## Paralelli tra la pellagra ed alcune malattie che più le rassomigliano / del dottor Francesco Fanzago.

#### **Contributors**

Fanzago, Francesco, 1764-1836. London School of Hygiene and Tropical Medicine

#### **Publication/Creation**

Padova: Nella stamp. Conzatti a S. Bortolamio, 1792.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/s9j7d6eg

#### **Provider**

London School of Hygiene and Tropical Medicine

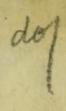
#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. The original may be consulted at London School of Hygiene & Tropical Medicine Library & Archives Service. where the originals may be consulted. 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.









#### LIBRARY

Date 17 Dec 1952

Class Mark \*GR Accession No. 40233

147 Med Pall.

Digitized by the Internet Archive in 2014

A LA BELLAGRA



# PARALELLI TRA LA PELLAGRA

ED ALCUNE MALATTIE

CHE PIU'LE RASSOMIGLIANO

DEL DOTTOR

## FRANCESCO FANZAGO

Delle Scienze Lettere ed Arti di Padova.

La symptomata sibi invicent confimiles, ta-

men & natura inten se disercii diversuna

. corner

Primo expedit, ut morbi omnes ad definitas ac certas species revocentur, eadem prorsus diligentia, qua id factum videmus a Botanicis Scriptoribus in suis Phytologiis. Quippe reperiuntur morbi, qui sub eodem genere ac nomenclatura redacti, ac quoad nonnulla symptomata sibi invicem consimiles, tamen & natura inter se discreti diversum etiam medicandi modum postulant. Sydenham.

ta può pretentati ai polici lesandin auperei

a cost spiendids, e luminos orgenies Ella da

#### A SUA ECCELLENZA CAV.

## FRANCESCO PESARO

PROCURATORE DIS. MARCO
EDATTUALE RIFORMATORE DELLO
STUDIO DI PADOVA EC. EC. EC.

allum videnmen

Nel momento che la colta Italia v'invia da ogni lato solenni ringraziamenti per legenerose cure, che vi siete recentemente prese, onde vedesse la luce magnisicamente stampata l'Istoria Viniziana di M. Pietro Bembo, col nuovo pregio di essere sedele e genuina, come usci dalla penna dell'autor suo, purissimo modello della Volgare Favella, con qual coraggio questa mia tenue e disadorna operetta può presentarsi ai vostri sguardi, avvezzi a così splendidi, e luminosi oggetti? Ella da

un canto arrossice, ma dall'altro la rinfranca il sapere, che quanto voi aggradite le cose di gusto, e di umano ornamento, altrettanto v'interessate ardentemente, e frapponete
il vostro zelo in tutto ciò, che può contribuire
al vero bene della Società. Pertanto il mio
lavoro, quand'anche imperfetto, raggirandosi
intorno ad un argomento, che strettamente
riguarda la salute degli uomini, può lusurgarsi di essere da voi benignamente accolto.
Pieno della più prosonda venerazione ho l'enore di umilmente dichiararmi.

Dell' E. V.

Padova 10. Febbrajo 1792.

Devotiss. Ossequiosiss. Obbedientiss. Serv.

Francesco Fanzago.



# INTRODUZIONE

La Memoria sulla Pellagra del E Territorio Padovano, che non à guari umilmente diressi agl' Illustrissimi Presidenti del no-

stro Spedale, ebbe subito una favorevole e benevola accoglienza: anzi gli stessi Signori Presidenti persuasi dell' importanza dell'

-nilli

A

argomento che in essa trattavasi, m' incoraggirono ad estendere le ricerche, onde arrivare in seguito ad una meno equivoca conoscenza della dominante malattia. Ma perchè, come scrisse acconciamente il Redi,,, non dirado a guisa di rigoglioso ram-" pollo a piè del vero suol pullulare il " dubbio,,, quindi avvenne, che alcuni dubitarono dell' Assunto, ch'io mi feci a sostenere, e questi dubbj affievolirono e trattennero alcun poco le zelanti cure e provvidenze dei suddetti Illustrissimi Signori, obbligandoli a ciò il ragionevole partito di riconoscer prima con più fondamento la verità della cosa. Nel timore, che qualche impressione abbiano potuto fare sull'altrui spirito alcune sparse dicerie, e che da taluno si possa sospettare che la mia prima Memoria, appoggiata ad una falsa base, tendesse ad Illudere, trovomi obbligato a difendermi da alcune accuse non meritate, onde poter sempre più rinfrancare a mio favore quelli, che mi anno fino ad ora onorato del loro compatimento. Forse l'operetta presente non sarà a tutti egualmente ben accetta, non perchè io abbia una causa di malagevole difesa, mentre al contrario mi sarà facile di ribattere ogni attacco, ma perchè una prevenzione in alcuni sfavorevole può talvolta far traviare, rendendo meno sensibile la ragione all'urto delle più convincenti verità. Nessuna mira indiretta mi mosse per l'addietro, nè mi stimola presentemente. Ebbi ed d semplicemente in vista di giovare all'umanità, uffizio intrinsecamente annesso all' Arte nobile ch' io professo. Stimo e considero ognuno, e son ben lontano dall'offendere chicchessia, ma sopratutto amo ed apprezzo la verità, la

A 2

qua-

quale importa molto, che scintilli col suo più vivo spendore, specialmente quando si tratta dell'umanità, e de'suoi vantaggi.

Chi si richiamerà alla mente ciò ch'io nella mia Memoria ò sottoposto alla pubblica considerazione, comprenderà agevolmente, ch'io la feci in quella soltanto da Storico, rendendo a general cognizione l' esistenza di una malattia del tutto analoga al morbo, che crudelmente infesta il Territorio Milanese, ivi chiamato dai medici, e dal volgo Pellagra, e che regnando quì da non molto tempo, almeno in una maniera sensibile, non era stata ancor presa nel vero suo punto di vista: il che sorse provenne dall'esserne attaccati i soli contadini, i quali trascurano le malattie nei loro principj, e non cercano governo, nè chiedono assistenza, se non quando esse anno già presa radice, e sono per lo più con-

trafatte : Indi colla raccolta di un buon numero di osservazioni diedi alla mia afserzione un solido fondamento, e per mancanza poi di sperienze proprie, atte a rischiarare vari punti concernenti questa malattia, mi contentai di lasciar tutto il resto in uno stato di dubbiezza, sembrandomi inutile di ripetere le molte cose scritte diffusamente intorno alla natura, ai caratteri, ed alla cura della malattia in questione dagl' Illustri Medici Milanesi; i quali benchè intenti ad esaminarla con ogn'impegno, ed a studiarne le più recondite sorgenti, onde opporsi al notabile eccidio di quella popolazione, lasciarono tuttavia dei dubbj sulla natura di essa, e sul metodo più conveniente di guarirla. Un fatto così semplice, una storia così genuina, tendente al puro oggetto di eccitare le sagge cure dei Medici, affinche colla

A 3

中庭证金

10-

loro dottrina si adoperassero al più possibile avvantaggio dei villici sventurati, mosse alcuni pochi a spargere delle voci ssavorevoli, dicendosi che la malattia da me
descritta trovavasi già delineata presso gli
antichi e li moderni scrittori, e ch'io tentai di abbacinare i miei Lettori con un
nome, in cui meramente consisteva tutta
la supposta novità. Eccomi pertanto alla
necessità di una pubblica giustificazione.

Pareva che coloro i quali mi vollero far l'onore di credere la mia Memoria degna e dei loro riflessi e dei loro obbietti, per ben riuscire nel fine che si proposero, dovessero prima far vedere, che la malattia da me descritta non è altrimenti quella dei Milanesi, mentre io nel mio scritto, come ogni lettore imparziale può assicurarsene non ebbi altra mira, che di far conoscere la strettissima analogia di questa

## )( 7 )(

con quella. Si lasciò di vista il punto principale, e solamente si andò in cerca di fatti estrinseci. Infatti non era possibile di sovvertire, e rovinare la principal base della mia Memoria, poichè le descrizioni messe a confronto concorrono a pienamente stabilire quell'uniformità, che io allora mi son presisso di dimostrare. Ebbi la compiacenza di ricevere varie lettere (1) da A 4

<sup>(1)</sup> Il Sig. Frank rinomatissimo Pros. di Med. Pratica nella R. Università di Pavia mi onorò della seguente lettera, cui un modesso riguardo m'avrebbe certamente proibito di pubblicare; ma ora le circostanze mi obbligano a renderla nota. " J'ai reçu avec la plus grande satisfaction votre Mémoire sur la Pellagra dans votre patrie, dont la nature a été jusqu'ici totalement inconnue. Cette découverte quoique d'un sléau bien malheureux, ne peut que faire bien d'honneur à votre génie observateur, et je ne doute pas, qu'avec le tems vous en serez d'autres

## )( 8 )(

alcuni Medici della Lombardia Austriaca, colle quali mi assicurarono ch' io non m'

era-

qui justifieront pleinement l'idée avantageuse, que je me suis toujours faite de vos talens pour l'art que vous professez. Courage mon cher ami! vous débutez avec distinction, et vous montrez déja dans les premieres années ce qu'on doit attendre de votre disposition pour l'art dificile de guérir, quand une fois vous aurez vaincu les prejugés, qui s'opposent encore à l'emploi de vos talens. Mr. Videmar, médecin de Milan, va faire imprimer au plutôt une autre Dissertation sur cette singuliere maladie, c'est-adire le traité qu'il a donné il y a deux ans à la Société patriotique de cette ville. Aussi tôt que cette piéce sera sortie, je tâcherai de vous la procurer, de même que la Dissertation sur la Pellagra imprimée à Leiden de Mr. Jansen, que je metterai dans le IX. Volume de mon Delectus Opusculorum. J'ai l' honneur d'être avec la plus grande consideration . Milan. le 3 Avril 1790.

Mi onorò parimenti di una lettera il Sig. Videmar, ch' esercita valorosamente la medicina in Miera punto ingannato, e che in tal guila conoscevasi abbastanza, che la così detta.

Pel-

lano.,, O' ricevuto le due copie della di lei Memoria, e la ringrazio. lo era già al fatto delle storie da lei descritte, e non dubiti punto di non avere scritto il vero, poiche esse sono veramenre la nostra medesima Pellagra, la qual pure è una stessa cosa collo Scorbuto Alpino del Sig. Odoardi, sopra di cui feci tante osservazioni, ristessioni, e combinazioni, che qualunque Medico di buon criterio non potrà mai negare, che non sieno la medesima malattia, cui of io deciso essere un Ipocondria vera e confermata, come vedrà nelle mie ricerche, che presto stamperò, e come aveva già detto in una Memoria presentata alla nostra Società patriotica fino dall' anno 1784, la quale dopo varie questioni tra i Medici à stata creduta non aver toccato il punto. Ella non tema le dicerie che le possono venire scritte in contrario. O' già detto che le storie da lei descritte bastano per istabilire che la malattia costì scoperta sia eguale alla nostra Pellagra; e ciò basta per giudicare altresì, che non è scorbuto, poiche nell'Italia non si

Milano ip. Aprila 1739

Pellagra non era malattia solo endemica del Territorio Milanese, ma che esisteva e portava le sue stragi in altre contrade. Laonde io non errai nel mio principale Assunto, e stabile si mantiene per conseguenza l'essenzial sondamento della mia Memoria. Si ricorse dunque ad altre opposizioni estranie all'argomento che si riducono alle seguenti.

- 1. Ch'io avea chiamata a torto la malattia impunemente micidiale.
- 2. Che le mie storie erano secche e in troppo numero.
  - 3. Che trascurai di notare i temperamenti.

Milano 13. Aprile 1790

fettentrionali, ed ancorchè vi sieno dei sintomi analoghi allo scorbuto, non sono che di semplice Assezione scorbutica, in cui ordinariamente suole degenerare la confermata Ipocondria, come è già stato
detto da altri autori. Sono etc.

- 4. Che non proposi un metodo curativo atto a distruggere la malattia.
- 5. Ch'ella non ha seco alcuna novità.
- 6. Che non essendo fornita di caratteri speciali va riferita ad altre communi e non te malattie.
- 1. In quanto alla prima obbiezione, non vi sarebbe stato alcerto motivo di tante lagnanze, se si avesse ben inteso il fine delle mie parole. Scrissi è vero che la malattia inferociva impunemente, non col biasimevole oggetto di rimproverare di trascuraggine, o di poca perizia nel curarla i nostri medici, ma perchè nelle ville si negligentava per lo più il morbo ne' suoi principi, non sospettandosi ferace di tristi conseguenze, oppure se qualche volta procuravasi di alleviarlo mettevansi in opera tali soccorsi, che lo rendevano in vece più ostinato e caparbio. Pochi furono

i malati presentatisi allo spedale, ai quali non fossero già state fatte più missioni di sangue, e che non avessero trangugiato in gran copia medicine purgative. Giudicavansi questi ajuti opportuni dal vedere la malattia verso la state d'ordinario accompagnata dalla mentecattaggine, e dal delirio; quinci colla persuasione di aver fralle mani un essenziale pazzia usavansi a larga mano que'rimedi, che in tali casi soglionsi praticare. Chi conosce anche di leggie. ri la natura della nostra malattia, comprende agevolmente quali perniziosi effetti dovean provenire da un simil metodo curativo tutto appoggiato alle abbondanti evacuazioni, come quelle che nel caso nostro vagliono a maggiormente stenuare i malati, e ad impoverirli di forze. Inoltre non era permesso l'ingresso nello Spedale che ad un breve numero di questi misera-

\$013

bili, poiche lo stato economico sommamente ristretto di esso luogo Pio non permette assolutamente di accogliere molt' infermi cruciati da lunghe e pertinaci malattie. Erano dunque costretti quest'infelici a rimanere in campagna in balta del bisogno, quasi privi d'ogni provvedimento dell'arte, e destinati finalmente a soccombere sotto il travaglio di una penosa malattia. Per tali ragioni potevasi francamente asserire, che la malattia era impunemente micidiale.

2. Le storie da me narrate non pare che pecchino di tanta aridezza, essendovi distintamente notate le varie morbose assezioni, che molestarono a vicenda gl' insermi per quel tratto di tempo che surono da me osservati. Mi su sempre di ostacolo a raccorre con piena esattezza i senomeni avvenuti nei principi della malattia la stupidezza o pazzia degl'insermi: Nondimeno

trovasi registrato tutto ciò che si richiede, per aver fott occhio i segni caratteristici, l'unico scopo a cui esse eran dirette. Oltrediche le storie mediche devono esser forse prolisse, e dissuse? Perchè tanto si pregiano le Ippocratiche? Il loro merito principale consiste nella semplicità e ristrettezza. Il Chiariff. Zimmermann nella fua pregiatissima opera dell' Esperienza della Medicina, parlando del modo più acconcio di descrivere le osservazioni, dice, che la natura vuol esser dipinta come si trova, nè occorre imprestarle ornamenti, che poi la sfigurino? Era di più necessario un buon numero di offervazioni per dimostrare con sicurezza l' esistenza della malattia. Pochi casi avrebbero maggiormente fomentata la diffidenza in coloro, che anche sui fatti stessi vollero diffidare. Nè egli è possibile di offrire un saggio compito delle varie apparenze di

- High

una malattia senza la guida e l'appoggio di molte storie. Scrisse opportunamente il teste lodato Autore, che, le buone osserva, zioni devono essere ripetute quanto ba, sta. La ripetizione di esse è la miglior, maniera, che possiamo avere, per distingue, re il falso dal dubbioso, il dubbioso, dal probabile, il probabile dal vero, e, il vero dal certo.,

3. Non mi presi gran cura di notare coll'
ultima diligenza i temperamenti degl'infermi, perchè m'incontrai indistintamente, ora
nel così detto Sanguigno, ora nel Collerico &c.
Sicchè quand'anche si fossero registrati non
si potea dedurne veruna utile conseguenza.

Qualche volta essendo la malattia invecchiata, e quinci nato essendo nella macchina un generale cambiamento, sarebbe stato
sacile l'inganno, volendo determinare nello stato attuale la temperatura primitiva
dell'

dell' Individuo. Si sono spesso veduti soggetti robusti, d'abito di corpo slorido, e sanguigno, dopo aver sofferto per due o tre anni i periodici attacchi di questo malore, passare finalmente ad uno stato di affievolimento, e di cachessia, per cui non si ravvisava più in essi traccia alcuna della loro nativa costituzione. Anche gli altri autori, che scrissero sulla Pellagra, per lo più lasciaron di vista la costituzione degl' infermi, avendo offervato, che la malattia in ogni temperamento trovava un libero pascolo senza notabili differenze. Dice il Sig. Strambi: plethoricos & phlegmaticos, biliosos & melancholicos, graciles & obesos, athleticoque præditos habitu indiscriminatim bic morbus ( Pellagra ) adoritur.,,

4. Rapporto alla mancanza ascrittami di non aver suggerito la maniera più sacile di curare la malattia, convengo anch'io ed

Tibb

è ben ragionevole, che non tanto giovi un esatta descrizione, quanto egli è di maggior interesse il far conoscere un essicace metodo curativo. Ma nelle mie circostanze poteva io forse soddisfare a questo secondo oggetto? O che mi conveniva far pompa delle diverse maniere di trattare questa malattia proposte di tempo in tempo dai Medici Milanesi; o ch' io doveva immaginarmi a capriccio un metodo particolare. Sarebbe stato un lavoro affatto inutile il riferire gli altrui tentativi, giacchè essendo resi pubblici colle stampe, ciascheduno potea conoscerli, senza ch'io m'affaticassi a copiarli. Avrei poi meritata la taccia di ardito, se privo di esperimenti propri, mi sossi presisso d' indicare alla cieca un piano particolare di cura. Lascio questi vani progetti a coloro, che ignorano qual debole influenza abbia la fo-

B

and 5

la teoria nel risanare le malattie. Senza una serie di ragionate esperienze non è possibile di stabilire un metodo curativo, di cui si possa con qualche probabilità garantire l'evento. Intanto satto il primo passo, cioè avverata l'esistenza della malattia, riesce men difficile a farne successivamente degli altri.

cui si fece grandissimo caso. La malattia non è nuova, e quindi non v'era bisogno d'intraprenderne la descrizione. Lo stesso litigio insorse presso appoco tra i Medici Milanesi. Si mossero molti dubbj sulla novità della Pellagra, e i Medici tosto si divisero, come sempre addiviene, in differenti partiti. Il Sig. Frapolli che su il primo a pubblicare un piccolo saggio sopra questa malattia trovò più ragionevole di

non giudicarla nuova (1), benchè confessi egli stesso di non aver ritrovato presso gli Havanardi non samB 2

( i ) Pellagra si nomen tantum spectetur, morbus revera novus censebitur; nemo enim, quem ipse sciam usque adhuc de hac cutis affectione peculiariter scripsit, neque graphica reperitur descriptio apud veteres, quorum solertia in morbis cutaneis observandis distinguendisque summopere admiranda. Analoga sunt huic morbo nonnulla Impetiginis symptomata, cutis scilicet durities, siccitas, asperitas, cæteraque hujuscemodi, quæ & in Pellagna observantur, & a Sennerto præcipue describuntur pract. lib. 5. part. 1. cap. 30. de Impetig . Sed nequit ille morbus huic recte æquiparari, uti cuilibet mature omnia perpendenti luce meridiana clarius apparebit, neque mea hic interest rem ulterius ad trutinam redigere, cum utriusque ægritudinis differentiæ physicis fere omnibus notæ sint. Quid ergo? An morbus revera novus? Haud facile assentior; cum præsertim ordinationem quamdam fortuito invenerim a venerando Capitulo Nosocomii majoris Mediolanensis editam anno 1578. die 6. Martii, que sic habet . Quinto . Che quelli che coods menothery faantichi veruna infermità descritta che adequatamente le corrisponda. Appoggia il
suo sentimento ad alcune non ispregevoli
congetture, ma non vi si trattiene molto
riconoscendo la controversia pochissimo interessante. Fu di contrario avviso il Sig.

