Recherches sur la nature et la guerison des cancers / [M. Deshaies-Gendron (Claude)].

Contributors

Deshaies-Gendron, M. (Claude), approximately 1663-1750

Publication/Creation

Paris: F. & P. Delaulne, 1700.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/pdjug75p

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



MEDICAL SOCIETY OF LONDON



ACCESSION NUMBER

PRESS MARK

DESHAIES-GENDRON, C.



65241/A

XXII3

Arancifei Looker Chin Con

RECHERCHES

SUR LA NATURE

ET

LA GUERISON

DES CANCERS.

Par M' Deshaies GENDRON, Docteur en Medecine de l'Université de Montpellier, T.T



A PARIS,

Chez Florentin & Pierre Delaulne, ruë Saint Jâques, à l'Empereur & au Lion d'or.

M. DCC.

AVEC PRIVILEGE DU ROI.

Collaudo quidem igitur ratiocinationem, siquidem ex fortuità occasione initium faciat, & delationem in morbum ex apparentibus persequatur. Hippocr. Pracept. initio.

AVERTISSEMENT.

UELQUE soin que j'aie pris de ne rien avancer dans cet ouvrage, qui ne soit apuié sur des experiences faites avec la derniere exactitude; je ne présume pas que les pensées nouvelles que j'y propose sur les Cancers, soient aprouvées de tout le monde. Je sai ce que peuvent les préjugés & l'amour propre, lorsqu'il s'agit de décider; & je n'ignore pas que s'est beaucoup hazarder, que

AVERTISSEMENT.

d'oser combatte des opinions universellement reques. Mais quelque danger qu'il y ait dans cette entreprise, il me semble que puisque je n'ai point d'autre intention dans mes Recherches, que de faire des découvertes, & d'être utile à la santé des hommes, je ne dois pas tenir plus longtems caché ce que j'ai observé sur les Cancers, ce que j'ai dévelopé sur leur nature, & ce que j'ai pensé pour la guerison de ces

J'offre donc cet essai au Public, & j'attens quel en

AVERTISSEMENT.

fera son jugement. Je saurai bon gré à ceux qui dans un esprit de verité écriront contre mes sentimens, & qui par là me donneront occasson de faire une réponse, pour éclaireir de plus en plus cette matiere. A l'égard de ceux qui pour avoir vieilli dans une autre doctrine, ne croient point devoir se retracter, & qui au contraire s'imaginent qu'il est de leur interêt de répandre dans le monde certaines décisions; je proteste que je me metrai peu en peine de leur jugement; je consens qu'ils se soulagent, & qu'ils debitent

AVERTISSEMENT.

dans leurs entretiens chezles credules ce qu'ils jugeront à propos; je croirai leur répondre, si je sai me taire.

J'avois dessein d'ajoûter à cet ouvrage l'histoire de quelques maladies des Yeux, qui jusqu'ici n'ont point été décrites: mais ayant pensé que telles descriptions trouveroient mieux leur place avec ce que je projette d'écrire sur les maladies des einq Sens, je differerai de les donner jusqu'à ce que je rende publiques les Observations que j'ai faites sur ce sujet.

SOMMAIRE du Livre.

CHAPITRE PREMIER. Idée generale de la connoissance des Cancers.

Rogrès des connoissances des Anciens & des Modernes sur les Gancers. page 11 La nature des Cancers ne consiste point dans le caractere specifique d'une humeur, mais dans la transformation de la partie, es dans les suites de son accroissement. pag.6. Idee du Cancer. La difference des Cancers avec les Schirres est essentielle. L'ulceration des Cancers ne dépend point de l'Acide corrosif que l'on y a suposé. Explication de l'Auteur sur l'ulcevation du Cancer. Lourquoi les ulceres des Cancers sont difficiles à querir. Distribution de l'ordre de l'Ouvrage.

Description externe des Cancers.

Une definition seule ne suffit pas pour donner une idée juste de tous les Cancers. 22.

Description externe du Cancer du Sein.	135
Description du Cancer de la Matrice.	14.
Description des Cancers de la Bouche.	150
Description du Cancer du Nez.	18.
Description des Cancers de la Peau.	20.
Description des Cancers des Oreilles.	2 I.
Description des Cancers des Yeux.	210

CHAPITRE III.

Examen anatomique de la Substance chancreuse.

Circonstances dans la guerison d'un Cancer au front, qui déterminerent l'Auteur à examiner anstomiquement les Cancers. 26.

Doutes de l'Auteur sur l'Acide corrosif établi pour cause des Cancers. 304

Resultat des dissections des Cancers. 31.

CHAPITRE IV.

Des causes de la Formation du Germe des Cancers.

Les sentimens ont été partagés pour déterminer si la cause des Cancers étoit simplement à la partie malade, ou si elle étoit dans le sang. 35. Et amen de la pensée des Anciens sur la cause des Cancers, qu'ils raportoient à la supression des mois.

La supression des mois ne cause pas des Cancers, & elle a une cause commune capable d'agir differemment.

38. & 42.

La guerijon de tertuines tuments par la provo-
cation des mois ne prouve pas que leur su-
pression soit la cause de ces duretés. 39.
Explication de telles guerisons. 40.
Une subite supression cause quelquefois um
Cancer à la Matrice. 40.
Le Sein souffre relativement à la Matrice. 42.
0 6 1 0
Preuves contre l'Acide corross établi pour cause
des Cancers. 44.
CHAPITRE V.
De l'accroissement des Cancers.
L'accroissement de la petite dureté est une suc-
cessive transformation.
Mecanique de la transformation. 49.
Comparaison de la substance chancreuse avec
une corne tendre.
Explication des douleurs que causent les Can-
cers sans l'action de l'Acide corrosif que l'on
- lestafait
Ea douleur n'est pas le caractere specifique &
individual du C
-1 1 0 0 1 1 1
Il y a des Cancers sans douleur. 56.
Explication de la lividité des Cancers sans
l'action de l'Acide corrosif. 56.
CHADITOR WI

De l'Ulceration des Cancers.

La cause de la transformation des parties glan-duleuses en ce que l'Auteur apelle Cancers n'est pas celle qui en fait l'ulceration. 59.

Comparaison de la sortie des cornes des Dains avec l'accroissement des Cancers. Ce qu'il y a de different des cornes en de la masse du Cancer dans leurs sorties. L'ouverture du Cancer se fait quelquefois indépendamment de son accroissement, en cela p. les alterations qui arrivent au sang qui en fait la lividité. 66. Ce qui doit arriver à la masse chancreuse lorsqu'elle est en quelque endroit dénuée de la peau, qui lui est ce que le perioste est aux Tous les accidens dans l'ouverture des Cancers ont fait reconnoître un Acide corrosif. 68. Quelle est la Mecanique de l'ulceration. 69. Ce qui rend les ulceres des Cancers tres-difficiles, à la difference des ulceres des parties charnues en nervenses. Examen de l'ouvrage de l'Art & de la Nature dans la guerison des ulceres des autres parties, par comparaison aux ulceres des Cancers. 720

CHAPITRE VII.

Des Schirres, Ecrouelles, Polypes, Sarcomes, Epulis, Ozanes, & autres maux dégenerables en Cancers.

Le Schirre & le Cancer ne sont point formés d'une même cause. 78. Explication de la difference du Schirre avec le Cancer. 72.

Mecanique de la transformation du Schirre en
Cancer. 81.
Comment les Ecrouelles dégenerent en Can-
cers. 82.
Comment le Polype devient Cancer. 84.
Comment les autres maux sont dégener bles
en Cancers. 86.
CHAPITRE VIII.
Du Prognostic & de la Guerison
des Consers
des Cancers.
Ce qui rend si équivoques le prognostic & le
traitement des Cancers. 89.
Examen de la cure des Cancers par le fer. 90.
L'extirpation des Cancers est confondue avec
celle des Schirres & des Scrophules. 91.
Pourquoi les Schirres & les Scrophules s'extir-
pent facilement, & les Cancers non. 92.
Regles pour l'extirpation & l'amputation des Cancers.
Inutilité du precepte de laisser beaucoup saigner
Pratique de l'Auteur après l'extirpation. 97.
Heureux succès, & suites fâcheuses de l'apli-
Reflevious sur l'aboution des Escarotiques 100.
Reflexions sur l'operation des Escarotiques. 100.
Inutilité de la vertu absorbante dans les re-
medes peur guerir un Cancer. 101.
Usages des Absorbans mineraux & metalli-
ques dans la palliation des Cancers. 102.
L'Auteur aprouve les fixations des Arjenics
dans les Cancers.

Quoique le Canter soit le même quant à sa
Substance, il doit être differemment consideré
dans le traitement. 103.
Histoire d'un Epulis chancreux, que l'Anteur
a gueri conformément à ses sentimens sur
les Cancers.
Quelle est la difficulté de guerir les Cancers
plats du Visage.
Pratique de l'Anteur pour la guerison des Can-
cers par les Escarotiques 106.
Reflexion sur l'accroissement interieur causé
par les Caustiques. 109.
Histoire d'une guerison par l'Auteur, d'une excroissance chancreuse en la surface interne
de la paupiere par le moyen des feuilles d'or.
Circonstances à observer pour se servir des
Circonstances à observer pour se servir des feuilles d'or.
L'Auteur explique l'Aphorisme d'Hippocrate,
Quibus occulti Cancri fiunt, non curare
melius, enc. & sa distinction des Cancers
occultes d'avec les aparans. 117.
Histoire du Cancer de la Reine-Mere Anne
d'Autriche, & quelle fut la conduite de
M. l'Abe Gendron. 124.
Preceptes pour le traitement des Cancers avant
l'ulceration. 129.
Preparation des Sachets de M. l'Abé Gen-
dron. 138. T'aplication des auxilles de des emplatues est
L'aplication des graisses de des emplatres est
Precentes pour le traitement des Cancers ul-
Preceptes pour le traitement des Cancers ul- cerés.
ATTRICT IN LINE
RECHERCHES

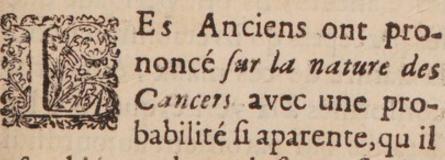


RECHERCHES SUR LA NATURE ET

LA GUERISON DES CANCERS.

CHAPITRE I.

Idée générale de la connoissance des Cancers.



a semblé pendant plusieurs siecles

qu'il ne restoit plus rien à découvrir pour la parfaite connoissance de ces maux. Cependant il est arrivé dans ces derniers tems, qu'en consequence de plusieurs découvertes les Modernes ont formé des doutes sur l'ancienne doctrine, & qu'ils ont ensuite cherché à établir des principes moins fondés sur la vrai-semblance des conjectures, que sur l'autorité des experiences. Sur cette idée ils ont formé un systême convenable à expliquer mecaniquement un grand nombre de maladies; & par l'aplication de cette théorie à ce qui concerne les Cancers, ils ont persuadé que les preceptes qu'ils établissoient sur la nature de ces maux, étoient si conformes à la verité, que tous les Traités qui paroissent aujourdhui sur ce sujet, ne sont qu'un tissu de gement de discours, où il est plus aisé de distinguer le travail d'un plagiaire asservi aux decisions des Auteurs, que les productions originales d'un genie éclairé de ses

propres lumieres.

Par cette uniformité de sentimens je pressens qu'il y a d'autant plus de temerité dans le dessein que je forme d'écrire sur les Cancers, que par mes explications oposées à leurs opinions je cours risque comme Novateur, de ne pas plaire à tous ceux qui s'y interessent. Cette consideration suffiroit pour suprimer les sentimens particuliers que j'ai sur ces maux, si d'ailleurs je n'étois persuadé que peut-être mes recherches auront un autre sort, au moins dans l'esprit de ceux qui desirent apro-Aij

fondir les mysteres de l'Art de guerir, qui en sentent le proble-matique, & qui détrompés des idées trop avantageuses sur les connoissances humaines, entre-voient la prodigieuse distance qu'il y a souvent du vrai semblable à la verité.

Dans cette pensée j'ai cru que s'il n'étoit pas defendu en fait de Medecine de douter quelquesois de la vrai semblance de certains systèmes, il me pouvoit être permis, sans manquer de respect pour les grands Auteurs, de proposer aujourdhui à ceux qui aiment la verité, les Recherches que j'ai faites sur la Nature & la Guerison des Cancers.

Il est à propos, pour m'en expliquer avec précision, de donner ici une idée de ce petit Ouvrage, & de faire remarquer que les Anciens,

5

aprês une longue suite d'observations, s'étant proposés de reduire par principes l'Art de la Medecine, ont dans leurs divisions confondu les Cancers avec les Tumeurs, qu'ils enseignoient se former d'un sang melancolique, atrabilaire & aduste, persuadés par les aparences exterieures de leur lividité, & de leur acrimonie brulante.

Les Modernes, attentifs aussi sur la dureté des Cansers, leur lividité & leur ulceration, ont assuré par un changement de termes, qu'ils étoient formés d'un levain acide, capable en coagulant d'en produire le germe, d'en faire l'accorossement, & ensin d'en causer l'ulceration, lorsque cet acide s'étant exalté devient de la nature de l'Bau-forte.

Cette explication paroîtra toujours vrai-semblable à ceux qui se

A iij

contenteront de regarder les Cancers par leurs caracteres exterieurs & par la comparaison qu'ils
en feront avec certains maux,
dans les quels je reconnois comme
eux pour leur cause un acide coagulant dans les tumeurs, & ron-

geant dans les ulceres.

Mais aprês avoir observé les Cancers, & developé leur substance, je ne crains point de dire que leur nature ne consiste pas dans le caractere specifique d'une humeur que l'on y supose, mais dans l'état où devient pour lors le solide de la partie affligée, dans ce qu'elle est en elle-même pendant l'accroissement, & ensin dans ce qu'elle est capable de devenir par des suites necessairement attachées à la structure de la masse chancreuse.

Pour m'en expliquer mieux, j'avance que je ne conçois par Cancer, qu'une transformation des parties nerveuses, glanduleuses, & des vaisseaux lymphatiques en une sub-stance uniforme, dure, compatte, indissoluble, capable d'accroissement & d'ulceration; & que je ne reconnois pour la cause de cette transformation, qu'une pure cessation des filtrations de la partie, qui par la perte de son ressort, qui par la perte de son ressort, & dans l'affaissement des tuyaux devient un tout capable d'accroissement par une disposition mecanique des parties contiques.

Delà il s'ensuit que quelque ressemblance aparente que les Cancers aient avec les Schirres dégenerables en Cancers, ils sont d'une nature toute differente par la structure de leur substance, qui dans la tumeur schirreuse se trouve simplement embarassée par la coagulation de quelques A iiij

sucs dans la cavité des tuyaux a que l'on peut par une resolution reduire à leurs premiers usages, à la différence des Cancers, qui ne sont tels que par une destruction de la structure glanduleuse, & par une nouvelle transformation irreduisible à leur premier état.

Cancers ne dépend point de l'action de l'action de l'acide corrosif que l'on y a suposé; que le rongement de leur substance ne doit point être attribué à la malignité d'un tel agent comparé à l'Arssenic & à l'Eau-sorte, & que par consequent leur guerison ne conssiste point dans la recherche des absorbans specifiques, ainsi qu'on l'a cru.

