Traité de la dyssenterie ... / traduit de l'allemand par M. Le Febvre de Villebrune.

Contributors

Zimmermann, Johann Georg, 1728-1795. Lefebvre de Villebrune, Jean-Baptiste, 1732-1809.

Publication/Creation

Paris: T. Barrois le jeune, 1787.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/e9pkygmt

License and attribution

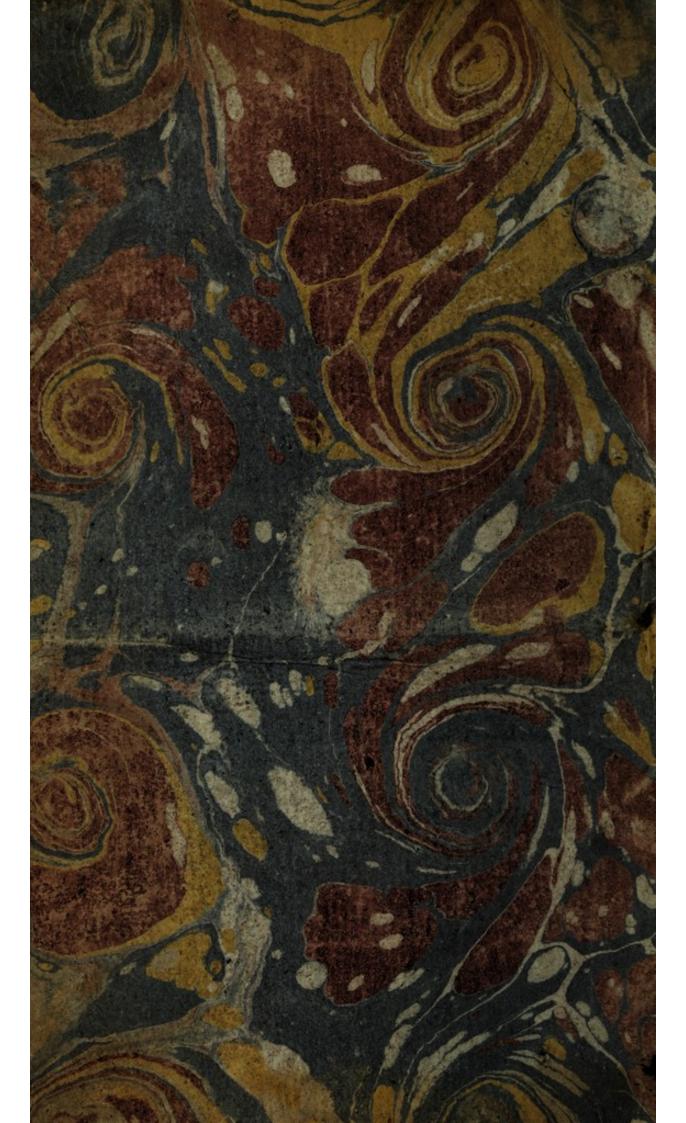
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

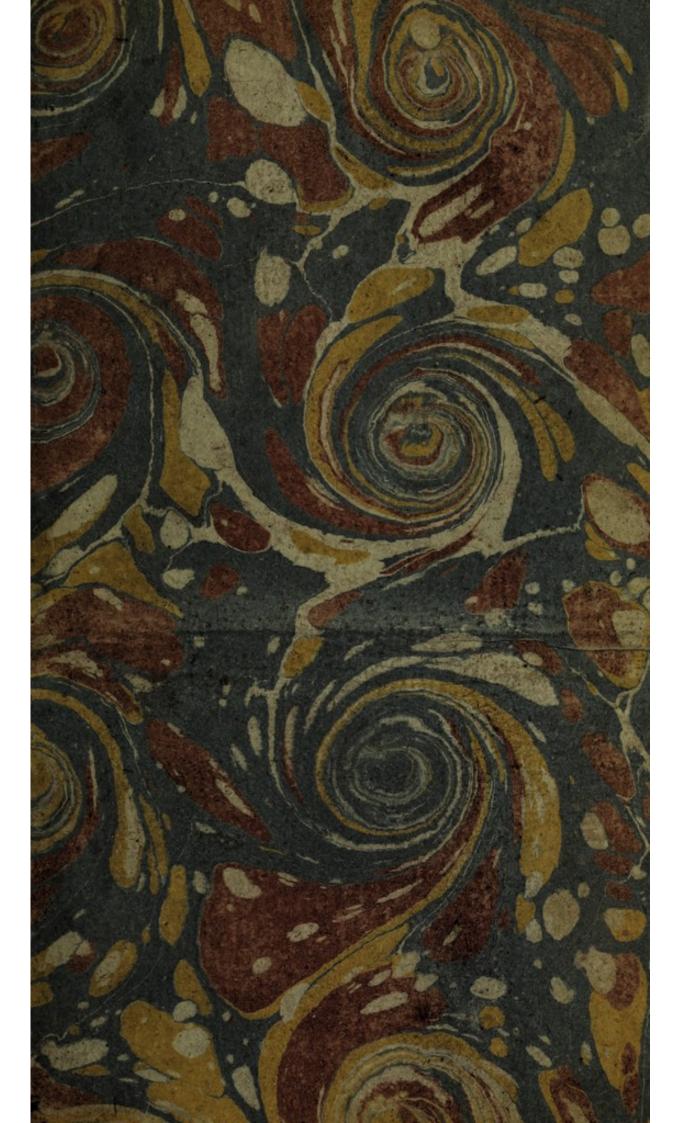
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org













TRAITÉ

DELA

DYSSENTERIE,

Par M. ZIMMERMANN, D. M.

Membre des Académies de Berlin, de Munich, de Palerme, de Pesare; des Sociétés de Paris, de Zurich, de Baste, de Berne, & Médecin du Roi d'Angleterre à Hanovre.

TRADUIT DE L'ALLEMAND.

NOUVELLE ÉDITION,
revue & corrigée par le Traducteur, que est
Lefebore De Villebrune,
Docteur de Le Conserver.

De L

A PARIS,

Chez Théophile Barrois le jeune, Libraire; quai des Augustins, no. 18.

M. DCC. LXXXVII.

Avec Approbation, & Privilege du Roi.

Dans les maladies chroniques il est dangeseux de différer la cure : car le retard en fait autant de maux incurables.

ARÉTÉE.





PRÉFACE

DU TRADUCTEUR.

L'AUTEUR du Traité de l'Expérience dans l'Art de guérir s'étoit fait connoître trop avantageusement, pour ne pas nous faire espérer quelque ouvrage de pratique: on verra par celui-ci avec quelle sagesse il a fait l'application de ses maximes. Il n'a pas à craindre, comme nombre d'écrivains renommés, qu'on lui reproche d'être au lit des malades un homme bien différent de ce qu'il est au cabinet. Eloigné de tout esprit systématique, c'est toujours la nature qu'il interroge, & qu'il suit; & s'il parle d'après les maîtres de l'art, ce n'est qu'autant qu'ils ont pareillement su interroger la nature, & la fuivre.

La médecine est la partie la plus intéressante de la philosophie, & celle où il est le plus dangereux de s'appuyer des autorités, si les faits bien constatés & bien vus ne servent pas de base aux expériences qu'on produit pour appuyer un principe. Rien de si aisé que de faire des systèmes. On trouve toujours le moyen de faire parler les autres à la faveur de quelque hypothèse, & l'on ne prodigue souvent l'érudition qu'en pure perte. La nuance de l'erreur entre quelquefois si avant dans celle de la vérité qu'elle touche, qu'il faudroit un Platon ou un Newton pour en appercevoir la limite. Voilà ce qui fait avancer tant d'absurdités en médecine. On critique ce qu'on croit une erreur, & l'on produit pour vérité ce qui n'en a même pas l'apparence.

Toutes les erreurs ne sont cependant pas également dangereuses

en médecine. C'est par la nature de la maladie qu'on doit en estimer la conséquence : ainsi se tromper sur le traitement d'une maladie qui tend manifestement aux plus grands ravages, c'est une erreur considérable. La dyssenterie est une de celles où souvent l'erreur conduit aux plus funestes conséquences, & où il est extrêmement difficile de l'éviter, de l'aveu de notre auteur, & des plus grands médecins. Nullum affectum tantis difficultatibus implicitum invenio, præsertim in ejus curatione, disoit l'habile Espagnol Hérédia. D'un autre côté, les ravages que fait cette maladie, quelquefois plus terrible que la peste, les assertions contradictoires des médecins tant anciens que modernes, sont des motifs qui doivent rendre le médecin extrêmement circonfpect dans la manière de la traiter. C'est sur-tout ici qu'il faut partir de ce principe de Galien, cognitio

a iij

morborum est materia remediorum; principe que Galien a lui-même oublié si souvent par rapport à ses hypothèses. La dyssenterie n'est pas une des maladies sur lesquelles il s'est le moins trompé. Plus occupé de son système, que de concilier les observations qu'Hippocrate avoit produites sans aucun raisonnement, il méconnoît les points les plus essentiels de la cure méthodique, & examine encore moins les espèces, les variétés, les degrés & les complications de la maladie. Mais il avoit adopté les principes de la philosophie péripatéticienne, dans laquelle il n'est permis à aucun philosophe d'ignorer de rien; au lieu que dans celle d'Hippocrate il ne faut même s'arrêter aux phénomènes qu'autant qu'ils décèlent & constatent la marche de la nature par leur identité incontestable: ce qui est la seule voie qui mène à la vérité.

vij

Ceux qui ont écrit en médecine, ont presque tous traité de la dyssenterie. Chacun a vu avec le système de philosophie de son siècle, ou avec les préjugés de ses maîtres. On n'a pas été plus exact les derniers siècles, que l'avoit été Galien, à en marquer les différences génériques & spécifiques. Hérédia même, qui touchoit au tems de Sydenham, & dont la pratique est si saine en général, ne fait que marquer en passant ces différences, sans les examiner. Avant les observations de Pringle & de Monro, personne n'avoit encore rien dit d'assez exact pour faire appercevoir la nature de ces maladies. Depuis quatorze ans environ, plusieurs médecins, sur-toutles Allemands & les Suisses, ont publié les ouvrages les plus intéressans à ce sujet. Chacun a produit ses observations sur l'épidémie qu'il avoit eu lieu d'observer, & quelviij PRÉFACE.

quefois en généralisant le résultat des observations.

Notre auteur, qui exerce la médecine dans un pays où cette maladie fait presque tous les ans les plus cruels ravages, s'est rendu plus intéressant que ceux qui l'avoient précédé. Moins attentif à la méthode des écoles & à tous les systèmes, qu'à bien établir la vraie méthode curative, il expose d'abord les faits dont il a été témoin pendant les ravages de la maladie; ensuite il en examine la nature; après quoi il détaille sa méthode curative. C'est en général à cela que se sont bornés tous ceux qui ont parlé de la dyssenterie, soit individuelle, soit épidémique. Mais M. Zimmermann a bien senti que son travail seroit imparfait s'il se bornoit à cela. Les épidémies d'une année, ou même d'une saison, n'ont pas toujours le même caractère. Il falloit donc proposer des moyens

Ki

de reconnoître ces variétés, tant dans la nature de la maladie que dans le traitement, & rendre, pour ainsi dire, les préceptes généraux, ou du moins en faire voir l'application dans les différentes épidémies. C'est ce que l'auteur a fait dans la seconde Partie. Il en examine les genres, les espèces, les variétés; les caractérise par leurs symptomes, en établit le pronostic & la méthode curative, d'après ses observations, & celles qu'ont produites les plus habiles médecins. Par-tout il a soin de faire voir les abus où l'on a été, concernant le traitement de ces maladies. Ainsi cet ouvrage est moins un traité méthodique, qu'un exposé bien raisonné de ce qu'il est possible de connoître de théorie & de pratique sur la nature & le traitement du mal. Il seroit à souhaiter que toutes les maladies fussent présentées de même dans les ouvrages de médecine. Il est moins facile de

se tromper après des faits, qu'avec des hypothèses physico-chymiques telles que celles qui sont la base des

Aphorismes de Boerhaave.

Je viens de dire que notre auteur fait voir les abus où l'on a été concernant le traitement de ces maladies. Ce sujet devoit être un des principaux objets de son travail, si l'on en considère bien les conséquences. Il faut souvent des siècles pour faire jour à une seule vérité. On est étonné de voir combien Galien & les médecins des derniers siècles, ont mal établi leurs indications curatives dans les dyssenteries; mais on seroit moins surpris si l'on considéroit quelle notion ils avoient de la nature même du mal. Galien, qu'on lisoit comme l'oracle de la médecine, qui a toujours suivi les révolutions de la philosophie, ne reconnoissoit ces maladies comme dyssenteries, que lorsque l'un ou l'autre intestin étoit ulcéré; & depuis PRÉFACE.

lui on avoit défini la dyssenterie, un flux de ventre sanguin avec ulcère aux intestins. L'aureur des définitions de médecine avoit donné une définition encore plus fautive, en disant que c'étoit l'exulcération des intestins avec inflammation, &c. έλκωσις μελά φλεγμονής. Outre que l'effet est ici pris pour la cause, la définition confond encore les espèces, sans en marquer le genre. Arétée admet aussi des espèces ou apparences d'ulcères, dans sa définition; ιδέαι των έλκέων. Celse n'est pas non plus fort exact.

Plusieurs médecins avoient encore du ténesme l'idée la plus abusive, & le regardoient comme un ulcère du reclum. On ne peut nier que cet intestin ne soit quelquesois ulcéré à la suite de ces maladies, & même persoré, comme Avicenne, Vallesius & d'autres l'ont remarqué; mais, outre que ces cas sont rares, c'est prendre la cause pour

a vj

xij PRÉFACE.

l'effet, en supposant que l'ulcère soit la cause de ces envies doulou-reuses d'aller à la selle. Ces envies ne viennent que de l'irritation & du spasme subséquent de cet intestin, satigué par l'acrimonie des selles, qu'Hippocrate appelloit xa sasois d'insea. Les médecins de Breslaw, qui traitèrent si mal la dyssenterie, ont cependant bien apperçu la cause prochaine du ténesme: Credibile itaque planè est quòd in dyssenteria, à spasmodico intestini recti motu crebra illa desidendi cupiditas oriatur.

Mais il falloit examiner attentivement plusieurs endroits d'Hippocrate, sans s'arrêter aux interprétations erronées de Galien, & l'on auroit vu les dissérences génériques qu'on devoit établir dans ces maladies. Hippocrate en avoit même apperçu les dissérences spécifiques, qui doivent se prendre de la nature de la sièvre qui se com-

plique avec la dyssenterie. Il entendoit par dyssenterie, 1º. en général tout cours de ventre non sanguin, accompagné de grandes douleurs lancinantes ou spasmodiques. C'estlà le sens générique du mot dyssenterie. Morgagni a aussi regardé comme telles ces dyssenteries non sanguines: M. Zimmermann est du même avis. 20. Hippocrate appelloit dyssenterie un flux de sang douloureux, qui vient de l'ouverture des vaisseaux mésaraiques sans que les intestins soient ulcérés. Ce flux est assez souvent critique. Il n'est pas rare dans les épidémies dyssentériques; mais ce n'est qu'une dyssenterie improprement dite, & on confond trop légérement ce flux avec celui de l'epidémie. Hippocrate & d'autres ont fait mention de flux de sang critiques qui peuvent être rapportés à celui-ci, ou au flux qui a lieu par l'ouverture du rameau splénique qui se jette dans le

rectum. Galien a interprété ce flux dont parle Hippocrate, par flux hépatique. C'est une chimère. D'ailleurs est-il bien vrai que le flux hépatique que reconnoissoient les anciens ait jamais eu lieu? Cartheuser avertit aussi, dans sa Pathologie, de ne pas confondre le flux de sang mésaraïque, qu'il appelle cæliaca cruenta, avec la dyssenterie. Notre auteur rapporte quelques cas qui pourroient bien être de la nature de celui-ci, & non pas une vraie dyssenterie; car j'ai peine à regarder une vraie dyssenterie comme critique; parce qu'elle n'est presque jamais sans l'une ou l'autre espèce de fièvre. Une diarrhée même de long cours n'est pas une dyssenterie, quoiqu'elle puisse le devenir. Il me semble donc qu'on a pris trop légérement pour dyssenterie critique, ou ce flux de sang céliaque, ou des diarrhées un peu vives. C'est fur-tout ce flux de sang qu'il ne

faut pas supprimer inconsidérément. 3°. Hippocrate appelloit dyssenterie le flux putride qui vient de l'amas de la bile & de la pituite, qui, après être restées quelque tems fixées sur les intestins & leurs vaisseaux, causent des chaleurs internes considérables, & se précipitent enfin avec un sang corrompu: νοσέει καὶ τὸ αίμα, dit-il, le sang est malade; d'où résultent des ulcères aux intestins : les selles sont brûlantes, & les malades dans un état presque désespéré, à moins que les sujets n'aient des forces considérables; mais, ajoute Hippocrate, ils sont long-tems à guérir. C'est la dyssenterie épidémique la plus commune, & celle dont il s'agit particuliérement dans la première partie de cet ouvrage.

Voilà les différences génériques de la dyssenterie, telles que les bons médecins cliniques les ont observées de nos jours. On peut xvj PRÉFACE.

aussi présumer par quelques endroits d'Hippocrate, qu'il a pris pour dyssenterie le flux de sang séreux qu'on a mal-à-propos appellé hépatique, en l'attribuant à l'engorgement du foie. Ce flux de sang séreux ne vient que de l'acrimonie du sang. Les artères lymphatiques souffrent une vraie diapedèse, & le sang passe avec la sérosité dans les vaisseaux lymphatiques, qui charient alors cette sérosité sanguinolente dans les intestins. C'est ce qu'on a mal-à-propos appellé flux hépatique; car si ce stux venoit du système de la veine porte, il seroit d'une nature toute contraire. Quant aux différences spécifiques, on verra dans notre auteur que c'est du caractère de la fièvre qu'il faut les prendre.

La dyssenterie bilioso-pituiteuse est, en général, la plus commune, & celle à laquelle il se joint le plus aisément un caractère de malignité,

Mais revenons aux traitemens abusifs dont parle notre auteur, relativement à la dyssenterie putride. On avoit remarqué des sièves putrides avec des slux de ventre; &, dans ce cas-ci, on avoit eu recours aux acides; on avoit même connu les avantages des vomitifs. Mais

xviij PRÉFACE.

l'idée qu'on s'étoit faite de la nature de la dyssenterie, d'après Galien & d'autres anciens, avoit empêché de faire l'application du même traitement dans les dyssenteries de même nature.

Galien avoit cependant donné occasion de réfléchir sur le moyen curatif essentiel de ces maladies. Le sel marin, dont il avoit vu les plus heureux effets dans les mains d'un imprudent qui fit aussi périr beaucoup de monde, faute de raisonner sur la nature & les effets du médicament, le conduisoit naturellement à l'essayer; mais il se contenta de savoir le fait. Pline avoit déjà fait connoître l'usage du nitre, ou natrum des anciens, dans les cours de ventre, sur-tout contre le flux céliaque. Ce natrum ou nitre dont il parle, étoit un sel marin avec excès d'alcali.

Césalpin remit le sel marin en usage dans les dyssenteries, & y

XIX

joignit une décoction adoucissante. Argentier, cité aussi par Hérédia, loue beaucoup l'eau salée en lavement, & les eaux minérales acidules en breuvage. Avicenne joignoit le vinaigre aux lavemens anti-dyssentériques; c'en étoit assez pour entrevoir l'avantage des acides. Hérédia loue beaucoup les eaux minérales acidules, d'après les auteurs qu'il cite. Les médecins de Breslaw disent qu'ils ne connoissent aucun avantage des acides, que par ce qui en est dit dans les livres. Nombre de médecins des derniers siècles ont prétendu qu'ils ratissoient les intestins, & que leur effet ne pouvoit être que très-funeste; au moins dangereux. On supposoit un ulcère! M. Zimmermann fait voir ce qu'on en doit penser par sa pratique.

Galien donna encore lieu aux plus grands abus relativement aux purgatifs, pour avoir mal conçu quelques principes très-sensés d'Hippocrate, XX

& n'avoir pas différencié les espèces & les degrés des dyssenteries. Il ne faut, dit Galien, ni saigner, ni purger dans les flux de ventre avec fièvre; & ceux qui l'ont fait, ont jetté leurs malades dans de plus grands dangers. Mercatus lui - même, si porté à purger dans presque toutes les maladies, dans l'état même de crudité, défend aussi la purgation au commencement de la dyssenterie avec fièvre & complication de bile: d'autres, en très-grand nombre, ont pensé de même. Quelques-uns ont prétendu que Galien ne parloit que de flux critique qu'il ne falloit pas troubler; mais cette distinction est mal fondée, relativement au précepte de Galien. Il avoit dit ailleurs qu'il étoit impossible de rien faire évacuer à l'avantage des malades, au commencement de toutes les maladies, parce que la nature ne produisoit alors que des évacuations symptomatiques; &

XXI

l'on a conclu, d'après cette maxime, qu'il ne falloit pas imiter la nature, mais au contraire l'arrêter, selon l'esprit du précepte d'Hippocrate, τα δὲ ἐναντίως ἰόνλα, παυειν. Се n'étoit pas à ce principe qu'il falloit s'arrêter; il falloit se fixer sur les premiers symptomes de ces maladies, qui indiquent presque toujours un orgasme ou une turgescence considérable. Or dans les cas de turgescence, Hippocrate purgeoit toujours; & il dit expressément que si l'on veut purger dans les attaques dyssentériques, c'est au commencement de la maladie qu'on doit le faire, parce que plus tard il y a du danger; c'est-à-dire, selon Sennert, qu'il ne faut pas attendre qu'il y ait lésion aux intestins.

D'autres médecins, également arrêtés par le principe de Galien, ont néanmoins senti le danger de s'opposer à ces évacuations natu-

XXII PRÉFACE. relles. Ils ont pensé qu'il falloit commencer par préparer les matières à l'évacuation par des délayans, des adoucissans, attendre le tems d'une crise, & purger alors. Mais, outre que la nature, surtout dans ces maladies, est comme accablée par les matières morbifiques, ou trop abondantes, ou excessivement corrompues, il y a à craindre, en attendant, que l'orgasme des humeurs n'en fasse passer certaine quantité, & même les plus acrimonieuses, dans les secondes voies, ou que le flux ne s'arrête de lui-même; ce qui arrive aussi bien spontanément que par la mauvaise manœuvre du médecin, comme l'observe Alex. de Tralle: Aut per se, aut ancillante medico; ita ut phrenetici, aut lethargici efficerentur, doloresque capitis, aut perniciosæ parotides iis excitarentur. Houlier dit aussi: Hinc gravior febris incenditur, inflammationes,

Préface. xxiij convulsiones, epilepsiæ siunt. M. Z. fait voir dans quelles attaques dysfentériques il faut s'abstenir des purgatifs.

Ceci me conduit naturellement à dire deux mots des astringens, dont on a si fort abusé dans ces maladies. Comme on s'étoit imaginé qu'il ne falloit pas imiter la nature dans des évacuations dyssentériques, parce que c'étoit augmenter le mal, si on augmentoit le cours de ventre, il étoit fort naturel de recourir aux médicamens qui pouvoient arrêter ce flux : Contraria contrariis curantur, disoit-on; mais l'absurdité de l'application de cette maxime se fait assez sentir sans nous y arrêter. D'autres médecins, plus prudens en apparence, ont voulu employer des astringens capables sur-tout de résoudre l'inflammation qu'ils ont supposé avoir lieu dans toutes ces maladies. Mais, outre que les congestions sanguines

intestinales n'ont pas toujours lieu dans les dyssenteries, il est encore plus absurde de proposer pour résoudre une inflammation, la racine de tormentille, de bistorte, les coraux, le bol d'Arménie, la terre sigillée, &c. Quel médecin tomberoit aujourd'hui dans une pareille inconséquence, & régleroit ainsi les médicamens d'après les vues curatives? On a osé mettre l'alun & le sel de Saturne en usage pour arrêter ce flux. Etmuller, toujours prêt à adopter les plus grandes rêveries, conseille ces deux médicamens comme extrêmement avantageux. Sans citer contre cet avis les mauvais succès que d'autres en ont vus, la nature de l'alun est assez connue aujourd'hui pour qu'on en sente le danger. Le sucre de Saturne a été des plus désavantageux dans les mains des médecins de Breslaw. Je ne parlerai pas des autres spécifiques que rapporte Etmuller;

Etmuller; ils sont trop absurdes

pour en faire mention.

Malgré cela, il convient luimême du danger des astringens. Il savoit qu'une dyssenterie arrêtée mal-à-propos pouvoit être suivie d'autres maladies mortelles ou trèsdangereuses, telles que la pleurésie, l'esquinancie, la paralysie, une inflammation & un ulcère mortel au mésentère.

Nombre de médecins ont aussi blâmé les lavemens dans ces maladies, de peur d'irriter l'ulcère du rectum, qui causoit le ténesme. On sent l'absurdité de ce raisonnement. Je dirai que j'ai vu une dyssenterie des plus redoutables, guérie principalement par environ soixante la vemens faits de décoction de fraise de veau, de cerseuil & d'un peu d'amidon. Il faut, malgré cela, consulter les circonstances.

Il vaut donc mieux suivre la maxime d'Altomare, qui conseille xxvj PRÉFACE.

de favoriser les évacuations naturelles, sur-tout si la nature est paresseuse, nec integrè videatur judicare. Il conseille encore, d'après Aétius & Alex. de Tralles, de n'arrêter le cours de ventre que lorsqu'il tend absolument à épuiser toutes les forces du malade, par des évacuations excessives. On verra la conduite de M. Z. dans ces caslà. Il faut ausi savoir se borner dans l'usage des purgatifs, & ne pas perdre de vue cette maxime de Baglivi, dont on verra la vérité dans cet ouvrage: Purgantia namque cum sint de genere remediorum refermentantium, interdum materiem in latibulis quies centem subdità quasi face ad actum provocant, & ita febres vel exacerbant vel duplicant, vel jamjam recedentes revocant. Il est aussi des espèces de dyssenteries où les purgatifs seroient mortels: l'auteur a fait ses réflexions à ce sujet.

Les narcotiques ont été très-

PRÉFACE. XXVII vantés dans la cure de ces maladies. M. Zimmermann n'a cependant pas cru aveuglément Sydenham. Il fait voir au contraire qu'il n'a eu que trop de raisons de se défier de ces médicamens, ou du moins de ne les donner qu'avec une extrême réserve. Alexandre de Tralles, Altomare, Hérédia, &c. quoi qu'en disent les médecins de Breslaw, n'en admettent non plus l'usage que dans les cas les plus urgens. Les conséquences funestes qu'en rapportent plusieurs écrivains dignes de foi, & en état de juger des choses, prouvent assez combien on doit éviter la pratique de Lindanus, qui vouloit qu'on commençât toujours la cure de ces maladies par le laudanum. Rivière produit aussi des cures faites avec le laudanum seul; mais on peut répondre à ces affertions par ces paroles de Lower relativement à une autre maladie: Nemo, præter te, xxviij PRÉFACE.

unquam medicus, id se præstitisse scripsit, aut, opinor, credidit; verum hoc tibi & patienti fortuna meliori quam praxi contigit. D'autres ont joint le laudanum aux sudorifiques, croyant par-là solliciter une diaphorèse avantageuse en calmant les douleurs; mais ce mêlange ne me paroît pas bien vu. Ce sont deux remèdes contradictoires, dont les effets ne peuvent être que nuisibles. Il est vrai que l'opium ou les narcotiques, sans excepter le terrible napellus, font suer; mais c'est par un effet bien différent de celui des vrais sudorifiques. Cette sueur ne vient que du reflux des humeurs qui, ne trouvant plus de passage dans l'intérieur par la stupeur des parties, sont forcées de revenir à la circonférence. Or les sudorifiques agisfent bien autrement. Les narcotiques (1) attaquent décidé-

⁽¹⁾ Feu M. Rosen, premier medecin du

PRÉFACE. XXIX ment le principe vital, les sudorifiques le raniment. Les narcotiques n'arrêtent pas les progrès du mal,

roi de Suède, fait affez entrevoir ce qu'on doit craindre de l'opium, dont il détaille les effets en ces termes : « les effets généraux que " l'opium produit sur les corps, se réduisent à » ceux ci. Il cause de grandes chaleurs, rend le » pouls très-fréquent, aussi bien que la respi-» ration, qui, outre cela, devient encore diffi-» cultueuse. Il pousse les sueurs, qui souvent » ont l'odeur du médicament. Il supprime les » felles, les urines; rend le visage rouge & » bouffi, pouffe le fang à la tête, y cause de » la douleur, de la pesanteur; rend les yeux » hagards; cause une espèce de coma vigil ou » une grande envie de dormir, mais sans som-» meil; & quelquefois un vrai sommeil, ac-» compagné de songes extraordinaires, & de » beaucoup d'agitation » : tous symptomes qui ne viennent que de la stupeur que ce médicament produit aux parties internes, d'où les humeurs & le sang sont obligés de refluer à la tête, aux membres & à la circonférence. Ce morceau est pris du Traité des Maladies des Enfans, que j'ai traduit depuis la version Françoise de celui-ci. On joindra si l'on veut, à cet avis, ceux de MM. Underwood & Arm-Arong, dont j'ai réuni les deux ouvrages sur les Maladies des Enfans du premier âge : Paris, 1786, 1 volume in - 8°, chez Théophile Barrois.

Eustache, &c. pour appuyer son sentiment.

Cælius Aurelianus s'opposoit austi à la saignée. Hippocrate ne permet non plus de saigner que lorsque le ventre est resserré; mais le principe sensé d'Hippocrate ne défend pas de saigner dans le cas de pléthore sanguine, consentiente ætate & viribus, comme dit Houlier. Mercurial, Prosper Alpin & d'autres, sont du même avis lorsqu'il faut calmer l'orgasme d'un sang tumultueux. Les médecins de Breslaw sont plutôt pour la négative; & voici leur raisonnement: "Quiconque con-» sidérera à quel dessein la nature » dirige le mouvement du fang, » sur-tout vers les intestins (dans » ces maladies), & par quel mé-» chanisme nécessaire le sang scrt » de l'orifice des vaisseaux, cer-» tainement ne passera que très len-» tement à faire évacuer du sang ». Ils citent Sydenham pour appuyer

PRÉFACE. cette réflexion. En supposant, avec Sydenham, que, dans les fièvres, les mouvemens & les excrétions du fang ne soient opérées par la nature que pour délayer & charier les humeurs morbifiques résidantes dans les premières voies, on peut dire aussi que les efforts de la nature ne venant que d'un nisus forcé, il est bon de ne pas la livrer à ellemême, parce que l'expérience journalière prouve qu'elle va très-souvent trop loin, sur-tout lorsqu'il survient le concours d'une cause violente qui la détermine nécessairement aux plus grands troubles. Mais, de l'aveu même des médecins de Breslaw, il sort moins de fang, dans les flux dyssentériques, qu'on le croit : il ne sera donc pas suffisant pour délayer & charier les matières morbifiques, & encore moins pour empêcher l'effet redoutable que leur acrimonie peut faire sur les orifices des vaisseaux; car

voilà ce qu'ils ont dû entendre dans leur réflexion, ou ce sont des mots vuides de sens. D'ailleurs, s'il est résulté une dyssenterie cruelle pour avoir flairé du sang pourri dans une bouteille, comme M. Z. le rapporte d'après Pringle; que n'a-t-on pas à craindre d'un sang qui ne peut que pourrir promptement dans les intestins par le contact des matières acrimonieuses qui s'y mêlent? N'estce pas même à cette putréfaction intestinale du sang qu'on doit attribuer presque entiérement la malignité qui survient dans ces maladies, au milieu des épidémies bénignes, sur-tout si le sang vient des intestins grêles? Outre cela, c'est encore moins par rapport au peu de sang qui fort dans ces flux, que par rapport à la foiblesse résultante de la saignée, qu'on doit la faire prudemment; & particulièrement pour ménager les forces de l'estomac, dont les fonctions sont si nécessaires PRÉFACE. XXXV

dans la cure de ces maladies. Enfin ce n'est pas par la quantité de l'excrétion sanguine, qu'on doit se régler en général sur l'usage de la saignée. On voit tous les jours de légères hémorrhagies causer des défaillances, & une saignée copieuse ne pas produire cet effet. En lâchant la ligature d'une saignée, après avoir piqué la veine, & en laissant couler le sang à volonté, on est presque sûr de causer une défaillance au sujet. Il perd cependant beaucoup moins de sang, avant de se trouver soible, que si l'on avoit fait une saignée ordinaire. J'ai eu deux fois recours à cette manœuvre pour arrêter des hémorrhagies: ainsi les raisonnemens des médecins de Breslaw sont mal fondés; mais tout leur traitement n'est guère mieux raisonné. M. Z. fait voir les avantages qu'on peut se promettre de cette évacuation, & les cas où il faut s'en abstenir.

XXXVI PRÉFACE.

Il me resteroit à parler de l'usage du lait, de l'eau froide, & des fruits. L'usage du lait a eu ses partisans. On a prétendu qu'Hippocrate l'avoit recommandé dans les flux dyssentériques, & l'on a cité la maladie d'Eratolaiis au septième Livre des Epidémies; mais ce Livre n'est décidément pas d'Hippocrate: d'ailleurs l'extrémité où s'est trouvé ce malade, pour avoir fait d'abord usage du lait, prouve qu'il ne lui convenoit pas alors, & que le médecin qui l'avoit ordonné n'étoit pas Hippocrate. Le malade s'en est mieux trouvé par la suite, après les évacuations nécessaires. On a encore cité le Livre des Affections internes, qui n'est pas non plus d'Hippocrate, & qui ne sent en rien sa médecine: d'ailleurs l'endroit cité est relatif à une autre maladie, où il a été prescrit pour procurer des selles. Mais le plus sûr, c'est qu'Hippocrate le défend expresséPRÉFACE. XXXVIJ ment dans les cas de selles bilieuses & sanguines. (Voyez ses Aphorismes.) Galien, en ce point comme en mille autres, se contredit sans scrupule.

Les modernes l'ont, les uns blâmé, les autres beaucoup loué lorsqu'on y avoit éteint quelque corps embrasé, comme du ser, des cailloux, à l'exemple de celui qu'avoit pris Eratolais. Ils ont aussi eu égard à la nature du lait de dissérens animaux pour adoucir les humeurs, ou pour solliciter les selles. Les uns l'ont écrêmé sur le seu, d'autres l'ont fait bouillir avec de l'eau. On verra ce que l'on doit en penser par ce que M. Z. en dit.

L'eau froide a été recommandée par Arétée & par Celse, qu'on peut voir pour s'instruire des circonstances. Les médecins de Breslaw blâment toute boisson froide. Il est très-sûr qu'il faut entretenir dans ces maladies une diaphorèse conti-

XXXVIII PRÉFACE.

nuelle: c'est sur-tout pour cela que M. Lewis loue l'ipécacuanha dans les dyssenteries. Malgré cela, plusieurs médecins modernes ont beaucoup préconisé l'eau froide. Les avantages qu'on en a tirés dans des sièvres malignes, & même pestilentielles, devroient au moins donner occasion de réfléchir sur son usage. J'en ai vu des avantages marqués dans les maladies dyssentériques, non épidémiques à la vérité, mais qui n'en étoient pas moins dangereuses. Les malades en usèrent surtout au déclin de la maladie, avec de l'amidon qu'on y avoit délayé; & j'ai vu combien Hérédia avoit eu raison d'appeller l'amidon, mordacitatum strenuus contemperator. Quant aux fruits de l'année, voyez notre auteur qui les préconise beaucoup, bien loin de les regarder comme la cause du mal.

Je ne parlerai pas des spécifiques innombrables qu'on a proposés

La dyssenterie est en général une des maladies qui exigent le plus de raisonnement & de sagacité, vu ses nombreuses variétés qui sont des disférences essentielles. Quelquesois ce sont des sièvres stationnaires qu'elles prennent leur caractère; mais souvent aussi elles ne tiennent en rien de la nature de ces sièvres, ni même des épidémies sièvreuses de la saison. Elles sont également bénignes

ou malignes, après ou avant les chaleurs ou les froids. Ainsi il faut beaucoup de circonspection dans la recherche des causes. Les dispositions particulières des sujets contribuent aussi beaucoup au caractère des attaques individuelles; & un sujet sera même pris d'une dyssenterie de très-mauvais caractère, à cause de la situation de son domicile, &c. tandis que l'épidémie sera très-bénigne. M. Z a fait les réflexions les plus sensées sur ces différens objets. Il montre aussi combien l'on doit être réservé à admettre un vrai caractère de malignité. Hérédia ne vouloit même pas en reconnoître, dans les fièvres, d'étranger à celui qui peut résulter de la dépravation spontanée des humeurs: aussi fronde-t-il, avec F. Plater, tous ces prétendus alexipharmaques, qui ont été l'idole des médecins des derniers siècles. Quelle vertu avoient les trente feuilles d'or

que Fernel ordonnoit à un ambassadeur d'Angleterre, ou les pierres précieuses qu'on a si judicieusement proscrites de l'usage de la médecine? Le tems fera voir aux médecins qu'il est encore nombre de médicamens à proscrire, quoiqu'on les prodigue si inconsidérément aujourd'hui dans quantité de maladies; mais souvent l'homme n'est sage que quand il a eu lieu de se repentir de ses erreurs. L'expérience apprendra quels avantages on doit se promettre de l'usage du mercure dans le traitement de quelques dyssenteries opiniâtres. (M. Thomas Houlston, médecin de l'hôpital de Liverpool, vient de proposer, avec éloge, ce médicament. Mais il paroît par son ouvrage, que les dyssenteries pour lesquelles il a été employé, étoient la conséquence d'anciennes affections du foie, survenues dans des climats très chauds, & de fièvres de long cours. Son ouvrage, qui

xlij PRÉFACE.

fait 72 pages in-8°, mérite attention.

Lond. Mais ceci sort du plan de M. Zimmermann, de même que le cas singulier qui est rapporté dans le recueil d'écrits Allemands, sur les maladies de la poitrine & du bas-ventre, publié par M. Eschen-

bach. Leipsic. in-8°.)

Enfin, pour résumer, la dyssenterie peut être considérée comme individuelle ou épidémique, comme cours de ventre, ou comme excrétion sanguine. Comme cours de ventre, c'est par les causes & par la sièvre qui s'y joint, qu'on doit en déterminer le caractère & le traitement, en observant que c'est un effet avantageux de la nature qui cherche à sauver le sujet. Comme excrétion sanguine, ce n'est que dans des cas très-rares qu'elle n'est pas dangereuse : parce que toute hémorragie qui arrive par des voies extraordinaires ne vient que de violence, & est conséquemment

PRÉFACE. XIII mauvaise, tant en elle-même que par ses suites, au moins à parler généralement. Comme cours de ventre, elle n'exige que les règles de prudence nécessaires pour conduire les efforts de la nature, de manière que les sujets n'évacuent rien que de nuisible, & qu'ils soutiennent bien ces évacuations. Comme excrétion fanguine, il faut apporter toute son attention à en prévenir les suites, ou à l'arrêter sans violence, & à tems convenable. Tel est en deux mots l'objet des réflexions de M. Zimmermann. J'ai cru ces réflexions préliminaires nécessaires, pour me dispenser de joindre, en plusieurs endroits, des remarques sur différens articles controversibles en apparence, faute d'avoir prévenu de ce que d'autres médecins ont pensé avant l'auteur de cet excellent ouvrage. Le grand point, c'est de saisir à propos toutes les

xliv P R É F A C E. circonstances des maladies & des médicamens, disoit Hippocrate: μέγα τὸ ποσὸν ἐυστόχως ἐς δύναμιν, ζυναρμοσθέν.



AVERTISSEMENT.

LA première Edition françoise de cet ouvrage étant épuisée, je donne celle-ci, dans laquelle j'ai corrigé avec le plus grand soin nombre de fautes très-graves qui s'étoient glissées dans la précédente, particuliérement dans les doses & la dénomination de quelques médicamens.

Le Discours précédent ayant été bien reçu du public, je n'y ai rien changé que quelques mots de style. Le journal qui s'imprime en Suédois à Stockholm, depuis 1781, sur la médecine & l'histoire naturelle, présente quelques observations relatives à la dyssenterie. Mais ce ne sont, en général, que des faits assez particuliers. Ce que j'y ai lu sur l'usage du verre d'antimoine, prouve combien ce médicament exige de prudence.

LEFEBURE DE VILLEBRUNE.

T A B L E DES CHAPITRES.

PREMIERE PARTIE.

	To the same of the
CHAP. I.	DES lieux ou la ma-
are the dimense.	DES lieux ou la ma- ladie s'est manifestée,
popi anny dist	Page 1
CHAP. II.	Description de la Maladie
	par ses symptomes, 8
CHAP. III.	Exposition de la Maladie
	par sa nature, 17
CHAP. IV.	Indications curatives; ré-
arma but same	gime, diète; moyens
2) The state of the	préservatifs, 54
CHAP. V.	Méthodes curatives géné-
. assibiountes.	rale & particulière, &
CHAP. VI.	leurs suites, 70
CHAP. VI.	Suites d'autres Moyens cu-
	ratifs, 92
CHAP. VII.	Effets des remèdes astrin-
HARBINGHE.	gens, obstruans, in-
	crassans; des aromates,

TABLE.

xlvij

de l'eau-de-vie & du

vin, 114

CHAP. VIII. Préjugés opposés aux sa-

ges précautions de nos Magistrats, aux efforts

des Médecins, & à la

voix de la raison, 152

CHAP. IX. Réflexions sur la manière de diminuer ces préjugés

dans la campagne, 181

SECONDE PARTIE.

CHAP. I. Avertissement sur le but de cette seconde Partie,

Page 209

CHAP. II. De la Dyssenterie en général, & de ses différences,

CHAP. III. Des différentes espèces de

Dyssenteries, & de leurs

Symptomes, 236

CHAP. IV. Traitement de la Dyssenterie inflammatoire, & de la Dyssenterie bilieuse ou putride, 268

TABLE. xlviij Traitement de la Dyssen-CHAP. V. terie maligne, Traitement des Dyssenteries CHAP. VI. de long cours, 364 Réflexions sur quelques CHAP. VII. nouveaux médicamens, 382 CHAP. VIII. Des spécifiques anti-dyssentériques, 393

Fin de la Table des Chapitres.



TRAITÉ

DELA

DYSSENTERIE.

PREMIERE PARTIE.

De la Dyssenterie épidémique.

CHAPITRE PREMIER.

Des lieux où cette maladie s'est manifestée.

L A dyssenterie a fait ses ravages cette année (1765) dans le canton de Berne, dans le Landgraviat de Thurgau, & en dissérens endroits de la Suisse & de la Souabe: elle a été très-considérable dans les pays Autrichiens limitrophes de nos cantons. Elle se montra dès le mois de

A

2 LIEUX OU LA DYSSENTERIE

Juin, à deux lieues de chez moi, dans un village du district de Wildenstein, canton de Berne, & y régna jusqu'au mois d'Août. En Juillet & Août, elle fe manifesta à Brugg, & fut assez violente dans le district de Murten, allié de Fribourg. Le district d'Arwangen en fut attaqué au mois d'Août; &, quinze jours après, elle parut dans la ville d'Arau. Quantité de personnes se sentirent attaquées de cette maladie les unes après les autres dans cette ville, vers la fin de ce mois, & cela en très-peu de tems. Il en réchappa un grand nombre; mais il en mourut aussi beaucoup, & presque en même tems. On ne compte dans Arau que dix-huit cens habitans: annuellement il n'y meurt que quarante à cinquante personnes; mais cette année, depuis Août jusqu'en Octobre, il y est mort soixante-quatre perfonnes.

Au commencement de Septembre la dyssenterie se manisesta avec assez de violence dans les pays du district de Wildenstein, qui avoisinent notre province; elle n'y avoit pas paru auparavant. Les paroisses de Densburen, de Thalheim & de Rein, en surent attaquées

3

dans plusieurs villages de leurs dépendances. Ce sut vers le milieu de Septembre que la maladie y monta au plus haut période, comme par-tout ailleurs. Elle passa de tems à autre à Brugg, sut peu considérable à Kænigsseld, & dans le marquisat de Baden. Vers le milieu d'Octobre la maladie ne régnoit plus dans le district de Wildenstein; cependant on y voyoit encore çà & là quelques malades. Il y eut en général dans ce district deux cens vingt & quelques malades, depuis Juillet jusqu'en Octobre;

& il en est mort cinquante-cinq.

Dans les premières semaines de Septembre la dyssenterie sit les progrès les plus rapides dans le district de Biberstein, & dans le comté, très-peuplé, de Lentzbourg. Elle sut aussi considérable dans ceux de Murten & d'Arwangen. De trois cens vingt-sept malades qu'il y eut dans six villages de celui de Murten, depuis Juillet jusqu'en Novembre, il en est mort cinquante-six; & quarante-sept sur deux cens quarante-sept qui en sur deux cens quarante-sept qui en sur deux dans onze villages de celui d'Arwangen, depuis Août jusqu'en Novembre. Dans celui de Biberstein, il en est mort cinquante-quatre sur deux

4 LIEUX OU LA DYSSENTERIE

cens sept qui en surent pris dans trois villages, en Septembre & Octobre. Sur mille quatorze malades de trente & un villages, il en périt trois cens huit dans

le comté de Lentzbourg.

Le canton de Zurich ne s'en est ressenti que dans le district de Knonau.
Elle avoit déjà attaqué ce pays l'année
précédente, & s'étoit portée du nordest au sud-est. Cette année elle y a commencé où elle avoit sini l'année précédente, & a suivi la même direction;
de sorte qu'elle a attaqué les endroits
qui avoient été épargnés. On ne s'en
est pas apperçu dans les autres parties
de cet heureux canton; il n'y eut même,
dans la ville de Zurich, que quelques
personnes attaquées de dyssenterie, &
une ou deux personnes en moururent.

La ville de Solurne & les environs en furent attaqués vers la fin d'Août, ce qui dura jusqu'à la mi-Novembre. De cent soixante malades, il en est mort

trente.

La maladie se manisesta à la mi-Août dans le Landgraviat de Thurgau. Elle y attaqua d'abord les habitans de la partie la moins peuplée du nord de l'Ottenberg: elle y sut des plus dangereuses. La

5

maladie s'y manifestoit dès l'abord avec les symptomes les plus mauvais : les malades en mouroient presque tous, & en peu de jours, s'ils n'observoient le régime le plus strict. Insensiblement le mal se porta dans la partie la plus peuplée de l'Ottenberg, & y fit des progrès si rapides, qu'il n'y avoit presque pas une maison où deux ou trois personnes n'en sussent attaquées; & en général, dans la plupart des familles, il restoit à peine une ou deux personnes en état de secourir les malades : l'épidémie y fut terrible. Comme ces gens ne voulurent s'astreindre à aucun régime convenable, la plupart moururent de cette épidémie. A la fin ils se rendirent aux remontrances, quand ils entendirent la cloche des morts bruire sans cesse autour de leurs maisons. La violence du mal diminua à proportion que la chaleur diminuoit, & les morts ne furent plus si nombreux : on cessa enfin de perdre des malades. Vers le milieu de Septembre la ville de Frauenfeld en fut attaquée, avec quelques châteaux & quelques villages. La maladie y dura jusqu'au commencement de Novembre.

6 LIEUX OU LA DYSSENTERIE

Le nombre des malades & des morts fut très-confidérable dans les dépendances de Thurgau. Sur trois mille cinq cens habitans qui composent les communes de Burglen, Weinfelden & Marstetten, il y eut près de deux cens malades, dont il mourut cent cinquante. Sur seize familles, il mourut, à Dingenhart, treize personnes. Dans les paroisses de Sulgen & Berg, qui contiennent plus de quatre mille habitans, il mourut, depuis le 8 Septembre jusqu'au 8 Novembre, cent quatorze personnes; dont les trois quarts du sexe masculin, & le reste du sexe féminin. De ces morts il y en eut cinquante-un de six ans, vingt-sept depuis sept ans jusqu'à quinze, vingt-six depuis seize ans jusqu'à cinquante, & quatorze depuis cinquanteun ans jusqu'à soixante-quatorze. Enfin cinq communes perdirent deux cens cinquante-huit personnes.

En Souabe, la maladie commença, vers le milieu de Juillet, dans Ravens-bourg. Il y avoit déjà à la fin du mois plus de cinquante personnes de malades. Les choses semblèrent ne pas aller plus mal en Août, au moins le nombre des malades n'augmenta-t-il pas; mais vers les

jours caniculaires le mal devint extrême, avec la chaleur. Le nombre des malades augmenta tous les jours jusqu'au milieu de Septembre, où il commença à diminuer, & cessa entiérement au commencement d'Octobre. Tous les endroits situés au nord & à l'est de Ravensbourg en furent exempts; tandis que tout ce qui étoit au sud & à l'ouest en fut plus ou moins attaqué. Cette ville fut la limite du mal : il n'y eut même qu'une moitié de la ville qui s'en ressentit; dans l'autre il y eut des rues entières où l'on ne s'apperçut de rien; & le mal ne se montra que çà & là dans quelques maisons de cette seconde partie de la ville. Il y eut au moins deux cens malades dans Ravensbourg; & dans les dépendances le nombre des malades fut aussi trèsconfidérable.

Nous voyons donc que la dyssenterie commença en Juin, monta à son plus haut degré en Août & Septembre, commença à décroître par-tout vers Octobre, & cessa, en grande partie, au milieu de ce mois. Cependant au milieu de Novembre quelques personnes en étoient encore attaquées: je vis même vers la fin de Novembre, & en Janvier de l'année suivante, quelques gens pris d'une dyssenterie bénigne dans le plus grand froid. Ce sut aussi vers le même tems, & dans la même constitution de l'air, que ce qu'on appelle chez nous sièvre putride, & la pleurésie putride, commencèrent à se manisester avec violence à Lausanne, se portant au loin, jusque chez nous, & s'étendant même dans les provinces des pays Autrichiens & de la Souabe qui consinent aux nôtres.

CHAPITRE II.

Description de la Maladie par ses symptomes.

Nombre de personnes étoient attaquées sans le moindre signe précurseur, sur-tout dans les cas dangereux : dans d'autres, la maladie se faisoit presentir, & quelquesois elle venoit par degré.

Les sujets le plus dangereusement malades, éprouvoient d'abord un froid universel qui duroit plus ou moins;

quelquesois long-tems, & considérable. Quelques-uns ne sentoient qu'un léger frisson: il revenoit quelquesois dans le cours de la maladie, & se changeoit en une chaleur assez grande. Tous éprouvoient une prostration extrême à la première attaque de la maladie; mais c'étoit sur-tout dans l'épine du dos & dans, les lombes, qu'ils sentoient cette foiblesse. Les douleurs de ventre se firent sentir avec une extrême violence dès le commencement : les évacuations ne suivoient pas aussi-tôt chez quelquesuns : plusieurs étoient d'abord trèsresserrés, sentant de grandes douleurs d'estomac, & se trouvant plus mal que ceux qui devoient aller à la selle dès l'abord.

Presque tous se plaignoient, dès le commencement, d'amertume dans la bouche, & d'envies de vomir continuelles. Nombre de malades vomissoient, immédiatement après le frisson, une matière bilieuse. Le vomissement devenoit extrême chez quelques-uns dès le premier jour, & ils se sentoient soulagés. Chez plusieurs autres l'envie de vomir avoit lieu dans les progrès de la maladie; & ils étoient soulagés par le vomissement jusqu'au

A 5

10 DE LA DYSSENTERIE

quatrième jour. Ceux qui, dès le commencement, eurent recours au vin, ou à d'autres choses échaussantes, rejettèrent tout pendant plusieurs jours, se plaignant de mal de cœur, & se trou-

vèrent dans le plus grand danger.

Le frisson étoit suivi de chaleur; &, dans les cas les plus dangereux, quelques malades éprouvoient un mal de tête énorme. La fièvre dès l'abord paroissoit fort traitable dans la plupart des malades, mais elle devenoit toujours plus confidérable dans le cours de la maladie. Dans les cas d'un extrême danger elle étoit quelquefois imperceptible, & le pouls infiniment foible : quand il n'y avoit pas ce grand danger, la fièvre étoit souvent très-forte. Je m'apperçus dans quelques malades d'un trouble total. dès le commencement, dans d'autres d'un afloupissement permanent : or, c'étoient les enfans sur-tout qui se trouvoient dans ce dernier cas, lorsqu'il y avoit un grand danger. Quelques personnes, après une légère attaque, se trouvoient dans l'état le plus critique : peu avoient la fièvre dès l'invasion. Les selles étoient encore jaunes au troisième jour, & peu sétides; mais

après ce période la bouche devenoit amère, & la violence de la fièvre augmentoit en raison de la plus grande variété (a) des couleurs des selles.

Je trouvai toujours les selles délayées, mais, souvent aussi, glaireuses. Dans beaucoup de sujets elles étoient sanguinolentes dès le premier jour, dans d'autres plus tard. Dans les cas dangereux, les plus petits enfans même rendoient dès l'abord beaucoup de sang caillé; & j'ai vu des enfans lâcher fous eux une grande quantité de sang les premiers jours. Bientôt après il paroissoit alternativement une matière toute verte. Dans la plupart les selles étoient en même tems blanches, rouges, jaunes, brunes, vertes, & quelquefois noires; trèssouvent d'une odeur putride, & quelquefois toutes cadavéreuses. Dans ceux qui ne prirent aucuns médicamens, les selles restèrent huit jours entiers toutes blanches, & sans douleurs; & ensuite huit jours rouges, avec les plus vives douleurs; après cela rouges, blanches, & peu douloureuses pendant plusieurs femaines.

⁽a) Voyez Aphorism, Sect. 4, 21.

12 DE LA DYSSENTERIE

Les malades le moins en danger alloient à la selle vingt fois le jour, quelques-uns jusqu'à quarante & cinquante fois. J'ai sauvé quelques malades qui avoient été jusqu'à près de deux cens ois à la selle en douze heures; & leurs elles étoient même si abondantes, qu'ils imaginoient rendre leurs intestins difsous. Les douleurs de ventre étoient toujours plus violentes avant les selles, & c'étoit un avantage de les voir cesser après les évacuations. Dans quelques malades elles étoient excessives : mais, dans les cas dangereux, elles mettoient les malades au désespoir. Il s'y joignoit, dans le cours de la maladie, une vive douleur dans l'épine du dos, quelquesois une ardeur d'urines, &, presque dans tous les sujets, un ténesme.

Dans les cas les plus critiques, la poitrine étoit serrée. Je remarquai par-tout une perte d'appétit, & des insomnies continuelles. La plupart avoient une sois inextinguible. Presque tous étoient obligés de garder le lit par leur extrême soiblesse. Quelques-uns cependant se soutenoient encore hors du lit; &, dans ses légères attaques, les sujets alloient PAR SES SYMPTOMES. 13
& venoient. Beaucoup suoient, mais
en vain.

Les attaques dangereuses duroient quelquefois quatorze, seize jours, surtout quand on ne pouvoit pas solliciter les évacuations convenables les premiers jours : néanmoins la plupart de mes malades se rétablirent en cinq ou six jours. Dans quelques sujets qui avoient été violemment attaqués, il arrivoit une paralysie à la bouche, à la langue; dans d'autres, à toute la partie inférieure du corps: dans quelques-uns, elle étoit universelle au moment même où la maladie paroissoit comme ne plus exister. Je vis, dans un seul sujet, une chûte. du rectum après la cure la plus heureuse. Mes malades n'ont point éprouvé de récidives, sinon un seul sujet qui en éprouva deux : la première, par un mouvement violent de colère; la seconde, pour s'être levé la nuit, & être sorti dans la rue plusieurs fois par une pluie confidérable.

Les malades attaqués le plus dangereusement étoient pris d'une vraie sièvre miliaire. Ils eurent en même tems des abcès sur le corps, lorsque la maladie étoit montée au dernier période, s'ils

14 DE LA DYSSENTERIE

avoient négligé les évacuations nécessaires. Le plus grand mal qui arrivoit aux petits ensans dans les cas critiques, étoit un spasme & un retirement de ners, qui avoit lieu dès le commencement : ces ensans en perdoient même toute sensibilité.

Lorsque la maladie tournoit à la perte des sujets, les douleurs ne cessoient pas après les selles; elles devenoient plus aigues d'un jour à l'autre : les selles étoient toujours abondantes; il survenoit un hoquet; & le ventre se gonssioit : pour lors plus de douleurs. La mort terminoit tout (particuliérement pour ceux qui avoient bu du vin), le cinquième, huitième, neuvième, qua-

torzième jour, ou plus tard.

Il survenoit aussi un danger extrême pour ceux qui, dans les cas critiques, avoient pris des médicamens au commencement de la maladie, & les avoient aussi-tôt quittés. Quoiqu'ils parussent se rétablir sept ou huit jours après, la maladie devenoit néanmoins fort longue, s'ils n'en mouroient pas. Nombre de ceux qui ne prirent aucun médicament, eurent une petite dyssenterie très-longue, des coliques, un ténes-

me, rendoient même du sang dans leurs selles glaireuses, éprouvèrent un grand abattement dans tous les membres, des frissons fréquens, de grandes sueurs, des indigestions, une oppression d'estomac pour peu qu'ils mangeassent. Quelques-uns se sentirent une goutte vague; d'autres, & même des enfans, devinrent hydropiques; & plusieurs eurent long-tems les pieds enslés. D'autres, en qui le mal paroissoit vouloir cesser, eurent à la suite une vive douleur dans les lombes & des spasmes permanens.

Les attaques les plus légères se manifestoient par une lassitude, un frisson, une envie de vomir, des coliques plus vives, des selles peu abondantes & moins douloureuses. Les selles étoient en grande parties blanches; les alimens sortoient cruds; quelques jours après il y paroissoit du sang: au moins on

en voyoit quelque teinte légère.

Au commencement ou à la fin de l'épidémie, & sur-tout le long des limites où elle se porta, quelques sujets n'éprouvèrent que de violentes coliques qui durèrent cinq, six, & quatorze jours, sans cours de ventre; les malades au contraire étoient plutôt constipés. Je trouvai

16 DE LA DYSSENTERIE

cependant leurs selles assez mêlées de sang, & blanches comme du pus, dès que je leur eus fait prendre des purgatifs; & ceux qui négligèrent ces médicamens surent ensin pris de la plus

violente dyssenterie.

Nombre de sujets n'avoient qu'un cours de ventre douloureux, qui ne duroit que quelques jours chez la plupart : leurs selles me parurent cependant bilieuses & écumeuses. Je vis un pareil cours de ventre durer six semaines dans un petit garçon. Je ne lui prescrivis aucun médicament, pensant que ce dévoiement le guériroit d'une autre maladie qui lui revenoit tous les ans; & je ne

me trompai pas.

Quelques-uns de ceux qui ne furent pas pris de la maladie où elle régna, mais qui avoient soigné les malades, ou demeuré dans les mêmes maisons qu'eux, furent attaqués, après l'épidémie, de nombre d'abcès à la poitrine, sous les bras, aux genoux & aux jambes: quelques-uns en eurent même sur la tête, & par tout le corps: d'autres eurent des vessies blanches au lieu d'abcès; cependant aucun d'eux ne sut tenu au lit.

Tout ce que je rapporte ici, d'après l'attention la plus sérieuse sur les objets de l'art de guérir, n'est pas uniquement ce qu'on a observé dans cette terrible épidémie. D'autres de nos médecins ont encore remarqué dissérens symptomes: mais ceci sussit au but que je me propose.

CHAPITRE III.

Exposition de la Maladie par sa nature.

Les observations que Sydenham a faites sur la (1) dépendance mutuelle des épidémies d'une année, se trouvèrent entiérement vraies cette année-ci; car la dyssenterie, accompagnée de sièvre putride, se manisesta après nombre de sièvres de cette nature.

Nombre de sujets avoient été attaqués de sièvres putrides, sur-tout dans le canton de Berne, depuis la sin de 1764, jusqu'à Pâques 1765, & même plus tard. Cette sièvre avoit presque toujours son siège sur la poitrine, & c'étoit une

⁽¹⁾ Voyez Aphorism. Sect. 3, 7, de mon Edit.

18 DE LA DYSSENTERIE

espèce de pleurésie : quelquesois cependant elle faisoit abcéder le soie, ou laissoit une gangrène dans les intestins : on a même trouvé le cœur enslammé & gangrené dans quelques sujets. Ce dernier cas étoit rare : c'étoit en général sur la poitrine que se jettoit la maladie.

Le Conseil de santé de Berne a cherché à sauver quelques milliers de sujets, en y envoyant des médecins, & on en a réchappé un assez grand nombre vers le printems. La maladie se porta du canton de Berne dans celui de Solurne, dans le même tems; la terreur l'y avoit devancée. Il mourut un dixième des malades dans celui de Solurne; & en Juin 1766, je remarquai encore différens fujets pris de maux lents & opiniâtres. La maladie parut dans nos contrées en Avril & Mai 1766; & je vis encore en Juin quelques fièvres putrides dans le même tems, & dans les mêmes villages où se manifesta d'abord la dyssenterie. La même chose étoit arrivée, en 1755, aux environs de Lausanne : la dyssenterie y étoit devenue épidémique en automne, après le décroissement de quantité de sièvres putrides.