Ghe-

saranno infermi di Pellarella, Croste, Gomme, e Piaghe, hano accettati, avendo però il mandat e fottoscritto ut supra. Decernant nunc eruditi, an terminus ille Pellarella Pellagram hanc nostram designet nec ne. Si affirmative sentiant, non adeo recens erit morbi epoca; si contra, iterum ambigo. Quamvis etenim Clinici scriptores de hac cutis ægritudine nondum egerint præcise, non inde tamen erui potest indubie haud prius istiusmodi extitisse morbum. Num impossibile, veteres medicinæ patres eadem fymptomata, quæ nunc Pellagræ affignant Neoterici, aliis retulisse morbis, & cutis potissimum? Porro cum eadem fere semper extiterit causa ( uti inferius oftendam ) subjecta eadem, cur non & iidem effectus? Sed de hac re satis superque irritam enim quæstionem duco.

## X 21 X

Cherardini (t), a cui non sembrarono molto convincenti le congetture del Sig.

B 3 Fra-

( 1 ) Dalla premessa ingenua descrizione della Pellagra, ognuno dotto sufficientemente nella storia delle malattie chiaro vedrà non essere stata a cognizione di verun autore. Per quanto io mi sia dato la briga di sfogliare i libri antichi de' celebri scrittori, non mi fu possibile di riscontrare nell' infinità delle tante specie da loro riferite di malattie cutanee, una che sia la Pellagra. Ne si deve crear dubbio che forse o per la sua rarità sotto a' tempi addietro di comparire, o forse per mancanza di nome non ci avessero gli antichi dato contezza di questa malattia; mentre sarebbe fare un gran torto ed all' attenta ed indefessa osservazione de' primi, ed alle doviziose lingue greche, arabiche, e latine, di non averci tramandata la storia per mancanza di vocabolo, che anzi ritroviamo ne' vecchi libri per ragione sola del vantaggioso benefizio delle lingue, registrate alcune malattie della pelle, contrassegnate perfino dalla sola apparente qualità, o dalla loro apparizione, o dalla qualità dell' umore stivato nelle pustole, oltre a tanFrapolli. Avendo letti e riletti moltissimi scrittori Medici tanto recenti che rimoti non gli riuscì mai di riscontrare traccia alcuna della Pellagra, e quindi stimò di miglior convenienza il sostenere la novità della malattia. Non prende cautamente il Sig. Strambi un partito deciso (1), e so-

i Hibri antichi de' celebri ferittori , nen mi

la-

te altre meno ovvie e di pochissimo momento. Dunque non par verisimile che una malattia di tanta importanza, se tale avesse esistito a que' tempi, sosse o negletta dall' osservazione, o non contrassegnata per mancanza di nome.

(1) Utrum Pellagra sit morbus novus adhuc lis est sub judice; licet enim plurima pro morbi novitate argumenta possint adduci, nonnulla quoque extant pro ejusdem antiquitate. Qui novum contendunt ajunt. 1. apud veteres medicos non reperiri ejusdem descriptionem. 2. Insubriz scriptores nullam ejusdem mentionem secisse. 3. & novum haberi communi nossiratium consensu. Verum 1. sieri potest, ut nimies

lamente si contenta di sar un breve cenno delle ragioni che possono allegarsi o in savore o contro la novità della malattia. Tutti per altro conobbero unisormemente la necessità di esaminarla, di descriverla, e di tentare ogni mezzo possibile per vincerla, giacchè qualora una malattia qualunque, nuova o non nuova, vedesi inclinata a dissondersi, trionsando dei più essica ci soccorsi dell'arte, deggionsi raddoppia-

cet existimetur, quia major in die siat ejustem propagatio; 2. pellagra potest esse morbi jam cogniti major, vel minor gradus. 3. aut saltem nova & specialis cognitæægritudinis forma, & modificatio.

Ad nostratium autem traditionem quod spectat, licet seniores morbum hunc sensim se se multiplicasse confentiant, neminem tamen side dignum reperi, qui primæ apparitionis auserit epocham statuere; hic enim morbus quem pellagram dicimus, olim dicebatur il mal rosso.

re i tentativi per diradicarla. Rivenendo a noi, ecco ciò ch'io credo doversi pensare intorno all'epoca della nostra malattia. Si può dire con sicurezza, ch'ella solamente da pochi anni siasi resa sensibile, ed abbia recato un notabile danno, affliggendo molti individui. Forse vi sarà stato anche ne tempi addietro qualche soggetto maltrattato da questo morbo, ma noi manchiamo di fatti autorevoli che lo comprovino. Egli è certo pertanto, che non se ne trova traccia alcuna in que'libri, ne' quali posto che sosse stata nota, doveasi naturalmente registrare la sua esistenza. L' Ill. Sig. Ramazzini nel suo Trattato delle malattie degli Artefici non ne fa cenno. Nel Cap. XLI. De Agricolarum morbis non lascia di riferire moltissime malattie, a cui vanno specialmente soggetti i lavoratori della campagna, ma tra queste non ve ne

à alcuna, che alla Pellagra rassomigli; e nemmeno egli parla di Scorbuto o di Elefantiali. Una malattia di tanta importanza non sarebbe di certo sfuggita all'eruditissimo scrittore, se ne' tempi addietro se ne avesse avuta una piena cognizione, come si vorrebbe far credere. Li dotti Giornalisti di Venezia, allora quando diedero il primo estratto dell'Opera del Sig. Strambi sulla Pellagra, e che unitamente fecero parola della Dissert. del Sig. Odoardi, perchè non aggiunsero niuna notizia fulla malattia del territorio Padovano? Certamente che allora non si sapea nulla di essa, perocchè informatissimi delle cose mediche di Padova, non avrebbero negletto una notizia intimamente annessa all' argomento. Nell'operetta utile e giudiziosa che à per titolo Esame intorno le qualità del vitto dei Contadini del Territorio di Pa.

deva del Co: Antonio Pimbiolo degli Engelfredi Prof. Emerito stampata nel 1783, non v'è cosa che indichi l'esistenza della nostra malattia. Eppure favellando a lungo il dotto A. delle varie maniere di alimenti, e di alcune infermità provenienti da certi cibi, che tendono a guastare la sana ed equabile temperatura degli umori, non avrebbe tralasciato di dar contezza di un morbo, che nel vero non è così lieve da passarvi sopra e trascurarlo.

Si pretende che l'Illust. Sig. Giovanni Dalla Bona abbia chiaramente parlato della Pellagra nel suo Trattato dello Scorbuto. Leggendolo da capo a fondo non trovasi alcun cenno chiaro e non equivoco dell'esistenza di tal malattia nel Territorio Padovano delineata coi suoi distinti caratteri. Se vuolsi, che avendo egli scritto dello Scorbuto abbia per conseguenza scritto.

della Pellagra, convien metterlo indistintamente alla stessa condizione degli altri Trattatisti dello Scorbuto, e quindi non si può decidere un tal punto, se non ricorrendo al Parallelo, che si farà trallo Scorbuto e la Pellagra. Egli è ben sorprendente che si voglia far credere che il suddetto Medico abbia descritto la malattia colle seguenti parole; " Interdum sed rarius apud nos cutis finditnr; asperitudinemque habet, & squamas quasdam remittit sic ut ad eum morbum accedat quam Græci Elephantiasim vocant.,, Come mai in così brevi termini può essere rappresentata coi suoi veri caratteri una malattia, che soggiace a tante e sì multiplici vicende? Ivi parlasi di un difetto cutaneo meramente accidentale, che qualche rara volta comparisce nei malati di Scorbuto, e che già trovasi notato in altri autori, disetto ben

diverso dal nostro. Non avrebbe scritto sed rarius, essendochè nei Pellagrosi il senomeno della pelle è frequentissimo. Di più non sono indicati i luoghi, che particolarmente assetta, nè vi è notata la peculiar circostanza del suo comparire, e del suo dileguarsi, secondochè i malati o si espongono al sole o vivono all'ombra. Queste notabili particolarità non sarebbero ssuggite alla sua diligente osservazione.

(1) Devesi poi rissettere, che l'apud nos non

pacent, .. Come und in cost

<sup>(1)</sup> Volendo per un istante concedere, ch' ivi il prelodato Pres. abbia veramente descritto la Pellagra,
in qual guisa si potrà sostenere, che la Pellagra, e
l'Elesantiasi siano lo stesso morbo? Avendo egli scritto "interdum sed rarius cutis sinditur &c., non v'
à luogo a sospettare, che vi sieno espressi i veri caratteri dell' Elesantiasi, malattia che in orribil modo
sa guasto della pelle, e che in essa talmenre stabilisce

non si riferisce ai Padovani, bensì ai Veronesi, poiche stampò sil suo Trattato in Verona nel 1761 avanti di passar a Padova nel posto di Professore, cui sostenne con tanto decoro. In oltre rivolgendosi al Cap X. del suddetto Trattato, fatto a bella posta dall'A. per dimostrare che lo Scorbuto non la risparmia all'Italia contro l'opinione di quelli, che lo credono o non esistente in Italia, o almeno rarissimo, perchè non ta egli niuna singolar menzione del preteso Scorbuto, o della Elefantiasi del

la sua principal sede, che dalla maggior parte degli Autori su collocata fralle malattie per eminenza cutanee, come vedremo meglio a suo suogo e più dissufamente. Gli è però sorza conchiudere che o in quelle parole non è descritta la Pellagra, o se vi è descritta non si può mai giadicarla una cosa medesima coll' Elesantiasi. Ecco in un senso o nell'altro inevitabile l'errore. Incidit in Scyllam dum vult evitare Charybdim.

del Terit. Padovano, del Bellunese, e del Milanese? Questi satti avrebbero potuto assai bene avvalorare la sua proposizione. Se, dunque non ne tece uso a suo savore, appare manisestamente, che quando l'A. scrisse il suo Trattato non era ancora a pubblica cognizione l'esistenza della malattia, e che perciò non potea descriverla, come infatti non la descrisse.

da Medico valente e mio pregiatissimo amico abbia nel 1786 presentata una Memoria all'Accademia delle scienze, Lettere, ed Arti di questa città, in cui descrisse la malattia considerando le eruzioni cutanee essetto d'Ipocondria. Siccome in quell'anno ritrovandomi alla R. Università di Pavia non potei intervenire alle Sessioni Accademiche, così m'era ignota questa Memoria, e l'argomento di essa. Laonde

per esserne al fatto ne chiesi ragguaglio allo stesso Sig. Penada, il quale candidamente mi riferì di non aver presentato all' Accad. niuna Memoria su questo soggetto, ma che solamente nell'esporre le sue Osserv. Meteorologiche cominciate nel 1786 avea in quell'anno notato di passaggio, che nello Spedale gli si erano presentati molti malati malinconici o maniaci con alcuni altri sintomi d'Ipocondria. Egli però non fece considerazioni particolari sulla natura di quella malattia, la quale probabilmente sarà stata la nostra Pellagra. Io certamente, se fossi stato chiarito di questa circostanza avanti di dar alla luce la mia Memoria, non avrei mancato di ragguagliarne il pubblico.

Dietro a questi fatti credo di non essermi ingannato, se non dubitai di asserire, che la malattia del nostro Territorio era ignota al pubblico, perchè da niuno n'era stata fatta una particolar descrizione, e se la considerai come novamente comparsa, cioè solo da poco tempo resa sensibile in guisa da meritarsi l'attenzione dei Medici'(1).

6. Ma qual attenzione particolare può meritarsi un morbo che non possiede carat-

ale git it crano prefenteti mol-

te-

I., seguendo gl' insegnamenti di Celso, che alloraquando per avventura insorga una malattia di novo
genere e ignota convien ridurla ad una specie cognita
e descritta. In questa guisa parmi che si consideri da
principio la Pellagra come un' insermità di novo genere, insorta nuovamente, e sino ad ora sconosciuta, talchè si conceda subito quello che con tanto
impegno voleasi combattere. Volendo poi ridurre una
malattia nuova ed ignota a qualche specie cognita e
descritta, sa di mestieri aver prima sott' occhio la
descrizione della malattia che si tenta di ridurre;
altrimenti non possono aver luogo gli opportuni confronti. Dunque per secondare le mire sodevolissime
di Celso la mia descrizione era certamente necessaria.

teri speciali, e che già devesi riferire ad altre comuni e note malattie? Ecco il grande seoglio in cui va a battere la mia Memoria, e per cui vuolsi, ch'ella debba irreparabilmente naufragare. Frattanto qual è questa malattia, che sì dappresso le rassomiglia, e che per una stretta analogia fa con essa una cosa medesima? Vengono tosto in campo molte differenti opinioni . Chi volle giudicarla assolutamente uno Scorbuto (a); a chi piacque di chiamarla l'Elefantiasi, ossia la Lebbra (b); e chi ravvisò in essa una vera Ipocondria (c); mentre altri amarono piuttosto di considerare colezza, ad Da salomeredo di cera.

olla meranagare uno Scorbure à Cane

End ) Smanbi, Tragolli, Cherardini, Janten.

<sup>(</sup> a ) Odoardi Dissert. sopra una specie particolare di Scorbuto.

<sup>(</sup>b) Discorso Comparativo sopra la Pellagra, l'Elefant. &c.

<sup>(</sup>c) Videmar de quadam Impetiginis specie &c.

rarla come una malattia particolare (d) . Meraviglia assai questa discordanza strana di sentimenti nel caratterizzarla, da cui siamo condotti necessariamente a rislettere, che non bene ancora si conosce la malattia, che non se ne à un idea bastevolmente chiara, e che quindi non dovea meritar biasimo chi primo si studio di risvegliare anche tra noi l'attenzione dei dotti, affine di prenderla in considerazione, e di toglierne in parte le dannose ambiguità. Il danno n'è certissimo. Finchè si va discordemente pensando sull' essenza della malattia, non è possibile di appigliarsi con ragionevolezza ad un tal metodo di cura. E' ella veramente uno Scorbuto? Convien scegliere quelle medicine antiscorbutiche, ch' esser possono meglio adattate alla spe-

(ci-) District to Comparative Topia la Pellagia, T'Ele-

<sup>(</sup> d ) Strambi, Trapolli, Gherardini, Jansen.

cifica degenerazione degli umori. Avvi un giusto motivo di giudicarla la Lebbra? deesi avere principalmente in vista il mal della pelle, come il sintoma più ostinato ed
orribile. Abbiamo fralle mani una vera Ipocondria? Merita singolarmente rissesso
il sistema de nervi, che nell' Ipocondria è
il primo a sossirire. Se si considera finalmente un morbo di un genio particolare,
particolari devono essere i provvedimenti
dell'arte.

Cadono quì molto in acconcio i seguenti concetti del Sig. Strack "Quelli, dici, egli, che si fanno a considerare le ma, lattie guardano come sepra una tavola "ben liscia di legno variato di noce; uno "vi scorge l'imagine di un pipistrello; un "altro la faccia di un fauno; a chi par di "vedere la testa di un capretto, ed a "chi un siume sotto un ponte: sinalmente

C 2

" vi

, vi è chi ravvisa qua e là dei tratti con-,, fusi senz'ordine. Quindi per tal inganno " furono delineate dagli scrittori tante i-" magini delle malattie false, discrepanti, " e lontanissime dal vero., Facile massimamente si è l'abbagliamento in quei morbi, che sono accompagnati da un numeroso stuolo di sintomi. Un morbo, che ne sia feracissimo, può non di rado farsi credere presente, quand'anche non vi sia, poiche da alcuni sintomi, che tra i molti spesse fiate lo seguono, ne nasce agevolmente il sospetto della sua esistenza, quantunque si tratti effettivamente di un altra infermità. La Sifilide, lo Scorbuto, l'Ipocondria, la Gotta anomala ed errante, malattie apportatrici di fenomeni sempre nuovi e diversi, quanto spesso non danno argomento a fimili confusioni? Nondimeno tenendo dietro con avvedutezza ad alcune

traccie forse le meno osservate si evita 1<sup>3</sup> inganno.

Per levare possibilmente ogni equivoco, io mi propongo di fare tre esatti Paralleli fra la Pellagra, e le tre suddette malattie, onde chiaramente apparisca in che confista la loro analogia, e dall'altro canto quali caratteri speciali ci debbano determinare a distinguerle tra di loro. Una qualche analogia egli è certo che si dee riscontrarla, poiche niuno si sarebbe altrimenti sognato di paragonarle fra loro. L' analogia però non costituisce mai una vera identità. Per ben conoscere le loro somiglianze o dissomiglianze bisogna prima conoscere ciò che vi ha in esse di essenziale, e di accidentale. Il lettore imparziale avendo sotto l'occhio espressa coi veri colori la forma, e per così dire la fisonomia delle suddette malattie, potrà da se stesso

tul C 3

dif-

discoprire la verità e darne un ingenuo disapassionato giudizio.

Che se dai Paralleli fatti dagli altri, forse più convincenti e più ragionati dei miei, ne potesse anche risultare, che la Pellagra fosse veramente, o uno Scorbuto, o la stessa Elefantiasi, o un Affezione Ipocondriaca, non farà perciò condannabile la mia prima Memoria. Meritava per la stessa ragione di essere rimproverata la Dissertazione del Sig. Odoardi, il quale fece le maraviglie, perchè niuno avanti di lui si era occupato in dar notizia di una malattia così funesta al Territorio Bellunese. Meritavano egualmente rimprovero tutte le Opere dei Medici Milanesi, come inutilie tendenti ad esaminare una familiarissima infermità. Sia pur ella 'decisamente l' Elefantiasi. Avrebbesi perciò commesso un delitto a render il Pubblico chiarito della

sua ignota esistenza? (1) M. Raymond descrisse questa malattia osservata al suo tempo nei contorni di Marsiglia, che gli fu d'incentivo a scrivere la sua eruditissima Storia dell'Elefantiasi. Fecesi un pregio M. Vidal di communicare non à molto alla Società Med. di Parigi alcune storie di Lebbrosi osservati a Martigues sua patria. Quanti medici poi non si affrettano con lodevoli mire di pubblicare la descrizione di alcune specie di malattie, che veggonsi di quando in quando comparire epidemiche. Talora descrivonsi delle Pleuritidi, talora delle disenterie, talora delle febbri putride con caratteri particolari, che somministrano argomento a singolari considerazioni. Il Pubblico discreto e ricono-

C 4 fen-

<sup>(1)</sup> Nessuno disse per l'addietro che esista ora l' Elefantiasi nel Territorio Padovano.

scente accoglie sempre con favore questi lavori, che contemplano il bene dell'umanità, e mirano a sollevarla dagl'innumerevoli mali, che incessantemente l'assliggono.

Spero che niuno vorrà spacciare come inutili o di lieve importanza queste ricerche, tendenti a sparger dei lumi sulla natura della nostra malattia, giacche per rilevare quanto sieno appopriate ed interessanti basta solo sarsi a riflettere; che nel Territorio Milanese, circa sessant'anni addietro, appena si riscontrava la malattia in qualche individuo, e solamente dopo quest'epoca si vide a grado a grado crescere e dilatarsi, finchè divenne in questi ultimi tempi funestissima e micidiale; che il successivo di lei accrescimento impegnò molti dotti medici dell' Insubria ad esaminarla diligentemente, e a descriverla con fomma accuratezza, ragionandone fulla na.

tura, e proponendo varie maniere di trattarla; che la Società Patriotica di Milano, per opporre possibilmente un ostacolo agli avanzamenti di essa, propose un Quesito, esibendo un premio a chi meglio avesse ragionato sui suoi caratteri, sulle cause che ne diedero origine, e sui soccorsi più essicaci da prestarsi, giudicandola così non folo di un genere fingolare, ma degna altresì che i medici con gran premura se ne occupassero; e che finalmente il provvido Sovrano colpito dalla lenta sì, ma notabile e non interrotta strage di quella popolazione, conobbe ivi necessaria l'istituzione di uno spedale, in cui trovar potessero un salutare asilo i miseri villici, che ne venivano in gran numero assaliti.