Notre explication sur ce sujet sera simple, & conforme à l'experience. J'en attribûrai l'ulceral'extrême accroissement du corps transsormé, qui par une pression actuelle, ou par des alterations dans le sang qui en fait la lividité, fait rupture de la peau, qui est au Cancer ce que le perioste est aux os, & offre ensuite la masse chancreuse aux impressions de l'air dans les circonstances de sa structure hors d'œuvre.

Il sera aisé de comprendre quelle doit être la dissiculté de guerir les ulceres de ce corps transformé, qui avec une legere ulceration dans sa substance par de simples alterations des sucs nutriciers portés à l'endroit ulceré, est capable, ainsi que les dents cariées, de se détruire en elle-même, puisqu'il n'est pas possible sans un dégagement radical de la masse du Cancer & de ses adherances, de faire naître dans

la partie où est le Cancer ulceré une parfaite cicatrice par la disproportion qu'il y a des fibres chancreuses pour se lier avec celles

des parties contigues.

Je ne doute point que les propositions vagues que j'avance ici, ne paroissent d'abord des paradoxes à ceux qui prévenus sur la probabilité des sentimens des Modernes, se sont persuadés qu'il ne se pouvoit rien imaginer de plusconforme à la verité que ce qu'ils en avoient écrit. J'avoûrai ici ingenûment que je dois mes premiers doutes sur ce sujet à certaines circonstances qui se rencontrerent dans la guerison d'un Cancer, que le seul hazard me fit faire, ainsi que je le dirai ciaprês.

Il s'agit maintenant de me prescrire quelque espece d'ordre dans cette Dissertation; & pour y parvenir, je croi devoir donner une idée des Cancers par une description externe de ces maux en quelques endroits du corps où ils fe rencontrent depuis leur commencement jusqu'à leur dernier periode; faire ensuite l'anatomie de la masse chancreuse, & par le dévelopement de ce qui se trouve en cette substance, déterminer ce que c'est que les Cancers, quelles sont les causes de la transformation des parties glanduleus ses en ce que j'apelle chancreux, quelle est la mecanique de l'accroissement de ce corps transformé; comment les douleurs, la lividité que l'on y remarque, & enfin l'ulceration sont des suites attachées à son accroissement; & aprês avoir expliqué comment les Schirres, les Ecrouelles, les Poly-

A vi

pes, les Sarcômes, les Epulis, les Ozanes, les Verruës, les Plaies & les Ulceres mal-traitées sont dégenerables en Cancers, je finirai par le prognostic & par la guerison de ces maux.

CHAPITRE II.

Description externe des Cancers.

Is Cancers se manisestent si differenment par raport à leur naissance, à leurs progrès & à leurs situations, qu'il est presque impossible d'en donner une idée juste par une simple définition; ainsi sans mépriser celle que les Auteurs en donnent, je croi qu'il est à propos, pour les mieux caracteriser, de les peindre d'après nature tels que je les ai vus depuis leur germe jusqu'à leur derpuis leur germe jusqu'à leur der-

mier periode; par ce moyen l'on verra que les diverses formes de ces maux dépendent de la differente structure des parties où ils naissent; & que comme il se voir des Cancers avec des duretés rondes, inégales, livides, douloureuses, qu'il s'en trouve aussi d'une configuration plate, sans lividité, & quelquesois sans douleur. Commençons par le Cancer du sein.

Cancer du Sein.

Le Cancer du sein dans sa naissance paroît une petite tumeur ronde, plus ou moins prosonde dans la substance glanduleuse de cette partie, avec peu de douleur, ou sans douleur; & lorsque le volume de la dureté augmente, les douleurs deviennent plus vives, l'on y distingue de l'inégalité, & 2

mesure que la grosseur s'aproche de la peau, il paroît de la uvidité, souvent le mammelon se retire interieurement, & autour il s'éleve des protuberances dures, inégales, plombées, qui par leur accroissement percent enfin la peau, & découvrent aux yeux la masse chancreuse; delà naît l'ulceration dans sa substance, l'écoulement des serosités roussatres, les bords renversés, les éminences fongueuses, & enfin une puanteur cadavereuse, état prochain de la derniere extremité du Cancer du sein.

Cancer de la Matrice.

Quoique le Cancer du corps de la matrice ne se découvre point à nos yeux, l'on peut cependant s'en former la mesme idée que je viens de donner de celui du sein: un grand nombre d'observations anatomiques fait soi de ce que j'avance. Il en sera de même des autres Cancers internes qui occupent des parties principales, comme le soie, la rate, les reins.

A légard des Cancers qui naiffent au col & aux parties externes de la matrice, ils sont semblables à ceux qui se forment en la partie interne des joües, & sur les lévres de la bouche. La facilité qu'il y aura de faire l'aplication de la description que j'en donne, me dispense ici, pour éviter les repetitions, de m'étendre davantage sur ce sujet.

Cancer de la Bouche.

Les Cancers de la bouche se caracterisent differemment par

raport à la structure particuliere de l'endroit où ils naissent.

Ceux des lévres & de l'interieur des joues, commencent ou comme un porreau, ou comme une petite tumeur dure, douloureuse plus ou moins, qui est ordinairement située à l'extremité de quelque vaisseau excretoire salival. Cette dureté augmentant la peau par l'envelope, devient lisse, luisante, quelquesois livide, avec plus ou moins de douleur, & enfin se rompt. Il paroît ensuite un corps dur & calleux, qui s'ulcere dans sa substance, & se consomme luy-même en certains endroits, tandis que d'un autre côté il s'éleve des protuberances chancreuses, qui par des ulcerations alternatives en elles mêmes, se minent en reproduisant dans les parties voisines d'autres duretés calleuses, jus-

qu'à ce qu'enfin les chairs & les os soient découverts & consommés.

Le Cancer qui commence comme un porreau, paroît ordinairement sur les levres, ou sur la langue. Il se forme dans sa base une petite dureté sensible au toucher, & pour peu que l'on l'ébranle, il sort du sang, il devient ensuite croûteux, son volume augmente en dehors & en dedans; enfin il s'ulcere dans sa partie exterieure, tandis que la dureté interieure augmente, qui bientôt s'ulcerant aussi, fait un progrês horrible.

Les Cancers de la langue commencent aussi, ou comme un porreau, ou comme une petite dureté douloureuse, livide, capable des mêmes accroissemens & ulcera-

tions.

18

Les Cancers qui se forment au nez, naissent ou sur la membrane nerveuse, qui tapisse interieurement cet organe, ou sur la peau qui le couvre exterieurement; ces derniers se caracterisent de la même manière que ceux de la peau.

A l'égard des Cancers de l'interieur du nez, je les diviserai en ceux qui commencent avec des marques essentiellement chancreuses, & en ceux qui succedent à d'autres maux ou negligés, ou mal-traités.

Les premiers dans leur germe paroissent quelquesois comme un porreau avec une dureté doulou-reuse dans leur base, quelquesois ils se manisestent avec une simple dureté calleuse, sensible, capable d'acroissement & d'ulceration;

jettant des protuberances qui emplissent la cavité du nez, ils en grossissent differenment levolume par raport à leur situation, & l'ulceration continuant, alors toutes les parties du nez & les voisines se consomment, les cartilages & les os tombent en pourriture avec une puanteur insuportable.

Les autres Cancers du nez sont ceux qui succedent aux Ozanes & aux Polypes negligés ou mal traités. Ceux qui succedent aux Ozænes, se manifestent par la douleur, & par un changement des bords. de l'ulcere en une callosité semblable à celle que l'on distingue au Cancer du nez dans son accroissement.

Le Polype devient Cancer lorsque sa substance molle devient dure, calleuse, livide, avec plus ou moins de douleur, & qu'elle s'ulque le Cancer du nez.

Cancer de la Peau.

Les Cancers de la peau dans leur naissance paroissent ordinairement comme une petite Verrue irritée, avec plus ou moins de dureté dans sa base; il s'écoule de cette Verrue du sang au moindre toucher, ou une serosité teinte de sang, qui en se desseichant forme une croûte qui tombe. & il en renaît une autre. Cette Verrue s'aplatit dans la suite par la consomption des fibres qui s'élevoient, il se forme une ulcere plate d'ou d'écoule une serosité roussatre, l'on remarque dans le progrês de l'ulcere de petits grains blans, tendineux, qui penetrent dans les chairs voisines; & souvent il paroît dans la proximité de l'ulcere sur la peau de petites rougeurs sur lesquelles il se fait de petites croûtes, qui dans la suite s'étendent, s'ulcerent, & se joignent au Cancer prochain.

Cancer des Oreilles.

Les Cancers des oreilles ont les mêmes caracteres que ceux de la peau, à la différence que leur progrês est plus lent, par raport à la substance des parties exterieures de cet organe.

Cancer des Yeux.

Les Cancers des yeux paroissent en leur naissance différenment, par raport à la diversité des parties qui composent la structure de cet organe; de maniere que s'ils

attaquent les paupieres sur leur surface exterieure, ils paroissent quelquefois dans les commencemens comme une Verrue irritée avec plus ou moins de dureté dans sa base. Cette Verrue s'augmentant, elle s'éleve exterieurement comme une petite masse nerveuse, dure, douloureuse, qui de fois à autres jette du sang; elle s'ulcere ensuite, se consomme dans cette élevation, tandis que sa base s'augmente & s'étend sur la paupiere, qui par l'ulceration de la masse chancreuse se consomme peu à peu, ou quelquefois devient d'une grosseur extraordinaire.

Si le Cancer se forme sur la surface interieure des paupieres, il aura les mêmes caractères que ceux de la partie interieure des

joues.

Si le Cancer prend naissance

dans la conjonctive, ou s'il succede au Pterygion, il se manifestera par une dureté nerveuse, livide, accompagnée de douleurs qui s'augmentent à mesure que la grosseur s'engage dans la Sclerotique & dans la Cornée; & par l'ulceration de la masse chancreuse ces deux tuniques s'ouvrent, & permettent l'écoulement des humeurs de l'œil, & ensuite le globe devient une masse informe, dure, avec des protuberances inégales, plombées, d'où s'écoulent continuellement des serosités roussaares, avec des douleurs plus ou moins vives.

Quelquesois le Cancer de l'œil a un autre cours, il commence dans le grand angle, & d'abord il paroît comme une dureté calleuse dans l'endroit du sac lacrymal; cette dureté s'augmentant, la peau qui la couvre, se déchire; il se forme une ulcere sur la masse chancreuse, qui s'étendant de plus en plus, consomme peu à peu les paupieres, les muscles obliques, le globe de l'œil, les muscles droits; & enfin les os de l'orbite se découvrent, se noircissent, & tombent en pourriture. Pendant ce tems l'on remarque de tous côtés de petits silets tendineux blancs, avec des chairs songueuses, dont je parlerai dans le Chapitre suivant.



CHAPITRE III.

Examen anatomique de la substance chancreuse.

Nous devens aux soins des plus habiles Anatomistes de ces derniers tems, le progrês de nos connoissances sur la structure du corps humain; ils en ont dévelopé jusqu'aux plus petites parties, en ont recherché les vrais usages, & enfin en les rendant sensibles à nos yeux & à nos doigts, ils ont aidé à nous détromper de la vrai-semblance de quelques unes des speculations des Anciens. Si par un tel examen l'on a pu s'instruire de la plus secrete mécanique des parties en leur état sain & naturel, l'on peut

blable procedé sur les parties malades, l'on fera par ces sortes d'observations des découvertes qui auront leurs utilités.

Certaines circonstances qui se rencontrerent en la guerison d'un Cancer, dont je vais faire l'histoire, m'ont déterminé à examiner anatomiquement la substance chancreuse.

En l'année 1690. il se presenta à moi un Domestique de M⁵ le Marquis de C. qui avoit dans le milieu du front une dureté ulce-rée, douloureuse, rebelle à tous les remedes, avec les caracteres des Cancers de la peau. Je crus en devoir tenter la guerison par les Escarotiques; je les appliquai, & aprês l'escare tombée, je cicatriçai l'ulcere. Quelque tems aprês, il reparut une petite dureté

dans l'endroit de la cicatrice, livide, douloureuse, qui me détermina à rapliquer le même Escarotique. J'y procedai comme devant, en augmentant la dose du remede. L'escare tombée, il me parut qu'il ne restoit plus qu'à conduire métodiquement l'ulcere à une parfaite cicatrisation. Je crus l'avoir fait, mais quelques mois aprês le malade reparut avec le même mal. Je recommençai comme dessus, avec une plus forte dose de mon corrosif, & le troisième jour de l'aplication, impatient que l'escare fut tombée, je la remuai çà & là, en apuyant ma sonde sur le milieu du mal. Je m'aperçus que dans l'interstice de l'escare & des chairs il paroissoit des filamens blans, je les trouvai duis, en les touchant avec la sonde. Je continuai d'ébranler l'es-

care, & la prenant avec de petites pincetes en l'atirant à moi, je vis qu'elle se separoit, & que j'entraînois en même tems ces filamens blans & durs, ce-qui se fit avec beaucoup de douleur; ils se déguenerent de differens endroits : il y en avoit qui venoient du côté de l'œil, du côté du nez, & de dessus xout le front jusques sur la teste: aprês les avoir dégagés, ils étoient semblables aux barbes ou racines des oignons ou des porreaux; je ne doutai plus de l'entiere guerison: en effet une simple emplatre cicatrisa le mal, & la guerison fut parfaite.

Il n'y a rien dans les circonstances de cette guerison qui puisse me donner la moindre vanité, la réussite n'en est dûë qu'au seul hazard; & j'avouë que dans les progrês de l'ulceration de ce Cancer,

malgré mes remedes tout le visage se seroit consommé par les dispersions vagues de ses filamens; ce fut par un mouvement d'impatience de voir l'escare tombée que j'ébranlois ce que mon caustique avoit cauterisé: & par bonheur ce fut dans un tems, ou pour mieux dire, dans le moment que la suppuration n'avoit pas encore separé de l'escare les filamens chancreux, & qu'ils y étoient encore attachés avec une consistance suffisante, pour ne s'en point détacher, sans être en même tems déracinés dans leur étenduë.

Si cette guerison me sit plaisir pour le bien du malade, il est vrai aussi qu'elle me suggera des reste-zions mortisiantes, puisque dês-lors je m'aperçus que je devois être moins content de moi sur les raisonnemens que je saisois sur la

B iij

nature des Cancers par le Systême des acides corrosifs que la nouvelle doctrine établissoit pour la cause de ces maux. Je me parlois secretement, & me proposant des difficultés, je me disois, que peuvent être ces filamens ? sont-ce des racines de ce mal, qui ainsi que les plantes veneneuses dans la terre, sucent dans les chairs cet acide specifique aux Cancers? Mais mille objections combateient la vrai-semblance de cette pensée; & enfin je commençai à entrevoir l'incertitude de mes connoifsances sur ce sujet. Je me proposai pour m'en instruire, de regarder les Cancers de mes propres yeux comme un mal nouveau & inconnu jusques ici; & m'étant persuadé que je pourois me donner quelques éclaircissemens sur leur nature par l'anatomie de la substance chancreuse, je dissequai des Cancers, & pendant huit ans je sis sur ce sujet des observations, dont il resulte en general.

dans les parties glanduleuses, nerveuses, & dans les endroits où il se rencontre des vaisseaux lymphatiques & excretoires; qu'ils suposent toujours une même substance dure, plus ou moins douloureuse, capable d'un accroissement interne & externe, & d'ulceration.

differente configuration par raport à la situation des Cancers.
Elle paroît dans son tout au Sein,
à la Matrice, & autres parties principales, comme une masse plus ou
moins grosse; & par la separation
de ses parties, l'on voit qu'elle est
d'une nature unisorme, assez ressemblante à une corne tendre, pe-

B iiij

netrée de vaisseaux sanguins, plus étroits néanmoins qu'ils n'étoient avant la formation de la dureté.