La ressemblance qu'il y eut entre notre dyssenterie & les sièvres putrides antécédentes, se voit assez par la ressemblance des symptomes des deux maladies, par celle de la méthode curative qui a le mieux réussi dans les deux maladies, & même par la ressemblance des essets qui suivirent les fautes que l'on commit dans l'un & l'autre cas.

Les sièvres putrides attaquèrent si subitement, en Mai 1765, les enfans & les adultes de nos environs, que d'un moment à l'autre ils étoient bien portans, & très-malades. J'ai néanmoins remarqué, quelques jours avant l'attaque proprement dite, un grand sentiment de froid aux pieds & aux mains, un frissonnement; mais en général l'attaque étoit subite : c'est ce qui arriva aussi dans la dyssenterie. Dans les sièvres putrides, tous les malades violemment attaqués, eurent dès l'abord un frisson général qui duroit plus ou moins, quelquefois long-tems & très-fort; plusieurs n'en sentirent qu'un léger; d'autres ne le sentirent que dans le cours de la maladie, de tems à autre, & il y avoit une alternative de chaleur: il en fut de même dans la dyssenterie. Dans

les fièvres putrides, tous éprouvèrent un abattement extrême à la première invasion de la maladie, mais sur tout à l'épine du dos & aux lombes : il en sut

de même dans la dyssenterie.

Dans les fièvres putrides, tous se plaignirent, dès l'abord, de l'amertume de la bouche, & d'envies continuelles de vomir; nombre de malades vomirent après le frisson une matière bilieuse; dans quelques-uns le vomissement étoit excessif dès le premier jour; ils en étoient soulagés; & plusieurs eurent aussi envie de vomir dans les progrès de la maladie, cela arriva dans la dyssenterie. Dans les fièvres putrides, le frisson étoit suivi de chaleur, & très-souvent d'un mal de tête extrême : la fièvre paroissoit d'abord modérée dans la plupart des sujets, quand ils ne s'échauffoient pas avec du vin ou de l'eau-de-vie; mais dans le cours de la maladie elle devenoit plus confidérable. Dans les attaques les plus violentes, la fièvre étoit sourde, trompeuse, indéterminable : le pouls étoit très-foible : quelques sujets tomboient dans un assoupissement des plus dangereux. Il en fut de même dans la dyssenterie. Dans les sièvres putrides, les

matières vomies étoient bilieuses, quelquefois teintes de sang; les selles jaunes, vertes, d'un brun noirâtre, d'une puanteur extrême, & quelquefois cadavéreuse. Dans les sièvres putrides, les matières expectorées teintes de sang n'étoient pas un signe d'inflammation des poumons; car ce sang disparoissoit moyennant un vomitif: il en fut de même par rapport aux felles dans la dyfsenterie. Dans les sièvres putrides, l'appétit étoit perdu, plus de sommeil : la prostration étoit extrême dès le premier jour dans les cas critiques; les malades tomboient assez souvent en défaillance : les fueurs excessives furent inutiles durant toute la maladie, dans ceux qui avoient négligé les purgatifs les premiers jours : ces sueurs ne procuroient aucun soulagement : le plus souvent elles n'étoient que symptomatiques, & jamais critiques. Il en fut de même dans la dyffenterie.

Dans les sièvres putrides, si la maladie duroit quelque tems, il paroissoit une éruption miliaire, & quelquesois de grandes vésicules qui venoient à suppuration lorsque l'on n'avoit pas fait évacuer abondamment la matière bilieuse

par des purgatifs : quelquefois aussi cette éruption cessoit par un dévoiement qui survenoit spontanément. A Solurne cette éruption disparut aussi-tôt qu'on se servit de vomitif au commencement de la maladie: mais je vois, par nombre d'exemples, que cette éruption a encore lieu dans notre ville par la mauvaise manœuvre dont on la sollicite, pendant même plusieurs semaines, dans toutes les fièvres putrides : ce qui prouve évidemment que cette éruption n'est qu'un effet accidentel de la mauvaise pratique, loin d'être critique. On avoit déjà remarqué à Breslaw, dès le commencement de ce siècle, qu'il survient assez souvent dans des dyssenteries, une pareille éruption, mais mortelle; & dans Nimègue on observa aussi, en 1736, une semblable éruption à la fin de la maladie : ce qui n'étoit pas rare. Dans la dyssenterie qui fut épidémique dans le canton de Zurich en 1764, cette éruption paroissoit quelquefois au moment d'une mort prochaine. J'observai aussi dans notre dyssenterie une éruption miliaire symptomatique des plus dangereuses dans ceux qui avoient négligé les purgatifs convenables; & une éruption psorique,

critique dans les sujets qui avoient soutenu heureusement une violente

dyssenterie.

Dans les fièvres putrides, jamais on n'abandonna heureusement la cure des maladies aux évacuations naturelles, dans les cas dangereux; l'art procuroit ces évacuations plus avantageusement: il en fut de même dans la dyssenterie. Dans ces fièvres il survenoit quelquesois une inflammation aux autres effets de la matière putride; ces cas-là étoient d'un danger extrême; on remarqua même souvent que peu de tems avant la mort le ventre se gonfloit, & que la gangrène fuivoit immédiatement l'inflammation, il en fut de même dans la dyssenterie. J'ai souvent remarqué, dans les fièvres putrides, que la maladie se prolonge quand le malade ne permet pas au médecin de le débarrasser de la matière bilieuse qui cause sa foiblesse, & de dégager, par des médicamens convenables, ses humeurs, de la corruption qui y reste. J'ai aussi observé que la cure est absolument imparfaite quand on a souvent changé le traitement, au lieu de persister dans l'administration des moyens

convenables. Il en fut de même dans la

dyssenterie.

Lorsque ces sièvres putrides régnèrent, il parut en même tems quelques légères affections tenant de la même nature, accompagnées de symptomes très-peu considérables; on les faisoit cesser aisément: & elles disparoissoient aussi d'elles-mêmes. Il en sut de même dans la dyssenterie. Une chose digne de remarque, ce sont ces abcès & ces grandes vessies qui parurent sur les sujets qui avoient été épargnés par l'épidémie dyssentérique; ce qui manisestoit une dépravation des humeurs.

Dans les sièvres putrides, tout dépendoit de l'évacuation prompte de la matière bilieuse: la sièvre cessoit dès que
l'on avoit sussissamment débarrassé le
corps de la matière corrompue; & cette
maladie si redoutable ne me paroissoit
pas dissicile à guérir en m'y prenant de
cette manière. En esset, j'ai guéri nombre de sièvres putrides en deux, trois,
quatre, cinq & six jours: preuve qu'une
bonne méthode est le meilleur spécisique. Je ne me sis même aucun scrupule
de pousser les évacuations lorsque le
danger

danger paroissoit le plus grand, & que les autres médecins abandonnoient les malades à leur triste sort; j'ordonnai des vomitifs le onzième jour même, & jusqu'au vingt, avec les plus heureux succès. J'ai aussi fait cesser par les vomitifs les mauvaises suites de sièvres putrides: par exemple, j'ai guéri une toux des plus opiniâtres avec le sousre doré d'antimoine. La même chose arriva dans la dyssenterie.

L'ipécacuanha, le tamarin, la crême de tartre, tous les acides du règne végétal, & le soufre doré d'antimoine, furent mes médicamens triomphans dans les sièvres putrides: dans la dyssenterie, au lieu de soufre doré, on se servit avec beaucoup d'avantage du (1) verre

d'antimoine ciré.

Dans les sièvres putrides, je craignois extrêmement lorsque tout se disposoit à un meilleur état, parce qu'alors les malades ou les assistans manquoient aisément, par négligence, à l'exactitude du régime prescrit; ce qui devenoit mortel: j'eus la même chose à craindre dans la dyssenterie. J'observai aussi, dans les

⁽¹⁾ Voyez une addition à la fin du volume.

deux cas, que le vin étoit également

nuisible & pernicieux.

Mais j'apperçus la parfaite ressemblance des deux maladies par la manière dont les symptomes des sièvres putrides avoient insensiblement cessé après l'usage des moyens curatifs; tandis qu'ils devenoient opiniâtres & plus violens pour peu qu'on négligeât ces moyens curatifs; prenant alors une toute autre apparence, & dégénérant en symptomes les plus redoutables, lorsque le malade & le médecin ne remplissoient pas bien leur devoir.

Cette ressemblance remarquable entre nos sièvres putrides & notre dyssenterie, nous fait donc connoître le caractère & la nature de notre dyssenterie de la manière la plus évidente, sans qu'il soit besoin que je dise que cette maladie sut accompagnée d'une sièvre bilieuse, ou autrement d'une sièvre putride.

Comme les sièvres putrides ne sont contagieuses que dans certaines circonstances, de même notre dyssenterie ne le sut pas non plus d'elle-même. J'ai vu nombre de gens aller & venir parmi les malades sans être atteints de la

maladie: plusieurs suivirent les conseils que je leur donnai pour s'en garantir; mais plusieurs ne les suivirent pas, & en furent exempts. Dans nombre de maisons, presque tout le monde sut malade, non en même tems, mais les uns après les autres; & dans plusieurs autres maisons il n'y eut qu'un malade. Cela n'est pas surprenant. La disposition du corps & de l'esprit sont toujours des causes plus ou moins déterminantes qui rendent les uns plus susceptibles de maladies que les autres. La nature contagieuse de la dyssenterie est aussi trèsdifférente; car, dans une épidémie dyssentérique, accompagnée d'ailleurs d'une fièvre putride, la maladie peut être extrêmement différente en raison du degré de putridité. Tous ceux qui étoient dangereusement malades dans notre épidémie eurent une fièvre putride au plus haut degré: au contraire, dans les légères attaques, nombre de sujets ne se sont pas sentis de la fièvre : les selles n'étoient pas non plus d'une odeur également fétide. Or la nature contagieuse de la dyssenterie réside particulièrement dans les selles, dont la puanteur seule à souvent donné la maladie aux gens les plus sains & même aux animaux qui en eurent l'odorat frappé. Pringle a vu la dyssenterie se manisester pour avoir slairé du sang pourri dans une bouteille; car l'odeur du sang pourri produit particuliérement cette maladie. Il est possible de se boucher le nez, & cependant (1) d'en être attaqué; car la vapeur putride s'attache aux habits, & la contagion dyssentérique gagne ainsi d'un sujet à l'autre, lorsqu'elle est à un haut degré; & souvent celui dont les habits ont porté la contagion n'en est pas pris.

Les fœtus dans le ventre des mères en furent aussi naturellement attaqués avec elles. Une semme de la ville de Frauen-feld, qui eut la maladie quatorze jours avant & après ses couches, mit au monde un ensant attaqué de la maladie : il en mourut le troisième jour. Cependant cet exemple ne prouve pas sans replique. Il me semble qu'en général notre dys-

⁽¹⁾ Les molécules putrides se portent aussi dans la bouche, s'avalent avec la salive; & c'est presque toujours par-là que se gagnent les maladies contagienses: les symptomes le prouvent assez,

senterie ne devint contagieuse que par la mal-propreté & le nombre des malades réunis les uns près des autres dans de très-petits appartemens, & qu'autrement elle ne l'auroit pas été; & si plusieurs en ont été pris en même tems, on doit rapporter cela à une cause étrangère générale qui se sit sentir à tous, plutôt qu'à la nature de la maladie même.

Après avoir déterminé l'espèce de cette maladie, je passe actuellement avec la plus grande crainte à la recherche de ses causes éloignées & prochaines. Des gens d'un esprit borné seront peut-être peu contens de cette recherche, parce qu'ils s'imaginent que l'homme n'est réellement savant que lorsqu'il sait tout: mais moi au contraire je dois avouer, ici comme ailleurs, mon ignorance; parce que je m'imagine qu'il est plus sage d'observer attentivement les effets de la nature, que de les définir d'après des principes arbitraires.

La température de cette année parut propre à produire cette maladie. Le tems fut très-variable en Juin, mais en grande partie humide; & quand le foleil paroissoit, la chaleur étoit étouf-

fante. Le mois de Juillet fut presque aussi inconstant, quoique sans une chaleur aussi grande. Le mois d'Août fut jusqu'à la moitié nébuleux & pluvieux : ensuite nous eûmes des jours sereins & chauds, mais en même tems des nuits extraordinairement froides. Le ciel fut toujours clair chez nous jusqu'à la mi-Septembre. Le milieu du jour fut extrêmement chaud, & d'un froid insupportable le matin, le foir, mais fur-tout la nuit : après cela l'air fut nébuleux, humide, frais, & les jours sereins furent suivis de pluies. Octobre sut très-variable, mais généralement frais; la fin du mois se termina par des tempêtes, des pluies & un froid affez sensible. La transpiration fut ainsi sollicitée, & plus fortement arrêtée par cette alternative de chaleur & de froid. Cette excrétion corrompue des corps se supprima donc en grande partie, & fut contrainte de se répandre dans les cavités intérieures. En effet, j'ai observé que ceux qui s'étoient fort échauffés, & ensuite refroidis, furent particuliérement attaqués de la maladie, sur-tout s'ils avoient bu de l'eau froide en abondance, lorsqu'ils étoient en une si grande sueur. C'est par cette cause qu'il semble que la plupart de nos

paysans en furent attaqués.

Ce n'est pas le froid qui succède après la chaleur, & continue, mais l'alternative de chaleur & de froid, qu'on regarde en général comme la cause de la dyssenterie. L'air froid du matin avant le lever du soleil, la chaleur ardente qui le suit au milieu du jour, le froid & la fraîcheur qui succèdent au retour de la nuit, passent avec raison pour la principale cause occasionnelle des sièvres malignes des camps en Hongrie, & sur-tout pour la cause qui rend les sièvres d'automne & les dyssenteries plus fréquentes & plus mauvaises dans ce pays-là qu'ailleurs. Or, nous eûmes particuliérement cette température dans les lieux où la dyssenterie a fait ses plus grands ravages. Néanmoins cette maladie n'a pas paru en beaucoup d'autres endroits dans le même tems, & lors de la même température. Elle avoit même déjà paru lorsque l'on n'éprouvoit pas cette alternative de froid & de chaleur. Elle s'est aussi quelquesois manifestée au commencement du printems, lorsqu'un froid considérable avoit été suivi subitement d'une grande chaleur. Au contraire, on

a vu paroître un cours de ventre & une dyssenterie sur les vaisseaux Hollandois lorsqu'il faisoit froid. Cependant il est vrai que le froid fait cesser le plus souvent les épidémies dyssentériques. Pour parler comme Hippocrate, le vent de midi parut nous causer quantité de sièvres putrides en 1764. Mais dans une même température, souvent nous n'avons pas ces fièvres. Nous voyons même des fièvres putrides dans les plus grands froids. En effet, ce fut pendant ce froid excessif du commencement de 1766 que nous vîmes chez nous les fièvres putrides, & sur-tout les pleurésies de même nature, de même que les fièvres malignes, faire des ravages tels que nous n'en avions jamais vus. Les mêmes températures ne sont cependant pas suivies des mêmes maladies, & les (1) mêmes maladies fe manifestent pendant des températures toutes différentes. Ainsi je ne comprends pas comment on peut déterminer avec tant de confiance la manière dont une telle température a produit telle épidémie; comme s'il étoit impossible que cela arrivât autrement.

⁽¹⁾ Voyez Aphorism, Sect. 3, 19.

Tout ce que je puis donc conclure des observations précédentes, c'est que l'alternative de froid & de chaleur a beaucoup contribué à cette dyssenterie terrible.

J'avouerai aussi que j'ignore pour quoi, dans une même température, tant d'endroits ont été exemts de la maladie. Bien des gens iront chercher une cause métaphysique pour en rendre raison, vu l'impossibilité de le déterminer physiquement. Ils allégueront l'iniquité du peuple, ses désordres, & regarderont ces sléaux comme une punition du Ciel. Mais qui es-tu toi, homme, pour t'ériger en juge sur le trône du Tout-Puissant?

La plupart des médecins & les commères, regardent les fruits de la saison comme la cause véritable & particulière de toutes les dyssenteries. J'ai résuté cette opinion dans mon Traité de l'Expérience; & j'ai de grands médecins pour moi. D'ailleurs la maladie se manisesta parmi nos paysans en Juin, tems où nous n'avons encore que les grosses cerises qui nous viennent de Basle, & trop chères pour que ces gens en achètent; & généralement nous avons manqué de

fruits cette année. Il est vrai que les fruits peu mûrs, dans de mauvaises années, peuvent occasionner des coliques, des dévoiemens, & encore plutôt des obstructions, & tous les symptomes de maladies nerveuses: néanmoins personne n'a jamais observé qu'il en soit résulté une dyssenterie épidémique. Je dis plus même; les fruits rafraîchissans & non mûrs ne peuvent, sur-tout dans la campagne, avoir été la cause de la dyssenterie, puisqu'il est tout-à-fait improbable que des substances (1) acides aient pu déterminer à la putréfaction les humeurs de ces paysans, ou produire chez eux des inflammations internes.

Les fruits peuvent être nuisibles pendant la dyssenterie ou après, lorsque les intestins sont trop assoiblis. Ce n'est pas sans raison qu'on s'imagine dans les Indes orientales que le grand usage des fruits du pays, très-succulens, & souvent peu mûrs, contribuent à la dyssenterie. Je le croirois volontiers de l'ananas; car, lorsqu'il n'est pas mûr, son suc

⁽¹⁾ Ces fruits étant alors d'une saveur acerbe; Peuvent produire des essets dont la putridité Levient la cause éloignée.

est si pénétrant qu'il enflamme réellement le palais; & l'on a vu ce fruit causer la dyssenterie en Allemagne, dans quelques cas particuliers. Ainsi je conviendrai que les gens les mieux portans ne doivent pas manger trop de fruits dans les pays humides, marécageux ou trop chauds, parce que ce qui n'est que rafraîchissant & relâchant affoiblit trop les tempéramens, & arrête la transpiration; & parlà ces substances, quoique d'une nature acide, peuvent donner lieu au principe d'une maladie putride. Cependant cette observation a ses limites; & il faut se souvenir combien les bornes de chaque chose se confondent les unes avec les autres dans toute la nature; & combien, par conséquent, le médecin doit avoir de pénétration pour distinguer ces limites des choses, dans la pratique de son art.

La répugnance que les malades firent paroître pour les acides antérieurement à la dyssenterie, & pendant la maladie même, ne vint que de ce que cette maladie a lieu ordinairement quand les fruits sont le plus abondans, & parce que tous les fruits, & autres choses de cette nature, excitent souvent des coliques & un déz

B 6

voiement: en outre, comme on ne voyoit pas trop à quelle cause rapporter cette maladie, on concluoit mal-à-propos que l'usage immodéré des fruits suscite cette maladie, ou y nuit d'autant plus lorsqu'elle a lieu. En général, le peuple pense que tout ce qui purge est nuisible dans la dyssenterie, en ce que cela

augmente le mal (1).

Nous savons depuis Alexandre de Tralles, & d'après les expériences les plus exactes, que les fruits des arbres, des arbrisseaux, les raisins, non-seulement ne donnent pas la dyssenterie, mais qu'au contraire ce sont de vrais moyens préservatifs, & très-souvent des moyens des plus efficaces pour la guérir. C'est ce que j'établirai dans le sixième chapitre par nombre de nouvelles preuves : mais la plus décisive est celle-ci. Avec quoi particuliérement ai je guéri les malades qui s'en sont tirés par mes soins? Avec des acides.

On s'est imaginé que nos dyssenteries venoient quelquesois d'insectes que l'on avaloit, ou avec les choux, ou même avec les fruits. Je vis, il est vrai, à Brugg,

⁽¹⁾ C'est-à-dire, les évacuations.

en Septembre 1765, une quantité étonnante de chenilles qui certainement pouvoient susciter un vomissement & une dyssenterie aussi considérable, & aussi aisément que des œufs de barbeau; mais on se garantissoit de ces insectes en lavant les choux : aussi la dyssenterie ne fut-elle pas décidément épidémique à Brugg; nous n'y avons eu que vingt malades. Je ne pus donc me résoudre en général à m'arrêter beaucoup à cette cause par rapport à une dyssenterie épidémique, vu que deux choses peuvent fe trouver ensemble parce qu'elles ont une cause identique, & non parce que l'une est la cause de l'autre. L'on a remarqué, il y a long-tems, que les années où il y a beaucoup de mouches, de chenilles & d'autres insectes, ont produit aussi les dyssenteries les plus nombreuses; mais on sait que la production de ces insectes dépend de la chaleur & de la corruption de même que la dyssenterie.

Il est incontestable que la dyssenterie de cette année vint d'une corruption des humeurs; c'est ce que mes observations m'ont très-clairement montré. Il est pareillement certain qu'il faut qu'il y ait intérieurement dans les sujets un consintérieurement dans les sujets un consider des la dessente de la dessente de la dessente de la desse de

cours de causes déjà préexistantes pour produire une maladie qui attaque inopinément; car, sans ce concours de causes internes, tous les hommes auroient alors la maladie régnante, & au même degré. Cette coexistence de causes peut éclaircir nombre de choses indéterminées, & en partie contraires; & la considération de ceci me paroît un des objets les plus importans de l'art. On est attaqué si cela a lieu, sinon on ne l'est pas. J'ai remarqué que lors même qu'il ne règne pas de fièvres putrides, ceux qui essuient beaucoup de chagrins, & qui par-là sont sujets aux mouvemens désordonnés de la bile, en sont particuliérement attaqués. La moindre cause externe produit un effet considérable sur les causes internes préexistantes, & leur réunion est suivie des accidens les plus redoutables.

Tous les plus habiles médecins de l'Europe conviennent que la dyssenterie résulte sur-tout des causes qui produisent une trop grande dépravation dans nos humeurs, & déterminent leur cours principalement vers les intestins. Mais il ne faut l'entendre que d'une dyssenterie, accompagnée d'une sièvre putride.

La dyssenterie des camps vient surtout d'une transpiration répercutée, lorsque le soldat est obligé de camper, quelque tems qu'il fasse, & de remplir ses fonctions: ses humeurs s'atténuent trop par la chaleur, & contractent une acrimonie extrême. Cette dyssenterie ne tarde pas à se manisester peu de tems après que les armées sont campées: on s'en apperçoit déjà au mois de Juin; mais davantage vers la fin de Juillet. Elle est alors très-répandue, très-mauvaise, & dure jusqu'à ce que les troupes prennent leurs quartiers. La nuit qui suivit la bataille de Dettingue (le 27 Juin 1743), les soldats Anglois restèrent sur le champ de bataille, sans tentes, exposés à une pluie considérable, & marchèrent le lendemain vers Hanau, où ils campèrent à découvert, sur un bon sol il est vrai, mais mouillé; & la première nuit ils n'eurent pas de paille. Il s'ensuivit une altération subite dans la santé des troupes; car l'été étoit légitime, la chaleur avoit été jusques-là grande & continuelle. Si la transpiration, considérable alors, n'eût pas été supprimée par cette humidité, il n'en seroit pas résulté de maladie générale; mais les pores furent

fermés subitement, les humeurs se pourrirent, se jettèrent avec cette altération fur les intestins, & causèrent une dysfenterie épidémique qui commença sur le champ, & dura une grande partie de l'été. En huit jours de tems, après cette bataille, il y avoit déjà cinq cens soldats d'attaqués; &, en quelques semaines, presque la moitié des troupes, ou en étoit malade, ou s'en étoit déjà rétablie. Elle se sit aussi sentir parmi les officiers, quoique moins considérablement. Ceux d'entre eux qui avoient été mouillés à Dettingue, en furent pris les premiers. Mais il y eut un seul régiment Anglois épargné, parce qu'il n'avoit été exposé ni à la pluie, ni à l'humidité. Pendant que l'armée souffroit le plus de la dyssenterie près de Dettingue, ce régiment avoit été tenu à quelque distance du camp; cependant il respiroit le même air, prenoit les mêmes nourritures, buvoit de la même eau que les autres troupes.

Suivant les réflexions du docteur Pringle, la dyssenterie se fait aussi sentir dans les campemens les plus secs, après des chaleurs grandes & continuelles; car, outre l'humidité naturelle de la tente, les foldats, tant par rapport à leur service qu'à leur mauvaise manière de se conduire, y sont pareillement exposés à la fraîcheur du sol; leurs habits y sont pénétrés des vapeurs de la nuit : joignez à cela les resroidissemens qu'ils éprouvent. Les troupes sont d'autant plus dans le cas d'être attaquées de cette maladie; qu'elles y sont exposées à des alternatives plus fréquentes & plus sensibles de froid & de chaleur, que dans les

quartiers.

En général, la dyssenterie se manifeste lorsque la transpiration a été arrêtée après une grande chaleur, soit par l'humidité du sol, soit par les brouillards de la nuit ou par la rosée, mais sur-tout par l'humidité des habits. Cette maladie règne dans les pays les plus chauds quand le tems est pluvieux, & elle paroît trèssouvent dans ceux qui sont sujets à de grandes pluies. Elle reparoît encore après la guérison la plus complette en apparence, lorsque les sujets éprouvent quelque refroidissement. Van-Swieten croit avec beaucoup de raison, que les refroidissemens après de grandes chaleurs ont fait périr plus de sujets que la peste.

A ces causes externes il peut se joindre des causes internes. Celles-ci sont comme le germe de la maladie; & peuvent résider quelque tems dans le corps, jusqu'à ce qu'un refroidissement en fasse paroître les effets. Dans l'été, non-seulement les solides sont flasques & sans beaucoup de ton, les humeurs sont encore disposées à la corruption par la chaleur. Lors donc que la transpiration se supprime subitement après. cette flaccidité des fibres, & cet état dépravé du fang, on ne doit pas être furpris que la dyssenterie paroisse à la suite de cette acrimonie pénétrante des humeurs. De toutes nos humeurs, la bile est la plus susceptible de putréfaction. Hippocrate attribue à la (1) surabondance de la bile les maladies d'été & d'automne; mais presque tous les médecins les attribuent à la corruption de cette humeur; de forte que ces mala-

⁽¹⁾ Cela n'est pas vrai, en général : je pourrois citer nombre de passages qui prouvent qu'Hippocrate considéroit plus les qualités vicieuses de la bile, que sa quantité. Aucun médecin n'a encore si bien vu les maladies bilieuses que lui.

dies, soit prématurées, soit passagères, ont été appellées bilieuses. Nombre d'observations nous ont appris que la bile péchoit autant en quantité qu'en qualité dans les sujets morts de la dyssenterie: ou il n'y avoit pas de bile, ou elle étoit d'une acrimonie presque corrosive. On conviendra aussi que la bile est en été plus dépravée (1) que d'ordinaire, si elle n'est pas plus abondante; & que si cette circonstance n'est pas la première cause des maladies d'été & d'automne, elle les accompagne au moins, & les rend plus mauvaises. L'acrimonie de la bile me paroît contribuer, pour la plus grande partie, à une dyssenterie dont les progrès se portent au loin: & celle qui a régné chez nous me semble n'être venue que d'une dépravation particulière de cette humeur. C'est aussi de-là que résultent nos prétendues sièvres putrides, ou mieux nos fièvres bilieules.

De toutes ces réflexions, il suit que l'état de la température de cette année a beaucoup contribué à notre dyssente-rie, & que c'est sur-tout de la putrésac-

⁽¹⁾ En certaines circonstances seulement,

Nous pouvons aisément déterminer cela dans les cas particuliers; mais je laisse à d'autres à en déterminer la cause

générale.

On peut à présent statuer avec plus de facilité & de probabilité la cause prochaine de cette dyssenterie, son espèce, la manière dont elle se manifesta, & ses effets. J'ai vu qu'il résidoit dans l'estomac & dans les intestins une matière bilieuse qui causoit les plus vives douleurs, & cherchoit d'abord à sortir par en haut, & ensuite par en bas. Or, on sait que la bile devient si acrimonieuse, si pénétrante, qu'elle fait dans le corps presque tout l'effet d'un poison. En effet, il en résulte des inflammations, des ulcères, la gangrène, ou toutes les humeurs contractent une pareille dépravation; ce qui cause des éruptions miliaires, des pétéchies, &c. Quelquefois il arrive que c'est la bile seule qui contracte d'abord ce caractère pénétrant, corrofif, & même vénéneux, d'où réfulte l'altération de toutes les autres humeurs. Quelquefois il précède une acrimonie particulière du fang, foit que cela vienne d'exhalaisons contagieuses, comme il arrive dans les hôpitaux militaires, par le grand nombre des malades entassés les uns sur les autres, soit de toute autre cause, & qui influe sur le caractère de bile. La dyssenterie qui s'est manisestée pour avoir flairé du sang pourri dans une bouteille, appuie, suivant moi, l'expression de Sydenham, qui appelle la dyssenterie une sièvre qui se jette sur les in-

testins.

En supposant donc dans les intestins une matière aussi pénétrante, on comprend qu'il doit en résulter dans des parties auffi sensibles une irritation des plus violentes. Cette irritation se porte à l'estomac; de-là le vomissement. Chaque irritation follicite dans les intestins une affluence des fluides, qui s'y rendent du sang par les glandes intestinales, d'où il résulte des selles. Or, cette affluence peut être extrêmement abondante; car l'anatomie nous apprend qu'outre les grosses glandes du foie, de la vésicule du fiel, il y a sur toute la surface du corps un nombre infini de voies par lesquelles il peut se jetter du sang, dans les intestins, les choses les plus extraordinaires. Cette irritation devenue continuelle sollicitera donc une affluence con-

sidérable de fluides dans les intestins par ces routes innombrables, d'où il résultera un cours de ventre. Ce n'est donc pas non plus sans raison que les intestins semblent se sondre & sortir par les selles. C'est ainsi qu'on a vu des malades rendre dans cette dyssenterie par les selles plus de quarante livres de matières

aqueuses en un jour.

Ces phénomènes nous montrent aussi la causes des tranchées atroces, & des autres symptomes de cette maladie. La bile ne cause cependant pas toujours des douleurs : il y a même des dyssenteries où il ne sort pas de bile, & nous voyons les fièvres putrides, être trèsrarement accompagnées de douleurs par la seule présence de cette matière dans les intestins. Mais dans la dyssenterie les douleurs sont très-souvent, dès l'abord, la suite de l'irritation que causent les matières putrides résidantes dans les intestins, qui en éprouvent des contractions spasmodiques : dans la suite de la maladie, ces vives douleurs sont la conséquence du départ du mucus naturel de ces viscères, qui, se trouvant à nud, en deviennent nécessairement plus senfibles. La grande acrimonie de ces matières & les accès sièvreux sont aussi la dissérence de la dyssenterie & du dévoiement. Le ténesme est la suite de l'irritation du rectum; la chûte de cet intessin est celle des vives épreintes, & la strangurie celle de l'irritation des

parties adjacentes.

Dans la dyssenterie, les selles ne sont pas seulement une matière bilieuse dépravée : tout ce qu'un homme rend jaune ou verd n'est pas simplement de la bile; car une seule goutte de bile teint une quantité prodigieuse d'eau. Les selles font souvent blanches, & comme purulentes; & ce seroit se tromper que d'en regarder la matière comme un pus véritable. On fait que les glandes intestinales rendent une grande quantité de sérosité, & même d'une nature étrangère, lorsqu'elles sont très-irritées. Il en est de même des glandes de la vessie, à la présence d'une pierre ou de graviers ; or, dans ces deux cas, c'est une matière blanche visqueuse. Si l'on réunit ces réflexions à ce qui a été dit ci-devant, on verra clairement que la présence d'une matière bilieuse, pénétrante, corrosive dans les intestins, peut occasionner des selles de cette nature, &

due les selles peuvent être même toutes blanches, dans une dyssenterie accompagnée d'une sièvre bilieuse ou putride. C'est donc donner dans un ridicule extrême, que de dissérencier les espèces de dyssenterie par la couleur des selles; & dans un abus considérable, que de les traiter en conséquence par des méthodes dissérentes.

Les filamens & les pellicules qui sortent fouvent par les selles dans cette maladie, & qui quelquefois pendent d'un pied de long au derrière des malades, ne sont qu'un phlègme épaissi, & très-rarement des lambeaux de la tunique interne des intestins. De grands anatomistes nous ont montré par quelle voie ce phlègme vient dans les intestins : ils ont fait voir qu'il peut venir, du fang, dans ces viscères, une matière qui s'y coagule, & sorte par les selles, avec l'apparence d'une matière grasse ou semblable à de la chair, ou à une pellicule, sans qu'il y ait le moindre soupçon d'ulcère dans les intestins. Ceci est bien contraire à l'opinion commune; car les anciens (1) médecins croyoient

⁽¹⁾ Cette assertion a ses exceptions, comme je l'ai déjà dit.

que toute vraie dyssenterie venoit d'ulcères dans ces viscères. Il est vrai que les ulcères peuvent y être la suite d'une dyssenterie, & même la cause de la maladie comme symptomatique : mais il est faux qu'il y ait déjà des ulcères lorsqu'on voit paroître des lambeaux gras ou d'une apparence de chair, ou en pellicules, puisque ces lambeaux peuvent venir ou d'un phlègme, ou d'un fang caillé. Je ne nie pas que le velouté des intestins ne soit quelquesois enlevé, & ne forte alors avec les selles; je sais aussi que dans cette maladie les intestins sont susceptibles de s'ulcérer; mais cela n'arrive que très-tard, lorsque la matière se convertit en un fluide pourri & délayé, ou se mêle avec le sang & le phlegme, au point de ne pouvoir plus la différencier. On voit donc, d'après ceci, combien les médecins se trompent souvent, & trompent aussi les autres, lorsqu'ils regardent, dès les premiers jours de la maladie, ce phlegme comme du pus, & ces filamens & ces pellicules comme un figne de lésion à la tunique interne des intestins, ou d'ulcères, & négligent en conséquence les purgatifs nécessaires dans une dyssenterie

accompagnée d'une fièvre bilieuse ou putride, & abandonnent le malade à son sort.

Un médecin très-renommé m'apprête à rire, lorsqu'il nous dit d'un ton fort grave que la gangrène est quelquefois, dans la dyssenterie, la suite des abcès des intestins : qu'alors le malade rend gangrenées des parties plus ou moins grandes du velouté, mais que c'est à tort qu'on regarde cela comme un figne de mort prochaine; qu'au contraire c'est un signe de santé, pourvu que l'on ait pris de l'ipécacuanha avant cette abrasion des intestins. Ce langage est, ce me semble, celui de tous nos médecins charlatans de l'Europe. La gangrène des intestins est décidément mortelle sans exception : mais ces prétendus lambeaux du velouté n'ont le plus souvent rien de commun avec cette tunique; & s'imaginer que l'abrasion des intestins se fera sans dommage, comme on ratisse les parties des os attaqués de carie, c'est une théorie qui ne peut être que celle d'un médecin qui a gagué deux millions avec l'ipécacuanha.

Une matière bilieuse, pourrie, corrofive, ensermée dans les cellules intestinales, irrite si fort ces viscères, que souvent les orifices des vaisseaux sanguins s'ouvrent & laissent passer un sang pur qui se mêle avec les selles : il peut donc y avoir du sang dans les selles sans qu'il y ait lieu de soupçonner la moindre inflammation aux intestins; & le sang peut couler abondamment sans que les intestins soient attaqués d'abcès. On voit de là pourquoi, lors même que les selles sont réellement sanguines, il ne faut pas craindre de faire sortir la matière bilieuse irritante, avec des vomitifs ou des purgatifs; & pourquoi il arrive si souvent qu'un vomitif fait cesser ce slux de fang. Si le fang n'est pas un signe décisif d'inflammation, on peut dire aussi que les ardeurs internes n'en sont pas un infaillible de grande inflammation auxintestins, comme l'observe très-justement M. Rahn: car j'ai fait ceffer ces ardeurs avec le tamarin seul, qui sit évacuer la matière bilieuse.

Malgré cela, il est possible qu'une dyssenterie accompagnée d'une sièvre bilieuse ou putride dégénère en inslammation des intestins, se même en gangrène, comme on voit très souvent arriver la gangrène des parties à la sin

d'une fièvre putride. Des selles toutes noires & cadavéreuses, des sueurs froides, des hoquets, des troubles d'esprit, doivent être regardés comme des signes de gangrène aux intestins; & peut être n'a-t-on jamais vu de dyssenterie épidémique à la fin de laquelle les intestins ne se soient enflammés. En effet, on a trouvé à la suite de notre dyssenterie presque toutes les parties de l'œsophage enflammées, purulentes & gangrénées: on a remarqué la même chose au colon & au rectum dans tous les sujets qui sont morts. On a déjà vu de véritables petites vessies sortir des intestins pendant la vie des sujets : ces vésicules étoient remplies d'une matière putride & infecte. On a aussi découvert dans le colon de petites fongosités qui rendoient du sang lorsqu'on les pressoit, & ressembloient aux pustules de la petite-vérole plate, lorsque cette maladie est à son plus haut degré; mais avec cette différence, que ces fongosités étoient solides & sans cavité. Elles venoient de l'agglutination des deux tuniques internes qui s'étoient épaissies par une inflammation. La première tunique étoit couverte d'un phlegme noir, & on y voyoit aussi, en partie, des taches noirâtres. Quelquesois les glandes du mésentère sont gonssées, mollasses, remplies d'un pus de mauvaise nature, & près de la putrésaction. On trouve aussi, après de longues dy senteries, de l'inflammation au rectum, au colon, quelquesois aux intestins grêles, & même dans l'estomac.

Il ne faut cependant regarder que trèsrarement le ténesme comme un signe d'inflammation à la tunique interne des parties extérieures du rectum, ou comme celui d'un abcès dans ces parties. De grands anatomistes pensent que ce qui sollicite le rectum à évacuer à la fin d'une dyssenterie, n'est pas un vice de l'intestin même, mais un reste d'humeurs acrimonieuses, & même quelquesois de sang, lorsque les selles sont fort teintes d'un rouge obscur. Ils pensent aussi que ces résidus s'arrêtent immédiatement dans les cellules du colon, d'où elles tombent peu-à-peu dans le rectum, & ensuite à ses parties extérieures, qui sont alors extrêmement sensibles à l'irritation qui y survient. Cependant on a déjà remarqué un abcès au rectum lors d'un ténesme très-douloureux qui étoit resté après une dyssenterie; ou l'on a soup-

54 INDICATIONS CURATIVES.

conné quelque vice considérable ailleurs; ce qui s'est trouvé vrai. On a vu aussi une inflammation du rectum suivie d'un ténesme qui dura quelques jours, & quelquesois une semaine; & alors on vit paroître des selles plus ou moins considérables, mais d'une nature purulente, & jaunâtres: après quoi le ténesme cessa.

Les tentatives que je viens de faire pour exposer notre maladie, ne seront peut-être pas inutiles, malgré leur imperfection, si l'on considère combien elles contribueront à établir la méthode curative. On voit en même tems par-là combien quelques médecins sont peu sondés à s'élever contre tout principe de théorie. Mais ces médecins sont des gens trop peu importans, pour que je m'arrête à leur censure.

CHAPLTREENING

Indications curatives; régime, diete:
moyens préservatifs.

L'exposé de notre dyssenterie montre les indications curatives. Il falloit chasser très-promptement du corps l'ennemi, qui devenoit encore plus redoutable à proportion qu'il y restoit plus de tems; & par-là on s'opposoit essicacement aux progrès de la putridité.

Il n'y a pas de maladie qui cède plus difficilement aux ressources de l'art, lorsqu'on ne fait pas d'abord les remèdes nécessaires. On a comparé la matière d'une telle dyssenterie à un œuf pourri, dont quelques grains suscitent des vomissemens terribles & continuels. La bile pourrie & en stagnation n'est pas moins délétère; c'est pourquoi il faut la faire sortir avec beaucoup de promptitude, de quelque manière que ce soit. L'éruption miliaire, rouge ou blanche, les grandes vessies de même nature, & même les pétéchies, sont, dans les sièvres putrides, l'effet de la matière putride qui s'est jettée dans le sang. Ces mêmes inconvéniens arrivent austi des mêmes causes dans la dyssenterie : si donc l'on ne fait pas sortir, ou si l'on ne détruit pas cette matière très-promptement, c'est donner lieu à ces éruptions qui deviennent mortelles en si peu de tems. Mais cela n'arrive pas dans la dyssenterie

C 4

bilieuse, ni dans les sièvres putrides, si l'on sait évacuer à tems & convenablement. D'ailleurs, les plus habiles médecins conviennent qu'il est très-dissicile, & souvent impossible, de guérir une dyssenterie qui a déjà duré plusieurs

femaines.

Bien loin de dissimuler la maladie dès le commencement, il faudroit donc songer austi-tôt aux moyens curatifs, & éviter tout ce qui peut fixer dans le corps un ennemi si dangereux. Dans les attaques un peu graves, la nature n'a pas assez de forces pour expulser la matière peccante, malgré les efforts qu'elle fait pour cela; &, dans tous les cas semblables de dyssenteries, c'est toujours au préjudice de la nature que cette matière est retenue dans le corps. L'observation nous ayant prouvé qu'il survient des inflammations dans toutes les maladies d'un caractère putride, & que les intestins étoient en grande partie enslammés dans les sujets qui en sont morts, on voit aussi par-là qu'il faut y éviter tout ce qui peut susciter une sièvre, & causer de l'inflammation.

Comme je vis que les évacuations étoient indiquées, je pris ce parti des

l'abord, lorsqu'il n'y avoit point d'empêchement particulier : la nature montroit assez d'elle-même la voie convenable; car tous les malades avoient des nausées, des soulevemens d'estomac continuels; plusieurs vomissoient abondamment, & étoient soulagés. J'usai de doux vomitifs, parce qu'ils font autant d'effet qu'on en peut desirer : je les employai même lorsque les selles étoient très-sanguines, & ces vomitifs modéroient ou arrêtoient le flux de sang : j'ordonnai aussi ces remèdes lorsque j'étois appellé tard, & que l'on n'avoit pas évacué; mais je m'abstins de vomitifs, pour peu que je soupçonnasse quelque inflammation, ou que des circonstances étrangères à la maladie le défendissent, comme des hernies. Je m'en abstins aussi à l'égard des petits ensans, par rapport à la crainte des pères & mères; mais depuis je n'ai plus eu cette condescendance dans d'autres maladies d'enfans, & je leur fis prendre ces remèdes, en 1766, dans des toux convulsives, avec les plus grands succès.

Après l'usage des vomitifs, je suivis les mêmes indications pour les purgatifs. Ils étoient indispensables, parce que la

C 5

matière putride acrimoniense devenoit encore plus pénétrante, pour peuqu'elle résidat davantage dans les intestins : sans cela elle y causoit une irritation plus considérable, devenoit plus propre à porter plus loin la putridité, ou à causer des inflammations aux intestins. Le sang des selles ne m'empêcha pas d'employer ces remèdes, parce que je m'apperçus, après les premières tentatives, que la matière acrimonieuse étant sortie des intestins, il ne paroissoit plus de sang dans les selles. Je les employai aussi long-tems que je vis une matière putride, acrimonieuse, mais sans soupçon d'inslammation ou de suppuration. Mes purgatifs étoient fort doux, & sur-tout d'une nature acide, parce que les forts purgatifs causent des tranchées horribles dans la dyssenterie, & anéantissent toutes les forces; & que les purgatifs acides s'opposent aux progrès de la pourriture, en même tems qu'ils font sortir la matière putride.

C'étoit-là un point essentiel dans l'usage des purgatifs; il falloit donner un contre-poison contre la pourriture, & préserver par-là les humeurs d'une putréfaction totale. Sans m'inquiéter des préjugés vulgaires, ni même de ceux de médecins fort habiles, & entre autres de Degner, je donnai, dans cette intention, des sels acides dès le commencement même, à une assez grande dose; & je suivis les mêmes vues dans le réglement

du régime.

On ne pouvoit mieux faire cesser les douleurs, qu'en faisant sortir la matière acrimonieuse; mais elle étoit quelquefois si abondante, que, malgré tous les purgatifs, il en restoit encore assez pour entretenir la maladie, & causer les plus grandes douleurs. Dans ce cas-là, j'employai très-rarement des remèdes anodins de la classe des somniferes, & jamais sans l'attention la plus scrupuleuse & la retenue la plus grande; mais alors, comme en tout autre cas, j'apportai tous mes soins à imprégner les intestins d'une boisson émolliente & lubrésiante : car, sans qu'il y ait même d'inflammation, les intestins éprouvent les douleurs les plus grandes par l'irritation de la matière acrimonieuse, qui y cause des contractions spasmodiques, lorsqu'ils ont perdu leur mucus naturel dans le cours de la maladie.

Lorsqu'ils'est agide fortifier l'estomac

& les intestins après la maladie, je me servis de toniques, mais capables en même tems de procurer quelques légères évacuations : quelquefois j'employai ceux qui fortifient sans échausser; mais en général, je n'avois presque pas besoin de prescrire ces remèdes : les malades se rétablissoient d'eux-mêmes.

Le régime fut approprié aux causes de la maladie, & aux circonstances particulières des malades. Quant à l'air, je fus très-attentif à le maintenir pur dans les appartemens; mais j'avertis sur-tout d'éviter le moindre refroidissement, si dangereux dans cette maladie. Je défendis, dans le boire & le manger, tout ce qui favorise la putréfaction; faisant une attention particulière à examiner les qualités des alimens solides ou fluides qui pouvoient la favoriser ou l'arrêter. Degner eut également la même indication à remplir dans la dysfenterie de Nimè que; néanmoins, dans la dyssenterie putride ou bilieuse, il permit différentes fortes de bouillons de viandes, qui favorisent la putridité, & des œufs qui font certainement d'une nature putride. M. Conrad Rahn conseille les poules ou le yeau dans la dyssenterie, croyant que

ces deux viandes chaffent les vents; mais je ne crois pas qu'on doive faire attention aux vents dans cette maladie; & il est incontestable que, dans toutes les sièvres putrides & les inflammations, la viande est très-nuisible, en ce que dans les fièvres elle augmente la corruption putride des humeurs, & que dans les inflammations son suc épaissit encore plus le fang, qu'il ne l'étoit déjà. Je défendis donc toute viande, tout bouillon, & les œufs que tant d'autres médecins conseillent; je ne m'arrêtai nullement aux remèdes carminatifs; car les vents, que j'ai si rarement vus dans la dyssenterie, ne viennent que de l'exaltation putride des matières. En effet, Pringle a observé que les substances animales putrescentes rendent quantité d'air, & excitent une vive fermentation dans tous les alimens du règne végétal. D'ailleurs, je ne vois pas comment le veau s'oppose à la putréfaction, puisqu'il est indigeste pour la plupart des hommes, & que toutes les viandes en général favorisent si manifestement la putréfaction. Au contraire, je vois qu'on a recommandé les carminatifs dans la dyssenterie, parce qu'on les a trouvés utiles dans

les coliques venteuses, & que l'on a mal conclu de-là qu'ils seroient utiles dans les tranchées qui proviennent de toute autre cause dans la dyssenterie. Je désendis donc le cumin & ses décoctions; mais sur-tout celle de coriandre, si vantée en Italie; & toutes les substances de

difficile digestion.

Dans la vue générale de m'opposer à la putréfaction, je défendis aussi le beurre, l'huile, la graisse. Au contraire, j'ordonnai l'eau d'orge & l'eau de riz; & je faisois le plus souvent jetter de la crême de tartre dans la première. Après les évacuations, je faisois prendre une crême d'orge; ce qui peut servir de manger, &, si l'on veut, de boisson aux malades.

Pour laver & adoucir l'acrimonie bilieuse, j'insistai sur les boissons copieuses. Quelques ignorans écrivains du dernier siècle ont cru que le point essentiel de la guérison d'une dyssenterie étoit de s'abstenir de boire, parce que, suivant eux, le lavage favorise le cours de ventre, & que ceux qui peuvent soutenir le plus long-tems la soif, se guérissent plus heureusement. Mais l'expérience de nos jours nous a appris qu'il n'y a pas

de maladie où il soit aussi essentiel de beaucoup boire que dans la dyssenterie. Je pourrois citer Baglivi, Huxam, & M. Tiffot. L'eau simple si négligée, mais prise copieusement, est un remède triomphant dans la dyssenterie, les maladies bilieuses, & dans les fièvres ardentes. Degner, dans un cholera-morbus, a luimême bu, en vingt-deux heures, jusqu'à quarante-quatre livres d'eau; une autre fois quarante-huit livres en quatorze heures; & une troisième fois jusqu'à trentre livres en deux heures, avec le plus grand avantage. Il est vrai que pour soutenir une boisson aussi abondante, il faut un estomac des plus robustes: mais il n'est pas moins certain que la boisson d'eau tiède est très-utile dans la dyssenterie, & que nombre de malades dyssentériques se sont guéris en prenant à chaque quart d'heure une tasse d'eau tiède. J'ai permis le petit-lait encore beaucoup plus que l'eau tiède; & les malades s'en sont bien trouvés. Les boissons froides étoient généralement nuisibles au commencement de la maladie; mais une boisson tiède a l'avantage de passer plus aisément dans le sang par 64 INDICATIONS CURATIVES.

les vaisseaux lactés, & les glandes mé-

sentériques.

Je défendis tout ce qui pouvoit obstruer ou échausser; comme le lait, la
crême, la bouillie d'avoine, de riz, &c.
Au lieu d'huile d'amandes douces, j'employai un lait d'amandes, & une solution de gomme arabique. Je désendis
particulièrement toute chose frite, le
fromage, les aromates, les spiritueux,
& entre autres choses le vin. J'ordonnai
aussi qu'on allât (1) promptement à la
selle à la première envie. Je conseillai
une propreté extrême comme essentielle à la guérison, & par conséquent
de laver soigneusement les langes des
ensans.

Je permis aux convalescens de prendre des bouillies ci-devant mentionnées, des fruits cuits, & relevés par une pointe de jus de citron; ou même alors de légères nourritures faites d'amandes, de lait, de blancs d'œuss & de sucre. Quant à ceux qui avoient été plus vivement

⁽¹⁾ Ce seroit une hérésie parmi les paysans Suisses, que de leur désendre de se retenir, long-tems d'aller à la selle.

attaqués, je leur dis de s'observer encore quelques semaines, de même que s'ils avoient encore réellement la dyssenterie; & je leur répétai sans cesse que la moindre saute qu'ils commettroient dans le régime & dans leur conduite, seroit reparoître leur maladie; mais sur-tout s'ils arrêtoient la transpiration, en s'exposant à un air humide, & que leur rechûte seroit plus longue & plus dangereuse que la première maladie, comme il est ordinaire.

Suivant les observations que le docteur Moehrlin fit alors à Ravensbourg, en Souabe, non-seulement une diète sévère contribua le plus à la guérison de la dyssenterie, mais il fallut encore se garder pendant huit jours de se surcharger l'estomac après la cessation du cours de ventre, malgré l'appétit quelconque; autrement on ne parvenoit point à une parfaite guérison, ou l'on essuyoit une rechûte. Ce tems passé, les malades de la Souabe pouvoient prendre des alimens tirés du lait; mais ils devoient encore s'abstenir de toute viande pendant quelques semaines. Le vin même le meilleur étoit ce que ce médecin permettoit le dernier de tout aux convalescens,

Les moyens préservatifs se tirerent de l'observation & de l'expérience. Comme la chaleur extrême du jour étoit suivie de nuits froides, j'avertis de ne pas se trop échauffer le jour, de ne pas fortir après souper, ou de se tenir vêtu chaudement à cette heure-là. l'éprouvai moi-même en septembre de grandes foiblesses pendant les chaleurs du jour, en allant chez des malades un peu éloignés, quoique je n'eusse que des habits très-minces & très-légers; & de nuit j'étois obligé de m'envelopper des habits les plus épais. Je défendis aux paysans de se coucher, selon leur malheureuse coutume, sur le sol humide, pour y reposer.

L'expérience a montré que l'odeur qui s'exhale des malades ne fait presque point d'impression dangereuse; que c'est l'haleine, mais encore plus les selles qui exposent au danger. Elle a pareillement montré que la première conséquence de l'invasion contagieuse est un tressaillement; & qu'un vomitif est avantageux dans cette circonstance. Je sis tenir ouverte pendant la journée une senêtre à la plupart des appartemens des malades; ou j'y faisois pendre des rideaux qu'on

levoit deux sois le jour pour en saire balayer les exhalaifons par un courant d'air. Outre cela j'y faisois verser du vinaigre fur une pelle rouge, pour les parfumer de la vapeur acide. Dans les villages je faisois emporter les excrémens hors des maisons, lorsque je le pouvois, & je les faisois enterrer dans des sosses profondes faites exprès dans les prairies éloignées; & toutes les fois on recouvroit la fosse d'une terre fraîchement remuée. En attendant qu'on emportât ces excrémens, on les tenoit bien couverts dans quelque lieu à part, & avec défenses de les jetter ou dans les privés ou dans les rues. J'empêchai les gens en santé de coucher avec les malades, ou de se soulager sur les mêmes lieux que les malades. Les malades changeoient fouvent de linges; & je recommandai sur-tout de ne pas garder long-tems les morts dans les maisons, ou au moins de les fequestrer dans un endroit frais. Il est même important en pareil cas d'enterrer profondément les morts.

Je conseillai aux gens en santé de manger des fruits & des raisins à leur gré, comme un excellent préservatif; interdisant la viande, & du reste permettant 68

de prendre les nourritures de la plus facile digestion, de boire un peu de vin; car c'est un préservatif contre la crainte, & il soutient assez les autres moyens préservatifs rafraîchissans, même les plus foibles. L'usage du vin détermine donc l'application de ce principe, savoir, que tout ce qui cause des flatuosités & du relâchement, dispose à la putrésaction. Je ne pus assez répéter aux paysans de ne pas se gorger d'eau, sur-tout froide, après s'être échauffés. M. Mærhlin a remarqué à Ravensbourg que ceux qui avoient été exemts de la maladie, ou n'en avoient eu que de légères atteintes, étoient ceux qui avoient peu mangé, très-peu bu, ou qui n'avoient pas eu froid; & qui s'étoient entretenus dans une grande transpiration pendant le jour, & particulièrement la nuit dans le lit.

J'ordonnai un vomitif aux gardes-malades à l'approche du danger de la contagion. A d'autres je prescrivis une teinture de rhubarbe; & au plus grand nombre d'entre elles, la crême de tartre. Au commencement de l'épidémie je sus moimême pris de très-sortes tranchées, d'un vomissement bilieux noirâtre, & d'un

cours de ventre spumeux, par le dégoût & la répugnance que me causoient les malades. Ce mal me revint une feconde fois, & disparut presque aussi promptement qu'il étoit venu. Mon seul moyen préservatif sut de fortes doses de crême de tartre, & une indifférence décidée sur la maladie, qu'elle me prît ou non. Dans la dyssenterie, comme dans toutes les épidémies, c'est un des plus sûrs préservatifs que de n'avoir pas peur; mais tout le monde n'a pas cette force d'esprit. En effet, la crainte est plus nuisible que la constitution la plus mauvaise de l'air. Elle donne la maladie régnante aux sujets les plus sains, & fait périr un malade qui voit mourir à côté de lui une personne qu'il chérissoit. La crainte & le chagrin sont ensemble des effets déplorables sur les gens en santé; mais c'est encore pis à l'égard des malades.

Je n'eus pas besoin de m'inquiéter de ce côté-là pour nos paysans: ils ne connoissent pas ce que c'est que craindre d'être malade, & s'esfraient très-peu de passer dans un pays d'où il ne seroit pas

revenu une seule ame.

CHAPITRE V.

Méthodes curatives générale & particulière, & leurs suites.

LE point essentiel étoit de faire évacuer à tous les malades la matière bilieuse putride, le plutôt possible. Au commencement je le fis par un vomitif de vingt grains d'ipécacuanha au plus, & toujours diminué, selon l'âge & les autres circonstances. Je le faisois prendre dans une cuillerée d'eau tiède, ou d'infusion d'orge, de camomille, &c. Je faiso is boire pardessus deux tasses du même liquide, que l'on réitéroit toutes

les fois qu'on avoit vomi.

Je ne trouvai pas avantageux les vomitifs plus actifs: avec un moins efficace je n'aurois rien fait non plus; & l'on fait d'ailleurs que l'ipécacuanha ne relâche pas les folides, quoiqu'il débarrasse l'estomac & l'abdomen : ainsi il est fort préférable. On ne réussit pas toujours à donner l'ipécacuanha à très-petite dose; les sujets en éprouvent ordinairement un mal-aise, quoique de

petites doses de ce médicament opèrent quelquesois autant que de grandes, par des raisons faciles à deviner. Selon la manière dont il se donne, il fait vomir trois, quatre, cinq, six, & même jusqu'à huit fois. Ce vomissement enlevoit le mal-aise, & étoit d'autant plus utile, qu'il faisoit évacuer plus de bile. Au troisième jour d'une dy ssenterie quoique peu considérable, j'ai même, avec quarante grains d'ipécacuanha, fait jetter à une jeune paysanne une quantité si étonnante de matière bilieuse, que la dyssenterie fut guérie par ce seul vomitif. En général il faisoit évacuer une quantité assez grande de cette matière. Le flux de fang étoit ou arrêté pour quelques momens, ou au moins diminué; les douleurs devenoient moins fortes, & les selles moins fréquentes. Cependant le soulagement ne duroit que quelques heures. L'état du malade étoit très-mauvais quand ce court foulagement ne paroissoit pas: autrement on avoit lieu de bien augurer.

J'ai toujours donné le vomitif avec d'heureuses suites (quand j'ai été appellé après le huitième, le quatorzième jour, & même plus tard) toutes les sois que je soupçonnois une matière corrompue

72 METHODES CURATIVES,

dans l'estomac, & que je ne voyois aucune marque d'inslammation ou de suppuration dans les intestins. Je n'ai pas donné plus d'un vomitif à un malade: ce sut peut-être une saute de ma part: mais ce seul vomitif étoit encore pris de très-mauvaise grace. Quelque-sois, sorcé par des indications contraires, j'ai commencé la cure sans vomitif; & je purgeois d'autant plus: les suites étoient heureuses. Je ne donnai pas de vomitifs à de très-petits ensans; & j'eus (1) tort.

Après avoir fait prendre le vomitif le matin, je commençois la cure après midi. On faisoit crever deux onces d'orge avec une once de crême de tartre dans cinq livres (2) d'eau, réduites, en bouillant, à quatre livres : alors on passoit dans un linge. Je faisois boire cette quantité tiède, dans l'après-midi & pendant la nuit. Je diminuois la dose de la crême de tartre selon l'âge;

'(1) Les enfans les soutiennent mieux que

les adultes, en bien des cas.

⁽²⁾ Observez que la livre est de douze onces; toutes les sois qu'il en est mention dans cet ouvrage.

GÉNÉRALE ET PARTICULIERE. 73 mais en général je m'en tenois à cette dose.

Le second jour je donnois aux adultes trois onces de tamarin bouilli deux minutes dans une livre d'eau, & passé: aux enfans deux onces; aux petits enfans une once. Ce doux laxatif sufcitoit immédiatement de grandes selles, & qui par-là étoient moins fréquentes : quelquefois les douleurs cessoient entiérement, ou au moins elles diminuoient beaucoup, généralement. Une felle abondante procurée par ce moyen, étoit des plus avantageuses. Au lieu de tamarin je donnois quelquefois le sel de Sedlitz à la dose d'une once & d'une once & demie, & avec le même avantage. Je faisois reprendre pendant la nuit la décoction d'orge avec la crême de tartre.

Le troisième jour je réitérois le tamarin lorsque le mal n'avoit pas encore assez diminué; autrement j'en remettois l'usage au quatrième jour, & je ne faisois prendre pendant cet intervalle que l'eau d'orge acidule.

Après le vomitif je donnois assez souwent aux paysans, dans l'après-midi du premier jour, une dragme de crême de

D.

tartre avec autant de rhubarbe; la même dose le matin & le soir du second jour, & le matin du quatrième. Quelquefois je divisois la même quantité en six prises, & je les faisois prendre l'une après l'autre jusqu'au quatrième jour, prescrivant pareillemment la décoction d'eau d'orge. Je diminuois aussi les doses selon l'âge. Les suites en étoient avantageufes; car j'ai tiré d'affaire nombre de sujets, par le moyen d'un vomitif pris dès le commencement, soutenu de deux dragmes de rhubarbe en poudre avec autant de crême de tartre; & faisant laver avec l'eau d'orge ordinaire, aiguisée d'une once de ce même sel. C'est par cette conduite que j'ai complettement guéri de la dyssenterie une femme de quatre-vingts ans. Mais en employant la rhubarbe, les douleurs, loin de diminuer, devenoient en général plus confidérables : ce qui n'arrivoit pas quand je la laissois de côté.

La crême de tartre & le tamarin diminuoient les douleurs, loin de les augmenter, lorsqu'ils faisoient aller suffisamment. Ils avoient encore l'avantage de s'opposer aux essets des sièvres putrides, par leur nature açide; ce que ne faisoit pas la rhubarbe. En effet, outre sa qualité purgative & très-légérement antiseptique, la rhubarbe n'a que l'avantage de resserrer.