Non è la malattia solamente molesta al Territorio Padovano. Nel Bassanese, nel Vicentino, ed in altri Territori s'incontra-

Cer

no frequentemente dei malati Pellagrosi. Che dunque? Importa maggiormente, che a lei si rivolga lo sguardo con vivo zelo e servore, poiche quanto i perniziosi effetti di una malattia tendono a dilatarsi, altrettanto forza è che si raddoppino le cure per tratternerli. Si tratta dei miseri contadini, di una parte dell'uman genere tanto proficua ed importante. Colle loro penose fatiche apprestano alla società il suo principale sostenimento. E forse prescindendo dai vantaggi, che per loro mezzo ci derivano, non anno essi del pari che tutti gli uomini un dritto ai soccorsi dell' umanità? Il Dot. Hirzel nel suo Socrate Rustico, lagnandosi vivamente, che l'orgoglio insensato del gran mondo riguardi con disprezzo i lavoratori della campagna, e li rileghi in una classe di esseri molto infieriori alla sua, dice con vero spirito filosofico,,,

Cette classe, celle des cultivateurs, est la plus digne en effet de toutes les autres clas. ses du genre humain de l'attention du philosophe.,

THE TELL ASSESSMENT

SOUTH BEOSE OF TO

El grap numero delle malattie che copri-

mond I umdaital tegentamente delle eroolehe,

ve ne a perecchio, le quali fi prefentanza con

una folla di flatomiam diversoppement, interfera-

il per la loro compacia e poco ma di loro con-

Ashir Odnist effert grab fatica it pollons con-

venevolmente definite, anci le loit variabilit ell

incerto apparenzo, facendo anfesto in elli le cias

esina differenti concetti, danno argumento ad

una confus discrepanza d'ophiputate la quest'

ordine va collecta la Pellagra, Ella, come 6 8 \*iob



## PARALLELO TRA LA PELLAGRA E LO SCORBUTO.

NEI gran numero delle malattie che opprimono l'umanità, segnatamente delle croniche, ve ne à parecchie, le quali si presentano con una solla di sintomi di diverso genere, incostanti per la loro comparsa, e poco sra di loro connessi. Quindi esse a gran satica si possono convenevolmente definire, anzi le lor variabili ed incerte apparenze, sacendo nascere in chi le esamina differenti concetti, danno argomento ad una consusa discrepanza d'opinioni. In quest' ordine va collocata la Pellagra. Ella, come si è

-AW

detto nell' Introduzione, venne per questo motivo variamente considerata, e tolta in iscambio con alcune altre affini malattie. Lo Scorbuto specialmente sembrò a qualcheduno tanto ad essa unisorme, che sosse un errore il notarvi qualche disserenza. Ecco perciò il soggetto di questo primo Parallelo. Affinchè si possa con più sicurezza giungere al fine presisso, egli è prima neccessario di esporre colla possibile brevità un quadro espressivo del malore dominante, notando particolarmente i sintomi caratteristici.

Al primo comparire della novella stagione, quando il sole comincia a intiepidire l'atmossera, e i poveri contadini, passato, il rigore del verno, escono dai loro tuguri per ricominciare nella campagna i rustici lavori, sparge la malattia a grado a grado i suoi semi sunesti, sicchè in quest'infelici poco si avvera l'Aforismo d'Ippocrate altronde verissimo, ,, ver autem saluberrimum o minime exitiale,. Si sa a bella prima vedere sul dorso delle lor mani una macchia rossigna con qualche gonsiezza, ed un senso di ardore o prurito, accre-

sciuto, e reso talfiata insopportabile dal contatto dei raggi folari; la qual macchia allora puossi pa. ragonare ad un semplice Eritema, ovvero ad una leggiera Resipola. A questa slogosi cutanea, che dura per alcuni giorni, succede il sollevamento della cuticola, che alcune volte forma delle bolle, ma per ordinario disecca, e si corrugga, lasciando qua e là delle fenditure, flaccandosi in seguito, e cadendo sotto la forma di squame. Però tale abbrustolimento della pelle non dee confondersi con quell' arsura, che è commune generalmente a tutti i contadini, che nella cocente stagione lavorano le campagne, poichè vi à una differenza notabilissima. Non è limitato il suddetto vizio cutaneo alle mani solamente. Ei si fa vedere più o meno in tutte le parti, che non essendo difese dai vestimenti stanno esposte all'azione dell'aria, e del fole: Quindi i carpi, il collo, il petto, la faccia, che n'è però il più delle volte esente, e i piedi ne vengono attaccati. Chi à la cura di lavorare calzato, o di tenere il vestito abbottonato preserva i piedi e il petto; con che ve

+0191

desi chiaramente che i raggi del sole anno grande influenza nel produrre, almeno come causa occasionale, questo malore esterno, poiche si può a bella posta somentarlo o impedirlo, secondo che si lasciano esposte, o si coprono esse parti. Infatti se lavorano i contadini senza calze ritenendo le scarpe, comparendo il difetto cuticolare, la scarpa ne fissa il limite abbasso, e i calzoni superiormente; se rivoltano la camicia del braccio sino al gomito, non solo la mano ne resta ossesa, ma il carpo e tutto il cubito, e nelle donne vedesi nascere sul collo e sul petto più estesamente l'alterazione della pelle, seguendo il più largo giro della camicia. Nato nella primavera questo disordine, venendo la state in alcuni continua, ma nella maggior parte va appoco appoco scemando, finche staccata tutt' affatto nei mentovati luoghi la guasta epidermide, riacquista la pelle l'integrità primiera, ed il naturale colorito, anzi si sa per lo più bianca, liscia, e come splendente. Nell'autunno pochissimi mostrar possono qualche piccolo

-19

rimasuglio, essendone poi nell'inverno generalmente liberi, tranne qualche raro caso, in cui offesa la sostanza stessa della pelle sieno collo scorrer del tempo rimaste o delle croste o delle profonde esulcerazioni. Sarebbe lieve la malattia e poco degna di attenzione, se qui solamente si confinasse. Ella sotto mentite spoglie va nascosamente preparando dei mali più funesti. Intanto o nel primo anno, in cui si se vedere per la prima volta il mal della pelle, o nel secondo, o nel terzo, ed anche in seguito, giacchè qualcheduno soggiace periodicamente al male cutaneo per alcuni anni fenza soffrire altre molestie, si sentono quest'infermi oppressi da un inerzia, per çui forzatamente si prestano ai lavori campestri, la quale appoco appoco si muta in una generale debolezza, onde alla fine sono costretti a ritirarsi dalla campagna, atti più non essendo al lavoro e alle fatiche. Allora la malattia avendo già presa radice, la causa morbosa resa più attiva assale con maggior forza il sistema nervoso, talchè ne invade il centro stesso.

Palesandosi dapprincipio dei leggeri sconcerti di capo, come i capogiri, le vertigini, la pusillanimità, lo sbalordimento, vengono appresso la perdita della memoria, il vaneggiamento, il delirio or malinconico or maniaco, e spesso gl' infelici divengono talmente mentecatti e furibondi, che non è maraviglia, se il morbo vien colto in iscambio e creduto una vera mania. Gl' indicati fenomeni sono quelli che più costantemente accompagnano la malattia, e che presto o tardi l'uno all'altro succedonsi, e ne comprovano l'esistenza. Comechè la malattia qualche rara volta termini colla morte senza la comparsa di altri acciacchi, pure ordinariamente se ne accoppiano altri molti di varia tempra, che la rendono tormentosa, e che finalmente tolgon di mezzo gl' infermi. Questi si manisestano senza regola, e si fanno vedere nei diversi individui, in conseguenza della loro particolare costituzione, la quale, come è ben noto, fissa una primigenia disposizione o a un disordine o all'altro. E siccome l'offesa maggiore la risente il sistema

de'nervi, dimostrandolo ad evidenza il complesso di que' fenomeni, che comunemente diconsi nervosi, così molti sintomi varj e stravaganti entrar possono nella diagnosi della nostra malattia. Io ne ò descritti parecchi nella mia prima Memoria, secondoche mi surono somministrati dalle storie raccolte, e perciò lascio di qui ripeterli, come alcuni altri, che trovansi registrati nelle varie opere pubblicate sulla Pellagra. Ecco una succinta descrizione del morbo che servità di base al nostro Parallelo.

Il Sig. Odoardi nel descrivere la Pellarina dei Bellunesi, (la quale non dubitai per l'analogia e corrispondenza dei senomeni di giudicare un infermità nulla dissomigliante dalla nostra, e da quella per conseguente dei Milanesi, il che su anche ultimamente consermato dal Sig. Videmar, oltre l'anteriore asserzione dei dotti Giornalisti di Venezia) quando si determina a darle un nome proprio gli sembra ragionevole di chiamarla Scorbuto Alpino. In ciò non sece, com'egli stesso consessa, che seguire le pedate del Ch.

Sig. Giuseppe Pujati, il quale, avendo avuto frequente occasione di osservarla in que' luoghi, soleva distinguerla colla mentovata denominazione : ed ecco in qual guifa il Sig. Odoardi giustifica l'idoneità di questo nome. ,, Il presso-, chè universale, scriv'egli, e comune finimen-, to in pazzia de' nostri ammalati mi avrebbe " dovuto determinare a cambiar il nome asse-" gnato di Scorbuto Alpino a quest' infermità, " attesoche dai migliori pratici si niega, che l' " acrimonia scorbutica possa produrre un tale " effetto, del qual malore anzi si predica, che " mai nuoca al cervello, e avrei potuto anch' ", io darle quello di Lebbra, ma oltreche nem-" meno questo caratterizza sufficientemente il " vero genere di questa malattia, tanto simile " è l'origine della nostra Pellarina a quella del-" lo Scorbuto, e tanto analoghi fono i fuoi " effetti a quelli dallo Scorbuto prodotti, e tan-" to uguale è la cura, con cui se ne ottiene o " presto o tardi la guarigione, ch' io non saprei " indurmi a cangiare la denominazione datale dall D 2

, dall' Ill. mio Precettore ,, . Quello dotto medico fu dunque d'avviso, che, in virtù d'un apparente rassomiglianza, che lo sedusse oltre i limiti, si dovesse tal malattia denominare uno scorbuto. Nulladimeno s'avvide, che non mancavano obbietti all' abbracciata denominazione, giacchè riscontravansi in questo morbo alcune particolarità, per cui dovea meritarsi dei speciali riguardi, e però al nome generico di scorbuto vi aggiunse l'altro specifico di Alpino, per notare una circostanza atta a distinguerlo, circostanza fallace, non essendo i soli luoghi montuosi soggetti a questa malattia, poichè regna del pari nelle rustiche pianure, come ne abbiamo l'esempio nel nostro Territorio, e in quello di Milano.

Ma ancora più evidentemente dà a divedere che nel morbo descritto vi à dei senomeni singolari non trascurabili dai diligenti osservatori, quando scrisse alla pag. 16;, Sembra strano a ,, dir vero, ed è cosa che mi sorprende, che un ,, morbo nuovo, e non descritto dagli scrittori

, di medicina, ed insieme così universalmente , tra noi sparso, così frequente, così molesto, " e tanto micidiale, che non à inoltre nessun ,, altro male, che lo rassomigli nelle tante sue " metamorfosi o successioni. qualora non gli si " vogliano paragonare i vari gradi della Sifilide " e della Rachitide, sembra strano, che sia sfug-, gito all' offervazione di tanti valenti medici, ", che fiorirono in tutte e due queste città, e " che tutte e due si sono procurate d'altronde " per fostenere le loro onorevoli condotte &c.,. Da ciò forse non appare che vi è nel suo discorso un apertissima contraddizione? Se la malattia fosse stata un semplice Scorbuto accompagnato da suoi senomeni ordinari, qual motivo avrebbe avuto l' A. di rimbrottare i medici che lo precedettero, perchè non ce ne aveano data avanti di lui la descrizione? Dunque egli stesso su alla fin persuaso della particolarità della malattia: imperocchè se l'avesse creduta realmente una cosa medesima collo Scorbuto non l' avrebbe mai chiamata un morbo nuovo e non

-753

descritto dagli scrittori di medicina, nè avrebbe mai detto, che nessun altro male nelle tante sue metamorfosi lo rassomiglia. Anche nella sua letetera Dedicatoria lo chiama una strana specie di malore pochissimo conosciuta.

E infatti, allorachè si getta generalmente lo I fguardo sopra gli andamenti del vero Scorbuto, e sui sintomi propri che sedelmente lo seguono, senza dei quali mal a proposito sospetterebbesi della sua esistenza, chi non rileva la distanza che vi è fra esso e la Pellagra? Molti scrittori sì antichi che moderni ci lasciarono dello Scorbuto diligenti ed esatte descrizioni. Credea taluno ch' egli fosse funesto ai soli navigatori nei lunghi viaggi di mare, ma fu poscia dimostrato, che quantunque più sensibili, e frequenti fossero le sue stragi nelle diuturne navigazioni, non ne andavano tuttavia illesi anche i luoghi terrestri. Molte regioni di Europa soffrono di questo morbo i gravissimi danni, regnandovi fatalmente Endemico, e in altre di quando in quando vi s' introduce, e le affligge, finche da

certe cause accidentali sia mantenuto in vigore. L'Italia non ne è del tutto esente, e ne prova più o meno le triste conseguenze, come si studiò di provare con plausibili argomenti il Chiarifs. Sig. Giovanni dalla Bona nel suo Trattato sopra lo Scorbuto: avvegnachè vi sieno anche al dì d'oggi molti medici di contrario avviso, i quali non vogliono riconoscere per vero Scorbuto le varie affezioni dette comunemente Scorbutiche; tantopiù che in Italia con mano ubertofa sparge la terra e diffonde i tesori del regno vegetabile, in cui trova, come ognun sa, un potentissimo antidoto l'acrimonia Scorbutica. Abbiamo di Eugaleno un opera sopra lo Scorbuto, la quale benche lodevolissima per il tempo in cui scrisse, recò nondimeno poca utilità, anzi fe nascere molta confusione, avendo comprese sotto il nome di Scorbuto parecchie malattie di un genere affai diverso, essendo stato poi incertissimo nell'assegnare i veri untomi caratteristici. Per malaventura molti altri scrittori seguirono le sue pedate, e copiandolo

senza riflessione appoco appoco staccaronsi dalle rette e precise descrizioni dei medici più antichi, come Wiero, Ronseo, Ezio &c. i quali ci dipinsero il vero Scorbuto senza includervi malattie d'altra tempra, e senza alterarne i segni dislintivi. Ebbero a lagnarsi Sydenham, ed Hoffmann, che anche ai lor tempi in moltissime infermità, di cui non bene si conosceva l'essenza, subito accusavasi l'acrimonia scorbutica come principal origine di esse, e così con tal nome coprivali in qualche maniera la poca cognizione, che avevasi della natura di alcuni mali . ,, Hic enim obiter , fcriffe Sydenham , sed & " libere tamen dicam, quod nullus licet dubitet, " quin Scorbutus in his plagis Borealibus revera , inveniatur, tamen eum Morbum non tam fre-, quentiorem, quam fert vulgi opinio, occurrere , mibi persuasum habeo; multos autem ex iis af-" fectibus ( ne pluribus dicam ) quorum nomine , Scorbutum incusamus, vel morborum fientium, , nondum vero factorum, quique nullum adbuc " certum induerunt typum, effecta effe ; vel etiam

をはる事

, infelices veliquias morbi alicujus nondum penitus devicti; a quibus sanguis, cæterique bumores , contaminantur. E poco dopo Et sane nisi boc , concedamus scorbuti nomen uti bodie fit in im-, mensum crescet , & omnem fere morborum numerum ,, absolvet . Parimenti l' Hoffmann . ,, Scorbuti no-, men tam late nostris temporibus patet adeoque fami-" liare est, ut quevis fere chronica passio, si qua i-, psi impuritas jungitur, scorbutica adpelletur, binc , nibil in praxi medica est solennius, nibil ust-, tatius, quam ut cachexia, arthritis, dis-,, pnoea, paralysis, erysipelas, colica, atro-, phia, rheumatismus, purpura, alieque plures ,, bujus generis adfectiones inter scorbuticas nume-, rentur. Quid? quod mos adeo invaluit, ut bo-3, die medici imperitiores, si quando ex certis signis 3, neque morborum nec causam ejus vite possunt co-5, gnoscere, Statim scorbutum prætendant, & pro 3, causa scorbuticam acrimoniam accusant . Ai medici Inglesi siamo veramente debitori della storia ragionata di questo morbo, nè altri meglio di loro poteano riuscire in sì fatta intrapresa,

poichè l'esteso commercio per mare e le lunghe navigazioni li misero a portata di raccogliere innumerevoli offervazioni, e di tentare degli sperimenti valevoli a far derivare delle utili e ben fondate conclusioni. Moltissime interessanti notizie intorno allo Scorbuto ci furono somministrate in questo secolo dai Celebri Scrittori Bachstrom, Walter, Mead, Lind, Rouppy, e Milman, i quali conobbero le vicende varie della malattia, e ne notarono distintamente i fenomeni, non copiando alla cieca le relazioni dei loro predecessori, ma esaminando con somma esattezza gl' infermi, che nei vascelli in giro aveano tutto giorno fott' occhio. Egli è quindi necessario per il nostro oggetto di attenersi principalmente ai caratteri, che i prelodati Autori ci lasciarono dello Scorbuto.

Intanto sa di mestieri premettere, che lo Scorbuto senza ragionevolezza venne diviso e suddiviso in moltissime specie, le quali niun altra base riconobbero, che alcune accidentalità o nelle cause che lo producono, o nei senomeni che

l'accompagnano, o in certe sue variabili esteriori apparenze; onde fu distinto in pallido, livido, petechiale, caldo, freddo, maritimo, terrestre &c. Diedero ancora più motivo alle stravaganti divisioni le bizzarre e capricciose ipo tesi, che furono di tempo in tempo imaginate, o per meglio dire sognate intorno la sua natura. Essendo piaciuto ad alcuni di fissare l'essenza dello scorbuto nel predominio di certi rei principi disseminati nella massa dei liquidi, ciascheduno a tenore della prediletta ipotetica teoria chiamò lo Scorbuto ora sulfureo - salino , ora salino - sulfureo, ora acido, alcalino, muriatico, acido - austero, rancido - oleoso &c. aumentando così sfoggiatamente le specie con grandissima confusione, (I) Da ciò ne nacque che la malattia sempre uni-

<sup>(1)</sup> A questo punto mi verrà rimproverato, ch' io con troppa franchezza do il bando alle divisioni, e alla dottrina delle diverse acrimonie, quando elleno per sì lungo tempo surono savorevolmente accolte dai Clinici più accreditati. Ma siami permesso di ristettere,

unisorme è costante non solo per la sua essenza; che per li caratteri che la distinguono, venne rap-

pre-

tere, che ne' tempi addietro per ispiegare le cagioni interne : e l'intima natura delle malattie si fece un grande abuso degli umori, fabbricandovi sopra delle ipotesi senza numero, soggette secondo il variar dei tempi, e degli autori a multiplici vicende. Si trafcurarono affatto i solidi, o al più si concesse loro ben di rado uno stato passivo. Hossmann rivolse il primo le sue considerazioni a questi principali agenti del corpo umano, ed infegnò che tutta la Patologia fi può spiegare molto più rettamente e facilmente, ricorrendo agli sconcerti dei moti animali nei solidi, che alle diverse affezioni degli umori morbosi. Quelto nuovo fecondo campo trovò subito moltissimi coltivatori. Le scoperte anatomiche fatte successivamente in gran copia sui nervi, dimostranti il loro esteso dominio nel corpo umano, le riconosciute forze delle fibre sensibili ed irritabili, furono di maggior incentivo ai seguaci dell' Hossmann per vendicare i torti dei solidi, e costruire un novello sistema sulle rovine dell' umorale. Ma come già sempre addiviene si oltrepasfarono i convenienti limiti, e si toccò senza ritegno l'opposta estremità. Dum vitant stulti vitium in contraria currunt. Quanto si mostrarono ingiusti gli antichi nel trascurare onninamente l'influenza dei solidi nel producimento delle malattie, altrettanto lo sono que' moderni , che negligentano affatto gli umori , quafiche fossero immutabili, indifferenti, e di verun' azione nella macchina animale. Convien battere una via di mezzo, ed essere persuasi, che siccome parecchie volte i solidi resi primitivamente morbosi appoco appoco chiamano a parte dei loro disordini i fluidi, così in alcuni casi questi prima viziati communicano a quelli il loro mal esfere, sicche esfer possono a vicen-