Dans les Cancers de la Peau, du Nez, des Yeux, & des parties membraneuses, cette même substance se rencontre toujours, mais elle s'explique en ces parties differemment; elle se manifeste dans leur naissance ordinairement ou comme un petit Ulcere plat & dur, ou comme une petite Verruë qui a dans sa base une dureté plus ou moins sensible, à laquelle sont attachés des filamens chancreux, qui paroissent exterieurement dans l'ulceration un peu avancée comme des têtes d'épingle, blanches & dures, nichées dans les chairs, &c qui ne sont que l'extremité des filamens chancreux qui font le Cancer de ces parties, ainsi qu'étoient ceux que je tirai du front ou étoit

le Cancer, dont je viens de parler.

3°. Que cette substance qui se trouvoit toujours dans le Cancer étoit essentiellement le Cancer même, & qu'elle n'étoit formée que par la destruction de la structure des glandes, & des vaisseaux lymphatiques & excretoires, qui dans la perte de leurs usages n'étoient plus propres pour les filtrations, & se transformoient successivement en une masse compacte, serrée, de nature de corne, capable d'accroissement & d'ulceration, ainsi que je l'expliquerai.

4°. Il suit en consequence de ces verités, que les excrosssances fongueuses que l'on voit ordinairement aux Cancers ulcerés, ne sont pas toujours partie du Cancer; elles se forment dans le déchirement des sibres charnues des

muscles découverts; leur substance est molle, peu sensible, facile à consommer: & il n'en est pas de même de la masse chancreuse.

Je dis que ces chairs excroissantes ne sont pas toujours partie du Cancer, pour ne consondre point celles qui sont effectivement chancreuses, ou qui renserment des silamens de cette nature: & pour faire observer que ce qui paroît quelquesois le plus affreux dans les Cancers ulcerés, n'est pas ce qui en est dissicile à guerir.

Cancers, la lividité que l'on raportoit à l'action des acides corrosifs sera expliquée dans les suites mécaniquement par le dérangement qui arrive aux vaisseaux sanguins, dans la transformation & dans l'acroissement de la masse chancreuse, qui devient en quelques endroits livide par la seule interruption du mouvement circulaire du sang.

CHAPITRE IV.

Des causes de la Formation du Germe des Cancers.

L treprise de la guerison des Cancers, ont partagé les sentimens des Auteurs touchant les causes de ces maux; les uns ont cru qu'elles étoient simplement attachées à la partie malade, ayant observé que dans l'acroissement des Cancers, l'embonpoint ne diminuoit pas, & qu'aprês leur extirpation ou leur consomption par les caustics, l'on jouissoit ensuite (sans nul autre remede) d'une parfaite santé.

B vj

Les autres ayant remarqué qu'aprês pareilles tentatives de guerifon, les Cancers ont reparu, même avec plus de violence, ont affuré que ces sortes de moyens n'alloient point à la cause, & ne rectisioient pas le sang du mélange
des acides corrosifs; que par consequent c'étoit en vain que l'on s'exposoit aux douleurs que causent
l'extirpation ou les escarotiques.

Semblables faits d'experience n'auroient point déterminé les Auteurs à une si prompte ni si positive décision, s'ils avoient par l'anatomie des Cancers découvert qu'ils ne sont qu'une masse, ou que des filamens d'une nouvelle transformation, capable d'un accroissement interne & externe, & d'ulceration. Voyons ce qui peut causer une telle métamorphose, & ne consondons point

les causes de la transformation avec celles de l'ulceration.

Les Anciens ont remarqué qu'aprês la supression des mois dans les femmes, il leur survenoit au sein des tumeurs carcinomateuses, & ils ont avancé qu'en leur provoquant ces évacuations, les tumeurs se dissipoient: Sur cette observation l'on a regardé comme une des causes du Cancer la supression des mois, & dans les hommes celle des hemoroïdes; & l'on s'en est expliqué, en disant que par de semblables supressions le sang n'étant point épuré de l'humeur atrabilaire, ou des acides qui s'en dégageoient par l'écoulement reglé des mois ou des hemoroïdes, il s'en faisoit un dépôt sur quelqu'une des parties glanduleuses, & que par le specifique caractere de l'acide il se formoit un Cancer, ou

38

un schire dégenerable en Cancer.

Il paroît assez de vrai-semblance en cette explication; mais s'il m'est permis de dire ma pensée, j'exposerai, que quoique les Auteurs nous assurent, & que nous fachions par notre propre experience, que les Cancers du Sein & de la Matrice se forment ordinairement lors de la supression des mois, il n'est pas aisé de prouver si la cessation de cet écoulement commetel, est capable de produire un Cancer, ou si l'on ne doit pas en raporter la cause avec plus de fondement à la perte du ressort des parties, occasioné par une cause externe ou par une interne, qu'on peut raporter à la foiblesse ou à l'impuissance des esprits animaux, qui en certain âge, ou en certaines circonstances, vivisient moins les ferments d'où dépend l'é-

coulement des mois; & par confequent non seulement ils en causent la supression, mais comme l'operation de ces esprits se rend commune à toutes les filtrations du corps, l'on peut croire que les maladies qui viennent dans le tems de la supression, ne sont pas toujours causées par la cessation de cet écoulement, mais qu'elles peuvent naître aussi en consequence d'une cause commune qui peut suprimer cette évacuation, & en même tems occasioner dans les colatoires des glandes & des autres parties, les obstructions, les dérangemens, & la perte du ressort d'où dépend la naissance des Cancers.

L'on pourra m'objecter que quelques Auteurs nous assurent qu'en provoquant les mois, ces tumeurs se guerissent, & qu'ainsi l'on en

doit regarder la supression comme leur cause. Je répons que ces tumeurs n'étoient point des Cancers, qui comme tels sont indissolubles, mais des tumeurs schirreuses, & que d'ailleurs il est facile de comprendre, que la supression des mois. & les durerés schirreuses du sein se guerissoient en même tems par les remedes qui operoient sur une cause commune, dont l'action dans la Matrice étoit de suprimer les mois, & dans le Sein de produire des obstruccions dans les grains glanduleux qui composent la substance de cette partie, d'où naissent les tumeurs scrophuleuses & les schirreuses, dégenerables dans les suites en Cancers, ainsi que je l'expliquerai.

Quoique je sois persuadé par plusieurs observations de ce que j'avance ici, j'avoûrai cependant que quelquesois il se forme de Cancers à l'occasion d'une subite supression des mois dans le tems d'un écoulement actuel, causée par une peur, par un chagrin violent, & même par une saignée ordonnée mal à propos dans le tems de cet écoulement, dont il peut suivre dans le moment une supression dangereuse, ainsi que je l'ai remarqué à l'égard d'une Dame de la premiere qualité, à qui en pareilles circonstances il survint un Cancer à la matrice.

Mais il est à observer, que si par une telle supression il se forme un Cancer, il est ordinairement à la Matrice, c'est à dire dans l'endroit même où il s'est fait une extinction de l'action des fermens qui faisoient l'écoulement des mois. Delà naît la soiblesse du ressort de cette partie, & l'interruptions

destinés à cette évacuation, qui est une disposition prochaine au dérangement & à l'affaissement de la cavité des suyaux, que j'établiss pour la formation des Cancers.

Je ne nierai pas aussi qu'il nes fe puisse faire, mais plus rarement, que le Sein, par la relation qu'il au avec la Matrice, ne puisse recevoirs des impressions capables d'occasioner ce que j'établis pour la cause; des tumeurs chancreuses.

Sur ce fondement on peut établir que la plûpart des Cancers; qui se forment dans le tems de la cessation des mois, ont une cause commune, capable d'agir disserenment par raport à la diversité des parties où se porte son action, ainsi que je viens de l'expliquer; & l'on peut ajoûter, que si à l'occasion d'une supression

subite il naît des tumeurs schirreuses, dégenerables en Cancers, soit à la Matrice, soit au Sein, cette supression n'est qu'une cause occasionelle, capable de disposer l'état naturel des parties à recevoir les alterations que nous reconnoissons comme les véritables causes des Cancers, c'est à dire une perte actuelle du ressort des canaux, & des vaisseaux excretoires des glandes. De là s'ensuit l'interruption de leurs filtrations, & le dérangement de leurs parties, qui pour lors n'ayant plus la même proportion pour servir de colatoire, deviennent un tout de substance dure & compacte, par l'affaissement des tuyaux qui faisoient la structure des glandes.

Les préjugés que l'on a en cette occasion sur l'établissement des Acides corrosifs, sont peu d'ac-

j'espere que ceux qui aiment la verité, & qui voyent de leurs yeux, y trouveront plus que de la vraissemblance, & que les reslexions qu'ils seront sur la frequente naissance des Cancers du Sein, à l'occasion d'un coup ou d'une compression, les déterminera à douter de l'existence de cet Acide corrossif, qui dans le degré de la corrossion que l'on y supose, ne peut convenir pour la formation d'une dureté chancreuse, telle qu'elle est dans son developement.

Quelles seroient d'ailleurs les sources d'un tel Acide? Elles ne peuvent être dans le sang, puisque ordinairement il se forme des Cancers dans les circonstances d'une santé parfaite, & d'un écoulement reglé des mois. Si l'on supose l'origine de cet Acide dans

l'endroit où il se sera extravasé quelque humeur lymphatique, capable dans son épanchement d'acquerir ce degré d'acidité corrosive, tel discours ne peut satisfaire que certaines gens, & ne conviendra point à ceux qui savent que l'extravasation de la lymphe par coup ou compression, se resout par la seule operation de la Nature, & que tels accidens exterieurs, par tout ailleurs que dans le Sein, ne font point de Cancers; & qu'ainsi il est à présumer qu'ils agissent differenment par raport à la structure particuliere des mammelles, qui n'étant qu'un composé d'un nombre infini de grains glanduleux destinés à des filtrations, suposent pour leurs fonctions ce ressort actuel de leurs cuyaux, qui par un coup ou par une compression peuvent être dérangés, de maniere que quelquesuns de ces grains glanduleux étant affaissés, ils ne servent plus de colatoire, & deviennent une petite masse dure, capable d'acroissement, telle que se la fais remarquer dans le germe des Cancers.

Les causes des Cancers du Visage autorisent ce que j'avance; mille observations nous aprennent, qu'à l'occasion d'une Verrue coupée, il est survenu des Cancers sur la Peau, au Nez, aux Oreilles, aux Levres, aux Paupieres, &c. Cette Verrue coupée n'a rien de commun avec cet Acide corrosif, tel que l'Eau-forte, ainsi qu'on le supose. Ces Cancers sont souvent peu douloureux, tres souvent sans inflammation; l'humeur qui s'écoule de l'ulcere n'irrite point les parties voisines, n'agit sur le tournesol que comme

les simples ulceres: ces circonstances ne s'accordent point avec l'action d'un Acide tel que l'on le

propose.

Il me paroît plus vrai-sembla. ble de dire, que comme les Verrues dépendent d'un déchirement de quelques fibres nerveuses de la peau, & de leur réunion en un petit corps capable d'acroissement, il arrive qu'en coupant cette éminence fibreuse, l'on découvre non seulement dans sa base les fibres tendres de la Verrue, mais que l'on occasione en même tems un dérangement à quelque glande miliaire de la peau, qui dans sa destruction devient ensuite une petite masse dure, compacte, capable d'un acroissement interne & externe, & enfin d'une ulceration, qui font les vrais caracteres des Cancers.

CHAPITRE V.

De l'accroissement des Cancers.

I L ne suffit pas de m'être expliqué sur la nature & les causes du germe des Cancers, & d'avoir repeté que cette petite masse dure & compacte étoit capable d'accroissement, il s'agit maintenant de nous éclaircir sur l'augmentation successive de cette petite tumeur, & de voir si l'idée que j'en donne (sans suposer l'Acide corrosif que j'en exclus) est d'acord avec tous les accidens qui accompagnent l'accroissement de ces maux. Pour y parvenir, je dois en expliquant les progrès de la dureté, rendre raison de la douleur & de la lividité que l'on remarque aux Cancers.

J'ai

J'ai établi que la petite tumeur qui se rend perceptible au toucher dans la naissance du Cancer du Sem, n'étoit formée que par un dérangement de la structure de quelques grains glanduleux de cette partie, qui dans la destruction de leur ressort perdent les usages des siltrations actuelles, & se transforment par l'affaissement des tuyaux en un tout d'une substrée de vaisseaux sanguins.

L'acroissement de cette petite dureté, est une transformation successive; ainsi entrons dans les doix secretes & mécaniques d'une telle métamorphose, & pour cet esset, il est bon de nous ressouvenir des parties qui composent le Sein, & de la distribution des nerfs, des arteres & des veines, qui par leur merveilleux entre-

fassement sont la structure des glandes & de leurs vaisseaux excretoires, qui se joignant à des sinus ou canaux, vont se terminer au mammelon.

Il sera aisé de comprendre par les reflexions que l'on fera sur un semblable arangement, que cette petite dureté, ce germe de Cancer, qui en soi n'a plus cette disposition glanduleuse, capable de filtration, causera aux glandes voisines des alterations par une dépendance absolue qu'elles ont les unes des autres pour les fonctions de leurs usages; ces sortes d'alterations consisteront non seulement dans la compression qui se fera par l'accroissement propre de cette petite masse compacte sur les glandes prochaines, mais par l'engagement des vaisseaux sanguins & des nerfs dans le germe du Cancer, qui les comprimant par sa dureté, fait qu'il se porte aux glandes voisines moins de sang & d'esprits, d'où il arrive que seur ressort se détruit : & qu'enfin elles ont une disposition prochaine à

perdre leurs usages.

Je dis plus, il s'ensuit pour lors que les vaisseaux sanguins & les filets nerveux qui sortoient des glandes avant leur transformation pour se répandre sur les autres glandes, prenent une semblable & successive consistance, qui se transmet dans les autres grains glanduleux, dans leurs vaisseaux, & dans les canaux qui se terminent au mammelon; de maniere qu'il se forme successivement une masse d'un volume considerable, qui ne renferme plus cette harmonieuse disposition de differents tuyaux pour les filtrations; leur

formé en une substance dure, compacte, cornée, & penetrée de vais-

seaux sanguins.