Dans les cas opiniâtres & de plus longue durée, un laxatif de trois onces de tamarin rendoit les selles moins considérables, même au plus haut degré de la maladie, & le sujet en étoit toujours très soulagé. Ce purgatif, loin d'affoiblir, rendoit les sujets plus alègres & plus forts après ses effets, que lorsque les intestins étoient gorgés de matière

putride.

En général le tamarin opéroit plus promptement & mieux que la rhubarbe seule, ne causoit aucunes douleurs, les diminuoit même beaucoup; & souvent il faisoit disparoître la maladie la plus sérieuse, en trois ou quatre jours, lorsqu'il étoit soutenu avec la crême de tartre. Malgré l'effet du vomitif, les selles étoient considérables quelques heures après; les excrémens très-mauvais, les douleurs très-vives, l'abattement considérable: mais la plupart du tems tous ces symptomes disparoissoient subitement après l'usage du tamarin.

Je vis la fièvre diminuer & disparoître

de même que les symptomes de la dyssenterie; au lieu qu'elle s'opiniâtroit &
devenoit considérable si la matière putride n'étoit pas sussifiamment évacuée
dès le commencement Je ne me servis
contre la sièvre que des moyens dont
je viens de parler. Comme ils étoient
propres à faire sortir la matière bilieuse putride, ou à la corriger, ils
étoient aussi propres à faire cesser la
sièvre.

Après le vomitif, je donnai quelquesois alternativement la crême de tartre, la rhubarbe, & le tamarin, avec succès; mais je commis (1) une saute, en ce qu'après avoir renoncé à la rhubarbe, je ne me contentai pas d'employer le tamarin avec les autres médicamens.

Une femme de cinquante-cinq ans, à Brugg, se coucha bien portante, & sur prise au milieu de la nuit d'un frisson considérable, d'envie d'aller à la selle, avec des tranchées, & rendit des excrémens d'un blanc jaunâtre. Elle eut outre cela de grandes envies de vomir : sa

⁽¹⁾ Plutarque auroit loué cet aveu, comme il le loua dans Hippocrate,

bouche devint très-amère; & elle vomit réellement une matière bilieuse. Elle me fit demander le lendemain matin: je la trouvai dans le même état. Le frisson étoit alors suivi d'une alternative de chaleur, d'assoupissement, & de délire. Je lui ordonnai une demi-dragme d'ipécacuanha : elle le prit après - midi, comme le frisson duroit encore; elle vomit très-fort, avec beaucoup de soulagement; & le frisson cessa. Sur le soir elle eut de grandes chaleurs, un assoupissement, un délire : du reste les selles étoient moindres, & les douleurs de ventre étoient fort supportables. Je n'ordonnai rien pour la nuit; & elle fit vingt selles très-douloureuses. Les excrémens étoient d'un jaune fafrané.

Le second jour je lui ordonnai pour huit & onze heures du matin deux demidragmes de rhubarbe; & une once de crême de tartre dans quatre livres d'eau d'orge, que je lui sis aussi boire le même jour. Le soir je trouvai les chaleurs & la sièvre beaucoup moindres que la veille : cependant le frisson se felles étoient assez abondantes, & douloureuses; les excré-

mens d'un jaune de safran, & même encore un peu sanguinolens. Les selles furent nombreuses cependant la nuit, accompagnées de vives douleurs; &

les excrémens fanguins.

Le troisième jour j'ordonnai le matin un laxatif de trois onces de tamarin. Le foir elle avoit fait dix felles très-grandes, suivies d'un sou agement proportionné, & la fièvre me parut extrêmement petite. Je ne prescrivis pour le soir & la nuit que de l'eau tiède bouillie avec du pain. Elle n'eut aucune douleur pendant

la nuit, & ne fit qu'une selle. Le quatrième jour je lui trouvai le matin une grande éruption aux lèvres, & des aphthes dans la bouche. Je lui ordonnai pour ce jour deux demi-dragmes de rhubarbe, & de prendre, comme à l'ordinaire, une once de crême de tartre avec l'eau d'orge mentionnée. Ces médicamens firent sortir beaucoup de matières fort sanguines, mais sans douleurs. Le pouls me parut encore fiévreux. La nuit elle fit encore trois petites selles, & un peu sanguines. Après cela elle dormit très-bien.

Le lendemain je n'ordonnai à prendre qu'une infusion de graines de lin. Les

selles s'arrêtèrent, de même que les douleurs. Cependant elle ne dormit pas la nuit: ce que je pris pour un signe de quelques matières encore résidantes dans les intestins: c'est pourquoi j'ordonnai le sixième jour trois onces de tamarin, à la manière ordinaire. Ce laxatif sit évacuer, en une sois, une quantité prodigieuse de matières. Depuis ce tems-là elle n'eut aucune douleur, dormit bien toute la nuit; elle sit ses selles bien réguliérement les jours suivans, & sut parfaitement guérie.

J'ai souvent observé que le tamarin opère très-efficacement dans des cas où la rhubarbe devient inutile. Pour le prouver, je vais en citer un seul exemple, entre un grand nombre que je pourrois

également produire.

Un jeune paysan du district de Wildenstein sut pris d'une dyssenterie des plus violentes. On m'appella le quatrième jour: j'ordonnai un vomitif aussitôt, ensuite une demi-once de crême de tartre, avec la boisson d'orge ordinaire; & pour les trois jours suivans trois dragmes de rhubarbe en poudre, à prendre en six sois.

Le huitième jour on me fit savoir

que le malade ne rendoit plus de sang; mais que ses selles étoient des plus fréquentes & très-douloureuses, qu'il sentoit à chaque felle une ardeur excessive dans le bas-ventre, & ne rendoit ses urines qu'avec la sensation d'une chaleur extraordinaire. J'ordonnai trois onces de tamarin pour une dose; & une once de

crême de tartre avec l'eau d'orge.

Le dixième jour on me fit savoir que les ardeurs du bas-ventre & des urines avoient cessé tout-à-coup, après la prise de tamarin; & que les autres douleurs écoient très-supportables, & les felles peu fréquentes. J'ordonnai encore trois onces de tamarin, & une once de crême de tartre, à prendre comme auparavant. Cela opéra fi bien, que le malade se rétablit en peu de jours.

Le tamarin opéra également bien, lorsque les circonstances m'empêchèrent

d'ordonner un vomitif.

Un homme aveugle & goutteux, âgé de soixante-deux ans, du district de Kænigsfeld, fut attaqué de la dyssenterie & de la fièvre putride, & me fit appeller le deuxième jour. Je ne pus lui prescrire le vomitif, par rapport à deux hernies. Je lui ordonnai

GÉNÉRALE ET PARTICULIERE. 81

trois onces de tamarin fondu dans l'eau, à prendre à l'instant; & une once de crême de tartre dans la décoction ordinaire d'eau d'orge, à boire pendant la nuit.

Le troisième jour de la maladie on me dit le matin que le malade àvoit pris tout, & qu'il avoit été extraordinairement à la selle; que les douleurs avoient beaucoup diminué, & à proportion qu'il avoit évacué. Je lui prescrivis encore trois onces de tamarin, & une once de crême de tartre pour la nuit, dans la boisson d'orge ordinaire. Cela fit cesser toutes les douleurs : le malade ne fit que deux selles : du reste il dormit bien, & les selles n'étoient ni fan-

guines, ni verdâtres.

Le cinquième jour je ne sis boire au malade pendant vingt - quatre heures qu'une infusion de graine de lin, pour observer, selon ma coutume, la maladie livrée à elle-même, & interroger la nature fur les fuites de mon traitement. On me dit au sixième jour qu'il avoit encore fait pendant ce tems là quelques selles liquides, & avoit ressenti des douleurs. Je prescrivis trois onces de teinture de thubarbe, parce que le tamarin lui ré-

pugnoit; & il prit soir & matin une cuillerée de cette teinture. Non-seulement ce traitement le guérit de sa dyssenterie, il me dit même, quelques semaines après, qu'il se trouvoit beaucoup mieux de sa goutte; que les douleurs de ses nodus paroissoient être dissipées entiérement, & qu'il alloit librement où il vouloit.

Le tamarin guérit aussi seul. Un enfant de quatre ans, du district de Castelen, avoit la dyssenterie & une sièvre putride depuis cinq jours, lorsqu'on m'appella. Je lui prescrivis six onces de tamarin, à prendre à la dose de deux onces chaque sois le matin, dans l'eau, pendant trois jours. Cela le guérit sans autre médicament.

Les acides font avantageux de toute manière. Un homme robuste de Brugg sentit pendant un jour entier un grand frisson, & une envie continuelle & inutile de vomir. Le soir il sut pris de violentes tranchées, qui durèrent toute la nuit sans intermission, & les selles surent très-abondantes. Le second jour on m'appella. J'ordonnai une demi-dragme d'ipécacuanha; il vomit deux sois, avec beaucoup de soulagement; les douleurs

83

ne revinrent que très-rarement pendant la journée, quoique très-vives; & il fit vingt selles. Le soir j'ordonnai une demionce de crême de tartre, avec une pinte d'eau d'orge, à prendre aussi-tôt, & pour la nuit. Il prit cette boisson : les douleurs & les selles cessèrent jusqu'au lendemain matin. Le troisième jour j'ordonnai trois onces de tamarin, qui lui firent rendre trois selles; & le quatrième jour il fut guéri. J'ai aussi traité de la dyssenterie une personne de soixante-six ans, dont le cas étoit bien plus dangereux. Elle fut guérie en quatre jours, par l'usage journalier de trois onces de tamarin, & d'une demi-once de crême de tartre.

Cependant les purgatifs & les antifeptiques seuls n'ont pas toujours fait
tout. Les douleurs étoient quelquesois
des plus cruelles lorsqu'on n'avoit pas
évacué dès le commencement, & que les
malades resusoient les purgatifs dans le
cours de la maladie; & les épreintes
dans ces cas-là étoient aussi excessives. Je sus donc obligé d'avoir recours aux anodins, & de modérer même
par des médicamens nuisibles le cours
de ventre trop violent, parce que je

me trouvois les mains liées de différentes manières.

Je regardai toujours comme très-dangereux de recourir à l'opium dans la dyssenterie, lorsque le soyer du mal n'étoit pas éteint. Il me fallut donc, dans les cas de douleurs très-vives & opiniâtres, imaginer une méthode par laquelle je pusse administrer ce narcotique, sans préjudice. Je réussis quelquesois à calmer les douleurs, mais non

toujours sans désavantage.

Le laudanum de Sydenham, donné toutes les fix heures jusqu'à six gouttes dans une infusion de graine de lin, calmèrent bien, après de grandes évacuations, de cruelles douleurs le huitième jour de la maladie, dans un petit garçon de neuf ans, pâle & tourmenté de vers depuis un an; mais il augmenta extrêmement la fièvre, quoique je fisse prendre à cet enfant toutes les trois heures, jour & nuit, une grande cuillerée de teinture aqueuse de rhubarbe. Il furvint aussi en même tems à cet enfant une envie de vomir, par l'effet de la matière putride que le laudanum avoit retenu; & l'enfant vomit réellement. Mais tous ces mauvais fympGÉNÉRALE ET PARTICULIERE. 85 tomes disparurent par l'usage réitéré du tamarin, de la crême de tartre, & de la rhubarbe en poudre, & en laissant là le laudanum.

Le laudanum de Sydenham causa aussi des rêves pénibles à un jeune homme de Brugg, à qui je l'avois ordonné à la dose de six gouttes, après des évacuations considérables, par rapport à des tranchées cruelles, & des douleurs assez vives dans les membres, lesquelles se faisoient sentir quand les tranchées cessoient. Cependant les douleurs des membres disparurent le jour suivant. Huit gouttes données au commencement de la nuit, & huit gouttes au milieu, firent un bon effet par le bas chez le même malade. Il n'eut plus de douleurs dans les membres, ni dans le ventre, ni de fonges; mais il eut moins de sommeil; & il fit sept felles durant la nuit, au lieu de cent cinquante & de deux cens qu'il faisoit auparavant, chaque nuit. Cependant la maladie tira en longueur, dura quatorze jours; ce que l'attribuai au laudanum, qui, ne soulageant pas le malade, prolongeoit la maladie. Ce malade est le seul à qui je vis une chûte de l'anus : néanmoins il fut bientôt guéri; & depuis ce tems là

il est gai, & bien portant.

J'ai observé, dans quatre autres cas, que le laudanum de Sydenham, donné après les purgations convenables, calmoit les douleurs, rendoit les selles moins considérables, sans les arrêter; & pour lors je le continuai avec la rhubarbe. Il en résultoit quelquesois l'avantage de diminuer un peu les selles sans les arrêter, & les douleurs disparoissoient pendant ce tems-là: mais il étoit décidément nuisible, s'il étoit donné sans rhubarbe, ou dans les intervalles,

ou même peu après.

Un enfant de famille, âgé d'un an, sut pris de la dyssenterie. On s'apperçut au quatrième jour qu'il lui étoit coulé sur les jambes un sang tout pur. Après les plus vives douleurs, cet enfant tomba dans un assoupissement permanent, & eut toutes les parties du corps dans un état spasmodique continuel. Je n'attendois pour lui que la mort. Cependant je lui sis prendre un laxatif de tamarin toutes les trois heures pendant le jour, & de nuit deux grandes cuillers à casé de teinture aqueuse de rhubarbe, beaucoup d'insuson de graines de lin, &

toutes les trois heures trois gouttes de laudanum de Sydenham. Les selles furent copieuses, blanches, jaunes, brunes, vertes, rouges, & noires. Au moyen de cette méthode, l'enfant sut guéri en quatorze jours, malgré l'éruption miliaire qui survint à la fin de la maladie, & qui se passa par desquamation.

Un enfant de deux ans fut pris de la maladie, à Brugg. Aussi-tôt qu'il en sut attaqué, il perdit tout sentiment par le retirement spasmodique de ses membres. Je lui donnai du tamarin, de la teinture de rhubarbe; mais point de laudanum; & il mourut. Ce cas de mort est le seul que j'ai attribué à ma mal-adresse, & à mon insussissance dans mon art. Tous les autres ne m'arrivèrent que par le peu de docilité des malades.

L'infusion de camomille est ce que je trouvai de mieux après l'opium pour calmer les douleurs: elle est aussi anti-septique. J'ordonnai une infusion copieuse de ce simple, même dans les inflammations des intestins, & souvent avec succès. L'infusion de graine de lin, l'eau de riz, la crême d'orge, les lavemens avec la gomme arabique, étoient sort

avantageux contre les tranchées excelfives : cependant les lavemens revenoient souvent sans effet : c'est pourquoi je ne pus m'y fier au plus haut degré de la maladie. Je faisois prendre aussi avec beaucoup d'utilité le lait d'amandes contre les douleurs de ventre.

Mais je m'apperçus bien qu'en général les douleurs ne peuvent cesser entiérement, à moins que la matière putride qui les cause ne soit entiérement chassée dehors. Les vives épreintes, qui étoient si pénibles à la fin de la maladie, ne se calment ni par les lavemens de diascordium, ni de thériaque, ni de lait, que conseille Huxham; mais c'étoient les évacuations qu'il falloit répéter aussi long tems que duroit le ténesme. Je remarquai ce ténesme douloureux dans plusieurs de mes malades à la fin d'une dyssenterie très-violente : ce ténesme presque toujours infructueux, étoit suivi de très-petites felles, & très-rares. J'attribuai cela au défaut du mucus naturel dans le rectum; mais c'étoit mal-à-propos : car je fis donner des lavemens d'eau chaude où l'on avoit dissous une demi-once de gomme arabique : ils ne servirent de rien. Je donnai le lauda-

num aussi inutilement. Je prescrivis une cuillerée de teinture de rhubarbe le soir & le matin, ce qui fit les plus heureux effets. J'appris par-là que ce ténesme, à la fin de la maladie, ne vient pas de la nudité des intestins privés de leur mucus, & par-là trop sensibles; mais d'une matière réfidante dans les cellules du colon.

Nombre de mes malades me firent appeller tard, ou même très-tard. Dans tous ces cas où l'on croit le simarouba, la cascarille, le cachou si nécessaires, je donnai encore quelquefois un vomitif, & je sis avec la rhubarbe seule tout ce qu'il falloit, lors même que la maladie avoit duré trop long-tems. Je guéris en peu de jours, avec un vomitif & les autres remèdes indiqués, une femme de soixante-trois ans, dans le district de Wildenstein. Il y avoit huit jours qu'elle avoit la dyssenterie, faisant encore en douze heures cinquante selles, & vomissant tout ce qu'elle prenoit, liquide ou solide. J'ai même guéri dans la campagne, des malades qui avoient été sans le moindre secours pendant un mois de suite. Une dyssenterie opiniâtre leur faisoit éprouver un abattement extrême

dans tous les membres, des frissons, de grandes sueurs; & ils ne pouvoient rien digérer. Tout ce que je leur prescrivis fur quelques doses de rhubarbe, à la quantité d'une demi-dragme, qu'ils prirent le matin pendant deux jours dans une infusion de camomille. Ils reprirent sensiblement des forces, & se guérirent en deux jours après les évacuations qu'avoit procurées cette poudre; au lieu que dans ces mêmes cas la maladie se prolongeoit avec grand danger, lorsqu'on avoit recours à des charlatans ou à de vieilles commères pour traiter les malades, en laissant là les médecins & la médecine. Une femme de Castelen avoit la dyssenterie depuis dix jours, & au plus haut degré, lorsqu'elle me fit appeller. Je lui ordonnai de prendre pendant deux jours la crême de tartre dans l'eau d'orge, la rhubarbe en poudre, & une infusion de camomille, attendant qu'elle me fît savoir son état subséquent, & me demandât les remèdes nécessaires. Elle laissa-là ces médicamens, par la raison qu'ils ne l'avoient pas soulagée le premier jour; & ne me fit plus rien savoir de son état. Environ cinq mois après je vis son mari qui m'apprit qu'elle avoit encore la dyssenterie. Les conseils des femmelettes qu'elle écoutoit avoient entretenu la maladie, & ses selles étoient

encore sanguines.

Quant aux sujets qui, sans être alités, ne sentoient que des douleurs de ventre, & étoient en même tems constipés, je leur prescrivis pendant quelques jours de suite de la rhubarbe en poudre, à la dose de demi-dragme à prendre en deux sois. Leurs selles étoient pareillement sanguines à la première évacuation, & blanches comme du pus. Mais après quelques selles ils éprouvèrent du soulagement; les douleurs de ventre cesserent: & ils se rétablirent en peu de jours.

Presque tous les malades que j'ai guéris; or, j'en ai guéri un grand nombre, eurent au moment de la guérison une saim extraordinaire: c'est pourquoi je crus qu'il étoit inutile de leur preserire de quoi fortisser l'estomac & les intestins; les alimens les sortissioient assez. Je prescrivis aux uns une cuillerée de teinture de rhubarbe à prendre tous les matins, aux autres l'élixir stomachique de Hossman. Je n'ordonnai aucun remède sortis

92 AUTRES MOYENS CURATIFS. fiant dans la vue de prévenir les rechûtes.

En général mes principaux médicamens furent, au commencement de la maladie, l'ipécacuanha, la crême de tartre avec beaucoup d'eau d'orge, & le tamarin. J'employai l'infusion de camomille, celle de graine de lin, le lait d'amandes, les lavemens de gomme arabique, & avec beaucoup de circonspection le laudanum. A la fin de la maladie ce fut la rhubarbe qui me servit le plus avantageusement.

CHAPITRE VI.

Suites d'autres moyens curatifs.

IL faut tenter beaucoup de choses, observer tout, comparer tout, lorsqu'on veut s'instruire des secrets de la nature, & savoir tirer, des observations, de justes conséquences qui puissent devenir d'une utilité générale, & s'étendre le plus loin qu'il est possible.

Quelques heureux succès nous rendent souvent négligens. Lorsqu'un malade se guérit, nous n'examinons pas si nous aurions pu le guérir par une méthode plus courte, moins incertaine, & en général plus avantageuse. La satisfaction que sent un médecin heureux, est même un obstacle invincible aux progrès qu'il pourroit faire dans son art : car, lorsqu'il est applaudi, il devroit se demander quel est le fondement de cette approbation. J'avoue ingénument que je n'ai pas traité selon tous les principes de l'art, les premiers malades dyssentériques de cette épidémie, comme je l'ai fait à l'égard de ceux que j'ai vus par la suite. Quoiqu'il-ne soit mort aucun de ces malades, ma méthode étoit cependant vicieuse.

Jamais je n'avois vu de pareille dyffenterie depuis que j'exerçois la médecine. Néanmoins j'avois traité beaucoup
de dyssentériques avant cette année-là;
suivant même une méthode qui n'avoit
pas été infructueuse, puisqu'aucun de
mes malades n'en étoit mort. Voici deux
exemples de la méthode que je suivois
alors.

Une femme de soixante-un ans sut attaquée en 1759 d'une violente dyssenterie. Cette semme étoit presque desséchée par nombre d'accès hypocondria-

ques, & par plusieurs maladies qu'elle avoit essuyées. Elle me fit donc appeller aussi-tôt. Je lui prescrivis une teinture aqueuse de rhubarbe à prendre trois sois de jour & de nuit, à la dose d'une bonne cuillerée. En même tems je lui fis prendre beaucoup de lait d'amandes, fait avec une solution de gomme arabique. Je lui prescrivis aussi des lavemens avec la même gomme, & de la crême d'orge. Peu-à-peu l'usage de ces remèdes fit cesser les violentes tranchées, la grande sièvre, & les épreintes : les selles diminuèrent même beaucoup. A l'entrée de la nuit du quatrième jour je crus pouvoir hasarder seize gouttes du laudanum de Sydenham: la nuit fut très-tranquille. Le cinquième jour la malade fut dans un état paisible, sans tranchées, sans ténesme, sans sièvre, n'allant point à la felle, mais ayant bon courage. Alors je suspendis tout médicament, pour voir si le laudanum ne m'en imposoit pas. Tous les mauvais symptomes disparurent l'après-midi, sinon que la malade étoit d'une humeur sombre. Le soir je réitérai le lait d'amandes avec la gomme, & les choses restèrent dans le même état : cette semme fut rétablie en peu de jours, moyennant un fortifiant que je lui donnai. Deux ans après elle eut encore une dyssenterie très-violente; je la rétablis en huit jours

par le même traitement.

Un jeune homme de vingt ans, trèsrobuste, sain, gai, vif, apporta avec lui en 1762 la dyssenterie de Zurzach, où elle faisoit de grands ravages. Sa maladie étoit extrême, & accompagnée de tous les plus mauvais symptomes. Son père, ministre à la campagne, & grand sectateur de la doctrine de Paracelse, lui donna un prétendu spécifique infaillible contre la dyssenterie; mais la maladie ne laissa pas d'augmenter de plus en plus. On m'appella le huitième jour, & je trouvai le jeune homme tout épuisé, & presque desséché. Il avoit le visage tout tiré, cadavéreux, au lieu qu'il avoit auparavant le meilleur teint du monde. Sa parole étoit lente, foible, mourante: il fondoit en une sueur froide dans toutes les parties du corps; & chaque minute il rendoit, avec les plus vives douleurs, des selles sanguines, & d'une odeur cadavéreuse. J'ordonnai au père de jetter par la fenêtre tous ses prétendus spé-

cifiques. Au lieu de spécifiques infaillibles, & de fortifians incendiaires qui eussent fait périr le jeune homme, je ne lui donnai le huitième, le neuvième & le dixième jour de la maladie, qui étoit au dernier degré, que de fortes doses de teinture de rhubarbe, de lait d'amandes, qu'il rejetta d'abord; enfuite de la crême d'orge, des lavemens avec de la gomme arabique. Au moyen de ces médicamens simples, & peu chymiques, je tirai du tombeau ce jeune homme qui reprit en peu de jours sa santé précédente, sa gaieté, ses couleurs vives & animées.

Ces deux exemples, pris d'un grand nombre, me conduisirent à essayer la méthode un peu dissérente que je pratiquai au commencement de la dyssenterie de cette dernière année. Voici deux

exemples de ses suites.

Une femme de Brugg, âgée de trentefept ans, d'une constitution très-sensible, & sujette aux plus vives attaques
hypocondriaques & hystériques, sut
prise de cette dyssenterie. Elle me sit
appeller le troisième jour, au soir,
& me dit que depuis vingt-quatre
heures elle n'avoit sait que vingt selles;
mais

AUTRES MOYENS CURATIFS. 97 mais avec les plus vives douleurs, & chaque fois une envie de vomir. Je lui donnai trois drachmes de rhubarbe en poudre à prendre en six doses, une toutes les deux heures avec une infusion de camomille, & dans les intervalles de l'eau de riz & du lait d'amandes. Le quatrième je la trouvai avec beaucoup moins de douleurs; ses selles étoient encore aussi abondantes & sanguines. Je lui prescrivis la même quantité de rhubarbe à prendre comme auparavant. Le soir elle se trouva un peu mieux; mais elle avoit encore fait sept selles. Je ne lui ordonnai que de l'eau de riz pour la nuit. Le cinquième jour elle me dit qu'elle avoit fait pendant la nuit huit felles trèsdouloureuses, & qu'elle avoit eu un ténesme insupportable. Je lui ordonnai de prendre toutes les trois heures une cuillerée de teinture de rhubarbe, un lavement avec une solution de demi-once de gomme arabique, &, le foir, de réitérer le même lavement. Ces remèdes firent cesser presque toutes les douleurs, &, de tout le jour, elle ne sit que deux selles, qui n'étoient pas teintes de sang. Je lui ordonnai de boire la nuit de l'eau

de riz & du lait d'amandes. Le sixième jour je la trouvai très-bien. Malgré cela je lui sis continuer la teinture de rhubarbe & la diète. Elle sut guérie; & éprouva encore deux rechûtes. La première à l'occasion d'un mouvement de colère; la seconde pour avoir essuyé de la pluie pendant la nuit. Les mêmes médicamens

la guérirent.

Je vis à Brugg, au mois d'Août de cette même année, une fille âgée de vingt-neuf ans, attaquée de la dyssenterie. Elle étoit auparavant valétudinaire depuis long-tems, d'un teint extrêmement plombé, sujette à des tumeurs blanchâtres; indolente, & se traînant à peine. Le même soir je fus demandé de sa part. Je lui ordonnai une once de teinture aqueuse de rhubarbe, à la dose d'une cuillerée toutes les deux heures. La même nuit elle eut de grandes douleurs de ventre, fit plusieurs selles, & se sentit une envie continuelle de vomir. Je lui ordonnai le jour suivant une demidrachme d'ipécacuanha, lui faisant continuer ensuite la teinture de rhubarbe: du reste je lui permis pour nourriture & boisson, la décoction de riz & d'orge, & l'infusion de camomille. Le soir elle

AUTRES MOYENS CURATIFS. me dit que le vomitif lui avoit fait jetter heaucoup de phlegme & de bile; que les douleurs de ventre étoient fortes, les felles moins abondantes; & je ne lui remarquai aucune fièvre. Je lui prescrivis pareille dose de teinture de rhubarbe. La nuit les selles devinrent plus abondantes, & les douleurs presque insoutenables. Elle se trouvoit dans le même état le quatrième jour : je lui prescrivis une once de teinture de rhubarbe, & deux demi-onces de gomme arabique pour deux lavemens. Les lavemens revinrent aussi-tôt à chaque fois : la malade fut tout le jour tourmentée par un ténesme continuel des plus douloureux; elle rendit à la felle une énorme quantité d'eau, de phlegme, de bile, & de sang. l'ordonnai encore une once de teinture de rhubarbe à prendre comme auparavant; & lui fis avaler beaucoup de lait d'amandes, & de l'eau de riz. Malgré cela elle eut toute la nuit des tranchées continuelles, fit des selles fréquentes de même caractère. Sa garde ne put tenir à l'infection, quoiqu'elle renouvellât l'air de l'appartement, &

Le quatrième jour au matin tous ces

emportât aussi-tôt les selles.

symptomes étoient montés au plus haut degré. Outre les boissons ordinaires de lait d'amandes & d'eau de riz, je lui prefcrivis une cuillerée d'une mixture faite d'une once de teinture de rhubarbe, de demi-once de gomme arabique, & de sept onces d'eau, à prendre toutes les deux heures. Le soir je trouvai la malade étant continuellement sur la chaise, rendant des selles abondantes d'une puanteur suffoquante, jaunes, vertes, brunes, noires, & délayées dans beaucoup de sang; les douleurs, les angoisses, les tourmens écoient portés jusqu'au désespoir. Je lui fis prendre la moitié de la mixture précédente, dont elle n'avoit pas fait usage, & je prescrivis pour dix heures du soir vingt gourtes de laudanum de Sydenham : j'ordonnai en outre qu'on lui fît avaler le plus qu'on pourroit de lait d'amandes. A peine eutelle pris le laudanum, qu'il parut sur ses joues, aussi pâles que la mort, une grande sueur. Elle dormit quelques heures, & n'eut que de petites douleurs. Le cinquième jour je lui fis prendre la moitié restante de la mixture, & outre cela beaucoup de lait d'amandes, & d'infusion de camomille. Dans l'après-midi je lui trouvai le visage fort rouge, une sièvre sourde; la malade saisoit peu de selles en une heure, mais cadavéreuses, & sans slux de sang, quoique les douleurs sussent considérables. Je lui sis prendre un lavement de gomme arabique, qui produisit aussi-tôt son esset. Le soir les douleurs furent très-vives: je prescrivis seize gouttes de laudanum de Sydenham, & beaucoup de lait d'amandes. Elle dormit quelques heures, sit la nuit cinq selles sans douleur, & se trouvoit le matin

beaucoup mieux à tous égards.

Le sixième jour je ne prescrivis que les mêmes lavemens, l'eau de riz, & le lait d'amandes. Elle sit trois selles un peu rouges. L'après-midi je la trouvai sans sièvre, sans chaleur, & sans douleurs. Je sis réitérer les lavemens & les mêmes boissons. Malgré cela les douleurs revinrent, les selles alloient leur train, vertes, noires, avec une teinte de sans aucune sièvre, mais comme stupide, & boussie. Je prescrivis seize gouttes de laudanum: il sit la nuit l'esse ordinaire, & la malade rendit trois selles de même caractère. Le septième jour j'ordonnai de

E 3

bon matin une once de teinture de rhubarbe à prendre par cuillerée toutes les deux heures; & je fis continuer les mêmes boissons. La malade rendit pendant la journée neuf selles toutes jaunes, trèsfétides, mais sans aucune douleur, & avec beaucoup de foulagement. J'ordonnai pour la nuit seize gouttes de laudanum; & elle fit deux selles presque inodores. Le huitième jour je n'ordonnai rien, afin de voir où la maladie en étoit. La malade fit quelques selles, mais encore très-fétides, bilieuses, & douloureuses. La nuit je prescrivis le laudanum; & pour le jour suivant une cuillerée de teinture de rhubarbe toutes les trois heures. Le neuvième jour elle se trouvoit bien, gaie, & extraordinairement contente. Les selles étoient peu de chose, mais toujours bilieuses. Je fis continuer la teinture de rhubarbe, & conseillai de prendre quelques alimens un peu plus solides. Elle eut encore quelques douleurs la nuit. Le dixième jour elle fit cinq selles: du reste elle se trouvoit sort bien. Elle fut aussi bien le onzième; & je ne lui prescrivis pour le matin & pour le foir qu'une cuillerée de teinture de rhubarbe. Elle dormit toute la nuit suivante,

& le flux de ventre avoit entiérement cessé. Il en sut de même le douzième jour : cependant je conseillai encore la teinture de rhubarbe deux sois pendant le jour. Le quinzième elle ne sentoit plus que de la soiblesse. Je prescrivis une once d'élixir vitriolique, à prendre à la dose de quarante gouttes dans de l'eau, deux sois le jour : ce qui la rétablit entiérement.

Un homme instruit sent aisément quel auroit été le défaut de cette méthode, quant à la dyssenterie de 1765. Certains médecins s'imaginent être fort importans quand ils ont donné, goutte à goutte, une teinture de rhubarbe à des adultes. Degner donnoit seulement toutes les quatre ou fix heures une cuillerée ou demi-cuillerée de sa teinture de rhubarbe dans la dyssenterie de Nimègue. Mes doses furent plus fortes & plus fréquentes. Néanmoins la rhubarbe opéroit trop lentement, en ce qu'elle ne faisoit pas assez évacuer à . la fois, ne résistoit pas efficacement à la putridité, & laissoit monter la maladie au plus haut degré. Dans quelques-uns des cas les plus violens, que je ne rapporterai pas ici pour ne pas ennuyer;

E 4

j'ordonnai d'abord un vomitif, enfuite beaucoup de teinture de rhubarbe, jusqu'au cinquième jour; & outre cela du lait d'amandes, de l'eau de riz, fans effet avantageux : au lieu que dans ces cas-là la crême de tartre opéroit un changement subit, par les selles plus abondantes qu'elle procuroit. Je conclus donc de-là que la méthode précédente. ne valoit rien dans notre épidémie, & que je devois réserver la rhubarbe pour les cas les moins graves, dans lesquels je la voyois bien réussir. Je m'apperçus aussi qu'elle devenoit un excellent médicament vers la fin de la cure.

La rhubarbe en poudre ne purgeoit pas non plus affez au commencement. Elle augmentoit toujours les douleurs; ce qui n'arrivoit pas avec la teinture de rhubarbe. La rhubarbe en poudre avec la crême de tartre purgeoit mieux, mais avec de grandes douleurs: au lieu que le tamarin opéroit des évacuations promptes, abondantes, & fans susciter de nouvelles douleurs; & les selles devenoient moins fréquentes immédiatement après. Je voyois ceux à qui je donnois le matin un vomitif, & le

soir, comme le jour suivant, matin & soir, une demi-drachme de rhubarbe chaque fois, se guérir plus tard que ceux à qui je prescrivois beaucoup de crême de tartre avec de l'eau d'orge. On voit par-là que de grands médecins, & Degner même, regardent avec trop peu de fondement la rhubarbe comme le purgatif le meilleur de la nature, dans la dyssenterie, par rapport à sa qualité purgative & fortifiante, ou plutôt astringente; & que, dans une dyssenterie accompagnée d'une sièvre putride, la rhubarbe, fans l'addition des médicamens acides, laisse la maladie aller son train & se prolonger. La rhubarbe n'est donc pas un spécifique dans la dyssenterie.

Je parlerai ici du verre d'antimoine ciré, des fruits des arbres, & des raifins, dont d'autres médecins se sont servis avec succès. Un ecclésiastique Luthérien, homme de génie, & ministre à Ravensbourg en Souabe, conseilla très-fort au docteur Mœhrlin, de la même ville, d'essayer le verre d'antimoine ciré. Huit jours après ce médecin lui dit qu'il l'avoit essayé sur trois personnes, mais avec un si grand mal-aise

E 5

des malades, qu'il avoit été obligé d'administrer au plutôt ce qu'il avoit cru capable de faire cesser les symptomes alarmans; & qu'il n'avoit pas envie de le réitérer. Comme l'ecclésiastique étoit persuadé que ce médicament ne pouvoit avoir produit de mauvais effets, relativement au but direct de la cure, il pria instamment ce médecin de ne pas renoncer à l'usage du médicament, d'autant plus qu'il étoit aifé d'en arrêter les effets nuifibles accidentels. Quelques semaines après l'ecclésiastique vit le médecin, qui lui raconta avec beaucoup de joie que ce médicament, administré avec de la racine d'althéa? avoit tiré d'affaire plusieurs personnes qui s'étoient très-bien rétablies en deux jours, quoique le remède, loin de produire d'abord chez elles un bon effet, eût été suivi du délire, & que ces personnes eussent été au bord du tombeau. Le médecin continua le remède, sur-tout lorsqu'il appercevoit quelque malignité. Les effets furent heureux.

Rassuré par ces succès, M. Mœrhlin m'écrivit lui-même tout le détail de ce traitement. Il avoit fait la première ten-

tative sur une semme de soixante-dix ans. Le matin il avoit ordonné six grains à jeun dans de l'eau tiède ordonnant de ne boire & de ne manger que trois heures après. Ce tems-là passé, il se rendit chez la malade, la trouva très-foible, & très-mal; & n'attendit bientôt qu'un événement fatal. Cependant il encouragea la malade, & lui fit prendre luimême une bonne dose de bouillon de mouton gras. En deux heures de tems elle fit vingt selles; après quoi les selles ne surent plus sanguines; les douleurs cesserent, &, la nuit, la malade reposa deux heures. Le jour suivant le flux de ventre s'arrêta encore plus, & le médecin resta tranquille. Le troisième jour la malade le remercia de son heureux remède, lui dit qu'elle n'avoit fait que trois selles de la nuit, & qu'elle avoit bien dormi. Le médecin ne lui ordonna qu'un bon régime, & la trouva parfaitement guérie quelques jours après.

M. Mærhlin continua pour lors l'usage de son médicament, d'autant plus que le nombre des malades augmenta vers la fin du mois d'Août, & que la rhubarbe & le simarouba étoient trop chers pour

E 6

les pauvres. La première prise de six grains causoit à tous les malades des malaises, des défaillances; ce qui n'arrivoit plus à la seconde ni à la troisième. Le docteur étoit près de renoncer au médicament, que l'on soupçonnoit de quelque qualité réellement délétère, parce que l'apothicaire ne trouvoit pas son compte à ne vendre que cela. Malgré cela, le médecin examina mûrement s'il n'étoit pas possible d'obvier à ces inconvéniens: ce qui ne lui parut pas difficile. Au lieu de défendre de boire avec un ton d'autorité, il fit avaler en même tems une tasse d'eau d'orge au commencement, ou toute autre boisson adoucissante. Ensuite il pensa qu'il seroit peutêtre plus avantageux de mêler trois ou quatre grains de poudre de racine d'althéa avec le verre d'antimoine. Il en vit les effets qu'il se promettoit : les mal-aises & les défaillances n'arrivèrent plus; les selles devinrent plus fréquentes, plus fortes, & se rendirent sans douleur.

Pour lors il administra encore le remède à plus de soixante dix personnes de tout âge. Trois doses de six à huit grains sussirent pour guérir le plus grand nombre. La première dose augmentoit

Tout résumé, l'on peut dire que ce médicament sit dans la dyssenterie de Ravensbourg les mêmes essets avantageux qu'on en avoit vus long-tems auparavant à Edimbourg, dans l'épidémie dyssentérique qui y régna. J'aurai en-

leucophlegmatie universelle qui duroit

plusieurs semaines.

core occasion d'en parler dans la suite

de cet ouvrage.

On usa dans notre dyssenterie d'un moyen curatif plus agréable à prendre, mais regardé comme un vrai poilon dans de pareils cas; & les effets en furent aussi heureux. Le docteur Keller, jeune médecin de Winfeld dans le district de Thurgau, homme adroit, bon observateur, eut non-seulement occasion d'effayer les fruits & les raisins dans notre dyssenterie; il en vit même les plus grands avantages. Il en fit le premier essai sur un enfant d'un an & demi, qui avoit depuis huit jours la dyssenterie la plus cruelle. Il ne vouloit prendre aucun médicament, malgré les ruses dont on Lusoit pour le tromper : les convulsions l'avoient pris plusieurs fois, & il paroissoit près de sa fin. Les parens prièrent le docteur d'essayer tout pour sauver leur enfant. Il conseilla les raisins. La crainte de voir périr l'enfant l'emporta fur celle du malheureux préjugé. L'enfant mangea le soir deux grappes de raifins, & dormit toute la nuit. On lui en redonna le lendemain, & pendant huit jours tant qu'il en voulut; & il fut guéri.

Le même médecin eut à traiter un homme fort instruit dans la médecine, attaqué de dyssenterie. Le malade avoit pris, avec de bons essets, les purgatifs nécessaires, & ne pouvoit plus se résoudre à prendre aucun médicament. Le docteur sui ordonna l'usage des fruits. Trois jours après il en reçut cette lettre.

« La répugnance que j'avois pour tout » médicament m'a enfin déterminé à re-" courir aux fruits. Je commençai avant " midià manger deux grappes de raisins; » à midi je pris quelques prunes de da-» mas cuites, & outre cela quelques " crues, avec trois pêches; & le soir » quelques mûres fauvages. Les chofes » allerent bien jusqu'à huit heures que " la guerre commença; de forte que je " pus me tenir à peine une demi-heure » au lit. Cependant je ne fentis aucune " douleur, aucun ténesme, ni autre in-» commodité. Deux potions de manne » & quatre doses de rhubarbe en poudre » n'auroient certainement produit chez » personne un effet aussi considérable. " Cela fut suivi d'un sommeil naturel. " Le matin je me trouvai très-bien, & » je mangeai avec plaisir ma soupe de

» semoule. Ces heureuses suites m'enga-

" gèrent à continuer ainsi le jour suivant.

» L'effet fut en général le même, quoi-» qu'un peu moins vis. L'appétit & le

» sommeil vont de mieux en mieux; &,

» grace à Dieu, mon état devient meil-

" leur d'un jour à l'autre ".

Cette lettre du malade fut lue à tous les malades par le docteur Keller : il les engagea à manger des fruits; ce qui fut

suivi des meilleurs effets.

Un médecin un peu timide, & qui n'étoit peut-être pas assez libre de préjugés, dit devant la société de Zurich, que les fruits pouvoient bien être utiles par la quantité d'air qu'ils lâchent, selon les expériences de Hales & de Macbride, mais que leur flatuosité, qui distendoit trop les intestins, pouvoit bien aussi préjudicier aux fibres trop irritées de ces viscères. M. Heiddegger, personnage recommandable par son savoir & par sa place, répondit que les mêmes expériences prouvoient que l'air qui se produisoit intérieurement étoit ensuite absorbé par les sucs des fruits, après que la fermentation avoit cessé; & qu'ainsi la distension ne pouvoit pas durer long-tems. Rien de mieux réfléchi.

Il me semble que les fruits ne distendent les intestins qu'à un certain point peu dangereux, & cela dans des sujets qui ont une aptitude aux flatuosités par la négligence des purgatifs nécessaires, ou parce qu'ils ont le ventre trop resserré, ou que les épreintes sont considérables. La manne est même flatueuse, quand elle ne purge pas affez. Mais certains fruits opèrent comme purgatifs, surtout les raisins, dans la plupart des sujets; & les vents sortent en même tems. Ainsi l'on ne doit pas appréhender que le ventre d'un sujet crève comme une bombe, comme quelques médecins le craignoient.

Il suit de tout ce chapitre, que la teinture aqueuse de rhubarbe peut opérer quelques cures dans les cas dyssentériques; mais que ce sut un médicament trop soible en général : que la rhubarbe en poudre laissoit la maladie aller son train, & se prolonger : qu'ainsi la rhubarbe n'est pas un spécifique dans ces cas-là : que le verre d'antimoine, donné comme on l'a vu, a paru un des meilleurs médicamens contre cette maladie; & que les fruits, sur tout les raisins, ont

opéré comme d'excellens moyens cu-

114 EFFETS DES REMEDES

ratifs; malgré tout ce que les contes & 1 s préjugés des commères en ont fait dire.

CHAPITRE VII.

Esfets des remèdes astringens, obstruans & incrassans; des aromates, de l'eaude-vie & du vin.

Les (1) anciens médecins s'accordent tous relativement à la cure de la dyffenterie: ils prétendent que l'on ne doit pas chercher à faire évacuer la matière; mais plutôt la retenir, & arrêter les évacuations par des remèdes astringens & épaississans. Leur diète étoit réglée conformément à ce principe, aussi bien que leur méthode curative.

Toutes ces opinions déraisonnables sont de toute antiquité. Les médecins ont pris une route toute contraire de notre tems dans la dyssenterie bilieuse, & ont employé en grande partie des remèdes d'une nature toute opposée aux astrin-

⁽¹⁾ Cela souffre des exceptions.

gens : mais les hommes rejettent volontiers dans la spéculation, ce qu'ils font dans la pratique. Les astringens ne sont pas encore bannis dans ces cas-là; & de cent médecins, il y en a quatre-vingtdix qui les (1) ordonnent. Ils font à la vérité précéder quelques purgatifs; mais à quoi sert de donner le premier jour un vomitif, le second de la rhubarbe, & ensuite rien que des médicamens astringens? Je me suis vu obligé deux fois dans l'épidémie de 1765 d'ordonner un purgatif le neuvième & le onzième jour, lors même du plus grand danger, la fièvre étant très-forte, les selles innombrables, & la foiblesse extrême. Ce purgatif étoit du tamarin. Les selles diminuoient à tous égards à proportion de l'effet du purgatif, & en peu de jours les maladies parvenoient à leur terminaison. Qu'on me dise donc à présent que j'aurois dû faire dans ces cas-là ce que faisoient la plupart des médecins, & donner par conséquent des styptiques après. les évacuations des premiers jours. Il en seroit incontestablement ré-

⁽¹⁾ Cela peut être en Suisse.

fulté une très-longue maladie, ou la mort.

Les cheveux me dressèrent derniérement en lisant ce que le collège de médecine de Berne ordonna aux paysans, de faire, en 1727, pour se précautionner contre la dyssenterie. Ces médecins de Berne sirent d'abord l'observation importante, que l'épidémie dyssentérique de cette année-là ne venoit pas seulement de la dépravation de l'estomac, mais encore d'une inflammation des intestins provenante d'une fièvre ardente : ainsi il régnoit alors une dyssenterie accompagnée d'une fièvre inflammatoire : cependant ils ne prescrivirent dans leurs avis au peuple presque rien autre chose, que des médicamens styptiques & obstruans, &, par conséquent, tout ce qu'il y avoit dans la nature de plus propre à augmenter l'inflammation.

L'avis que ce même collège fit imprimer en faveur du peuple en 1750, dans un cas semblable, est un peu différent. Néanmoins, si l'on excepte quelques fortes doses d'ipécacuanha & de rhubarbe, les autres moyens curatifs sont aussi astringens & aussi obstruans qu'il soit possibble. Cette méthode étoit sans doute très-bonne alors en différens cas; mais je demande excuse si je ne m'en suis pas tenu à ces avis en 1765, quoiqu'on les ait encore répandus çà & là cette année-ci dans la campagne, je ne sais par quelle méprise. Les routiniers les suivirent si bien, que leurs malades étoient à peine hors d'affaire au bout de trois mois. Ces gens n'ont probablement jamais lu de médecine

que ces feuls avis.

L'esprit de contradiction n'est pas mon défaut, quelques contrastes que j'aie eus à essuyer dans ma patrie, par rapport à la vérité. Il n'est pas moins vrai que les astringens ou les narcotiques donnés avant le tems, suppriment les selles (ce qui devient mortel, dans presque toutes les espèces de dyssenteries), augmentent les tranchées, la fièvre, la chaleur & le danger; sufcitent des hoquets, des serremens de cœur, des ulcères dans la bouche, des vomissemens de sang, des inflammations dans les intestins, & une gangrène mortelle; ou bien causent aux malades des tranchées continuelles, des constipations extrêmes, la goutte, l'étisie, la jaunisse, la tympanite, des

œdématies aqueuses, l'hydropisie, & la perclusion totale des membres. On peut voir ce que Degner (1) & Tissot ont dit de ces médicamens styptiques : ils feront peut-être mieux valoir mon opinion que moi-même : ils en disent plus qu'il ne faut pour cela. Un certain Otto-Frédéric Meier a soutenu cette année-oi à Gottingue, sous la présidence de M. Vogel, une thèse dans saquelle il prétend que les purgatifs ont produit les plus tristes esfets dans les épidémies de 1758 & de 1762. Cela peut être arrivé dans un très-grand degré de malignité; mais peut-on appliquer ce principe à une dyssenterie bilieuse ou accompagnée d'une fièvre putride? Il veut donc que les astringens & les incrassans aient la préférence! Avec la permission de cet honnête homme, je le prie de lire mes réflexions, & je me rendrai à ses avis, s'il est en état de me prouver que mon expérience est aveugle & mal fondée. La vérité gagne toujours à ces débats, quand ils sont honnêtes.

deux médecins : on les verra dans leurs ouvrages.

ASTRINGENS, OBSTR. &c. 119

Mais je passe directement à ce que l'expérience m'a appris sur ces remèdes

pendant l'épidémie de 1765.

Un jeune mégissier d'Arau arrêta sa dyssenterie avec la bouillie d'avoine, recommandée par les médecins de Berne en 1750, & se constipa très-bien. Il en perdit l'usage des pieds & des mains. En Décembre même il ne pouvoit plus ni travailler, ni marcher: il avoit les pieds & les mains immobiles, & on les vit se dessécher de jour en jour.

Un homme de quarante ans, du comté de Lentzbourg, eut la dissenterie; & prit d'un charlatan un remède astringent. Le flux de ventre cessa, & il fut pris aussitôt de douleurs articulaires qui le mirent

au désespoir.

Une jeune paysanne de onze ans, du même comté, arrêta sa dyssenterie avec un pareil médicament que lui donna le bourreau du canton de Berne. Le slux de ventre & les douleurs cessèrent; les pieds & le ventre lui enslèrent. Elle mourut un mois après dans ce même état.

Un paysan de trente ans, des dépendances de Solurne, prit du même bourreau de prétendues gouttes d'opium. Les pieds & les mains lui enslèrent, & il en devint perclus. Vers la fin de Décembre il se fit porter à Arau, d'un médecin à l'autre, pour trouver du

foulagement.

Nos paysans prirent aussi quelquesois du lait chaud. Ce remède, innocent en apparence, devint très-préjudiciable dans quelques attaques violentes de dyssenterie. Les selles diminuoient, il est vrai, & cessoient même entièrement; mais les malades étoient aussitôt pris de douleurs articulaires des plus vives, & devenoient ineptes à tout travail, tant ils étoient soibles.

M. Keller n'a jamais vu non plus de bons effets du lait, & encore moins de l'huile. Plusieurs se vantèrent, il est vrai, d'avoir été guéris en prenant beaucoup de lait chaud aussi-tôt qu'il étoit tiré; mais cela n'arrive que dans le cas de cours de ventre simple, & en suivant un régime exact. En effet, M. Keller n'a observé aucun bon esset du lait dans une

vraie dyssenterie.

M. Dummelin, du district de Thurgau, a encore observé ceci à l'égard de deux enfans, l'un de dix ans, l'autre de treize, à qui on avoit fait prendre beaucoup de lait chaud, qui venoit d'être trait, au commencement de la dyssenterie. Ces enfans sentirent d'abord une oppression extrême à l'estomac, ensuite ils vomirent le lait, qui étoit caillé, aussi dur que de la présure de chèvre, & modelé comme de vraies crottes de chien. Ils moururent dans des convulsions peu de jours après. M. Dummelin avoit déjà remarqué ces mauvais essets du lait dans les dyssenteries épidémiques de 1738 &

1739.

On employa cette année-ci à Thurgau les médicamens styptiques, incrassans, les somnisères de toute espèce & de toute couleur. Les plus fameux spécifiques du peuple furent le vin rouge avec le poivre, la viande de mouton cuite dans du talc, l'eau-de-vie, des glands écrasés que l'on faisoit bouillir dans le vin : il en guérit très peu de monde ; & le plus grand nombre en mourut. Le collège des médecins de Berne a aussi préparé des glands en 1750, & cette année-ci il les a conseillés au peuple comme un médicament excellent. Au contraire, le Conseil de Santé du même canton a fait lire un édit en chaire pour les défendre, comme très-pernicieux. En un mot, les glands sont extrêmement

astringens, & causent les obstructions

les plus opiniâtres.

La plupart des paysans de Thurgau se servirent, comme de médicamens domestiques, de petits gâteaux faits de graisse de mouton, d'œufs, & de menthe. Nombre prirent de la racine de bistorte en poudre; d'autres de la sanguine (ou pierre hématite); ceux-ci de la poudre à canon dans un œuf mollet; ceux-là de l'ail. Ceux qui n'avoient qu'une légère dyssenterie, ou plutôt qu'un cours de ventre, ne ressentirent pas de mal de ces drogues; mais dans le cas d'attaque plus grave, ils éprouvèrent un abattement extrême, devinrent hydropiques & cachectiques.

Les chirurgiens-barbiers du district de Thurgau commencerent presque toujours leurs traitemens par des astringens; ce qui empiroit l'état des malades, ou les faisoit décidément périr : de sorte que ces docteurs-barbiers convinrent enfin que cette maladie surpassoit leurs

grandes lumières.

Un des grands docteurs routiniers de Thurgau bornoit toute sa méthode à deux choses, Le premier jour il donnoit un mêlange d'ipécacuanha & de rhubarbe: ASTRINGENS, OBSTR. &c. 123

le second jour du laudanum de Sydenham, & s'en tenoit-là jusqu'à ce que le flux de ventre cessât. Le premier de Décembre, lorsqu'on m'écrivit ceci du district de Thurgau, les malades de ce routinier étoient, sans exception, presque tous morts d'hydropisie, ou dans les plus cruelles douleurs arthritiques; ou quelques-uns n'attendoient plus que la mort pour terminer leur triste vie. Le peuple étoit trop stupide pour appercevoir la mauvaise manœuvre de cet empirique, par cette mortalité qui ne la prouvoit que trop. La moitié du peuple crioit: Ceuxci sont morts d'hydropisie; & l'autre moitié: Ceux-là ont péri de douleurs articulaires; mais on ne voyoit pas plus loin.

Selon les observations de l'excellent médecin Gugger, les astringens, les aromates augmentèrent les tranchées, la sièvre, & causèrent la gangrène aux intestins, dans la ville de Solurne: mais rien ne causa une mort plus cruelle & plus certaine que l'usage mal-adroit du

laudanum.

Voici le cas où s'est trouvé un Anglois après des remèdes astringens, & la méthode que j'ai employée pour

F 2

le traiter. Cet homme avoit été pris d'une violente dyssenterie onze jours auparavant, près des isles Borromées. Les médecins Italiens lui donnèrent d'abord deux fois de la rhubarbe, & à forte dose la première fois; ils tâchèrent aussitôt d'arrêter la maladie avec de l'opium, & autres médicamens obstruans. Le malade s'empressa de passer en Suisse, avec sa dyffenterie & ses médicamens : il voyagea par une grande chaleur & à cheval. Le voyage sembla l'égayer. Il passa le Saint-Godard, & vint du climat trèschaud de l'Italie, dans une contrée du froid le plus vif. Un médecin Italien qu'il avoit amené avec lui, crut devoir lui faire prendre tous les soirs un médicament styptique: mais la nature fut plus adroite que l'art. Le malade fit à Zurich deux selles des plus copieuses le 6 & le 7 d'Août, n'en dit rien au médecin, se trouva mieux. Il vint le même jour de nos côtés, dans l'intention de se reposer pour suivre son voyage, & me dit qu'il vouloit s'abandonnerà mes soins pour le rétablisse. ment de sa santé.

Je le trouvai fort gai; sans le moindre sentiment de douleur dans le ba

ABSTRINGENS, OBSTR. &c. 129 ventre, ni la moindre envie d'aller à la selle; sans sièvre, & n'étant pas trop foible. Je lui prescrivis néanmoins le matin & le foir une grande cuillerée de teinture de rhubarbe, & une diète convenable. Le huitième d'Août il avoir fait deux felles naturelles, avoit bien dormi, & se trouvoit on ne peut mieux. Je prescrivis encore la même dose de teinture de rhubarbe. Il se sentit biens jusqu'au soir. Le neuvième je sus appellé du matin avec grande hâte. H avoit fait deux selles assez considérables & qui n'étoient pas fétides; il n'avoit pas dormi, se sentoit de la sièvre, & étoit encore fortagité Je trouvai le pouls dans le même état ; j'ordonnai encore une cuillerée de la teinture, un demi-verre: de lait d'amandes toutes les deux heures, pour avoir lieu d'observer la ma-

L'après - midi il étoit dans un état fort pénible : le pouls étoit plus fréquent; le mal de tête extrême & très-douloureux. Vers le soir une envie de dormir de deux heures, mit sin à cet état. Au commencement de la nuit le malade tomba dans une grande soiblesse, sommeilla ensuite jusqu'au matin, &

ladie.

F 3

126 EFFETS DES REMEDES

la sièvre sut assez sorte. A son abattement d'esprit je ne pus assez déterminer la nature de sa sièvre. Je pris le parti de continuer le lait d'amandes, pour voir, en attendant, s'il n'y avoit pas dans le corps quelque matière que l'on dût évacuer. La douleur de tête diminua vers le matin; mais le pouls

étoit encore un peu fréquent.

Le jour suivant j'ordonnai une demionce de manne dans de l'eau, & autant de crême de tartre pour une prise. Il rendit beaucoup de matière bilieuse sétide: les selles surent nombreuses, & sans le moindre sentiment de douleur dans le bas-ventre. Le soulagement augmenta à proportion des évacuations. Il se trouva très-bien jusqu'à une heure après-midi.

Alors il fut saisi d'un frisson & d'un tremblement universel & extrêmement fort qui dura trois heures, avec une sois inextinguible, un grand mal de tête, & quelques envies de vomir. Le frisson sut suivi d'une chaleur seche universelle, & d'une sièvre violente, accompagnée d'anxiétés & de délire. J'ordonnai une once de crême de tartre à prendre en douze doses, une chaque

ASTRINGENS, OBSTR. &c. 127

heure, dans une infusion de fleurs de sureau; & je conseillai de boire beaucoup de limonade, ce qui fit évacuer une quantité étonnante de matières putrides, & d'une puanteur infecte. A la pointe du jour cet accès se termina par une sueur très-fétide, comme il arrive dans les fièvres intermittentes.

Le troisième jour depuis cet accès, le malade se trouva très-bien le matin. l'ordonnai une légère potion de deux onces & demie de manne, & d'une demi-once de crême de tartre. Il sortit encore une quantité considérable de matière très putride. Le soir le malade se trouvoit très-bien : il fut tranquille toute la nuit; & ne prit que beaucoup de limonade.

Le quatrième jour au matin je le trouvai fort gai, & très-bien. J'ordonnai une once de crême de tartre en douze prises, une toutes les deux heures dans un verre de limonade. Vers midi je fus subitement appellé. Un même frisson venoit de prendre le malade : il dura une heure, pendant laquelle le malade vomit beaucoup, & alla fouvent à la selle. Après ce frisson, il sut dans le même état qu'après le premier. Vers

Le cinquième jour j'ordonnai un vomitif de demi-drachme d'ipécacuanha, qui opéra très-peu, & indiqua aussi peu que les vomissemens précédens la présence d'une matière étrangère dans l'estomac. Pendant la matinée le malade rendit plusieurs selles très-fétides. Dès l'accès du quatrième jour j'avois remarqué que, lors de son grand abattement d'esprit, suite naturelle de la maladie, le blanc des yeux lui étoit devenu extrêmement jaune. J'appréhendai de-là qu'à l'accès imminent la bile ne se répandît en grande quantité dans les intestins, ou ne passat dans le sang; & qu'enfin, d'une simple sièvre tierce putride, il n'en résultât une double tierce de même caractère des plus dangereuses pour ce seigneur si nécessaire à sa patrie.

Toutes réflexions faites, je crus devoir recourir au quinquina. J'en ordonnai une once avant l'accès prochain, que je craignois pour le 14 d'Août vers fix heures du matin, selon le cours

ASTRINGENS, OBSTR. &c. 129 précedent de la maladie. Je fis donc commencer à deux heures après-midi & à quatre heures du matin l'once étois prise. L'estomac (1) se révolta contre le quinquina : il furvint de fortes envies de vomir, & l'abattement d'esprit ordinaire persévéra. Je tâchai de favoriser & de soutenir le vomissement, laissant aussi aller les selles, qui étoient assez fréquentes, parce que je les regardois comme avantageuses, & comme l'effet du quinquina. Au soir & au commencement de la nuit le pouls étoit inégal, vague & quelquefois fréquent : ce que j'attribuai à l'état de l'esprit du

Le sixième jour, depuis le matin jusqu'à neuf heures, le pouls sut dans l'état naturel, & le malade fort gai. Après dix heures il eut une légère sensation de froid aux mains, qui paroissoient cependant sort chaudes; mais cela n'avoit pas l'air d'un frisson réel. A onze heures, même abattement d'esprit : chaleurs médiocres qui montoient peu- à-peu, & devintent considérables au

malade.

F 55

⁽¹⁾ Les jeunes Praticiens doivent faire at-

730 EFFETS DES REMEDES

foir avec beaucoup de sièvre, & un abattement extrême. Cet accès, déjà modéré par le quinquina, finit vers huit heures. Je n'avois rien ordonné de la journée. Je prescrivis alors une once de quinquina en six doses, une à prendre toutes les deux heures. Chaque sois le malade rendit pendant la nuit une selle extrêmement sétide, mais

fans avoir envie de vomir.

Le septième jour j'attendis le retour de la sièvre; mais elle ne se sit pas sentir. Le malade n'éprouva, comme il arrive dans de telles circonstances, qu'une espèce de découragement, qui vers le soir approchoit de la mélancolie. Jusqu'à onze heures avant midi chaque dose de quinquina, prise toutes les heures, opéra une selle. Les urines, qui étoient devenues des plus abondantes depuis l'accès siévreux, étoient encore rouges comme du sang. La nuit su inquiète, sans sommeil; mais aussi sans aucune sièvre.

Le huitième jour le malade fut de très-bonne humeur toute la matinée; il n'avoit plus rien de sombre ni dans les idées ni dans ses paroles : la cessation de la sièvre sut complette, & ASTRINGENS, OBSTR. &c. 131

il se décida à partir le matin suivant.