## )( 61 )(

presentata sotto diversissimi aspetti, e quindi molte idee differenti sopra di essa surono concepite

da, ora causa ed ora effetto. Gli umori certa mente foggiacciono spesso a varie degenerazioni spontanee e avveniticcie. Ne fanno testimonianza le così dette acrimonie del Vajuolo, del Carcinoma, della Sifilide, dello Scorbuto ec. Che se vogliamo internarci nell' esame particolare di questi vizi umorali restano quasi sempre delusi i nostri tentativi . I Meccanici, e i Chimici si studiarono d'illuminarci su questo punto, ma non poterono mai fissare una soda teoria in mezzo alle maggiori incerrezze. Volendo applicare queste ristessioni all' acrimonia scorbutica, con qual fondamento si può ella dividere in oleosa, rancido-oleofa, fulfurea, acida, alcalina, muriatica, ammoniacale ec. ? Forse per vincere le supposte disferenti specie avvi bisogno di un apparato di medicine fralloro varie e disparate, quanto sono vari e disparati i mentovati principi? Si sa bene che i soli vegetabili freschi e succosi, allorache si tratta di un vero Scorbuto, somministrano un rimedio pronto, efficacissimo . Nè importa molto, come ci afficurano li Sigg. Lind, de Haen, Milman, Cullen, Mackbride, Rouppy ed altri, che questi vegetabili abbiano delle qualità acide o alcaline, piacevoli o acri, dolci o amare : recano indiffintamente un maravigliofo follievo, purche siano recenti. Riflette benissimo il Sig. Pringle, che alcuni si determinarono ad ammettere una specie di Scorbuto acida, non perche avessero delle prove, che direttamente ne dimostrassero l'esistenza, ma per poter comodamente spiegare il modo di agire delle piante dette alcalescenti, che vengon credute di una natura putrefaciente. Questi semplici, aggiunge egli, sembrano avere delle qualità molto differenti da quelle, che molti celebrati Autori loro attribuirono. Ed

pite, per le quali alteraronsi le descrizioni in guisa, che in esse a mala pena il vero Scorbu-

to

in fatti si sa da recenti esperienze, che quel principio attivo comune a tutti i vegetabili, che in una maniera sì prodigiosa risana gli Scorbutici, è il corpo mucoso, che contengono tutti i vegetabili freschi in maggiore o minor quantità, combinato con altri difsimili principi, che li rendono di un gusto disterente, amaro, acido ec. Se dunque il vero scorbuto è costantemente distinto dai suoi particolari fenomeni, se il metodo di trattarlo è così semplice; perchè vorremo capricciosamente moltiplicarne le specie? Ecco al mio oggetto un passo appropriatissimo tratto dalla Memoria premiata del Sig. Goguelin inferita nelle Mem. della Societ. Reale per l'anno 1781., Si nous pe-, sons attentivement toutes les distinctions de cette " maladie, qui nous ont été données par divers auteurs, même celèbres, nous verrons qu' elles sont , trop peu fondées pour les admettre. Le D. Lind, & " plusieurs autres savans médecins n' ont jamais osé " les admettre dans leurs ouvrages. Ces distinctions ont " été sans nombre. Eugalenus, Sennert, Mitzsch, , Willis, Boerhaave, Hoffmann, & tant d' autres, ,, font les auteurs qui en les imaginant ou en les ad-, mettant, ne les ont que trop accredités . La na-, ture de la maladie nous presente-t-elle des différen-, ces essentielles? D'après ce que nous venons de di-" re, nous n'en trouvons aucune : elle est par-tout " la même; elle est par-tout putride. Lind, de Ha-, en, & divers autres médecins confirment notre sen-, timent. Le premier nous dit : Je ne me serois pas " expolé à avancer une doctrine extraordinaire, si " j' avois pu caractériser avec une sorte de nouve-, auté quelqu' espèce de scorbut différente de celui , qui fait le sujet de ce traité; mais lorsque je voulus

to raffiguravasi. Riconosciuta la poca stabilità delle adottate divisioni gli Scrittori de' nostri giorni, ricalcando lodevolmente le traccie segnate dai primi Autori Ronseo, Ezio, Wiero &c. procurareno di riparare il danno che n' era provenuto. Kramer, Lind, Milman, e parecchi altri dimostrarono ad evidenza, che le tante metamorfosi, sotto le quali consideravasi lo Scorbuto erano fallacissime. Egli dunque tolto di mira nel vero suo senso offresi con fenomeni particolari costanti ed uniformi. Da questi soltanto è possibile di giudicare con sicurezza della sua esistenza, e però essi soli denno servire di appoggio al mio Parallelo. I migliori Nosologhi, e li Trattatisti sopralodati descrivendo lo scorbuto si uniscono concordemente a fissare i seguenti.

Nator

dis maccine de differente grandente o delotto

<sup>&</sup>quot; lus le faire, je ne trouvai point deux auteurs qui " fussent d'accord. " Nous lisons dans de Haen: "

<sup>&</sup>quot; Ita ut idem prorsum morbus esse appareat terra, marique. " L'on sait que ce savant médecin a fait

<sup>&</sup>quot; les recherches les plus scrupuleuses pour découvrir " s'il existoit reellement des disserences essentielles.

Nato per lo più un sensibile cangiamento nel color della faccia, che si fa pallida o giallastra. fentonsi gl'infermi aggravati da un peso di tutto il corpo e da una generale pigrizia, per cui, come se fossero stanchi da lunga fatica, amano di star sempre seduti, e spesso crescendo la debolezza si mettono a letto, resi infingardi ed inetti ai loro soliti uffizj. Non molto dopo si palesa il male delle gengive, fenomeno che trai più costanti, come vedremo, merita la preminenza. Esse appena tocche gettano sangue, si gonfiano, s'infiammano, si fanno fungose, imputridiscono, e si staccano quinci dai denti, i quali cominciano a vacillare, divengono gialli, verdi, neri, e finalmente cadono in cariofi frammenti. Copresi in seguito, o contemporaneamente la superfizie del corpo in diversi luoghi senza regola di macchie di differente grandezza e colorito, rofficcie, brune, livide, e nere, che non si sollevano oltre il piano della pelle, e derivano da fangue raccolto nella fottoposta cellulare, come fuole intervenire comunemente nelle ammacatu-

re , le quali macchie, se l'umor trattenuto imputridisce, degenerano facilmente in piaghe di pessima indole. A tali costanti senomeni alcuni Scrittori vi aggiungono la difficoltà della respirazione, ed i dolori affliggenti or l'una or l' altra parte del corpo. Quando poi la malattia va prendendo vigore col progresso del tempo, talche faccia nascere nella macchina un generale squilibrio, a somiglianza di tutte le malattie croniche, vengono in campo dei fintomi di nuovo genere, più presto o più tardi, senza metodo e norma, secondo che l'acrimonia scorbutica trova più o meno di attitudine nei diversi temperamenti. Le contrazioni, le paralisi, l'idropisia, le gonfiezze, la diarrea, la disenteria &c. sono mali, che sovente si uniscono allo Scorbuto, e ne costituiscono i sintomi secondari. Ma qui fa di mestieri autenticare gli esposti segni caratteristici colle testimonianze più autorevoli.

Rivolgendo lo sguardo agli autori che primi scrissero dello Scorbuto, e che cominciarono a considerarlo qual malattia particolare, come Rons-

e5377 23

seo, Ezio, Wiero, e Langio, trovasi che questi parlano sempre dello Stomacace, dello Sceletirbe, delle macchie vermiglie, del pallor della faccia, e dell'angustia del petto. Lo Stomacace specialmente, ossia la morbosa alterazione delle gengive e dei denti, fu considerato il primo tra i segni caratteristici. A qual fondamento s'apa poggiò Ronsseo, e quelli che furono in seguito dello stesso avviso, afferendo che Ippocrate abbia descritto precisamente lo Scorbuto, laddove parla dei magni lienes? perchè ivi Ippocrate fa menzione dello Stomacace. E parimenti per qual motivo fu creduto dalla più parte dei mentovati autori, che lo stesso Plinio aveva data una chiara idea dello Scorbuto? perchè Plinio narrò che ai soldati dell' armata Romana sotto il comando di Cesare Germanico erano caduti i denti, ed aveano sofferto una fomma debolezza nelle gambe . ,, In Germania trans Rhenum Castris a Ger-, manico Casare promotis sons erat aqua dulcis " solus, qua pota intra biennium dentes deciderent, " compagesque in genibus dissolverentur. Stomacacen

medici vocabant, & Sceletyrben ea mala. Colla parola Sceletirbe volevano esprimere la debolezza particolarmente molesta ai piedi ed ai ginocchi, come attesta oltre gli altri il sopracitato Plinio, benchè alcuni abbiano creduto, che potesse anche significare le ulcere, che nelle gambe degli Scorbutici soventemente si formano . In questi segni li mentovati Scrittori vanno d' accordo. Sennerto, quello che più d'ogn' altro copiando Eugaleno, s' immerse in una farragine imbrogliatissima di sintomi, quando viene alla definizione si esprime in tal guisa., Scorbutus , est prava & occulta qualitas seu dispositio toti " corpori, præcipue vero visceribus nutritioni di-" catis impressa, ab bumore melancholico crasso, sero-,, so, seu icoroso, peculiari modo corrupto orta; " cum spontaneæ lassitudinis sensu, pectorisque an-" gustia & respirationis difficultate, gingivarum " corruptione & graveolentia, ac maculis purpu-, reis in cruribus imprimis, aliisque morbis, ac 3) Symptomatibus plurimis ab eadem causa penden-, tibus conjuncta. ,, Il Chiaris. Hoffmann es-

ponendo i segni essenziali così favella. " Hie ,, adfectus qui gravibus admodumque variis symptomatibus est stipatus, in partibus præcipue exter-, nis suam manifestat indolem: nam si imminet, 35 laxitudo spontanea totum corpus occupat, O 35 crurum pedumque gravitas cum movendi impo-3, tentia subsequitur. Deinde color faciei a natura-, rali rubedine recedit, ichor cum sanguine mixtus , ex gingivis fluit, quarum carnem relaxat, & es ad dentium usque vadices consumit, ut illorum 33 utrobique fiat vacillatio: in cruribus porro emer-, gunt macula, diversa figura, magnitudinis, ac , coloris, que sepius in ulcera mali moris desi-" nunt : increscente malo dolores lancinantes vagi " vel fixi cum movendi quadam impotentia, vel 2, convulsiva strictura artus invadere solent . 33 Non si allontana dai suddetti l' Illus. Bachstrom . " Scorbutus, scriv' egli morbus est chronicus pa-, rum distans a cacochymia & cachexia, nist maculis lividis per artus dispersis, crurum gravi-, tate & infirmitate, atque tumore abeunte & , redeunte, oris fætore, dentium vacillatione, ni-

" gredine, corruptione, gingivis luridis, semie-" rosis, recedentibus, facile sanguinem fundenti-6, bus. ,, Lind nel suo pregiatissimo Trattato la sente del pari intorno ai segni caratteristici. Non li presenta unitamente, ma li nota, e li distingue per tali, secondoche li va nominando nell' atto di descrivere la malattia.,, Sebbene, , ei dice, il cangiamento del colore del viso " non sempre preceda gli altri sintomi, in se-, guito gli accompagna per altro costantemente. " La maggior parte degli scorbutici diventano subito di un color pallido o giallastro, questo " colore diventa in seguito più oscuro e livido. " La ripugnanza che aveano per qualunque moto ", si muta subito in una stanchezza universale ,, con un torpore, ed una debolezza dei ginoc-, chi, allorchè fanno qualche esercizio. Questa , gran fatica loro cagiona una difficoltà di respi-, rare . La stanchezza e questa difficoltà di res-" pirare dopo aver fatto qualche moto fono due sintomi dei più costanti di questa malattia. " Poco dopo sentono delle erosioni nelle gengi-

-30 -60

ve, si tumefanno, e per ogni piccolo soffre-,, gamento sorte il sangue. Il fiato è allora puz-,, zolente, le gengive sono di un rosso livido, " molli, e spongiose, e diventano poscia estremamente putride e fungole. Questi sono i se-, gni patognomonici della malattia . ,, Indi fi trattiene a descrivere le apparenze varie delle macchie, che compariscono nelle diverse regioni del corpo, rossicie, blù, o piuttosto nere, e livide, che non sono elevate sopra la superfizie della pelle, e raffembrano ad uno stravasamento sotto l'epidermide, come nelle contusioni. Non lascia poi di vista i molti altri sintomi, che possono presto o tardi manifestarsi nel corso della malattia, come la gonfiezza nelle gambe, le ulcere scorbutiche coi loro speciali caratteri, l' emorragie, le contrazioni etc. Ma finalmente confessando pur egli, che vi sono poche malattie, che si presentino sotto un aspetto più ter-,, ribile, e più vario, che lo scorbuto nel suo , ultimo periodo, conchiude; nullostante la " putrefazione delle gengive, le macchie blù e

" nericcie sopra del corpo sono sempre i segni " patognomonici. Conferma la diagnosi sopraindicata il Sig. Milman uno de' più recenti Scrittori sullo Scorbuto . " Les caractères distinctifs du scor-, but sont les suivants : une grande foiblesse dans " tout le corps, augmentant graduellement, O , peu à peu accompagnée de lassitude, ou d'un , sentiment de fatigue, qui a cela de particulier, , qu'on en est plus sensiblement affecté dans le " sommeil, que dans toute autre circonstance. Les , gencives saignent au moindre attouchement, el-, les se separent des dens & deviennent fongue-, Jes & putrides . L' balaine est puante, & le ,, corps se couvre souvent dans differentes parties " de taches pourprées & livides. " Lo stesso Sig. Giovanni dalla Bona dopo aver enumerati i molti sintomi dello Scorbuto aggiunge, Quædam ta-" men signa sunt, quæ ejus magis propria repu-" tantur . Ea sunt gingivarum vitium, fere cum , oris fætore, cutis maculæ, delores velut ex ,, contusione in artibus inferioribus, crurumque va-,, cillatio .... Sed præcipue gingivarum vitium

, a peritioribus medicis pro certo indicio babetur. ,, Ed in un altro luogo, Profecto boc gingivarum ,, vitium quantum ego scio, adeo ab idoneis omni-, bus scriptoribus pro certo bujus morbi indicio ba-, betur, ut non modo id præcipuum faciant inter " multa illa que proponunt signa pathognomonica, " Jed putent satis nosci Scorbutum posse alium , morbum simulantem , si unum illud signum " appareat. Queste testimonianze sono a mio credere pienamente bastanti, onde consermare i segni caratteristici poc' anzi riferiti. Qualcheduno forse troverà motivo di rimproverarmi, perchè ò in tale circostanza trascurato Eugaleno; e potrà aggiungere che lo lasciai di vista, perchè nella sua opera poco favorisce la diagnosi proposta, e in vece s'attiene ad altri segni caratteristici. Per mia giustificazione rimetto i miei lettori al Cap. I. della Part. I. del Trattato del Sig. Lind. Ivi chiaramente comprendesi, quanto dal vere fiasi allontanato il Medico Olandese nella sua descrizione, niun caso facendo del senomeno delle gengive, sossituende due segni tratti dal

## )( 73 )(

polso, e dall'orine, e consondendo lo scorbuto con un numero prodigioso di malattie. (I)

of phallestongers, crasiliam is plovega my Ora

( 1 ) Nella critica che ne fa il Sig. Lind fralle molte cole ei riflette acconciamente. " E' cola forprendente , con una pratica così estesa come quella che pre-,, tende aver avuto Eugaleno, che in fettantadue offer-, vazioni, e più di dugento casi pubblicati da lui, " o dal suo editore non sia stata fatta menzione al-, cuna di un solo vero caso scorbutico, in cui fos-" fero attaccate le gengive. Non vi è che una stra-" ordinaria, e molto dubbiosa relazione di un Ec-" clesiastico, nella quale egli ne parla --- Veramente sossiene, che lo Scorbuto conduce sovente il " malato al fepolcro prima che le gengive o le gam-" be sieno attaccate; ma è credibile che fra il gran " numero d'infermi che ha trattati di questa malat-, tia non abbia veduto che un folo cafo, del qua-" le noi parliamo, in cui le gengive fossero attacca-", te? Mentre che altre volte nel maggior vigore del " male, ed oggi giorno, quest'è il principale e il più " costante sintoma, e il segno caratteristico della ma-" lattia " ---- " Eugaleno non potea forse sce-" gliere dei segni più equivoci di quelli del polso e " dell' orina: nonostante colla scorta di questi soli " caratterizza tante differenti malattie sì acute che po croniche. Pareva che la gran fede ch' egli avea " nell' orina, il più incerto di tutti i segni nello spi-" rito delle persone giudiziose, avesse dovuto bastare " per fargli perdere il credito. Per quel che riguarda " il polso egli è sì variabile secondo l'età, il sesso, il " temperamento, la situazione, le differenti circo-" stanze dell' arteria, e tutto ciò, che chiamasi co-" le non naturali, influisce talmente sopra del me-" desimo, che il diagnostico tolto da questo solo segno " deve esfere molto equivoco in tutte le qualità delle

Ora che mediante gli schiarimenti fatti si è ottenuta un idea semplice dello Scorbuto ci riuscirà più agevole il meditato paragone. Basta richiamarsi alla memoria la breve descrizione, ch' io diedi sul principio, della nostra malattia, e consultare le definizioni e le descrizioni lasciateci dai medici Milanesi, e da altri scrittori. Le due seguenti definizioni saranno sufficienti al mio proposito Scrive il Sig. Strambi . " Pellagra , definiri potest morbus chronicus totius corporis, , cerebri nervorumque functiones potiffimum la-, dens; ut plurimum cum desquamatione dorsi ma-, nuum & pedum, aliarumque aeri expositarum , partium . " Il Sig. Jansen, " Optime Pellas, gram definiri arbitror: quod sit morbus ende-9, mius, verno tempore macula rosea in derso mas, nus plerumque se primo manifestans, byeme dispa-22 Yens

, flici, che dà nella prima parte.

<sup>&</sup>quot; malattie. In effetto le descrizioni che dà dell' uno " e dell' altro, sono dell' ultima assurdità, e la mag-" gior parte dei casi, che riporta alla fine della sua

<sup>&</sup>quot; opera, sono manifestamente contradittori ai diagno-

s, vens, sed que sequenti anno baud varo gravio-, ribus stipata symptomatibus recurrit, tandem " melancholia , mania , spasmisque comita-, ta mortem vix non semper inferens . ,, Scorgesi ad evidenza, che i caratteri compresi nelle definizioni della Pellagra sono molto differenti da quelli che ci presentano le definizioni dello scorbuto. L' errore di confondere l'una con l'altra queste due malattie deriva immediatamente dalla confusione, che vien fatta dei sintomi secondari e accidentali coi primarj e costanti, donde rifulta l'apparente analogia. Offervasi di continuo, che dei fintomi che sono caratteristici in una malattia, in un altra molto diversa compariscono come accidentali o secondarj.

Il fenomeno per esempio della corruzione delle gengive, e del guastamento dei denti, inseparabile dallo scorbuto, si è qualche rara volta osservato anche nei malati di Pellagra. Nello
scorbuto egli è sintoma primario, nella Pellagra meramente accidentale. In venti infermi che
nell' anno 1790 ricorsero allo Spedale, i quali
quasi

quasi tutti passarono a miglior vita, uno solo ve n'ebbe coi denti maltrattati, senza offesa veruna delle gengive, di che può fare ingenua testimonianza il Sig. Dott. Zuccolo, che meco sece appostatamente tale offervazione. Che se questo senomeno si offervasse meno di raro, non potrebbero tuttavia i partigiani della contraria opinione trarne un gran partito, poichè da nessuno s'ignora, che il veleno scorbutico si accoppia assignora, che il veleno scorbutico si accoppia assignora, delle quali aumenta bensì la reità, ma senza cangiarne l'essenza.