La comparaison que j'en fais avec une corne tendre, n'est pas seulement apuyée par l'examen anatomique, qui aux yeux & aux doigts nous la fait voir de cette mature; elle est encore fondée sur la ressemblance qui se trouve dans l'accroissement de la masse chancreuse avec l'accroissement des ongles dans les hommes, & des: cornes des pies des animaux. En effet si nous demeurons d'accord que les ongles des hommes, & la corne des piés des animaux ne: sont que l'extremité des filets nerveux réunis & endurcis, qui admettent l'infinuation d'une humeur lymphatique nutriciere danss le continu des fibres des ongles,

ou de la corne pour en faire l'accroissement, nous ne disconviendrons pas, puisque la masse carcinomateule n'est formée que par la réunion & l'affaissement d'une infinité de fibres nerveuses & de vaisseaux lymphatiques (ainsi que les cornes) que cette masse se nourira de la même maniere, & que ses fibres ne trouvant point de resistance, s'étendront & se grosstront, & que comprimant successivement les autres parties par les loix absolués de la nature, toujours uniforme dans ses productions, il se sera une nouvelle transformation dans les glandes contigues, un accroissement dans le tout de la masse, sans suposer l'action de cet acide corrolif coagulant, purement imaginaire.

Si nous avons rendu raison de la formation & de l'accroisse-

C iij

ment du Cancer sans l'hypothese de l'acide, il ne nous sera pas moins aisé d'en expliquer les douleurs sans avoir recours aux pointes tranchantes d'un semblable corrosif; pour cela sans nous laisser abuser par les effets des sels rongeans, qui par exemple dans les verolés font des exostoses, des ulceres malins, & causent des douleurs, il suffit de nous ressouvenir de ce qui se passe dans le dérangement des glandes pour être transformées en une masse dure & compacte, & de comprendre que dans une telle métamorphose outre l'extension de quelques filets nerveux, il y a encore dans l'accroissement du Cancer une compression plus que suffisante pour y causer les douleurs que l'on resfent dans les Cancers.

J'en déduirai une preuve fami-

liere par la douleur que nous soufrons à l'occasion des cors aux piés, qui dans leur formation, (ainsique les Cancers) ne sont autre chose qu'une transformation de quelque glande miliaire de la peau des doigts des piés, & de son vaisseau excretoire en une petite masse dure & compacte, capable d'accroissement, comme il se yoit en coupant le cors. Est-il besoin en ce rencontre, pour en expliquer les vives douleurs, d'avoir recours à un acide, puisque nous savons par experience, qu'elles ne viennent que par une compression actuelle du soulier, & que les douleurs cessent dans le moment que le pié est au large?

Sur ce fondement nous ne demeurerons pas d'accord, que la douleur est le caractere specifique & individuel du Cancer, elle n'en

C ilig

beaucoup de maux. D'ailleurs l'on doit si peu regarder la douleur pour être de l'essence du Cancer, que tres souvent dans sa naissance l'on n'en ressent point; je dirai plus: quelquesois si son accroissement se fait imperceptiblement, il n'y a point de douleur; & Avicenne parlant du Cancer, a distingué avant moi des Cancers douloureux d'avec d'autres peu sensibles.

Si l'on insiste à reconnoître l'action d'un acide par la lividité qui paroît ordinairement aux Cancers, & si l'on m'objecte que cette noirceur ne peut venir que par l'insinuation de quelque écoulement de l'acide dans le sang, qui par ce mélange devient noir : je répondrai, que telle objection ne peut se faire par ceux qui sont instruits des importantes connoissances de la Chymie. Nous aprenons dans cet art, que les acides corrosifs par leur action dans les chairs ne caufent point de noirceur, mais une rougeur vive, & ensuite une blancheur, & qu'il n'y a que les âcres lixivieux qui fassent la noirceur lorsqu'ils agissent en cauterisant: mais la noirceur & la lividité des Cancers n'est point de cette nature, & elle est permanente pendant plusieurs années, ce qui ne seroit point si elle étoit causée par l'instruation d'un sel cauterisant.

El faut en rechercher la cause a dire par une simple & facile explication, que dans l'accroissement actuel de la masse chancreuse les vaisseaux sanguins sont par endroits si comprimés, que la circulation en est presque interrompues du que par la dissiculté que le sangue du par la dissiculté que le sangue de sangue

de circuler, il arrive que par endroits il demeure en repos, perd de sa fluidité, & qu'enfin étant plus crasse, il fait paroître la peau qui couvre le Cancer, noire & livide.

CHAPITRE VI.

De l'Ulceration des Cancers.

TL ya tant de raport dans la formation & dans l'accroissement
de cette substance transformée que
j'apelle Cancer, avec de certaines
métamorphoses dans les productions de la Nature, qui deviennent telles par un nouvel arrangement de parties, que j'espere
que mon explication sur ce sujet sera au moins du goût de ceux
qui préserent les observations ex-

perimentales aux simples raisonnemens qui ne sont sondés que

sur des conjectures.

Ce que je vais écrire de l'Ulceration des Cancers regarde encore ce petit nombre d'Observateurs; c'est à eux à qui j'ose avancer, que la cause qui fait la transformation des parties glanduleuses & nerveuses en une masse compacte, capable d'accroissement, n'est pas la même qui en fait l'ulceration, & que de quelque maniere que l'on supose l'atrabile des Anciens, ou l'acide corrosif des Modernes. soit embarassé, soit exalté, que leurs hypotheses me paroissent toujours au nombre de leurs ingenieuses speculations, qui ont moins les caracteres de la verité que de la vrai-semblance.

Pour nous en éclaireir, il est ne cessaire de se rapeller l'idée que C vi

volume du Cancer, & d'observer que dans son extrême accroissement l'on remarque de la lividité, que la peau est par endroits lisse & luisante; que là, & dans l'endroit de la lividité l'on ressent une

ardeur prurigineuse.

Mais avant que d'entrer dans l'examen de tous ces accidens, il est bon, pour me rendre plus intelligible, de nous ressouvenir de ce qui se passe lorsque les cornes des Dains percent. L'on sait qu'il se some une elevation sous la peau par l'accroissement des cornes vegeatantes; la peau qui les couvre par la pression devient lisse, & la circonference paroît livide & plombée par le sang qui y est porté, & qui ne trouvant plus la même liberté de circuler dans les vaisseaux comprimés par la substance des

repos; mais ce sang dans ses principes étant chargé de sels volatils & de parties sulphureuses, il arrive qu'ensin il fermente, & que par cette sermentation il succede en cette partie une douleur prurigineuse, qui obligeant les Dains par cette démangeaison de se froter en cet endroit contre les troncs des arbres, facilite l'ouverture de la peau, & pour lors les cornes paroissent.

Il en est de même de l'ouverture de la peau qui couvre le Cancer. En esset je viens de dire, & il me sera permis de le repeter, que la lividue des Cancers ne vient que par un dérangement de l'harmonieuse disposition des tuyaux fanguins, lesquels en penetrant dans la masse du Cancer, se trouvent étroitement resserrés & com-

primés aux endroits où la noirceur & la lividité paroissent par l'interruption du mouvement circulaire du sangimais comme cette lividité n'arrive qu'à mesure que la masse chancreuse s'avance en dehors, & que par la continuation de tels progrês, il s'éleve quelque protuberance, qui dans son accroissement presse la peau avec tension, l'on voit que la peau devient en cet endroit lisse, luisante, & enfin dans une disposition à s'ouvrir. Cela se fait avec d'autant plus de facilité, qu'il arrive que le sang presque coagulé qui fait la lividité, commence à souffrir quelques mouvemens fermentatifs, & cause à la partie une chaleur prurigineuse, qui augmente à mesure que la fermentation s'éleve. De là naît un plus prompt accroissement à la masse, qui ensuite perce la peau, & découpose à tous les incidens, qui necessairement en seront l'ulceration.

La comparaison que je viens de faire de la sortie des cornes dans les Dains avec l'aparition de la masse du Cancer, convient dans toutes les circonstances qui accompagnent la fortie de l'une & de l'autre substance; mais comme elles ont differentes modifications en elles-mêmes, elles souffrent differens changemens. Le dessein de l'Auteur de la Nature se finit en rendant les cornes des animaux dans leurs sorties à toute épreuve des injures de l'air. L'on observe la même prévoyance dans les dents des enfans. Elles ne sont dans leur germe qu'une humeur glaireuse, qui commence à se coaguler dans la circonference de la membrane qui l'envelope?

de maniere que lorsque la dent dans sa partie exterieure est suffisamment durcie, elle perce la gencive, tandis que l'interieure paracheve de se coaguler. Les cornes sont de même; ce qui se montre le premier, est d'une telle disposition dans la structure de ses fibres, que l'air n'y peut donner aucune alteration; il sert au contraire à les desseicher, & leur donner la consistance qui leur est déterminée.

Il n'en est pas ainsi de la masse chancreuse, qui jusqu'ici à la verité a eu quant à sa substance, à son accroissement & à sa sortie, assez de conformité avec les cornes dans leur naissance; mais comme une telle transformation est hors d'œuvre, & qu'elle ne vient que par une destruction de quelque partie du corps humain, il arrive que

cette substance transformée, analogue aux cornes naissantes, n'ayant pas la même disposition dans son tout, ne devient point à l'air ce que les cornes y sont, & qu'elle en reçoit au contraire les alterations

dont nous allons parler.

Je dois ajoûter avant d'entrer dans ce détail, que j'ai observé que quelquefois la peau s'ouvroit indépendanment de l'acroissement & de la compression de la masse chancreuse contre le paroi interne de la peau, & que l'ouverture s'en faisoit par les mouvemens fermentatifs du sang qui fait la lividité. En effet il arrive que ce sang ne circulant plus dans les vaisseaux retrecis, ou pour mieux dire étranglés par leur engagement dans la dureté du Cancer, perde de sa fluidité, & qu'aprês un espace de tems il fermente, & cause en cet endroit un abcês, ainsi qu'ilarrive ailleurs; & qu'enfin le pus se faisant passage, perce la peau, & découvre la masse chancreuse

Mais de même que l'ouverture de la peau qui se fait par l'accroisse. ment du Cancer, ne doit point suposer qu'elle soit ainsi déchirée par une émanation d'une humeur corrosive, & que la seule & successive compression suffit, il faut considerer aussi que l'ouverture qui se fait par les incidens qui doivent naître necessairement dans le sang coaqulé qui en fait la lividité, n'est qu'accidentelle au Cancer, & que l'abces qui se fera dans l'endroit livide, ne se formera que par les mêmes loix qui déterminent à de semblables suppurations un sang croupissant.

Après avoir suivi les progrès du Cancer depuis son germe jusqu'à

son dernier accroissement, il nous convient presentement d'examiner quels doiventêtre les accidens de la substance chancreuse, de ce tous uniforme, compacte, anime d'esprits portes par les nerfs, nouri par la penetration du sang, Epar l'insinuation d'une humeur lymphatique.

S'il s'est pu faire qu'il y ait encore dans cette substance transformée quelque espece de circulation & de penetration d'esprits, & d'insinuation de la lymphe, l'on comprend avec facilité la mécanique de sa nutrition & de son accroissement, & l'on voit aussi de quelle utilité est la peau qui lui sert d'envelope par le commerce des vaisseaux de toute espece, qui de la masse s'engagent dans la peau, & de la peau dans la masse; mais cette peau est enfin ouverte, & nous voyons à nud un endroit du Cancer.

Il s'agit maintenant de rechercher ce qui se passe de secret dans
l'ulceration de cette substance,
qui successivement se terminera à
un mal horrible à voir, accompagné de douleurs, d'hemoragies,
d'écoulement de serosités roussatres, de bords durs & renversés,
avec des éminences songueuses, &
une puanteur insuportable, qui
ensin par des progrès terribles ne
finit ordinairement qu'à la mort.

Tous ces accidens rebelles au secours de la Chirurgie ont déterminé à en attribuer la cause à l'action d'un acide corrosif, souvent indomtable; mais comme cette suposition ne s'accorde point avec les experiences sur le tournesol, qui ne change pas autrement de couleur par les écoulemens du Cancer, que par ceux desautres ul-

ceres, & comme l'on ne rend point de raisons plausibles sur la source ni sur la formation d'un tel corrosif, je ne crains plus de dire, aprês plusieurs recherches, que l'ulceration des Cancers se fait par les mêmes loix mécaniques qui se rencontrent dans la formation des autres ulceres, & que la difficulté de guerir les ulceres chancreux ne dépend point d'une cause corrosive, attachée à la partie malade, mais des alterations qui doivent necessairement survenir à la masse chancreuse dans les circonstances de sa structure, lorsqu'étant dénuée de la peau, elle s'offre aux impressions de l'air.

Pour me rendre plus intelligible, j'expose que la partie de la substance chancreuse, qui dans son accroissement s'est avancée vers la peau, est celle qui a été la dernière plus tendre & plus alterable. J'ajoûte, que par l'ouverture de la
peau rompüe, soit par le seul accroissement de la masse, soit à l'occasion du sang qui faisoit la lividité, il est constant que par la separation de cette envelope, qui lui
étoit ce que le perioste est aux os,
il se fait une ruption de vaisseaux,
qui mutuellement distribués de
la peau à la masse, entretenoient
la nutrition & l'accroissement de
cette substance.

Il doit arriver de cette desunion, que les liqueurs nutricieres portées dans la cavité des vaisseaux unis ci-devant à la peau, ne s'y transmettant plus, & qu'étant portées jusqu'à la surface de l'endroit découvert du Cancer, elles y sont comme terminées, & que par leur sejour elles perdent leur les alterations que l'air est capable de produire sur tous les ulceres où l'aliment prochain de la
partie ulcerée s'aigrit, en contractant en cet endroit une espece d'acidité inseparable de la corruption,
caracterisée en sa nature par raport à la qualité de toute la masse
du sang, & aux circonstances qui
se rencontrent en l'endroit ulceré.

Je pressens que l'on doit m'objecter que je donne ici l'idée des ulceres en general, & que la chose doit être autrement à l'égard des Cancers ulcerés, puisque l'on guerit facilement les uns, & qu'il n'en est pas de même des Cancers ouverts.

Je répons, que par la facilité à guerir les autres ulceres, & la difficulté extrême à guerir les ulceres chancreux, l'on ne doit point suposer l'action d'une acidité diffferente, & qu'ils se forment less uns & les autres par les mêmes allterations qui arrivent à l'aliment prochain de la partie, d'où s'ensuit l'ulceration; & que si les suites em sont differentes, il les saut raporter à la differente structure dess parties où naissent les ulceres.

Pour preuve de ceci, qu'il nouss soit permis d'examiner l'ouvrages de l'Art, & celuide la Nature danss la guerison des ulceres aux parties charnües & nerveuses, & d'en faire ensuite l'aplication sur

les ulceres des Cancers.

Si la cause de l'ulcere dans less parties charnues est interne, le Chirurgien aprês la rectification du sang & des autres liqueurs, sera le spectateur des changemens subits qui arrivent avec peu de se cours pour en terminer la gueri-

son. Si l'ulcere succede après quelque abcês ou plaie mal traitée, & que la difficulté de guerir dépende des circonstances attachées à la partie ulcerée : par exemple, d'un fond baveux, qui supose une alteration viciense de l'aliment de la partie, le Chirurgien en apliquant des mondificatifs capables de détruire l'acidité de la sanie par un Alkali buileux, remarque que successivement par une douce supuration les fibres des chairs s'épurent par la separation de tout ce qui en alteroit l'aliment: il voit qu'avec un tel secours la Nature se guerit elle même, & que pour lors le sang répandant un suc nutricier balsamique dans les chairs, les fibres s'alongent de toutes parts, & s'unissent : que le fond de l'ulcere s'incarne, & qu'enfin par la liaison exacte qu'il y a de la peau avec

les chairs, il se forme une parfaite

cicatrice.