Le neuvième jour il partit donc. Je lui donnai encore une once de quinquina à prendre le même jour, lui confeillant d'en prendre autant trois & huit jours après, pour se garantir d'une rechûte. Je l'avertis très-sérieusement de ne prendre aucun purgatif qu'un mois après, s'il vouloit éviter le retour de la sièvre; lui ordonnant en même tems de ne vivre que d'alimens du règne végétal.

Le 2 de Septembre 1765, j'appris de loin que ce seigneur s'étoit bien trouvé jusqu'au 24 d'Août, mais que le médecin qu'il avoit fait appeller, avoit jugé à propos de joindre la rhubarbe au quinquina : ce qui avoit été aussitôt suivi du retour de la sièvre, qu'un autre médecin lui avoit cependant enlevée. Le 16 de Septembre je reçus une lettre de cet Anglois : il me marquoit qu'il se trouvoit alors parfaitement rétabli. Depuis ce tems-là sa santé se soutint également bien, de sorte qu'à l'âge de soixante-quatre ans il est si agile & si robuste, qu'il s'acquitte d'un emploi des plus importans du ministère avec une aisance inconcevable, & avec. la plus grande réputation.

132 EFFETS DES REMEDES

Passons à présent à l'usage nuisible des aromates, de l'eau-de-vie & du vin. Les aromates & le vin excitent une irritation considérable aux intestins dans les dyssenteries bilieuses : ils augmentent la fièvre, les douleurs, & la strangurie; &, s'ils opèrent comme astringens, ce qui n'arrive pas toujours, malgré le mal-adroit médecin, ils produisent tous les funestes effets qu'on doit attendre de ces médicamens dans gereux. Ils changent les selles sanguines en un pus délayé: le vin sur-tout produit une anxiété très-redoutable au creux de l'estomac, anxiété qui accompagne souvent l'inflammation des intestins, ou précède cette inflammation. ou la gangrène, & qu'il ne faut pas prendre pour le serrement qui se manifeste dès le commencement dans les dyssenteries malignes. L'eau-de-vie est absolument un poison; & dans les gens en fanté elle occasionne souvent le retour de ces maladies. Tous les médecins de nos cantons doivent attribuer ces accidens aux médicamens aftringens, ou aux vains remèdes domestiques dont ils se servent lorsqu'ils ont à traiter nos paysans attaqués de dys-

Tenterie bilieuse dans des circonstances très-embarrassantes; mais sur-tout à la muscade, au macis, au gingembre, au poivre, au vin, à l'eau-de-vie. Ces médicamens arrêtent, il est vrai, la dyssenterie; mais précipitent les malades dans le plus grand danger. M. Tissot vit un jour onze dyssentériques dans une maison : neuf mangèrent des fruits, & furent bien guéris. La grandmère & un de ses petits-fils furent enterrés, parce qu'on traita l'enfant avec de l'eau-de-vie, de l'huile, des aromates; & que la grand-mère suivit la même méthode.

M. Tissot vit pareillement un homme; qui avoit bu dans une dyssenterie deux onces d'eau-de-vie, être prissubitement d'un hoquet que le malade voulut faire cesser avec de l'eau-de-vie anisée. Il s'ensuivit une inflammation à l'estomac, qui mit le malade à deux doigts de sa perte; mais le célèbre médecin le tira encore de-là, après plus d'une année d'infirmités.

C'est cependant de tous ces médicamens pernicieux, & en outre de fromage pourri, que nos paysans, austrbien que les citadins, se sont servis chez

nous dans cette maladie, & fans difcrétion. Au premier accès ces campagnards prenoient de la muscade, du poivre, & du fromage. Dans les légères attaques ils se tiroient d'affaire par la nature même de la maladie, qui ne pouvoit pas devenir funeste. Dans les cas critiques au contraire le vomisfement continuoit. Les médicamens que l'on administroit alors ne restoient plus dans le corps, & les malades périssoient. Dans le comté de Lentzbourg, les paysans se servirent, dès le commencement, de vin rouge & de fromage pourri, suivant l'avis imprudent de nos routiniers qui avoient lu ce conseil dans Sennert. Mais il mourut aussi au commencement de la maladie une quantité innombrable de personnes dans ce comté. Il en arriva autant dans les dépendances de Thurgau, au sud de l'Ottemberg, parce que les malades se jettèrent sur le vin & l'eau-de-vie, malgré tout ce qu'on put leur dire. A la fin les autres devinrent plus prudens. Au son continuel de la lugubre cloche des morts, ils recoururent à la diète: & aux médecins, plutôt qu'à leur tonmean & à leur eau de cerise.

Mais j'ajouterai encore quelques observations. Une jeune fille de vingt: ans eut la dyssenterie à Brugg : elle fut suivie jusqu'au onzième jour par un médecin qui m'appella en consultation. Le soir du jour précédent elle avoit pris par ses ordres une forte dose de vin, ce qui avoit été suivi pendant la nuit de grandes douleurs dans le basventre, de fortes selles très-sanguines, d'une grande fièvre, de trouble d'esprit, & de sueurs froides. Les selles étoient aussi très-fréquentes, très-douloureuses & très-sanguines quand je vis la malade; le pouls étoit très-fréquent, & la malade dans une extrême anxiété précordiale, qui, fuivant Morgagni, est suivie de la mort dans la dyssenterie. Je n'osai pas songer à procurer des évacuations, d'autant plus que le vin me parut avoir causé une inflammation; c'est pourquoi je ne conseillai rien que deux cuillerées d'une mixture de demi-once de gomme arabique, quatre onces d'eau & une once de sirop d'althéa toutes les deux heures. l'ordonnai outre cela beaucoup de lait d'amandes & d'eau de riz; des lavemens avec de la gomme arabique; & je fis

appliquer sur l'abdomen ce que je crus propre à empêcher l'inflammation. Vers le soir elle eut un grand frisson; mais la nuit point de trouble d'esprit. Le douzième jour les selles étoient moindres, & les excrémens verds. La malade se plaignoit toujours d'une ardeur aucreux de l'estomac. Je continuai les mêmes médicamens: on me pria seulement de suspendre les lavemens. La malade parut mieux toute la journée; mais les douleurs, & sur-tout le ténesme revinrent avec violence. J'ordonnai strictement les mêmes choses, & deux lavemens avec la gomme pendant la nuit. Le jour suivant il y eut un mieux considérable; & en peu de jours la malade fut guérie.

Un jeune paysan de treize ans, du district de Wildenstein, sut pris de la dyssenterie. Il eut recours à M. Fuchstin de Brugg, qui le tira d'affaire avec les purgatifs. Le septième jour il but du vin, mangea une bonne dose de fromage. La maladie reparut avec de vives coliques, & un assez grand flux de sang. Le même médecin le guérit encore. Huit jours après il mangea encore du fromage selon son appétit :

la dyssenterie le reprit, & dura un mois.

Un autre paysan, dans le même cas, se traîna à Brugg, non chez un médecin, mais dans un cabaret, où il but une demi-mesure de vin rouge, mangea une bonne dose de fromage, retourna chez lui trébuchant, se coucha, obtint de son bon curé une bouteille de vin, sit venir le dixième jour un charlatan du marquisat de Bade, & mourut le treizième.

Un autre paysan bien portant & d'un caractère extrêmement gai, âgé de quinze ans, dans le même cas, se trouva si mal au bout de huit jours, qu'il ne pouvoit plus se soutenir. Sa mère lui donna un mêlange de vin rouge, de fromage, de muscade & de poivre. Le quatorzième jour il étoit mort.

Un autre de seize ans, sut saiss d'un froid aux champs: il passa encore le reste de la journée dans la campagne, se sentit une lassitude extrême, & se coucha sur la terre lors d'une grande pluie. Le troissème jour, il eut une dyssenterie complette, avec des grandes tranchées. Le quatrième jour il vomit

138 EFFETS DES REMEDES

beaucoup. Le cinquième il me fit demander : j'ordonnai les médicamens
ordinaires. Il ne prit que le vomitif,
mais avec soulagement. Il but du vin,
au lieu de prendre les autres. Le huitième jour je me rendis par pitié chez
lui. Je le priai avec instance, & de la
meilleure amitié du monde, de suivre
mes avis. Cela sut inutile : il n'en avoit
pas besoin. Un empirique du marquisat
de Bade sui avoit donné de quoi périr
d'une instammation. Il mourut le jour
suivant.

Une jeune paysanne de dix-huit ans fe trouva aussi dans un cas semblable. On me demanda; mais la malade ne prit pas moitié de mes médicamens : au contraire, elle prit de l'élixir de fon curé, & d'un autre que sa mère stupide (l'oracle du village) lui donna plusieurs fois dans du vin. Outre cela la mère lui fit tenir le régime le plus déraisonnable, lui jettoit du vin dans sa soupe, lui donnoit de la viande, du lait caillé, des alimens farineux qu'une autruche n'auroit pas digérés. Enfin elle laissa-là tout médicament. La matière putride fut arrêtée, malgré les selles qui étoient inutiles, &:

qui n'étoient opérées que par la force de la maladie. La putridité se trouva fixée dans l'abdomen. Le vingt-unième jour il parut une éruption miliaire, & un grand abcès sur le corps ; la dyssenterie continuoit, de toutes couleurs. On appella le curé; on pria, on pleura; on eut recours à des moyens superstitieux: on attacha de l'écarlatte au cou de la malade, dans l'espérance de faire disparoître la prétendue sièvre rouge. Ce moyen admirable se trouvant cependant inutile, le père alla encore consulter son curé. Il lui dit qu'un malade à qui j'avois défendu le vin s'étoit guéri en buvant deux bouteilles de cet excellent cordial. Là-dessus le père retourna chez lui comme un forcené, criant que sa fille auroit non-seulement du vin, mais tout ce qu'elle voudroit : ce qui arriva aussi. Mais tout cela n'ayant encore procuré aucun soulagement, le vingtfixième jour le père me vint retrouver. Je le priai de considérer la conduite qu'il avoit tenue envers sa fille, & je le touchai au point qu'il me dit qu'il ne vouloit plus écouter de femmes. Je prescrivis alors quelques doses de crême de tartre & du tamarin dans de

l'eau. Cela fit évacuer beancoup de matières ordinaires dans cette maladie : après cela, les selles diminuèrent, l'appétit reprit, & l'éruption tomba par desquamation. Le vingt-huit le père me dit que sa femme avoit le matin donné à la malade une bonne dose de vin, qui avoit empiré son état. L'heureux succès antérieur du tamarin me donna lieu de tenter ce même médicament dans le grand danger que me représentoit le père. La malade le prit; mais en même tems la mère lui fit avaler du lait de beurre, du lait caillé, du moût, & tout ce qui lui vint en idée. On m'appella encore au nom de Dieu, comme je passois : je passai sans répondre; & le trente - quatrième jour la malade mourut.

Une jeune paysanne mariée, âgée de dix-huit ans, sut prise le troisième mois de sa grossesse d'une dyssenterie assez supportable. Sa mère lui donna tous les jours trois verres d'eau-de-vie, & outre cela du vin blanc & rouge en abondance. Le troisième jour son fruit partit, & elle eut une perte considérable. On continua sorce eau-de-vie: les jambes lui devinrent froides; la gangrène

ASTRINGENS, OBSTR. &C. 141 attaqua les intestins; & le cinquième jour la malade mourut. Une autre femme de soixante-dix-huit ans périt aussi avec son spécifique de muscade & de vin rouge, malgré les représentations que lui avoit faites le docteur Seiler. Une jeune fille de quinze ans périt le feize de sa dyssenterie : elle avoit pris force vin rouge le premier jour de sa maladie. Un jeune homme du comté de Lentzbourg, but du vin rouge le deux de sa maladie : il tomba dans le délire. Le cinquième il fut pris d'un hoquet continuel, & périt le quatorze. Un homme de quarante ans, du canton de Zurich, périt le neuf de sa maladie, malgré tout ce que fit un célèbre médecin pour le sauver. Il avoit pris dès le commencement ce prétendu spécifique de muscade & de vin rouge; & ses intestins avoient été attaqués d'inflammation.

Suivant M. Dummelin, les paysans de Thurgau se servoient, entre autres moyens préservatifs domestiques, de vieux vin rouge de dissérentes manières; mais ils recouroient particuliérement à l'eau-de-vie ordinaire, à l'esprit des mûres sauvages, & à celui

de genièvre. Ceux qui n'avoient qu'un simple cours de ventre, ou une légère dyssenterie, se tirèrent d'assaire avec cela, comme avec les astringens; mais ceux qui se trouvoient plus violemment attaqués, éprouvoient de ces remèdes un grand tiraillement dans le ventre, avoient des selles considérables, un ténesme très-douloureux, une ardeur des plus vives dans l'estomac & dans les intestins, plus de sièvre, de grandes chaleurs, une sois insoutenable, de grandes des anxiétés, & mouroient ensin.

Un homme de Frauenfeld, que le docteur Dummelin avoit en grande partie tiré du danger, empira sa maladie avec le vin, au point qu'il fut pris d'un hoquet, d'un vomissement de sang, &

périt.

La plupart des habitans de Thurgau s'opposèrent aux premières atteintes de la dyssenterie avec un mêlange de vin rouge & d'aromates. Le cours de ventre en étoit supprimé : ils chantoient victoire; mais le docteur Keller vit la maladie reparoître avec plus de force dans la plupart de ces gens. Ceux qui n'en surent pas attaqués de nouveau tombèrent dans un état si déplorable,

l'assemblage de toutes les misères humaines: il suffisoit même de les toucher seulement de leurs draps, pour leur faire jetter des cris horribles, & montrer tous les signes du désespoir. M. Keller a cependant sauvé deux de ces victimes du préjugé, par de nombreuses saignées & par le traitement le plus anti-plogis-

tique.

Les malades de Thurgau ou du nord de l'Ottemberg, qui ne suivirent pas le régime le plus exact, & sur-tout no s'abstinrent pas d'eau-de-vie, de vin & de viande, moururent presque tous du neuf au douze de la maladie. Suivant les observations du docteur Moehrlin il n'y eut, en Souabe, rien de plus nuisible aux dyssenteries que le vin & fur-tout l'eau-de-vie. Ceux, dit-il, qui burent du vin dans le cours de la maladie, ne purent pas réchapper. Plufieurs de ceux qui, peu avant d'en être pris, burent du vin ou de l'eau-de-vie comme un préservatif, eurent la dyssenterie à un degré extrême (a), &

⁽a) M. Zimmermann dit cependant ci-devant qu'il l'a conseillé comme préservatif contre la crainte.

144 EFFETS DES REMEDES

long-temps; & à la fin de la maladie ils furent affligés d'œdématies aqueuses opiniâtres, pendant nombre de semaines.

Une femme avoit arrêté sa dyssenterie par la boisson copieuse du vin. La conséquence sut une indolence extrême, une douleur lancinante & lacérante à l'une des cuisses, ensin une goutte complette, & un asthme des plus pénibles.

Enfin il me tombe sous la main l'histoire d'une maladie qui entre directement dans mes vues, & qui mérite de trouver sa place ici, pour saire voir sensiblement comment les maladies

se succèdent les unes aux autres.

Une dame de la Souabe fut subitement prise d'un cours de ventre le 11 Juillet 1765, ce qui fut insensiblement suivi de coliques & d'un ténesme. Le cinquième jour elle prit d'elle-même une dose de sel d'Epsom. Selon ce que prétend le médecin qui a donné le détail de cette maladie, cela produisit l'estet le plus nuisible, parce que les selles enétoient devenues bilieuses. Quelqu'un donna encore le même jour à la malade dix gouttes d'une huile essentielle.

Le fixième jour on appella le médecin de l'endroit. Il trouva la malade dans l'état que nous venons de voir. Il ordonna donc un demi-gros de rhubarbe en poudre, qui fit beaucoup évacuer; & les felles furent d'abord marquées d'un peu de sang. Sans plus retarder il employa le corail, le crystal de roche, la corne de cerf brûlée, le sang-dragon & la cascarille. Le huitième jour on appella un second médecin. La malade sentoit encore quelques douleurs poignantes, & les selles étoient mêlées de sang. Les deux médecins ordonnerent une poudre faite de gomme arabique & de cascarille, à prendre dans un lait d'amandes ou dans de l'eau d'orge.

Le neuvième la malade fit dans la matinée une selle assez naturelle; mais sur le soir elle en sit une autre dyssentérique, accompagnée de douleurs poignantes dans le ventre & au sacrum : les médecins ajoutèrent de la thériaque à la poudre. Le dixième la malade sit une assez bonne selle, sans épreintes; mais encore couverte de sang pur : les douleurs du sacrum étoient restées : le pouls parut naturel. Au lieu de cascarille, les médecins mirent dans la poudre quelques grains de quinquina. Le onzieme les selles surent de bon caractère. Les médecins ordonnèrent donc de quoi fortisser l'estomac, savoir, dix grains de quinquina toutes les cinq heures. L'après-midi il se manisesta des symptomes hy stériques. Ils ajoutèrent à chaque dose de quinquina

un grain d'extrait de castoreum.

Le douzième les circonstances étoient les mêmes: les règles parurent. Les médecins laissèrent-là les médicamens, & permirent à la malade deux cuillerées de vin de Bourgogne toutes les six heures, en lui faisant entendre qu'elle ne pouvoit prendre rien de meilleur qu'un verre de vin de Bourgogne dans ses accès hystériques, accompagnés même de sièvre. Les médecins virent avec satisfaction le pouls s'élever après la prise de vin; c'est pourquoi ils crurent qu'il falloit lui permettre deux cuillerées de vin toutes les quatre heures. Un des médecins s'en alla en campagne.

La nuit du quatorze, vers deux heures, on vint dire au médecin restant que cette dame étoit prise de nouveau de ses symptomes hystériques. A l'instant il envoya un grain d'extrait de safran. A cinq heures du matin il se rendit chez la maASTRINGENS, OBSTR. &cc. 147

lade: il la trouva dans une grande anxiété: elle se pâmoit, s'agitoit, brû-loit. Elle avoit une soif considérable, & le pouls très-fréquent, fort, & irrégulier. Cet accès subit sut regardé de la part du médecin comme l'esset d'une peur qu'elle avoit eue la soirée précédente. Il ordonna un remède contre la peur, savoir, la poudre du marquis,

avec l'extrait de castoreum.

L'autre médecin revint le seize de la maladie. La malade étoit dans une anxiété extrême depuis le matin : elle se plaignoit sur-tout d'un grand serrement de poitrine. La fièvre, avec tous ses symptomes, étoit plus forte que le jour précédent. Les deux médecins ordonnèrent encore leur remède contre la peur, favoir, deux grains de la poudre du marquis, un grain d'extrait de castoreum, & deux grains de nître. La malade sit deux selles le soir; mais il falloit, suivant les médecins, arrêter les selles. Au lieu de la poudre du marquis & d'extrait de castoreum, ils ordonnèrent le corail toutes les quatre

Le seizième jour la malade eut le matin des mouvemens convulsifs au bras & gagnèrent peu-à-peu le bras gauche, & enfin la tête. La malade sentit un grand tintement d'oreilles; ses yeux se tournèrent: la bouche & toute la face se tirèrent de côté; les yeux devinrent rouges, troubles, obscurs; le visage se boussit, devint bleu; l'esprit se troubla. Les deux médecins eurent recours à la saignée: tout se calma. Dans l'aprèsmidi la malade n'eut que quelques inquiétudes, qui disparurent bientôt. La

muit fut affez tranquille.

Le dix-huit la malade eut une sueur aussi fétide que considérable : elle cessa par le changement de lit. Il reparut des anxiétés confidérables, accompagnées de mouvemens convulsifs & de respiration de même caractère : les yeux étoient hagards, tout défaits; la soif extrême, & le pouls trémuleux. Les médecins tentèrent en vain de faire revenir les sueurs; c'est pourquoi ils firent une saignée de quatre à cinq onces : après quoi les symptomes se relâchèrent, mais ne cesserent pas. Pour lors ils ordonnèrent une poudre sudorisique, qui sit d'abord augmenter les symptomes : cependant ils disparurent à midi, à la suite

d'une petite évacuation. La même scène vouloit reparoître dans l'après-midi: on réitéra la poudre sudorisique: les symptomes & la transpiration cessèrent. Le soir la malade se plaignit de douleur poignante vague dans la poitrine, dans le ventre; dit qu'elle sentoit en dissérens endroits se ramasser une espece de peloton. Les douleurs poignantes du ventre cédèrent à l'application de linges chauds; mais celles de la poitrine durèrent toute la nuit.

Le 19 il reparut dès le matin une sueur qui fit cesser les douleurs de ventre. D'abord la malade parut tranquille : on remarqua que les yeux & le visage changeoient par intervalles; il s'y manifestoit aux muscles des mouvemens spasmodiques, de même qu'au bras. La malade disoit que de tems à autre elle voyoit quelque chose qui l'effrayoit: il y avoit dans sa parole quelque chose qui n'étoit plus naturel. Les deux médecins, probablement à cause de la malignité qu'ils redoutoient, lui firent appliquer une poule ouverte en deux sur la tête & à la plante des pieds. Sept minutes après la malade fut plus tranquille, & les médecins se sélicito ient de leur manœuvre,

150 FFFETS DES REMEDES

voit une sensation agréable dans l'épine du dos, au moyen de cette poule. Mais à midi il survint un délire, peu après

un assoupissement, & la mort.

L'un des deux médecins ajouta ce qui fu t à l'histoire étonnante de cette maladie. " Dans la première maladie, qui étoit manifestement une dyssenterie, le pouls n'a jamais été décidément fiévreux; & si l'on excepte les accès hystériques, il étoit naturel. Ces accès se calmoient quelquesois avec les bains des pieds, de l'anis étoilé, de l'eau de cannelle sans vin, de l'eau de menthe, & de camomille. Dans la seconde maladie le pouls eut toutes les irrégularités possibles; cependant il fut toujours fréquent; les sueurs considérables & permanentes; les urines peu abondantes, très-rouges, & sans sédiment; les selles délayées, & quelquesois spumeuses ».

Les deux médecins se réunirent dans l'exposition naturelle de leur manœuvre, comme ils s'étoient accordés à la faire; & n'eurent pas honte de soumettre l'histoire de cette maladie au jugement de tout homme sensé; prétendant qu'on

ASTRINGENS, OBSTR. &cc. 151

leur rendroit justice, si on les jugeoit avec impartialité; que le médecin n'étoit pas toujours heureux; qu'au contraire la maladie étoit quelquesois au-dessus de toutes les ressources de l'art, même soutenu de la plus grande pratique. Tous deux finirent par cette conclusion que je n'attendois nullement: « Mais, quant aux causes externes antécédentes qui ont pu opérer le changement satal d'une dyssenterie en une maladie ardente convulsive, c'est une énigme qui surpasse toute la pénétration de l'esprit humain ».

De bonne foi, n'est-il pas bien aisé de voir que la seule & véritable cause externe de ce changement satal a été le vin de Bourgogne; & que la seule & véritable cause interne a été le peu d'évacuations, ou la rétention des ma-

tières dyssentériques?

De toutes ces nombreuses observations, on voit très-clairement que tous les astringens, les obstruans, les incrassans, le vin, l'eau-de-vie, les aromates, ont été meurtriers dans notre dyssenterie; & que ce n'est pas sans raison que j'ai entrepris de se prouver.

CHAPITRE VIII.

Préjugés opposés aux sages précautions de nos Magistrats, aux esforts des Médecins, & à la voix de la raison (1).

LE Conseil de Santé de Berne me sit l'honneur de me charger des malades du district de Wildenstein. Qu'on me permette donc de mettre sous les yeux de mes lecteurs ce qu'avoit sait ce sage tribunal, uniquement guidé par l'amour de l'humanité; & d'éclaircir les préjugés qui s'emparèrent de tous les esprits: préjugés qui, tantôt ouvertement, tantôt clandestinement, sirent rejetter avec mépris la main biensaisante de nos magistrats; de sorte que, de cinquante-cinq malades de ce dis-

⁽¹⁾ Quoique ce chapitre contienne bien des choses qui nous sont indisférentes, je n'ai pas cru devoir le supprimer, par rapport à nombre de réslexions importantes qui s'y trouvent. Les médecins qui ont à faire aux gens de la campagne, y verront aussi quelle conduite il faut tenir, en bien des cas, avec ces gens dont l'intelligence est bornée.

trict, il y en eut cinquante qui ne me demandèrent aucun avis, ni aucun secours; & que des cinq malades qui moururent malgré mes soins, il n'y en eut pas un que je n'eusse tiré d'affaire,

sans cette opiniâtreté.

La confiance que l'on doit au gouvernement, est une des qualités essentielles de bons citoyens. C'est donc un vrai malheur que ses intentions soient méconnues : c'est cependant la disgrace qu'éprouvent tous les hommes qui pensent plus sensément que le vulgaire. Nos magistrats ne pouvoient certainement s'expliquer sur les motifs de leur conduite avec plus de clarté & de bonté qu'ils l'ont fait; mais nos paysans refuserent toute créance à ces sages avis. Il est vrai que dans plusieurs villages il se manifesta une certaine joie après la lecture que les curés avoient faite de ces avis, en chaire, à leurs paroissiens; mais les paysans n'en demeurèrent pas moins dans leur opinion. Ces avis leur défendoient d'user de vin rouge, d'aromates, & d'autres choses semblables, dans cette épidémie; néanmoins ils répondirent aux curés : « Ces avis, Messieurs, sont fort bons; mais

nous voulons boire du vin rouge pour nous préserver de la maladie, & en faire de même lorsque nous l'aurons,

si elle nous gagne ».

Non-seulement les avis du Conseil de Santé furent lus (1) en chaire; chaque curé nomma aussi les médecins que l'on devoit demander dans le befoin; offrant en outre, de la part du magistrat, l'argent & les vivres nécesfaires aux pauvres qui seroient attaqués de la maladie. Les curés avoient prévenu les esprits par un sermon approprié aux circonstances, avant de faire lecture des ordres du magistrat; représentant que c'étoit être homicide de soi-même que de se refuser à faire ce qu'il faudroit pour se tirer du danger. Malgré cette conduite du magistrat, qui ne parloit aux sujets que comme un père tendre à ses enfans, ces précautions furent inutiles.

Je crois donc rendre un vrai fervice, en examinant ici les préjugés qui se sont

⁽¹⁾ Comme l'ordonnance du Conseil de Santé se rapporte mot pour mot à ce que l'auteur a dit dans le chapitre précédent, je crois qu'il est inutile de la rapporter ici,

PRÉJUGÉS, &c. 155, opposés à ces vues. La confiance dont le magistrat m'a honoré, & l'approbation que j'en ai méritée, me rendent ce

travail presque indispensable.

En général, le paysan est un homme grossier & très-borné; mais il y a des exceptions. Les gens bornés ont ordinairement peu de passions, mais trèsfortes, & peu d'idées: la force de ces passions & le manque d'idées donnent lieu à une foule de préjugés qui s'emparent de toutes les avenues de l'ame, & empêchent la vérité d'y arriver. Une longue expérience m'a appris que ces passions de l'ame sont des monstres à plusieurs têtes qui se font entendre au loin; mais que, malgré cela, il suffit de ne pas les irriter pour les faire taire quelquefois, avec tous les succès qu'on peut espérer.

Nos paysans ont peu de passions, mais souvent elles sont très-sortes, & étoussent le cri de la nature. La plupart d'entre eux sont pauvres; & beaucoup sont naturellement avides d'argent, par le besoin pressant de se procurer l'argent nécessaire pour payer leurs taxes. L'expérience prouve que cette passion donne naissance à presque toutes les

G 6

autres; car un avare a le cœur dur; & paroît rarement sensible aux plaintes du malheureux. On voit par-là pourquoi nos paysans sont plus soigneux de leurs hœufs, que du bien-être de leurs femmes & de leurs enfans.

Pendant l'épidémie de 1765, un riche paysan du comté de Lentzbourg eut quatre enfans attaqués de la dyssenterie. Le docteur Seiler, préposé aux malades de ce comté par le magistrat de Berne, entra par hasard chez ce paysan, & lui offrit ses soins. Ce paysan lui dit: mon fils aîné sera bientôt en état de travailler, ainsi vous pouvez lui ordonner ce que vous voudrez; mais pour les trois autres, je ne veux pas qu'on leur donne de médicament, parce que les médicamens sont inutiles lorsqu'une maladie tend à la mort. Le médecin ne traita donc que l'aîné : laissant-là les trois autres, qui moururent.

Très-souvent nos paysans ou n'usent d'aucun moyen curatif, ou ne s'en servent que très-peu, ou ne prennent que des drogues pernicieuses, des mains des empiriques, ou de celles des bourreaux; ou ils sont eux-mêmes leurs médecins, persuadés que ce

qui leur plaît est toujours le meilleur-

Ils ne prennent aucun médicament, en partie par rapport à la persuasion qu'ils ont que la nature peut tout faire; mais sur-tout par rapport à la croyance qu'ils ont d'une destinée inévitable. Quant aux sorces de la nature, ils n'en ont cependant que des idées trèsconsuses; & leur métaphysique, relativement à la destinée, est aussi bornée que leurs connoissances physiques. Selon l'opinion de ces gens, les sorces de la nature ne s'entretiennent, en santé & en maladie, qu'avec le vin & l'eau-de-vie. J'éclaircirai plus bas les idées qu'ils ont de la destinée.

Ils n'usent que de peu de médicamens, parce que, selon eux, la bonté
d'un médicament consiste ou à tuer
promptement, ou à guérir de même.
Le paysan n'aime pas à être long-tems
malade, & donne encore moins volontiers son argent pour un médicament. Ils
ne veulent pas plus de médecins, que
Rousseau n'en veut pour son Emile, ou
il faut qu'ils soient dans le plus grand
danger; parce qu'alors le médecin ne
peut faire rien de pis que de tuer le matade. Une dyssenterie qui n'est pas de

trop mauvais caractère peut se guérir promptement, si l'on appeile un médecin dès le commencement, & que l'on suive ses avis; au lieu que toute espèce de dyssenterie devient souvent trèsdangereuse & incurable, si l'on n'appelle le médecin que quelques semaines après son commencement, ou qu'on soit assez opiniâtre pour ne pas suivre ses avis, quoiqu'on l'ait appellé de bonne heure. La plupart de nos paysans n'appellent le médecin que trèstard; souvent même ne veulent le voir qu'une fois. Si la première ordonnance a des succès, cela est bien : sinon ils ont recours à un charlatan. S'il les précipite dans le danger, ils reviennent au médecin, & veulent être guéris fur le champ.

Ils n'ont rien de caché pour les charlatans: mais il n'y a qu'un stupide qui puisse entreprendre d'éclairer un sot; & ce principe me sert à démêler nombre de phénomènes que je vois tous les jours, & que des esprits faux comprennent infiniment mal. S'il n'est pas toujours bon de dire la vérité aux Grands, sans risque de leur déplaire; il ne l'est pas non plus de la dire aux

paysans de nos cantons : il faut au contraire savoir parler comme eux, pour leur plaire. Un médecin éclairé & honnête homme peut en agir ainsi, aussi long-tems qu'il n'en résulte aucun préjudice pour le malade; mais il est sûr de déplaire à son malade dès qu'il paroît du danger, & qu'il dit non. Le charlatan dit toujours oui, parce que son ignorance lui fait regarder les desirs & les volontés du malade comme quelque chose d'indifférent, & parce qu'il ne cherche que l'argent du malheureux, & non pas sa santé. Tout ce qu'un médecin peut conseiller au paysan est inutile, dès qu'un charlatan se présente.

Les charlatans, dès le commencement de la maladie, donnent des médicamens chauds, aftringens, narcotiques. Ces médicamens plaisent au pay san, parce qu'ils sont agréables, & que d'ailleurs ils procurent du repos quelques heures ou peu de jours après les avoir pris, beaucoup plus aifément qu'un vomitif, & sur-tout mieux qu'un purgatif, qui paroît à ce paysan produire un effet tout contraire à la nature de la maladie. Malgré tous les dangers

qui suivent l'usage de ces médicamens, le barbier de village sait ranger le paysan de son côté, & lui persuader que celui qui est mort, ne l'est que parce que la maladie étoit mortelle. Le peuple, en 1765, tomba dans le plus grand abattement dans le Thurgau, lorsque les barbiers de villages de cette province eurent avoué leur insuffisance, après avoir fait périr la plupart de leurs malades avec des médicamens astringens. C'étoit de ces médecins seuls que les habitans de cette contrée avoient attendu leur falut; & le plus grand nombre des malades s'abandonna à une aveugle destinée, dès que ces oracles eurent pris le parti du silence, incapables de rien connoître à la maladie, & encore moins à la manière de la traiter. Les malades négligèrent tout régime convenable, & encore plus la propreté; ce qui rendit la maladie contagieuse. Aussi en mourut-il un grand nombre.

Enfin le paysan croit que tout ce qui plaît à son palais, est bon dans toute maladie, & qu'il doit prendre tout ce qu'il desire. Cette malheureuse opinion anéantit une partie des plus importantes

de la médecine; savoir, celle qui regarde le régime dans les maladies. Voilà pourquoi le paysan a tant de dégoût de tout médicament, & s'en lasse si-tôt. C'est sur-tout le vin & l'eau-de-vie qu'il aime, poisons si dangereux dans les maladies. C'est de l'usage excessif de ces boissons incendiaires, que les médecins ont tant de contradictions à essuyer de la part du paysan malade. Voilà aussi pourquoi les médecins de Thurgau se plaignirent si fort, en 1765, de la conduite déraisonnable du peuple, dont la plupart ne voulurent pas prendre ce qu'on leur avoit ordonné, ni s'aftreindre à un régime convenable. On m'a prouvé que la plupart de ceux qui sont péris dans le Thurgau, sont moins morts par la malignité de la maladie, ou par les fautes des médecins inhabiles, que par la mauvaise conduite des malades. On a remarqué à Ravensbourg, en Souabe, relativement aux moyens préservatifs, que la moitié de la ville où la dyssenterie sit ses ravages, est celle où demeure le peuple le plus grossier & le plus aveuglé par les préjugés; au lieu que l'on ne se sentit pas de la maladie dans tous les quartiers

où il demeure des gens éclairés & raisonnables.

Nos campagnards meurent plutôt parce que leurs préjugés rendent inutiles tous les secours, que par la grandeur & le danger de leurs maladies; & je ne puis m'empêcher d'éprouver quelque sentiment de tristesse & de colère, lorsque je compare le fort d'un médecin qui a nos paysans opiniâtres à traiter, avec celui d'un médecin d'hôpital dans une ville considérable. Je vois que dans Manheim & à Vienne on exerce la médecine d'après les mêmes principes & de la même manière que je la pratique : cependant les malades meurent toujours en plus grand nombre dans nos campagnes, par l'opiniâtreté du paysan. Il faut le prier de faire ce qui convient; mais il dépend du malade de se soumettre, ou non, à ce que je voudrois qu'il fît. Dans un hôpital, au contraire, le médecin est un despote; &, de tous les différens gouvernemens, le despotisme est sans contredit le meilleur quand l'esprit du gouvernement est un véritable amour de l'humanité. En vain ai-je essayé

mille fois de représenter aux paysans tout ce que la tendresse & la compassion peuvent de plus pathétique pour arracher ces opiniâtres à leur perte volontaire : tout sut inutile. Un air sérieux & colère sut toute ma ressource vis-à-vis de cette stupidité; & malheureusement je n'ai pas, comme bien des thaumaturges, le talent d'attirer les brutes & les poissons à mes prédications (1).

Souvent les préjugés des paysans dépendent des lumières bornées de leurs curés. Un peuple ignorant, groffier, superstitieux, qui ne sait ni raisonner, ni douter, ni nier, ni croire, laisse volontiers raisonner, douter, nier & croire pour lui des gens qui sont chargés de l'instruire. Or rien de plus ordinaire que de voir ces curés

⁽¹⁾ M. Z. parle, après ceci, de l'abus où est le peuple par rapport aux Ouroscopes ou inspecteurs d'urines. Mais nous sommes trop persuadés de l'ignorance de ces charlatans, pour traduire ici ce que l'auteur en dit. Voyez ce qu'il a dit des urines comme signes, dans la traduction que nous avons donnée de son Traité de l'Expérience. Le peuple veut être trompé: il y aura donc toujours des sourbes.

de campagne encore plus bornés que leurs paroissiens. J'ai vu des paysans à qui je sis comprendre aussi bien que moi tout ce qu'ils devoient savoir par rapport à leurs maladies; au lieu que plusieurs curés, malgré tous mes efforts & tous mes soins, persévérèrent dans leurs préjugés & leur ignorance avec

la dernière opiniâtreté.

Pendant notre épidémie, l'on a lu en chaire les ordres du magistrat, qui désendoit au paysan toute nourriture nuisible, & sur-tout le vin; mais il ne s'est pas moins trouvé des curés qui, après avoir lu ces ordres, ont dit qu'il falloit donner aux malades tout ce qu'ils voudroient, & qui se seroient fait un crime de leur resuser du vin lorsqu'ils en vouloient. Or on sait quelle impression une pareille manière de penser peut faire sur l'esprit de nos campagnards.

Mais un autre raisonnement absurde du paysan, & qui vient encore de la sagesse de son curé, c'est que toutes les maladies viennent immédiatement de la part de Dieu; & qu'ainsi tous les moyens curatifs sont inutiles, ou qu'il vaut mieux recourir nux moyens spiri-

tuels, & ne point attendre du médecin ce qu'on n'obtient que de Dieu seul. Voilà pourquoi les paysans du comté de Lentzbourg blâmèrent si fort la prudence de nos magistrats, qui avoient tant d'espoir sur l'habileté des médecins. Le docteur Ith, de Berne, publia, en 1765, par ordre du magistrat, une manière de connoître & de guérir les sièvres putrides qui régnoient alors, & mourut, peu de tems après, de ces sièvres. Le paysan ne manqua pas de dire que c'étoit Dieu qui l'avoit puni pour s'être opposé aux desseins de la Providence.

Mahomet ordonnoit à ses sectateurs de ne pas abandonner les maisons attaquées de la peste, parce que Dieu a compté nos jours, & arrêté notre destinée. Voilà pourquoi les Turcs vont chez les pestiférés aussi volontiers que nous chez ceux qui ont la goutte ou une sièvre catharrale : il se voit même des Turcs qui prennent les habits des pestiférés, s'en vêtissent, ou qui ne se sont aucun scrupule de coucher avec ces malades. La conséquence de cette croyance est que les Turcs meurent entassés les uns sur les autres; tandis que les gens

moins religieux, les Cadis, ou les interprètes de la loi, se moquent de l'Alcoran, & se sauvent dans les campagnes, où ils échappent à la contagion. Nos paysans & plusieurs de nos curés sont Turcs de ce côté-là; car, selon eux, la maladie est mortelle, ou non. Si el e est morte le, tous les moyens curatits sont inutiles. Si elle ne l'est pas, on est d'autant plus autorisé à laisser les choses au libre cours de la nature. Un habile théologien Hollandois dit fort sensément, que le système qui fait tout dépendre d'une nécessité absolue, éteint en même tems toute religion, donne lieu à tous les forfaits, & est la source de toutes les contradictions les plus absurdes. J'eus occasion de m'entretenir de ces préjugés avec un de nos curés de campagne, en 1765. Cet homme, quoiqu'assez considéré, ne me sit connoître que ses préjugés, & finit, en me disant : Pourquoi donc meurt-il tant de monde de la dyssenterie à Arrau, puisqu'il y a des médecins dans cette ville-là? -Leur mauvaise manière de se conduire dans leurs maladies en est la cause, lui dis-je : quant aux autres, je n'en

Les malades ne sont pas tous atraqués au même degré dans une épidémie : les uns sont très-malades, tandis que les autres n'ont que quelques légères atteintes de la maladie. C'est ce que l'on peut dire de toutes les épidémies, des maladies inflammatoires, des sièvres putrides, & de la dyssenterie. La matière des fièvres putrides en général, mais sur-tout dans les dyssenteries accompagnées d'une telle fièvre, est d'une acrimonie bien différente, non-seulement dans une même année, mais encore en différens endroits, dans le même tems, & dans dissérens malades. Cette matière n'est pas non plus toujours en même quantité; voilà pourquoi, dans les fièvres putrides comme dans la dyssenterie, les uns guérissent avec peu de choses, les autres sans rien faire, ou quelquesois même avec des médicamens tout contraires. Dans les maladies pestilentielles même on voit dans les Lazarets, des sujets qui sont affez légérement attaqués pour aller & venir, de manière qu'il est fort difficile d'en caractérifer la maladie. Il suffit

à ces malades de changer d'air, ou quelquesois de suer pour se guérir. Or, dans toutes les légères attaques, les moyens curatifs les moins recherchés ont presque tous le même succès; & le peu de force de la maladie rend les uns inutiles, & les autres innocens.

Pendant l'épidémie de 1765, un enfant d'un an fut pris d'un cours de ventre dans le comté de Bade. Du soir au matin il fit neuf selles, son sommeil avoit été inquiet; on lui avoit remarqué quelques mouvemens spasmodiques; les selles étoient des alimens cruds, des phlegmes, avec quelques filets sanguinolens. Le lendemain il fut plus gai pendant la nuit, mais foible. Je prescrivis deux petites potions de tamarin pour le second & le troisième jour. Il refusa la première; &, malgré tout ce qu'on fit, il n'en voulut rien prendre. L'agitation où on le vit, empêcha d'infister davantage. Je n'ordonnai donc qu'une crême d'orge. Le troisième jour ses selles n'étoient plus si délayées, & il n'y avoit plus de sang; de sorte que l'on continua encore deux jours la crême d'orge;

& en deux jours l'enfant se trouva guéri. On voit donc combien l'on auroit attribué mal-à-propos au tamarin ce qui s'opéra naturellement chez cet enfant. Je lui aurois tout au plus fait prendre un vomitif. En supposant donc que dans un même cas on eût administré la racine de bistorte, la thériaque, le poivre, le vin, le lait, ou toute autre drogue, je ne vois pas pourquoi un malade ne se seroit pas guéri dans un pareil cas. Or voilà les cures merveilleuses qu'on nous objecte, pour nous prouver que les médecins & les médicamens sont inutiles dans les maladies.

C'est du degré peu considérable de la maladie, qu'on doit déduire pourquoi des moyens tout opposés ont été suivis de bons effets dans l'un ou dans l'autre cas. Depuis que cet ouvrage est sous presse, il s'est manisesté une nouvelle épidémie dans le canton de Zurich. Le Conseil de Santé de cette ville a fait répandre un ouvrage du docteur Hirzel à ce sujet. Ceux qui ont suivi les conseils de cet habile homme, se sont tirés d'affaire le plus aisément du monde; mais la plupart des malades aimèrent mieux mourir

que de quitter leurs préjugés.

Malgré les défenses que sit ce médecin de tout médicament astringent, incrassant ou échaussant, un bon curé lui a écrit que dissérens malades avoient usé de médicamens qu'il blâmoit dans son ouvrage, & s'étoient tirés d'affaire, parce que la maladie n'avoit pas été considérable.

Mais les gens bornés ne sont pas faits pour distinguer les disférens degrés des maladies, non plus que pour distinguer une maladie d'une autre: aussi concluentils que ce qui a soulagé dans un cas, soulagera dans tous les autres; & que ce qui n'a pas sait de mal dans un tems, n'en sera pas non plus dans un autre. C'est ainsi qu'on passe inconsidérément du particulier au général. Un mauvais moyen curatif peut ne pas saire de mal dans des circonstances indissérentes, & saire périr dans des cas plus graves.

Si les astringens, les aromates, le vin, l'eau-de-vie, paroissent aider, c'est qu'on ne dissérencie pas un cours de ventre d'une dyssenterie, ou une dyssenterie légère d'une dyssenterie plus considérable. Dans un cours de ventre sans matière morbifique, les bons effets de ces médicamens sont d'autant plus aisés à comprendre, que le cours de ventre cesse aussi-tôt qu'on a remédié à la flaccidité & au relâchement des intestins. Le cours de ventre & la dyssenterie paroissent ordinairement dans le même tems; & l'on prétend employer pour la dyssenterie ce qui a fait du bien dans le cours de ventre: ce qui ne peut pas être général. J'ai vu, pendant notre épidémie, un paysan pris d'un grand cours de ventre avec de fortes tranchées : les selles étoient blanches, & non sanguines; (quoique j'aie vu des cours de ventre très-courts & innocens, mais abondans & sanguins, lorsque la dyssenterie regnoit) ce paysan n'eut pas le moindre sentiment de fièvre : sa maladie étoit donc un simple cours de ventre douloureux, & non pas une dyssenterie. Il concassa trois grandes cuillerées de baies de laurier & de poivre, les fit bouillir dans du lait, but ce mêlange; les tranchées cesserent aussi-tôt, & le dévoiement disparut en deux jours. Dans une dyssenterie putride, ce mé-

dicament l'auroit tué. Dans un cours de ventre simple, le vin est le plus souvent une chose indifférente; de sorte même que dans ces circonstances je ne me suis pas fait un scrupule de boire du vin (1) rouge de Neuchatel, de Bourgogne, ni même du violent Tinto d'Espagne, parce que ces vins me revenoient mieux que la rhubarbe. Je me suis servi aussi indifféremment des aromates & d'autres choses de même nature; mais, encore une fois, il faut se persuader que cela ne prouve rien relativement au traitement de la dyssenterie; qu'il est possible que le relâchement, ou si l'on veut le refroidissement des intestins, cause un cours de ventre dans lequel ce dont je viens de parler aura de très-bons succès; mais que dans la plupart des cours de ventre qui viennent de matière crue, le meilleur moyen de les guérir, c'est de faire évacuer les matières. Il faut être prudent à cet égard,

⁽¹⁾ Les eaux séléniteuses de Damartin, à sept lieues de Paris, me donnèrent un dévoiement excessif au bout de trois jours de résidence. Abattu par la fréquence des selles, je bus une bouteille de vin très-vieux, pur ; dans le cours du jour suivant, je sus rétabli,

sur-tout pendant les épidémies dyssentériques, parce qu'un cours de ventre qui paroît alors de lui-même, est souvent le signe précurseur de la dyssenterie.

On voit aussi des attaques dyssentériques indissérentes. Parmi ces attaques, je compte celles où la bile ne joue aucun rôle, où il n'y a pas d'inflammation, & où il n'y a qu'une très-petite sièvre : attaques qui ne sont pas alors de mauvais caractère. Dans cas cas-là on s'est servi, sans inconvénient, de l'opium, vin préparé avec du quinquina ou d'autres médicamens bézoardiques, & en général échaussans. Mais on n'auroit tenu cette conduite qu'avec de grands désavantages dans les attaques dyssentériques putrides, ou bilieuses, ou accompagnées d'inflammation.

Je dois encore ajouter une observation importante sur la différence qui dépend de la nature de la maladie. Il peut quelquesois arriver un ssux de sang sans inconvénient dans la dyssenterie, & même la faire cesser; tandis que l'on ne voit pas de sang dans d'autres selles qui conduisent à la mort. Comme une légère expectoration sanguine ne nuit pas roujours dans une inslammation des poumons; ou comme, dans les douleurs les plus aiguës des hémorroïdes, un flux de sang du siège de cette maladie, fait tout-à-coup cesser les douleurs, de même aussi peut-il arriver que des selles sanguines soient avan-

tageuses dans la dyffenterie.

Un paysan, âgé de soixante ans, & buveur du premier rang, sus pris de la dyssenterie à un degré probablement peu confidérable : il but beaucoup de vin; ses selles devinrent très-sanguines; & il fut inopinément guéri. Le pay san conclut de-là que le vin avoit été la cause de sa guérison. Le curé du village se servit de cet exemple pour contredire mes avis, & ne manqua pas de le citer en toute occasion à tous ses paroissiens. Mais ce bon homme ne fit pas attention que si le flux de sang ne sût pas survenu, le vin auroit infailliblement tué le malade. Il étoit encore moins en état de comprendre qu'il arriveroit à peine une fois un pareil flux de sang critique après mille tentatives, dans lesquelles on donneroit beaucoup de vin à boire aux malades dyssentériques; & qu'ainsi on feroit décidément périr nombre de sujets, avant de pouvoir espérer d'en sauver un seul, non pas tant par le vin, que

par le flux de fang.

De grands médecins, dira-t-on, ne se sont pas fait de scrupule d'employer le vin dans la dyssenterie. Degner confeilla le vin du Rhin, de Moselle, pendant tout le cours de la maladie, malgré la fièvre; mais il ne le fit que par rapport à leur acidité agréable, & croyant que par-là ces vins s'opposoient à la putridité de la bile, fortifioient l'estomac & les intestins, ou rétablissoient les forces perdues : d'ailleurs il ne le conseilloit qu'à petite dose, & avec la plus grande réserve. Il trouva que les vins forts, spiritueux, doux, étoient préjudiciables; qu'ils augmentoient les inquiétudes, les chaleurs, la soif. Il remarqua que les vins austères & astringens, tels que le Pontac, étoient encore plus nuisibles; & les défendit même vers la fin de la maladie. M. Tissot s'apperçut aussi que le vin, donné à petite dose, étoit quelquesois très-avantageux, même au commencement de la maladie; mais ce n'étoit que dans des circonstances très-particulières. Il vit une femme dyssentérique fort altérée, & ne voulant boire que de l'eau avec un

douzième ou un quinzième de vin blanc fort léger: elle s'en trouva bien, & sur guérie par les moyens curatifs ordinaires. Huxham conseilloit, en certaines circonstances, un peu de vin rouge mêlé avec beaucoup d'eau. Le docteur Mieg de Bâle se servit avantageusement de vin rouge dans une épidémie dyssentérique. C'est même avec beaucoup de raison qu'on conseille le vin rouge dans les dyssenteries malignes, où il saut absolument des cordiaux, comme je le ferai voir dans la seconde

partie de cet ouvrage.

C'est donc vouloir se faire illusion que de m'objecter ces observations sur l'usage du vin dans la dyssenterie. On voit aisément la dissérence qu'il y a entre la manière dont les vrais médecins permettent le vin dans cette maladie, & celle dont le peuple en fait usage. Les médecins l'ordonnent comme un médicament, presque goutte à goutte, & non sans faire attention à la moindre circonstance, au lieu que le peuple chez nous le conseille & le boit sans mesure du matin au soir : tant il est dissicile, suivant moi, de prositer de l'expérience des autres. Ce n'est même

qu'avec beaucoup d'esprit & de pénér tration, qu'on peut décider quand on doit donner du vin ou des cordiaux dans les maladies rapides & dangereuses. Je pourrois citer ici beaucoup de choses sur ce sujet; mais j'aime

mieux faire parler M. Tiffot.

« Comme les causes de soiblesse, dit ce grand médecin, sont dissérentes, les cordiaux le sont aussi; car il n'y a pas d'autres cordiaux que ceux qui ôtent la cause de la soiblesse. Dans l'assaissement des solides, on rétablit les sorces par des médicamens austères, mêlés avec du vin & des spiritueux; dans le manque de sucs substantiels, on se sert d'alimens. Mais ces deux espèces de cordiaux (1)

⁽¹⁾ M. Z. a raison; mais j'ai quelquesois remarqué la prostration des forces à un degré si considérable au commencement de ces sièvres, que j'ai craint pour la vie des sujets. Dans plusseurs de ces cas-l'à j'ai administre l'acide susseure à la dôse de quatre à six gouttes dans une insusson de graine de lin, immédiatement après le vomitis; purgeant peu après, & réitérant l'acide à deux ou trois gouttes dans les intervalles des purgatifs. Les malades s'en trouvent très-bien. Voyer HERÉMIA, de Curat. Feb. malig. page 615, Tome 13. SENNERT. de Feb. L. IV., c. 11.

augmentent la foiblesse dans les sièvres putrides, au commencement desquelles. les malades éprouvent déjà une prostration extrême. Cette prostration a lieu pour lors par l'irritation de la bile; & on ne rétablit les forces, qu'en faisant évacuer. Les vomitifs & les purgatifs font donc alors les vrais cordiaux. Toutes. les substances chaudes, les spiritueux, tous les vins, augmentent l'irritation de la bile, la chaleur; arrêtent les évacuations, & font passer, comme tous les sudorifiques, la matière morbifique par tout le corps. Le peuple ne comprend pas cela; aussi prend-il du vin dès que ses forces s'abattent : il a recours à des. aromates & à tout ce qui peut échauffer. Je puis assurer, avec vérité, qu'il n'y a rien de si pernicieux pour les malades, & que cette malheureuse coutume a fait périr, dans les fièvres putrides (1), nombre de sujets qui seroient réchappés, si le peuple étoit susceptible de réstéchir, premiérement, que l'on peut se soutenir long-tems avec de l'eau.

⁽¹⁾ Voyez cependant l'observation importante d'Hérédia sur l'usage du vin, de Curat, Feb. page 627, Tome II.

simple & une tisanne légère, & que personne n'est jamais péri faute de manger, dans les maladies aiguës : secondement, que les substances spiritueuses ou nutritives, prises au commencement des fièvres, abattent trèssouvent toutes les forces, augmentent la sièvre, & arrêtent les esfets des médicamens: troisiémement, qu'il n'y a de vrais cordiaux que ceux qui enlèvent la cause de la maladie : quatriémement, que le choix de ces médicamens est même fort dissicile aux médecins les plus habiles, & au-dessus de la portée des commeres & de la plupart de ceux qui se mêlent de médecine. Malheureusement, avec Alexis, tout le monde croit être médecin. L'erreur, dans ces cas-là, est de la dernière conséquence, parce qu'un sujet périra infailliblement avec le cordial qui aura fauvé la vie à d'autres »...

Quelques nouveaux médecins Anglois ont administré le vin chaud & l'eau-de-vie dans la dyssenterie, lorsqu'elle avoit duré plusieurs semaines, & que la sièvre avoit disparu depuis quelque tems; mais de leur aveu même, ces tentatives ont été des plus malheureuses: ils remarquèrent même de si grands mal-aises de l'usage de l'eau de cannelle, qu'ils surent obligés de l'abandonner. Au lieu qu'une autre méthode angloise sit appercevoir beaucoup d'avantages, en désendant les viandes, le vin, & tous les spiritueux.

Un autre préjugé, non moins dangereux que ceux que je viens de combattre, c'est que, dans la dyssenterie, l'on charge toujours le malade, s'il vient à mourir; & qu'au contraire, on attribue tout à l'art, & rien à la nature, si le malade échappe à la mort. Mais il est de fait que nombre de personnes se sont guéries de cette maladie, sans user d'aucun médicament, dans l'épidémie de 1764, tandis que dans le même endroit il est mort cinquantecinq malades. La nature peut donc beaucoup faire; mais il n'est pas moins vrai que la nature ne peut pas tout faire: alors; car, en tout tems & en tous lieux, les malades pris de férieuses attaques, & abandonnés aux forces seules de la nature, ou sont morts, ou sont tombés dans un état de langueur où ils sembloient ne traîner qu'un cadayre vivant, incapables du moindre

travail. C'est, je pense, un médecin instruit de l'histoire des maladies, & par une expérience bien réfléchie, qui peut seul différencier les limites des forces de la nature & de l'art.

CHAPITRE IX.

Réflexions sur la manière de diminuer ces préjugés dans la campagne.

LE plus grand usage de la philosophie doit certainement être de porter son flambeau dans les ténèbres des préjugés, relativement à ce qui arrive ordinairement dans la vie, & de donner à la philosophie toute l'apparence de l'intelligence naturelle. Cette philosophie, qui consiste dans une aptitude pratique à juger des choses, est celle que je me fais un devoir d'entendre, & dont je vais encore faire l'application dans ce chapitre, aussi directement que je le pourrai.

Parler à la plupart des hommes de démêler des idées en abstrayant, c'est leur faire entendre des mots qu'ils ne comprennent pas. Cette méthode est d'ailleurs aussi peu utile au lit des malades, que dans la vie journalière; & j'écris aussi simplement que je parlerois. Il ne seroit peut-être pas inutile d'attaquer l'erreur avec plus d'attention; mais des raisonnemens étudiés ne sont bons

que pour le discours.

La manière de diminuer les préjugés dont j'ai parlé, consiste à ôter alternativement les obstacles qui s'opposent aux progrès de la vérité, & à donner les instructions nécessaires. L'instruction, en bien des points, est un principe de connoissance; cependant elle n'est pas en elle-même un principe de conviction & d'assentiment. On a déjà remarqué qu'on ne donne son affentiment à une instruction, que quand l'expérience particulière, que ceux que l'on instruit ont de la vérité des suites d'une connoissance acquise par instruction, & certains principes apparens d'aptitude, de droiture dans ceux que l'on instruit, en outre une pénétration vraie ou apparente à faisir les choses, se trouvent concourir avec différens principes moraux.

Un des premiers & des plus grands obstacles que trouve la vérité, relatives

ment à la santé des gens de la campagne, vient de la grande considération que les barbiers-médecins de villages ont auprès du paysan. Le gouvernement de Berne pensa, en 1765, interdire la pratique de la médecine à ces ignorans, fous les peines les plus rigoureuses. Mais on sait que les loix les plus sages n'ont pas toujours leur effet, à moins qu'on n'emploie la force pour les faire reconnoître. Il faudroit d'ailleurs que depuis le plus haut jusqu'au plus bas degré des emplois, ceux qui forment l'ensemble du gouvernement s'accordassent unanimement, afin que la loi, semblable à un feu électrique, se fit sentir dans le même moment à toutes les parties du corps de l'Etat.

Or le paysan qui se trouve dans un emploi subalterne, appréhende que le médecin de son village ne l'ensorcelle, lui & sa vache (s'il va dire au gouverneur de sa contrée que ce médecin exerce encore la médecine, lorsque cela est désendu), aussi hardiment que lorsqu'il tuoit se premier venu quand cela lui étoit permis. Ce motif, tout insensé & tout ridicule qu'il paroît, n'est pas peu important pour ce pay-

184 RÉFL. SUR LA MANIERE

san; car on croit aux sorciers & aux enchantemens dans nos provinces où l'ignorance règne encore, avec autant de fermeté que dans la Laponie & la Croatie.

Le magistrat le mieux intentionné ne peut donc pas faire tout le bien qu'il voudroit. On a vu dans l'épidémie de 1765, un bourreau du canton de Berne, à qui le magistrat avoit trèsexpressément défendu de faire la médecine, aller exposer tous ses secrets & ses drogues dans le canton de Soleur, sur les limites du canton de Berne, & donner ses ordonnances sur l'inspection des urines que toute la campagne lui envoyoit dans des bouteilles. Sous les yeux des officiers subalternes campagnards, ne voyonsnous pas des médecins villageois s'infa taller librement, & exercer leur art meurtrier avec autant de confiance qu'un charlatan qui a obtenu un privilège pour vendre ses drogues? Il est mênie inutile d'en prévenir les officiers supérieurs des provinces, à qui l'on n'est pas toujours capable de persuader une vérité dont on est soi-même convaincu; ce seroit d'ailleurs susciter une

DF DIMINUER CES PRÉJUGÉS. 185 querelle interminable. Il seroit aisé de réduire à l'obéissance les médecins villageois de nos provinces, si le mal ne venoit que d'eux feuls; mais le nombre des charlatans, des bourreaux qui demeurent dans les pays limitrophes de nos cantons, fournit trop au paysan de quoi fomenter ses erreurs & ses malheureux préjugés. Comme ce paysan est persuadé que le bourreau trouve dans le corps des pendus, ou de ceux qui sont morts d'une mort violente, de quoi guérir tous les maux de l'humanité, il enverra toujours son urine à ces bourreaux, soit d'un côté, soit de l'autre, dans nos cantons ou chez nos voisins. Il ne se fera pas plus de scrupure de consulter un médecin de chevaux ou de vaches, s'il est à portée de le faire: voilà les gens dont le payian, chez nous comme ailleurs, écoute les oracles, & achete des médicamens.

Chacun sait que l'insolence de ces fripons égale au moins leur stupidité & leur ignorance. Il est vrai que notre magistrat a pris de sages mesures pour leur ôter la considération qu'ils avoient. Ils sont exposés à une peine infamante dans le cas de récidive. C'étoit ainsi

qu'on punissoit les charlatans à Montpellier. On les promenoit dans la ville sur un âne, le dos tourné vers la queue. Pourquoi tous les potentats de l'Europe ne notent-ils pas ces sourbes d'infamie, bien loin de leur (1) accorder des privilèges qui les autorisent à

faire périr tant de victimes?

Cependant on devroit encore plutôt songer à établir une bonne police dans les campagnes, relativement à la fanté, qu'à faire exécuter rigoureusement la loi portée contre les charlatans, & les fourbes qu'on punit pour abuser le paysan. La bonne police consiste à procurer à toutes les parties d'un peuple l'état le plus avantageux : or il est évident que le soin de la santé, & l'attention qu'on doit apporter à la population qui en est la conséquence, contribuent à opérer une grande partie de ce bien-être. On a réellement fait chez nous d'excellens établissemens généraux pour la fanté du peuple; mais le paysan est si peu envisagé dans ces établissemens, que la police qui concerne son bien-être, s'étend tout au

⁽¹⁾ L'argent fait tout, dit Boileau.

plus à terminer les querelles & les vols. Cependant les ordres du magistrat concernant les charlatans, ne peuvent sortir leur plein & entier effet, qu'autant qu'on songera à établir une police exacte, relativement à la santé des campagnards. Ceci mérite encore attention par une raison toute particulière. On conviendra sans doute qu'une bonne police établie dans la campagne y répand nécessairement certain goût qui est bientôt suivi de nouvelles lumières; & l'ignorance disparoît ainsi peu-à-peu.