La somma debolezza che si manisesta in amendue le malattie, essendo un senomeno comunissimo, non può aver nel confronto molta influenza.

Rari rarissimi sono quei morbi, ne' quali non
predomini la lassezza e l'infralimento del corpo.

Sarebbe nondimeno desiderabile che s'imparasse
a distinguerne i vari gradi, e le sue differenti
maniere di abbattere gl'infermi. I Clinici sperimentati colpiscono talvolta queste differenze,
le quali per altro difficilmente si possono esprimere.

Ma esaminiamo il disordine della pelle. And no dunque gli Scorbutici delle macchie in varie parti del corpo, e ne sono queste come si è detto un segno caratteristico. Ecco, dirà taluno, un affezione cutanea, che va del pari con quella dei Pellagrosi. In quest' inganno può cader facilmente, chi confondendo groffolanamente i vizi della pelle, non bada punto alle loro specifiche differenze. Le macchie intanto degli scorbutici veggonsi irregolarmente sparse sulla superfizie del corpo nelle parti coperte e non coperte: il difetto della pelle nei Pellagrofi se la prende soltanto con quelle parti, che stanno esposte al libero contatto dell' aria o del sole, restandone affatto illese le parti che il vestito ricopre. Una macchia scorbutica offre a un dipresso le apparenze di un ammaccatura prodotta da un corpo contundente; vi à sotto la pelle raccolto un sangue stravasato, che occupa una piazza più o meno estesa; non si solleva al di sopra della superficie della pelle, nè porta seco sintomi flogistici. Nei malati Pellagrosi il male

cutaneo si scosta moltissimo dall' ammaccatura . Manifestasi dapprima con indizi di leggiera infiammazione, vestendo le sembianze della Resipola: evvi rosfore, calore, o bruciore, e qualche gonfiezza. La cuticola in seguito si va staccando dalla pelle, e si raggrinza, lasciando qua e là molte fenditure più o meno unite e profonde, dalle quali scaturisce talvolta un icorosa materia. Le macchie negli scorbutici non anno una stagione determinata per la loro comparsa: vengono a bruttare la pelle a malattia avanzata, e quanto la malattia progredisce, altrettanto esse peggiorano. La pelle dei Pellagrofi si deturpa nei luoghi già noti al venire di Primavera: nella state la cuticola inaridita e morta a mano a mano si separa, talchè venendo l'autunno, e particolarmente l'inverno il mal esterno svanisce del tutto; ed ei piuttostochè comparire a malattia avanzata, per lo più la precede, e ne presagisce la prossima venuta.

Ne v'è da dubitare che i raggi solari non abbiano grande influenza nel farlo nascere. Gli è

forza restarne convinti, sol riflettendo, che collo schivare il contatto dei raggi si toglie il senomeno. Chi non si espone ai primi soli può lusingarsi di andarne libero; e se à già cominciato a prodursi, se ne arrestano i progressi, o coprendo le parti, o stando ritirati dal sole. Quelli che essendone stati mal affetti si sono liberati vivendo lontani dal sole, se di bel nuovo al sole si espongono, incontrano presto la medesima sorte. Narra il Sig. Gherardini di essere stato ocular testimonio di questo effetto del sole in molti malati nello Spedal di Milano. Ne persuase parecchi di quelli, che dalle rispettive cure dei Medici cominciavano a riaversi, a restare alcune ore per più giorni consecutivamen. te, chi con una, e chi con un altra parte, ma però ogni giorno sempre la stessa, all'immediato Sole di Giugno, e vide dopo alcuni di quelle parti farsi rosse e lucide, talvolta gonfiarsi cogli altri fintomi dello stiramento, del bruciore, e del prurito. E di un infermo specialmente racconta, che nel quarto giorno dello sperimento,

Stando

stando colle manni esposte al sole, su improvvisamente colpito da un deliquio apopletico. Dunque egli è innegabile, che posta la morbosa disposizione della pelle, i raggi solari agiscano
come causa occasionale, eccitando lo sviluppo
della malattia cutanea. Questo senomeno concorre egli pure a far conoscere qualche cosa di particolare nella nostra malattia, e certamente da
niuno è stato mai detto, che ne' Scorbutici il sole abbia la forza di cagionarvi un male cutaneo,
o d'altro genere.

Si è detto nel descrivere la malattia, che l'accimonia Pellagrosa, sconcertata prima ed offesa in varie guise la macchina animale, finalmente dirige le sue armi offensive più sorti e possenti contro il sistema nervoso, e lo attacca principalmente nel suo centro, alterando le sunzioni più nobili del cervello. Nè questi sconcerti di spirito vengono da essa prodotti in alcuni casi soltanto.

Non vi è malato che poco o molto nell' aumento della malattia non sossena dei morbosi cambiamenti nelle sunzioni del comune sensorio.

Consultando le nostre storie, non che le relazioni degli altri scrittori, trovasi che tra i sintomi più frequenti vi sono le vertigini, i capogiri, lo sbalordimento, la stupidezza, la perdita della memoria, il delirio, la vera pazzia or malinconica ed or furiosa. Eccita in vero compaffione la vista di que' miserabili, quando fon presi dalla mentecattaggine . Fuggono per lo più dalle domestiche abitazioni, vanno in cerca di luoghi solitari, mangiano terra, erba, sterco, ed ogni immondizia; gridano, cantano, e quando son colti dal furore inveiscono minacciosamente contro gli astanti; e spesse volte poi tentano di gettarsi potendo nell'acqua e di affogarvisi. Questa idromania per servirmi dell'espressione del Sig. Strambi ebbi occasione di osservarla nella villa di Vaccarino. Ivi mi portai nella Primavera dell' anno 1790 alla villeggiatura del Nob. Sig. Co: Abate Savonarola, coll' oggetto precisamente di visitare quattro donne, nelle quali si erano apertamente spiegati i sintomi Pellagrosi. Fissai tralle altre la mia atten-

zione sopra una certa Antonia Simonagia d' anni 35. maritata, la quale era malata sin dalla Primavera dell' anno antecedente, essendosi già prima manifestato il vizio cutaneo nelle mani e nei piedi . Non lavorava in campagna, nè poteva per la somma debolezza sorreggersi, ed era stupida e mentecata da parecchi mesi. Si univano a questi sintomi la mancanza dei mestrui, e l'inappetenza. Due missioni di sangue, che le erano state fatte, forse per rimediare allo sconcerto del cerebro, accelerarono i progressi della malattia. Non trascurai di suggerire un metodo di cura, che parvemi il più appropriato alle circostanze, essendosi il degnissimo Cavaliere generosamente esibito di soccorrerla. Vane furono tutte le cure prese, perocche alcuni giorni dopo fuggita all' improvviso di casa, corse a gettarsi in un canale vicino, ove restò sommersa. Ora chi potrà dire altrettanto dello scorbuto? Gli scrittori più meritevoli di fede non fanno menzione, trattando dello Scorbuto, di questi essenziali sconcerti nel sensorio comune. Notano alcuni

come affezioni accessorie il languore di spirito; la tristezza, l'abbattimento, ma elleno sono ben ovvie nei malori di lunga durata. Se i sensi interni fossero comunemente nello Scorbuto disordinati M. de Sauvages, favellando di questo morbo, non avrebbe alcerto proposto il seguente Quesito; Quare facies a maculis libera; & animæ functiones quoad cognitionem, judicium, appetitus integrae? Trovo in Zimmermann riferito un caso raccontato da Pechlin d'un uomo, " il quale trovandosi tutto imputridito dallo " Scorbuto, affociava ad un estrema voracità le " più straordinarie facoltà dello spirito, ed era " capace d'idee le più sublimi, e le più belle.

Un'altra considerazione di non lieve momento ci premunisce dalla seduzione di un apparente analogia. Il veleno scorbutico, quantunque sommamente offensivo e pertinace, niente di meno si lascia vincere dalla forza dei rimedi, qualora vengano singolarmente amministrati quelli, che con un attività quasi specifica lo attutiscono e distruggono. Li così detti Antiscorbutici ope-

rano per lo più effetti pronti, e maravigliosi anche nei casi, in cui l'insigne aumento della malattia toglie spesso ogni lusinga di guarigione. Se la Pellagra à tanta relazione collo Scorbuto, perchè quelle stesse medicine, che tanto giovano nello Scorbuto, non anno ad agire con pari esito felice anche nella Pellagra? Le offervazioni e l'esperienza per malaventura dimostrano altrimenti. Per dir vero io non posso decidere questo punto con fatti propri, ma essi non mancano tenendo dietro agli altrui tentativi. Meritano certamente fede, e denno fare autorità le afferzioni del Sig. Strambi, il quale avendo avuto di tempo in tempo fotto la sua direzione quattro cento e più malati Pellagrosi ebbe agio di replicare in mille guise gli esperimenti . Francamente asserisce, che dai rimedi antiscorbutici di qualunque genere, non potè mai ritrarre un reale vantaggio, e solamente ottenne qualche utilità in que' pochi infermi, ne' quali unendosi alla Pellagra l' Affezione scorbutica, come à costume di fare in altre malattie, giunse a

debellare i sintomi Scorbutici. Fece uso più e più volte degli Olaracei, della fumaria, dell' acetosa, del sugo dei limoni, del ramolaccio, del nasturcio, e della coclearia. Non trascurò il siero di latte colla radice di Lapazio, o mescolato con altre erbe antiscorbutiche, ne gli riuscì mai con questi soli presidi di vincere la malattia. Anche il Sig. Gherardini racconta, che il sugo dei limoni, o la limonata non la trovò punto vantaggiosa, anzi vi ebbero molti malati, che non poterono neppur soffrire una piccola quantità del sugo, quantunque diluito nell'acqua d'orzo o in un decotto refrigerante, querelandosi di un grande bruciore di stomaco, che loro toglieva la quiete e l'appetito. (1) E'

F 3 vero

<sup>(1)</sup> Il Chiariss. Sig. Frank in una lettera scrittami, intorno all' utilità degli antiscorbutici in questa malattia, si esprime così: "Je ne desavoue pas que "beaucoup de ses phénomenes correspondent avec "ceux du scorbut; mais il y a encore bien de la "disserence entre ces deux maladies, & il s' en faut "de beaucoup, que les antiscorbutiques guérissent "chez nous la Pellagra. "

ti tre ammalati col solo uso dei limoni. Tuttavia convien ristettere, che dei tre casi sortunati, uno solamente dimostra con qualche sicurezza il valore della celebrata medicina, essendovi negli altri due molto equivoco. Ognuno
comprende che un solo caso non basta per provar con certezza l'attività di un rimedio, come ne conviene lo stesso scrittore, che non pre3, tende, son sue parole, di stabilire colla narra3, zione di tre avvenimenti, che i limoni sieno il
3, rimedio sicuro ed il vero specifico contro la
3, Pellarina.

Che se pure si volesse concedere, che dalla pratica dei mentovati rimedi somministrati convenevolmente, e modificati a tenore delle diverse se circostanze, ne possano derivare dei benesici cambiamenti, non sarà perciò ragionevole, nè tampoco necessaria l'illazione, cui facilmente taluno sarebbe, che trovando questo morbo negli Antiscorbutici salutar medicina, dovesse credersi a bella prima, e nominarsi uno Scorbuto. Ac-

cade bene spesso, che un rimedio si prescriva con ragionevolezza e fuccedente giovamento in due, tre, ed anche più malattie, comechè forse nella loro intima essenza moltissimo disparate; nè mai perchè lo stesso rimedio agisce con eguale o simil forza contro di esse, si discende tosto a giudicarle unisormi. Forse le medicine antiscorbutiche anno solamente il valore di abbattere lo scorbuto? La loro virtù saponacea, aperitiva, attenuante, e raddolcente non può in altri casi sperimentarsi giovevole ? Converrebbe sconvolgere tutto l'ordine Nosologico, se nello stesso genere ripor si volessero quelle malattie, che da un particolare rimedio vengono intieramente vinte o molto alleviate. Il mercurio valorofo specifico nelle malattie veneree, non manca di essere potente vermifugo. Risana comunemente la rogna contagiosa, e si usa con profitto per distruggere qualche ostruzione pertinace, benchè innocente e scevra da gallica infezione. Chi perciò chiamar vorrebbe queste diverse malattie indistintamente sifilitiche? La sovrana debellatrice

delle sebbri intermittenti, quanto non vale a tratetenere i progressi della gangrena colliquativa, e qual non reca sollievo in moltissimi altri mali? Eppure niuno ardirà di affermare, che la natura delle sebbri intermittenti, e quella della gangrena siano una cosa medesima.

E qui non parmi sconvenevole di prevenire un obbietto, che forse a qualcheduno potrebbe venir in mente, cioè che la Pellagra, e lo Scorbuto non denno considerarsi disgiuntamente, perchè vanno a por fine, e tolgon di mezzo gl' infermi con una serie di mali quasi del tutto analoghi. Non può negarsi, anzi per amor del vero convien dirlo senza riserbo, che molti dei mali sintomatici che si manisestano nell' avanzata Pellagra compariscono del pari nello scorbuto invecchiato, come la diarrea, la disenteria la tisi, l'idropissa, la paralisi, le contrazioni ec., malanni per l'una e per l'altro di fatale presagio. Pure importa di riflettere che questi disordini veggonsi nascere d'ordinario in quelle molte malattie, che traggono origine e sono fo-

mentate da una prevalente acrimonia. Il veleno fifilitico, lo scrofoloso, il podagrico ed altri ce ne offrono tutto giorno degli esempj. Tosto che si sono introdotte nel sangue le ree sementi di queste malattie, e che anno appoco appoco stemprata l'indole degli umori, secondo la varia predisposizione che incontrano nelle parti e nei visceri, altrettante malattie di vario genere possono risvegliare, le quali vengono a formare il numero delle meramente accidentali. Giò si spiega agevolmente coll'offervazione costante, che gli uomini ànno tutti una qualche parte del loro corpo più debole delle altre, e questa parte più debole, per servirmi dell'espressione di Zimmermann, è spessissimo destinata ad essere la depositaria di tutti i vizi dalle altre parti con-Exicute feerbuties

Non deesi poi calcolar leggermente l'autorità degli scrittori Milanesi, i quali si dichiararono lontanissimi dal confondere la Pellagra collo Scorbuto. Il Sig. Frapolli, che su il primo a descrivere metodicamente la malattia nel 1771,

diffe , Peffimum est si morbus bic cachexie, cae , eochimie, scorbuto, phtysi, aut bydropi affocie-" tur. " Considerò quindi lo scorbuto malattia secondaria, che alla principale può talvolta per malaventura accoppiarsi . Afferendo il Sig Gherardini di non aver riscontrata nelle opere mediche veruna traccia della malattia dominante nel Territorio Milanese, la giudica ben dissimile dallo Scorbuto. Dal Sig. Albera vien riguardata fenza esitanza come un infermità particolare, trascurando di farne qualunque confronto. Francamente decide il Sig. Strambi, non effere la Pellagra una cosa medesima collo Scorbuto. Il Sig. Videmar conviene, che alla nostra malattia, da lui presa di mira con altra vista, come a suo luogo vedremo, si unisce alle volte fintomaticamente l'affezione scorbutica. L' Autore Olandese s'accorda all' opinione dei Milanesi scrivendo, " a scorbuto autem quantum di-" ftat ?

A tutto ciò bisogna per ultimo aggiungere, che la Pellagra osserva un ordine periodico, seguendo come il giro delle stagioni : assale molto più le donne che gli uomini : stabilisce la sua
sede fra gli abitatori della campagna, quantunque
non ne veda tal rara fiata esente qualche cittadino: tutte singolarità, che le sanno sempre più
meritare dei speciali riguardi. Dunque dalle cose sinora esposte sembra per mio avviso abbastanza dimostrato, che il consondere l'un con l'altra lo Scorbuto e la Pellagra, e il giudicarle
malattie della stessa natura, è assolutamente un
errore, il quale può esser cagione di gravissimi
sbagli nel metodo curativo:

the A singly some ab acropped install a company

ine the state of the distance of the sidder

· Da . Aleman open management and it for the philippens and access

the lawyed where professional House is now and length

adition folisie a consequence net diverte periodicidele

la Pelisgra", et molte after combinates circoffin.

ter, rifreglisflere immandacesi l'idea dis quel

the imministrate on a secretary filling a weak

rates. To Aslyon to sparil (not some offentil country

genera . Mr. Gleragetaliste Greet, offic . Li Long



## PARALLELO TRA LA PELLAGRA

## E L'ÉLEFANTIASI.

TRa le diverse opinioni, che surono concepite te sulla natura della nostra malattia, troveranno i Lettori soggetto di maraviglia, che abbia avuto un qualche disensore quella, su cui ora siamo per trattenersi. Vi su chi pensò, come annunziai nell' Introduzione, che i varj senomeni soliti a comparire nei diversi periodi della Pellagra, e molte altre combinate circostanze, risvegliassero immantinenti l'idea di quel
siero e terribil malore, che ne' tempi rimoti su
tanto sunesto, e recò strage e rovina all' uman
genere. L'Elesantiasi de' Greci, ossia la Leb-

bra degli Arabi fu ritrovata moltissimo analoga, anzi talmente somigliante alla Pellagra, che si decise con tuono assoluto esser, esse una sola e medesima infermità. (1.) Rishiede però l'ordine, cui mi son satto legge di seguire, che si ossira colla maggior chiarezza e brevità un sedel parallelo delle due malattie, ponderando insieme le ragioni, dalle quali si vuol francamente dedurre la loro uniformità.

Presso gli antichi Scrittori trovansi usati con non molta precisione i nomi di Elefantiasi, e di Lepra. D'ambedue se ne servirono in un senso spesso differente. Col nome di Elefantiasi descrissero i Greci una terribile malattia, e col nome di Lepra ne descrissero un altra leggera di caratteri ben diversi. Gli Arabi poi chiama-

formathi cidirmi aften Casta tarriblis informati

<sup>(1)</sup> L'A. del Discorso Comparativo nella Presazione alla pag. V. rivolgendosi contro il Sig. Strambi
dice. "Il Sig. Strambi pretende, che questa malatn, tia non abbia la menoma simiglianza, ed affinità coll'
Elefantiasi de' Greci, o Lepra degli Arabi, quando
non solo si può credere il morbo ad essa più vicino,
ma egli stesso."

rono Lepra quel morbo stesso che dai Greci era stato detto Elefantiasi, e col nome Elefantiafi distinguevano un altro morbo nulla corrispondente a quello dei Greci. La malattia detta dai Greci Lepra era semplicemente cutanea; non la feguivano fenomeni gravi e mortiferi, e con pochi rimedi potea sanarsi facilmente. Veniva collocata nel rango di alcune leggere malattie della pelle, come la Scabie, l'Impetigine, il Leuce ec., anzi tra di loro frequentemente confondevansi. Paulo Egineta tratto promiscuamente della Lepra, e della Scabie: Oribasio uni insieme la Scabie, la Lepra, ed il Leuce, ed alcuni considerarono queste affezioni varie della pelle, come altrettanti gradi di una stessa malattia.