La guerison des parties nerveuses n'est pas si facile, par raport à leur aliment plus temperé, & plus alterable que celui des chairs, où le sang répand un correctif balsamique en plus grande quantité que dans les nerfs ulcerés, susceptibles d'alterations & de dissipation d'esprits animaux qui en rendent la guerison mal-aisée. Mais quelque difficile qu'elle soit, elle peut être avec les secours de l'Art l'ouvrage de la Nature par la sta, bilité de l'ordre des tuyaux, & la conservation possible de l'état sain des liqueurs qui y circulent.

Il n'en peut pas être de même: de la guerison de l'ulcere de la substance transformée, que j'apelles Cancer; car quoique j'en aye expliqué l'ulceration, en ne suposants

que les mêmes alterations qui forment les autres ulceres guerissables, ici par la destruction de la Aructure de la partie que j'établis pour la formation du Cancer, la Nature est pour ainsi dire dérangée, & ne trouve plus dans la partie ce qui conviendroit pour son rétablissement; de maniere que quelque industrieux que nous soyons pour manier à propos les secours de l'Art en rectifiant les alterations de l'aliment de la partie qui en occasionnent l'ulceration, la Nature par la propre strusture de la masse chancreuse n'est plus d'intelligence avec le Medecin. En effet que peuvent faire ici les absorbans correctifs des acidités, qui corrompent les sucs nutriciers, & la tissure de la substance ulcerée du Cancer, puisque la disposition à l'accroissement interne

Dij

se conserve toujours dans le profond de la dureté? Par quel artifice pourra-t-on faire naître une cicatrice? quand bien même le fond de l'ulcere seroit corrigé, lorsqu'il ne se trouve plus de correspondance des fibres de la peau pour se lier avec celles de la masse chancreuse, qui par sa transformation n'a plus la tissure des fibres charnues, puisqu'elle est un tout compatte, serré, que l'on ne peut reduire à son premier état indissotuble, capable d'un accroissement interne & externe, & en un mot susceptible d'une ulceration, qui ainsi que la carie des dents détruira sa propre substance par une pouriture successive attachée à l'extremité des fibres ulcerées.

CHAPITRE VII.

Des Schirres, Ecrouëlles, Polypes, Sarcômes, Epulis, Ozanes, & autres maux dégenerables en Cancers.

A P R E s avoir établi ce que c'est que les Cancers, quelles sont leurs causes, leur accroissement & leur ulceration, il s'agit maintenant d'examiner si l'idée que j'ai donnée de leur naissance & de leur progrès, se raporte à ce qui se passe dans les maux qui dégenerent en Cancers. Cette matiere merite d'autant plus d'être exactement recherchée, qu'il me semble que les Auteurs l'ont traitée tres-legerement. Voyons si D iij

dans ce que je me propose d'en écrire, il paroît plus de vrai-semblance que dans le système des Anciens, & dans celui des Modernes; & si l'on ne doit pas plutôt s'en tenir à des explications physiques, formées en consequence de ce que l'on a découvert par le secours des yeux & des doigts, que de s'en raporter à l'aparence trompeuse des raisonnemens que l'on a fait sur ce sujet. Commençons par le Schirre.

Du Schirre dégenerable en Cancer.

Il n'a pas été permis de douter jusqu'ici par la ressemblance du Schirre avec la tumeur carcinomateuse, que l'un & l'autre mal ne sût formé d'une même cause, plus ou moins exaltée; & cette opinion a été reçue avec d'autant plus de facilité, qu'elle se trouve apuiée de plusieurs observations sur des Schirres dégenerés en Cancers. Cependant comme cette ressemblance aparante ne consiste que dans la dureté inégale & livide qui ne constitue point l'esténce du Cancer, & que les autres maux dans la varieté de leurs causes sont, ainsi que le Schirre, dégenerables en Cancers, je croi pouvoir m'expliquer sur les sentimens particuliers que j'ai sur ce sujet.

Pour le faire avec précision, j'avance qu'il y a une différence essentielle entre le Schirre & le Cancer, non seulement en ce qui constitue la cause de ces maux, mais encore en ce qui regarde la mecanique de leur formation.

D iiij

En effet nous admettons pour la cause du Schirre l'action d'un Acide coagulant, ou l'aplication indiscrete des remedes repercussifs & astringens dans les inflammations. Delà naît l'interruption de la circulation du sang & des autres fluides, qui par leur viscosité s'attachent aux parois de la cavité des vaisseaux, s'y engagent en se coagulant, & forment une tumeur que l'on nomme Schirre, qui consiste dans un embaras d'humeurs arrêtées dans les tuyaux par lesquels circuloient les fluides de la partie. Mais cet embaras ne supose point, ainsi que le Cancer, une destruction de l'ordre naturel des colatoires; ils sont pleins à la verité des humeurs coagulées qui en font la dureté, & cette dureté n'est point indissoluble; l'on sait par mille experiences, que des Schirres inveterés ont été gueris ou par les secours de la Nature agissante par mouvemens critiques, tels que sont quelquesois les cours de ventre, ou par les heureuses aplications des remedes inventés dans l'Art de guerir. J'entens par l'aplication de ceux qui procurent une insensible resolution des humeurs épaissies, qui en dégagent les tuyaux, & leur redonnent leurs premiers usages.

Il n'en est pas de même du Cancer; il supose, comme je l'ai dit plusieurs sois, une destruction de la cavité des tuyaux, un dérangement de la structure de la partie, & ensin une transformation que l'on ne peut reduire à son premier état. Sur ce sondement le Schirre devient Cancer par une disposition que les cola-

toires ont dans la cessation de leurs usages à un dérangement de l'ordre de leurs parties, ce dérangement agit en premier lieur sur quelques vaisseaux lymphatiques, ou sur quelques filets nerveux, & les détermine successivement à une transformation chancreuse, qui se transmet dans toute: la tumeur schirreuse, & forme ce tout calleux, compaête, capable d'accroissement & d'ulceration, ainsi que je l'ai expliqué.

Des Ecrouelles dégenerables en Cancers.

Aprês le Schirre, il est bon d'examiner les Ecrouëlles dégenerables en Cancers par la ressemblance qu'il y a dans cette transformation avec celle du Schirre devenu carcinomateux. Il seroit hors d'œuvre de produire ici quel-

ques pensées particulieres que j'ai sur la nature des Ecrouelles; il convient seulement de les regarderen ce lieu en tant qu'elles peuvent devenir Cancers.

Remarquons pour le present, que les Ecrouëlles attaquent ordinairement les parties glanduleuses, & qu'elles suposent pour leur cause un Acide coagulant, qui dans son action sur la lymphe est capable de la rendre si visqueuse, qu'elle ne peut plus circuler par les tuyaux delicats du corps glanduleux, de maniere qu'elle s'y arrête, s'y épaissit, s'y endurcit, & forme la tumeur scrophuleuse. Cette tumeur dans les commencemens peut encore se resoudre, mais elle peut aussi devenir par la cessation des usages des canaux un tout compatte, indissoluble, formé dans la destruction de la strucdes filets nerveux, & par l'affaiffement de la cavité des colatoires; de sorte que ce tout ainsi transformé par la nouriture qu'il reçoit de la penetration du sang en cette dureté, & de l'insinuation de la lymphe, croît, & enfin se termine à l'ulceration, ainsi qu'il est de l'essence des Cancers.

Du Polype dégenerable en Cancer.

Le Polype dégenere en Cancer, lorsque cette excroissance molle, blanchâtre & peu sensible se change dans sa substance en une dureté douloureuse & livide.

Pour rendre ration de ce changement, il sussit de considerer quelle est la structure de cette masse excroissante, & d'obser-

ver que dans sa composition il se trouve des arteres, des veines, des nerfs & des vaisseaux lymphatiques, qui conservent dans la naissance du Polype un mutuel raport les uns avec les autres suivant l'ordre de leur assemblage, & ceci peut continuer dans son accroissement jusqu'à un certain degré. Mais dans les fuites il arrive que ce raport mutuel se dérange facilement, & que par ce dérangement les circulations sont interőpues, que les nerfs & les vaisseaux lymphatiques ne sont plus terminés dans l'ordre naturel de leur structure, perdent leur cavités, & par consequent leurs usages, & deviennent des filamens durs, compactes, qui dans leur accroisfement se transmettent dans le tout du Polype par la mutuelle correspondance de leurs fibres,

& forment de toute l'excroissance un veritable Cancer.

Des autres Maux dégenerables en Cancers.

Pour éviter les repetitions, je n'expliquerai pas ici comment le Sarcôme, l'Epulis, l'Unguis, les Plaies & Ulceres mal traités peuvent devenir Cancers. La mecanique de leur transformation est la même que celle des maux dont je viens de parler, & l'on en fera l'aplication avec facilité à tout ce qui est dégenerable en Cancer; ainsi je me contenterai de dire que pour se rendre conforme à mes sentimens sur ce sujet, il faut regarder que ce qui est dur, compacte, ressemblant à une corne tendre, est le Cancer même, & que ce dur, ce

compacte n'est qu'une transformation des parties nerveuses & des vaisseaux lymphatiques en ce corps calleux, qui par le nouvel arrangement de ses parties, & par la nouriture qui y est portée, devient capable d'un accrosssement inseparable dans ses progrès de l'ulceration, ainsi que je l'ai expliqué.

CHAPITRE VIII.

Du Prognostic & de la Guerison des Cancers.

Sluis formé d'écrire sur les Cancers, je m'étois proposé, à l'imitation de quelques uns, de publier par mes écrits un savoir faire, distingué dans le traitement de

ces maux, il s'agiroit ici d'exagerer les utilités qui naissent en consequence de mes explications pour réussir en leur gaerison. Mais plus attentif à devenir habile qu'à le paroître, il convient de m'en expliquer plus modestement, & d'avouer que les Cancers dans la varieté de leurs causes, de leurs situations, de leurs progrès, des temperamens & des âges des malades, sont d'une tres-difficile guerison, & tres-souvent au nombre des maux absolument incurables; de sorte qu'encore que les Anciens & les Modernes nous proposent l'amputation, l'extirpation, le feu & les caustics pour les guerir, il est certain que ces sortes de moyens suposent pour un heureux succès, des circonstances difficiles à découvrir, & faciles à confondre.

Si j'étois obligé à dire ma pen-

fée sur ce qui rend les Cancers si équivoques pour en déterminer le prognostic & le traitement, je n'hésiterois pas d'en raporter la cause aux sausses idées que l'on s'est jusqu'ici sormé de la nature de ces sortes de maux; mais il est moins question de critiquer, que de déconvrir la verité: ainsi continuons nos recherches, & voyons si l'on peut saire une aplication de ce que j'en ai écrit, à ce qui en regarde le prognostic & la guerison.

Partageons pour cet effet nos

reflexions en trois articles.

Dans le premier examinons si la guerison que l'on promet par l'exurpation, est aussi sure que quelques-uns le pretendent.

Dans le second recherchons ce

que peuvent les Caustics.

Et enfin lorsque le mal est au

dessus des secours de l'Art, voyonss en quoi doit consister la cure Palliative.

ARTICLE PREMIER.

De la Cure des Cancers par le fer.

Puisque l'amputation & l'extirpation ont été proposées par less Anciens pour la guerison des Cancers, & que de siecle en siecle: ces operations ont toujours été pratiquées, il n'y a pas lieu des douter, que si elles étoient aussi fures que quelques-uns le publient, les frequentes réussites en autoriseroient la pratique; mais par plusieurs observations nous aprenons que les évenemens en ont été differens, & nous poutions rendre témoignage de la même chose, s'il nous étoit permis, sans blesser personne, de faire l'histoire de quelques Cancers amputés ou extirpés, qui quelques mois aprês que l'on en avoit fait retentir la pretendue guerison, ont reparu avec plus de violence.

Il suffira de dire, que ces sortes d'operations seroient encore moins aprouvées, si l'on ne s'en étoit servi que sur des Cancers effectivement reconnus pour tels; mais souvent par une ressemblance exterieure avec les tumeurs schirreuses ou scrophuleuses, ils sont confondus ou par le peu de connoissance de celui qui en décide, ou par l'artifice de l'Operateur, qui declarant que ces tumeurs sont autant de Cancers, peut par leur facile extirpation se donner de la reputation dans l'esprit des credules, & s'excuser par semblables réissites des facheux évenements qui succedent ordinairement, lorss que l'on opere sur des tumeurs veritablement carcinomateuses.

Si l'on m'interroge ici pourquoi l'extirpation des Schirres &c des Ecroüelles réüssit presque toujours, & celle des Cancers tresrarement.

Je repeterai, que les tumeurss schirreuses, & scrophuleuses suposent un simple embaras d'humeurss coagulées dans les vaisseaux de la partie où est la dureté, que l'étendue de cette dureté n'excede pas le volume de la grosseur, & que si elle passe outre, ce ne peut être que par quelques vaisseaux remplis des mêmes humeurs épaissies, capables de se fondre dans la supuration : & ainsi il ne se trouve aucun obstacle que le fond de la plaie ne s'incarne & ne se cicatrise.

Il n'en est pas de même de l'exirpation de la tumeur veritablement carcinomateuse, puisque la dureté principale n'est pas le Cancer dans toute son étendue, & qu'il y a plusieurs filamens de même substance que la tumeur, qui sont imperceptibles au toucher, & sont partie du Cancer. Il n'est pas surprenant qu'étant capables d'accroissement & d'ulceration, tous dispersés qu'ils sont dans les parties voisines, ils se réunissent aprês l'extirpation, & qu'il paroisse se former un nouveau Cancer plus dangereux que celui que l'on pretendoit extirper.

Je ne pretens pas cependant condamner absolument ces operations, puisque les Anciens nous en ont recommandé l'usage, & que nous savons par notre propre experience qu'elles peuvent

être mises en pratique avec utilité. Il ne s'agit que de se rendre assez habile dans la connoissance des Cancers, pour découvrir où elles conviennent & où elles sont

dangereuses.

Les observations que j'ai faitess sur ce sujet m'ont persuadé que l'on ne s'en doit servir (par exemple à l'égard du Sein) qu'aux Cancers, qui sans adhérance aux côtéss se manifestent comme une tume un roulante, qui au toucher ne donne aucune dureté dans le reste du Sein, de maniere qu'il ne paroisse point qu'il y ait des filamens, qui du Cancer se répandent dans less parties voisines.