Tous les yeux sont ouverts sur les avantages de notre administration, & sur notre philosophie politique: les esprits sont dans une sermentation totale à cet égard; mais le goût actuel des sciences économiques n'est peut être qu'une mode: or tout ce qui est de mode est passager. Si la mode nous procure de bonnes loix, il faut espé-

rer qu'elles seront permanentes.

Le premier objet de cette police est donc de faire exécuter la loi que le magistrat a portée contre les charlatans des villages, & tous les sourbes qui abusent de la crédulité du peuple, au moins dans nos provinces. On ne peut voir de loi plus sagement résléchie. Cependant il en est de cette loi comme d'une belle montre, qui ne va pas, pour un seul défaut qui s'y trouve. Tous les fourbes interprétent cette loi dans le sens le plus général, & personne n'en avertit les gouverneurs de chaque contrée; d'où il arrive qu'aucun d'eux n'est puni selon la loi. Les officiers subalternes des campagnes voient & savent pertinemment ce désordre, & aiment mieux se rendre coupables d'un parjure, que d'en faire avertir le magistrat. Dans nombre d'endroits que je connois du canton de Berne, on voit encore quantité de ces assassins, tant indigènes qu'étrangers, pratiquer leur art meurtrier avec la plus grande sécurité, parce que chaque sujet croit avoir la liberté de se faire traiter par qui bon lui semble.

Non-seulement ces assassins ont parlà toute liberté; les esforts des vrais médecins deviennent encore inutiles auprès de leurs malades; & l'Etat sousser des dommages irréparables de la dépopulation. En Janvier, Février, Mars & Avril 1766, nous eumes dans plusieurs villages des districts de Wildenstein & de Castelen, des sièvres putrides qui se manisestèrent (1) par un

(1) Il est étonnant combien il se commet de fautes dans le traitement de ces fièvres, dont les deux premiers symptomes caractéristiques sont un abattement ou un assoupissement extrême, & un point de côté. Voici deux exemples qui sourniront peut-être à nombre de chirurgiens, l'occasion d'être plus prudens. En Février dernier je fus appellé chez le C. vis-à-vis du palais; c'étoit le 9 de la maladie. Il avoit été saigné deux fois, & depuis la seconde saignée son état avoit si fort empiré, que je trouvai le malade à toute extrémité, & dans le délire depuis deux jours, n'ayant que quelques momens de connoissance. Le chirurgien, qui avoit pris la maladie pour une inflammation de poitrine ou une pleurésie, avoit fait prendre beaucoup de loochs pour tout médicament, au lieu de procurer les évacuations convenables. J'ordonnai sur le champ le kermès à la dose d'un grain dans un bol de cacao, & autant pour le lendemain matin, joignant à cela une tisanne laxative pour la nuit. Le lendemain à neuf heures du matin le malade avoit beaucoup évacué par haut & par bas, se trouvoit fort abattu, mais mieux. Je sollicitai encore modérément les evacuations avec fuccès. Il survint une difficulté d'uriner dont je tirai un bon présage. Alors j'attendis ce que la nature me diroit. Le quatrième jour point de côté. Les paysans recoururent aux bourreaux, aux charlatans,

que je le vis, les urines vinrent assez abondantes, & avec le sédiment le plus louable. Le malade se tira d'affaire; mais sa conva-

lescence fut très-longue.

Au moment où je m'occupois de cet ouvrage, 18 Mai, je fus appellé chez un serrurier dans Saint-Jean de-Latran. Cet homme, dont la maladie s'étoit manifestée avec les symptomes mentionnés, étoit au sixième de sa maladie, & avoit été saigné quatre fois, & au moins trois fois mal-à-propos. Je trouvai le malade avec une fièvre extrême & un point de côté suffocant, qui, depuis les saignées, s'étoit porté de l'hypocondre droit audessus de la mamelle droite. Je sollicitai les évacuations pendant trois jours, & le neuf il étoit hors de danger. Les matières étoient aussi noires que de l'encre. Le 11 il eut une rechûte, pour avoir mangé gros comme une noix de viande, malgré mes défenses. Les évacuans le tirèrent d'affaire. Le 15 il mangea un biscuit au lieu d'un peu de soupe que je lui avois permis. Il eut une indigestion, & se trouva extrêmement mal. On me vint chercher : je le fis évacuer avec trois grains de tartre stibié, dans beaucoup de lavage qui précipita le biscuit tel qu'il l'avoit pris. Il est convalescent, & se trouve bien. On ne sauroit donc trop recommander d'éviter la saignée dans ces fièvres, qui ne sont presque jamais

DE DÍMINUER CES PRÉJUGÉS. 191 aux barbiers de différens endroits. La plupart des malades moururent le trois, le cinq ou le six de la maladie. Un barbier entr'autres eut sur-tout recours à la saignée, qui fait tout empirer si rapidement dans une sièvre putride. Le médecin barbier, voyant que ceux qui soignoient ses malades paroissoient avoir envie d'appeller un médecin, disoit d'un ton décisif, cela est inutile. la maladie est absolument mortelle. puisque la saignée n'a procuré aucun soulagement. Le paysan, persuadé par cet air imposant, se donnoit bien de garde de faire venir un médecin.

Il mourut d'une pleurésie putride

compliquées d'inflammation que par la résidence des matières dont l'acrimonie devient alors considérable, sur-tout quand la bile y joue certain rôle, comme cela arrivera dans toutes les sièvres d'ici aux premiers froids, parce que nous n'avons pas eu assez de froid l'hiver dernier pour dompter l'humeur bilieuse ou atrabilieuse de l'automne de 1774. La saignée peut cependant se pratiquer encore, si les sujets ont la sibre extrêmement roide, mais il faut aussi tôt solliciter les évacuations, & tempérer en même tems la sureur de l'humeur bilieuse.

un homme âgé entre les mains de ce barbier, en Mars 1766; & la femme de cet homme sut aussi attaquée de la même maladie. On lui conseilla de faire venir un médecin. Le barbier secoua la tête, en assurant que la maladie étoit décidément mortelle. L'homme, dit-il, est mort de la même maladie, malgré la faignée; ainfi la femme doit en mourir aussi, d'autant plus que ses enfans s'opposent tous à ce qu'on la saigne. La femme, entiérement déconcertée par cette affertion, ne vouloit plus entendre parler ni de médicamens, ni de médecins. Le quatorzième jour de la maladie sa fille vint cependant me trouver; me dit que sa mère avoit continuellement envie de vomir, la bouche très-amère, une douleur poignante & une grande oppression de poitrine, de grandes chaleurs, & étoit presque suffoquée; qu'outre cela elle toussoit beaucoup, & ne crachoit presque point. Elle ajouta que sa mère ne vouloit plus rien prendre, parce que le barbier lui avoit dit qu'elle n'en reviendroit pas : malgré cela cette fille me demanda du secours. J'y passai avec la fille, & fis prendre

DE DIMINUER CES PRÉJUGÉS. 193 prendre tout ce qui est requis dans ces fièvres putrides. La première dose ne fut prise qu'aux instances de la fille. La malade, se sentant alors soulagée, prit les doses suivantes très-volontiers; mais elle se lassa bientôt de ces médicamens, parce que le barbier, qui étoit revenu la voir, lui avoit encore protesté qu'elle ne se tireroit d'affaire que par la saignée, que j'avois extrêmement défendue. La fille s'y étoit opposée d'après mes avis; mais la mère avoit pris le parti de laisser-là tous les médicamens. Nonobstant cette résolution, je parvins à lui en faire reprendre, & en peu de jours elle fut hors de danger. Je pourrois citer nombre d'exemples semblables, pour prouver les mauvaises manœuvres des gens peu instruits qui se mêlent de l'art de guérir, se font toujours un devoir d'éviter la présence des médecins, ou ne les demandent que lorsque les malades font dans le plus grand danger, & font souvent plus de tort que tous les charlatans & les opérateurs des places publiques.

Le second objet de la police que je voudrois qu'on établit dans les

campagnes, seroit d'arrêter l'influence qu'ont les préjugés d'un fot bien portant sur l'esprit d'un malade stupide. C'est une maxime générale parmi nos campagnards, qu'il faut donner aux malades tout ce qui leur plaît, & faire en tout leur volonté. Or un paysan ne veut rien que ce qui tend à sa perte. Si un ami lui conseille de recourir à un médecin plutôt qu'à un empoisonneur, tous les ignorans assistans le regardent comme un novateur, & un malheureux qui veut faire périr le malade, aux volontés duquel il s'oppose. La volonté du paysan malade est une loi facrée, que la maladie soit mortelle ou non. Cette stupidité coûta la vie à une infinité de monde dans le canton de Berne.

Chaque femmelette ignorante prétend éclairer la société de ses avis absurdes, & rien ne devient si pernicieux au lit des malades, que ce concours de têtes folles qui rebattent sans cesse la maxime pernicieuse mentionnée, & nuisent ainsi au médecin, & sur-tout au malade. Autant les semmes sont utiles au lit des malades quand elles ont de la raison & de la pruDE DIMINUER CES PRÉJUGÉS. 195

dence, autant sont - elles dangereuses quand elles suivent le malheureux instinct qui leur fait presque toujours prendre le plus mauvais parti. Tout ce que l'on peut imaginer de plus insensé, est ce qui se met en délibération dans ces assemblées de semmes ignorantes. Il n'y a pas de semme à la campagne & dans nos villes, qui ne se croie en état & même obligée de traiter un médecin avec un ton d'autorité absolu.

Le but direct de cette conduite est d'anéantir toute la confiance qu'on devroit aux habiles médecins, & d'affermir l'autorité de tous les charlatans & des femmelettes. Mille fois j'ai vu les malades abandonner les vrais médecins, pour recourir à des malheureux qui les ont fait périr. Je ne finirois jamais si je voulois rapporter tout ce que j'ai vu à cet égard. Voici cependant un exemple qui mérite attention. Vers la fin de Mars 1766, une fille de dix-huit ans, du village de Hotweil, fut prise d'une pleurésie putride des plus considérables. Le quatrième jour le père demanda mon avis, je lui donnai les médicamens nécessaires, &

196 RÉFL. SUR LA MANIERE

les avis les plus directs relativement à la diète : la malade sentit bientôt un soulagement considérable. Le sixième jour de la maladie, il vint dans la chambre de cette fille une foule de femmes écervelées, qui lui annoncèrent qu'elle n'en reviendroit pas; qu'ainsi tous les médicamens étoient inutiles, excepté le vin qui pouvoit encore l'aider, puisque tant de personnes qui n'avoient pas bu de vin étoient mortes, & que l'on sentoit les plus vifs remords de ne pas leur avoir donné du vin. Cette fille à ces propos tomba dans une mélancolie extrême, & demanda du vin. Le père que j'avois averti en refusa, mais ne put empêcher qu'elle ne refusât aussi tout médicament. Aussi-tôt tous les symptomes de ces fièvres reparurent. Le septième le père revint me trouver, rapportant le reste de mes médicamens, & me dit ce qui s'étoit passé, pleurant le triste sort de sa fille. Je lui représentai son tort, & qu'il falloit chasser toutes ces commères de chez lui s'il vouloit ravoir sa fille, qu'il étoit encore possible de sauver. Il partit, me promettant bien de le faire; les

chassa toutes l'une après l'autre, remit un peu l'esprit de sa fille, lui sit prendre mes médicamens selon mes ordres. Elle s'y prêta volontiers, & le douzième elle sut guérie.

Les malades, sans exception, nous fournissent mille exemples de cette nature dans les campagnes. Or j'ose demander si les yeux qui veillent avec tant d'attention au bien-être de toutes les parties de l'Etat, ne devroient pas aussi se fixer sur cet objet; & si la police peut permettre qu'il périsse volontairement tant de sujets dans l'Etat, ou plutôt si on ne devroit pas l'empêcher?

Le canton de Berne n'est pas extrêmement peuplé relativement à son étendue. On voit le mal, on en cherche les causes, & même dans des circonstances qui n'ont aucune influence sur le mal présent. Pour moi je pense que la cause de la dépopulation ne vient que des préjugés où l'on est par rapport à la santé: préjugés qui, entretenus par les raisons que j'ai détaillées ci-dessus, coûtent la vie à une infinité de sujets de ce canton.

Le suicide est défendu par la seule

raison, sans même consulter les loix. Or la conduite de nos paysans n'estelle pas un vrai suicide? Qu'importe qu'on périsse de sa propre main, ou de celle d'un autre qui assassine un homme qui veut périr? Je ne comprends pas comment les loix font rouer, pendre, fusiller tels ou tels meurtriers, tandis que l'on voit d'un œil tranquille un homme en tuer un autre avec des drogues qui, d'après une expérience constante, feront infailliblement périr le malade. On dira peut-être que ces gens ne tuent qu'avec une bonne intention; mais on fait que l'intention ne fait pas toujours la mesure du crime : autrement il faudroit un code particulier pour chaque citoyen, & de nouvelles loix pénales pour chaque crime, puisque l'on peut causer le plus grand dommage à la société avec les meilleures intentions.

Il ne faut qu'une résolution hardie pour faire cesser cette solie meurtrière. Le gouvernement est trop intéressé à la santé du paysan pour lui permettre d'agir à son gré à cet égard; & l'on devroit punir exemplairement ceux qui sont cause de ces morts volontaires, ou par leurs manœuvres ignorantes, ou par leurs avis : d'autres seroient plus circonspects. Une police bien réglée ne me paroît pas une chose si dissicile qu'on le pense; car tout est possible quand on le veut essectivement. Mais, a-t-on des exemples qu'on ait détruit les préjugés du peuple par des loix pénales, lorsque tout raisonnement étoit inutile?

Ceux qui connoissent l'homme ne seront pas étonnés de l'exemple que je vais leur produire à cet égard : le fait est arrivé à Saltzbourg. Le comte de Prank, Autrichien, commandant de cette ville, me le raconta ainsi pendant le long séjour qu'il fit dans ma maison. On lui vint dire plusieurs fois que ses soldats étoient inquiétés la nuit par des revenans, & que plusieurs, par rapport à cela, négligeoient leur devoir. Les ordres qu'il donna là-dessus furent ceux d'un vrai philosophe : ce fut de donner cent coups de bâtons au premier qui se plaindroit de ces revenans. Depuis ce moment-là aucua soldat n'en parla plus. Une grande partie des Suisses protestans, ressemblent entiérement à ces soldats de Saltzbourg,

pour la superstition. Il y a quelques années qu'après la mort d'un honnête homme du village d'Embrach, canton de Zurich, il se répandit un bruit qu'on voyoit & entendoit cet homme se promener, tantôt dans la campagne, tantôt autour de sa maison. Tout le monde crut cela très-fermement. Quelques parens du défunt crurent devoir rechercher juridiquement les auteurs d'un bruit aussi préjudiciable à sa mémoire. Après une enquête en forme, on trouva que les auteurs de ces contes étoient deux honnêtes gens du voisinage, des amis, des parens même du défunt, qui, par leur penchant singulier à la superstition, & par une imagination exaltée, croyoient fermement les absurdités qui pouvoient se présenter à leur esprit, & avoient fait confidence des craintes qu'ils s'étoient forgées à des amis qui les avoient aussi crus fur leur parole, & avoient ainsi répanda l'histoire par tout le village. Tous ces gens furent punis sévérement, les uns par des amendes, d'autres par le déshonneur; & cette histoire de revenant fut ensevelie pour jamais dans l'oubli, contre ce qui arrive ordinairement. Depuis ce tems - là les préjugés des paysans de cette contrée-là sont considérablement diminués, relativement à tous les contes superstitieux & aux rêveries des esprits foibles.

Je demande donc s'il ne seroit pas possible de détruire par le ridicule, par le déshonneur, ou par une peine pécuniaire, les préjugés de nos paysans, relativement à leur santé? Mais je laisse à des gens plus pénétrans que moi à démêler cette question, pour passer à la manière dont on devroit s'y prendre pour instruire le paysan sur l'objet de sa santé. Je puis parler de

cela avec plus de liberté.

On ne peut se faire entendre au paysan que par le moyen ou du curé, ou de l'almanach. Celui-ci nous ouvre une voie excellente pour détruire les préjugés du paysan, relativement à sa santé. Je n'ai que trop souvent éprouvé combien le calendrier étoit préjudiciable aux travaux d'un vrai médecin; mais la société économique de Berne vient de saire quelques tentatives qui, par la suite, pourront peu à peu saire paroître & goûter la vérité. En 1765

on a donné dans le calendrier des avis fort utiles au paysan concernant l'a-griculture. En 1766 on y a inséré d'autres avis très-sensés concernant l'éducation physique des enfans, & quelqu'un s'imagina fort prudemment d'y tourner en ridicule l'ouromantie & les ouroscopes. En 1766 on a mis aussi dans le calendrier les instructions du docteur Ith, concernant les fièvres putrides. On peut imiter les années suivantes ce qu'a fait l'auteur du calendrier Suédois, relativement à ce qui regarde la médecine. Le paysan a un respect singulier pour le calendrier; &, quoiqu'il contredise ses préjugés concernant l'agriculture & la fanté, il le lira parce que cela est dans le calendrier, & le croira parce que cela y fera imprimé.

Les Suédois, cette nation si éclairée, qui triomphe de la pauvreté par le travail, & du plus ingrat climat par son industrie, nous sournit à cet égard un exemple des plus avantageux. Le calendrier sut, dans les mains de M. Roseen, premier médecin du roi de Suède, un moyen des plus louables pour secourir nombre de malheureux

indigens. On sait que c'est par ce moyen qu'il a produit un traité de la Pierre de la vessie, & les premiers essais de son traité des Maladies des enfans, ouvrage que la Société de Stockholm a fait imprimer, & que l'on peut regarder comme un des meilleurs livres de médecine de notre siècle. MM. Hartman & Darelius, deux autres médecins Suédois, encouragés par le noble exemple de M. Roseen, ont entrepris un pareil ouvrage sur les maladies des adultes.

En général, aucune nation ne voit mieux que les Suédois combien la médecine a d'influence sur le bien-être d'un Etat. Dans le dernier trimestre des Mémoires de Stockholm, de l'année 1755, M. Wargentin s'occupa de l'augmentation des habitans comme de la vraie richesse de l'Etat. Il regarde comme le moyen le plus propre à ces vues le bon état de la médecine; comme celui qui ordinairement, & fur-tout lors des contagions, peut conserver des milliers de citoyens. Pour en mieux faire sentir la conséquence, il produit des tables par lesquelles il montre le rapport des morts

qui périssent de certaines maladies à Stockholm, à Londres & à Berlin. Le nombre de ceux qui y meurent de la pleurésie, est à ceux de Londres comme 870 à 22; des fièvres algides il en meurt comme 185 à 3; des maladies d'estomac, comme 431 à 160; de l'apoplexie, comme 367 à 86; de la goutte, comme 66 à 22; des accouchemens difficiles, comme 138 à 99; de la petite-vérole, comme 1358 à 813. La petite - vérole y fait périr plus de femelles, parce que les femelles y savent mieux la médecine que les médecins, comme chez nous! Le collège de médecine a aussi fait remettre à toutes les paroisses du royaume des instructions pour le traitement des maladies des enfans, de la petite-vérole, &c. & à tous les intendans des provinces un modèle de l'instrument utile que l'on a inventé pour rappeller à la vie les enfans suffoqués. Il a fait visiter les apothicaireries, &c. & l'on ne peut mieux louer ce respectable collège, que par ce que M. de Haller en a publié en langue allemande.

Mais, après cette digression qu'on

DE DIMINUER CES PRÉJUGÉS. 205 me pardonnera fans doute volontiers; je reviens à l'usage du calendrier. Le style des instructions qu'on y peut mettre, doit être simple, clair, précis, de manière qu'on n'y rencontre aucune équivoque. Il faut y éviter tous les termes scientifiques, devroit-on même s'y servir d'expressions basses : c'est à des gens ignorans que l'on parle. Le Moniteur (1) souhaitoit, en 1766, que -M. Hirtzel ou M. Zimmermann fissent un abrégé bien précis de l'Avis au Peuple de M. Tissot, pour rendre cet ouvrage plus utile aux gens de la campagne. Mais il faut observer que le paysan ne lit en général que le calendrier, ou un livre de prières les jours de fêtes, & lorsqu'il tonne. Vouloir écrire pour le paysan, seroit la même chose que ce que fit un maître d'école Saxon, qui, voulant éclairer l'esprit de ses paroissiens, leur dit en colère du haut de son pupitre: Lisez donc la logique de Wolff. C'est plutôt pour ceux qui instruisent le paysan, que l'on doit

⁽¹⁾ Feuille hebdomadaire morale, qui s'imprimoit à Zurich, mais supprimée par ordre du magistrat.

206 REFL. SUR LA MANIERE

écrire; & par-là on le fera profiter d'avis falutaires.

C'est sur tout par le moyen des curés que l'on peut instruire le paysan, après l'usage du calendrier, parce que le paysan a ordinairement beaucoup de foi aux paroles de son pasteur, vu que c'est, selon lui, être très-habile homme que de pouvoir parler publiquement pendant une heure, ou au moins de pouvoir lire l'évangile sans manquer. Ce fut des pasteurs que le paysan attendit le parti qu'il devoit prendre, d'après mes ordonnances, ou mes défenses; & tous mes avis & mes médicamens étoient absolument inutiles, dès que le curé avoit dit: Buvez du vin.

L'instruction orale est toujours la plus avantageuse, parce qu'elle attire plus d'attention de la part des ignorans, & que par-là on se fait mieux entendre. Comprendre une chose, c'est pouvoir se la représenter de manière à prendre la chose pour ce qu'elle est, se conduire en conséquence, & pouvoir la reconnoître au besoin. Or c'est ce que fait l'instruction orale, qui doit porter peu-à-peu le paysan à

DE DIMINUER CES PRÉJUGÉS. 207 résléchir utilement, lorsque l'objet des réflexions est fondé sur l'expérience, & que le paysan peut réellement s'en tenir à ce principe. Les opinions de ces gens ne sont pas si enracinées, qu'on ne puisse les ébranler : en leur remettant mille fois la même chose fous les yeux, on parviendra à leur faire comprendre qu'ils croient souvent sans examen, qu'ils jugent sans raison & avec une précipitation insensée & la plupart du tems sans le moindre scrupule, que la chose soit fausse & leur soit inconnue, ou non. Mais il faut pour cela que les curés soient instruits avant le paysan.

Les candidats de notre canton font ordinairement leurs études à Berne. On leur donne quelques idées de la physique; mais on peut être bien instruit de la physique générale, & ignorer celle du corps humain. Quelqu'un confeilloit de leur faire suivre un cours d'anatomie & de physiologie: ce que je crois fort inutile. Ces deux sciences sont, à la vérité, le sondement de la pathologie, & par conséquent de la médecine-pratique; mais il s'agit moins de saire d'eux des médecins.

que des gens capables d'éclairer le paysan sur l'objet direct de sa santé. Je pense donc qu'il vaudroit mieux leur donner des instructions pathologiques & diététiques, pour être en état de secourir au moins les malades, en attendant qu'on pût appeller les médecins chargés par le Gouvernement de veiller à la santé du peuple, ou de faire voir au paysan le danger des préjugés dans le traitement des maladies. Après ces instructions, j'engagerai très-fort tous les curés de campagne à lire l'Avis au Peuple de M. Tissot. Ils y trouveront de quoi s'intéresser avec connoissance de cause, & avec succès, au bien-être de leurs paroissiens.

Note de l'Editeur. J'ai passé rapidement sur nombre d'articles de ce chapitre, me contentant d'en présenter les vues générales. Un seul avis vaut un volume pour des gens de génie. Ils sont rares, dira-t-on. Soit. M. Zimmermann a dû dire à ses compatriotes des choses qui ne nous intéressent que peu. J'en ai assez traduit pour faire sentir la sagesse de ses vues patriotiques. Les médecins éclairés en verront assez l'importance par rapport à nous.

SECONDE PARTIE.

Remarques, Observations sur la manière de connoître & de guérir la plupart des espèces de Dysfenteries.

CHAPITRE PREMIER.

Avertissemens sur le but de cette seconde Partie.

LE meilleur moyen de dissiper les préjugés, quoiqu'il n'agisse que par dissérentes voies obliques, est, suivant moi, de publier une instruction sur la nature & l'essence de la chose même.

Il me semble donc qu'il est nécessaire, pour mes vues, de joindre à ce que j'ai déjà dit de la dyssenterie, des observations & des avertissemens d'une utilité générale, concernant cette maladie: avertissemens qui puissent garantir mes lecteurs des conclusions erronnées auxquelles l'ignorance les

210 BUT DE CETTE SEC. PARTIE.

conduiroit peut-être, en comprenant le général dans le particulier, ou, ce qui est encore pis, en prenant pour des loix générales des observations individuelles.

J'ai raconté, au commencement de cet ouvrage, les observations que j'ai faites pendant nos épidémies de 1765: j'en ai établi les espèces : j'ai éclairci mes observations par beaucoup d'autres que le traitement des différentes espèces m'avoit donné lieu de faire : je les ai comparées les unes avec les autres : j'ai marqué ce que toute la suite de mes expériences avoit prouvé être décidément nuisible : on a vu aussi les causes du malheureux penchant des malades pour tout ce qui peut préjudicier, ou faire même périr, en conséquence des funestes préjugés de l'ignorance : j'ai enfin essayé de proposer les moyens de remédier à ces préjugés, ou au moins de les affoiblir parmi nos paysans. J'ai encore à présenter au lecteur, 1°. plusieurs observations des plus importantes, que j'ai faites depuis le mois d'Août de 1766 jusqu'en Décembre, durant l'épidémie dyssentérique qui fit les plus grands ravages dans une grande partie de la Suisse. 2°. Je rapporterai aussi de disférens écrivains ce qu'ils ont dit des
dissérentes espèces de dyssenteries dont
j'ai parlé, & j'en examinerai les opinions. 3°. Il y a encore d'autres espèces
de dyssenteries très-dangereuses, auxquelles la Suisse a été en proie dissérentes fois, & qui peuvent encore y
reparoître. Il ne sera donc pas inutile
de répandre quelque jour sur cet
article.

Il ne se passe presque pas une année, que la dyssenterie ne ravage l'une ou l'autre partie de la Suisse. L'épidémie de 1766 s'est manifestée dans la plupart de nos cantons Suisses, & a fait un vaste tombeau d'une grande partie de notre patrie. Il est mort un vingtième des habitans dans quelques villages du canton de Zurich. Dans le district de Koenigsseld, où heureusement je n'ai pas eu ordre de pratiquer, nombre de gens se sont précipités dans le tombeau par leur opiniâtreté. Les médecins se plaignirent de tous côtés des funestes préjugés, & de la barbarie des charlatans meurtriers, encore plus que de la malignité

212 BUT DE CETTE SEC. PARTIE.

de la maladie. Il m'est aussi mort plus de malades cette année-là, que les années précédentes dans l'épidémie de 1765 : cinq périrent par leur obstination; & j'en laissai mourir un par impuissance de le sauver. Mais, en 1766, il m'est mort six personnes, deux faute de prendre des médicamens, une pour avoir bu de l'eau-de-vie, & trois à Brugg par mon impuissance : une de celles-ci même avoit plutôt une dyfsenterie maligne que bilieuse : l'autre périt par plufieurs mouvemens violens de colère qu'on lui occasionna, mouvemens qui furent accompagnés des symptomes les plus mauvais. Comme la confiance que j'ai dans mon foible savoir s'augmente tous les jours, à proportion de mes soins & de mon travail, ces cas de mort me montrent aussi qu'il y a encore des choses sans nombre que j'ignore, au grand plaisir de tous les sots qui me haissent.

Ces épidémies dyssentériques, si fréquentes dans nos provinces, me donnent donc lieu de considérer cette maladie terrible avec plus d'étendue dans cette seconde partie. Les gens dont on ose espérer le bien que les mé-

decins même ne peuvent pas procurer, apprendront par les réflexions que je vais faire, la diversité considé. rable des circonstances & la différence des traitemens, & combien il est important de s'opposer à l'opinion qui prétend maîtriser toutes les espèces d'une maladie. Ils comprendront peutêtre combien mes observations sont nécessaires dans un pays où il y a même des médecins renommés, qui, peu inquiets de l'analyse nécessaire pour procéder à une cure heureuse, prétendent nous injurier, en traitant de théorie les études & les recherches de notre art; & pensent, au contraire, qu'il y a des spécifiques particuliers pour chaque maladie, moyennant lesquels on peut tout guérir, en faisant dans un cas ce que l'on a fait dans un autre, & par-là rétablir infailliblement la santé: en outre, qu'un médecin sait tout quand il a été assez adroit pour se procurer ces spécifiques, par flatterie, par argent, ou par ruse, ou en les tirant des livres de recette où ils les ont apperçus, bien ou mal ordonnés; & que c'est par conséquent être le plus habile médecin, que d'a214 BUT DE CETTE SEC. PARTIE.

voir ces spécifiques à sa disposition. C'est en partie pour m'opposer à cette funeste manière de penser, que j'ai écrit mon ouvrage de l'Expérience en Médecine, & qui a été si bien reçu de toute l'Europe. Je vais faire les détails suivans dans la vue de m'opposer encore à la même folie; mais relativement à une maladie particulière qui dévaste souvent nos provinces; & je comprendrai dans ce chapitre la plupart des espèces de dyssenteries. Mon but est de faire taire les ignorans, & de faire concevoir une plus haute idée de la médecine.

CHAPITRE II.

Des différences génériques de la Dyssenterie.

LA dyssenterie, après la peste & les maladies pestilentielles, est une des maladies les plus dangereuses & les plus générales du genre humain. C'est avec raison qu'on la craint quelquefois autant que la peste, parce qu'elle

Des différences Génér. &c. 215 est assez souvent très-maligne & très-

dangereuse.

29031

Un médecin qui veut traiter cette maladie, doit sur-tout en examiner & en déterminer le genre, s'il veut se promettre du succès. On fait une disférence essentielle entre la dyssenterie avec fièvre, & sans fièvre, entre la dyssenterie bénigne & maligne, & entre la dyssenterie contagieuse & celle qui ne l'est pas. Si l'on n'apperçoit pas précisément & déterminément le vrai & le faux de ces différences, il est impossible de se faire un systême exact pour la conduite que l'on doit tenir; & l'on n'est qu'un sot au lit des malades dans les circonstances douteuses & compliquées, avec tous les fystêmes du monde.

Il me semble que ce n'est pas sans danger qu'on établit une différence essentielle entre une vraie dyssenterie sans sièvre ou avec sièvre. Je pense qu'on devroit bannir cette distinction de toute théorie médicale, parce que ce symptome est plutôt ce qui distingue un cours de ventre d'une dyssenterie. Assez souvent, il est vrai, la sièvre qui accompagne d'abord la

216 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

dyssenterie, n'est que très peu de chose : voilà pourquoi quelques médecins disent qu'il n'y a pas de fièvre dans la dyfsenterie, ou même que c'est presque tout le contraire; que le pouls n'y est pas plus fréquent, mais petit. Mais le frisson, la soiblesse, l'abattement, qui ont lieu à la première attaque de la maladie, sont cependant les avant-coureurs ordinaires d'une vraie fièvre, & se montrent toujours lors de l'attaque ordinaire d'une dyssenterie. Je conviens encore que le pouls, les premiers jours, est petit & sans fréquence; néanmoins il devient plus fréquent, & même excessivement, dans le cours de la maladie. J'ai même vu, dans la dyssenterie putride de 1766, la maladie commencer & finir heureusement avec une fièvre étonnante. J'ai aussi vu la maladie commencer presque sans sièvre, & devenir mortelle. Dans le premier cas, le visage des malades étoit rouge comme le feu : dans le second, il étoit pâle.

Une observation encore beaucoup plus importante, c'est que le pouls n'est pas fréquent, mais très-soible, lorsque tous les autres symptomes sont extrêmement mauvais. & que les ma-

lades

lades font sans aucune force. Dans ce cas-là on peut dire qu'il y a une malignité décidée, ou même que la gangrène n'est pas loin. La sièvre paroît quelquefois ne plus avoir lieu dans les malades dyssentériques à la veille de la mort, parce qu'alors l'inflammation se termine par gangrène. C'est avec raison qu'on a comparé les effets de la dyssenterie avec ceux de l'arsenic; car l'arsenic, de même que la matière de la dyssenterie, cause des envies de vomir, des felles abondantes, & qui semblent corroder les intestins; des anxiétés précordiales, des tranchées horribles, de l'inflammation, la gangrène & la mort, sans qu'on y remarque une fièvre fort sensible. Enfin la sievre ne met pas fin à la longueur de la maladie; car les plus mauvaises fièvres se prolongent même dans certaines circonstances d'une manière sensible, sur-tout celles dont je parle dans tout cet ouvrage, & que j'appelle putrides, comme on les appelle vulgairement chez nous, quoique fort improprement.

Ces observations ne sont sans doute pas goûtées au lit des malades par nos

218 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

faiseurs de système; cependant elles sont de la dernière importance, parce que l'on est dans le préjugé que le pouls doit être très-fréquent dans une telle dyssenterie, & que l'on regarde une dyssenterie comme indissérente lorsque la sièvre y est insensible. Cette erreur sut dangereuse pour nombre de sujets dans la dyssenterie de Nimègue, au rapport de Degner. Je ne vois donc pas comment le docteur Akinside de Londres cite la dyssenterie de Nimègue, pour prouver qu'il n'y a pas de sièvre

dans la dyssenterie.

Sydenham appelloit la dyssenterie, une sièvre qui se jette sur les intestins. Cette manière de s'exprimer ne me plaît pas en tout, parce qu'elle n'est pas prise de la considération de la chose en elle-même; cependant c'est en général ce en quoi consiste l'essence des vraies maladies dyssentériques. Je suis même persuadé que l'on doit traiter ces maladies, tantôt comme des sièvres inslammatoires, tantôt comme des sièvres bilieuses ou putrides, tantôt comme une sièvre compliquée d'inssammation & de putridité, tantôt comme une sièvre maligne, & quel-

quesois enfin comme une sièvre bilieuse, accompagnée seulement de symptomes de malignité. Dans toutes les attaques sérieuses, je considérai la dyssenterie de 1765 comme une fièvre bilieuse ou putride; & je me serois extrêmement abusé, si je n'y avois vu que de l'inflammation, & qu'au lieu d'administrer un vomitif & les purgatifs, j'eusse pensé à faire ouvrir la veine; ou si ayant considéré la maladie comme maligne, j'eusse permis aux malades du vin ou des cordiaux. Il est vrai que quelques-uns de nos médecins firent saigner assez fréquemment, dans le Thurgau, pendant notre dyssenterie, peut-être s'imaginant voir, par hypothèse, un sang disposé à l'inflamma-tion dans tous leurs malades; &, par rapport à l'ivrognerie habituelle des habitans de ce district. Il n'est pas impossible que la dyssenterie ait été compliquée d'inflammation & de putridité en plusieurs sujets de cette contrée-là : au moins cela est-il arrivé chez nous à la fin des maladies qui devenoient mortelles; & je pense que cela arrive la plupart du tems dans ces circonstances avant l'issue mortelle de

220 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

la maladie, s'il n'y a pas d'ailleurs d'autres causes particulières & dissérentes de cette issue malheureuse. Malgré cela, il faut examiner attentivement si cette complication avoit lieu dès le commencement de la maladie, ou si elle n'a été que la suite de la détermination suneste qui a décidé de la mort du sujet. Il n'est pas impossible qu'elle ait lieu dès l'abord; je la remarque aussi dans nos pleurésies putrides, & outre cela une inflammation des poumons, qui rend mortel dans ces cas-là l'usage du vomitif, si salutaire d'ailleurs.

Toutes les espèces de pleurésies que l'on peut rapporter aux pleurésies bilieuses ou putrides, & les autres sièvres putrides simples, se terminent souvent, comme la dyssenterie, en une inslammation mortelle, & par la gangrène des parties sur lesquelles s'est jettée la matière putride. Je regarde ici comme une observation des plus importantes pour la pratique de la médecine, de ne pas se méprendre sur les dissérens périodes d'une maladie, & de ne pas déduire de la fin, sur-tout de l'inspection des cadavres, ce qu'il y avoit à

faire au commencement. Les plus (1) grands médecins ne sont pas toujours

assez circonspects à cet égard.

Différentes causes peuvent produire une sièvre maligne dans une dyssenterie, sur tout s'il y a plusieurs malades couchés ensemble dans le même lieu, & qu'on ne rafraîchisse pas l'air, ou qu'on néglige la moindre des choses qu'il faut faire dans ces circonstances: cette fièvre gagnera même ceux qui se portent bien, & sans qu'ils aient la dyssenterie, quoiqu'elle vienne des exhalaisons putrides & renfermées de la dyssenterie. Cette sièvre en se joignant à la dyssenterie, peut même devenir réellement pestilentielle.

Après la bataille de Dettingue, la dyssenterie se manisesta dans l'armée Angloise, & fit ses ravages pendant tout Juillet & une partie d'Août. L'hôpital militaire étoit dans le village de Fechenheim, à une lieue environ de l'armée. Pendant que l'armée campoit près de Hanau, on apporta du camp dans cet hôpital environ cinq cens

⁽¹⁾ On peut même faire ce reproche au célèbre Morgagni, en nombre de cas.

222 Des différences génér.

blessés, dont la plupart étoient dyssentériques. L'air en sut si corrompu, que tous les autres malades en furent attaqués, & même les pharmaciens, les gardes-malades, les autres domestiques, & enfin presque tout le village. A cette maladie se joignit la sièvre des hôpitaux, compagne redoutable & inséparable d'un air corrompu par les exhalaisons de matières animales putrescentes. Ces deux maladies causerent une grande mortalité pendant le mois de Juillet & une partie d'Août, au lieu que les autres malades dyssentériques, qui ne furent point transportés dans cet hôpital, ne se sentirent pas de cette fièvre maligne, & se guérirent heureusement, quoique privés de bien des soulagemens qu'avoient ceux qui étoient dans l'hôpital. Lorsque l'armée Angloise passa dans les Pays-bas en 1743, elle laissa trois mille malades en Allemagne : une partie dans le village de Fechenheim, près de Hanau, & le reste à Osthofen & à Bechtheim, deux villages du voisinage de Worms. La sièvre maligne & la dyssenterie devinrent plus mauvaises de jour en jour à Fechenheim. Quelle qu'y fût la dyssenterie,

bénigne ou maligne, la fièvre s'y joignit toujours dans l'hôpital. Les pétéchies, les pustules, les parotides, la gangrène, la contagion & la grande mortalité, manifestèrent sa nature maligne & pestilentielle. Elle étoit même encore plus dangereuse que la peste, parce qu'on y avoit toujours à craindre le retour; ce qui étoit infaillible, si l'on restoit dans l'atmosphère des malades. De quatorze aides qu'on employa pour les malades, il en périt cinq, & les autres furent malades, & en danger, excepté peut-être deux. Il mourut presque la moitié des malades de l'hôpital, & presque tous les habitans du village furent enlevés par la fièvre & la dyssenterie. D'après ces observations, je conclus donc avec le docteur Pringle qui nous les a données, qu'il se complique avec la dyssenterie des sièvres de différentes espèces, & que ces sièvres sont quelquesois d'un caractère extrêmement malin & dangereux.

C'est avec raison qu'on distingue une dyssenterie bénigne d'une maligne; mais cette distinction donne lieu à bien des méprises : car on prend

224 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

souvent pour maligne une maladie qui ne l'est pas; quelquesois aussi la malignité détruit & ravage tout, au moment même où on ne la soupçonne

pas. On ne peut nier que beaucoup de dyssenteries sont, les unes bénignes, les autres malignes; qu'il n'y en a que quelques-unes qui attaquent çà & là un seul individu, tandis qu'un trèsgrand nombre de ces maladies se répandent par toute une contrée, comme par un souffle pestilentiel. L'isse de Java, dans les Indes orientales, est sujette à une espèce de dyssenterie d'une nature très - bénigne. Son commencement & ses progrès sont fort lents; les selles ne sont pas abondantes; les douleurs de ventre sont peu de chose, & les malades n'éprouvent que peu de foiblesse. Un léger frisson, souvent même insensible, & qui ne reparoît pas aisément dans le cours de la maladie sans quelque faute de conduite, enlève ordinairement la maladie. Les felles viennent délayées, sans être abondantes; de sorte que les malades peuvent vaquer à leurs affaires, & ne demandent que rarement le médecin avant la troi-

sième ou la quatrième semaine. Peuà-peu les selles deviennent plus copieuses, sans être précédées de douleurs de ventre, ou au moins que très-peu. A ces symptomes il se joint quelquesois un ténesme. Les selles sont plus aqueuses que fermes; tantôt non sanguines, tantôt avec quelques traits fanguins : cependant elles paroissent aussi quelquesois dures, & marquées autour d'un peu de sang & de muco. sité. Au premier période de cette dyssenterie Indienne, l'appétit est deux ou trois fois plus grand qu'en santé; il diminue insensiblement, & cesse enfin totalement. Les forces ne demeurent pas toujours les mêmes, mais elles s'abattent par degré pendant les progrès de la maladie. Telle est, pendant deux, trois & douze mois, la marche de cette dyssenterie, observée depuis 1742 jusqu'en 1748, & bien décrite par M. Laurich, médecin Allemand. Le plus souvent elle se change en une autre maladie, & rarement elle est mortelle.

Nous avons aussi dans notre voisinage l'exemple d'une dyssenterie extrê. mement bénigne, pareille à celle don

K 5

226 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

sont attaqués la plupart des étrangers qui viennent à Paris. J'ai eu cette dyssenterie, semblable à celle de Java, pendant mon séjour à Paris; mais elle ne tient pas les malades au lit, se passe (1) en peu de jours, & ne mérite pas le nom de dyssenterie. Nous voyons dans la Suisse, comme ailleurs, de ces dyssenteries bénignes dans des

cantons particuliers.

On appelle fur-tout maligne la dyffenterie dont les symptomes sont d'abord beaucoup plus significatifs qu'ils ne le paroissent; ou lorsqu'il paroît tout-à-coup des symptomes extraordinaires: ou lorsque tout les moyens curatifs les mieux réfléchis sont sans aucun effet, & que nombre de malades périssent sans la moindre faute du médecin, du malade ou des assistans, ou, comme le dit Thucydide de la

⁽¹⁾ C'est une diarrhée qui dure quelquesois assez de tems, & devient fort douloureuse. A mon retour à Paris j'en fus pris, & j'en souffris beaucoup pendant près de trois semaines. Si on la néglige, elle dégénère en vraie dyssenterie. Cela vient du principe séléniteux des eaux. Il faut y remédier en mettant doujours un peu de vin dans l'eau.

peste d'Athènes, lorsque l'on meurt avec ou sans le secours des médecins.

Malgré cela, très-souvent ces espèces de dyssenteries ne sont pas assez distinctement différenciées au lit des malades, tant par rapport à leur complication fréquente, que par rapport à leur nature capricieuse & incertaine. Il y a dans les dyssenteries les plus cruelles nombre de sujets très-légérement attaqués, & très-faciles à guérir; de même que dans les dyssenteries malignes & épidémiques, il y a plusieurs sujets dans la même contrée & dans le même lieu, attaqués fans malignité. Le caractère de malignité est même fort différent. En 1746 il régna dans Zurich & dans le canton, une dyssenterie d'une. malignité assez légère; & la même année il régna en Saxe une dyssenterie si maligne, qu'en très-peu de tems, & dans un petit circuit, il mourut cent personnes, la plupart le troisième ou le quatrième jour, & jamais après le quatorze. Il peut arriver aussi qu'il paroisse dans une dyssenterie modérée des symptomes de malignité. Cette dyssenterie peut même devenir dangereuse de dif-

K 6

228 DES DIFFÉRENCES GÉNÉR.

férentes manières. Les espèces bénignes de dyssenteries deviennent contagieuses, malignes & dangereuses, lorsqu'il se trouve plusieurs malades dans un même petit endroit, ou bien lorsqu'il se trouve dans quelques sujets des causes externes ou internes de malignité. Non-seulement il peut se joindre une sièvre putride à une dyssenterie des plus légères; cette fièvre peut encore finir par la gangrène de plusieurs parties du corps, lors même que les intestins en sont exempts. La plupart des dyssenteries sont promptement suivies de gangrène aux intestins, lorsqu'on ne les traite pas comme il faut dès le commencement, ou qu'il se trouve près des malades des gens qui rendent les meilleurs traitemens inutiles. Au contraire elles prennent un cours tout opposé, & finissent le plus heureusement, ou paroissent très-bénignes, lorsqu'on suit un traitement bien résléchi. Du reste la dyssenterie, comme le dit l'habile docteur Pringle, une fois enracinée, devient si opiniâtre & si dangereuse, qu'on ne peut plus l'appeller bénigne. Je ferai voir ciaprès comme on abuse du mot de malignité.

La dyssenterie n'est donc souvent plus ou moins maligne, ou en général dangereuse, que selon la différence de certaines circonstances. El'e se manifeste dès le printems dans les armées, aussi-tôt que les troupes sont en campagne; mais les attaques ne sont jamais si mauvaises ni si nombreuses que vers la fin de l'été, ou au commencement de l'automne. C'est alors qu'elle devient épidémique & contagieuse, régnant environ six ou huit semaines : après quoi elle cesse. Elle est cependant plus mauvaise en toutes circonstances, lorsque les troupes sont exposées à l'humidité pendant un tems chaud. On a aussi remarqué que la dyssenterie est toujours plus maligne à proportion qu'elle commence plutôt, & qu'il n'y a presque aucun risque lorsqu'elle commence en Août ou en Septembre. Du reste je ne vois pas que la dyssenterie des camps soit en elle-même plus maligne que celle des villes, quoique, dans les armées & dans les hôpitaux militaires, elle devienne extrêmement maligne & contagieuse par certaines circonstances particulières; ce qui a pareillement lieu dans les villes,

230 Des différences génér: par les raisons mentionnées ci-devant.

Il y a par-tout des dyssenteries dont on peut reconnoître le caractère de malignité. Il se maniseste une dyssenterie maligne toutes les fois que la corruption des humeurs, dont il peut résulter une sièvre putride, se joint aux causes capables de produire une dyssenterie. Quelquefois ce concours arrive par des causes particulières à peu d'individus. Alors il paroît une dyssenterie maligne individuelle; c'est ainsi que l'on voit, dans les fièvres malignes épidémiques, un sujet attaqué çà & là de dyssenterie maligne. Les sujets dont les humeurs font corrompues d'avance, sont aussi attaqués de dyssenteries malignes dans les épidémies dyssentériques bénignes; ou bien il paroît, dans les espèces ordinaires de dyssenteries, des symptomes de malignité dans les malades, par rapport à différentes causes particulières. Les dyssenteries bilieuses ordinaires peuvent également devenir malignes par plufieurs récidives de mouvemens violens de colère, ou par un mauvais traitement, mais sur-tout par l'usage de l'eaude-vie, ou de médicamens astringens.

M. Tissot vit un malade pris d'une fièvre violente de cinq heures, après avoir bu une bonne dose d'eau-de-vie : les felles s'arrêtèrent entiérement. Après cet accès de fièvre, le malade perdit toutes ses forces. La dyssenterie reparut avec une puanteur insoutenable : chaque selle étoit suivie d'une défaillance; le pouls étoit foible & irrégulier. Le malade avoit une mine cadavéreuse. Il fondit bientôt en une sueur visqueuse, & mourut quarante huit heures après la prise de l'eau-de-vie. J'ai fait dans cet ouvrage mention d'une dyssenterie qui étoit peut-être de même nature que celle-ci; & je l'ai guérie sans beaucoup de peine.

Mais quand le concours des fièvres malignes en général, & des dyssenteries malignes en particulier, vient des causes générales qui produisent une épidémie, alors il en résulte une vraie épidémie dyssentérique maligne: c'est-à-dire que nombre de gens sont attaqués en peu de tems, ou les uns après les autres, de la dyssenterie maligne. Une épidémie de cette nature est la plus dangereuse après la peste, & on l'a vue réunie avec la peste. Souvent cette

232 Des différences génér.

redoutable maladie est venue d'un brouillard infecte, d'une chaleur extraordinaire, de famine, d'un endroit maré-

cageux.

Bontius vit cette dyssenterie maligne régner à Batavia, en 1724 & 1728, pendant les sièges qu'on y eut à soutenir de la part des habitans de Java. On l'a vue différentes fois en Europe, sur-tout en France, en Angleterre, en Allemagne & en Suisse. On a vu un corps de cavalerie de six cens hommes, sous les ordres du marquis de Lassingen, attaqué de cette cruelle maladie, pour être resté long-tems dans un endroit marécageux. Il s'étoit en même tems manifesté une gangrène aux os; de sorte qu'il périt cinq cens quarante cavaliers, & beaucoup de chevaux. Sans toutes ces causes, l'altération, même insensible, de l'air, peut donner lieu à une telle épidémie, & l'on n'en fent que trop alors la maligne influence.

Les observations que je viens de faire sur les différens caractères de cette maladie, prouvent donc qu'il se voit des dyssenteries bénignes, & d'autres absolument malignes; mais aussi qu'on

ne doit pas du premier abord regarder comme bénigne une dyssenterie, parce que les symptomes n'en sont pas mauvais au premier instant, d'autant plus que dans les mêmes cas, & en supposant quelques circonstances particulières, tout peut devenir très-mauvais; qu'ainsi l'on ne doit rien statuer auprès du lit d'un malade, lorsque la nature ne détermine rien d'une manière directe.

On peut faire l'application de ces réflexions au caractère contagieux de la dyssenterie. La même dyssenterie est contagieuse ou non, selon les circon-

stances particulières.

La dyssenterie peut prendre un caractère réellement pestilentiel, & par conséquent d'autant plus contagieux, sans être en soi-même d'une nature maligne: cela arrive dans les hôpitaux mal-propres, & trop remplis. Voilà pourquoi cette maladie est en général si suneste & si sréquente dans les armées & dans les camps. Les ravages de la dyssenterie vont toujours en augmentant dans les armées; il en est souvent de même parmi les gens de la campagne & dans les villes, si l'on ne prend les précautions nécessaires pour

234 Des différences génér.

se garantir de la contagion, qui est toujours la conséquence des exhalaisons putrides des selles, lorsqu'il s'y voit beaucoup de malades en même tems. Quelque bénigne que paroisse une dyssenterie, les excrémens de la plupart des malades qui sont dans le cas de mort, laissent exhaler une vapeur cadavéreuse, & deviennent par-là fort contagieux. J'ai remarqué cette puanteur infecte à un si haut degré chez une femme de quatre-vingt-un ans, lors de l'épidémie de 1766, qu'il ne fut pas possible de la dissiper en tenant les fenêtres & la porte ouvertes, & en faifant une fumigation continuelle avec du vinaigre: deux gardes-malades en furent attaquées.

Comme la dyssenterie, qui se termine par la mort, peut en quelque manière être toujours contagieuse par cette circonstance, sans que cependant la contagion s'ensuive, il suit de-là que la qualité contagieuse est une propriété résultante d'une dyssenterie qui a déjà régné quelque tems parmi un peuple, qui a attaqué beaucoup de monde en même tems, & qui est devenue mortelle pour beaucoup de malades. On

fentira cela d'autant plus aisément, si l'on considère combien la crainte contribue à faire naître & à répandre la contagion. Dans l'épidémie dyssentérique qui se manisesta à Zurich même, en 1746, plusieurs habitans d'une même maison en furent attaqués en peu de jours, dès qu'un seul en étoit par hafard attaqué. C'est sans doute à la crainte qu'on doit rapporter la propagation du mal. Voilà aussi pourquoi tous ces dyssentériques furent vivement attaqués; il en mourut plusieurs dans nombre de maisons. Si l'on remplit trop les hôpitaux de malades dyssentériques, quelques-uns de ceux qui soignent les malades y sont d'abord pris d'une dyssenterie simple, ou de la fièvre des hôpitaux, qui finit par des selles sanguines & gangréneuses. Il est peu de fièvres malignes qui n'attaquent les gardes-malades, lorsqu'on ne veille pas à la salubrité de l'air, & sur-tout à faire enlever aussi-tôt les selles putrides des malades. Dans les armées la dyssenterie continue ses ravages si l'on s'arrête dans le même lieu; au lieu qu'il suffit quelquesois de changer de campement pour la faire cesser peu à peu. Il n'y a donc rien de si

avantageux pour une armée que de décamper souvent, & de se tenir écarté des fosses où le soldat se soulage, du fumier, & de toutes les impuretés du

camp.

De toutes ces observations, tant d'autres médecins que de ma pratique, je conclus que le caractère contagieux de la dyssenterie est très-souvent accidentel; mais que très-souvent aussi la dyssenterie prend ce caractère avant son issue mortelle; & qu'en général la contagion doit nécessairement se propager, pour peu qu'on manque à user des moyens de précautions convenables. Mais je ne puis être de l'avis de Degner, qui pense que le caractère contagieux est la principale occasion de la maladie dans tous les malades.

CHAPITRE III.

Des différentes Especes de Dyssenteries, & de leurs symptomes.

Après toutes ces réflexions sur les différents genres de dyssenteries, je passe aux différentes espèces. Les espèces,

Les médecins ont de tout tems pris trop de liberté dans les divisions des espèces de dyssenteries : ils ont commis

la faute qu'Hippocrate reprochoit aux médecins de Cnide, & que Sauvage a commise dans toute sa Nosologie, en décrivant comme autant d'espèces particulières, des histoires seulement variées des mêmes maladies. Degner est, selon moi, celui qui a le mieux écrit sur la dyssenterie : je le regarde comme un très - bon observateur, & comme un médecin digne de considération; mais ce n'étoit pas un homme de génie. En effet, il ne paroît pas avoir en au plus haut degré la capacité de démêler les phénomenes, d'analyser les idées composées, & de ranger à sa place naturelle ce qui est de soi-même déterminé. D'un côté, il n'a pas convenablement distingué nos dyssenteries putrides, ou bilieuses (comme on les appelle) des différentes espèces de dyssenteries malignes, en nous donnant l'histoire de celle de Nimègue, qui étoit composée des deux espèces. D'un autre côté, il regarde la dyssenterie rouge, la blanche, la muqueuse, comme autant d'espèces différentes de la dyssenterie bilieuse. Quelques médecins parlent aujourd'hui d'une dyssenterie grise, d'une dyssenterie sèche, que je connois très-bien, mais qui ne fait pas une espèce particulière, & dans laquelle on conseille avec raison tout ce qui peut humecter & délayer; d'une dyssenterie acide, rare à la vérité, & qui attaque plus particuliérement les corps foibles. Mais il y a aussi peu une espèce particulière de dyssenterie rouge ou blanche, que grise, jaune & noire. Le sang qui paroît avec les selles est un symptome commun, mais non inséparable; car on apperçoit chez nombre de malades tous les autres signes diagnostiques, sans celui-là, au moins au commencement; & nombre d'autres rendent du sang avec leurs selles par différentes causes, sans avoir la dyssenterie.

Ainsi, quoique la maladie soit souvent accompagnée de cette excrétion. de fang, elle ne doit pas avoir pour cela le nom particulier de dyssenterie rouge, parce que cette excrétion sanguine n'est pas un signe essentiel & inséparable d'une espèce particulière. On peut donc avoir la dyssenterie, sans qu'il paroisse du sang dans les selles; & la dyssenterie peut être extrêmement dangereuse, sans la moindre apparence

de fang dans les felles. Les felles, dans cette maladie, ne sont souvent que blanches; mais j'ai rarement vu cette blancheur persister pendant toute la maladie. J'ai aussi remarqué que dans une vraie dyssenterie, jamais il ne paroît avec ces selles blanches aucun symptome qui pût faire distinguer la maladie d'une dyssenterie accompagnée de sièvre putride. On regardoit autresois cette prétendue dyssenterie blanche comme beaucoup plus dangereuse que la prétendue dyssenterie rouge, parce que l'on attribuoit à cette blancheur des selles certaine malignité, & qu'on regardoit les excrémens plutôt comme purulens, que comme muqueux & séreux. Mais j'ai fait voir, dans le troisième chapitre de cet ouvrage, que ces selles purulentes ne sont souvent qu'une pure idée; & l'on verra ciaprès que l'apparence de danger vient, dans cette maladie, de différens autres fignes.

On se resusa aussi à regarder comme dyssenteries, les dyssenteries les plus graves & les plus esfrayantes, parce qu'elles n'étoient ni blanches, ni rouges. En esset, les médecins de Breslaw ont

mis en doute, si l'on devoit regarder comme de vraies dyssenteries les cours de ventre qu'ils appellent douloureux & non sanguins, & que Willis & La Monière ont décrits. Ce doute des médecins de Breslaw me paroît quelque chose de pitoyable. Morgagni, cet aigle en médecine, nous dit que, de quelque manière qu'il paroisse une sérosité blanchâtre dans un cours de ventre, ou simplement une humeur glaireuse, les médecins, d'après Willis & Sydenham, ont appellé ce cours de ventre une vraie dyssenterie, lorsque les selles étoient abondantes, très-douloureuses, quoique sans aucune teinte de sang. Cette opinion, embraffée par Morgagni, se trouve d'autant plus appuyée, que la dyssenterie dont il s'agit, & que Willis remarqua à Londres en 1670, abattoit en douze heures les malades, au point qu'ils paroissoient moribonds, & périssoient réellement pour peu qu'on manquât de laisser de côté tous les évacuans, & de recourir promptement aux remèdes fortifians. Cependant on ne remarqua ni sang, ni pus dans les selles des malades; les intestins étoient même sains dans les cadavres que l'on

ouvrit après la mort des sujets péris de cette dyssenterie, qui devenoit mortelle le treizième jour. Mais un principe encore plus décisif contre les médecins de Breslaw, c'est que ces dyssenteries, que La Monière & Willis ont décrites, étoient manisestement des espèces de dyssenteries malignes. Je dis donc, pour résumer & pour conclure, que la dyssenterie ne doit pas être distinguée en ses espèces par la dissérence des matières excrémenteuses, mais par celle de la sièvre dont elle est accom-

pagnée.

De grands médecins ont aussi fait voir qu'il y a dissérentes dyssenteries qui ne doivent pas entrer dans le plan d'un traité de dyssenterie. Telles sont celles qui sont autant de symptomes de maladies toutes dissérentes. Par exemple, une inslammation du ventricule ou des intestins peut être suivie de suppuration, ou d'abcès cancéreux, dont la conséquence est une dyssenterie de cette nature. Un abcès interne dans le soie rend un pus délayé, mêlé de sang & de bile, lequel écoulement se fait du canal cholédoque dans les intestins. Un abcès au pancréas sait couler dans les

intestins, par le canal pancréatique, une matière purulente, sanguine. On a aussi observé que lorsque le mésentère s'est abcédé après une inflammation, il en passe du pus dans les intestins, avec lesquels le mésentère communique par les vaisseaux sanguins; ou cela arrive par une métastase, ce qui cause une dyssenterie des plus dangereuses. Le flux hémorrhoidal douloureux est souvent pris par des ignorans pour une dyssenterie, par la ressemblance qu'il y a entre l'un & l'autre. Toute humeur acrimonieuse & mordicante, soit qu'on l'ait introduite par déglutition, soit qu'elle résulte d'une dépravation interne des humeurs naturelles, & qu'elle se soit jettée sur les intestins, cause une espèce de dyssenterie. On voit des dyssenteries sanguines, comme des hémorrhagies après l'amputation des membres. Quelquefois la dyssenterie est un symptome de fièvre intermittente. Il y a des fièvres pétéchiales dont une vraie dyssenterie est un symptome au commencement de la maladie. Les fièvres putrides & malignes se terminent souvent par la dyssenterie, ou se joignent à la dyssenterie symptomatiquement;

mais lorsqu'il se joint une sièvre maligne à une vraie dyssenterie, c'est un cas tout dissérent, & qui détermine une espèce particulière de dyssenterie. Dans les hôpitaux militaires les dyssenteries se compliquent aussi avec d'autres maladies, sur-tout avec des toux, des péripneumonies, lorsque le tems commence à se resroidir. La dyssenterie est un symptome des plus dangereux dans le scorbut.

Mais il faut bien distinguer ces dyssenteries symptomatiques des dyssenteries qui ne dépendent pas d'autres maladies: or, c'est de ces dernières dyssenteries dont nous parlons ici. J'en examinerai quatre espèces, quoiqu'il y en ait peut-être davantage. Les autres espèces arrivent assez rarement. La première espèce ordinaire est celle qu'accompagne une sièvre inslammatoire; la seconde, celle qu'accompagne une sièvre bilieuse ou putride: c'est la plus commune; la troisième, celle qu'accompagne une sièvre maligne; la quatrième, si l'on veut, celle qui tire en longueur.