Diversificava poi infinitamente la malattia che chiamavano Elefantiasi. Questa terribile infermità che per testimonianza di Lugrezio era sol propria dell'Egitto, s'introdusse appoco appoco nelle provincie Europee (1), e giunse anche a su-

ne-

<sup>(1)</sup> Non vanno gli Scrittori d'accordo nello stabilire

## )( 95 )(

nestare le felici contrade di Italia, unendosi pur essa, al dire del Muratori, ai molti mali, che in Italia cagionarono tante lagrime nei secoli barbarici. Accompagnata da terribili apparenze,

ap-

l' Epoca della comparsa dell' Elefantiasi in Europa e quinci in Italia, cioè il di lei passaggio dall' Oriente, ove fu sempre considerata endemica, all' occidente. Il Muratori congettura; " che nei vecchi secoli , o per visitare il santo sepoloro di Cristo, o per eser-" cizio di mercatura, o per tirarne gli aromati, fo-" vente i Cristiani Europei passavano in Soria, nell' " Egitto, ed a Gertisalemme, e non avendo affai ri-" guardo, portavano a casa la Lebbra, che agevolmente poi si comunicava ad altri. Essendo da quasi tre fecoli in qua troppo sminuito quel commer-;, cio, e cessato quel pellegrinaggio, è anche svanita , in occidente la Lebbra, talmenteche oggi rarissimi of fono gli afflitti da questo malore . , Alcuni altri opinarono che vi fosse stata trasportata al tempo delle Crociate. Relativamente alla fua comparsa in Italia Plinio ci lasciò scritto nel libro 26., che avanti l'età di Pompeo Magno non vi aveva traccia alcuna dell' Elefantiali . Mr. Raymond nella sua Storia dell' Elefantiali non seconda troppo le opinioni riferite . Si studia egli di dimostrare con molta erudizione, che innanzi l'Epoca delle Crociate vi sono chiarissimi monumenti della sua esistenza in Europa. Gli servono di principale appoggio moltissime leggi emanate in Francia, in Italia, ed altrove, particolarmente nel secolo ottavo riguardanti i Lebbrosi , per sciogliere i matrimoni, e dividere i malati dai sani. Ne si accheta sull' autorità di Plinio, trovando in altri Storici notata la comparsa della Lebbra in Italia avanti l'epoca di Pompeo.

apportatrice di morte inevitabile distruggeva tirannicamente l' umanità, e i miseri che n' erano
oppressi, quanto per la gravezza dei loro mali
destavan pietà e compassione, altrettanto per l'
orror che ispiravano, eran da ognuno suggiti.
Avicenna e gli altri Arabi, avendo descritto accuratamente questo malore sotto il nome di Lepra, come dal confronto delle descrizioni può
ognuno accertarsene, in seguito si usarono indistintamente le due denominazioni, e si chiamò
lo stesso male ora Lepra, ed ora Elesantiasi.

Siccome non par probabile che la Pellagra si voglia creder analoga al mal cutaneo, che i Greci chiamarono propriamente Lepra, non essendovi tra di loro la più piccola rassomiglianza, così nel presente parallelo mi limiterò a confrontar soltanto la nostra malattia colla vera Elefantiasi dei Greci, ossi la Lepra degli Arabi.

Per acquistare un idea non equivoca dell' Elesantiasi convien certamente attenersi alla descrizione di Areteo, essendo, per detto del Chiar. Cocchi, gli orribili sintomi di quel male vivamente rappresentati da Areteo con tragica eloquenza, e con singolare medica accuratezza. L'
Ill. Sig. Lorry nella sua opera de morbis cutaneis, allorachè tratta dell'Elefantiasi sa pur egli
grandissimi elogi (I) alla descrizione di Areteo, anzi per determinarne la diagnosi si serve
della medesima, ridotta per altro a più brevi
termini, e comprendente i senomeni, e li caratteri più essenziali, sicchè per amore di brevità piacemi di quì inserire tradotta la descrizio-

7

ne

<sup>(</sup> I ) Morbi tamen jure meritoque famosi nulla accurata extat descriptio ante Aretæi Cappadocis tempora quam O diffusam et commiserationi excitande comparatam poetico adornavit stylo, sed tamen ita medi-· ce observationi consonam, ut qui de boc morbo do-Etissime nuper scripsit D. Raymundus Massilentis, hanc descriptionem ei quem scripsit tractatui præ-figendam esse credidit. Lorry de morb. Cutan. pag. 376. - M. Raymond ne parla in questa guisa. " Arétée a fait la description de l' Elephantiatis en grand peintre de la nature : elle en renferme tous les traits caracteristiques, tels que je les ai vus O lus dans un grand nombre d' Ecrivains ; elle en forme le tableau achevé, quoique peut- être trop chargé de métaphores & de comparaisons, qui présentent à la vérité de belles images, mais non pas les traits simples du sujet.

ne meno estesa del Sig. Lorry, che è la seguente.

" L' Elefantiasi così chiamata per la sua ras-" somiglianza con l' Elefante, giacche la pelle ", umana sembra per tal morbo cangiarsi in isquame elefantine, fu anche detta Leontiasi, ", perchè le rughe inferiori della fronte divengo-" no fimili a quelle del Leone. Alcuni la no-", minarono anche Satiriasi a cagion del rossor delle guance, e al dir di Archigene per il ritiramento dei labbri, a foggia di quelli che ridono di mal animo, come pure per la sfrenata lussuria che tormenta i malati. Fu poscia detta da Areteo male erculeo, poichè più feroce di tutti gli altri mali conduce si-" curamente alla morte, ed è appena suscettibi-" le di guarigione.

" Per lo più questa peste comincia dalla fac" cia, che divien tubercolosa, ruvida, secca e
" bruttata da fenditure: in alcuni si manisesta
" prima nell' estrema curvatura del cubito, nel
" ginocchio, e negli articoli delle mani e dei
pie-

piedi . Archigene la credette un male talmen-" te proprio della faccia, che lo descrisse come " una delle malattie del volto, e della faccia. " Al primo comparire di essa i malati sono pi-,, gri, sonnolenti, amanti dell'ozio, e scarica-" no dure feccie. Nel suo aumentarsi, il res-" piro manda un odor puzzoso per l'esalazione " dell' interno spirito; l' orina torbida, bianca, " simile a quella dei giumenti: la digestione fa-", cile, e pronta, ma cruda ed imperfetta, e ", le feccie inconcotte acquistano tuttavia la forma " delle concotte, il che forse addiviene per l' ar-" dore che accende le parti interne. Questi fe-, nomeni si osservano nel primo periodo. Nas-" cono in seguito dei tumori gli uni appresso " gli altri, non continui, ma groffi ed inegua-" li , e lo spazio frammezzo ad essi è fesso, " come la pelle dell' Elefante. Le vene com-" pariscono distese non per ridondanza di sangue, " ma per l'infarcimento, e la grossezza della , pelle. Cadono i pelli da tutta la superfizie " del corpo, nelle mani, nei femori, e nelle

G 2

ti-

" tibie. Sul pube, e sul mento veggonsi rari, " com' anche nella parte capillata. La cute del ", capo è qua e là tagliata profondamente: le " fenditure sono spesse, alte, ed ineguali. Detur-" pano la faccia dei tumori duri, acuti, che " ànno qualche volta un apice bianchiccio ed u-", na base verdeggiante. I polsi piccoli, posati, e " tardi, che muovonsi appena, come se fosser ", nel fango; le vene delle tempia, e le ranine " si gonfiano e si distendono. Il secesso che dap-" prima era scarso, ora si sa bilioso. Rendono , scabrosa la lingua dei duri tubercoli, e vi à " ragione di credere, come ne fanno prova le , offervazioni di Archigene, che tutta la cellu-, lare del corpo ne abbondi . - - - - Che fe , poi, come dice Areteo, la malattia dal fomite, che si è nelle parti interne altamente ra-,, dicato esce al di fuori, e si palesa nell'es-" tremità, allora gli apici delle dita sono attac-" cati dall' impetigine, le ginocchia soffrono " prurito ed ardore, e l'unghie perduta l'umi-" dità si tagliano e crepano.

" Ma giunto il morbo al suo maggior colmo " si apre una nuova tragica scena. I tumori ul-" cerosi versan materia d'ogni lato, e queste " piaghe orribili ed insanabili nascono l'una so-" pra l'altra con labbra callose, finche poi si " stacchino ora il naso, ora le dita, anzi i pie-" di stessi, e tutte le mani, onde la malattia " sommamente lunga e fetidissima, or una ed " or un altra parte distruggendo, termina alsine " una vita miserabile.

Ecco l'Elefantiasi dipinta coi suoi veri colori. I medici Greci poco si scostarono dalla descrizione di Areteo. Archigene, ed altri autori più recenti solo vi aggiunsero come segno caratteristico il suono roco e concavo della voce. Mr. Raymond descrivendola dice, "Elle est la "plus horrible des maladies qui affligent l'homma, me: l'habitude du corps est designate par des "tubérosités, des poireaux, des croûtes, des exomes, stoses; par des taches blanches, livides, roumes, geatres, obscures ou pourprés, & des gerçures; par la tumésaction des tempes & de l'arcade

\*51

" superieure des orbites jointe à la dépilation, l' " enroûment de la voix &c. enfin par des ulce-. " res affreux qui représentent un cancer universel, " or qui rongent même la charpente osseuse.

Ora prego i miei benigni Lettori, che facciansi risovvenire la descrizione della Pellagra, che brevemente diedi nell'altro Parallelo. Ciascheduno potrà di per se stesso conoscere qual vi abbia fralle due malattie notabile e manifesta differenza. Chi si mette a considerare il vizio della pelle subito ve la riscontra. Quali non soffre morbose alterazioni la pelle degli Elefantiaci, da cui va del tutto libera la pelle dei nostri malati. Non nascono certamente in un Pellagroso li duri tumori degeneranti in piaghe fetide ed orride: la pelle non ingrossa, nè si fa dura per tutta l'estensione del corpo, ma si mantiene nel suo stato naturale, tranne quei luoghi ben noti, che sono bruttati da un vizio cutaneo molto differente: i peli non cadono, e i capelli non incanutiscono. Il mal della pelle comparso nei Pellagrosi al cominciare della malattia in

seguito facilmente dileguasi, solo che schivino il contatto dei raggi folari, e la maggior parte dei malati nel più gran colmo della malattia, e vicini alla morte posson mostrare la lor pelle sana, senza quasi traccia del vizio sofferto. All'opposito negli Elefantiaci, quanto più il morbo s'avanza, tanto più li moltiplici mali della pelle si aumentano, finchè appressandosi la morte, tutta la superficie del corpo offre uno spettacolo schifoso, e terribile. Rivolgendoci alla faccia, quanto non ci vien dipinta negli Elefantiaci orrida e contrafatta? Attesta Mr. Vidal, che l'alterazione del viso in questa infermità è di un tal genere, che basta di averla veduta una fola volta, per doverla riconoscer sempre al primo aspetto. Niuno avrà mai veduto così sfigurata la faccia dei Pellagrosi; non la pelle della fronte contratta, rugosa, e quasi cadente sugli occhi, non li tumori quà e là duri ed acuti, nè le vene delle tempia distese, e le guance roffeggianti: non le sopracciglia spelate e prominenti, nè la dilatazione, e lo storcimento delle narici, e l'ingrossamento delle labbra. Eppure queste orride apparenze erano talmente costanti negli assitti dall' Elefantiasi, che le surono perciò appropriati i nomi vari di Satiriasi, di Leontiasi ec. (1) Perchè mancar devono nei Pellagrosi? In alcuni si osservò sola-lamente il distacco della cuticola inaridita in qualche luogo della faccia, in quelli specialmente, ch' esposero il corpo al sole lavorando senza cappello. La voce inoltre dei nostri malati si conserva naturale, nè manda mai quel suono ro-

co,

(1) Leggesi in Galeno 3, Resimatur enim nasus, & labra crassa fiunt, atque aures extenuatæ videntur his, qui elephantiasim patiuntur; atque hi omnino satyrorum essigiem præseserunt. lib. de causis morb. Cap. 7.

Guido di Cauliaco così parla dei segni della Lebbra. "Signa Lepra quadam sunt univoca: quadam aquivoca. Univoca dicuntur, qua semper significant lepram, & sequentur eam, vel intense vel remisse. Et sunt sex: oculorum & aurium rotunditas, depilatio, & grossities seu tuberositas superciliorum: dilatatio & tortura narium ab extra cum interiori strustura: labiorum sætiditas: vox rauca, ac si cum namibus loqueretur: setor anhelitus; & totius persona: aspectus sixus & horribilis ad modum animalis saton. De Lepra Tratt. vi. cap. 11.

co, e quasi sepolto, che dagli autori come, si è detto, vien messo tra i segni caratteristici dell' Elesantiasi,

Nè crederei che si volesse stabilire una rassomiglianza tra il furore, da cui venivano talvola ta presi gli Elefantiaci, onde spesso rendevansi agli altri molesti ed offensivi, e l'error della mente, che nei Pellagrosi termina non di rado in furioso delirio. Chi esamina davvicino il fenomeno vi scorge subito un carattere ben diverfo. Erano i Lebbrosi alcune volte furibondi, e si abbandonavano a violenti, eccessi perchè sentivansi come agitati e mossi da un interno rancore, che li portava a mal fare. I lor furibondi trasporti provenivano più da un disetto di cuore, che da uno sconcerto fisico dei nervi e del cervello. Abbandonati dagli stessi parenti, fuggiti dal restante degli uomini, non tanto per il timor del contagio, che per la loro schifosa e ributtante malattia, gettavansi in seno alla disperazione, per cui erano tratti sovente fuor di se stessi. Guido di Cauliaco li chia-

Close.

ma con parole appropriate dolosi furiosi: al che ben corrisponde un fatto da alcuni riferito, che , in Francia nell' anno 1321 si scoprì una con-" giura di Lebbrof coi Giudei di avvelenare i pozzi e le fontane, per ispargere la morte, e la Lebbra fra i Cristiani, onde molti ne furono bruciati, e gli altri chiusi in Leprosa-, riis. Lo squilibrio della mente che provano i malati di Pellagra va ben considerato altrimenti. Egli è un fenomeno proprio della malattia, che offendendo notabilmente il sistema de' nervi, giunge presto o tardi a sconcertare le funzioni stesse del cerebro. In essi non si ravvisa astutezza, malizia, e frode, nè si spiega il furore per un impulso di rabbia, o per desio di vendetta. Il loro vaneggiare, e il loro delirio or malinconico, ed or furioso lungi dall'effere fomentato da cause estrinseche toccanti l'animo, riconofce anzi una cagione interiore meccanica, che attacca i nervi essenzialmente.

Convien ristettere inoltre che l'Elefantiasi su da quasi tutti gli autori d'ogni età compresa

nelle malattie cutanee, o almeno collocata fralle affezioni, che segnatamente riguardano l'esterior superficie del corpo. Piacque di classificarla così a Egineta, Sennerto, Etmullero, Hoffmann, Musitano, Lorry, e ad altri molti. La Pellagra all'opposito non può ragionevolmente riporsi fralle malattie proprie della pelle. Meritava l' Elefantiasi il nome di malattia cutanea, perchè la di lei sede primaria è veramente la pelle. Stabilitosi in essa un permanente soggiorno appoco appoco la disordina in ogni parte, la deturpa, e giunge alla fine a sconciarla talmente nei varj modi sopraccenati, che costituisce non solo il più orrido, ma il più essenziale senomeno della malattia. Nella Pellagra, come si è detto più volte, il vizio della pelle viene, svanisce, ritorna, e manca intieramente, sicchè quanto fu chiamata a diritto malattia cutanea l' Elefantiali, altrettanto direbbesi a torto cutanea la Pellagra Nè mi si opponga ch'io stesso concorsi a dichiararla tale, avendo notato nella mia Memoria come segno caratteristico il vizio della

2.7.

pelle. Ristettasi ch' io stesso confessai, che non gli conveniva strettamente il nome di segno caratteristico, attesa la sua coma parsa solo in certi tempi ed il suo facile dileguo. Era nondimeno necessario, che sosa se indicato particolarmente: imperocchè essentia, il medico per suo mezzo è di buon ora avvertito degli occulti morbosi apparati, non che sollecitato a praticare in tempo gli opaportuni soccossi.

Non è poi da ignorarsi, che la Lebbra su sempre tenuta per malattia contagiosa, essendochè
facilmente comunicavasi da un soggetto all' altro.
Alcuni autori moderni dubitarono di questo satto. Raymond specialmente nell' opera citata, sedotto da alcune particolari osservazioni, stimò
di poter decidere, ch' ella non sia punto contagiosa, e che se i popoli per la maggior parte
negli antichi tempi allontanarono dalle città gli
Elesantiaci, ciò su perchè quest' infelici ispiravano un' orror invincibile, da cui ne nasceva

anche il timore della comunicazione della malattia. Riferisce, che non tutte le nazioni dell' oriente ebbero il costume di rilegare i Lebbrosi fuori delle città, e della società. Ve ne furono anzi che li riguardavano con venerazione, che li ammettevano alle primarie dignità, e che non ricusavano loro l'ingresso nei sacri tempj. Anche presso i Giudei veniva loro permesso di frequentar le città in certe occasioni. Fecesi ligio a quest' opinione M. Vidal nella Memoria sopracitata, e su dello stesso avviso qualche altro moderno. Tuttavia solo che si voglia rislettere, che, in quelle regioni nelle quali una volta introdottasi cominciò a dilatarsi, fecersi delle provide e vigilanti leggi, onde impedire rigorosamente la comunicazione dei fani coi malati; che si eressero a bella posta degli Spedali per dar ricovero a que' molti che ne venivano assaliti; e che usavansi con essi tutte le possibili cautele, come se fossero Appestati, non pare che solamente un vano timor di contagio, ma che un osservata comunicazione della malattia

### )( III )(

indicasse il bisogno dei mentovati provvedimenti. Tutti gli autori antichi, i quali ebbero sotto l'occhio la malattia, e che essendo allora estesamente dissusa poterono colla loro solita diligenza rintracciarne gli andamenti, la dichiararono senza riserbo contagiosa ( 1 ) E certamen-

te

<sup>(</sup> I ) Giacche si vuole con tanto scrupolo star attaccati alle dottrine, degli antichi, mi lufingo che non fi vorrà in questa circostanza trascurare la loro manisestissima opinione. " Triste profecto & visu terribile Spe-Etaculum, feræ namque species est, ac una cum his vivere, una cum cibum capere, perinde atque in pestilentia formidolosum est . , Areteo Curat. Elephant. , Quandoquidem vero affectio ex bisest, que facile per contagionem distribuuntur, non minus quam pestis, habitationes ipsorum quam longissime removende sunt ab urbibus, & in mediterraneis, ac frigidis locis statuende Oc. " Aegineta de Elephant. " Et quandoque adjuvat illum totum corruptio aeris in fe ipfo, aut propter vicinitatem leproforum, quoniam vegritudo est (invadens) contagiosa. , Avicenna lib. Iv. Fen. 2. Tract. III. " Circa tamen examen O judicium Leprosorum est multum advertendum, quia maxima injuria est sequestrare non sequestrandos, O dimittere leprosos cum populo. Nam morbus est contagiosus & infectious . Tract. vi. Cap. 11. de Lepra. " Et cum in quibusdam Rebuspublicis annua instituatur Elephantiacorum examinatio, atque illa propriæ medici partes sint, danda ei opera est, & magna cautio adhibenda, ne impudentia & precipitato judicio eos in exilium tradat, qui boc malo infecti non

te il non voler aderire alla fonora testimoniana za degli antichi, perchè qualche moderno osservatore non potè discoprire in pochi casi veduti un costante mezzo di comunicazione, egli è lo stesso che conchiudere dal particolare al generale, come acconciamente notarono li due membri della Società Med. di Parigi, che fecero delle critiche riflessioni sulla Mem. di Mr. Vidal. Anche tra noi risalendo ai secoli decimo secondo, terzo, e quarto, trovansi dei monumenti dell' esistenza di alcuni Spedali destinati per li soli Lebbrosi. Giovanni Brunazzi in una Dissertazione postuma intitolata de Leprosis apud. Patavinos, appoggiato a relazioni tratte da alcuni antichi manoscritti, e ad altre autorità, dimostra evidentemente, che all'epoca indicata, tanto in Padova, che in vari luoghi del Ter-

Lla

of a con coupin offent a library

non sunt, aut eos qui infecti sunt cum sanis magno periculo conversari permittat., Sennerto de Elephant.

ritorio, v'erano degli Spedali per ricovero dei Lebbrosi, che allora chiamavansi anche Malfani, i quali si riponevano in luoghi appartati, affine di allontanarli dai sani. Per buona ventura non si è ancora osservato, che la Pellagra si dissemini per contagio, anzi vi à motivo di credere, ch'ella non abbia questo sunesto carattere. I malati sono quà e là dispersi per le ville, e rare sono quelle samiglie, in cui si trovino due o tre soggetti oppressi dallo stesso malore. Tutti gli scrittori la dichiarano decisivamente contagiosa. (1) Dunque se l' Elesantia-

fi fu

(1) Frapolli; "Neminem interea arbitror somniaturum Pellagram morbum esse contagiosum, contrarium, namque patet evidentissime.,

Strambi; " Idem habitantes domicilium, eodem utentes cochleari, in eodem decumbentes lecto cum pellagrosis, immunes tamen sunt ab hujusmodi ægritudine, & optima valetudine frui potest maritus pellagræ morbo laborante uxore, & contra. Ergo neque contage, neque concubitu propagatur.