Ces operations conviennents encore dans les Cancers qui deviennent tels par un changements du schirreux, ou du scrophuleux en une nature carcinomateuse. Je dis, qui deviennent tels, pour les distinguer de ceux qui sont ainsi dégenerés depuis long tems. En effet comme le changement naît dant le centre de la tumeur, & qu'il s'augmente en croissant vers la circonference, il est aisé de comprendre que ces operations seront heureuses, si elles se font dans le tems que la tumeur schirreuse ou scrophuleuse devient carcinomateuse: puisque pour lors les nerfs & les vaisseaux lymphatiques qui penetrent dans la tumeur, n'ont encore souffert au delà de la dureté aucune destruction dans la structure de leurs tuyaux; & qu'en un mot ils ne sont point de même nature que le Cancer, ainsi qu'ils peuvent devenir lorsque la tumeur sera dégenerée en son tout en vrai Cancer.

Ce que je dis ici de l'amputa-

tion & extirpation, se doit encore raporter aux Cancers des autres parties du corps. Nous aprenons par les observations des Auteurs, que par ce moyen l'on a gueri des Cancers aux lévres, aux paupieres, au globe de l'œil, à l'oreille externe, & à la peau; & je puis ajoûter pour preuve de la verité de ces observations, qu'elles m'ont réussi lorsque les Cancers se sont trouvés avec les circonstances que je demande, j'entens avec une baze qui se termine tout à coup, & où l'on ne remarque point qu'il y ait des filamens, qui de la dureté se répandent dans les chairs voisines; autrement ces operations sont dangereuses.

Il reste pour la conclusion de cet article, de faire observer l'inutilité du precepte que l'on donne dans ces operations, de saisser

beaucoup

beaucoup saigner la plaie, sur l'idée que l'on s'étoit formée que par cet écoulement les chairs s'épuroient de ce qui pouvoit rester de l'humeur atrabilaire des Anciens, ou des levains acides des Modernes: mais puisque l'un & l'autre est une pure suposition, & que j'ai démontré que l'essence du Cancer consistoit dans une transformation des parties nerveuses en un tout capable d'accroissement & d'alceration, il est aisé de comprendre par tout ce que j'ai écrit sur ce qui faisoit croître. & ulcerer le Cancer, que c'est une précaution inutile de laisser beaucoup saigner la plaie, pour ne pas dire qu'elle peut même être préjudicia bie.

Ce que j'ai de coutume de faire en cette occasion, est d'apliquer aussi-tôt l'operation faite des plu-

maceaux charges d'un corrosif arsenical, qui en cauterisant les vaisseaux sanguins, non seulement en arrête le sang, mais il est encore d'une utilité importante, si l'on sait par ce moien ébranler adroitement l'escare avant qu'elle se separe d'elle-même, & separer avec un peu d'effort ce qui peut rester de filamens chancreux, qui étant d'une consistance plus dure que les fibres des chairs, doivent rester les derniers à se separer dans la supuration, & par consequent plus en état d'être dégaînés des chairs, ainsi qu'il arriva lorsque je gueris le Cancer du front dont j'ai parlé.



ARTICLE SECOND.

De la Cure des Cancers par les Escarotiques.

Il est établidans la Chirurgie, que par l'aplication des Escarotiques l'on peut guerir certains Cancers en certaines circonstances, & sur le fondement de cette verité l'on a toujours vu paroitre de tems en tems de ces guerisseurs de tous maux, qui sous la mysterieuse possession d'un secret infaillible d'un corrosif rare, ou d'un absorbant specifique, se sont produits hardiment dans les endroits les plus inaccessibles. Il ne s'agic point ici de faire l'histoire des funestes évenemens qui ont suivi de prês leurs vaines promesses, contentons-nous de plaindre ceux qui Eij

Cancers les services d'un faux Medecin, produit & vanté par une cabale ignorante ou interessée: & sans faire une plus longue attention aux abus qui naissent de la credulité des hommes, & de leur peu de connoissance dans le choix de ce qui leur est bon ou mauvais; examinons simplement ici quelle est l'operation des Escarotiques dans le traitement des Cancers, quelle est leur utilité, & en quelles rencontres ils sont dangereux.

Ceux qui déterminent la formation des Cancers dans l'action d'un Acide corrosif, croient marquer la convenance specifique de leur remede, en publiant que leur Escarotique non seulement consomme le chancreux, mais qu'il absorbe encore les levains acides corrosis, établis selon eux pour la cause des Cancers.

J'ai démontré que l'explication qu'ils donnoient sur la nature de ces maux, étoit une pure suposition, & en consequence de tout ce que j'en ai écrit, il est aisé de comprendre que leur pretendu Escarotique n'agit qu'en faisant des escares, sans détruire la cause des Cancers, dont la guerison ne consiste point à absorber les Acides, comme ils se l'imaginent, mais dans l'habilité de pouvoir dégager radicalement d'avec les chairs ce corps calleux, nouvellement transformé, qui dans son accroissement aiant percé la peau, s'ulcere dans sa substance, ainsi que je l'ai expliqué.

L'inutilité de la vertu absorbante dans les remedes pour guetir un Cancer, se remarque en ce

Eij

que, de la même maniere que quelques Cancers ont été gueris par l'exurpation sans rien absorber, & seulement par un dégagement total du chancreux. de même les guerisons qui se sont faites par l'operation des Escarotiques des Anciens, connus de tous, & sans mélange d'absorbant, ne se sont accomplies que dans les occasions où il étoit possible de separer sout le Cancer, sans laisser dans les chairs le moindre filament chancreux.

Il ne s'ensuit pas que je desaprouve les absorbans mineraux & metalliques dans la palliation des Cancers ulcerés, j'en recommande au contraire l'usage en cette occasion, & je loue aussi les fixations d'Arsenic, d'Orpiment &: de Reagal pour la guerison des chairs fongueuses, des ulceres malins, & même quelquefois des

hancreux.

Paracelse & Vanhelmont son disciple parlent trop avantageusement de ces preparations arsenicales, & nous en avons d'ailleurs des experiences trop particulieres, pour ne pas mettre ces fixations au nombre des remedes qui ont leurs utilités pour parvenir à la guerison des Cancers en certaines occasions qu'il est important de

savoir distinguer.

Ceux qui se seront fait une juste idée de la nature de la masse chancreuse, n'en confondront point les caracteres, & soutiendront conformément à ce que j'en ai écrit, que quoique le Cancer, ce corps transforme, soit le même quant à sa substance, cependant il doit être dans le traitement different ment consideré par raport aux endroits où il se trouve, par raport à sa configuration, à ses adherances E iiij

& à ses progrès, qui sont encore diversifiés dans la varieté des ages, des semperamens.

En effet c'est dans une observation judicieuse de toutes ces circonstances que l'on poura guerir des Cancers, qui aux yeux des autres paroissent incurables, & dont la guerison sera facile pour celui qui se sera persuadé par ses propres experiences, de la verité des opinions particulieres que j'avance sur la nature de ces maux.

Il me sera permis pour preuve de ceci de faire l'histoire d'un Epulis chancreux que j'ai gueri à Madem. de N. en l'année 1692. Ce mal avoit pris naissance en forme d'un bouton de chair dans l'alveole d'une dent molaire, arachée de la machoire superieure, exeroissance s'étoit augmentée à le exeroissance s'étoit augmentée à

être plus grosse qu'un œuf d'oie.

M' D. me parla de ce mal sur le jugement que l'on en faisoit d'être incurable par les caracteres qu'il avoit d'être chancreux.

En effet cette excroissance étoit dure, inégale, livide, douloureuse & ulcerée, avec un écoulement de serosités roussatres & putrides.

Dans l'examen que je fis de ce mal sur les idées que j'avois déja de la nature des Cancers, je reconnus que ce que j'apelle chancreux n'étoit encore formé que depuis la partie externe de l'excroissance jusqu'à un peu plus de son milieu, & que le reste qui s'engageoit dans la machoire, étoit de la substance de l'Epulis sans être chancreux, c'est à dire une chair molle sans aucune des marques que l'on distinguoit dans sa partie anterieure; & aprês avoir attentivement examples de l'excroissance de l'excroissance de l'Epulis sans être chancreux, c'est à dire une chair molle sans aucune des marques que l'on distinguoit dans sa partie anterieure; & aprês avoir attentivement examples de la substance de l'excroissance de l'excrois

miné ce mal, sur la promesse que je sis de la guerison, la malade me fut consiée.

Alors pour executer ce que je: prometois, je me donnai bien de garde de toucher à la partie ulcerée de cette masse, ni de rien apliquer sur le chancreux. Je piquai: seulement avecune espece de Trocard l'excroissance dans sa partie molle, presque dans l'alveole, & dans chaque ouverture j'insinuois. des trochisques escarotiques, & je bouchois ensuite la plaie d'un peud'éponge preparée. Il arriva qu'en vingt-quatre heures les vaisseaux. sanguins & les nerfs qui se distribuoient dans l'excroissance, furent cauterisés, & que toute la masse se fletrit: de maniere que de sensible qu'elle étoit, je la coupois toute par parcelles sans douleur; & enfin aprês sa separation le reste guerit en peu de jours.

Que doit on conclure de la guerison de ce mal? Il étoit d'un aspect hideux avec les caracteres d'un Cancer, qui selon les sentimens des plus habiles en rendoient l'entreprise dangereuses cependant la guerison en sut si facile, qu'à dire la verité, elle meritoit moins l'honneur qu'elle me fit, si les hommes savoient juger des évenemens de la Medecine avec une solidité fondée en connoissance de ce que les choses sont en elles mêmes, & non en ce qu'elles leur paroissent: Il ne s'agissoit pour y réissir, que de connoitre ce que c'est que Cancer, &c de savoir ce que l'on en doit juger par raport à sa forme, à sa sa tuation & à ses progrès.

C'est en consideration de cesmêmes connoissances que la dissi-

E vj

culté de guerir les Cancers plats du visage se découvrira à celui qui sans se laisser abuser par leur forme exterieure, semblable à un petit ulcere, ne poura rien promettre positivement pour leur guerison, vu l'incertitude qu'il y a de pouvoir dégaîner d'avec les chairs les filamens chancreux, qui dans leur accroissement transformant en leur nature le continu des filers nerveux & des vailseaux lymphatiques, font un ulcere que l'on ne peut cicatriser, & qui resistant à l'operation de tous les remedes, s'augmentera suivant, l'étendue des filamens chancreux, & fera du visage un spectacle horrible.

L'on ne portera pas toujours le même jugement des fics & des éminences chancreuses, qui sous la forme d'une dureté ulcerée. n'ont point encore de ces filamens au delà de leur volume.

La guerison en cette occasion en est facile, ou par le fer, ou par les

Escarotiques.

J'observe pour lors d'insinuer le caustique entre la chair saine & la dureté, persuadé que je suis que lorsque que l'on aplique l'Escarotique sur la surface exterieure de la dureté, il peut par la douleur qu'il cause, donner occasion aux filets nerveux & aux vaisseaux lymphatiques qui se terminent à la tumeur, de se transformer en chancreux, & ainsi rendre le mal incurable.

Ce que je dis ici de l'accroissement interieur des Cancers occasioné par la douleur des caustiques apliqués sur l'exterieur de ces maux, est d'une importante consideration pour en desaprouver l'usage dans certains Cancers. Tels sont par exemple les Cancers du Sein, que l'on ne peut se proposer de consommer par l'insinuation des Escarotiques au delà des plus prosons & des plus eloignés filamens chancreux.

Certains faits memorables autorisent mon observation, & il n'est guere de Medecin qui n'ait eu occasion de se persuader que telles aplications caustiques sur la plûpart des Cancers du Sein ont été ordinairement plus préjudiciables qu'utiles; je dis sur la plûpart, pour en distinguer ceux qui s'étant formés en une tumeur peu profonde & peu engagée dans le Sein, peuvent être gueris par les Escarotiques, aussi bien que ceux qui quoiqu'ulcerés sont prês de la peau sans beaucoup de profondeur, d'une forme plate, &

sans attaches ni dureté dans le reste de la mammelle.

Il s'agira pour y réussir, de se prévaloir moins de la possessions d'un Escarotique secret, que de s'être donné assez d'habileté pour s'en servir à propos; j'entens avec certaines précautions que l'on doit moins prendre dans les preceptes des Auteurs, que dans les avantages d'un heureux genie capable d'inventer, de découvrir, & de se conduire dans les occasions par raport à tous les Cancers, qui dans la varieté de leurs circonstances, de leurs situations, de leurs formes & de leurs progrès, déterminent differemment le prognostic & la maniere de les traiter.

Je me souviens à ce sujet d'avoir gueri un ulcere chancreux en la surface interne de la paupiere superieure de l'œil gauche de Mass de V. Ce malétoit venu aprês un coup de branche d'arbre sur cette partie, qui dans l'endroit de la contusion s'étoit ulcerée interieurement, & ensuite il s'y étoit formé une excroissance dure, calleuse

& douloureuse.

L'on avoit pour la guerir tenté en vain plusieurs remedes : il s'agissoit de couper ou de consommer l'excroissance, mais l'on trouvoit des inconveniens dans l'une & l'autre operation. En effet il étoit difficile d'agir ici par le fer, eu égard au peu d'épaisseur de la paupiere, & par le risque de faire renaître une chair plus excroissante. Il n'y avoit pas moins de danger d'y apliquer des Escarotiques, dont l'action se seroit portée au globe de l'œil, sur lequel posoir l'excroissance, & auroit pu par consequent en alterer la substance, & risquer cette partie.

J'étois arrêté par ces difficultés, & cependant j'entrevoyois que ce mal n'étoit pas incurable. Le chancreux n'étoit encore qu'à la surface externe de l'excroissance avec peu de prosondeur, & il ne s'agissoit pour la guerir, que de la consommer sans toucher à l'œil.

Il me vint en pensée, pour défendre l'œil de l'impression des caustiques, de sousser entre le globe & l'excroissance plusieurs seuilles d'or, capables dans leur flexibilité de s'ajuster sans irritation couche sur couche sur l'œil, & de donner lieu à l'aplication des caustiques seulement sur l'excroissance. Je proposai ce moien, il sut écouté, & je me servis de cette invention avec tant de succès, qu'en peu de jours, sans saire la moindre impression à l'œil, mon caustique: consomma l'excroissance en sont tout, & le mal fut cicatrisé.

Je raporte cette guerison moins pour m'en faire honneur, que pour rendre public ce que j'imaginai pour y parvenir, & pour faire comprendre que ce qui nous paroit quelquesois difficile à executer, est souvent dans la découverte de l'expedient si peu de chose, qu'il n'est aplaudi que de ceux qui savent ce que c'est que d'inventer.

Il est bon en sinissant cet article, d'avertir, que si en semblables cas l'on se sert de feuilles d'or,
comme d'un moyen défensif, il
faut prendre garde que l'Escarotique ne soit point Mercuriel, ni de
la nature de l'Eau Regale, pour
les raisons que les moins éclairés
en Chymie ne peuvent ignorer.

Passons à la palliation des Can-

ARTICLE TROISIEME.

De la Cure Palliative des Cancers occultes.

Nous avons vu que pour réifsir dans la guerison de certains. Cancers, il étoit necessaire dans la varieté de leurs caracteres, de leurs situations & de leurs progrês, de savoir mesurer l'efficacité de l'Art, & d'en proportioner les secours par raport à l'état de ces maux.