La dyssenterie se maniseste quelquefois par une sièvre inflammatoire, un pouls dur & plein, un très-grand mal de tête, & un resserrement de ventre. Akinside, médecin Anglois, paroît ne pas reconnoître cette espèce de dyssenterie accompagnée d'une fièvre inflammatoire; car il dit qu'une inflammation obstrue les intestins, & ne cause pas de cours de ventre; & il ajoute qu'il n'arrive d'abcès dans la dyssenterie que ceux qui sont les suites & non les causes du mal. Là-dessus, il se croit en droit de blâmer Boerrhaave, pour n'avoir pas assez vu le lit des malades, & avoir exposé de sa chaire à ses disciples les causes des choses avec trop de confiance. Akinside a raison de dire que les abcès des intestins ne sont, dans la dyssenterie, qu'une suite du mal; parce que, s'ils en étoient la cause, la dyssenterie devroit être rapportée aux espèces symptomatiques. Akinside auroit encore eu raison de dire qu'une inflammation ordinaire de quelque partie des intestins, ne produit pas de dyssenterie; mais en niant, comme il le fait, qu'il ne peut résulter de dyssenterie inflammatoire d'un sang disposé à l'inflammation, lequel produit dans les intestins tout le même effet qui arrive à l'albuginée dans une inflammation de l'œil,

il nie par - là une chose démontrée, quoique rare à Londres; & il raisonne directement comme si l'on disoit : ce malade crache du sang, donc il n'a pas

d'inflammation de poitrine.

Akinfide a encore moins de raifon de reprocher à Boerrhaave la faute qu'il a lui-même commise; car on voit réellement au lit des malades des dyfsenteries de l'espèce inflammatoire, qu'Akinside n'a certainement pas vues de sa chaire. Or il n'y a certainement pas de constipation dans ces dyssenteries, puisque les selles y sont quelquefois extraordinairement fréquentes, mais très-peu abondantes. Cette espèce de dyssenterie se manisesta en Lorraine, dans le village de Viterne, au mois de Septembre 1734. Les malades commençoient par rendre beaucoup de vents, sentoient la plus vive douleur à l'estomac & dans les intestins; à cela survenoit une sièvre, & bientôt des selles très-fréquentes avec des épreintes, une soif inextinguible, & une telle inflammation depuis le gosier jusqu'à l'anus, que les malades s'imaginoient brûler intérieurement; la langue étoit enflammée, & noire à son origine. Si

les malades venoient à vomir dans cet état, ils mouroient incontinent. En dix jours il mourut quinze personnes de cette maladie, que nous a détaillée M. Marquet, doyen des médecins de Nancy. On vit même plusieurs personnes se promener dans les rues vers les cinq heures du soir, être prises à l'instant de la maladie, & mourir le même jour vers les dix heures.

Je ne parlerai pas ici de l'espèce de dyssenterie accompagnée d'une sièvre putride, parce que j'en ai assez dit au second chapitre de la première partie, pour la faire connoître; & que d'ailleurs les observations que j'ai rapportées, de l'année 1766, dans différens endroits de cette seconde partie, remplissent suffisamment ce vuide & mon but.

On ne peut pas dire que la dyssenterie que l'on appelle ordinairement maligne, soit réellement une espèce particulière de dyssenterie, parce qu'il paroît tout-à-coup des symptomes trèsdangereux, ou parce que les moyens curatifs les mieux réfléchis & les mieux choisis n'ont pas de succès, ou parce que les malades meurent promptement,

& en grand nombre, ou parce qu'ils meurent avec ou sans le secours d'un médecin. Une dyssenterie de cette nature peut être également d'une espèce inflammatoire, qui est très-violente, trèsdangereuse, & très-redoutable. Cependant, à parler strictement, on ne devroit pas l'appeller maligne, parce que le mot de malignité renferme une toute autre idée. Un médecin philosophe ne se forme l'idée de malignité dans la dyssenterie, que lorsque outre toutes les causes de dyssenterie communes à tous les tems & à tous les lieux, il y a encore d'autres causes particulières qui corrompent rapidement les humeurs: c'est-là ce qui donne à une dyssenterie le caractère propre de malignité, & qui constitue l'espèce de dyssenterie maligne, dont il va être question.

La dyssenterie maligne est donc celle à laquelle il se joint une sièvre maligne, soit par des causes externes, soit par un amas de matières putrides internes. Ainsi les signes caractéristiques de cette espèce de dyssenterie, sont ceux qui se joignent, à dissérens degrés, aux symptomes ordinaires de la dyssenterie,

& forment, par leur coincidence, les symptomes les plus redoutables d'une

fièvre maligne.

Les symptomes les plus graves d'une dyssenterie maligne sont (outre le frisson fiévreux, qui reparoît souvent dans le cours de la maladie, mais n'a pas toujours lieu) une prostration extrême & subite, & un serrement considérable vers le creux de l'estomac. Ce serrement dure jusqu'à la fin de la maladie, lorsqu'elle est mortelle, ou jusqu'à ce qu'il paroisse un mieux sensible, quand le malade doit en réchapper : il ne laisse aucun fommeil avantageux au malade, quoique celui-ci fasse d'ailleurs paroître assez d'insensibilité pour tout, & même pour sa maladie. La plupart du tems le malade a la tête appesantie, & y sent de la douleur, qui quelquefois devient si considérable, que le crâne semble s'ouvrir. Souvent le malade est, dès l'abord, dans un délire tranquille qui se manifeste particuliérement par un regard extraordinaire, & comme extatique; de forte que le malade semble enfoncé dans les plus férieuses réflexions, tandis qu'il ne pense à rien : & quelquefois ce délire est assez vif.

La voix se change le plus souvent, & s'affoiblit: on remarque de même, dès l'abord, une difficulté d'avaler, ce qui est un très-mauvais signe. Assez ordinairement les malades vomissent des (1) vers, ou en rendent dans leurs selles, ou ces vers viennent d'euxmêmes dans la bouche; & même jusques dans les narines, de sorte qu'on peut les en tirer avec le doigt. Cependant il faut bien se garder de prendre les vers pour un signe de dyssenterie maligne, parce qu'on en voit aussi beaucoup dans les épidémies dyssentériques bilieuses.

Souvent les malades vomissent beaucoup de matière verte, sans aucun soulagement; quelquesois du sang, ce qui est très-mauvais. Les douleurs intestinales ne sont pas toujours en raison directe du danger : il y a des malades

⁽¹⁾ Ceci arrive dans tous les cas où l'acrimonie extrême des humeurs putrides les tue, ou les chasse du corps dans lequel ils n'ont plus leur pâture accoutumée. Les vers du corps humain vivant, ne survivent pas à la mort du sujet. J'en ai vu dans sept cadavres; mais ils étoient morts, excepté quelques ascarides. Ceux-ci survivent-ils? Je ne le crois pas.

qui n'en éprouvent même point. Dans quelques-uns ces douleurs sont affez vives; dans quelques autres très-cruelles. Tantôt l'abdomen est mollet, tantôt tendu. Les selles sont quelquesois trèsfréquentes, ce qui est si mauvais, que les malades semblent près de mourir au bout de douze heures, ou meurent réellement : quelquefois aussi les malades ne font aucune selle; ils n'ont qu'un ténesme cruel, & meurent en trois jours lorsqu'on ne peut pas rendre les selles plus liquides. Les matières excrémenteuses sont très variables, tantôt toutes muqueuses, tantôt d'un brun noirâtre, citronnées, ou vertes; tantôt ce n'est que de l'eau pure, & les selles sont très-fréquentes; tantôt c'est une eau comme teinte de sang; & alors on voit le malade s'affoiblir d'heure en heure, se troubler, peu souffrir, & mourir en trois jours : quelquefois aussi les selles sont d'un rouge mêlé d'une teinte grisâtre: souvent elles sont toutes noires, & plus ordinairement glaireuses, mêlées d'une matière semblable à du chocolat, à du fang, & excessivement fétides. Les selles fréquentes, avec un pouls profond, & un trouble

qui s'augmente de plus en plus, sont un signe très - funeste : au contraire, c'est un bon signe que de rendre des selles bilieuses, suivies de sueurs. Dans les légères attaques, la sueur fait souvent cesser subitement le cours de ventre & les autres symptomes; au lieu qu'il n'y a que du danger, si cette sueur ne paroît pas. Les ardeurs d'urine, ou la strangurie, y sont plus fréquentes que dans la dyssenterie bilieuse ordinaire. Ces symptomes se font remarquer en général dans les fièvres malignes, dès le commencement : ils sont d'un plus mauvais pronostic dans les dyfsenteries malignes. L'urine s'arrête aussi quelquefois entiérement. Tantôt l'urine est toute brune, ce qui est un signe mortel; tantôt elle est claire comme de l'eau, ou laiteuse. La puanteur de l'urine est à peu-près comme celle des selles : on remarque aussi la même . puanteur à l'haleine, aux crachats, & même aux sueurs. Les malades ont un dégoût insurmontable pour tout manger quelconque: avec la plus grande soif, ils ont une répugnance pour toutes les boissons qui ne sont pas cordiales.

Tantôt la peau est extraordinairement seche, & tombe en lambeaux par desquamation, ou elle est toujours froide & gluante. On a remarqué en France, dans une épidémie, que les malades guérissoient lorsqu'il se faisoit une éruption de vésicules aqueuses sur toute la furface du corps. On vit en Suisse le même heureux événement, lorsqu'il paroissoit une éruption miliaire le septième jour, & qu'il survenoit en même tems çà & là sur la peau, des tumeurs & une érésipelle. Dans d'autres épidémies, l'on a vu paroître des pétéchies & de grosses vésicules peu de tems avant que la mort arrivât. Trèssouvent les pétéchies paroissent les quatrième, cinquième, fixième ou septième jours; néanmoins cela n'arrive pas constamment dans cette dyssenterie, elles paroissent sur-tout à la poitrine, au dos, aux bras, aux jambes, & trèsrarement ou presque jamais au visage. Ces éruptions ne sont pas du genre des fignes mortels; mais, conjointement avec les autres symptomes, elles augmentent le danger; &, plus elles font ternes, plus elles sont mauvaises. Je les ai vues, dans un cas mortel,

brunes & même bleuâtres, en trèsgrand nombre sur tout le corps. On a aussi vu paroître des taches & des vésicules au cou, sous les aisselles, au dos, aux lombes, aux aines, & ces éruptions étoient gorgées d'un pus verdâtre, & manisestement d'une nature

pestilentielle.

Le seul caractère du pouls est d'être petit; & rarement la respiration n'est pas pénible dès le commencement. Le hoquet, la difficulté d'avaler qui s'augmente, la tension ou le météorisme du ventre, la langue seche & noirâtre, les défaillances, quelquefois des taches gangréneuses à différentes parties du corps, & fur-tout aux jambes & aux pieds, présagent le plus souvent une mort prochaine & inévitable. Malgré cela, l'on a vu une gangrène survenue tard & inopinément au pied, céder aux médicamens. L'on a aussi vu des tumeurs fimples inflammatoires aux bras, devenir critiques, & subitement falutaires. Il en a été de même d'une érésipelle aux jambes, dégénérée en suppuration, quoique la peau sût couverte d'éruption miliaire & de pétéchies.

La diminution du ferrement au creux de l'estomac, la mollesse du ventre, le libre cours des urines, la diminution de la foiblesse, & sur-tout un sommeil naturel, donnent lieu d'attendre une cure heureuse avec certaine confiance. Souvent cette cure est un coup de maître; mais le plus habile y échoue pareillement.

La dyssenterie lente ne devient une espèce particulière que dans le cours de la maladie; car, quoiqu'en s'arrêtant à quelques signes, on puisse présumer qu'elle durera long-tems, il n'est pas question ici de savoir si on doit la traiter comme telle; cette proposition seroit

trop ridicule.

Nous appellons lente une dyssenterie, quand il s'est passé trois ou quatre semaines depuis l'invasion, sans qu'on ait espérance de voir la maladie cesser : elle dure souvent plusieurs mois; quelquefois des années entières. J'en vois un exemple au moment que j'écris ceci. C'est un vieillard qui a la dyssenterie depuis deux ans, avec les selles ordinaires: il va & vient cependant, & soutient encore un peu de travail. Cet accident est ordinairement occa-

sionné pour avoir entiérement négligé les moyens curatifs convenables au commencement de la maladie, ou pour les avoir quittés trop tôt; il vient aussi des fautes de régime, de mauvais traitement, & de fréquentes rechûtes; quelquefois même de ce que le mauvais état antérieur des intestins a rendu inu-

tiles les meilleurs médicamens.

Le corps est alors très-abattu, l'appétit très foible, & la digestion se fait si peu, que non-seulement on sent une grande oppression d'estomac après avoir mangé, mais même les alimens sortent par les selles tout cruds, comme dans une vraie lienterie. Le pouls est trèsfoible & lent; mais fréquent lorsqu'il y a un abces caché quelque part, ou une suppuration établie. Les selles ne sont pas, à la vérité, si fréquentes qu'au premier abord de la maladie, ni entiérement si douloureuses, ni accompagnées de tranchées si fréquemment réitérées les unes après les autres. Elles sont en général comme au premier période de la maladie, fans sang ou avec du fang : quelquefois on y voit encore du sang après des années. Il y paroît un vrai pus, lorsqu'un abcès

enfermé dans l'estomac ou dans les intestins vient à crever, ou qu'il y a une érofion ou une exulcération dans les intestins.

Les excrémens sont une matière délayée, acrimonieuse, fétide & cancéreuse, lorsqu'il y a un tel abcès sormé dans les intestins. La plupart de ces dyssenteries lentes sont extrêmement opiniâtres, mortelles pour beaucoup de sujets, elles dégénèrent en une autre maladie, sur-tout en hydropisie, & ne se guérissent jamais sans beaucoup de patience, d'exactitude & de constance

de la part du malade.

Après avoir considéré en bref les différentes espèces de dyssenteries, il me paroît au moins aussi nécessaire de réunir ici les symptomes les plus généraux de ces diverses espèces, leurs changemens, leurs variations & leur issue: ce que je vais faire le plus succintement que je pourrai; car ce seroit un trop vaste champ à parcourir : je ne répéterai même pas tout ce que j'ai dit en particulier relativement aux dyfsenteries malignes.

Une dyssenterie avec inflammation se maniseste d'abord par une très-forte

258 Des différentes Especes

sièvre, par un pouls très-dur: or le pouls est le plus souvent petit dans la dyssenterie, & rarement plein, sinon dans le progrès de la maladie. Le malade sent les tranchées les plus vives, & qui s'augmentent encore par le moindre toucher, mais sur-tout par le vomissement: les selles sont en petite quantité, la tête est douloureuse, le visage rouge, & quelquesois le ventre météorisé. Tels sont les symptomes qui décèlent cette maladie.

Une dyssenterie avec sièvre putride se décele par l'amertume que le malade sent dès l'abord à la bouche, par le vomissement d'une matière bilieuse, & quelquesois mêlée de vers, par le frisson qui revient plusieurs sois dans le cours de la maladie, par une sièvre légère en apparence, par la pâleur assez ordinaire du visage, par le soulagement qui suit le vomissement, par la variété des excrémens, & quelquesois par les vers qui s'y voient.

On peut toujours présumer d'avance qu'une dyssenterie est maligne, lorsqu'il y a certain nombre de malades pressés les uns contre les autres dans un même endroit étroit : elle est produite par externes. Les signes les plus marqués de cette dyssenterie sont une soiblesse extraordinaire & subite, un grand serrement vers le creux de l'estomac, une tête lourde, un air hagard & cadavéreux, un esprit indissérent pour tout, & extrêmement abattu, des convulsions légères, mais fréquentes, une voix très-soible, nombre de désaillances, quelquesois une éruption miliaire, des pétéchies, des aphtes dans la bouche, un pouls trèsfoible, un grand mal-aise, & autres symptomes ordinaires aux sièvres malignes.

Une dyssenterie lente se fait assez

connoître d'elle-même.

Il est avantageux que le malade vomisse spontanément, dès l'abord, une matière bilieuse, dans la dyssenterie putride; mais le vomissement est trèsmauvais s'il revient souvent dans le cours de la maladie, lorsque le malade a pris quelque chose. Le moindre vomissement est également mauvais au commencement de la maladie, dans une dyssenterie avec inslammation. Le hoquet ne signisse pas grand'chose dans le principe de la maladie, lorsqu'il est

occasionné par indigestion, par des vents ou par des vers. Ce hoquet est un signe d'inslammation, & de gangrène imminente au haut période de la maladie, ou lorsque les choses tournent mal. L'appétit est un bon signe; & le contraire, joint à un dégoût qui s'aug-

mente, est mauvais.

Les selles fréquentes, mais peu abondantes, sont le mal ordinaire: cependant la maladie est d'autant plus dangereuse, que les selles sont plus fréquentes & moins abondantes, & que le ténesme est plus fréquent dès les premiers jours. Les selles considérables & rares sont de bon augure. Les selles fréquentes & abondantes qui ne diminuent pas la maladie, sont très-mauvaises, & une marque d'irritation considérable dans les intestins. Les selles abondantes à l'état avancé de la maladie sont mauvaises, lorsque les alimens sortent en même tems sans être digérés, ou même sans que cela arrive. Les traits sanguins dans les selles marquent une excoriation de quelques petits vaisseaux du rectum, mais cela ne dit rien. Il paroît quelquefois dans les selles une grande excrétion de sang

qui vient du rectum en grande partie, ou des parties inférieures du colon; & ces évacuations sont aussi peu nuifibles dans d'autres cas. J'ai vu tout récemment paroître beaucoup de sang dans les felles, dans des attaques dyfsentériques, qui, malgré les selles fréquentes & la fièvre, étoient supportables, & presque sans douleur. Plusieurs observateurs ont de même remarqué qu'une évacuation, de sang pur, des plus grandes, par les selles, n'étoit pas nuisible, mais même qu'elle devenoit des plus salutaires; tandis que d'autres malades mouroient en peu de tems sans rendre de sang. Ceux qui rendirent beaucoup de sang dans les selles, selon Degner, furent moins en danger que ceux qui en rendirent peu, & qui évacuèrent au lieu de sang une matière glaireuse, blanche, écumeuse, gluante, & seulement teinte de sang. En effet, ces derniers malades se plaignoient de violentes tranchées, alloient fréquemment à la selle, & éprouvoient une plus grande perte de forces.

On regarde un mêlange intime de sang & d'excrémens, comme une marque que le sang vient d'un endroit plus haut

que le rectum; & l'on craint beaucoup ce signe, par cette raison. En général on peut conclure que le mal est particuliérement dans les intestins grêles, où le danger est toujours plus grand. J'ai vu ce mêlange dans des cas dyfsentériques des plus dangereux; mais je l'ai vu aussi dans de légères attaques, & qui se sont dissipées avec peu de peine. Les felles deviennent moins sanguines, c'est-à dire moins rouges, à l'approche de la mort; car le sang est alors changé en une sérosité putride. En général le danger n'est jamais, dans les dyssenteries, en raison des pertes de sang par les selles. Ce n'est que dans les dyssenteries malignes où toutes les pertes de sang sont extrêmement dangereuses.

On se trompe extrêmement quant aux autres signes que l'on déduit des selles, non en prenant peut-être du pus pour des glaires, mais trop librement les glaires pour du pus. En général plus la couleur des selles s'éloigne de l'état naturel, plus elle est de mauvais présage. La couleur verte est une marque de bile très-corrompue; mais la noire est la pire de toutes. Les selles

ont toujours une odeur putride, mais cadavéreuse, lorsque la gangrène commence. Cela peut cependant arriver avant la gangrène, mais alors les selles

sont très-contagieuses.

Les vers que j'ai aussi observés chez des enfans & des adultes dans l'épidémie de 1766, rendent la dyssenterie plus mauvaise, de même que la sièvre putride qui s'y joint. Les malades ne tardent pas à en rendre, soit par les selles, soit en vomissant. Ils sont la plupart de l'espèce des lombrics : cependant j'ai vu dans les felles une quantité prodigieuse d'ascarides. Pringle (1) nous avertit néanmoins de ne pas regarder en général les vers comme la cause de la maladie, mais comme le figne d'un mauvais état antérieur des intestins, ou l'affoiblissement de leur ton, de la diminution des secrétions naturelles, de la coagulation & de la dépravation des alimens.

Il paroît quelquefois précipitamment

⁽¹⁾ C'est avec raison. Je dirai aussi que les vers ne rendent pas la maladie plus mauvaise; mais qu'ils sortent parce qu'elle est réellement telle.

des aphtes dans la bouche & sur la langue, ce qui est fort dangereux, aussi bien que la dissiculté d'avaler. Les tranchées sont d'autant plus dangereuses, qu'elles sont plus vives, & qu'elles durent plus de tems après les évacuations. Une ardeur dans le bas-ventre, ou en urinant, & même la strangurie, sont, dans la dyssenterie bilieuse, une marque de la seule irritation de la bile, & il n'y a rien à en craindre. Dans les dyssenteries malignes, au contraire, on doit les ranger parmi les signes

dangereux.

On observe en différentes espèces de dyssenteries, une gêne douloureuse à la poitrine & au creux de l'estomac; ce qui est toujours très-dangereux. Les symptomes hystériques doivent être considérés comme tels : ainsi l'on ne doit pas les déduire immédiatement de la maladie; cependant tous ces symptomes font dangereux dans une dyssenterie maligne. Les convulsions réelles font mortelles dans une dyssenterie ordinaire, après l'usage des médicamens astringens. Les mouvemens spasmodiques marquent toujours du danger chez les enfans dans toute dyssenterie, parce

parce que c'est une preuve de vive irritation dans les intestins, & quelquefois ils sont subitement suivis de la mort. Les éruptions miliaires, vésiculaires, les pétéchies, sont en général fort dangereuses. Quoiqu'il ne faille pas les ranger parmi les signes directement mortels, le danger en devient cependant extrêmement plus

grand.

En général la maladie devient fort dangereuse, lorsque, par négligence ou par une mauvaise manœuvre, la dyssenterie persévère jusqu'à ce que les forces, soient épuisées, que les intestins aient perdu leur ton naturel, & que le velouté en soit enlevé; quoiqu'il y ait encore quelque espoir aussi long-tems que les selles ne sont pas sanguinéoséreuses, ou involontaires, ou qu'il n'y a pas encore d'aphtes, de pétéchies, de hoquet, & que le malade ne se plaint pas de foiblesse, d'anxiété précordiale : autrement les meilleurs observateurs désespèrent de tout.

Le concours de plusieurs signes dangeureux est la marque assurée d'une mort prochaine, quoique plusieurs de ces signes, pris solitairement, n'an-

noncent pas la mort. Tels font le hoquet, les défaillances, sur-tout le vomissement d'une matière extraordinaire; le mal de cœur, les anxiétés précordiales; des felles vertes, cendrées, sanguinéo-séreuses, sans aucune marque de sang pur, mêlées de vers, & extrêmement cadavéreuses; le rejaillissement subit des lavemens; les veilles extraordinaires, une soif extrême, le froid des membres, un abattement total, un pouls foible & profond; une fièvre maligne légère, ou qui paroît cesser entiérement; une ardeur interne, des fueurs froides, des aphtes qui noircissent dans la bouche, une dissiculté d'avaler, une couleur d'un rouge noirâtre, des crachats ternes; la cessation subite de toute douleur; la rétention des urines; l'envie de se lever, de boire de l'eau froide; la couleur bleue des lèvres, une espèce de stupidité, de légers délires, le soubresaut des tendons, des mouvemens spasmodiques par tout le corps, les yeux enfoncés, un regard farouche, des selles involontaires.

L'issue est toujours fort incertaine lorsque la maladie n'a pas diminué par les évacuations faites à propos, parce que la gangrène survient peu à peu. Au contraire la terminaison heureuse de la maladie dépend du prompt usage des médicamens convenables, & employés lorsque les forces ne sont pas encore trop abattues, & que les intestins ne sont pas encore endommagés.

Aucune maladie n'est si sujette aux récidives que la dyssenterie; & de fréquentes récidives causent un cours de ventre continuel, en diminuant le ton des intestins, en enlevant leur velouré, & en y occasionnant des

abcès.

Les signes d'une heureuse terminaison sont la disparition de tous les symptomes qui avoient paru dès l'abord, & de nombre d'autres phénomènes qu'un esprit éclairé apperçoit aisément de lui-même.



CHAPITRE IX.

Traitement de la Dyssenterie inflammatoire, & de la Dyssenterie bilieuse ou putride.

CETTE variété de circonstances exige aussi un traitement varié en même raison. Il y a des espèces de dyssenteries où les moyens curatifs qui ont été heureux dans une autre espèce, deviennent mortels, & vice versa. Il y a même des dyssenteries d'une même espèce, où l'on voit des effets contraires & tout opposés, résulter d'une méthode qui a été utile dans un cas supposé semblable. Ce seroit donc une imprudence extrême d'employer un seul moyen curatif contre tous les cas pofsibles de dyssenteries, de prétendre avoir un spécifique contre toutes les espèces, ou de chercher ce spécifique dans des livres, où l'on a jetté sans examen sur le papier tous les symptomes des différentes espèces. Il n'est pas moins impossible de déterminer une méthode générale pour les différentes

espèces & les différens périodes de ces maladies. Au contraire, après l'analyse la plus soigneuse, on voit toujours ici, comme dans toute la médecine, certaines choses qu'il n'est pas possible de détailler, & dont la connoissance est cependant de la dernière importance. En effet, ce n'est jamais que par la déterminaison des circonstances de chaque malade, qu'on peut démêler la complication si variée, & presque infinie, des cas que l'on rencontre tous les jours, même dans une seule espèce, & à plus forte raison dans des espèces différentes. Cependant un médecin instruit du traitement de chaque espèce, saura prendre son parti dans les cas les plus embarrassans, s'il a ce génie qui fait l'essence de l'art & le vrai talent du médecin, & qu'il ait été à l'épreuve au lit des malades.

Dans la dyssenterie inflammatoire la saignée saite d'abord est un point essentiel; & l'on ne doit point balancer à la réitérer, lorsque les sorces sont encore en vigueur, & que le corps n'est pas encore épuisé par la fréquence des selles. Alors la saignée produit quelquesois des essets rapides & d'un

avantage étonnant. Ensuite on donne tous les jours trois lavemens avec une décoction d'orge, de mauve de guimauve & de camomille. Il est essentiel de ne pas donner chaque lavement tout entier à la fois, mais par partie, afin qu'il reste, & ne rejaillisse pas sur le champ. Intérieurement on donne des choses adoucissantes, émollientes, lubréfiantes, comme la gomme arabique, un mêlange (1) en poudre de gomme adragante selon la pharmacopée de Londres, le sirop d'Althéa, & avec cela beaucoup de lait d'amandes, ou de crême d'orge. On fait fur le basventre des fomentations chaudes de camomille cuite dans le lait, après qu'on l'a humecté à chaud de tout côté avec une décoction de mauve.

(i) Recette.

De gommes adrag. & arab. } de chaque une De racine de guimauve, } once & demie.

D'amidon,
De réglisse,

de chaque dem!

once.

De sucre fin, trois onces.

Mêlez pour en faire une poudre.

Lorsque l'inflammation a disparu entiérement, on peut utilement se servir de petites doses de teinture aqueuse de rhubarbe, en continuant toujours le lait d'amandes.

Il peut résulter un ténesme très-pénible d'une grande inflammation du rectum, laquelle vient promptement à suppuration: or on ne tarde pas à en voir des marques dans les felles. On y remédie par la saignée & par des lavemens réitérés, & en particu-

lier par les fangsues.

J'ai pensé, comme tous les médecins de l'Europe, que tous les médicamens étoient inutiles, sans exception, lorsqu'à la suite d'une inflammation il survient une gangrène, que je regarde absolument comme mortelle; cependant je remarquerai ici que M. Rahn, dans son Traité de la Dyssenterie, recommande beaucoup le suc des écrevisses de rivières en lavemens & en bouillons, lors des signes d'une gangrène interne.

Un vomitif dans cette espèce de dyssenterie seroit un poison mortel: les laxatifs ne font pas moins de mal, par leur vertu irritante qui augmente

l'inflammation. Tous les médicamens narcotiques, échauffans, astringens, obstruans, incrassans, sont ici très-

préjudiciables.

D'habiles médecins déterminent souvent les vraies indications curatives d'une maladie, & choisissent des médicamens qui doivent produire des effets tout contraires à leurs vues. Les médecins de Breslaw déterminent, pour indication curative de cette dyssenterie, de résoudre l'inflammation; &, pour ces vues, ils prescrivent la racine de tormentille, de grande sanguisorbe, l'électuaire d'Hyacinthe, l'antidote de Hongrie en poudre, & même la muscade, tous médicamens astringens, échauffans, obstruans, & capables d'augmenter l'inflammation. Dans la vue de dissiper le peu d'inflammation qui reste à la fin d'une dyssenterie, Degner conseille aussi la teinture de cascarille, que personne ne prescrira sans doute jamais dans le cas de vraie inflammation, comme un médicament falutaire. Il ajoute encore, sur le dire d'autrui, que la racine de pimprenelle blanche est utile à ceux dont les intestins sont enflammés : or cette racine

est acrimonieuse, mordicante & échauffante. M. Rahn dit, dans son ouvrage cité, que l'on doit sur-tout se garder des calmans & des obstruans dans la dyssenterie; & dans un autre endroit il n'hésite pas de dire (sans doute qu'il avoit ses raisons) que lorsque le sujet est menacé d'inflammation, il faut recourir au laudanum de Sydenham, à l'électuaire d'Hyacinte, aux pilules de Cynoglosse; c'est-à-dire, aux médicamens qu'il défend. Le grand mal des médicamens narcotiques est sur-tout de laisser l'inflammation continuer ses progrès, sans que le malade ou le médecin s'en apperçoive.

Le sucre de Saturne est utile dans les inflammations externes. Rivinus & Dolæé, par cette raison, s'en sont fervi dans les inflammations internes, & ont cru qu'il y étoit avantageux; mais, selon les observations d'un trèshabile médecin Suisse (M. Hoze), c'est un médicament redoutable, & qui, malgré les expériences de Goulart, n'est pas encore connu de son côté avantageux, & sur lequel un médecin prudent ne doit pas faire fonds : au moins il ne convient pas dans la dyssenterie, parce

M 5

qu'il arrête les selles, augmente les douleurs, & par-là l'inflammation.

Il n'est pas de méthode plus suneste que celle que Marquet nous donne relativement à la dyssenterie inslammatoire qu'il a observée en Lorraine. Il désend la saignée, prescrit l'ipécacuanha, la rhubarbe, le diascordium, & une boisson des choses les plus astringentes. Si ces médicamens ont eu du succès, l'exposé qu'il fait de la maladie est absolument saux; & si ces dyssenteries ont tout ravagé, comme une peste, cela devoit être avec un

pareil traitement.

Quant à la dyssenterie accompagnée d'une sièvre bilieuse, autrement appellée putride, on peut suivre avec plus ou moins de modifications la méthode que j'ai prescrite, d'après mon expérience, au premier chapitre de cet ouvrage. Mais il y a encore bien des choses à faire, ou à omettre, dont je n'ai pu parler jusqu'ici, & que je vais exposer. C'est d'après les observations que j'ai faites, lors de l'épidémie de 1766, que je communiquerai ces observations ultérieures, me tenant toujours à la plus exacte vérité; car, sans l'empreinte

de la vérité, un livre de médecine ne

mérite pas d'être regardé.

Sydenham & Huxham ont recommandé la saignée, sur-tout au commencement de la maladie. Monro la trouva indispensable dans l'armée Angloise, pendant la derniere guerre d'Allemagne, lorsque les attaques étoient encore récentes; elle fut même du plus grand avantage pour le soulagement des malades, & pour les conduire à une heureuse issue. Mais fi la maladie avoit déjà duré quelque tems, ou traîné un peu en longueur, que la fièvre eût cessé, ou que le malade fût très-affoibli, il regardoit la saignée comme inutile, & croit même qu'elle eût été préjudiciable. Pringle pense que la dyssenterie en elle-même n'exige pas la faignée; mais que souvent elle est indispensable, & même très-avantageuse à la cure, par rapport à la pléthore que l'on rencontre dans des sujets, ou par rapport à une fièvre inflammatoire. Si, à la premiere saignée, le sang n'a pas de marque d'inflammation, ou que la fièvre ne soit pas accompagnée d'une inflammation considérable, Pringle pense encore que la réitération de la saignée M 6

peut être nuisible, vu qu'il faut surtout maintenir les forces du maladedans une maladie qui ne l'abat que trop. Mais ceci n'est relatif qu'aux cas où il se joint une inflammation à un caractère putride; & jusques-là je suis de l'avis de cet habile médecin An-

glois.

Mais l'inflammation & la putridité, ou, si l'on veut, la dépravation putride, ne sont pas toujours ensemble. Il est donc nécessaire d'entendre ici les médecins Hollandois & Allemands, relativement à l'avantage de leur méthode curative. Degner dit que Sydenham, regardant la dyssenterie comme une sièvre transportée sur les intestins, y ordonnoit la saignée pour éconduire par - là cette matière acrimonieuse; mais, ajoute Degner, si la dyssenterie doit être appellée fièvre, il faut donc l'appeller tout naturellement une fièvre cacatoire, puisqu'elle précipite par le fondement toute la substance du corps. La saignée n'étoit pas nécessaire dans la dyssenterie de Nimègue : aussi Degner ne l'a-t-il conseillée à personne, parce qu'elle ne corrige pas la mauvaise qualité de la bile, & qu'elle affoiblit

au contraire les forces vitales, & trouble la nature dans ses mouvemens salutaires. Degner a vu la saignée promptement suivie d'un vomissement de sang, & de la mort. Cette observation, & autres semblables, lui rendirent la saignée suspecte, parce que d'ailleurs la nature ne soutient pas aisément deux différentes sortes d'évacuations, & que, tout bien résumé, la saignée ne produit jamais de grands avantages dans ces cas-là. Il remarqua qu'elle étoit plutôt utile comme moyen de précaution dans les sujets pléthoriques; néanmoins il avertit de ne la pratiquer qu'avec beaucoup de prudence & de sagacité, si l'on veut ne pas plutôt nuire qu'être utile.

Eller dit que, dès le commencement de la maladie & au premier période, l'on doit examiner si le malade est sanguin, & a un pouls fréquent & plein; que, dans ce cas-là, il est bon de diminuer la masse d'un sang enclin à l'inflammation, & même de la répéter, si le sang se couvre d'une peau jaune, ce qui, suivant lui, est très-rare : mais que, s'il n'y a pas trop de sang, la saignée est inutile, ou plutôt nuisible,

en ce qu'elle diminue les forces nécessaires pour vaincre la maladie; forces dont les malades ont alors si manisestement besoin. De tout cela je conclus que l'on doit s'abstenir de la saignée dans une dyssenterie accompagnée d'une sièvre bilieuse, mais qu'il n'y a rien à reprocher à un médecin éclairé qui la met en usage dans les

cas compliqués.

Les vomitifs, comme les purgatifs, étoient autresois absolument rejettés pour la dyssenterie, ou l'on ne s'en fervoit qu'avec réserve. Cependant l'expérience journalière, & les observations de Pringle, nous apprennent qu'ils font le point effentiel de la cure. Eller dit avoir remarqué, & qu'une longue expérience l'a fait voir aux médecins, qu'aucune évacuation n'opère plus heureusement la guérison d'une épidémie dyssentérique, que les vomitifs. Il régna une dyssenterie des plus dangereuses, en Août 1721, dans plusieurs endroits de la haute Saxe. Eller y fut mandé, & observa qu'aucun médicament n'opéroit plus avantageusement dès l'abord de la maladie, que ceux qui, réitérés plusieurs fois,

chassoient radicalement la matière bilieuse acrimonieuse. C'est en insistant sur ce point, qu'il extermina cette maladie en deux ou trois semaines, moyennant les évacuations seules, & qu'il prévint les rechûtes. De trois cens malades qu'il traita, à peine en perdit-

il un quarantième.

On a remarqué que le vomitif est toujours plus effectif, sur-tout s'il passe par bas, lorfqu'il s'agit de faire évacuer la bile. Pringle a remarqué qu'on obtenoit plus aisément ces deux effets, lorsqu'on ne donnoit l'ipécacuanha qu'à la dose de cinq grains, & en le réitérant ainsi deux ou trois sois le même jour, jusqu'à ce qu'il arrivât un vomissement ou une selle; ce qui a ordinairement lieu ou avant ou après la troisième dose. Quinze grains donnés de cette sorte, fesoient évacuer plus que trente pris en une dose. Mais, quoique Pringle trouvât cette méthode d'administrer le vomitif la plus avantageuse, sur-tout lorsqu'elle étoit répétée plusieurs fois, dès qu'il l'avoit mise en usage pendant un jour, il s'en tenoit-là par rapport au malaise extrême qui la suivoit; & néanmoins cette méthode étoit la plus sûre. Eller avoit aussi cette méthode dès l'an 1721, donnant depuis deux jusqu'à quatre fois le jour, quatre, cinq ou six grains d'ipécacuanha, jusqu'à ce qu'il survînt un doux vomissement. Pour les sujets forts, il mêloit quatre grains de tartre émétique à chaque dragme d'ipécacuanha, & en prescrivoit plusieurs sois quatre, cinq, six de ce mêlange, à prendre de la même manière, & avec (1) les plus heureuses suites. Monro remarqua de même dans l'armée Angloise en Allemagne, que l'ipécacuanha, répété à petites doses, depuis quatre jusqu'à six grains, provoquoit le vomissement & les selles; mais il causoit un si grand mal-aise aux soldats, qu'on pouvoit à peine les résoudre à se soumettre à ce traitement. François Russel trouva en 1756, que quelques grains de rhubarbe, mêlés avec l'ipécacuanha, le rendoient plutôt purgatif, & que les sujets n'en éprouvoient pas de tels mal-aises. Akinside ne donnoit qu'un grain ou deux d'ipécacuanha toutes les six heures, mais dans une infusion de menthe, impré-

⁽¹⁾ On ne sauroit trop louer ce procédé.

vomitif.

J'éprouvai aussi, dans l'épidémie de 1766, cette méthode de donner l'ipécacuanha à petites doses à différens malades. Aux enfans, j'en donnai quatre fois, à la dose de cinq grains, avec autant de crême de tartre; aux adultes, trois fois, dix grains chaque dose, avec une demi-dragme de crême de tartre; ou je poussai jusqu'à quatre doses, dix grains chaque dose, avec autant du même sel. Je ne remarquai pas cette fois là le mal-aife dont parlent tant d'écrivains, & que j'observai moimême en deux autres occasions; mais ces petites doses ne firent pas plus évacuer que lorsque je donne les doses en une fois : plusieurs fois même le vomissement n'arriva pas après la première ou la seconde dose, lorsqu'il y avoit beaucoup de matière bilieuse dans l'estomac. Je n'apperçus aucun autre avantage, que de faire évacuer par les felles.

Mais il n'y a peut-être pas de meilleure méthode que celle que nous a donnée M. Tissot pour les sièvres putrides; c'est de dissoudre dans l'eau une assez grande quantité de tartre émétique, de l'édulcorer avec un sirop, & d'en prendre toutes les heures en tant qu'il est besoin pour provoquer & faire réitérer le vomissement. M. Guillaume Russel, cet habile médecin Anglois, trouva que le tartre émétique étoit le meilleur médicament dans tous les cas où il y avoit beaucoup de bile putride résidente dans l'estomac & dans les intestins, parce qu'il fait promptement évacuer la matière corrompue; au lieu qu'elle causoit les plus grands maux pour le peu qu'elle restât dans ces viscères. Pringle prétend qu'il est toujours bon de joindre un ou deux grains de tartre émétique à un scrupule d'ipécacuanha; ce qui rend cette racine plus effective, tant pour les selles, que pour le vomissement de la matière bilieuse. On peut se servir avec avantage de ce mêlange au commencement de la dyssenterie, si l'on ne veut pas employer le tartre émétique feul.

L'irritation que cause le tartre émétique est d'autant plus nécessaire pour

faire agir l'ipécacuanha, que celui-ci (1) n'opère pas, même à forte dose, lorsque l'estomac est enduit d'une matière glaireuse abondante, ou qu'il est insensible; tandis qu'il opère à petites doses dans des circonstances contraires. Pendant l'épidémie de 1766, je fus appellé à Brugg pour un enfant de douze ans, qui depuis trois jours avoit la dyssenterie, avec une bouche amère, une grande oppression d'estomac, de vives tranchées, & une forte fièvre. J'ordonnai pour la nuit demi-once de crême de tartre, & pour le jour suivant un vomitif de trente grains d'ipécacuanha. Ce vomitif resta sans effet par le haut, mais poussa par les selles, & avec grand soulagement, une grande quantité de matière d'une puanteur infecte. J'ordonnai encore pour le foir & pour la nuit la crême de tartre, & pour le matin suivant, quatre onces de tamarin pour purger, ce qui ne sit pas aller à la selle incontinent, mais provo-qua d'abord un très-sort vomissement

⁽¹⁾ Cette observation est bien vraie. Mais le tartre émétique, que je présère aussi, ne doit pas être dirigé par un novice.

de matières glaireuses & visqueuses, & enfin purgea très-vivement; de sorte que les symptomes mentionnés, & la fièvre même disparurent. La crême de tartre acheva la cure. Dans ce cas-ci j'aurois dû donner le tartre émétique seul, ou joint à l'ipécacuanha (1).

La réitération du vomitif n'est pas indifférente en certains cas. Monro a vu l'émétique avancer étonnamment la cure dans les cas les plus opiniâtres; & plusieurs médecins se sont reposés entiérement sur l'ipécacuanha seul. J'observai pendant l'épidémie de 1766, que les médicamens échauffans, en partie, pris au commencement de la maladie, en partie l'abondance d'une matière bilieuse & glaireuse, en partie les vers qui se jettoient dans l'estomac, rendoient inutiles aux malades pendant plusieurs jours, par des soulevemens continuels d'estomac, & même par un vomissement fréquent, tout ce qu'on

⁽¹⁾ Ou moins d'ipécacuanha mêlé avec la crême de tartre. Il est plus que probable que cette dose d'ipécacuanha auroit mis cet enfant dans un état très-critique, sans l'acide du tamarin & du tartre, malgré le grand embarras des matières glaireuses de l'estomac.

leur faisoit prendre, quoiqu'ils eussent déjà pris un vomitif effectif. Dans ces circonstances j'administrai une teinture aqueuse de rhubarbe, qui n'étoit plus rejettée, & amenoit la maladie à une heureuse terminaison, quoique lentement; mais dans les cas dangereux & urgens je fis prendre un second vomitif. Un homme d'environ trente-quatre ans, eut à Brugg une attaque violente de dyssenterie : quelqu'un lui prescrivit un vomitif le premier jour, & la crême de tartre pour le soir. Alors on m'appella. J'ordonnai le tamarin pour le lendemain matin, & pour la nuit la crême de tartre avec une infusion de camomille. Le troisième je prescrivis de la manne avec un sel amer, & du tamarin à prendre de tems en tems pendant la nuit. Tous ces médicamens furent rejettés avec le vomitif antérieur; mais le malade vomit en même tems une quantité étonnante de matière bilieuse. Outre cela les selles surent des plus fréquentes, mais extrêmement petites, bilieuses, & mêlées de beaucoup de sang. Les tranchées se faisoient également sentir devant ou après les selles; la sièvre augmentoit chaque

jour, tandis qu'elle avoit été très-légère au commencement. Le quatrième on me vint dire le matin que je n'avois pas besoin d'apporter de médicament, parce que le malade avoit encore vomi pendant la nuit, & le matin beaucoup de bile, & se trouvoit du reste dans les mêmes malheureuses circonstances; cela m'engagea à tenter l'ipécacuanha, que le malade prit volontiers. Aussi-tôt il vomit beaucoup de bile & de glaires, & outre cela un grand ver. Immédiatement je lui fis prendre un purgatif de manne & de sel amer : il ne le vomit pas. Le malade rendit beaucoup de matières en douze selles; & les douleurs diminuoient à proportion qu'il évacuoit. Enfin les douleurs cessèrent entiérement. J'aurai occasion d'achever le détail de ce cas remarquable.

On peut administrer un purgatif deux heures après le premier vomitif, ou le remettre au lendemain matin : cependant on doit se régler sur ce point, par l'effet qu'il produit sur les douleurs. Je citerai à cet égard les deux habiles médecins Anglois, Pringle & Monro. L'un & l'autre ont vu, & ont conclu comme moi. Selon Pringle, que ce

vomitif ait été réitéré ou non, le purgatif doit être administré le jour suivant ou le troisième, & réitéré autant que les forces du malade le peuvent soutenir, & que l'opiniâtreté de la fièvre l'exige. Mais on doit plutôt déterminer la réitération du purgatif par l'opiniâtreté des tranchées & du ténesme, que par le sang des selles; & Pringle croit qu'il est impossible d'entreprendre une cure sans ces fréquentes évacuations. Il veut donc qu'on fasse moins attention à la dose qu'aux effets. Or, on doit juger des effets, non par le nombre, mais par la grandeur des selles, & sur-tout par la diminution des tranchées & du ténesme. En général les selles sont plus nombreuses par la maladie même, que par les purgations. Monro remarque pareillement que la cure dépend en grande partie de la répétition fréquente de doux purgatifs donnés au commencement, mais capables d'évacuer la matière corrompue. Il ordonnoit ces purgatifs, à l'armée Angloise en Allemagne, tous les deux, trois, quatre jours, selon l'exigence des cas. C'étoit toujours d'après les effets & les

symptomes présens, qu'il se régloit à cet égard. Il étoit même étonné du peu de forces que perdoient les malades par ces purgations fréquentes : il purgeoit quelquefois les sujets robustes deux, trois, & quatre jours de suite, & il observa que les malades, au lieu de s'affoiblir, devenoient plus forts, plus alègres, après l'effet total du purgatif, par le soulagement qui résultoit de l'évacuation de la matière putride qui causoit, par sa présence dans les intestins, un mal-aise continuel, & le plus grand abattement. On voit donc par ces détails concernant les effets des purgatifs, la vérité de ce grand principe de médecine, qu'aucun médicament ne fortifie les malades que ceux qui diminuent sa maladie, & que les malades sont le plus fortifiés au moment où ils semblent le plus affoiblis.

On peut aussi couper la maladie avec l'ipécacuanha, tant cette méthode chasse promptement la matière bilieuse, pourvu qu'il n'y ait pas d'obstacles invincibles; au lieu qu'en négligeant cette pratique, la maladie traîne au moins en longueur. Dans l'épidémie de 1766, j'ai ainsi guéri en deux ou

trois jours plusieurs sujets qui présentoient tous les signes d'une dyssenterie actuelle: les évacuations, réitérées dès le premier moment, les ont tirés d'affaire. Ils avoient cependant un frisson très-fort & de longue durée, un grand mal-aise, une envie de vomir, la bouche amère, des chaleurs, un mal de tête, une grande douleur au bas de l'épine du dos, des déchiremens dans le ventre, des envies d'aller presque inutiles. C'est dans ces circonstances que je trouvai à Brugg une dame de trente-neuf ans. Au premier accès, je lui donnai le soir quatre drachmes de crême de tartre; cela procura quatre selles pendant la nuit. Le matin suivant je prescrivis trois onces de tamarin; ce qui fut suivi de nombre de selles abondantes, avec beaucoup de soulagement, & la sièvre disparut. J'ordonnai pour la nuit une once de crême de tartre dans une décoction d'orge. Le troisième jour elle prit deux onces de manne, avec six drachmes de sel de Sedlitz; ce qui termina la maladie le même jour. Je pourrois produire nombre d'exemples semblables.

Quelquefois les attaques étoient plus violentes: cependant la maladie se gué-

rissoit assez promptement par la même méthode. Lors de l'épidémie de 1766, une fille eut à Brugg, pendant une semaine, de très-vives tranchées, & enfin une dyssenterie réelle des plus douloureuses, accompagnée, dès le premier accès, d'une fièvre horrible, telle que je n'en ai jamais vu au premier accès. La malade avoit les yeux enflammés, un pouls fort, nageoit dans sa sueur, avoit la bouche très-amère, & une envie continuelle de vomir. Je lui fis prendre à cinq heures du soir un vomitif de quarante grains d'ipécacuanha avec lequel j'avois réuni vingt grains de crême de tartre, & deux heures après une drachme du même sel avec un gros de rhubarbe. Il est étonnant combien elle rendit de matière bilieuse par haut & par bas, & avec le plus grand foulagement. Le deuxième jour elle prit trois drachmes de sel de Sedlitz, le matin. Les évacuations furent considérables, les selles rouges & vertes. Les douleurs diminuèrentl'après-midi; la fièvre étoit égale, mais la chaleur beaucoup moindre. Le troisième elle prit encore trois drachmes de sel de Sedlitz; ce qui occasionna, une demi-heure après, un fréquent vo-

DE LA DYSSENT. PUTRIDE. 291 missement de matière bilieuse, & ensuite une forte selle. Douze heures après, toutes les douleurs avoient disparu, & à quatre heures du soir je ne remarquai plus de fièvre. Les douleurs revinrent vers la nuit. J'ordonnai une demi-once de crême de tartre dans une pinte d'eau d'orge, à prendre peu-à-peu pendant la nuit; ce qui procura encore plusieurs selles, & les douleurs disparurent. Le quatrième jour la malade se trouvoit bien. Je prescrivis la teinture de rhubarbe. Le soir elle sentit encore quelques douleurs; sa bouche devint amère : je prescrivis la crême de tartre pour la nuit. Le cinquième elle se trouva trèsbien le matin, rendit un ver par bas. De tout ce jour elle ne fit qu'une selle, & fut guérie.

Mais, lorsque les purgatifs les plus capables de chasser la matière bilieuse restent sans esset dans cette espèce de dyssenterie, il arrive directement la même chose que l'on remarque de l'usage des médicamens opposés, c'est-à-dire, des astringens & des obstruans. Pendant l'épidémie de 1766, un enfant de six ans, naturellement constipé, sut pris de la maladie à Brugg. La matière bilieuse

qu'il vomit fréquemment le premier & le second jour, me fit voir que cette maladie étoit de l'espèce des maladies bilieuses. La mollesse du pouls, & les souffrances continuelles de cet enfant, qui pleuroit même de douleur, me firent croire qu'il n'y avoit pas d'inflammation. Cet enfant devoit être sur la chaise à chaque instant, le jour & la nuit, & ne rendoit aucune vraie selle. La matière dyssentérique lui resta fixée dans le corps (1) au point que ce fut inutilement que je lui administrai l'ipécacuanha, la manne avec un peu de crême de tartre, le tamarin, la teinture de rhubarbe; le tout proportionnément à son âge. Dans la quatrième nuit, il tomba dans un délire complet, rendit un ver, eut beaucoup de mouvemens convulsifs. Le matin suivant, je le vis tout hors de lui-même, ses yeux se convulsoient; il se jettoit en travers du lit, & je sentis bientôt que la mort approchoit : ce qui arriva le même jour. Voilà donc un exemple

⁽¹⁾ Les bains chauds eussent-ils été inutiles ici? J'ai lieu de croire que non, d'après ce que j'ai vu dans plusieurs cas de constipation opiniâtre.

de la possibilité d'une dyssent. PUTRIDE. 293 de la possibilité d'une dyssente bilieuse dans un enfant, sans aucune douleur intestinale antérieure, sans un pouls dur, sans que le ventre soit météorisé, & ainsi sans inslammation précédente. On voit qu'un enfant peut mourir promptement lorsqu'une matière bilieuse irritante & abondante lui cause des mouvemens spasmodiques à ce degré.

Je vis enfin, en 1766, de la manière la plus convaincante, dans un ecclésiastique respectable, combien le penchant invincible à prendre des cordiaux & des médicamens échauffans, & combien la répugnance qui en résulte pour tous les purgatifs, fait empirer la maladie, la rend plus difficile à traiter & plus dangereuse; de sorte qu'à la fin même il survient des tumeurs aux jambes; & que la guérison complette est encore retardée jusqu'à cinq ou six semaines, lors même qu'on peut déterminer les malades à prendre seulement autant de purgatifs qu'il en faut pour les arracher à la mort.

Quant à ce qui concerne le choix des purgatifs nécessaires pour faire promptement évacuer la matière bilieuse, Monro, Brocklesby, Russel, ont fait certaines expériences qui se rapportent avec les miennes. Le purgatif dont se servit Monro pour ses premiers malades, étoit de la rhubarbe; mais il remarqua, comme Brocklesby, que ce purgatif ne convenoit pas au commencement de la maladie, autant que le sel amer purgatif donné avec la manne & l'huile; ce qui opéroit sans inquiéter les malades, faisoit mieux évacuer, & produisoit plus de soulagement que tout ce qu'on essaya à l'armée Angloise. Mes nouvelles observations m'ont prouvé la vérité de ces affertions. J'administrai le sel de Sedlitz & la manne dans une légère boisson, lors de l'épidémie de 1766, avec beaucoup plus de succès que le tamarin; mais je laissai l'huile de côté. Monro prescrivit, à Brême, la teinture aqueuse de rhubarbe, & trouva qu'elle faisoit plus aisément évacuer, mais qu'elle ne réussissoit pas si bien, dans les cas récens, que la manne & le sel de Sedlitz. Cela est très-juste. Cependant, en 1766, j'observai en plusieurs cas que les malades rejettoient la manne; le tamarin, le sel; de sorte que dans ces circonstances la teinture de rhubarbe souvent réitérée, a quelque chose de plus avantageux, parce que l'estomac s'en accommode; parce que souvent elle fait cesser le vomissement, & que d'ailleurs elle met peu-à-peu fin à la maladie, quoique plus lentement; quelquefois même elle met l'estomac en état de s'accommoder du tamarin, de la manne & du sel purgatif. Ces médicamens soulagent cependant plus promptement en général, sur-tout les enfans; probablement à cause qu'ils ont dans les intestins, mais particuliérement dans l'estomac, beaucoup de phlegmes qui émoussent & arrêtent la vertu purgative du tamarin & de la crême de tartre : d'où il arrive que ces médicamens leur deviennent très - souvent inutiles. F. Russel vit à Gibraltar, en 1756, une dyssenterie considérable & des plus mortelles. Après avoir essayé quantité de médicamens, il trouva que rien ne soulageoit plus, & n'avançoit mieux la guérison, que des doses réitérées de sel amer. J'ai aussi employé ce sel avec utilité.

Cependant l'on a toujours pensé que tous les sels ssur-tout les sels acides, ra-tissoient les intestins. Il est vrai que l'on doit éviter dans cette maladie les médicamens trop grossiers & trop irritans;

N 4

mais le point essentiel est de bien savoir quels médicamens font cet effet dans la dyssenterie bilieuse : or, nombre de médecins se sont abusés en ce point. Zacutus Lusitanus (ou le Portugais) ne craignoit pas même l'arsenic dans la dyssenterie, tandis qu'Amatus, son compatriote, condamne le tamarin à cause de sa vertu irritante. Degner dit que tous les sels, par exemple, le tartre vitriolé, le sel polycreste, le sel de prunelle, sont souvent prescrits sans la moindre prudence, vu que ces sels peuvent causer beaucoup de douleur aux intestins purulens, par l'irritation qui résulte de leur vertu mordicante. Voilà pourquoi il ne regardoit pas le nôtre comme avantageux ni à l'état, ni dans les progrès de la maladie, parce qu'il augmente le cours de ventre; mais il me semble qu'il conclut sans de trop sûrs principes. D'abord il est faux que les intestins, dans la dyssenterie, soient aussi souvent purulens qu'on le croit; &, lorsqu'ils le sont, il n'y a pas de médecin assez imprudent pour prescrire si précisément un sel. Ensuite l'on obtient ce que l'on desire, lorsque, par le moyen d'un sel bien choisi, on parvient à prolonger un cours de ventre aussi long-tems qu'il y a de la matière bilieuse à évacuer. Cependant Degner n'a pas entiérement méconnu l'influence salutaire des acides, puisqu'il se loue trèsfort du petit-lait, du jus de citron qu'il n'a pas trouvé trop actif; & des vins de Moselle & du Rhin, par rapport à leur acidité naturelle. Si cet habile homme eût duement dissérencié la dyssenterie bilieuse de la dyssenterie maligne, il n'auroit peut-être pas rejetté relativement à la dyssenterie bilieuse, ce qu'il avoit trouvé préjudiciable dans la dyssenterie maligne.

Quant à l'usage des acides dans la dyssenterie, la force de la vérité avoit déja percé dans les âges ténébreux des préjugés. Dolée, écrivain expérimenté, qui, selon l'erreur de son tems, rapportoit la cause de la dyssenterie à un acide, est cependant assez véridique pour assurer qu'il a guéri plus de cent malades dyssentériques avec un mêlange de jus de limon & d'huile, qu'il recommande très-sort. Dans tous les dévoiemens provenans d'humeurs putrides, Riviere conseilloit de saire bouillir plusieurs sois dans du vinaigre du pain très-cuit, tel que le biscuit de mer, de le faire

N 5

dessécher alors, de le réduire en poudre, & d'en faire de la soupe. Parmi les médecins modernes, La Mettrie disoit que dans les dyssenteries putrides ordinaires, le vinaigre, le petit-lait, la limonnade, étoient très-utiles; & la crainte des fruits, mal fondée. Peut-être fuis-je le médecin qui ait le plus employé les sels acides dans la dyssenterie. M. Tiffot conseilloit deux drachmes de crême de tartre dans quatre livres d'eau d'orge; mais aujourd'hui il en donne une once, en deux ou trois fois, en peu de tems. Cette conduite prouve donc combien est mal fondée la crainte que les médecins avoient des sels acides, au moins dans cette espèce de dyssenterie.

Sydenham, fondé sur sa grande réputation, a beaucoup recommandé l'opium & tous les médicamens qu'on en prépare, quoique l'on eût déja fait longtems auparavant nombre d'objections contre ces moyens curatifs. Je puis assurer que ces difficultés, loin (1) de

⁽¹⁾ Hérédia veut aussi qu'on n'en vienne à l'opium que dans le besoin le plus pressant. In urgenti casu: iimendum est enim ne, somno

DE LA DYSSENT. PUTRIDE. diminuer à mes yeux, m'ont paru bien fondées, d'après mon expérience. Je ne rapporterai pas à mon lecteur le détail ennuyeux de ces expériences; mais je vais lui donner, d'après l'expérience, des règles de précaution qu'il ne doit jamais perdre de vue, relativement à l'usage de ces médicamens. Alexandre de Tralles les rejette tous sans exception, & prétend que c'est être privé du moindre jugement que de donner une si grande quantité d'opium dans la dyssenterie. Freind remarque à ce sujet, il est vrai, que ces médicamens arrêtent pour un peu de tems le flux de ventre,

mais pour l'empirer bientôt, &, en

outre, attaquer la tête du malade, qu'ils

affoiblissent encore considérablement.

Alexandre pense donc qu'on ne doit

præpostere provocato, irritatio non sentiatur, sicque excrementa agitata caput petant, & phreneticus æger siat. De Feb. putr. cum alvi sluxu. Sydenham convient lui-mème du mauvais succès qu'il en a eu dans le cholera-morbus, si analogue aux dyssenteries. Lindanus vouloit aussi qu'on commençat toujours la cure des dyssenteries par les narcotiques. Quel abus! Etmuller, prêt à adopter tous les contes, est de son avis. Voyez ma Présace.

s'en servir dans la dyssenterie que dans une extrêmenécessité. Degner regardoit également tous ces médicamens comme suspects dans cette maladie; & ajoute qu'il faut des précautions extraordinaires dans leur usage, de peur que la stupeur de tous les sens ne soit suivie de l'augmentation interne du mal qui, sans qu'on s'en apperçoive, fait alors les progrès les plus dangereux. Pringle dit aussi que les médicamens narcotiques, ou les astringens, n'aident que pour peu de tems, & rendent enfin la maladie plus dangereuse; que pour cette raison l'on ne devroit pas donner de médicament tiré de l'opium, avant d'avoir bien nettoyé les premières voies; que le peu de soulagement qu'ils procurent, est suivi de la rétention de tous les vents & des humeurs putrides; qu'ainsi ils fixent encore plus la cause de la maladie, & sont quelquesois cause d'une vraie tympanite dans la dyssenterie. Pringle parloit d'après son expérience, quoique Sydenham paroisse n'avoir pas beaucoup appréhendé de danger. Il est vrai que Sy denham n'interrompoit pas l'usage des purgatifs lorsque la dyssenterie étoit épidémique; mais dans tout autre tems il

femble qu'il se soit entiérement reposé sur son laudanum.

Quelle que soit cependant la nature des dyssenteries, Pringle nous avertit que celles qui paroissent dans les armées ne sont jamais d'une nature bénigne, & ne peuvent jamais se guérir sans évacuations. La meilleure règle qu'il propose, c'est de suspendre l'usage de l'opium jusqu'à ce que le malade ait assez évacué, & de ne commencer alors qu'à trèspetite dose, lorsqu'il le faut. Si l'opium, donné de cette manière, ne procure pas de repos, c'est un signe qu'il réside quelque humeur putride dans les intestins; & qu'il vaut mieux continuer les évacuations que d'arrêter le cours de ventre.