Odoardi; ", Questo morbo non viene creduto conta-" gioso, ed anch'io mi sentirei portato a non istimar-", lo tale, attesoche più è più volte ho veduto il ma-", rito arrivato all'ultimo grado dell'acuzie del male, ", e da questo assatto immune la moglie; e la moglie si su sempre riconosciuta malattia di contagio, non si potrà alcerto consonderla colla Pellagra, che sortunatamente non è tale.

Allorache due malattie non trovansi concordi nei loro segni caratteristici, egli è vano di ricercare altrove argomenti d'identità o rassomiglianza. Tutte le altre circostanze, comechè possino sembrar uniformi, non valgono mai ad annullare la differenza contrassegnata dai fenomeni distintivi . L' esame delle cause non somministra per lo più che confusioni ed incertezze, e di rado se ne può scorgere qualcheduna con evidenza. Le proffime specialmente si sottraggono d'ordinario alle più attente e scrupolose indagini, non effendo molte volte possibile di scoprirle negli stessi cadaveri. La difficoltà di riconoscerle è ben naturale. Spesso da cause simili

H naf-

divenuta oramai pazza, ed il marito sanissimo, ciò che non dovrebbe avvenire, s' ei sosse comunicabile, giacendo siccome sanno i nostri contadini, ammontichiati entro un piccolo letto, ed in istanze strette, e bassissime.,

nascono effetti diversisimi, come al contrario effetti simili sono spesso originati da cause differenti. Siccome dunque dalle cose sin qui dette chiaramente apparisce, che i caratteri dell'Elesantiasi non convengono punto con quelli della Pellagra, poco ora importerebbe di proseguire il paragone. Nulladimeno per un di più darò brevemente un occhiata alle cause rimote, ed alla prossima della nostra malattia.

Primieramente intorno alle cause rimote vi à moltissima oscurità, nè gli scrittori vanno molto d'accordo. Il temperamento, se si consideri come causa predisponente, merita poca, o niuna considerazione, giacchè, come si disse altrove, può andar soggetto a quest'infermità ogn'individuo di qualunque costituzione. Quindi nel confronto non v'è da calcolar molto sui temperamenti. La qualità dell'aria non pare che contribuisca al producimento della malattia. Alligna ella ugualmente nei luoghi sereni ed aperti, ventilati da aure salubri, che nei luoghi bassi, chiusi e ammorbati da un aria umida e

paludofa. Ne abbiamo delle prove sì nel nostro come negli altri territori, trovandosi dei malati Pellagrofi non solo sui monti che nella baffa pianura. Risulta dalle offervazioni del Sig. Gherardini, che l'aria umida concorre meno che l' asciutta a generare questa malattia. Racconta, che li Circumpadani, e i Risajoli, benchè nuotino in un atmosfera umida, ed abbiano le lor fibre deboli e rilasciate, pure vi soggiacciono di meno. Il Sig. Strambi non potè incolpare l'aria umida o la fecca, avendo veduto regnare la Pellagra tanto sui colli Sepriensi, ove respirasi un aria asciutta, quanto nelle vicinanze del fiume Olona, che sono prati circondati d'ogn' intorno dall' acque. Non vi à quindi argomento di stabilire un analogia tra la Pellagra e l' Elefantiafi, sulla supposizione che l'aria umida concorra a generare tutte due le malattie. Anzi se gli Scrittori concordemente afferiscono, che l' Elefantiafi era sol propria dei paesi umidi, paludosi, collocati vicino al mare, non potendosi dire altrettanto della Pellagra, con più ragione

## X 116 X

vi si dee riconoscere anche per questo una disserenza. (I) Le lunghe fatiche, i disagi, l'eccessivo esercizio del corpo, il continuo esporsi
all'intemperie dell'aria, al sole, alla pioggia,
alla rugiada notturna, ai venti, al caldo, al
freddo, tutte queste diverse vicende unite, a
cui vanno ognora soggetti i contadini, surono
considerate come cause rimote della Pellagra.
Egli è vero che da tali cause i corpi dei contadini sono sempre minacciati. Pure se ben si
consideri, quanto vi si abituino, e quanto per

<sup>( 1 )</sup> L' A. del Discorso Comparativo dice , ch' io penso saggiamente assegnando per causa eccitante la Pellagra nei nostri contorni le inondazioni. " Egli à inteso molto impropriamente le mie parole. Toccando io leggermente e di volo l'articolo delle cause, proposi che sarebbe prima necessario di esaminare, " se è nato qualche sensibile cangiamento in quelle molte cose, che anno sull' umana salute un generale predominio, come l'aria, i cibi, e le bevande, o se possa incolparsi l'accresciuta miseria per la scarsa raccolta dei grani a cagione delle siccità, e delle frequenti inondazioni accadute, . Quì le inondazioni o la ficcità furono da me indicate come cause accidentali della miseria dei contadini, non come cause eccitanti la Pellagra. Tutto poi è riferito con dubbiezza, e per via di quesito. Perchè dunque farmi dire quello che non ò derto, o prendere per affoluto ciò che è solo detto dubbiosamente?

esse acquistino forza, robustezza, e gagliardia, onde poscia senza appena soffrire ne sostengono il pelo, forse non ne verrà fatto grandissimo conto . Se le fatiche giungono all'eccesso, se l'atmosfera soggiace a' notabili cangiamenti, le malattie che ne derivano a danno dei villici, sono di raro croniche, e quasi mai accompagnate da fintomi di languore. Ne vengono piuttosto le acute; le febbri ardenti, le putride, le infiammazioni, i reumatismi, le coliche, le ottalmie, o altri mali di simil tempra. E quand'anche fossero atte a produr alcune volte la Pellagra, vi sarebbe perciò analogia coll' Elefantiasi? Non fu descritta l' Elefantiasi come una malattia specialmente funesta agli abitatori della campagna. Ella comparve comunemente nelle Città, ove generalmente delle indicate cause è assai minor l'influenza. Dominava per lo più fralla plebe, ma frequentemente opprimeva civili e nobili persone, e qualche volta introdottasi nelle Regie non la risparmiò ai Grandi, e agli stessi Sovrani. Anche i Re d'Egitto ne

venivano affaliti, e si racconta (forse ne è favolosa la storia) che per ottenerne la guarigione s' immergevano spesso nei bagni di sangue umano, onde sacevansi delle orrende carnificine.

Li Sigg. Strambi e Videmar osservarono la Pellagra in qualche cittadino. Io sino ad ora non
ne ò veduto alcuno in città: quelli dello Spedale vennero tutti dalla campagna.

Una causa rimota della Pellagra da molti avuta singolarmente in considerazione è la miseria dei contadini. Questa veramente più d'ogn' altra può benissimo contribuire al suo producimento, Il Sig. Dott. Vaccari dotto Medico di Marostica, dandomi gentilmente notizia, che in que' dintorni la malattia era frequentissima, mi scrisse; ,, io son solito a chiamarla il mal del-" la miferia ". In effetto vedesi generalmente, ch' ella affligge que' contadini miserabili, i quali sprovvisti del bisognevole sono costretti a viver male, e ad alimentarsi di poco cibo, e questo cattivo, grossolano, di malagevole digestione . E tal miseria essendo in questi ultimi tem-

went-

pi cresciuta notabilmente, rari sono que' villici, che abbiano per tutto il corso dell'anno un conveniente mantenimento. Se il Principe de' Poeti un tempo cantò . ,, O fortunatos nimium " sua si bona norint agricolas ,, riflette benissimo il Ramazzini, che ciò poteasi forse credere di quell'antica avventurosa gente, la quale coi propri buoi lavorava le patrie campagne, non però degli agricoltori de'nostri giorni, i quali lavorando gli altrui terreni deggiono sempre combattere colle fatiche, e coll'estrema miseria. Il lusso strabocchevole delle città impoverisce i contadini e devasta i villaggi forse più delle tempeste, delle inondazioni, delle siccità, che vi furono in tutti i tempi . Quando anno pagato ai lor padroni gli affitti ridotti adesso più gravosi, quel poco che ad essi resta anche negli anni buoni appena è bastante per sostenerli. Negli anni di disgrazie pur troppo frequenti trovansi quasi nell' impossibilità di vivere, non avendo alcun avanzo degli anni antecedenti. Il pane bianco lievitato presso di loro è rarissimo.

Il frumento, con cui si fa, stimato a ragione la biada più salubre e più nutritiva d'ogn' altra, è omai divenuto un genere di sommo valore. Le carni fresche degli animali sono sbandite dalle lor parche mense, nè vi è maraviglia, poichè a questi tempi ne scarseggiano le stesse città, e si vendono a carissimo prezzo. La così detta polenta, cibo ai contadini familiare, fatta colla farina di grano Turco, che non è ora più così abbondante nelle campagne come per l'addietro, seguendo anch'egli il destino del frumento, non somministra da se sola un alimento bastevolmente nutritivo. Questa farina impastata con acqua senza fermento, e poco cotta riesce pesante al ventricolo ed alle budella, genera molte flattulenze, ond'è malamente digestibile. Cullen rimprovera ai medici di esfere stati più sedotti dalla teoria, che guidati dall'offervazione, nel credere che i farinosi non fermentati cagionino delle viscosità negli umori, e degli altr' inconvenienti, avendo egli

the library and the state of th

Minos

offervato, che molti popoli Europei non usano il pane lievitato, eppure non ne risentono danno. Malgrado però di tali afferzioni egli è dimostrato dall'esperienza, che facendo un lungo uso di tali indigeste poltiglie, senza frammettervi altri cibi, formasi appoco appoco un morboso apparato di umori crudi e glutinofi. Che se poi manca loro anche questo genere di nutrimento, come spesso interviene, eccoli obbligati a ricorrere a' cibi peggiori ancora più micidiali. Gli erbaggi guasti o diseceati, l'aglio, i porri, le cipolle, le carni indurite e affumicate, i pesci falati, il vecchio formaggio, ed altre cose di fimil fatta costituiscono il loro vitto giornaliero. Buon per essi, se ne ponno avere in tanta copia, che basti a saziare la same e a mantener il corpo in una mediocre energia. La miseria dunque togliendo ai contadini un sano e vigoroso nutrimento, deesi fuor di dubbio riconoscere come una principal causa rimota della Pellagra. Le altre sopraindicate, qualora trovano i corpi di questi miserabili in una total mancanza di vi-

goria, agiscono come concause, e promuovono lo sviluppo della malattia. Il Sig. Strambi, che nel suo primo anno non fece gran conto di questa causa, avendo veduto esserne assalite alcune persone, quantunque nudrite d'ottimi cibi, ed all' incontro andarne esenti quelli che vivono d' accatto, cionondimeno nell' anno secondo, e terzo accorda a tal causa una piena influenza. Nel terzo specialmente così si esprime. " Luce enim , meridiana clarius patet, pellagram in iis regio-, nibus atrocius sevire, ubi agricolæ majori pre-, muntur paupertate, eamque in annos eo latius " dilatari, quo ipsa inopia agricolarum magis ex-" tendi videtur. " Noi steffi nella primavera, e nella state dell' anno scorso abbiamo offervati pochi Pellagrosi in confronto degli anni antecedenti, perchè i nostri contadini furono meglio provvisti da una felice ed ubertosa ricolta. Li Sigg. Odoardi, Gherardini, e Videmar riconoscono l'inopia, e conseguentemente la pravità dei cibi come la causa principale. Rivenendo al nostro soggetto, se la pravità dei cibi è

una delle primarie cause della Pellagra, ecco sì dirà un manifesto indizio della rassomiglianza delle due malattie, Accordisi pure, che un improprio alimento sia stato una principal cagione dell' Elefantiasi, avendoci lasciato scritto molti medici, e fra gli altri Raymond, ch' ella nasce in que' luoghi, ove riunisconsi due circostanze o cause fisiche: " un atmosfera sopraccarica di va-" pori e di esalazioni, ed un nutrimento debo-" le, lasso, acquoso, putrido, specialmente di " pesce, con una bevanda di acqua semplice, o " di un vino debole e mal preparato, ". Ma forse tanto la mancanza che la pravità dei cibi non danno soventemente origine ad altre infermità? Negli anni di somma penuria di biade, e di altri alimenti, quando regnano le devastatrici carestie, compariscono con terribile aspetto le febbri putride, le disenterie maligne, la stessa peste, ed altri differenti malori. Laonde concessa anche un eguaglianza di causa rimota, non si può a diritto inferirne, ch' eguali sieno o debbano essere le malattie prodotte.

18.50

Relativamente alla causa prossima per i lumi deboli che ne abbiamo, certamente v'è da parlare con pochissima sicurezza. Nulla per conseguenza di più incerto quanto il ricercare dietro a questa traccia la vantata analogia. Molte e diverse furono le opinioni concepite sulla causa prossima dell' Elefantiasi, e molte e diverse sono parimenti quelle, che spacciansi sulla causa proffima della Pellagra. Qui non torna bene di riferirle, essendochè troppo in lungo n' andrebbe il Parallelo . L' argomento delle cause prossime non va trattato superfizialmente, e alla sfuggita, poichè anzi per la sua difficoltà merita le più mature considerazioni. Basta intanto che i miei Lettori riflettano, che in vano si può stabilire una base di analogia, dove non vi à luogo che a semplici congetture. E infatti quanto poco v'è da sperare in questo proposito dai ragionamenti, se la stessa apertura dei cadaveri non ci offre nulla di positivo? Diasi un occhiata alle nostre osservazioni, e veggasi il profitto che si ottenne dall' esame dei cadaveri.

Si presentarono è vero alcuni disordini nei visceri del basso ventre, ma questi incostanti e differenti, or maggiori or minori, e talvolta poco o nulla corrispondenti all' intensione della malattia. Vi fu qualche Caso, in cui il morbo erasi presentato con fintomi della maggior violenza: eppure appena si discoprì nell' addome una qualche notabile alterazione. Sicchè gli osservati disordini non devono esser molto calcolati, restando sempre il ragionevole dubbio, come ò indicato nella mia prima Memoria, ch' essi possano essere un effetto della stessa malattia, come per lo più succede nei mali che durano lungamente. Trovò Boneto nel cadavere di un solo Lebbroso tutti gli stessi sconcerti, ed alcuni altri d'avvantaggio, che furono partitamente osservati nei nostri Pellagrosi; quindi si conchiuse, che scorgevasi un evidente uniformità fra l'Elefantiasi e la Pellagra, perchè nascevano in tuttedue le medesime alterazioni morbose nei visceri del basso ventre. Tristissima conseguenza. Gli accennati sconcerti ora tutti, ora in parte sono ben ovvj nelle sezioni dei

### )( 126 )(

cadaveri . Formansi frequentemente dietro alle ostinate febbri periodiche, si accompagnano alle idropisie, e comunissimi incontransi in molte malattie, quantunque di carattere diverso.

Deesi finalmente aggiungere, che l' Elefantiasi viene presentemente considerata come una malattia del tutto estinta, almeno in Italia, di cui ora parlano alcuni Nosologhi, solo perchè è loro dovere di presentare un quadro classificato di tutte le malattie, che fecero in qualche tempo la loro comparsa. Sauvages favellando dell' Elefantiasi dice espressamente " Morbus est Ægypti endemius , nunc in Europa exoletus ,. ( 1 ) Quindi se vu-

<sup>(</sup> t ) Non si può alcerto asserire decisivamente, che ai nostri tempi la Lebbra sia in Europa del tutto estinta, giacchè non mancano storie ed osfervazioni, che ne autorizzino l' esistenza. Mr. Raymond ci dà un erudita notizia dei vari luoghi, in cui la Lebbra non tralasciò d'essere più o meno funesta. Trascorrendo a mano a mano l'Europa la trova pincipalmente confinata nella parte Settentrionale maritima . Nell' isole del Ferro, presso i Groenlandesi, nel Nord dell' Olanda, e nelle montagne di Scozia, ed in altri luoghi, secondo le relazioni dei viaggiatori, vi regna endemica. Anche in Germania, in Francia, ed in Ispagna v' è qualche città e paese, in cui riscontran-

olsi che la Pellagra e l' Elefantiasi sieno lo stesso morbo, egli è forza conchiudere, che solamente da poco tempo fiasi rinovellata in queste contrade, e che non potendosi ignorare le terribili stragi da lei ne' secoli andati crudelmente prodotte, si avrebbe dovuto tosto pensare agli opportuni provvedimenti per combatterla, ed arrestarne i progressi . Nessuno disse per l'addietro, che nel nostro territorio dominasse l' Elefantiasi . Abbiamo piuttosto delle prove in contrario. Nella Differtazione superiormente citata di Gio: Brunazzi stampata nel 1772. sono raccolte diverse notizie erudite, che dimostrano l'esistenza della Lebbra in questi dintorni molto avanti il secolo decimo

si degli avanzi dell'antica Elefantiasi. Dell' Italia non dice parola, e per verità non si trovano descrizioni di medici o di viaggiatori, che comprovino a' nostri giorni fra gl'Italiani l'esistenza di essa, tranne qualche caso particolare. Convien per altro avvertire, che si può con gran facilità crederla esistente in un luogo o nell' altro, se si mettono alla rinfusa tutte le assezioni cutanee d'ogni genere, e se non si dissinguono accuratamente fra di loro, come secero con tanto studio lodevolmente gli antichi.

cimo quinto, ma dopo quest' epoca gli mancarono intieramente le traccie di tal malattia. Il prelodato Conte Pimbiolo in una dotta ed elegante Orazione pubblicata nel 1772 De Patavinis aeris qualitatibus, dopo aver fatto un orrido e toccante quadro della Lebbra, che infestava Padova negli antichi fecoli, e la rendeva vittima di un morbo non suo, consola finalmente i suoi Lettori, invitandoli a gettar un ilare, e giocondo sguardo sui beni d'oggidì, e col paragone degli antichi tempi rallegrarsi della felicità dei presenti. Se la Lebbra avesse tuttora continuato ad affliggerci vi sarebbe stato forse motivo di consolazione?

Quì si possono convenevolmente ripetere alcuni tratti del Sig. Freind lasciatici nella sua celebratissima storia Medica, diretti contro coloro, i quali non essendo accostumati a pensare o a ragionare al di là di que' confini, che loro additarono gli antichi vollero dimostrare la Sisilide di origine antichissima, e la consusero quindi con molte malattie, specialmente con la

Lebbra . " Si hanno tutto giorno, scriv'egli, " degli esempi, che dimostrano quanto possa essere " il senso delle parole degli antichi sconvolto " ed alterato per farlo serviro ad un oggetto " presente, e per sostenere un opinion favorita; " imperocchè tutti gli argomenti di questi eruditi nell'antichità non hanno per base che la " citazione di alcuni frammenti, e prendendo " or un sintoma da un trattato, or un sintoma ", da un altro, finalmente formano un quadro di ", una malattia, di cui gli antichi non aveano la ", più piccola notizia..... Agli uomini " puramente speculativi, e nulla versati nella prati-" ca si può permettere di andar tant' oltre col-", le loro idee su questi punti, e di procurare " colla traccia di qualche cenno, o di un espres-,, sione trovata in un vecchio autore, di attri-" buire all'antichità un onore, di cui non ha ", punto bisogno ".

Dal fin qui detto appare evidentemente la diversità delle due malattie, e solo mi resta a temere, che qualcheduno rimproveri il mio Paral-

EL AT

# X 130 X

lelo coi versi de la Fontaine.

Quand l'absurde est outré, l'on lui fait trop d' bonneur

De vouloir par raison combattre son erreur.