Les preceptes que nous avons donnés sur ce sujet ne sont pas seulement sondés sur ce que nous avons découvert de nos yeux & de nos doigts en dévelopant la masse chancreuse: la verité s'en prouve encore apuiée par les observations pratiques des Anciens

& des Modernes, qui établissent la possibilité d'en guerir quelquesuns sur l'experience de ceux qu'ils ont gueris par le feu, par le fer, ou par les Esearotiques; cependant comme pareils moiens se trouvent tres souvent plus préjudiciables qu'utiles, & qu'il n'est pas possible de manier les secours de l'Art dans certaines circonstances pour guerir radicalement ces maux, il arrive que le Medecin seroit le spectateur inutile de leurs accroissemens, & des vives douleurs qu'ils causent, aussi bien que de leur ulceration avec pouriture, s'il ne savoit au moins s'oposer à tous les cruels accidens attachés aux progrês des Cancers, par une conduite sage & prudente, telle qu'elle doit être dans la Cure Palliative de ces maux, dont il nous convient presentement de parles.

Mais avant d'entrer dans l'execution de ce dessein, il est bon de rechercher qu'elle a été la pensée d'Hippocrate, lorsqu'il a prononcé: * Quibus occulti Cancri fiunt, non curare melius. Curati enim, citiùs intereunt: non curati verò, longiùs vitam trabunt.

Il semble par les interpretations que l'on a données sur cet Aphorisme, que l'on doive negliger la Palliation des Cancers occultes, & qu'il soit désendu par ce grand Medecin d'y toucher. Il s'agit ici de nous en expliquer, & sans vouloir critiquer ceux qui pour éclaircir cet Axiome ont su en beaucoup de paroles ne rien

^{*} Οιμόσοισι κρυποί μαρκίνοι χίγονται, μή Θεραπύεν βέλπον. Θεραπευό ιδμοι 3 απόλ. λαυται ζαχέως μη Θεραπευό ιδμοι 3 πλείω χρόνον δημπλούσι. Hippocr. Aphor. Sect. γι. Num. 38.

précision ce que l'on doit entendre par u pumos occutti, & par de par u pumos occutti, & par

Galien interpretant cet Aphorisme, pretend que le Cancer est occulte, lorsqu'il est dans quelque endroit profond du corps, soit à l'Anus, à la Matrice, ou au Palais. Mais il me paroit moins absurde de dire que Galien se trompe, que d'avancer qu'Hippocrate sui. vant cette interpretation contrediroit lui même son precepte, par l'entreprise heureuse qu'il fit de guerir par le feu le Cancer du Gosser, qu'il raporte dans les Epidemies. Selon Galien c'est un endroit qui devoit faire regarder ce Cancer comme occulte, & par consequent au nombre de ceux que l'on ne doit point entreprendre de guerir.

Cet Interprete ajoûte, que l'on doit encore apeller Cancer occulte celui qui n'est point ulceré, & qui est couvert de tegumens. Cette explication n'est pas plus conforme à la verité, puisque l'on sait par experience, que les Cancers dans le Sein & ailleurs ne doivent point être dits occultes, & par consequent incurables, pour être couverts de tegumens, & que l'on ne peut entreprendre la guerison avec succès par l'extirpation ou par les Escarotiques, selon la situation plus ou moins profonde de la tumeur carcinomateuse.

Nous devons présumer de l'exactitude d'Hippocrate, que la dénomination d'occulte qu'il attribue à certains Cancers, est fondée sur quelques circonstances qui
marquent necessairement l'incurrabilité de ceux où elles se rencontrent.

Je ne déciderai point si cet excellent Observateur raportoit cess
circonstances aux adherences profondes de ces maux, ou à la malignité regenerable de leurs causes,
dans lesquelles il reconnoissoit
peut-être ce qu'il apelle ailleurs
vo Issor, quelque chose de divin,
e'est à dire d'occulte.

est certain, que de quelque manie, re qu'il l'ait conçu, l'on ne peut distinguer les Cancers incurables en termes plus conformes aux sentimens particuliers que j'avance sur ces maux, qu'en les apellant occultes. Ils sont en esset tels par leurs filamens cachés, qui étant de la même nature que la principale dureté du Cancer, sont une partie de ce mal, en le rendant incurable par la disposition profonde & inseparable de ces fila-

mens

mens chancreux, qui de la masse du Cancer se glissent vers les

parties interieures du corps.

Lorsque ces adherances ne se rencontrent pas, & que le Cancer ne s'étend point au delà de sa dureté, l'on le doit nommer aparant tant qu'il restera dans la restriction de son volume; & il cessera d'être tel, lorsque par l'accroissement de ce mal, la transformation qui enfait l'essence, s'augmentera dans le continu des vaisseaux lymphatiques & nerveux, joints à la tumeur chancreuse.

En consequence de ce que j'avance ici, un Cancer apparant peut devenir occulte, soit qu'il soit ulceré, ou qu'il ne le soit pas.

Il n'en est pas de même du Cancer occulte: il ne peut devenir aparant, puisque ce qui le rend occulte subsiste toujours jusques

F

dans le dernier periode de ce mal, & qu'en le considerant comme tel, l'on y doit remarquer les caracteres de l'incurabilité, qui distinguent les Cancers occultes d'avec les aparans.

C'est dans cette distinction qu'Hippocrate nous recommande à l'égard des Cancers occultes, de renir pour precepte: non curare me-

liùs.

L'explication litterale de cet Aphorisme ne se peut pas entendre par : il est mieux de ne les pas querir, puisqu'il étoit également impossible du tems d'Hippocrate, (comme il l'est encore à present,) de resoudre les duretés de ces maux, & d'en reduire l'ulceration à une solide cicatrice, ainsi que je l'ai expliqué ailleurs. Auroit-il entendu, il est mieux de n'y point zoucher, de ne les point traiter, &

les soins qui tendent dans les Cancers occultes à en diminuer les douleurs, à en retarder les progrês, à en arrêter les pouritures, & enfin à prolonger la vie ? Il y auroit en cela de l'absurdité, & ce seroit ne pas connoître Hippocrate, que de l'interpreter de cette manière.

Parlons donc avec plus de justesse, & disons que par, non curare melius, il a voulu enseigner, qu'il est mieux de n'en point entreprendre la querison, de n'y point apliquer ni le ser ni le seu, dont il se servoit dans la guerison radicale des Cancers aparans.

Il avoit sans doute observé que pareils secours, (j'y joins les Escarotiques de toute nature) étoient tres-dangereux à l'égard des Cancers occultes: qu'ils causoient une

F ij

ulceration incurable dans ceux qui n'étoient point ouverts, & que par leur aplication sur ceux qui étoient ulcerés, ils en precipitoient les progrès, en augmentoient les douleurs; & qu'enfin par tous les incidens attachés à l'irritation de ces maux, les malades terminoient une vie que par les secours de la palliation l'on autoit prolongée, sans les tentatives indiscretes d'une parfaite guerison.

Ce fut sur le fondement de telles connoissances pratiques que seu mon Oncle, Mr l'Abé Gendron, s'acquit une si haute reputation, lorsqu'il sut apellé pour une tumeur survenue à la mammelle gauche de la Reine-mere, Anne d'Autriche. Aprês l'examen qu'il en sit, il informa le Roi que c'étoit un Cancer adherant, in-

curable, & prêt à s'ouvrir.

Cette décission sut contestée, mais après quelques jours son prognostic s'étant trouvé veritable par l'ouverture du mal, son avis prévalut, & le Roi lui ordonna de traiter la Reine. Alors en obeissant aux ordres de S. M. il lui donna un memoire, & une copie à tous ses Medecins, sur la conduite qu'il pretendoit tenir pour pallier le Cancer de la Reine, dont il prouva l'incurabilité par des preuves tirées de ses experiences.

Les Medecins & les Chirurgiens du Roi & de la Reine furent témoins de la sagesse de son
procedé pendant neuf mois qu'il
eut l'honneur de traiter ce mal
palliativement; mais comme l'on
ne convient pas facilement à la
Cour qu'il puisse sur têtes cou-

Fiij

ronnées, il se sorma mille intrigues pour proposer des saiseurs
de miracles, qui promettoient la
guerison avec tant de certitude,
qu'il paroissoit étrange à la plûpart d'abandonner la santé de cette Princesse entre les mains d'un
homme qui declaroit sa guerison
impossible, & qui ne travailloit
qu'à prolonger ses jours, lorsqu'il
s'en presentoit d'autres qui promettoient indubitablement de la
guerir.

Sur de pareils discours l'on disposa le Roi à prier la Reine de se mettre entre les mains d'un Medecin, que je veux bien ne point nommer, qui ne contoit que par centaines les Cancers qu'il avoit gueris par son remede secret. La Reine-mere resistoit toujours, & ne consentit enfin à l'aplication d'un tel remede, que malgré elle. Pour lors le Roi donna à mon On ele l'Abaïe de Meziere.

En remerciant S. M. il lui presenta un écrit de sa main, concernant tout ce qui devoit arriver de la tentative que l'on faisoit par ce remede secret, qui lui étoit connu depuis plusieurs années. Ce Prognostic se trouva si juste dans tous les accidens qui survinrent à la Reine jusqu'à sa mort, que l'on vit, mais trop tard, la disterence de celui qui fondoit son habileté dans un remede tiré de Paracelle & de Valhelmont, ou de celui qui par une longue suite d'experiences pendant ses voiages s'étoit acquis des connoissances particulieres sur les maux qui font l'objet de la Chirurgie.

Rentrons dans notre sujet, & donnons ensin pour terminer cer Ouvrage, les preceptes que nous Fiiij

avons promis sur la Palliation des Cancers occultes. Commençons par ceux qui ne sont point encore ouverts, & nous finirons ensuite par ceux qui sont ulcerés.

De la Palliation des Cancers occultes avant leur ulceration.

Lorsque nous reconnoissons dans une tumeur chancreuse les caracteres qui la rendent occulte, il s'agit après s'être expliqué sur l'incurabilité, d'offrir les secours palliatifs, qui en cette occasion se reduisent à retarder autant qu'il est possible les desordres successifs attachés aux progrès d'un tel Cancer. Il faut, pour que le Medecin soit de quelque utilité en cette rencontre, qu'il agisse differemment par raport à la situation du mal, à sa cause, aux temperamens des

malades, & à la diversité des saisons. Voyons en general l'usage que l'on peut saire de telles connoissances, & nous parlerons ensuite de l'aplication des Topiques.

Le Cancer reconnu occulte des sa naissance, ou devenu tel par l'accroissement de sa masse, porte les caracteres d'incurabilité dans les parties externes comme le Sein, par raport à sa prosondeur & à ses adherances, & dans les parties internes comme la Matrice, par raport à la partie où il n'est pas possible, en quelque circonstance que puisse être le Cancer, de l'extirper ou de le consommer.

Ces differentes situations en diversissant les caractères des Cancers, aportent aussi quelque varieté dans la maniere de les pallier; mais il faut toujours tenir
pour regle generale, qu'il est im-

portant de savoir distinguer les causes de tous les Cancers, asin de reduire avec justesse la pratique sur ce qu'il y a veritablement à faire, sans accabler les malades par

l'usage de remedes inutiles.

Ainsi observons, que si le Cancer vient d'une cause externe, p. ex.
d'un coup ou d'une compression,
& que le corps soit d'ailleurs sain,
il est inutile, pour ne pas dire dangereux, de prescrire l'usage de
certains remedes internes, si souvent ordonnés en ces occasions; il
est bon en pareil cas de laisser
jouïr de la santé presente, & de ne
la point risquer par des remedes
qui ne pouroient que fatiguer.

Il n'en est pas de même du Cancer, qui des sa naissance est occulte dans les circonstances d'une cause interne, qui peut ou être comme attachée à la partie mala-

de, ou considerée comme une cause commune qui agit disterem. ment par raport'à la différence des parties où s'étend l'impressions de son action. P. ex. dans la Matrice, ce sera quelquesois d'y causer un Cancer, ou simplement d'y éteindre l'activité des fermens qui font les mois; & comme cette cause se répand par tout, else peut dans le Sein, en affoiblissant le ressort des glandes & de leurs colatoires, détruire leurs usages, & mettre une disposition par l'affaissement de leurs tuyaux à changer de nature, & devenir ce que nous apellons gerne de Cancer, qui bien tôt dans l'arangement de sa structure s'accrostra, si le Medecin ne sait s y oposer par les secours de fon Art.

Dans la consideration de cette cause je loue sout l'or asaphorenque F vi

de Poterius, les remedes de Mars différemment traité, les préparations de Cloportes & de Vers de terre, & la teinture d'Antimoine de Balile Valentin.

J'ai reconnu par experience, que tels remedes sagement ordon. nés contribuoient au rétablissement du ressort des glandes, & à la conservation de leurs usages, & que par consequent ils étoient capables de retarder l'acroissements du germe du Cancer occulte, que

I'on se propose de pallier.

Il ne suffit pas dans la distinction des causes internes des Cancers, de faire choix d'un remede convenable, il est encore de l'habileté du Medecin d'en savoir reduire l'usage respectivement aux temperamens, & de prescrire differemment, en contequence de deur varieté, le regime de vie que:

Pon doit observer. P. ex. à l'égard d'un Cancer occulte dans une personne bilieuse, où le sang & les autres fluides abondent en sels volatils huileux, il faut pour en empêcher l'accroissement, tenir pour maxime qu'il est à propos outre les remedes internes convenables à la cause, de prescrire un regime de vie qui tende à donner dans un certain degré de la confistance au sang & aux autres fluides, qui autrement dans l'action de leur agilité seroient disposés à occasioner un promt accroissement à la masse chancreuse:

L'on ne doit pas avoir les mêmes idées lorsqu'il s'agit de pallier un Cancer dans un temperament melancolique, où le sang & les autres sucs sont empreints d'un Acide. Pour lors le Cancer occulteprend son accroissement avec plus de lenteur, & il faut bien prendre garde de saire observer un regime, ni de prescrire des remedes capables de donner trop de volatilité au sang, qui en cet état seroit disposé en penetrant le volume du Cancer, d'y occasioner un plus promt accroissement que si l'on avoit laissé les autres fluides dans le repos moderé que les sels acides seurs procuroient.

L'on raisonnera sur les mêmes principes à l'égard des autres temperamens, par raport à la nature du sang, des esprits & des autres

liqueurs.

Mais ce n'est pas assés de distin: guer quel est le temperament des malades, il faut encore saire des observations, quelles ont été leurs maladies, & s'il n'en reste point quelques levains. Distinguer les climats, les âges & le genre de

l'exigence des choses les remedes & le regime qui seront encore diversifiés dans les changemens des faisons, où le sang & les autres fluides recevoient differentes alterations capables de faire croître plus ou moins la masse du Cancer occulte.

L'on doit raporter l'usage de ces preceptes aux Cancers internes & externes dans un certain degré d'accroissement, pour empêcher, ou pour mieux dire, retarder la transmutation des parties contigués au Cancer en une même substance chancreuse.

Si le Cancer occupe des parties externes comme le Sein, l'on peut tirer quelque secours des remedes. Topiques, mais leur aplication supose une grande connoissance en ces sortes de maux pour déterne

miner par raport aux differentes eirconstances, le choix que l'on en doit saire, & agir differemment dans l'aplication des remedes suivant les experiences qui nous auront été communiquées, ou que nous aurons acquises par une longue habitude, soutenue des reflexions que doit toujours faire un vrai Medecin.