D'autres médecins du même rang; font aussi du même avis à l'égard de l'opium. Eller a remarqué que, malgré le léger soulagement que procuroit l'opium, les douleurs reprenoient le malade avec une nouvelle vigueur, après l'usage de ce médicament; qu'en même tems que l'opium diminuoit le ton des intestins, il arrêtoit aussi l'expulsion des matières acrimonieuses qui y résidoient, & qu'ainsi c'est augmenter

la maladie, que de chercher à l'adoucir par l'opium. Malgré cela, Eller donnoit une légère préparation d'opium, mais lorsque les tranchées étoient très-diminuées; & qu'il avoit en grande partie expulsé la matière de la dyssenterie. Incontinent il avoit recours aux laxatifs dès que les douleurs revenoient & prouvoient la présence de quelque matière acrimonieuse. On voit donc par-là combien doit être différente la conduite d'un médecin aux différens périodes de cette grave maladie. Le docteur Young, Ecossois, qui a si bien écrit sur l'opium, ne le donnoit, dans la dysfenterie, que lorsque la maladie étoit très-violente, ou que lorsque la violence de la maladie avoit été abattue par les médicamens purgatifs & adoucissans. Le docteur Anglois Baker ne trouvoit l'opium falutaire, dans la dyssenterie, que lorsque les excrémens avoient repris à-peu-près leur fermeté naturelle. Monro remarqua à l'armée d'Allemagne que le diascordium, le philonium, & autres médicamens semblables, arrêtoient trop le flux de ventre, causoient de vives tranchées, & augmentoient la fièvre : aussi s'en servoit-il rarement au premier période

de la maladie. Cependant il donnoit une préparation d'opium pour la nuit, quand il avoit fait évacuer pendant le jour; & le répétoit même chaque nuit, n'eût-il pas fait effectivement évacuer de jour; mais il se trouva obligé d'être fort circonspect sur la dose, aussi longtems que la maladie persévéroit dans sa force: il ne donnoit même ces médicamens, qu'autant qu'il en falloit pour adoucir les douleurs & procurer quelque repos; jamais pour stupésier les sens du malade, ni pour arrêter le cours de ventre.

Après les préparations d'opium, Pringle & moi nous n'avons rien trouvé de meilleur pour adoucir les douleurs, que de faire fomenter chaudement le bas-ventre, & de faire prendre une infusion de camomille, par rapport à sa vertu anti-putride. J'ai remarqué, en 1766, dans les cas difficiles, que les tranchées & le ténesme se calmoient très-bien avec le lait d'amandes; ce qui étoit aussi favorable pour procurer du sommeil. Lorsque les douleurs étoient trop opiniâtres pour céder aux somentations ou aux boissons adoucissantes, Pringle faisoit mettre sur la partie dou-

loureuse, une emplâtre vésicatoire pour soulager. Eller remarqua que les lavemens faits de gruau d'avoine, d'orge, de riz, avec beaucoup d'huile, étoient avantageux pour calmer les violens ténesmes. Mais j'ai aussi trouvé ces remèdes inutiles; &, après avoir réssechi sur la nature de ces ténesmes, j'ai choisi d'autres moyens; & je parvins à mon but en 1765, comme je l'ai détaillé dans le cinquième chapitre de la première

partie.

En 1766, je rencontrai un cas des plus opiniâtres. Le malade avoit beaucoup évacué dès le commencement & dans le cours de la maladie; mais il avoit un ténesme qui le mettoit presque au désespoir. D'après les mêmes principes, je lui prescrivis d'abord le tamarin, ensuite de fréquentes doses de teinture de rhubarbe, avec beaucoup de lavemens de gomme arabique, beaucoup de lait d'amandes, de décoction d'orge, d'infusion de camomille, un peu d'opium; & fans le foulagement que j'attendois. Le quinzième & le dix-septième de la maladie, je lui prescrivis une potion de manne & de sel de Sedlitz; ce qui procura, en peu de selles, la

sortie d'une quantité extraordinaire de matière, d'abord jaune, inodore, mais ensuite extrêmement sétide & presque noire, avec un grand soulagement. De cette théorie, sondée sur l'expérience, je comprends aussi pourquoi dans les Indes orientales on se sert de rhubarbe contre le ténesme, outre les lavemens.

Lorsque le malade étoit pris subitement de vives tranchées & d'un ténesme aussi douloureux, le jour où il n'avoit pas pris de purgation, Monro prescrivoit alors un laxatif de manne. Si le laxatif & les doux remèdes étoient inutiles, il faisoit somenter le bas ventre avec des cataplasmes chauds, & boire beaucoup d'eau d'orge, de riz, de bouillon très-léger, ou de l'infusion de camomille; ensuite il prescrivoit des lavemens émolliens, à forte dose. Si ces lavemens n'étoient pas suffisans, il en ordonnoit de semblables, à petite dose, mais avec l'addition d'une teinture d'opium, à la dose d'une ou deux drachmes; car il remarqua que ces lavemens fortifiés par l'opium, procuroient plus de soulagement que l'opium donné de toute autre manière. Lorsque le ténesme étoit très-pénible, il ordonnoit un lavement de dix onces d'eau, d'une once de mucilage de gomme arabique, deux onces d'huile d'olives, avec un peu de diascordium, & de teinture d'opium; ou un lavement d'amidon, ce qui procuroit plus de soulagement. Dans quelques cas où les douleurs étoient trop violentes & accompagnées de sièvre, Monro se vit obligé de faire saigner, quelquesois de faire appliquer des vésicatoires sur le ventre, à l'endroit où le

malade sentoit le plus de douleur.

Les vésicatoires sont non-seulement un moyen adoucissant, mais même curatif dans la dyssenterie, aussi bien que dans les éruptions extraordinaires des fièvres putrides; mais dans les flux de ventre opiniâtres sur tout, ils rendent de grands services. Pendant l'épidémie de 1766, j'ai vu de légères attaques de dyssenterie dans des enfans d'un an, d'un an & demi, de sept jusqu'à onze ans, extrêmement longues & opiniâtres. M. Tissot vit quelque chose de semblable dans le même tems : il se plaignit aussi de l'opiniâtreté & de la longueur de la maladie, qu'il ne regardoit cependant que comme une diarrhée. Pour moi, j'ai regardé la maladie comme une légère

dyssenterie qui étoit accompagnée d'une sièvre continue, & quelquesois trèsforte & très-opiniâtre. Mais les dénominations n'y sont rien; c'est au meilleur traitement qu'il saut s'arrêter; ce sut

M. Tissot qui le trouva.

Les enfans que j'eus à traiter, présentèrent la plupart des symptomes de fièvres putrides, quoiqu'ils n'en fussent pas pris dès l'abord. Quelquefois ils rendoient par le vomissement une quantité extrême de glaires très-épaisses, ce qui se réiteroit souvent. Ils faisoient cependant jusqu'à quarante ou soixante selles en vingt-quatre heures; les excrémens étoient souvent très-sanguins, de toute couleur, & toujours rendus en petite quantité: néanmoins ils éprouvoientmoins de douleur qu'on n'en a ordinairement dans la dyssenterie; & souvent ils n'en avoient aucune. Je ne vis qu'un enfant avoir une chûte de l'anus.

Pour les uns, j'employai d'abord un vomitif, pour les autres la manne, pour ceux-ci le tamarin, pour ceux-là une teinture de rhubarbe & l'infusion de camomille. C'est par ce traitement que je guéris en douze jours un enfant de neuf ans, qui depuis plusieurs années

étoit entiérement en chartre & sujet à différens ulcères; mais qui commençoit à reprendre depuis quelques mois, quoiqu'il eût encore un ulcère confidérable au bas de l'épine du dos, & une fièvre sourde continuelle. Je ne vis pas les mêmes fuccès dans tous les enfans : quelques-uns ne guérirent qu'au bout de trois semaines; j'en vis même un ne guérir qu'au bout d'un mois, malgré tous les soins possibles, & trois vésicatoires : il est vrai que ces vésicatoires avoient été appliqués trop tard, & dans un tems où la fièvre étoit à un très-haut degré, & le ventre météorisé & tendu comme un tambour. Cependant les vésicatoires sont préférables à tous les autres moyens curatifs dans les cas opiniâtres. M. Tissot les fit mettre à onze enfans. Ils ne firent aucun effet sur un enfant; ils en firent un marqué sur un autre, mais il ne fut que passager; & ils furent préférables pour l'avancement de la cure à tous les autres moyens curatifs pour les autres enfans, qui en furent radicalement guéris; car on n'avoit pu leur faire prendre aucun médicament. En général, M. Tissot les faisoit mettre DE LA DYSSNNT. PUTRIDE 309 aux mollets ou à la nuque, lorsque le ventre étoit météorisé: moi, je les sis mettre aux trois endroits en même tems,

J'ai déja dit, dans le quatrième chapitre de la première partie, ce qu'il y avoit d'essentiel touchant la diète dans les espèces de dyssenteries dont j'ai parlé ici; cependant il me reste encore à faire quelques observations qui ne seront peut-

être pas déplacées.

dans le même cas.

Tous les alimens grossiers & indigestes, causent de dangereuses obstructions dans la dyssenterie, vu que les
intestins, privés de presque tout leur
ton, ne sont plus en état de pousser
par le bas ces substances massives &
volumineuses. Je ne comprends pas
comment Degner a pu permettre l'usage
des pommes de terre à ses malades pendant tout le cours de la dyssenterie de
Nimègue; je comprends au contraire
pourquoi les médecins du dernier siècle
avoient tant d'aversion (1) pour les
boissons; car j'ai vu des cas où une

⁽¹⁾ Ces gens s'imaginoient qu'en faisant couler les humeurs morbifiques on augmentoit le mal.

seule cuillerée de boisson opéroit chaque fois une selle. Mais ceci auroit dû engager les médecins à faire boire d'autant plus les malades, au lieu de leur désendre toute boisson.

Monro prescrivit à ses soldats beaucoup d'eau d'orge & de riz; & rien, suivant cet habile homme, n'avançoit tant la cure que ces boissons copieuses Iubréfiantes. Dans l'épidémie de 1766 j'entendis beaucoup préconiser le lait, sur-tout dans différentes parties du canton de Zurich; mais je n'entendis parler d'aucune bonne observation à cet égard: ce n'étoient que des bruits populaires. Pringle ne permit même jamais le lait dans l'état de convalescence, qu'en le faisant atténuer avec de l'eau de chaux, parce qu'il s'apperçut que le lait, de luimême, augmentoit aisément les tranchées. Je permis les raisins à plusieurs malades en 1766, sans remarquer rien, finon qu'ils ne faisoient pas de mal; mais dans plusieurs cas opiniâtres je remarquai que lorsque la maladie tendoit; quoique lentement, à un meilleur état, les raisins donnés aux malades sans y joindre d'autres médicamens, les faisoient d'abord évacuer, diminuoient

DE LA DYSSENT. PUTRIDE. 311 insensiblement les selles, & amenoient enfin les malades à une heureuse guérison.

Il est bon que le médecin fasse aussi attention aux passions de l'ame dans les maladies dyssentériques; car ces passions produisent des essets considérables. Voici quelques observations à ce sujet (1): on va voir dans la première les essets per-

nicieux de l'impatience.

Un homme de quarante-cinq ans, de Brugg, qui s'étoit plus accoutumé à ouvrir son cœur aux plaisirs, qu'à souffrir les accidens de la vie, & qui par-là tomboit presque dans le désespoir au moindre mal de tête, fut pris de la dyssenterie dans l'épidémie de 1766. M. Fuchslin, cet habile médecin, l'avoit suivi pendant quelque tems : cependant il me pria instamment de me rendre chez lui, pour me consulter. Après les demandes nécessaires, je vis que le médecin avoit suivi une très - bonne méthode : tous les médicamens qu'il avoit prescrits avoient produit leur effet; la fièvre, les tranchées avoient cessé;

⁽¹⁾ Voyez l'article des passions dans le Traité de l'Expérience de l'auteur, Tome III.

la couleur des selles étoit naturelle; néanmoins il y avoit encore un ténesme & des selles considérables. Bref, je trouvai le malade hors de danger, la maladie sur son déclin, & il n'y avoit plus qu'à terminer la guérison. On me demanda de le faire.

Je me proposai donc pour but de faire cesser le ténesme, en adoucissant & en expulsant peu-à-peu la matière résidente dans les cellules du colon, & de terminer ainsi la maladie. Le malade jouissoit d'un bon repos; il n'eut bientôt plus que quelques récidives du ténesme de jour & de nuit, & assez rarement. Il dormit bien plusieurs heures de suite; cependant le ténesme se faisoit encore sentir de tems en tems, & chaque fois le malade tomboit dans un état de désespoir inexprimable : fon ame fembloit s'envelopper de ténèbres, qui disparoissoient dès qu'il y avoit quelque compagnie auprès de lui; mais il retomboit bientôt dans le même état dès que la compagnie le quittoit, ou qu'à son réveil il se trouvoit seul, sans même sentir aucune douleur. Ces tristes dispositions de l'ame ne pouvoient être que très nuisibles : j'ai cru devoir en parler dans un livre fait

fait pour l'utilité de la patrie. Cet homme avoit réellement évacué précédemment toute la matière acrimonieuse & morbifique, & ses selles ne présentoient plus la moindre marque de corruption interne : néanmoins ses cris continuels, ses pleurs, ses angoisses mortelles à chaque épreinte, lui faisoient répandre la bile, & immédiatement après, ses selles étoient vertes. Tel fut le cercle dans lequel je me trouvai embarrassé pendant plusieurs jours, jusqu'à ce que les médicamens employés à propos fissent disparoître ces épreintes. Il se passa cinq semaines depuis la première attaque juqu'à l'entière guérison.

La seconde observation est l'effet cruel d'un mouvement de colère. Un jeune homme de Brugg, colère de son naturel, disposé par cette passion à de fréquens épanchemens de bile, & qui d'ailleurs depuis un an avoit souvent été pris d'un mal-aise subit, eut, en 1766, la dyssenterie, jusqu'au quatrième jour, de la manière esfrayante dont j'ai parlé à l'article des vomitifs. Le cinquième, il vomit le matin six grands vers ronds, & sut délivré de

ses douleurs, mais non de la sièvre. Le soir même il vomit encore six autres vers ronds. Pendant la nuit il alla souvent à la selle : les excrémens étoient alors blancs, mêlés d'un peu de sang; & le malade n'éprouvoit pas de douleur. Le sixième jour il sit encore six selles, & toujours sans douleur. Le septième, les selles étoient diminuées de moitié; la sièvre étoit peu de chose, & il passa la nuit dans le même état.

Le huitième jour, en entrant dans la chambre vers cinq heures du soir, j'apperçus un changement effrayant chez le malade : il avoit le visage pâle comme la mort, les lèvres blanches, & tout le corps dans une agitation pénible: il ne faisoit que crier continuellement après de l'eau froide. Stupéfait moimême à cette physionomie cadavéreuse de la maladie & du malade, je demandai avec le plus grand sangfroid au malade, s'il avoit senti quelque douleur confidérable aux intestins, laquelle eût cessé aussi-tôt. Non, ditil. - Mais, depuis le quatrième jour de la maladie, n'avez-vous pas senti de douleur aux intestins? car les selles ont été nombreuses. - Non. - Avez-

vous eu quelque peine à avaler aujourd'hui? - Oui. - Avez-vous beaucoup d'amertume dans la bouche? - Oui. -Sentez-vous quelque gêne à la poitrine? -Oui. - Les selles sont elles fréquentes? - Oui. - Sont-elles noires? - Non. -Sont-elles fétides? - Non. - Sentezvous une ardeur d'urine? - Oui. Les assistans me dirent en outre que le malade sommeilloit quelquesois une ou deux minutes; qu'alors ses yeux étoient dans un mouvement convulsif, & que quelquesois aussi le malade étoit dans un trouble total. Il avoit la voix fort changée, le pouls fiévreux & foible: en général il étoit méconnoissable. Je lui donnai un avis d'un ton d'ami, mais un avis tel quel : je sortis de sa chambre en soutenant à ses gens que je voulois perdre la tête, s'il n'y avoitlà quelque chose de particulier qu'on me cachoit, & qui avoit mis le malade dans cet état extraordinaire. Après une plus ample information, j'appris enfin que dans le cours de sa maladie il avoit souvent eu du chagrin, & que ce jour-là même il s'étoit extrêmement emporté.

Conséquemment au mouvement de

colère, il survint au malade pendant la nuit un grand point de côté, une toux assez sorte, & un violent mal de tête. Outre l'amertume de la bouche, il eut encore une grande gêne à la poitrine, & sit encore, en une heure, trois selles, en partie sanguinolentes. Je vis alors un grand épanchement de bile, joint à une violente dyssenterie, & des symptomes réellement mortels.

Le neuvième jour au matin, je trouvai le visage du malade aussi pâle, le blanc de ses yeux tout jaune; mais les regards étoient moins farouches, & les lèvres redevenues un peu rouges. Je fis ensorte de relever son ame abattue, par quelque rayon d'espoir, malgré l'extrême danger où je le voyois; & je n'entrai plus dans sa chambre qu'avec un air de gaieté. Je commençai à traiter sa maladie comme maligne, & il vomit avec beaucoup de soulagement. Il n'avoit plus son mal-aise; le point de côté & l'amertume de la bouche disparurent; le mal de tête étoit fort supportable, la couleur du vifage beaucoup meilleure : cela dura jusqu'à midi. Le soir, vers cinq heures,

le visage étoit beaucoup mieux; les yeux n'étoient plus jaunes : il n'y avoit plus de mal de tête; mais le malade avoit fait, pendant la journée, cinq à six selles par heure. Les selles étoient d'un jaune de citron, très-spumeuses, mêlées d'un peu de sang, mais sans fétidité. Le malade se plaignoit encore de son ardeur d'urine, de lésion aux parties externes de l'urètre, d'une oppression, d'un serrement extrême à la région gastrique, & d'une envie de vomir. La nuit, il fit encore six selles par heure, mais en petite quantité, rouges, jaunes & vertes. Il ne sentit plus aucune douleur, cependant il étoit extrêmement foible.

Le dixième jour, de bon matin, je le trouvai sans sièvre, mais ayant la région gastrique aussi gênée, & avec une grande soiblesse. Il vomit beaucoup de matière porracée, délayée, & trois grands lombrics vivans. Ce vomissement sit aussi-tôt disparoître la gêne mentionnée; & le malade reprit un air de gaieté. Pendant la journée, il sit six ou sept selles en une heure; les matières en étoient jaunes, vertes, rouges & blanches. Le soir, je le trouvai

0 3

sans oppression au creux de l'estomac; mais ayant le corps & l'esprit extrêmement abattus. Je lui fis prendre un cordial adapté aux circonstances : il s'en trouva très-bien, dormit par intervalles dans la nuit, & ne fit que deux selles par heure : les matières étoient de même nature. Le onzième jour je ne le vis qu'à midi; & j'apperçus sur son visage une sérénité que je n'avois pas encore vue; fa voix s'étoit beaucoup fortifiée. Il n'avoit fait que deux selles par heure : elles étoient un peu sanguinolentes. La fièvre me parut très-modérée. Toute la nuit, jusqu'au matin même, il fut extraordinairement gai, joyeux, & libre de toute douleur.

Le douzième jour, il eut encore quelque chagrin; & cela lui coûta la vie. Ses yeux & son visage étoient entiérement jaunes, son regard farouche, & son ame plongée dans la plus noire mélancolie. Chaque heure il sit deux ou trois selles; il eut un peu de sièvre, une grande ardeur d'urine; mais il n'avoit point de douleur dans le basventre, ni le moindre ténesme. Pendant la nuit, il ne sit que deux selles par

heure, n'eut point de sommeil, mais eut beaucoup d'inquiétudes; cependant l'ardeur d'urine disparut. Le treizième jour, il fit deux selles par heure, & sans douleur au bas-ventre; son visage étoit jaune; il avoit une forte toux, un enrouement assez grand, beaucoup de difficulté à avaler; le pouls étoit un peu plus fréquent que dans l'état naturel, & l'esprit fort abattu. La nuit, il fit deux selles par heure, rendit un grand lombric, qui étoit le dix-septième depuis sa maladie : il n'eut point de douleur au bas - ventre, mais une toux continuelle. Le quatorze, au matin, il avoit une toux si grande, qu'à peine il pouvoit parler: il étoit fort enroué, avoit les yeux très-jaunes, l'esprit présent, il est vrai, mais trèsabattu; point de douleur au bas-ventre, point de ténesme; mais un serrement des plus pénibles à la poitrine. Jusqu'à midi, les selles furent une eau jaunâtre, mais sans sang. A quatre heures du soir, il eut peu de selles, une grande oppression à la poitrine, une toux violente & continuelle, un pouls lent & foible, des regards farouches, une voix très-enrouée. Depuis quatre jusqu'à sept

0 4

heures, il eut deux selles d'une eau jaunâtre. A sept heures il éprouve une perte totale de la voix, de l'assoupissement; il avoit peu de présence d'esprit, il sit quelques réponses avec beaucoup de peine, sa respiration étoit dissicile, son pouls très-soible & presque pas plus fréquent qu'en santé; il avoit un léger râle, & sa langue étoit d'un brun noirâtre. A dix heures du soir, il mourut.

Ainsi la violence de la plus vive des passions sit dégénérer une dyssenterie putride en une dyssenterie maligne; & au moment que les symptomes de malignité commençoient à paroître, un nouveau mouvement de colère causa un épanchement de bile qui se transporta sur la poitrine, & causa la mort du sujet. Cet événement n'est pas extraordinaire.

Je vais faire à présent quelques observations sur la conduite qu'il faut tenir lorsque la cure est incomplette, lorsqu'on craint les rechûtes, ou lorsqu'elles ont lieu. Dans le premier cas, Pringle conseille le même régime que pendant la maladie, & de plus quelques médicamens légérement astringens. Pour remplir les vues de ces médicamens,

il se servoit d'eau de chaux, dont il faisoit prendre seize onces tous les jours, avec autant de lait bouilli : quelquefois il trouvoit que le quinquina n'étoit pas moins efficace, en l'ajoutant à l'extrait de bois de campêche, ou à la teinture de cachou. Mais il me semble que la teinture seule de rhubarbe peut remplir ces vues; & Monro a remarqué, comme moi, que la rhubarbe étoit très-avantageuse à la fin de la maladie, quoiqu'au commencement elle ne répondît pas à l'attente. Eller conseilloit de légers astringens & fortifians, mêlés de quelques anodins, à la fin de la maladie, lorsque la diminution considérable, ou la cessation réelle des tranchées, indiquoient l'expulsion suffisante de toute matière acrimonieuse. Ces médicamens étoient la cascarille en poudre, ou l'extrait qui en étoit fait avec de l'eau simple de cannelle, & l'addition de l'extrait d'écorce d'oranges, & un peu de pilules de cynoglosse. Néanmoins, aux moindres douleurs de ventre, il avoit recours à la rhubarbe & à la manne, & se faisoit une maxime de répéter ces médicamens toutes les fois que les douleurs se renouvelloient, de peur que les humeurs acrimonieuses, amassées peuà-peu, ne jouassent un nouveau rôle.

Dans les rechûtes, il faut, selon les forces du malade, réitérer ce que l'on a fait lors de la première maladie; & bien se souvenir de ne pas présumer trop ou trop peu de force dans les malades. Dans l'épidémie de 1766, je vis retomber des enfans pour avoir quitté trop tôt les médicamens. Quelques adultes retombèrent aussi pour s'être exposés trop tôt à un air humide, avoir pris trop tôt des alimens de ditficile digestion, ou pour s'être mis en colère. J'ai guéri les enfans avec la manne, la teinture de rhubarbe & le lait d'amandes; & les adultes avec la crême de tartre & la rhubarbe, ou même avec ce fel feul : quelquefois j'eus recours à l'ipécacuanha.

Une fille de Brugg, d'environ trente ans, fut trempée de pluie pendant un jour entier pendant la vendange, & incontinent prise d'une violente dyssenterie. Je lui donnai quarante grains d'ipécacuanha, & autant de ce sel acide en une dose; deux heures après, une dragme de rhubarbe en poudre,

avec autant du même sel pour une dose: ce qui lui sit rendre une quantité considérable de matière bilieuse par haut & par bas, avec de grandes douleurs. Le second jour je lui donnai une once & demie de sel de Sedlitz; ce qui fit encore évacuer une quantité étonnante de bile, mais avec beaucoup de soulagement. Je prescrivis pour la nuit une demi-once de crême de tartre dans une pinte d'eau d'orge, & les douleurs cessèrent entiérement.

Le troisième jour elle se crut guérie, partit le lendemain dès l'aurore pour fon travail dans un endroit fort humide: elle ne put y rester qu'une heure, & s'en revint avec un violent frisson fiévreux, & des tranchées si douloureuses, qu'elle se tordoit dans son lit, jettant des cris affreux. Je lui donnai quarante grains d'ipécacuanha, & autant de crême de tartre, partagé en quatre doses, une à prendre toutes les heures avec autant d'infusion de camomille : ce qui lui suscita, mais sans mal-aise, un seul vomissement, avec foulagement, & plusieurs selles. J'ordonnai pour la nuit une demi-once de crême de tartre avec la boisson d'orge. La malade se sentit insensiblement beaucoup mieux, à proportion des selles qu'elle fit. Le quatrième jour elle voulut encore sortir le matin, & quitter tout médicament. Je l'obligeai de garder le logis, ne lui prescrivant pour toute la journée que du lait d'amandes. Les selles ne furent plus fréquentes : les douleurs étoient très-peu de chose. Sur le soir elle se mit en colère. Les douleurs la reprirent bientôt, trois fois plus fortes. Le cinquième jour je lui donnai un peu plus d'un gros de rhubarbe en poudre, & autant de crême de tartre en deux doses, qui firent beaucoup évacuer, & terminèrent la maladie.

Outre ce que je viens de dire dans cette section sur la cure d'une dyssenterie bilieuse, j'indiquerai encore une cure générale à laquelle il saut saire attention, & que je recommande d'essayer, quoiqu'elle ne s'accorde pas du tout avec mes sentimens; car je dois tout à la vérité, & rien à mon opinion. Cette méthode a été suivie à Londres en 1762, par le docteur Duncan, l'un des médecins actuels du roi d'Angleterre.

Il faisoit plus ou moins tirer de sang aux sujets sanguins, ou qui avoient une grande sièvre, & donnoit ensuite, toutes les demi-heures, quatre onces du julep suivant, jusqu'à ce qu'on vomît, ou qu'on allât à la selle. 24 De tartre émétique, grains iij; de manne, onces ij; faites fondre dans une livre d'eau d'orge. Dès le jour suivant il faisoit prendre, pendant cinq ou fix jours, d'une potion de manne, de tamarins, de tartre soluble, autant qu'il en falloit pour faire bien évacuer. Lorsque les tranchées & l'irritation étoient considérables, il trouvoit que la manne dissoute dans un lait d'amandes étoit suffisante. Si les tranchées étoient trop vives, il tiroit un grand avantage d'un lavement de bouillon de poule, ou d'infusion de graine de lin: en y joignant deux onces d'huile d'amandes douces, délayées avec un jaune d'œuf; & cela une ou deux fois par jour. En général il voyoit avec d'autant plus de contentement une abondante évacuation en une selle, qu'il parvenoit à cela par une méthode trèsdouce. C'est de cette manière qu'il a souvent guéri en peu de jours cette maladie, & sans prescrire de médicamens ultérieurs. Si la maladie passoit cinq ou fix jours, il faisoit jetter dans les lavemens trente ou quarante gouttes de teinture d'opium, & prendre trois fois par jour de l'extrait de bois de campêche dans une boisson appropriée. Il ne permettoit pour aliment que le gruau de riz, le sagou, l'eau panée, & autres choses semblables; défendant la viande, même le bouillon de poule au commencement de la maladie, & sur-tout l'huile, le beurre & la graisse. Pour boisson ordinaire, il ordonnoit le lait d'amandes, l'eau de riz, ou l'eau d'orge avec un peu de gomme arabique. De quatre-vingts malades il n'en vit alors mourir qu'un, qui étoit mourant quand il fut appellé. Les autres guérirent par cette méthode.

Enfin je conclus par deux mots concernant quelques moyens curatifs, & quelques méthodes condamnables dans la dyssenterie bilieuse. On doit rejetter les vomitifs & les purgatifs trop actifs, parce qu'ils causent de trop grandes secousses au corps, précipitent tous les fluides dans les intestins, dépravent les digestions, affoiblissent les intestins, & quelquesois y occasionnent de petits DE LA DYSSENT, PUTRIDE. 327

ulcères qui finissent par une diarrhée incurable. La scammonée, l'aloès & tous les purgatifs résineux sont mauvais, & augmentent les douleurs de ventre. Plusieurs médecins prescrivirent le nitre dans les dyssenteries considérables de la Suisse, parce qu'il y avoit de la fièvre, & qu'ils s'imaginoient que toute sièvre exige du nitre. M. Tissot a fait voir que le nitre est plus nuisible qu'utile dans les fièvres putrides; qu'il augmente la putridité plutôt qu'il ne la diminue, en ce qu'il dissout davantage la matière putride, & la rend plus capable de passer dans le sang, au lieu de l'expulser convenablement. Je regarde donc le nitre au moins comme inutile dans la dyssenterie bilieuse, puisqu'il ne procure aucun avantage réel dans la cure de la maladie, selon le jugement même de M. Hirtzel, cet homme si clairvoyant au lit des malades dans les causes des maladies, & si zélé antagoniste des empiriques.



CHAPITRE V.

Traitement de la Dyssenterie maligne.

LA dyssenterie maligne mérite également la plus grande attention, tant en elle-même qu'en particulier, par rapport à la curé, vu que cette cure est opposée à celle de toutes les autres espèces. Le Traité de dyssenterie de M. Rahn ne nous présente à cet égard que des réflexions fort obscures sur les idées différencielles qu'on doit avoir de cette espèce particulière de dyssen-terie. Ce n'est pas par des recettes qu'on déterminera précisément les notions différencielles qu'il faut avoir pour bien reconnoître & guérir avec raisonnement cette espèce de dyssenterie; &, suivant le rapport de Grubert, nombre de malades ne moururent à Zurich, dans l'épidémie de 1746, que parce que quantité de routiniers se présentoient une recette à la main, & méconnoissoient ainsi la vérité, toujours proscrite du code de l'empirisme.

Pour guérir une dyssenterie maligne, il faut d'abord un air pur. L'on a remarqué dans les armées qu'il mouroit moins de monde de cette dangereuse maladie, lorsque les malades étoient plus dispersés, & qu'on, procuroit aux hôpitaux un air plus pur que d'ordinaire. Les soldats se trouvoient toujours mieux dans les endroits où l'air pouvoit circuler librement. Le grand danger vient donc sur-tout de l'impureté de l'air; inconvénient auquel on ne peut obvier ni par le régime, ni par les médicamens : la netteté & la propreté ne sont donc pas moins essentielles dans ces cas-ci à tous égards. On a encore remarqué dans les hôpitaux militaires, qu'il faut non-seulement choisir les endroits spacieux & les plus aérés, & n'y mettre que le moins de malades qu'il est possible, mais encore qu'il faut tenir ces hôpitaux dans une extrême propreté. Si l'on manque à cela, la malignité gagne plus de malades, il en meurt un grand nombre, & les meilleurs médicamens sont sans effet. Lorsque cette contagion est une fois considérable, il faut les plus grands soins, & même beaucoup

de tems, pour pouvoir s'en délivrer entiérement.

Ces observations faites dans les armées passeront peut-être pour inutiles dans nos cantons. Mais j'ai déjà démontré, dans mon Traité de l'Expérience, ce qui peut résulter de la malpropreté dans des lieux étroits, & où il se trouve plusieurs malades à côté les uns des autres, sur-tout si l'on fait attention aux vaisseaux infects où ils fe foulagent. On voit donc qu'il y a aussi chez nous des circonstances où la dyssenterie est très-contagieuse par la corruption de l'air, & qu'elle devient même nécessairement maligne, étant d'elle - même si propre à faire éclore une fièvre maligne. Il n'est donc pas douteux qu'en 1750, il courut une fièvre de ce caractère en plusieurs endroits du canton de Berne; mais sur-tout en 1749 & 1751, qu'il mourut tant de monde de la dyssenterie dans ce canton.

Il y a même toujours çà & là, dans les épidémies dyssentériques sans caractère de malignité, de même que dans les épidémies de sièvres malignes, des dyssenteries malignes, où il est essentiel de ne pas oublier cette règle. Comme on voit les maladies malignes devenir plus fréquentes en Suisse, il viendra peut-être malheureusement un tems où l'on fera plus d'attention à ce principe.

Quelquefois il faut se garder de faire évacuer dans ces dyssenteries; quelquefois aussi les vomitifs sont nuisibles au commencement, & l'on peut s'y servir de purgatifs avec avantage. Affez souvent il faut d'abord un vomitif, & purger immédiatement après. On fait çà & là ouvrir la veine au commencement même des fièvres malignes, parce que l'on ne connoît pas bien la maladie, lorsque le mal de tête est considérable, & le pouls fréquent & plein. On réitère même la faignée, lorsqu'il survient un point de côté, ou de grandes douleurs aux intestins, si le malade est fort, & si l'on remarque une pléthore sanguine dans le tems où l'on pourroit donner le quinquina; mais on a aussi observé, entre autres circonstances, que la saignée est nuisible, & affoiblit trop les malades. On a fait usage de la saignée en Suisse, sans trop de réflexions, dans les dyssenteries malignes; & l'on a vu mourir les malades d'une manière déplorable. M. Baldinger nous dit que la

saignée, en pareilles circonstances, n'a pas été salutaire à l'armée Prussienne dans la dernière guerre; pour moi je ne l'ai pas mise en usage dans la dyssenterie maligne, parce que je l'ai trouvée peu nécessaire dans la dyssenterie bilieuse.

Il faut aussi s'abstenir des vomitiss & des purgatifs, lorsque les selles sont aqueuses, & si fréquentes, que les malades sont comme mourans deux heures après l'invasion de la maladie, & meurent même. Dans ces cas-là, il faut aussi-tôt recourir aux cordiaux &

aux astringens.

On doit aussi laisser de côté les vomitis, conditionnellement, lorsque l'expérience fait voir qu'en certaines circonstances & en certains tems ils sont préjudiciables. Dans l'épidémie dyssentérique maligne qui régna en Saxe en 1746, & que Vater nous a si bien détaillée, l'ipécacuanha fut manifestement nuisible au commencement de la maladie, & au contraire sut trèsavantageux dans les suites. On a également trouvé les vomitis nuisibles dans la dyssenterie beaucoup moins maligne de Zurich, en 1746; (car il ne s'agit pas ici de leurs essets dans les dyssenteries bénignes.) Sigesbeck nous donne le détail (1) d'une dyssenterie maligne qu'il a observée en 1717, & dans laquelle l'ipécacuanha le mieux choisi, qui fait vomir dans tous les cas, n'a point fait vomir, quoique donné au commencement de la maladie, lors même que le malade avoit

réellement des envies de vomir.

Dans l'épidémie de 1766, je vis aussi prendre à Brugg 20 grains d'ipécacuanha, sans aucun effet chez un enfant de sept ans, pris d'une dyssenterie extrêmement maligne; un purgatif donné immédiatement après ne procura non plus aucune selle. Le second jour il alla souvent à la selle, & ne rendit presque rien qu'un grand ver. Je lui trouvai une physionomie extraordinaire, & les yeux austi immobiles qu'un crystal. Il avoit la tête extrêmement lourde & entreprise: tout lui étoit indifférent; il sembloit même ne songer à ses douleurs de ventre que lorsque je lui en parlois. J'eus beau le palper par tout le corps, je ne lui sentis pas le pouls. A onze heures de la nuit, il étoit tout

⁽¹⁾ Epidémies de Breslaw.

froid, avoit souvent des mouvemens convulsifs aux yeux, alloit quatre ou cinq fois à la selle en une heure. Les matières étoient noires, & n'auroient pas rempli une cuiller à café. Le troisième jour au matin je le trouvai dans la même stupeur. Il avoit les lèvres pâles, les yeux hagards, la langue brune. Je ne lui sentis le pouls nulle part; cependant il n'avoit aucun membre de froid. Il jettoit souvent de profonds soupirs, & me dit, de l'air le plus indifférent, qu'il souffroit beaucoup dans le ventre. Je lui remarquai sur les mains, les bras, le dos, le cou, la poitrine, des milliers de très-petites taches brunes bleuâtres, des pétéchies de très-mauvais caractère. Je le revis à deux heures après-midi : il alloit fouvent à la felle, mais ne rendoit pas plus qu'auparavant. A quatre heures il se refroidissoit de tems en tems. Les taches me parurent plus pâles : il alloit moins à la selle, & n'y rendoit rien. A six heures du soir je le trouvai dans le même état, dans la même indifférence pour ses douleurs, qui continuoient. Il alloit souvent à la selle avec beaucoup de peine, & sans rien rendre.

Depuis neuf heures jusqu'à onze de la nuit, il répondoit encore lorsqu'on lui parloit, mais avec la plus grande indifférence, & mourut à deux heures & demie de la nuit sans autre symp-

tome que ceux-ci.

Ainsi, lorsque les vomitifs ne conviennent pas, il faut s'en tenir aux purgatifs; & si ceux-ci ne sont rien, comme dans le cas précédent, on sollicite les sueurs, pour peu que la nature paroisse prendre cette voie. Vater donna dès le commencement de doux & quelquefois de forts purgatifs, dans l'épidémie cruelle de la Saxe; les doux purgatifs à ceux qui alloient fréquemment à la selle, & les forts à ceux qui, avec un ténesme assez considérable, n'y alloient point du tout: mais, dans ce dernier cas même, il s'en tenoit aux doux purgatifs, si les selles étoient trop douloureuses. Trois ou quatre heures après, il avoit soin de donner quelque chose de fortifiant, & réitéroit cette manœuvre tous les jours. Dans l'épidémie de Zurich, l'habile M. Landolt donna des sudorifiques dès le commencement de la maladie, sans même qu'il y eût déjà des tranchées

ou un cours de ventre; & par cette conduite il sit sortir le virus par des taches morbifiques avec de bons succès. Mais, lorique les malades ne l'appellèrent que le quatrieme jour, il prescrivit la rhubarbe, & après cela les sudorifiques. Peut-être ne s'est-il pas fait d'éruption cutanée. par cette seconde manœuvre; car M. Gruber ne le dit pas. Je sais cependant par mon expérience, & par celle d'autrui, comme je le ferai voir ailleurs par de bonnes observations, que l'on peut éviter les éruptions, si l'on fait évacuer à propos dès le commencement.

Il est au moins aussi important de vuider l'estomac que les intestins, lorsqu'il y a une quantité considérable de matière corrompue : ce qui cependant n'arrive pas toujours. Il le faut faire fur-tout lorsque la cause d'un affoiblissement subit réside dans l'estomac. On emploie l'ipécacuanha dans les fièvres malignes, sur-tout quand les sujets éprouvent un mal-aise; & en général ils s'en trouvent mieux pour quelques heures. On donne ce médicament dès le commencement; & si on l'a négligé alors, il peut encore être utile le huitième,

tième, neuvième & vingtième jour, comme on l'a vu dans les fièvres malignes. On peut en général le donner au premier état de la maladie, s'il n'y a pas d'inflammation, & si le malade a encore quelques forces. On le réitère aussi bien dans le cours de la maladie, lorsque les dégoûts & les mal-aises reparoissent, ou que les selles sont trèsfétides. Huxham a souvent vu un mieux étonnant après un vomissement & une selle le huitième & le neuvième jour d'une fièvre maligne. Brocklesby a pareillement remarqué que les doux vomitifs sont encore utiles au septième & au huitième jour de ces sièvres, pourvu qu'on les administre avec circonspection. Rien de plus lumineux que ce que nous dit Baldinger touchant l'évacuation des humeurs corrompues, dans la fièvre des soldats Prussiens, sièvre que les médecins Allemands appellent catarrhale maligne, & que j'appelle simplement maligne.

Cependant il ne faut pas toujours s'arrêter à l'expérience sans restriction, relativement à la cure des fièvres malignes. Il est vrai que l'ipécacuanha est le remède essentiel de ces espèces de

sièvres; mais il est important de le donner au commencement comme vomitif, & avant que toutes les humeurs séreuses se soient fixées sur les intestins. On favorise son effet avec une insusion de camomille, qui est présérable à toute autre dans cette maladie, par rapport à sa grande vertu anti-putride. Sept ou huit heures après avoir ainsi fait vomir, on administre la rhubarbe pour solliciter les selles.

Quelques habiles médecins ne se font aucun scrupule d'employer la manne. le sel amer, l'huile, ou tout autre doux purgatif; mais ils prescrivent pour la nuit un doux anodin préparé avec de l'opium, pour calmer les douleurs & procurer du repos. Ils réitèrent ces purgatifs le troisième ou quatrième jour, de peur que les matières corrompues ne s'amassent dans les intestins. Monro n'hésite pas de prescrire de tems en tems de légers purgatifs pendant tout le cours des dyssenteries malignes, lorsque d'ailleurs il a fait tout ce qu'exige le traitement de ces maladies. L'habile Baldinger ordonnoit aussi à ses soldats malades un purgatif, aussi long-tems qu'il se faisoit sentir des tranchées. Il

a aussi très-bien apperçu le vrai usage de l'ipécacuanha, qu'il ordonnoit mêlé, à parties égales, avec la rhubarbe, à la dose de vingt grains le premier jour, & ensuite à la dose de cinq grains trois

fois par jour.

Mais, après avoir fait évacuer avec ce mêlange, il vaut peut-être mieux employer l'ipécacuanha seul, sur-tout par rapport à sa vertu anti-septique, & aux grands avantages qui résultent de son usage dans le traitement des maladies malignes. On doit le donner à petites doses, comme deux, trois, ou au plus quatre grains toutes les heures dans une taffe de bouillon de poulet, ou de veau mêlé avec le précédent, & un peu de racine de scorsonère, ou de chervi, ou de céleri.

Ces bouillons doivent faire la seule nourriture, dans la vue de fortifier; quoique je les défende d'ailleurs dans la dyssenterie bilieuse. En effet, la corruption des humeurs paroît, dans les fièvres malignes, être différente, & en degrés & par son caractère, de la corruption qui a lieu dans les fièvres bilieuses. La différence des médicamens qu'on emploie dans la dyssenterie bi-

lieuse ou maligne, justifie cette différence du régime : d'ailleurs il est essentiel de soutenir les forces dans la dyssenterie maligne, par ce qui les soutient selon l'expérience : or, cela se fait toujours avec le bouillon de poule, qui opère cependant un effet contraire dans d'autres cas. Si l'on voit qu'il faille soutenir plus efficacement les forces, on fait boullir un peu de mie de pain dans ce bouillon, & l'on donne immédiatement après ce bouillon, toutes les quatre heures, une cuillerée de bon vin vieux blane, mais pas trop échauffant. Le vin de Franconie, de Moselle & du Rhin, aux Allemands; le vin du marquisat de Baden, ou de la Côte, à nous autres Suisses; & aux François le vin de Grave : ce sont-là les vins les plus convenables, à cause de leur vertu cordiale, & en même tems anti-septique,

Le vin fait, dans cette dyssenterie, autant de bien qu'il fait de mal dans les autres espèces, quoique plusieurs philosophes Suisses, peu instruits en médecine, ne voient pas plus cela que le peu d'importance de quelques dyfsenteries, & la malignité des autres.

DE LA DYSSENT. MALIGNE. 341
Ce sont cependant ces gens qui s'imaginent renverser les fondemens de la médecine, & avoir droit de reprocher aux médecins l'incertitude de leur art.

Suivant les expériences de Pringle, rien n'a surpassé les avantages du vin dans les fièvres malignes. Les malades montroient une envie particulière pour quelque chose de fortisiant lorsque la sièvre traînoit en longueur, & rien ne leur fut si utile que le vin. Ils ne demandoient aucun aliment; mais ils prenoient volontiers un peu de soupe de mie de pain, lorsqu'on y joignoit un peu de vin. Ceux au contraire qui, avec la foiblesse de la voix, des regards farouches, des foubrefauts aux tendons & des gestes involontaires, étoient dans le trouble, ne s'accommodèrent pas du vin, ni d'aucun médicament échauffant, ni des cordiaux ordinaires. Or, Pringle veut qu'en général on traite les dyssenteries malignes comme les fièvres malignes, & conseille aussi le vin dans ces dyssenteries en certaines circonstances, & l'approuve en général dans cette maladie lors de l'abattement des forces, &

quand les malades ont une voix foible & traînante. Néanmoins il ajoute qu'il ne faut jamais compter sur l'effet du vin avant d'en avoir fait l'essai. Monro se servit aussi de vin avec d'heureuses suites, les meilleurs médecins de l'Angleterre s'accordent à cet égard. Van-Swieten prescrit pour chaque heure, dans les dyssenteries malignes, une once d'une potion faite de demi-livre de vin, d'une livre & demie d'eau d'orge, d'une once d'eau de cannelle, & de six dragmes de fucre.

On donnoit autrefois des boissons acides dans les fièvres malignes, autant que l'estomac & les intestins pouvoient le souffrir; mais l'expérience nous a fait voir que les acides en eux-mêmes sont nuisibles dans ces sièvres, & surtout dans la dyssenterie maligne. L'habile docteur Schinz de Zurich y craint même les fruits par des raisons plausibles, quoique Vater ait vu une dyfsenterie maligne se guérir avec des prunes de Damas crues. Les intestins sont si affoiblis dans les dyssenteries malignes, par le poison qui s'y attache, qu'il n'est pas possible que les malades soutiennent la même quantité de boissons, ou des boissons aussi émollientes, que dans les autres espèces de dyssenteries. Une trop grande quantité de boifson n'y passe pas : elle augmente les inquiétudes, tend le ventre, & retient les urines. La même chose arrive avec des boissons simplement émollientes; & outre cela les forces s'en affoiblissent davantage. Cette perte de forces est aussi la raison pourquoi l'usage des acides sans mêlange, qui sont d'ailleurs le contrepoison de la putridité, nuisent plus qu'ils ne sont utiles dans les dyssenteries malignes. Les boissons ne doivent donc pas être trop abondantes, ni trop émollientes, ni trop acides. Une boisson faite avec une orange amère fraîche coupée par tranches saupoudrées d'un peu de sucre, sur quoi l'on verse de l'eau bouillante, réunit ici toutes les qualités requises. L'écorce en est aromatique, le zest a une amertume fortifiante, le jus en est acide; & tout cela réuni ne peut que produire de très-bons effets. On peut aussi préparer d'autres boissons analogues, en jettant quelque amer & un peu d'acide dans de l'eau; mais si les forces sont extrêmement abattues, on ne doit se servir

d'aucun acide que de vin.

Les lavemens purgatifs émolliens, & sur tout ceux où l'on joint quelque corps gras, sont préjudiciables. Jamais on ne doit réiterer fouvent les lavemens, ni les donner copieux, ou audelà de sept à huit onces. Ceux qui conviennent ici sont ceux que l'on fait de décoction de plantes & de fleurs amères, comme de camomille, de mé-

lilot, de trefle d'eau.

Les médecins qui remarquèrent les premiers que les vésicules séreuses qui paroissoient à la peau étoient avantageuses, sans cependant savoir qu'il y a dans Hippocrate des exemples de cours de ventre changés en maladies cutanées, & que Thémison avoit déjà conseillé les ventouses; ces médecins, dis-je, firent appliquer les ventouses avec les meilleures suites. D'autres, selon la méthode d'Hippocrate, suivie en cela si généralement dans le seizième & dix-septième siècles, firent appliquer un fer rouge sur les bras, les cuisses, les jambes, ce qui fut le seul moyen curatif triomphant pendant l'épidémie cruelle, accompagnée de taches noires

DE LA DYSSENT. MALIGNE. 345

par tout le corps, laquelle se répandit en Angleterre en 1513. On sait de notre tems être autant & même plus utile, en causant moins de douleurs. Galien avoit déjà conseillé contre la dyssenterie tout ce qui peut pousser la matière morbifique à la peau, & nombre de personnes l'ont suivi en ce point (1) de doctrine. Restaurand sit connoître, il y a quatre-vingt-dix ans, différentes observations concernant des dyssenteries & des cours de ventre opiniâtres, & guérissoit ces maladies non-seulement avec un fer rouge, mais même avec des vésicatoires. Gottlieb Bonnet assure que le remède le plus puissant qu'il sait pour attirer à la peau, étoit les vésicatoires.

Mais, autant que je sache, on n'a pas suivi ces indices; car Pringle & Monro ne se servoient de vésicatoires que dans la vue de calmer les dou-leurs. Deux des plus habiles médecins cliniques, MM. Tissot & Hirtzel de Zurich, ont la gloire d'avoir renouvellé les premiers l'usage des vésicatoires dans les dyssenteries malignes, sans que

⁽¹⁾ Et sans plus distinguer que lui.

l'un sût que l'autre l'avoit fait. M. Hirtzel commença sur une semme qui avoit des convulsions & des défaillances à chaque quart d'heure dans une dyssenterie maligne, & qui, dans les intervalles, étoit dans un trouble continuel: il la guérit de cette maladie, sur-tout par les vésicatoires, & fit une cure des plus remarquables, mais peu considérable dans la pratique de cet habile homme, qui en fait nombre d'autres plus éclatantes presque tous les jours. M. Tiffot, après avoir vu les avantages de ces emplâtres en nombre de cas, comme la diminution des selles & des anxiétés, & en outre l'augmentation subséquente des forces, n'en omet jamais l'usage depuis; qu'il paroisse dans les selles un sang pur ou délayé.

Mais quelquefois tous ces moyens curatifs ne sont pas suffisans lorsque le pouls devient profond, que les forces s'abattent entiérement, & que le malade est fort entrepris. La maladie demande alors tous les secours qui sont négessaires dans les fièvres malignes. De ce nombre est sur-tout le quin-

quina.

On sait avec quel succès M. de Haën

s'est servi du quinquina dans les sièvres malignes, & quel mérite il s'est fait en déterminant la méthode qu'il faut suivre pour l'administrer. Monro a suivi ses avis à l'armée Angloise en Allemagne, & a sur-tout administré le quinquina à forte dose dans les fièvre malignes. Il traita ainsi plus de cent cinquante soldats; & quoiqu'il n'ait pas également réussi avec tous, il a cependant trouvé ce médicament le meilleur de tous ceux qu'il a employés. Un des plus habiles médecins de notre siècle, M. (1) Médicus de Manheim, m'a pareillement confirmé de vive voix l'avantage du quinquina, pendant que je faisois imprimer cet ouvrage. J'aurai lieu de placer ailleurs les succès de mes propres expériences, & l'on verra les succès du quinquina administré dans les sièvres malignes lorsque la matière putride a été convenablement évacuée.

Degner, si méritant à tant d'égards, jugea cependant bien peu sensément de

⁽¹⁾ Cet habile médecin s'est fait la plus grande réputation chez l'étranger par son ouvrage Allemand, intitulé Histoire des maladies chroniques,

l'usage du quinquina dans les dyssenteries, parce que plusieurs barbiers-chirurgiens des armées avoient fait périr nombre de soldats par l'usage imprudent de ce médicament. Je sais que le grand nombre des chirurgiens n'entend rien à l'usage convenable du quinquina; mais cela n'empêche pas que d'habiles médecins ne l'emploient encore tous les jours avec avantage dans les dyssenteries malignes. Dès que les pétéchies paroissoient, ou que la sièvre commençoit à diminuer, Monro donnoit toutes les quatre ou six heures une dragme d'électuaire, à parties égales de quinquina & de diascordium; ou demi-dragme de quinquina en poudre, ou vingt grains de l'extrait dans l'esprit de Minderer, avec cinq ou six gouttes de teinture d'opium : le foir il prescrivoit encore un médicament préparé de l'opium, à proportion des suites de la dose précédente & du nombre des felles. Monro ne fut pas heureux, il est vrai, avec tous ses malades, mais il trouva cette méthode la meilleure de celles qu'il avoit essayées. M. Tissot donne dans les dyssenteries malignes l'extrait de quinquina dissous dans une

eau de fleurs d'oranges, mais toujours à petites doses, & jamais plus de deux dragmes dans l'espace de vingt-quatre heures.

Le quinquina est utile sur-tout lorsque la gangrène se maniseste à quelques parties externes du corps : ce qui arrive assez souvent dans les dyssenteries malignes. M. Baldinger, cet homme si habile & si clairvoyant, a remarqué à l'armée Prussienne, dans la dernière guerre, que la gangrène, dans les sièvres & les cours de ventre, se manisestoit d'abord à la pointe du nez; que tout le cartilage y devenoit d'un rouge terne, se portoit de-là aux yeux ensuite aux joues, & devenoit mortelle en moins de cinq ou six heures.

Un événement remarquable, dont j'ai été instruit en Angleterre, mérite de trouver place ici. Une jeune veuve encore fraîche, de moyen âge & bien portante, fut prise d'une dyssenterie dont elle sur fort molestée pendant trois semaines. Elle négligea les purgations nécessaires, & sur prise aux deux jambes & aux deux pieds de

tiraillemens des plus douloureux, mais sur-tout à une jambe que le médecin trouva froide & roide. On lui administra sur le champ la boisson composée de séneka ou de serpentaire de Virginie, de la Pharmacopée d'Edimbourg, & l'on mit de forts aromates en cataplasmes sur les jambes & les pieds. Malgré cela tous les orteils s'étoient gangrenés autour de la première phalange. La gangrène gagna le bord du pied en se glissant sous les petits orteils, & il parut une tache d'un jaune livide sur le pied au coin des gros orteils. La dyssenterie continuoit toujours avec violence; pour lors on fit prendre à la malade une décoction de quinquina, & elle la continua long-tems. Ceci arrêta la gangrène. Il parut une légère inflammation autour des parties gangrenées : la tache jaune livide devint d'abord d'un jaune clair, & reprit insensiblement la couleur naturelle de la peau.

Les selles & les tranchées diminuèrent insensiblement; les selles devinrent naturelles sans l'aide d'aucun autre purgatif, ou d'autres médicamens antidyssentériques, que la rhubarbe bouillie avec le quinquina. Les chairs gangrenées se séparèrent çà & là jusqu'aux cartilages, & la malade sut guérie.

Le camphre n'est pas moins utile que le quinquina dans les dyssenteries malignes pour relever les forces : il résiste aussi très-puissamment à la putridité, & augmente l'efficacité du quinquina, selon les expériences de M. Baldinger, & fortifie sa vertu anti-septique. On joint très-bien le camphre à l'extrait de quinquina & à l'ipécacuanha, & on peut les administrer tous trois en même tems dans une mixture ou dans un bol, ou même après qu'on a fait usage de l'ipécacuanha pour faire évacuer des humeurs glaireuses, & lorsque ces humeurs, ayant cessé, le ventre est devenu mollet. Or, c'est sur-tout en pareil cas que l'ipécacuanha devient utile. Cependant il ne faut donner le camphre & l'extrait de quinquina qu'à petites doses, & ne pas passer seize grains en vingt-quatre heures. On se sert aussi dans les mêmes vues, & avec de bons succès, d'un coupon de flanelle trempé dans une décoction amère & thériacale, que l'on applique ensuite chaud sur le bas-yentre & l'estomac; ou même on y met une emplâtre de

thériaque seule.

Lorsque dans les fièvres malignes fur-tout, & malgré l'usage du quinquina & du vin, le pouls s'abattoit, & qu'il survenoit de mauvais symptomes avec un délire, Monro laissoitlà le quinquina, donnoit un cordial avec quinze grains de musc, & faisoit bouillir de la cannelle dans le vin. Le lendemain les malades se trouvoient mieux, la peau étoit moite, le pouls s'élevoit, les symptomes de la fièvre disparoissoient peu-à-peu par l'usage continué des mêmes médicamens; & les malades se rétablissoient. Les confections cordiales, le séneka & autres médicamens semblables, produisirent le même effet.

Je ne fais ce détail que pour marquer par un seul trait la nature différente d'une fièvre maligne, en faveur de ceux qui confondent ensemble toutes les fièvres, & les traitent ainsi in globo avec la même mixture. On fait les avantages que Bontius a tirés de l'extrait de safran dans les dyssenteries malignes, & combien cet extrait a été préconisé par rapport à sa vertu anti-septique & cordiale, d'après les expériences de Pringle. Mais je tremble quand je pense aux meurtres que commettroient d'ignorans routiniers qui ne connoissent que les recettes, s'ils venoient à se servir de tous ces remèdes, vu qu'ils ne connoissent ni les maladies, ni les dissérences des cas qui se rencontrent tous les jours dans des circonstances qui leur paroissent par-tout les mêmes.

Les médicamens styptiques & obstruans sont réellement utiles, sur-tout dans les sièvres malignes & dans les dyssenteries de même nature, en certaines circonstances bien comprises. Plusieurs sujets attaqués de sièvre maligne ont quelquefois une diarrhée, dont la fin est rarement avantageuse; quelques-uns même sont aussi pris alors de la dyssenterie. Une diarrhée qui n'abat pas trop le malade, est en général assez avantageuse, sur-tout à l'état de la maladie, ou vers la fin. Mais une forte dyssenterie, ou une diarrhée qui dégénère en dyssenterie, est extrêmement dangereuse: car si tout ce qui supprime les selles augmente la sièvre, il est également vrai que dans le cas contraire le cours de ventre continuel

abat le malade, & le précipite dans le tombeau. Dans ce cas-là Monro donnoit un opiat après chaque purgation. Pringle se vit si obligé d'arrêter peu à peu le dévoiement qui paroissoit à la fin de la fièvre maligne, qu'il administra quelques gouttes de laudanum ou un peu de thériaque avec sa potion alexipharmaque, ou bien une ou deux cuillerées de mixture styptique; car, malgré l'avantage de ce cours de ventre, il falloit l'arrêter lorsque les malades étoient trop foibles pour le soutenir. Il a aussi très-souvent remarqué que lorsqu'il étoit ainsi arrêté, le malade étoit pris d'une sueur modérée qui emportoit la maladie. Dans les plus mauvais cas de fièvres malignes, sur-tout si elles sont accompagnées de dyssenterie, les selles sont souvent sanguines. Dans ces cas dangereux-ci, Pringle conseille de tenter les mêmes médicamens, s'il est encore possible de faire quelque chose. Après de fréquentes rechûtes, le sang étoit si dissous, que les malades avoient (1)

⁽¹⁾ Voyez le Traité de l'Expérience de l'auteur, où j'ai rapporté un exemple singulier sur ce sujet, pris de M. Nietzki: Patholog.

de grands saignemens de nez & des selles toutes sanguines. S'il s'y joignoit un cours de ventre, Monro donnoit le diascordium avec le quinquina, l'opium pour le soir, sans négliger la teinture de rhubarbe.

Cependant il est extrêmement dangereux de prescrire incontinent des médicamens styptiques dans les dyssenteries malignes, fans faire une attention particulière aux conditions que je viens de rapporter. En effet, ces médicamens, prescrits sans cette attention, ont réellement supprimé les selles; mais ils ont occasionné les anxiétés les plus grandes, un trouble considérable dans tous les sens, ou une fièvre quarte, ou des œdématies séreuses, ou la mort. Mais lorsque la maladie réelle avoit cessé, qu'il n'y avoit plus de mal de tête, de fièvre, de ténesme, de convulsion, ni d'autres mauvais symptomes, & qu'il ne restoit plus qu'un cours de ventre opiniâtre, Vater, dans l'épidémie de la Saxe, donnoit alors l'ipécacuanha comme vomitif avec le plus heureux succès, & souvent (1) il faisoit

⁽¹⁾ Conférez Sect. 7, Aphor. 70 de ma Traduction Françoise.

entiérement cesser le cours de ventre. S'il ne cessoit pas, il prescrivoit en poudre la racine de bistorte, la muscade, le cachoù dans une mixture aqueuse, froide, de thériaque, de diascordium; & il trouva que la mixture donnée froide réussissoit mieux que chaude, & guérissoit le malade en peu de tems.

Malgré cela on est quelquesois contraint d'ajouter les styptiques aux cordiaux dès le commencement de la maladie. Dans les cas dangereux, lorsqu'on a lieu de craindre des aphtes à la bouche, au pharynx, ou qu'il y en a déjà, le docteur Whytt d'Edimbourg prescrivoit avec succès la confection du Japon (1), selon la Phar-

⁽¹⁾ Voici la recette de cette confection intéressante dans les mains d'un habile médecin.

De terre de Japon ou cashou, onces iij. De racine de bistorte, de muscade, d'oliban, aa, onces ij.

D'opium dissous dans q. s. de vin de Canarie, dragme j st.

De syrop de roses seches en consistance de miel, trois sois le poids de la poudre. M. F. electu.

Lewis loue cette composition.

DE LA DYSSENT. MALIGNE. 357

macopée d'Edimbourg; outre une forte

boisson de quinquina.

En général il faut des narcotiques & des astringens dans les dyssenteries malignes, lorsque les selles sont très-fréquentes: voilà pourquoi Van-Swieten prescrivoit un grain d'opium le soir & le matin dans ces cas-là.