L'on doit tenir pour regle generale, que dans les occasions où les Cancers externes causent une douleur poignante, on une douleur prurigineuse, il est à propos, autant qu'il est possible, de la faire cesser, de crainte que par sa continuation le sang & les esprits étant déterminés à couler plus abondamment en la partie chancreuse, le volume du Cancer n'augmente jusqu'à occasioner les incidens qui en feroient necessairement l'ulce-Eation.

Les Topiques qui conviennent en cette occasion, sont particulierement ceux que l'on compose avec la Bella-donna, autrement dite Solanum lethale. Feu mon Oncle Mr l'Abé Gendron recommandoit cette plante comme un excellent Topique dans la palliation des Cancers occultes. Percivallus Willughby en semblables cas s'en servoit, & en faisoit un grand secret. J'ajoûte quelquefois. dans les différentes preparations du suc de cette plante, du sel de Saturne, mais avec discretion, & en une doze proportionnée aux differens états des Cancers.

La douleur étant cessée, il n'est point indifferent de continuer long-tems la Bella-donna, ni le sel de Saturne: l'experience fait connoitre que la longue continuations de tels remedes devenoit autants prejudiciable à ces maux, qu'ils étoient capables en certains tems

d'y produire de bons effets.

Les sachets de seu mon Oncle, si recommandables pour retarder les progrês des Cancers, conviennent particulierement aux duretés: chancreuses du Sein, où par leur aplication ils entretiennent une tranquilité égale dans les liqueurs qui arrosent la masse chancreuse. Leur preparation confistoit de son tems dans une calcination de certaines pierres grises poreuses, qui fe trouvent en quelques endroits de la Beausse; il les éteignoit ensuite dans le vinaigre, & par differentes lotions il en separoit les sels lixivieux. Mais je pretens avoir de beaucoup augmenté la vertu de ces sachets par une insinuation des soufres metalliques du cuivre, du mars, ou du plomb. Il

resulte d'un tel mélange un excellent Topique pour la palliation de tous les Cancers ouverts & non ouverts.

Il est important en sinissant cet article, de saire remarquer la justesse du precepte que les meilleurs Praticiens donnent dans le traitement des Cancers, lorsqu'ils desendent de ne se point servir sur les tumeurs chancreuses, d'huilles, ni de graisses, ni d'emplâtres composées de gommes chaudes & penetrantes. Ils avoient reconnu par une longue suite d'experiences, que pareilles aplications causoient des douleurs, & en un mot qu'elles avançoient l'ulceration de ces maux.

Les Anciens rendoient raisone de leur observation, en disant que tels remedes échausoient l'humeur atrabilaire aduste, & lui donnoient plus d'acrimonie &

plus d'action.

Les Modernes ont cru s'en expliquer mieux, en exposant que les
parties sulphureuses aikalines de ces
Topiques causoient des fermentations par leur penetration dans
la tumeur, en y reveillant les levains chancreux assoupis, & leur
donnoient occasion de se dégager,
de s'exalter, & d'agir par raport à
leurs caracteres specifiques, qui
selon eux étant d'une nature acide
corrosive, excitoient les douleurs, &
ensuite l'ulceration.

Pour nous expliquer sur ce sujet avec plus de simplicité, il saut saire remarquer que j'ai exposé qu'il est de l'essence du corps transformé, que j'apelle Cancer, de croitre en son volume par la particuliere structure du solide, qui le sait tel, es que par son accroissement les

douleurs & l'ulceration succedent necessairement.

Il s'ensuit delà, qu'il est aisé de comprendre, que tous les Topiques capables d'animer le sang & les esprits, faciliteront l'insinuation des sucs nutriciers dans la masse du Cancer, ils occasionneront un plus promt accroissement; & qu'en consequence de ce subit accroissement, & des compressions sur les nerfs, les douleurs se feront ressentir de plus en plus, & enfin l'ulceration succedera avec d'autant plus de facilité, que par l'aplication des huiles & des emplâtres la peau se trouve attendrie, & que le sang qui cause la lividité des Cancers, reçoit par l'action de tels remedes les alterations neces-.sairement attachées à l'ouverture & à l'ulceration des Cancers, ainsi que je m'en suis expliqué.

De la Palliation des Cancerss dans leur ulceration.

S'il arrive quelquesois que natnirelement, ou par lesecours de l'Art,
la dureté du Cancer occulte se fixee
dans un état permanent, il n'este
pas moins vrai qu'ordinairement,
malgré tous les soins & l'habiletée
du Medecin, ce mal prend avec
plus ou moins de lenteur un accroissement, qui dans les circonstances successives de ses progrèss
en occasione necessairement l'ulceration.

Voyons ce qu'il convient de saire dans la palliation d'un Cancerr occulte ulceré, pour empêcher autant qu'il est possible, que ce mall ne passe subitement d'une simple & superficielle ulceration à uni prosond ulçere avec un écoulement de serosités roussatres, une puanteur cadavereuse, des bords durs & renversés, des éminences songueuses; & ensin pour faire en sorte d'adoucir les douleurs, & de retarder tous les cruels & successifs accidens attachés aux Cancers.

Il est necessaire de mettre encore ici en usage les preceptes generaux que nous avons donnés pour la palliation des Cancers occultes avant leur ulceration; mais il s'agit de plus, de faire attention à la partie ulceree pour se servir des Topiques, qui produiront des effets plus ou moins avantageux par raport à la justesse du choix & de l'aplication que l'on en fera.

Il est important pour y réussir, de se désaire du prejugé de l'existence de cet Acide corrosif comparé à l'Eau forie, ou à l'Arsenic, de crainte qu'étant persuadé que consiste que dans l'usage de certains absorbans specifiques à cet Acide suposé, loin d'arrêter le progrês de ces maux, l'on ne sût cau-

se de leur irritation.

L'on doit se ressouvenir, que je: ne raporte point l'incurabilité dess ulceres des Cancers occultes au caractere indomptable de cet Acides suposé, & que j'ai dit ailleurs que l'impossibilité de les guerir dépend des circonstances attachéess à la structure & à l'accroissements de la substance chancreuse; & que si telles ulceres sont incicatrisa. bles, ceci n'arrive que par le peu de correspondance qu'il y a des fibres de la peau pour se lierr & s'unir avec celles de la masse de nouvelle transformation, qui doit être considerée comme hors d'œuvre, & où la nature n'est pluss d'accord

d'accord avec le Medecin.

Il ne reste plus en cette occasion que de retarder les progrès de ces ulceres, & d'adoucir les douleurs; ceci ne se peut accomplir qu'en observant les états successifs du plus ou du moins de dureté de la masse du Cancer par raport aux differens changemens qui arrivent à l'endroit ulceré.

C'est par telles observations que le Medecin reconnoitra, que lorsque le fond de l'ulcere se desseche trop, & qu'il s'en écoule moins de serosités roussaires, pour lors les douleurs viennent plus vives & plus frequentes, la masse du Cancer se gonfle, & la partie qui est la plus proche de l'ulcere, devient plus enflamée, & par consequent plus en état de recevoir les alterations qui occasionnent l'accroissement de l'ulcere.

Il est à propos pour lors de mettre des plumaceaux de charpi, humecté d'un remede composé avec les sucs épurés de Plantin, de Morelle, de Bella dona, & avec le Miel, le tout reduit à une consistance épaisse. Ce remede fera du bien, mais il ne faut pas en continuer l'usage pendant un long tems, de crainte de trop amolir l'extremité des sibres ulcerées, & de les rendre par consequent plus susceptibles des alterations qu'il faut éviter.

Ainsi de ce remede l'on passera à l'usage de l'eau suivante pour en laver l'ulcere, & en humester les plumaceaux. Elle se fait avec le Pourpier sauvage, le Plantin, la Morelle, les seuilles de Bella-dona, & le Canillaire, des blans d'œufs, le Miel, le Vitriol blanc, & le suc d'Ecrevices pilées, Il faut distiler le

out au bain Marie. Les dozes de ce qui compose cette eau doivent être differentes suivant l'état de l'ulcere.

Cette eau produira pendanc quelque tems des effets qui aporteront beaucoup de consolation aux malades par la diminution des douleurs; mais comme le fond de l'ulcere s'atendriroit trop par une telle humedation trop continuée, il faut observer avec soin, s'il y a aparence de ce changement, & pour lors il est à propos de se servir des eaux distilées de Plantin, où l'on aura fait dissoudre un peu de pierres de Crolius, ou de Lapis mirabilis dans une doze proportionée aux circonstances attachées à l'état de l'ulcere.

Il faut cependant prendre garde de ne pas trop dessecher par ces sortes d'eaux le sond de l'ulcere. ges de se servir quelquesois de la Mumie minerale de Poterius avec un peu de Mirrhe; l'on saupoudre-ra l'ulcere avec un tel remede, & l'on le couvrira ensuite d'une toile preparée avec l'huile d'olive & la litarge pour desendre le mal des

impressions de l'air.

Il est bon de dire ici que dans les écoulemens de sang de l'endroit ulceré, il faut se conduire disseremment par raport au temperament des malades, & à la quantité du sang qui se perd. Telle hemorrhagie dans un temperament sanguin, & dans le tems que les mois cessent, aporte quelquefois beaucoup de soulagement par le découlement de la masse, & la cessation des douleurs. Mais si elle est violente & dans un temperament soible, elle est tres prejudiciable, & dispose la partie ulcerée à des pouritures fâcheuses; ainsi en ce cas il est bon d'arêter l'hémorrhagie par les eaux stiptiques, dont l'on proportionnera l'action

par raport à la necessité.

S'il y a des chairs fongueuses, il faut les consommer avec la poudre d'Arsenic ou de Reagal fixé, ainsi que l'aprend Paracelse: mais il convient de distinguer ces protuberances d'avec celles qui sont veritablement chancreuses; car quoique ces chairs excroissantes paroissent souvent sous un volume qui étonne, il est aisé de les consommer, sans que ce que j'apelle Canter en soit moins incurable.

Semblables réussites ont souvent fait crier victoire à ceux qui ont entrepris indiscretement de guerir des Cancers; mais le tems humilie les Prometeurs ignorans,

G iij

& les malades connoissent, mais trop tard, que la guerison des maux que les Maitres de l'Art tiennent pour incurables, n'est pas reservée à ceux qui pour tout talent n'ont souvent que l'Art de persuader aux credules & à eux-

mêmes qu'ils sont habiles.

Cancers ouverts, que souvent l'ulcere penetre prosondément dans la masse chancreuse, & que pour lors il s'y trouve une disposition à une prochaine pouriture, où déja quelques endroits qui en sont actuellement alterés. Il s'agit en cette occasion d'y remedier promtement pour en arrêter les accroissemens, & prévenir les désordées que telles pouritures transmettent dans la masse du sang & dans les autres sluides.

En ce cas l'usage de l'eau Phas

gedenique est tres-utile, & quelquesois il convient d'y mêler un peu de Mirrhe & d'Aloës. Il saut lorsque la pourirure est détachée, adoucir l'eau Phagedenique par un mélange d'eau distilée de Miel, & y ajoûter quelque peu de Baume de Saturne. Mais il n'en saut pas continuer long tems l'usage, & il sera bon de metre alternativement de cette eau pendant deux jours, & un jour de la poudre des sachets.

Il est aisé de comprendre par la necessité de changer souvent les remedes, & de reprendre ceux qui cessoient de bien faire, que la réussite dans la cure palliative dépend d'une grande aplication pour reconnoitre les tems où il convient de changer de remedes.

Les Anciens ont reconnu avant moi, que la prolongation de la

Giiij.

sistoit dans un choix alternatif des Topiques destinés à une telle palliation, & ils s'expliquoient sur la necessité de ce changement en secontentant de dire, que le mal s'accoutumoit aux mêmes remedes, & que leur continuation devenoit inutile, pour ne pas dire

dangereuse.

Cette explication est un peutrop vague pour ceux qui reconnoissent les loix mécaniques pour la conservation & le dérangement de la santé. Ainsi il nous sera permis de dire, que si les remedes, qui dans leurs commencements ont produit de bons estets, cessent d'operer, & deviennent même dangereux, que ceci se fait par les alterations qui naissent de l'operation des remedes, non seulement à l'égard de l'ali-

ment prochain de la partie chancreuse, mais encore par les impressions qui se communiquent sur toute la masse du Cancer par les seules dispositions où se trouvent ler fibres ulcerées.

Il s'ensuit delà que le secret de la palliation des ulceres chancreux dépend moins de la possession des remedes dont l'on fait mystere, que de la connoissance de savoir maintenir autant qu'il est possible, les sibres ulcerées dans une égale consistance avec celles de la dureté principale.

Sur ce fondement il faut se resfouvenir, que comme par la trop longue continuation d'un remede Resolutif humestant, le fond de l'ulcere s'amolit trop, & que par consequent il est susceptible des alterations qui en sont la pouriture; il arrive de même que par l'aplication trop continuée des remedes dessicatifs, les sibres ulcerées se dessechent, l'écoulement des serosités roussatres cesse, & par cette cessation la masse du Cancer se gonsse, & les douleurs

en deviennent plus vives.

Ce petit ouvrage deviendroitun volume trop confiderable, si je donnois ici la description de tous les remedes Palliatifs, qu'une longue suite d'experiences a fait reconnoitre comme excellens. Il suffit de m'être expliqué sur les idées que l'on doit se former dans un pareil traitement, par raport à la vraie connoissance des Cancers, pour croire que les Medecins pourront d'orénavant inventer des remedes convenables à telles Palliations, respectivement à la varieté de leurs formes, de leurs situations, & de leurs progrés.

Les observations que je donnerai un jour au Public sur les Cancers que j'ai traités, seront des preuves fondées sur l'experience, pour autoriser les sentimens particuliers que j'ai avancés sur la Nature & la Guerison de ces maux.

FIN.

ERRATA.

Corrigez.

Pag. ligne. 12. 3. mal-traitées 32. II une petite ul- un petit ulcere plate & dure, 57. 3. chaits 117.19. nyarray, 118. 3. крийо,

ceci

142.86. telles

Ibid.

cere plat & dur, chairs HYEYTOU ? KAUTOIS tels

mal-traités

Extrait du Privilege du Roy.

AR Grace & Privilege du Roy, donné à Versailles, le 8. Decembre 1699. signé CHAPPUZEAU, il est permis au Sieur Deshais Gendron, Docteur en Medecine: de l'Université de Montpellier, de faire imprimer par André Cramoily Imprimeur &: Libraire à Paris, un Livre qu'il a composé, intitulé, Recherches sur la nature & la guerison des Cancers, & de le debiter en tous les lieux de son obéissance, pendant l'espace de six années consecutives, à commencer du 1 jour que ledit Live sera achevé d'imprimer pour la premiere fois : avec défenses à tous autres de l'imprimer, vendre & debiter sans son consentement, sous les peines portées dans les Lettres dudit Privilege.

Registré sur le Livre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, le 29. fanvier 1700. Signé BALLARD Syndic.

Achevé d'imprimer pour la premiere fois le 15. Fevrier 1700.

A Paris, de l'Imprimerie d'André Cramoily ruë de la Harpe, au Sacrifice d'Abraham.