Mais il faut faire les plus grandes attentions pour ne pas prendre une espèce pour l'autre. Les maladies malignes ne paroissent pas dès l'abord aussi dangereuses qu'elles le sont. Les médicamens que d'habiles médecins y emploient avec fuccès, sur tout dans les dyssenteries malignes, sont un poison mortel dans des mains mal-adroites. Combien peu de gens ont assez de sagacité pour en discerner les espèces avec cette précision si nécessaire! Combien de gens ignorent que le même médicament, dans un instant disférent de la même espèce de maladie, guérit, ou fait infailliblement périr! Des millions d'hommes eussent été arrachés à la mort, si l'on eût mieux considéré la cause de la foiblesse qu'on voit dans les fièvres, & si l'on eût bien compris ce principe, que c'est fortisier le malade, que de diminuer la cause de sa foiblesse: au lieu que les esprits bornés s'imaginent que le but seul & principal d'un traitement est de fortisser le malade, que la matière morbissique doit nécessairement abattre de plus en plus, si elle n'est pas évacuée à propos

de manière quelconque.

On a proposé une soule innombrable de remèdes contre les dyssenteries malignes. Si l'on examine les choses avec attention, l'on verra que les meilleurs qui aient été proposés se rapportent à ceux que je conseille ici. Je n'ai rapporté que les plus efficaces, & je pense qu'ils peuvent remplacer tous les autres, & opérer dans les dyssenteries malignes ce qu'on peut se promettre des secours de l'art; car c'est sur-tout dans ces cas-là que la nature n'opère rien; & l'expérience a prouvé que les sujets qui n'ont pas eu recours à l'art ont extrêmement souffert, ou ont été les victimes de leur opiniâtreté. Souvent même l'art devient insuffisant dans ces maladies cruelles, pour n'être pas fecondé par la nature, sur-tout lorsqu'on ne s'y prend pas dès le commencement de la maladie, & avant que les premières voies soient attaquées d'une

se rétablir des malades qu'ils avoient

presque condamnés, & pour ainsi dire

abandonnés; & que d'autres au con-

traire sont morts très-promptement,

avec les symptomes les moins graves,

Le sens peu déterminé qu'on attache à l'idée des maladies malignes, & sur-tout à celle des symptomes de malignité, est un mal aussi grand que l'incertitude dont j'ai parlé par rapport à la chose même. Par toute la Suisse tous les routiniers & les charlatans appellent maligne une maladie qu'ils ne connoissent pas; & sans doute qu'une maladie doit être maligne pour ces gens dont tous les malades périssent par leur ignorance. On appelloit autresois maligne sans exception, toute maladie où il paroissoit des abcès, des taches à la peau; & l'on prétendoit les guérir moyennant les remèdes les plus chauds & les plus capables de pousser les sueurs : abus qui a fait périr plus de monde (1) que la poudre

⁽¹⁾ Voyez ce que M. Grant a dit à ce sujet dans son Traité des Fièvres; voyez aussi différens endroits des ouvrages de M. de Haën & de Baglivi. Hérédia, cet habile médecin, dont la pratique est si saine, malgré les anciennes maximes dont il retient encore quelque chose, nous rapporte de lui-même un exemple digne d'être imité par tous les gens sensés; voici ce qu'il dit : Omnia quæ ad cutem trahunt eamque laxant, emolliunt & rarefaciunt, (in maligna constitutione,) suspect i nimis mihi sunt; cum liceat potius aërem frigidiorem parare, & minus coopertum in lectulo ægrum continere, ut moderato frigore sudoris proventus impediatur, & humores contineantur in quiete, & à frigore coerciti in vaporem abire nequeant; ob cujus perniciem & metum, cavenda funt potiones ad. sudorem inclinantes, & omnia alia ejusdem proprietatis. Tanta enim est ingenii humani tenuitas, quòd etsi hæc conspicua & notissima liceat annotare Cum enim nos tertiana perniciosà laboraremus, in fine astatis, in quinta

à canon. On étouffoit autrefois les malades dans le lit sous une masse énorme

accessione quæ mihi fuit molestissima, & cardialgia indicibili, & vomitibus biliosis in ejus principio & augmento, cum jam inclinaverat, levi somno detentus & ab eo expergefactus, sudore copioso & syncopali, & frigidis extremis cum debilissimo pulsu me invenerunt medici. Unus corum, qui & senior erat & majoris nominis debilitati & veneno celerrime occurrere cupiens lapidem bezoar statim dispensat! Taceo; & cum jam à me discossisset, mecum loquens, dixi : & medicus non essem, & hujus medici (nè dicam vindicis) pracepto & auxilio obsecundassem . subitò non dubie cum sudore animam etiam exhalarem. Ego verò jus optimum cum succo granatorum acidorum & pulvere margaritarum bibens, & cordis regione frigidis cordialibus & moderate adstringentibus stipata, & flabello aqua resacea & aceto frigidis imbuto faciem totam & collum moderato ejus motu condensando, & spiritus exhalantes cohibendo, roborato ventriculo, & optimis, frigidis tamen, odoribus spiritu instaurato, rursus somnum conciliavi... Assistentibus tamen dixi ut attente si sudore inundarer inter dormiendum contemplarentur; quod si fieret, statime expergefacerent. Sic sudor moderatior redditus fuit, & in somno vires instauravi, ita ut in die sequenti, qui intermissionis erat, ingesto medica-mento expurgante, sexta accessio suit levior, & septima magis, ut jam morbus in nona absolveretur. De Curat. Feb. malign. quæst. 3, page 603, T. I. Rien de plus sense que ce que dit

de couvertures, sans leur permettre le moindre air nouveau dans les appartemens; on sollicitoit par-là toutes les différentes sortes d'éruptions, & le malade périssoit. On se félicitoit, malgré cela, d'avoir pu solliciter ces éruptions, en accusant la maladie de trop de malignité, & non pas le mauvais traitement qu'on avoit employé. Oserai-je dire ici que quelques médecins de réputation dans un siècle aussi philosophe que le nôtre, ne soupçonnent même pas qu'on puisse prendre une méthode différente de celle de ces siècles d'ignorance?

L'abus qu'on fait de nombre de médicamens excellens dans plusieurs cas,

de l'or, des pierres précieuses, &c. donnés comme alexipharmaques dans les sièvres, d'a-

près F. Plater, ibid. page 623.

Il est étonnant que ce savant médecin, qui examine si sensément les erreurs de Galien, Vallesius, Mercatus, Sennert, &c. en leur rendant justice, & qui a presque dit tout ce qu'on a cru découvrir dans la pratique depuis Sydenham, ne soit pas plus connu. Il soutenoit, comme Baglivi, que cette prétendue malignité étoit une chimère, & s'explique meès-bien.

& pernicieux dans d'autres, montre assez qu'un demi - médecin est aussi dangereux que celui qui ignore absolument son art. J'ai fait voir, d'après l'expérience, l'usage avantageux des médicamens cordiaux & fortifians, & la méthode curative des maladies malignes : cependant je ne crains encore que trop l'abus fréquent de ces médicamens, parce que les principes de la méthode curative de ces fièvres sont renfermés dans les bornes les plus étroites; que d'ailleurs le trouble des sens peut résulter de deux fautes toutes opposées, l'une de fortifier & de faire saigner, l'autre de donner trop tôt les cordiaux; & en outre parce que l'usage peu réfléchi, & ainsi très-ordinaire, du vin dans les dyssenteries malignes, peut devenir aussi nuisible & aussi décidément mortel que dans une sièvre inflammatoire. Des yeux non exercés, ou plutôt incapables de voir, n'apperçoivent jamais le moment où une maladie très dangereuse & rapide exige du vin, ni celui où l'espèce particulière de foiblesse doit être soutenue & relevée par des médicamens échauffans & cor-

364 TRAITEMENT

diaux. Rien n'est plus facile que de se tromper ici; & la conséquence la moins douteuse d'une erreur de cette nature, est la mort.

Voyons à présent la cure des dyssenteries que l'on appelle ordinairement lentes, & dans lesquelles on fait pour le moins autant de fautes que dans toute autre espèce de ces maladies.

CHAPITRE VI.

Traitement des Dyssenteries de long cours.

L est extrêmement dissicile de guérir une maladie dyssentérique, qui a été conduite, par une méthode erronée, avec des médicamens carminatifs, échaussans, styptiques & narcotiques; car il y a de petites inslammations dans les intestins, ou une espèce d'assaissement paralytique à ces viscères, avec peu de douleur, mais des selles de plus en plus fréquentes, & qui ne se sont qu'avec douleur; sur-tout si le malade est tombé dans un affaissement extrême. Si l'on appelle un médecin trop tard,

DE LA DYSS. DE LONG COURS. 365 si le malade est négligé ou mal traité, qu'il ait outre cela le pouls lent & foible à cause de l'épuisement de ses humeurs, s'il a perdu toutes ses forces, s'il a une croûte sèche & rude sur la langue ou à la gorge; s'il rend des felles où l'on discerne le velouté des intestins, & que ces viscères soient dans un état de flaccidité considérable, il est certainement alors dans un grand danger; &, suivant l'avis des plus habiles médecins, il n'y a rien à administrer que ce que l'on a coutume d'essayer dans l'état purulent des intestins. En effet, les vemitifs & les purgatifs conviennent rarement à ce degré dangereux de dyssenterie, & l'opium devient d'une très-foible ressource, soit en calmant les douleurs, soit en arrêtant le cours de ventre. Le plus sage parti c'est d'abandonner le reste aux forces encore subsistantes de la nature, qui quelquefois amènent au point d'une heureuse guérison, quoique très-lente, un malade que son triste état a tenu plusieurs semaines ou plusieurs mois au bord du tombeau.

Monro dit qu'il n'a traité aucune maladie en Allemagne plus heureusement que les dyssenteries récentes; mais que lorsqu'elles avoient duré quelques semaines, elles avoient résisté à toutes les tentatives de l'art, & qu'il étoit mort un grand nombre de malades. Cleghorn a aussi remarqué dans l'isle de Minorque, que toutes les dyssenteries qui n'étoient pas traitées dès le commencement, devenoient au moins très-opiniâtres, & souvent mortelles, malgré le grand nombre de tant de spécifiques si vantés. Les médecins & les chirurgiens Anglois qui ont suivi les armées en Amérique dans la dernière guerre, ont dit à Monro qu'ils y avoient été aussi malheureux dans le traitement des anciennes dyssenteries, qu'il l'avoit été en Allemagne. Il ne faut cependant pas conclure de-là que toute dyssenterie lente ou de long cours soit désespérée, & que conséquemment il n'y ait rien qui puisse la guérir; car nombre de sujets s'en sont tirés peu à peu par leurs forces naturelles, & ont recouvré la santé; sur-tout ceux qui ont soutenu l'hiver & ont vu revenir le beau tems.

Le but qu'on doit se proposer en traitant ces dyssenteries, c'est de faire évacuer les humeurs corrompues, & de fortisser en même tems les intessins. Dans l'état purulent des intessins, il faut sur-tout tâcher de mondisser & de guérir les ulcères. Mais cela n'est pas si facile, comme l'expérience l'a prouvé après nombre de tentatives inutiles. Je ne parlerai pas ici des tentatives inutiles, mais de celles qui paroissoient donner le plus d'espoir; & après cela je donnerai la méthode la plus générale & la plus exacte pour le traitement de ces dyssenteries, &

j'y ajouterai quelques avertissemens. Dans les cas difficiles de dyssenteries lentes, Baglivi conseille de jetter de la térébenthine sur des charbons ardens, d'en recevoir la vapeur par l'anus, & promet une guérison assurée de cette manœuvre, à laquelle je n'ai aucune confiance. Huxham, comme bien d'autres, se sert d'abord d'eau tiède, parce qu'elle déterge bien les intestins, & passe aisément dans le sang. Lorsque les humeurs acrimonieuses sont chariées au dehors, il conseille d'employer l'eau froide, & assure qu'avec cette manœuvre, & en y joignant l'opium seul après les évacuations convenables, il a quelquefois fait des cures complettes. On peut toujours essayer cette méthode. Pendant que je faisois imprimer cet ouvrage, on m'a fait connoître un exemple remarquable des avantages de l'eau froide dans ces dyssenteries opiniâtres. M. Schmid de Bellikon, l'un des plus savans & des plus adroits médecins de la Suisse, m'écrit que dans l'épidémie de 1766 il a traité une femme de soixante-trois ans avec tous les médicamens imaginables, & avec les plus grands soins, mais que, voyant que la maladie ne diminuoit aucunement, il ordonna à la malade, toutes les quatre heures, un bon verre d'eau froide, lui permettant pour toute nourriture du lait tiède : cela fut suivi de si bons succès, en deux ou trois jours, que les felles devinrent plus rares, & sans aucune teinte de sang; les tranchées & le ténesme s'adoucirent, & enfin la malade guérit radicalement au moyen de cette méthode, qui, par sa simplicité, fit honneur au médecin & à fon art.

On a sur-tout essayé le simarouba, dans ces circonstances : Jussieu & DE LA DYSS. DE LONG COURS. 369 d'autres en ont fait de grands éloges. Justieu, avec cette écorce, amena à une prompte & complette guérison des gens tourmentés depuis plusieurs mois, & même depuis des années entières, beaucoup mieux qu'avec aucun autre médicament, & cela sans mal-aise, & fans le moindre trouble dans les fonctions naturelles ou la moindre suite fâcheuse. Il a même guéri, de cours de ventre, avec cette écorce de la Guiane, des malades incommodés d'hémorrhoïdes, & des femmes lors du tems de leurs règles, sans les déranger. Il assure que le simarouba a guéri des cours de ventre invétérés, aqueux, glaireux, & provenant d'un mouvement spasmodique continuel des intestins, & cela sans que l'estomac ou les intestins en souffrissent le moindre mal. Dubuisson s'en est aussi servi dans les cours de ventre extraordinaires, invétérés & accompagnés d'indigestions, & sur - tout dans les diarrhées de long cours. Winter, professeur à Leyde, a guéri avec le simarouba trois personnes, en trois jours, d'une diarrhée bénigne, il est vrai, mais dont l'extrême opiniâtreté avoit résisté à l'ipécacuanha, à la rhubarbe, aux

Q 5

narcotiques, aux styptiques, & à d'autres médicamens pendant plusieurs mois.

Malgré ces témoignages respectables, il y a ici des limites à ne pas méconnoître. Le simarouba ne répond pas toujours à l'espoir. Pendant l'impression de cet ouvrage, on me demanda d'Allemagne mon avis pour un homme d'un certain état, fatigué d'une diarrhée très - longue, accompagnée de divers mauvais symptomes, & qui tenoit de la nature de la dyssenterie. Cet homme, très - hypocondriaque dès sa jeunesse, avoit déjà eu, en 1763 & 1764, un dévoiement continuel, & une forte dyssenterie en 1765, après laquelle le simarouba parut plutôt augmenter le mal que de le diminuer. Selon moi, ce médicament est sur-tout utile lorsqu'il faut fortifier, mais non lorsqu'il faut déterger: or, dans ce cas-ci, la teinture de rhubarbe est préférable. Dans toutes les diarrhées ou dyssenteries où il réside une matière corrompue dans les intestins, le simarouba est ou inutile, ou préjudiciable; mais il fortifie trèsavantageusement les intestins & leurs vaisseaux, lorsque les matières sont fuffisamment évacuées. Il est des plus nuisibles dans le cas d'abcès purulent aux intestins, lors des dyssenteries. On a remarqué qu'il produisoit les meilleurs essets dans les dyssenteries lentes, lorsque les excrémens étoient sanguins. Mais, lorsqu'après la cessation du slux de sang, les selles persévéroient à être fluides & glaireuses, & qu'on joignoit la cascarille à la boisson de simarouba, l'on diminuoit beaucoup plus aisément la quantité des selles; & au moyen

de ces médicamens réunis, on parve-

noit plus promptement & plus sûrement à une cure complette.

Tout résumé, le vrai simarouba bien sain, bien choisi, n'est pas un mauvais médicament dans les dyssenteries invétérées, sous les conditions mentionnées. Voici la meilleure méthode d'administrer ce médicament. On en met deux dragmes insuser à une chaleur douce dans une livre d'eau pendant deux heures; ensuite on l'y fait bouillir une demi-heure, puis l'on siltre pour en faire prendre moitié le matin, moitié le soir; & on continue ainsi tous les jours, pandant trois semaines, si le cas l'exige. Si l'on voit que, lors de l'u-

Q 6

fage de ce médicament, les urines deviennent plus copieuses & d'une couleur pâle, on peut être sûr qu'il sera esset, & que la diarrhée se guérira. D'autres en jettent deux dragmes par petits morceaux dans deux livres d'eau qu'ils réduisent à un tiers en bouillant, & le sont prendre tiède quatre sois dans la journée; ou ils en sont prendre une demi-dragme en poudre dans deux onces d'eau, ou dans du syrop de ruta muraria, & continuent ainsi jusqu'à par-

faite guérison.

Lorsque Degner voyoit des malades à qui l'on avoit donné le simarouba sans succès ou sans les effets qu'on en attendoit, & que les intestins de ces malades avoient totalement perdu leur ton, il employoit avec avantage des médicamens plus forts, ou réellement astringeans, la cascarille & le cachou. La cascarille est un bon fortifiant, quoique les Stahliens en Allemagne en fassent trop de cas pour d'autres vues. Le cachou exige plus de précautions, parce qu'il est astringent, mais il ne faut pas le rejetter quand on a besoin de médicament de cette nature. L'extrait de bois de campêche a été pareillement

DE LA DYSS. DE LONG COURS. 373 très-efficace, donné dans l'eau de menthe, de même que le lait atténué avec l'eau de chaux.

On a aussi fait, dans des dyssenteries purulentes, des tentatives dont je dois dire quelque chose. Lorsque le corps étoit, pour ainsi dire, épuisé & dénué de toute force; que les lambeaux du velouté des intestins en faisoient voir l'état désastreux; qu'au lieu de sang dans les selles il y paroissoit une ma-tière purulente, Degner ne trouvoit aucun autre purgatif utile que la manne & l'extrait de rhubarbe : outre cela il donnoit tous les jours une infusion de plantes traumatiques ou vulnéraires, & dans les intervalles l'extrait de quinquina & de cascarille; & il osa se promettre de guérir quelques sujets, dans l'état mentionné, en sept ou huit semaines. La gomme arabique a été d'un très-bon usage dans les dyssenteries longues & purulentes; c'est avec justice qu'on l'a louée dans ces cas-là, donnée dans les boissons ordinaires ou dans l'eau d'orge. M. Baldinger, dont je n'ai lu l'ouvrage que trop tard, trouva cette gomme avantageuse lorfqu'il y avoit lésion aux intestins. La gomme adragant n'a pas été moins salutaire. Le mastic est un médicament salutaire & assez sûr, tant comme fortissant que comme balsamique. M. Baldinger a aussi remarqué que le baume de mastic de Cothenius, médecin du roi de Prusse, est un médicament très-essicace, lorsqu'il n'est employé qu'avec prudence, par rapport à sa vertu astringente. Lorsqu'après une dyssenterie il venoit à s'ouvrir quelques abcès dans l'estomac, Méad se servoit heureusement du baume de Lucatelli.

Mais il me reste encore à considérer la méthode la plus générale & la plus sûre qu'ait indiquée l'expérience la mieux réfléchie pour le traitement des dyssenteries lentes. Les purgatifs sont fur-tout nécessaires ici, pendant même qu'on fait usage des autres médicamens nécessaires, ou de tems en tems. Il faut évacuer non-seulement les humeurs putrides, mais encore les excrémens récens & endurcis dans les cellules des intestins; & si on néglige cela, les malades éprouvent un mal-aise, des tranchées, & un cours de ventre plus douloureux & plus considérable. Dès qu'un malade sent des tranchées, &

qu'il rend ses excrémens par petits globules durs, c'est une marque qu'il faut saire évacuer; & on le fait toujours avec soulagement. Le mal-aise, outre les autres circonstances, exige un vomitif avant les purgations: quand les malades sont sort affoiblis, ou lorsqu'il y a de grandes douleurs & un ténesme, on se sert de lavemens.

On a observé que dans des cas de très-longues dyssenteries, les malades qui paroissoient se rétablir, sont retombés lorsqu'ils ont rendu de nouveau de ces excrémens durs & globuleux, conséquemment à l'irritation que ces matières dures causoient aux intestins. Il faut donc faire sortir à propos ces matières, ou par une bonne dose de rhubarbe, ou avec le tamarin, ou avec des lavemens huileux. Il faut alternativement donner de doux purgatifs avec les autres médicamens, lorsqu'il n'y a pas d'abcès ou de grande lésion aux intestins, & continuer ainsi jusqu'à ce que les tranchées & les ténesmes aient cessé. L'expérience ne m'a pas fait voir ce que l'on doit attendre d'avantageux du catholicon purgatif de Glauber, donné à la dose d'un grain ou demi-grain, malgré les grands éloges que lui donne Werlhof, relativement aux cours de ventre; mais je sais que la teinture aqueuse de rhubarbe est excellente dans ces cas-là. J'ai très-souvent remarqué qu'elle fortisse davantage, & guérit plus certainement dans cet état de maladie, que les

astringens.

Brocklesby se servit dans ces dyssenteries d'une méthode qui mérite attention. Elle consiste à réunir deux médicamens que l'on met rarement ensemble en usage. Il donnoit tous les jours, soir & matin, une pilule faite de deux grains d'opium & de trois grains d'ipécacuanha, & en retira beaucoup d'avantage. De cette manière l'ipécacuanha devenoit un très-doux purgatif, & l'opium calmoit l'irrita-tion que le purgatif ou la matière morbifique pouvoient causer. Dans tous les cas de dyssenteries de long cours, Brocklesby ne trouva aucun médicament salutaire en général, lorsque les selles étoient très-sanguines, quoique la fièvre fût passée. Il ajoute que l'on ne peut comprendre, fans l'avoir essayé, jusqu'à quel point la vertu

DE LA DYSS. DE LONG COURS. 377 calmante de l'opium peut améliorer la vertu de l'ipécacuanha. Je sais que cela est vrai; mais ce procédé a souvent été inutile.

En général la méthode suivante réussit le mieux dans ces dyssenteries, lorsqu'elles ne sont pas au dernier degré. Les malades doivent tenir une diete très mince; cette diète sera le lait, le riz, le fagou, &c. On peut leur permettre le bouillon léger, & toute viande blanche, lorsqu'on les voit tendre à la guérison. Leur boisson ordinaire doit être l'eau d'orge ou de riz, ou l'eau panée & le lait d'amandes. Ils doivent être chandement vêtus, pour fe tenir toujours dans une transpiration suffisante; car les fautes de régime, & la suppression de la transpiration, occasionnée par le froid, sont ce qui peut leur arriver de plus mauvais, & les causes les plus ordinaires des rechûtes.

Il faut faire évacuer de tems en tems, & doucement, avec la manne ou un sel, ou avec la manne dissoute dans un lait d'amandes, ou plutôt avec la teinture de rhubarbe répétée assez souvent, quelquesois même avec un doux vomitif.

Quelques malades se trouvent bien du quinquina comme sortifiant & comme astringent, ou de l'opium avec les astringens; d'autres, de lavemens anodins avec les astringens; d'autres, de quelques autres; mais plusieurs se trouvent mieux de ne pas faire usage de ces médicamens.

De tems à autre on donnera donc l'opium, on fera prendre le grand air aux malades, & ils iront un peu à cheval pour se fortisser les intestins. Cette méthode est celle de Monro. Il a vu guérir par l'équitation, les bouillons, la viande blanche & un peu de bon vin, des dyssenteries lentes dans lesquelles on avoit employé, sans succès, les purgatifs au commencement, & d'autres médicamens aussi inutilement. Mais il observe que cette méthode n'est utile que dans les légères attaques, & après que les évacuations ont été calmées.

Brocklesby est plus indulgent que Monro sur l'usage du vin dans les dyssenteries de long cours. Il trouva que le bon vin rouge, mêlé avec l'eau, étoit indispensable aux Anglois malades qui revinrent des côtes de

DE LA DYSS. DE LONG COURS. 379

France en 1753, avec une dyssenterie lente qui avoit succédé à une sièvre bilieuse. Souvent il permettoit trois demi-setiers de vin avec suffisante quantité d'eau pour vingt-quatre heures, pendant trois semaines ou un mois. Le vin, joint à une boisson aqueuse de canelle, d'écorce d'orange & d'autres aromates, à dose convenable, fit un merveilleux effet. Cependant il n'en fit pas prendre à ceux qui avoient de la fièvre. Il donnoit quelquesois des espèces aromatiques, dix ou quinze grains, toutes les huit heures une fois dans cette boisson agréable, pour réchausfer les intestins de ces malades, rendre du mouvement au sang, & fortifier les solides. Lorsque le cours de ventre persévéroit, & que le ténesme y étoit joint, ce qui n'étoit pas rare, Brocklesby étoit obligé d'employer les doux purgatifs, tels que les fels, la manne, les huiles douces, & de réitérer selon les forces des malades, & jusqu'à ce que le tenesme cessât : ce qui en général ne tardoit pas beaucoup. Ce médecin a ouvert deux sujets morts à ce degré de la maladie, & a trouvé les deux derniers intestins très-enslammés

dans la longueur de plusieurs pouces; depuis l'orifice du rectum : ces sujets avoient eu une très-longue sièvre. Voilà une nouvelle preuve de la circonspection qu'il faut avoir sur l'usage du vin dans ces dyssenteries lentes invétérées, & qui ont éludé toutes les ressources de l'art.

Mais il faut aussi avertir les imitateurs mal-adroits, sur l'usage des médicamens astringens dans ces dyssenteries. On ne sauroit être trop prudent à cet égard. M. Schobinger eut à traiter, il y a quelques années, à Saint-Gall, une jeune dame de qualité, prise de dyssenterie. Après de grandes évacuations il lui donna enfin le quinquina, un peu de cascarille, de confection d'hyacinthe, & le bol d'Arménie, le tout mêlé ensemble, à dose très-modérée, & lorsque le cours de ventre & les tranchées avoient presque entiérement cessé: malgré cela, l'usage de ces médicamens fut suivi d'une goutte vague qui dura trois semaines. Brocklesby avoue que, malgré l'usage circonspect des astringens, il lui est souvent arrivé de prolonger la maladie avec ces médicamens, au lieu de l'abréger: que la fièvre a reparu, &

DE LA DYSS. DE LONG COURS. 381 qu'il s'est vu contraint de recourir aux vomitifs & aux purgatifs. Les fréquentes tentatives inutiles de Monro dans les cas de maladies lentes, ne sont probablement dues qu'à l'usage des astringens. Ces médicamens sont également très-nuisibles dans les dyssenteries trèsbénignes & très - longues de Java, comme Laurich nous l'apprend. Les médecins Indigènes & Européens ont recours dans ces cas-là à ces médicamens. Les médecins Indiens se servent des fruits du billingbing, macandou, nimbo, carambolas, & du jangomas. Ils arrêtent les cours de ventre avec cela, sans prescrire auparavant les purgatifs, & au grand préjudice de leurs malades. Cette erreur est assez ordinaire aux médecins qui sont au service de la compagnie Hollandoise des Indes orientales, & qui y font plutôt la chirurgie; c'est ce qu'on leur reproche dans un livre Hollandois, imprimé à Hambourg pour leur instruction. Leurs principaux remèdes dans ces cas-là sont le bol d'Arménie, le cachou, la terre sigillée d'Espagne, le sang-dragon, la corne de cerf brûlée, le corail rouge, l'écorce de grenade qui n'est 382 NOUVEAUX MÉDICAMENS.

pas encore mûre, le laudanum sec, & le jus de prunes cuites. Laurich a souvent vu dans ces dyssenteries légères, mais longues, les intestins corrodés, une sièvre hectique, de trèsmauvaises sissules à l'anus, & ensin la mort terminer la maladie par cette conduite imprudente. Ainsi l'on peut dire en général qu'il ne faut jamais prescrire les astringens, à moins que l'on ne soit assuré que les matières morbisiques sont évacuées, & qu'il ne reste que la soiblesse des intestins.

CHAPITRE VII.

Réflexions sur que'ques nouveaux médicamens.

Après ces longs détails sur les dissérentes espèces de ces maladies, & sur leurs traitemens, je termine ensin cet ouvrage par quelques réslexions sur quelques nouveaux médicamens antidy sentiques, & ensin sur de prétendus spécifiques.

Le verre d'antimoine masqué dans

de la cire, a été préconisé comme un médicament important contre différentes maladies, & fur-tout contre la dyssenterie. On peut voir ce qu'en a dit Pringle dans les Essais d'Edimbourg, d'après les expériences de MM. Young, F. Pringle, Brown, Simpson, Paisley, Stephen & Gordon. Young prend une once de verre d'antimoine en poudre, & une dragme de cire blanche : il fait fondre la cire dans une grande cuiller, & y jette cette poudre, tient le tout sur un feu doux sans flamme pendant demi - heure, le remue avec une spatule & sans cesser, le verse ensuite sur un papier blanc, & en fait une poudre. Il donne dix à douze grains de cette poudre à un adulte, en commençant cependant par six grains, pour être plus sûr de l'effet du médicament; à un enfant de dix ans, il en donne trois ou quatre grains, & deux à trois grains à un enfant de trois à quatre ans. Cette poudre, ainsi administrée, cause ordinairement un mal-aise & un vomissement. La plupart en sont purgés, & guérissent quelquesois complement sans mal-aise & sans évacuation. Si ce médicament opère trop vivement,

384 NOUVEAUX MÉDICAMENS.

Young en fait cesser l'usage pendant plusieurs jours. Quelques sujets ont même
guéri avec une seule dose; d'autres
en ont pris cinq ou six sur-tout si
la première dose avoit été soible. Il
donne ce médicament à jeun, désend
toute boisson pendant trois heures;
permet de l'eau chaude comme avec
tout autre vomitif, si le malade sent
un mal-aise, ou une envie de vomir.
Le régime est le même que celui
qu'on prescrit ordinairement dans la

dyssenterie.

F. Pringle, Brown, Simpson, s'accordent avec Young dans leurs expériences, & sont fort décidés pour ce médicament. Simpson sentit cependant que, vu les différentes espèces de dyssenteries, il ne convenoit pas dans toutes les maladies. Néanmoins il le regarde comme un spécifique aussi sûr contre la dyssenterie, que le quinquina contre les fièvres d'accès & la gangrène des parties externes. Paisley s'en est aussi servi avec la même préparation & les mêmes succès; mais il changea ensuite la préparation. Il enduisit simplement la cuiller avec de la cire blanche, sans réduire le verre d'antimoine

NOUVEAUX MÉDICAMENS. 385 d'antimoine en poudre avant de l'y jetter. Après l'avoir tenu sur le seu le tems convenable, la cire, en refroidissant, s'attachoit à l'instrument : alors il réduisoit le verre en poudre trèsfine. Il n'eut besoin que de trois grains de cette préparation; & n'en donna jamais que cinq grains aux sujets robustes. Cette moindre dose sut suivie des mêmes succès; il guérit par cette méthode un grand nombre de dyssentériques. Quatre ou cinq doses complétoient la cure quand on s'y prenoit à tems. Si la maladie avoit duré quelque tems, on en prenoit jusqu'à 12 ou 15 doses : Paisley n'en vit jamais de mauvais effets. De cent quatre-vingt-dix malades, Stephen n'en vit périr qu'un avec l'usage de ce médicament. Gordon a guéri quelques centaines de malades avec les petites doses mentionnées, & depuis il n'a jamais échoué avec ce médicament, finon dans un cas où le malade étoit déjà dans un état désespéré. Il en donnoit communément trois grains, mais jamais plus de cinq. Une ou deux doses suffisoient : rarement il en falloit trois. Il faisoit prendre ce médicament le matin : quelquefois il se

386 NOUVEAUX MÉDICAMENS.

passoit deux heures avant qu'il opérât. Quelques sujets n'en étoient que purgés, d'autres vomissoient aussi, & éprouvoient un grand mal-aise pendant sept ou huit heures. Pour la nuit, il prescrivoit toujours une bonne dose d'o-

pium.

On a depuis essayé ce médicament de différentes manières en Europe. Lamettrie, qui rejette si décidément les astringens & l'opium, loue beaucoup les vomitifs dans ces maladies; sur-tout celui qui est préparé du verre d'antimoine, & qu'on a délayé dans beaucoup d'eau pour le rendre plutôt purgatif que vomitif. Il le regarde alors comme plus doux que la rhubarbe, parce qu'il purge le corps, en une fois, de la matière acrimonieuse & corrosive. Si les sujets étoient menacés de gangrène à cause de l'opiniâtreté de la maladie, il employoit le verre d'antimoine, à la dose de quatre grains dans de la cire, & il loue extraordinairement ce remède; vu la facilité avec laquelle il faisoit cesser les douleurs, sur tout lorsque le corps n'étoit pas encore affez nettoyé ni par la nature, ni par l'art. On l'a aussi mis en usage en France & en Allemagne;

Nouveaux Médicamens. 38

& M. Lentin, médecin fort instruit, l'a trouvé très-utile dans la dyssenterie. Les Westphaliens, ces hommes si robustes, ne peuvent en soutenir que dix grains. M. Bahn approuve aussi ce remède. J'ai rapporté les succès que j'en

avois eus en 1765.

Toutes ces expériences semblent promettre beaucoup de ce médicament : cependant des tentatives ultérieures ont aussi fait voir qu'il y a des limites à -observer dans son usage. Pringle, à qui nous devons la publicité des expériences que j'ai rapportées, l'employa avec le plus grand succès à l'armée Angloise, comme vomitif, sur-tout pour dégager l'estomac & les intestins, en le donnant au commencement de la maladie. Mais, quoiqu'il le regardât comme un remède très - puissant, il avoit toujours des inquiétudes sur la fin de ses effets, à cause de la vivacité avec laquelle il agissoit; c'est pourquoi il voudroit trouver un autre médicament plus doux, & plus lent dans ses effets, pour répondre aux mêmes vues. Il en borna donc l'usage aux cas opiniâtres; & il vit qu'il devenoit utile lorsque rien n'avoit eu de

succès, si les intestins étoient encore en assez bon état, & que le malade n'eût point de fièvre, ni trop de foiblesse. Pringle observe encore fort bien que toutes les préparations antimoniales de cette espèce sont chacune sujettes à des inconvéniens particuliers, vu ·la difficulté d'en déterminer la dose; l'expérience ayant fait voir qu'une même dose modérée avoit été tantôt trop foible, tantôt trop forte pour différens sujets. Eller s'est servi de ce médicament pour deux sujets dyssentériques d'une forte complexion, & avec de très-bons succès. Il s'est trouvé au contraire fort embarrassé avec d'autres, pour en déterminer la dose, vu que la même dose ne fait quelquesois ni vomir, ni aller à la selle, ou produit ces deux effets avec trop de véhémence. Monro a aussi remarqué dans la dernière guerre que ce médicament opère trop violemment : voilà pourquoi on y renonça presque totalement à l'armée Angloife.

Geoffroi a essayé à Paris de corriger ce médicament de manière à pouvoir en déterminer les essets. Le mélange exact qu'on en fait avec de la cire,

le rend, il est vrai, assez salutaire; c'est pourquoi la préparation d'Young est préférable à celle de Paisley. Mais Geoffroi a fait connoître un procédé par lequel on le mêle mieux avec de l'huile; c'est de les broyer ensemble sur un porphyre : cependant le danger qu'il y a de s'en servir dans les dyssenteries accompagnées d'inflammation, la maladresse de gens peu au fait de leur art, les soupçons même qui restent toujours aux gens les plus expérimentés, outre les raisons que j'ai apportées plus haut, rendront peut-être à jamais ce médicament fort suspect, tout utile qu'il est quelquefois dans les dyssenteries lentes, ou accompagnées d'une fièvre bilieuse.

Le Salep qu'on nous apporte de la Perse ou de la Turquie, & qui n'est que l'orchis, a été rangé nouvellement parmi les médicamens anti-dyssentériques. Dubuisson, à qui on l'envoya directement de Mocha, le regarde comme une espèce de figue séchée au foleil; mais M. Haller le prend pour ce qu'il est réellement, c'est-à-dire pour l'orchis de ce pays-là. Il a comme le nôtre, & comme celui de la Suède, la propriété d'être tout visqueux, &

390 NOUVEAUX MÉDICAMENS.

plein d'un mucilage très-fort. Réduit en poudre & mis dans l'eau (1) sur un seu doux, il forme une gelée; & on le regarde comme aussi mucilagineux que la gomme adragant. Il est utile dans la dyssenterie lorsqu'on a besoin d'un mucilage de cette nature; mais il a aussi une douce qualité astringente, & ne doit ainsi être mis en usage qu'avec beaucoup de circonspection. Je sais qu'il resserre si on en continue l'usage, & qu'il fait revenir les douleurs: ce qui rend aussi-tôt les purgatifs nécessaires.

Le sagou, semence qui vient du Japon, de Ternate, d'Amboine, & qui
se change aussi en gelée, a été loué
pour les mêmes vues. Il calme les
douleurs, est nourrissant, & devient
un médicament agréable, en le mêlant
avec du sucre & du jus de citron : cependant il n'a pas de vertu particulière,

non plus que le salep.

Le gitta-gambir (2), qu'il ne faut pas

⁽¹⁾ Il faut avoir soin de remuer sans cesse. On prend de cette gelée qu'on délaie dans le liquide qu'on veut employer.

⁽²⁾ Ce passage de l'auteur recevra du jour de ce que dit Spielmann, Pharmac. Part. I. page 70.

confondre avec le gutta-gamba ou gomme-gutte, est aussi un nouveau médicament, loué contre la dyssenterie. On en sait des trochisques à Java d'où on l'apporte, & l'on présume que c'est en grande partie du cachou, ou au moins qu'il n'est formé que de parties du bois de catechu. Les panégyristes de ce médicament disent cependant qu'il ne guérit pas la dyssenterie sans être soutenu par d'autres médicamens. Du reste il est sort cher, & doit se prendre en plus grande quantité que le cachou dont il a toute la nature, & est par conséquent inutile en nombre de cas.

On a aussi rangé parmi ces nouveaux médicamens l'écorce de l'arbre mangostan, que l'on à transplanté des isles Moluques à Java & à Batavia, pour l'ornement des jardins. Elle a quelque analogie avec l'écorce de grenade, & doit ainsi être rejettée en bien des

cas.

Le codaga - pala, ou conestirinde, est regardé comme un médicament antidyssentérique important, à Ceylan & à Malabar: au moins le loue-t-on beaucoup en Angleterre contre les diarrhées. Il est amer, & comme tel il peut avoir

R 4

392 NOUVEAUX MÉDICAMENS.

fon utilité dans quelques dyssenteries, lorsque les premières voies sont nettes. On n'a cependant pas observé qu'il sit plus d'esset que les aromates amers. Quelquesois il cause une stupeur; &, donné à la dose de deux dragmes en vingt-quatre heures, il a causé un ris cynique sous les yeux de Brocklesby.

On dit aussi que l'écorce aromatique du guyava est très-utile dans les cas de dyssenteries avec slux de sang. Il y a quinze ans qu'on me dit à Paris qu'on commençoit à se servir, pour les mêmes vues, d'une racine d'Amérique nommée pocgereba. Mais qui peut ignorer que des dyssenteries d'une espèce toute dissérente sont quelquesois accompa-

gnées de flux de sang?

Mais en voilà assez sur les nouveaux médicamens. Je dirai à mes lecteurs de se rappeller avec la plus grande attention, que le nombre infini des médicamens dont on nous embarrasse tous les jours, ne sert qu'à jetter de l'incertitude & de la consusion dans la pratique de l'art, loin de conduire le médecin à son but. Un médecin qui entend son art, parvient infiniment mieux à la fin desirée de sa profession avec des médi-

Nouveaux Médicamens. 393 camens biens choisis & bien connus, que le routinier avec tous ses spécifiques, & toute la pharmacie indigeste du grand nombre des praticiens.

CHAPITRE VIII.

Des Spécifiques anti-dyssentériques.

JE passe donc aux spécifiques; à ces médicamens que les routiniers & les charlatans exposent avec tant de pompe & de ruse aux yeux du peuple ignorant. Je sais par expérience combien M. Tissot a eu raison de dire qu'il n'y a pas de maladie contre laquelle on ait produit tant de spécifiques que contre la dyssenterie. Nombre de fourbes ont prétendu guérir en peu d'heures une maladie très-longue, & avec des médicamens dont ils ignoroient absolument la nature, & par conséquent les effets directs. Les malades souffrans, accablés de leurs maux ou d'ennuis, s'empoisonnent ainsi, dans l'espérance de s'arracher à leurs peines. Je n'ignore pas combien d'ennemis se fait un mé-

394 DES SPÉCIFIQUES

decin qui blâme la conduite de tous ces ignorans routiniers ou empiriques. Mais les maux qu'ils causent à tous les Etats font trop grands pour ne pas y faire attention. J'ai déjà dit, dans mon Traité de l'Expérience, ce que je pensois de ces individus si funestes à la société. Dira-t-on que ces gens n'ont d'existence que parce que les Gouvernemens songent moins à la vie absolue du citoyen, qu'à fa vie relative? Mais l'une estindispensablement liée avec l'autre. D'ailleurs le mal ne vient pas de là. Si les médecins se persuadoient davantage qu'il n'est presque aucun spécifique dans la nature, quelque étendue que soit la vertu d'un remède; s'ils étudioient plus les maladies au lit des malades, que les différentes opinions qu'on en a communément, ils ne dons neroient pas aux empiriques occasion de porter le glaive dans le cœur du citoyen, avec des remèdes qu'ils n'emploient eux-mêmes que trop souvent sans rien dire. Je ne parle pas ici de ces médecins honnêtes qui sentent tous les devoirs de leur état, & combien il faut savoir de choses pour en bien savoir une, & en faire l'application;

mais de ces gens qui, avec tout l'attirail d'une femmelette, se croient trop heureux intérieurement de recourir à la même recette que l'empirique, parce qu'ils n'ont pas plus étudié que lui la maladie dont ils ont entendu parler.

Je suis bien éloigné de diminuer en rien les éloges légitimes qu'on a donnés à la vertu réelle d'un médicament, & à ceux qui ont eu assez de sagacité pour nous la faire connoître : mais on me permettra de douter de la vertu d'un remède tant que je ne vois pas de raisons de conviction; d'en choisir peu dans le grand nombre, s'ils me conduisent directement & avantageusement au but déterminé; de mépriser des ignorans qui, dans des cas critiques, emploient comme excellent un médicament des plus dangereux, parce qu'il n'a pas fait de mal lorsqu'il ne le pouvoit pas; ou qui, dans une espèce de maladie, se servent de ce qui est décidément mortel, parce que cela s'est trouvé utile dans une autre espèce: on me permettra, dis-je, de ne pas me jetter, tête baissée, dans le chaos des opinions humaines. L'empire des lettres est une république, & une république

396 DES SPÉCIFIQUES

libre. On doit donc tendre à la vérité sans être astreint au sentiment de qui que ce soit, mais avec la plus grande circonspection, puisque le moindre écart, sur-tout en fait de théorie médicale, peut conduire au charlatanisme & à des erreurs de la plus grande conséquence. Non, les médicamens n'ont qu'une vertu relative; ils n'ont, dis-je, de vertu médicale réelle, qu'autant que la nature du mal & celle du malade la déterminent. Il y a donc à peine un seul médicament qui soit universel, quoique des cerveaux brûlés en connoissent un grand nombre de tels. Tout dépend dans notre art de la sagacité, du tact interne & du bon choix, plutôt que de la quantité des provisions.

Qui ne riroit de voir les motifs qui ont déterminé quelques médecins à l'ufage de leurs prétendus spécifiques antidyssentériques? On a beaucoup loué autresois pour le traitement des dysfenteries tout ce qui étoit opposé à l'acide, par le faux principe que la dyssenterie venoit d'un acide; & aussit ôt on a proscrit les acides dans la cure de ces maladies : cependant il est

démontré par l'expérience que rien n'est plus puissant pour guérir ces maladies qui tiennent si souvent d'un caractère putride. Les auteurs de l'histoire des maladies de Breslaw nous disent fort sérieusement que, puisqu'il est maniseste que la matière de la dyssenterie est pénétrante, âpre, acide & brûlante, il faut employer tout ce qui est contraire aux acides: comme les coraux, la terre sigillée de Silésie, le crystal de roche préparé, les coquilles, les yeux d'écrevisses sur-tout; c'est-à-dire des médicamens qui, par leur nature, ou augmentent la putridité, ou ne font aucun effet. Nombre de nos médecins Suisses ne prescrivent non plus que des médicamens anti-acides semblables. Selon leur opinion, il faut adoucir le sang, tandis que, selon les expériences de Pringle, ils le rendent putride, & laissent résider dans le corps la matière bilieuse corrompue qu'il faudroit en chasser.

A peine eut-on quitté l'opinion reçue fur l'effet des acides, qu'on prit le parti d'user d'astringens dans ces maladies. On choisit pour cela le corail le plus compacte, la corne de cerf brûlée, &c.

398 DES SPÉCIFIQUES

Mais l'expérience a fait voir qu'ils n'ont pas cette vertu. La terre figillée est réellement astringente; mais, en arrêtant le cours de ventre, elle cause des anxiétés précordiales, de grands troubles, & souvent la mort. Cependant on l'a vantée & employée comme le plus fameux spécifique dans la dysfenterie; quelques ignorans la prescrivent encore.

En général c'est le plus grand abus que de recourir aux spécifiques. En esset, on ne les emploie que d'après une expérience aveugle. Un médicament méprisable en lui-même, dangereux, paroît quelquesois avoir été du plus grand avantage, parce qu'on n'a pas examiné les circonstances; & l'on s'en ser ensuite sans les examiner davantage. L'expérience est certainement le seul guide infaillible, en supposant que celui qui s'en autorise soit capable de faire des expériences.

J'égaierois peut-être un peu trop la matière, si je disois en finissant qu'A-verroès assure s'être guéri de la dyssenterie en s'appliquant une émeraude sur le ventre. Zacutus dit s'être servi de l'arsenic avec le plus grand succès

dans le même cas. Selon Burrus, l'eau rose où l'on éteint de l'or est le plus puissant spécifique. Selon van-Helmont un linge trempé dans le fang d'un lièvre déchiré à mort par un chien, est encore un très-bon spécifique. Selon d'autres docteurs, célèbres, la poudre préparée de certain membre d'un cerf, d'une baleine, d'un taureau, sont aussi un grand spécifique. D'autres ne promettent pas peu d'une bastonnade vigoureuse dans les épidémies dy ssentériques. Quelques-uns vantent l'arrière-faix desséché d'une jument : quelques autres un bonnet de poil ou un soulier brûlé. Nos habiles routiniers, ces gens d'une si profonde méditation, nous préconisent un linge imbibé de la fueur d'un malade dyssentérique au moment de la mort, & appliqué sur le derrière du malade que l'on veut guérir (1).

Nos médecins rient sans doute, aussi

⁽¹⁾ On ne peut voir sans étonnement le savoir & l'inconséquence d'Etmuller. Il n'est pas d'absurdités & de rêveries que ce médecin n'adopte. Les spécifiques dont on vient de parler, & nombre de plus ridicules encore & de plus dangereux, font presque tout le fairas des remèdes qu'il a rassemblés au chapitre de

400 DES SPÉCIFIQUES, &c.

bien que moi, de ces misères qui seroient honte à notre art, si les principes
n'en étoient tout contraires à ces ignorantes manœuvres. Ces spécifiques ne
pouvoient donc devenir que très-dangereux dans les mains de la soule des
chirurgiens & des médecins de campagne, par les raisons que M. Rahn dit
que son Traité de la Dyssenterie l'est,
puisque ces gens-là sont trop ignorans
pour choisir ceux de ces spécifiques qui
sont ou absolument sans vertu, ou décidément nuisibles, ou de pures chimères.

la dyssenterie dans sa Médecine pratique. Fautil donc rêver pour se faire un nom en médecine?

FIN.

TABLE DES MATIERES

Contenues dans ce Volume.

TO THE RESERVE OF THE PARTY OF	STEEL
A BCES symptomatiques sur le corps, pag	e 13
Gardes-malade attaqués d'abcès après	l'épi-
démie,	16
Abcès au rectum, tenesme,	153
Acides, répugnance des malades avant la	
fenterie, 35. Autres avantages,	36
Acides, leur grand avantage,	82
Acides, leur avantage,	297
Affaissement des folides; comment ranime	r les
forces,	177
Air pur, sa nécessité,	329
Almanach, son utilité pour détruire les préj	ugés
des campagnes,	201
Amertume à la bouche, à l'invasion,	19
Anodins, leur usage dans des cas particuliers	,83
Antimoine (verre d') avec de la cire. Son us	age,
	84-7
Antiseptiques purgatifs, leurs effets condit	ion-
nels,	83
Aromates astringens, leur mauvais effet,	
Cas remarquable, 123-132. V. Vin, 141-	151
Aromates, leur mauvais effet,	132
Art, quelquefois inutile dans les cas de n	-
	358
Assoupissement à l'invasion,	10
Astringens, leurs mauvais effets, 114-	
Astringens, aromates, liqueurs, comment	
doit les dire utiles,	170
Astringens, utiles dans les dyssenteries malign	ies,

353, mais prudemment,	355
Attaques légères, leurs symptomes,	15
Auaques légères : indifférence des médican	nens
	-169
Avertissemens utiles pour le traitement de	ces
maladies,	208
ex appeal agrees at the British of the	200
-mode about Secretary	
Bile, plus susceptible de putréfaction que	les
humeurs,	42
Bile pourrie, ses funestes effets,	55
Bile, son acrimonie extrême, ses effets,	44
Bourreaux, médecins insolens dans les	2m-
pagnes,	185
C	10)
Cachou,	89
Camomille, sa vertu calmante avantagei	
	-90
Camphre, son utilité dans les dyssenteries	ma-
lignes,	351
Cascarille,	89
Causes externes, leur influence sur les ca	
internes, pour déterminer une maladie,	38
Causes, leur concours; effets résultans, 38	3-42
Charlatans, leur conduite,	159
Chûte de l'anus,	85
Codaga-pala, son usage,	381
Cordiaux, prudence sur leur usage,	363
Cours de ventre douloureux,	16
Cours de ventre non dyssentérique; remè	
	173
Cours de ventre douloureux & glaireux,	
de vraies dyssenteries,	241
Cours de ventre changés en maladies cutan	
cours de ventre changes en maiadies cutai	Marine Marine
	344

DES MATTERES. 40	200
Crême de tartre administrée, quand? 73-74-76-7	7
	35
Curés de campagne, nécessité de les éclaires	100
danger de leur ignorance,	NO TONIO
Curés de la Suisse, leur ignorance dans 1	
	and the same
campagnes,	7.
D.	
Differences Coloisles des Vive Contavies	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16
	55
Douleurs intestinales, quand cessent-elles da	
[20] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	38
	13
Dyssenierie, lieux, époques, 1-8, ses sym	p-
tomes, tomes, tomes to the state of the stat	8
Dyssenterie, exposée par sa nature, 17-	
Dy Senterie, sa cause prochaine, son siège da	ns
	14
Dyssenterie, résultante de la dépravation d	es
humeurs,	38
Dyffenterie, indications curatives,	56
Dyssenterie, comment elle devient incurabl	e,
	59
Dyssenterie, ses différences génériques, 214-2	The second
Dyssenterie, avec sièvre ou sans sièvre, 2	
Dyssenterie inflammatoire, 244-2.	1
Dyssenterie symptomatique, ses quatre espèce	
· 医克雷德氏管 1900年1900年1900年1900年1900年1900年1900年1900	45
Dyssenterie maligne, 247-2	47.5
Dyssenterie lente, 255-2	Section.
The state of the s	14
Dyssenterie inflammatoire, son traitement, 26	CALL COMPANY
	74
Dyssenterie maligne, son waitement, 328-36	14

E

Dysfenterie putride, procédé	après la cure in-
complette,	311 ab 320
Dyssenteries des camps, Dyssenteries de long cours,	leur traitement,
Tell "ignortmee dam" I se	364-382

E

Eau, son avantage dans ces maladies,	63
Eau-de-vie, son danger dans les maladies	. V.
Vin,	133
Eau d'orge, son utilité,	-310
Echauffantes (substances,) prohibées dans	ces
maladies,	64
Enfans, comment l'auteur les traita,	307
Epidémies, leur dépendance mutuelle,	17
Epidémies, leur caractère n'affecte pas égaler	
tous les sujets,	167
Eruptions miliaires,	55
Espèces, prendre garde de les confondre,	357
Evacuations, comment y procéder,	56

F

Faim, après la guérison;	1
Femmes, dangereuses par leurs avis au lit de	es
malades,	14
Fièvre miliaire,	13
Fièvre, dans les cas de dyssenterie, 21	
Fièvres putrides antérieures à la maladie dysses	1-
térique, 17, symptomes, leur analogie ave l'épidémie dyssentérique, médicamens utile	ec
19-2	28
Fièvres putrides avec point de côté; méprisser leur catactère,	es 89
Fièvres putrides. jointes aux dyssenteries; acr	

DES MATIERES. 405
monie de leur matière,
Flux de sang, sans dyssenterie, 173
Fomentations sur le ventre : leur avantage, 303
Fortifians, omis par l'auteur après la guérison, 91
Froid, chaleur, comment ils opèrent comme
causes des maladies,
Froid, symptomatique à l'invasion de la ma-
ladie, 8; frisson, chaleur, 9-10
Fruits, leur utilité ou leur désavantage, 33-36
Fruits, leur utilité comme préservatifs, 67
Fruits, effets de l'air qui s'en dégage intérieure-
ment; 111-112
G
Carlo de insolina
Gangrène des intestins, 50-52
Gangrène résultante de l'usage des aromates &
des astringens, Gitta-gambir, son usage, 390
Gitta-gambir, ion uiage, Goût, tout ce qui le flatte est-il bon? 160
All tout co qui le marte ett il bon,
adomistrate at toucher a Harris at a more and a
Hérédia, sa pratique éclairée, 360
The state of the s
resolution is reinfined a security of the contract of
Indication curative; régime, diète, 54
Indication curative; régime, diète, Infectes, peuvent-ils causer la dyssenterie? 36 ntestins, leur irritation résultante des acrimonies
ntestins, leur irritation résultante des acrimonies
qui les affectent,
Intestins, comment les fortisser après la maladie,
60
E PERSONAL PROPERTY OF LAND ASSESSMENT OF THE PERSON OF TH
Lait chaud, ses mauvais effets dans ces maladies
robels of and anonymin descent and 120

Laudanum de Sydenham, ses mauvais est	fets .
84-85, son utilité avec la rhubarbe,	186
Laudanum, cause d'hydropisse dans ces	ma-
	123
Liqueurs spiritueuses, comment on doit	les
croire utiles, 171. V. Vin, Eau-de-vie,	172
	1/4
The state of the s	
Malades: ne pas leur donner tout ce qui	leur
plaît,	
Malades livrés à des ignorans; danger,	194
Maladies, viennent de Dieu, selon le pay	(an
fuite funeste de ce préjugé,	
26 11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	165
21 0 11 11 6 6	359
Mangostan (écorce de), son usage,	391
Médicamens, leur avantage & désavantage o	
les cas critiques,	14
Médicamens de l'auteur en général,	92
Médicamens domestiques, pâte, gâteaux, œ	uts,
&c. leur danger,	122
Médicamens à rejetter en traitant les dyssente	
	326
Médicamens, produits nouvellement, pour tra	iter
	383
Méthodes curatives, générales & particulièr	es:
leurs fuites,	70
Moniteur, ouvrage périodique supprimé à	Zu-
	205
Moyens curatifs (suites des) : exemples de de	eux
traitemens, 93-96; deux autres, 96-	103
Mucus des intestins : comment procéder qua	
les intestins l'ont perdu,	59
believed of the most of the days och and the	1
Nature, peut beaucoup faire pour les malad	es;
	18

Observations ultérieures de l'auteur depuis 170	56;
	211
Obstruans, incrassans: leur danger, 114; exc	em-
	119
Odeur des malades & de leurs excrémens, sui	The second second
de danger,	66
Œufs pourris: leurs dangereux effets,	55
Opium: son danger dans ces maladies,	84
	119
	299
Opium: comment employé par Monro,	395
D	
	RX
Paralysie à la bouche,	13
Peaux, ou lambeaux qui pendent du for	100000000000000000000000000000000000000
	-49
Pleurésie putride,	191
Pouls: son état avec de très-mauvais symptor	
the annual philipselphia in the property of the second sec	216
Préjugés: leur force chez les gens bornés,	155
Préjugés nuisibles des gens de la campagne,	The second second
	ibid.
Préjugés : cause de la mort des campagna	
	170
	9-12
Prostration: comment ranimer les forces,	177
Purgatifs, leur indication,	58
	278
Putréfaction des humeurs : causes de ces	dyf-
fenteries, 43.	33 1 3
TO CONTRACTOR	
	The Real Property lies

Quinquina, dans les sièvres malignes, 347

D. d / -1.4. J.)
Rectum (chûte du),
Régime, dans ces maladies, 60-64
Revenans. Soldats guéris de la peur de ces
fantômes, par la crainte des coups, 199
Rhubarbe, 77-84
Rhubarbe, ses bons effets; quand? 89-90
Rhubarbe (teinture de): médicament trop peu
efficace dans ces maladies, 113
S
Sagou: son usage, 390.
Saignée, dans les cas de dyssenterie maligne;
331
Salep: son usage, 389
Sang: son acrimonie antécédente, ses effets,
44
Sang pourri, flairé: cause d'une dyssenterie, 45
Sanguine (excrétion), n'est pas un symptome
inséparable de la dyssenterie, 239
Sauvage, défaut de sa méthode nosologique, 238
Selles, à l'invasion,
Selles dyssentériques, 47
Serrement de poitrine,
Simarouba, 89
Spécifiques anti-dyssentériques, 393
Suédois, leur pauvreté, leur industrie, 202
Symptomes des différentes espèces de dyssen-
teries, 257-268
Symptomes différens, dépendant de la nature
de la maladie,
Symptomes de la maladie devenant mortelle, 14
7
Tables mortuaires de la Suède, 203-4
Tamarin,

DES MATIERES.	400
	-76
Température : son caractère, son influence com	
C 1 1 11 . 1 M 1 .	-33
Tenesme : sa cause,	53
Traitement : exemple,	76
Tranchées, atroces : leur cause,	46
T/	
Ventre (douleur de),	12
Verre d'antimoine : son usage, 105-110-	113
Vésicatoires : leur avantage,	
Tr M 1 1 1 11	52
Vin, son danger dans ces dyssenteries,	14-
135. V. Eau-de-vie, 136-141-143-	15 E
Vin, dans les fièvres putrides, 178, dans	les
	179
	175
Vin très-avantageux dans les dyssenteries	ma-
	340
Ulcères considérés comme cause ou essets	de
la dyssenterie,	49
Vomitifs, leur indication,	57
Vomitifs, leur utilité & quand, 70	-73
	278
	284
Vomitifs, quelquesois nuisibles dans les dys	E L
teries malignes,	331

and the same was been all the same

APPROBATION.

J'AI lu, par ordre de Monseigneur le Gardedes-Sceaux, le Traité de la Dyssenterie de ZIM-MERMANN, traduit de l'Allemand par M. Le-FEBURE DE VILLEBRUNE, Docteur en Médecine. Je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher cette réimpression. A Paris, ce 20 Octobre 1786.

DESCEMET.

PRIVILEGE DU ROI.

OUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE, à nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand - Confeil, Prévôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Jufficiers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé le fieur LE-FEBVRE DE VILLEBRUNE, Nous a fait exposer qu'il defireroit faire imprimer & donner au Public une Traduction de l'Allemand, du Traité de la Dyssenterie, s'il Nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le remps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Préfentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes, de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéissance. A LA CHARGE que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en bon papier & beaux caracteres; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Août 1777, à peine de déchéance de la présente Permission; qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit ouvrage sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Gardedes-Sceaux de France, le Sieur HUE DE MIRO-MESNIL, Commandeur de nos Ordres; qu'il en fera enfuite remis deux exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier, Chancelier de France, le Sieur DE MAUPEOU, & un dans celle dudit Sieur HUE DE MIROMESNIL: le tout à peine de nullité des Préfentes; DU CONTENU desquelles vous MANDONS & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans cause pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Vou-LONS qu'à la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit ouvrage, foi foit ajoutée comme à l'original. Com-MANDONS au premier notre Huissier ou Sergent fur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires : car tel est notre plaisir. Donné à Versailles le trente-unieme jour du mois de Décembre, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-fix, & de notre regne le treizieme. Par le Roi, en son Conseil.

LE BEGUE.

J'AI cédé à M. Théophile Barrois le jeune; Libraire à Paris, le présent Privilége, comme lui appartenant pour en jouir par lui, ses hoirs ou ayans cause, en pure & simple propriété. A Paris, ce 2 Janvier 1787. LEFEBURE DE VILLEBRUNE.

REGISTRÉ la présente Permission, & la Cession L'icelle ci-dessus, sur le Registre XXIII de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, N°. 866, folio 136, conformément aux dispositions énoncées dans ladite Permission; & à la charge de remettre à ladite Chambre les neuf exemplaires prescrits par l'Arrêt du Conseil du 16 Avril 1785. A Paris, le 9 Janvier 1787.

KNAPEN, Syndic.