· manifelder problem is and an artist of the state of the state of the

special rest merchine com denimeren before the character

all or a partie of the contract of the contrac

interiors it gas to Labber a persistent stop of the pro-

is terest in the control pouri que chall aprocarage

. There all englished an announce and los a sund the

to a recommend of the disconnected article of

make, the qualitations at an atmospherical responding

4.91



# PARALLELO TRA LA PELLAGRA E L' IPOCONDRIA.

D'Ietro ai due paralleli, coi quali si esaminò la relazione dello scorbuto e dell'elefantiasi colla pellagra, una terza opinione di un celebre autore non à molto pubblicata, mi richiama a farne un terzo, onde contemplando l'oggetto in ogni lato, ne scaturisca finalmente una maggior conoscenza della nostra malattia.

Il Sig. Videmar dotto medico di Milano, che mi onora della sua pregevole amicizia in un opuscolo stampato l'anno scorso, dopo la pubblicazione della mia Memoria, il quale ha per titolo, "De quadam Imperiginis specie morbo apud nos in rusticis nunc frequentiori vulgo Pellagra nun-

eupata, " dopo aver con molta esattezza esposti i fenomeni, che nella pellagra vanno successivamente comparendo, conchiude, che tali fenomeni considerati tanto disgiunti che uniti, non sembra che si possan dedurre da un semplice vizio della pelle, ma piuttosto da un affezione principalmente del sistema nervoso; ed aggiunge,, Qua " quidem phoenomena, si cui morborum classi recen-, senda videantur uni bypocondriaco morbo refer-" ri existimo, sicque imposterum appellari " Appoggia la fua afferzione alle descrizioni, che gli autori ci lasciarono dell'ipocondria, e soprattutto allega l'opera dell'Illuss. Whytt sulle affezioni isteriche, ed ipocondriache, la quale nel vero merita fralle altre un luogo distinto. Farò qui brevemente alcune riflessioni sull'annunziata opinione, accompagnate però da quel sentimento di stima, che professo al degnissimo autore.

Egli è dapprima innegabile, ed in ciò la penfa benissimo il Sig. Videmar, che la maggior parte dei senomeni, che si palesano nei diversi periodi della pellagra siano un immediato effet-

to della condizione morbofa del fistema nervoso, mentre, questi fenomeni, quando si veggono insorgere nelle malattie, soglionsi comunemente ripetere con affai ragionevolezza da uno sconcerto dei nervi. Non v'à dubbio, che segnatamente de alterazioni delle funzioni del cerebro nei no-Ari malati non derivi da questo fonte. Parimenti non è supponibile, che il vizio della pelle dia egli folo origine agli altri mali, poichè veramente non si estende che poco sulla superficie del corpo, non è costante in tutti i periodi della malattia, nè altera la teffitura della pelle in guisa, che gli si possano giustamente attribuire i molti sconcerti, che a mano a mano succedono . Ma tuttavia non si può subito inferire, che il complesso dei senomeni ci offra della vera ipocondria una perfetta imagine. Veramente il Sig. Videmar non prova il suo assunto, facendo, come sarebbe stato necessario, fra l'una, e l'altra malattia dei convenienti ragguagli. Il dire che la pellagra offenda principalmente il sistema de' nervi, e ch' ella sia una malattia nervosa, non

olt

basta per istabilirla quindi ipocondriaca. Vi sono moltissimi morbi sol dipendenti da un disordine dei nervi, che sono per certo tutt' altro che la vera ipocondria.

Non è facile di fari un giusto parallelo fra queste due malattie, poiche si sa bene sotto quante multiplici e variate apparenze l'ipocondria si presenti. Scrisse Sydenham, ,, che gli " farebbe mancato il tempo, se avesse voluto an-" noverare tutti i fintomi, che fi uniscono alle af-" fezioni isteriche ed ipocondriache. Sono fra di loro tanto diversi, e si affacciano con sem-", bianze talmente opposte, che superano molto " le forme di Proteo, ed i varianti colori del " Camaleonte " . Nondimeno anche l'ipocondria deve avere i suoi speciali distintivi , poichè non potrebbesi considerare particolarmente, anzi non sarebbe un morbo particolare, se alcuni segni propri non lo stabilissero tale.

Ella fu presa di mira con viste differenti nelle diverse epoche della medicina. Sotto un aspetto la consideravano gli antichi, e sotto un altro la

riguardano al presente i moderni. Si volle ne' tempi paffati incolparne tutt' affatto l' addome, collocando la sede e la causa di tal malattia nei visceri contenutivi, in quelli specialmente situati fotto gl' ipocondri, donde ebbe origine il nome. A' tempi nostri, posto quasi in dimenticanza il baffo ventre, si prese generalmente in considerazione il sistema nervoso, e i soli nervi in varie foggie alterati secondo le diverse teorie, furono accusati come la vera sede e in un la causa dell'ipocondria; e si considerarono poi le varie alterazioni dei visceri dell' addome, come altrettante malattie secondarie. Volendola contemplare nella guifa, con cui dagli scrittori moderni vien riguardata, certamente non è da confonderla colla pellagra. I caratteri che ne danno i Nosologhi ci distolgono dal giudicarle uniformi. Ecco sotto qual veduta ci presenta Cullen l'ipocondria . ,, Dyspepsiae cum languore, mestitia, et metu, ex causis non aequis, in temperamento melancholico ,, . Egli nella parola dyspepsiae comprende i principali fenomeni ipo-

condriaci, che denotano il mal essere da' precordi; la mancanza di appetito, le nausee, qualche volta il vomito, le distensioni improvvise e pasfaggere dello stomaco, gli ardori di cuore, l' ansietà, i dolori nella sede dello stomaco, la tensione del ventre ed altri simili. Volle poi specificare lo stato dell'anima oppressa dalla tristezza, e da un umor melancolico, che à di singolare e di proprio un grandissimo timore proveniente da leggerissima causa. Teme l'ipocondriaco infiniti mali, anzi la morte stessa senza un ragionevole fondamento. Sagar, seguendo Sauvages, in più brevi termini definisce così l' ipocondria . " Est delirium circa propriam valetudinem, natum ex philautia, salvo ratiocinio de reliquis, delirant O' desperant de sua valetudine recuperanda ob ructus, borborygmos, palpitationes; tremovem precordiorum, fugaces vertigines, flatulentiam O'c. Hinc bi persuasi fatum lethale sibi imminere, omnia symptomata O minimas mutationes in corpore suo scrupolose observant, narrant, & describunt medicis, suisque querelis alios mox & alios

defatigant, ingenio coeterum & appetitu pollena tes ,, Questo è il prospetto sotto di cui i medici d'oggidì considerano l'ipocondria. Veggansi ora le definizioni, e la descrizione della pellagra riportate nel primo parallelo. Non vi fi troverà certamente una precisa analogia di caratteri. Egli è vero che in amendue le malattie vi à uno sconcerto nelle funzioni del cerebro; ma non si può non riconoscere nell'error della mente degl' ipocondriaci una riflessibile singolarità. I loro vaneggiamenti s'aggirano sempre intorno ad un oggetto medesimo. La malattia che li afligge, cui credono a mille doppi maggiore, li tiene in una continua tensione di spirito. Notano con scrupolosa esattezza ogni fenomeno, vi ragionano sopra, e sempre a loro disavvantaggio. Amano di favellare spesso dei loro mali, e si studiano di dipingerli coi più vivi colori, formando intorno ai fenomeni dei fottilissimi ragionamenti, e nello stesso lor delirare mostrando una certa acutezza d'ingegno. Non si può dire la medesima cosa dei pellagrosi. O

White .

che sono oppressi da una letargica siupidità, che li trasmuta in esseri quasi inanimati, o che, se delirano con entusiasmo, vanno del continuo vagando colla loro imaginazione sopra diversi oggetti leggeri ed insulsi, talchè rassembrano veri pazzi. Questo mostra nelle due malattie un modo diverso di alterazione nei nervi.

Merita poi specialmente riflesso l'esito quasi sempre sunesto della pellagra, da cui non è seguita d'ordinario l'ipocondria. Un povero contadino, nel quale cominci a manifestarsi la nostra malattia, si può presagire, che presto o tardi dovrà rimanerne vittima. Un ipocondriaco all' opposito di raro incontra l'estremo fato, quantunque vegga mai sempre la morte dintorno a lui. Qual genere di soccorsi impiega l' arte per sollevarlo? Siccome trattasi di un male meramente nervoso, alla di cui origine e mantenimento confluisce moltissimo lo stato dell' anima, così gli vengono prescritte poche medicine tratte dalle blande antispasmodiche; e solo gli si raccomanda tutto ciò che può tener la fua ani-

SILO

ma distratta, onde ponga in obblio quel tetro pensiero, che è il senomeno più tormentoso della malattia. Non anno i pellagrosi bisogno di esteriori soccorsi riguardanti lo spirito. Altre provvidenze più importanti rendonsi necessarie per alleggerire i loro mali.

Forse non è molto fondato un argomento che riporta il Sig. Strambi per far conoscere la differenza delle due malattie, cioè che gl'infarcimenti del baffo ventre, che fono accidentali o fuccedanei nella vera ipocondria, precedono al contrario la pellagra, e la generano. Quest' infarcimenti possono essere anche nella pellagra foltanto secondari, formandosi appoco appoco nei progressi della malattia. Parmi piuttosto più ragionevole un altro argomento fra i molti lodevoli riferiti dal Sig. Strambi, cioè che quelle medicine, che giovano nella vera nervofa ipocondria, nulla giovarono nei pellagrofi; il che egli potè apprendere, come afferisce, da replicate offervazioni. Dunque sembra dimostrato che l'ipocondria presa nel senso dei moderni

mon debba confondersi colla pellagra; e infatti molti restarono meravigliati dell' opinione del Sig. Videmar, imbevuti delle idee che al giorno d'oggi si sono concepite dell' ipocondria.

Nondimeno egli è d'uopo consessare che il nostro A. non si ristrinse a così brevi termini, ma volle che fosse presa la sua proposizione in un senso molto più esteso. Scorriamo pertanto alcuni concetti del Chiariss. Whytt spettanti al nostro oggetto, giacchè il Sig. Videmar si appoggiò specialmente alla sua autorità. Osserva primieramente il Prof. di Elimburgo, che nel gran numero delle malattie croniche se ne trovano affai poche, con le quali le malattie nervose non abbiano più o meno di rassomiglianza, e di facilità a confondersi. Quindi può avvenire sovente, che una malattia originata da qualche particolare stemperatura degli umori, se per avventura le si associano dei sintomi nervosi, che ne adombrino i caratteri specifici, venga presa in iscambio coll' affezione ipocondriaca. Conviene egli stesso che le sembianze ognora varianti

gions

dell'

dell' ipocondria gli furono di forte offacolo per indicare con esattezza un criterium certo, oppure dei segni evidenti, per via de' quali si potesse precisamente distinguere le malattie vere nervose da quelle, che sono tali soltanto in apparenza. Procurò nulladimeno di sciorre l'inviluppo, e di fissare una ficura traccia, conchiudendo, " che non fi deb-" ba dare il nome di fintomi nervofi, di ma-" lattie nervose propriamente dette, se non ai " mali, i quali ne' foli casi di una delicatezza " e di una sensibilità straordinaria dei nervi, e " del loro stato contro natura sono generati da ", cause, che negl' individui ben costituiti e sa-" ni non avrebbero avuto simili effetti.,, Questa dottrina proposta come facil mezzo, onde discernere le vere dalle false apparenze delle malattie nervose, non sembra per vero dire che soddisfaccia interamente; imperocchè non si stabilisce così un retto confine tra le sintomatiche e le essenziali. Basta secondo lui, che una causa morbifica agisca in un individuo dotato di una delicatezza, e d'una sensibilità straordinaria dei

-000

hervi, per aver tosto una malattia veramente nervosa. Così molti malori, che distinguonsi comunemente con nomi particolari, e che meritano per certi caratteri propri d'essere considerati a parte, si possono far entrare nel rango degl' ipocondriaci. Infatti nel capo IV, in cui il Sig. Whytt parla delle cause occasionali delle malattie nervose, mettendo fralle cagioni principali una materia morbosa generata nel sangue; e quindi 'annoverando la costituzione scorbutica, la scrofolosa, le sebbri, che terminano con imperfette crisi, la gotta, il reumatismo &c. accusa queste varie acrimonie come efficienti altrettante malattie nervose. E' vero che possono suscitare molti fenomeni nervosi, ma non per questo costituiscono la vera affezione ipocondriaca ed isterica. Si avrà sempre massimamente riguardo alla malattia principale, e se ne darà tutto il carico alla predominante acrimonia, considerando i mali de' nervi meramente sintomatici: Cosa da non trascurarsi giammai, poiche altrimenti si perderebbe il vero indrizzo delle indicazioni

-72910

fa, quantunque per l'offesa che ne risentono i nervi, porti seco una serie di sintomi nervosi, deve anch'essa considerarsi partitamente. Indarno si tenterebbe di vincere questi mali de' nervi, se prima non si dirigessero le mire all'oggetto più importante, cioè alla particolare stemperatura dei liquidi, che richiede di esser corretta con appropriate medicine.

Inoltre fa di mestieri rissettere, che nei malati pellagrosi non si riscontrerà facilmente la condizione, ammessa come necessaria dal Sig. Whytt, vale a dire la delicatezza e la sensibilità dei nervi. Noi abbiamo generalmente un idea ben diversa del temperamento dei contadini, e dello stato delle lor sibre. Si suppone piuttosto che abbiano della rigidezza, dell'insensibilità, dell'incallimento, proprietà ben contrarie alla sensibilità e alla delicatezza. Il Sig. Falconer medico di Londra in una sua operetta sulle malattie degli agricoltori ultimamente tradotta dall'Inglese dice, "Le persone che vivono di gros-

" folani alimenti divengono naturalmente forti " atletici, di fibra robusta e di sangue denso. " Quindi le malattie infiammatorie sono in que-" sta gente più comuni delle malattie putride, " e rare volte s'incontrano quelle accompagna-" te da abbattimento di spirito, e da altri sin-", tomi ipocondriaci. "

Non deesi neppur in questo parallelo lasciar di vista il vizio della pelle. Convengo benissimo che in qualche raro caso d'ipocondria sia stata forse offervata qualche affezione cutanea. Ebbi anch'io la state scorsa un malato affitto da un ostinata ipocondria, il quale a lentissimi passi ricuperò la sanità, e nel terminare della malattia gli comparì ful dorfo, e fulle parti deretane un grandissimo numero di pustolette, ch' io tenni per critiche, avendo concorso anch' esse al follievo della malattia. Questo fenomeno fu meramente accidentale, come fortuitamente sarà nato e potrà nascere in qualche altro caso. Ma non è accidentale il vizio della pelle nella nostra malattia, perchè offervasi in quasi tutti i mala-

ato)

ti, e perchè offre eziandio la singolarità del luogo.

Queste poche considerazioni io non le esposi
per distruggere affatto l'opinione del Sig. Videmar giudiziosamente condotta; anzi confesso ingenuamente, che dei tre morbi messi a confronto,
l'ipocondria mostra certamente più di analogia, e
di vicinanza alla pellagra. Malgrado però l'analogia, che non costituisce identità, rimangono
sempre nella pellagra delle singolarità, non trascurabili.

lasspecifica degeneracione degli uniori , che nafea

noi pellegent, il troverebbe in un grandifilme im-

barezzo. Hamolia che de no potrebbe dire.

fempre referrible awrituppies in nell'inception at Live

però tralafi la uga intraperso sel malegorollo, o piores

tella contain dischugar-voglia di non potetvio

ricking, effects bear note the dopol il gorde di

dib , it commenced in the contract it is a like the contract of the contract o

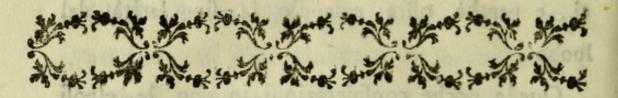
The R and the second Say and the second second second second second

othervazioni , et di esperience, non fi mercebe per

and in al sign of core con un probabile fondamen-

the last cotton della meles cerimonia, che fatalen

\*#15 MI



## CONCLUSIONE

Ra che colla scorta degli esposti paralleli si riconobbero evidentemente nella nostra malattia parecchie riflessibili singolarità, mi verrà forle chiesto, che cosa debba pensarsi intorno la natura di essa. Chi volesse render conto della specifica degenerazione degli umori, che nasce nei pellagrofi, si troverebbe in un'grandissimo imbarazzo. Il molto che se ne potrebbe dire, sempre resterebbe avviluppato nell' incertezza. Io però tralascio un intrapresa sì malagevole, e piuttosto confesso di buona voglia di non potervi riuscire, essendo ben noto che dopo il corso di tanti secoli, ad onta d'infiniti ragionamenti, di osservazioni, e di esperienze, non si arrivò per anche a riconoscere con un probabile fondamento la natura delle molte acrimonie, che fatal-

mente s' impadroniscono del corpo umano, della sifilitica, della gottosa, della scrosolosa ec. La loro effenza particulare, non solo non si conosce intrinsecamente, ma non occor lusingarci di conoscerla in seguito, e solamente se ne pud determinare la differenza dai diversi effetti, che ne risultano, i quali ci conducono a confiderarle fingolarmente, per evitare la confusione, e per l'importante oggetto della cura. Quello che si può dire nel nostro caso, che forse equivale al non dir nulla, egli è, che avendo riguardo alla causa principale della malattia, ed agli effetti da lei prodotti, dee ingenerarsi appoco appoco nei liquidi una tale stemperatura, che sconcertando ad un tempo stesso le funzioni naturali, e le animali, dia successivamente origine ai molti morbosi fenomeni riguardanti questi due generi di funzioni. Sul nome più proprio da darsi a questa malattia io non questionerò molto. Chiamisi pure pellagra, pellarina, salso, mal del sole, scorbuto, lebbra, ipocendria; pochistimo me ne cale. Basta che la consusione dei nomi

al

non meni a confonder la cosa. Io intanto addottai la denominazione di pellagra, perchè egli è il nome più comune e samiliare di questa infermità, ricevuto dai medici milanesi, e sondato sopra un senomeno, che cade più degli altri sotto i sensi.

L' articolo interessantissimo è quello del trattamento di quest'infelici, il quale non è forse tanto difficile da proporsi, quanto malagevole da eseguirsi. Parmi che lo scopo primario dovrebbe più consistere nel preservarli da questo morbo, che nel curarli. Ma forse sarà egli facile di usare coi contadini le convenevoli provvidenze preservative? Scriffe opportunamente il Ramazzini, ,, At agrerum cultoribus, quorum , tanta est necessitas, quibus praesidiis succurret ars medica? Nostratibus agricolis cautiones medicas , ad prae servationem proponere, ridiculum pene , videtur, quoniam de bac re, numquam vel rare , medicos consulunt, ac si quis aliquid proponat, ,, non sunt servando . ,, Infiniti ostacoli si oppongono al buon regi me, ed alla conservazione del-

la loro salute. I medici nelle ville sono poco frequenti, e vengono per lo più consultati negli estremi. I villani sono impazienti ed indocili. Pretendono di esser gueriti in breve tempo, e vogliono seguire il loro costume, ed obbedire alle abituali inclinazioni. Insistono più che mai possono nel lavoro, e spesso negano a se medesimi di essere ammalati, per non aver un motivo di tralasciare i loro assari. Fanno mille volte più caso della salute delle loro bestie, che della propria. Negli anni poi di carestia, se restano sprovvisti di nutrimento, con quai mezzi se ne possono procacciare? I fittaiuoli, o i padroni non anno tutti l' umanità di somministrare il necessario a questa gente, che è finalmente un meccanico stromento del loro interesse. Devono questi miserabili per lo più contentarsi di poco grano d'inferior qualità, e bere dell'acqua, o del vino debole e spesso guasto.

Allora quando la malattia comincia a dar segni della sua comparsa, manisestandosi colla debolezza, colle vertigini, o sì vero col solo vi-

, it

zio della pelle, se i contadini fossero tostamente rimossi dalla campagna, e tenuti con un metodo conveniente, si distruggerebbe sin dapprincipio la morbosa radice. Sollevati dal peso delle fatiche, diffesi dall'azione dei raggi solari, e provveduti di un fano, e vigoroso nutrimento, condizione la più importante, in poco di tempo si potriano ristabilire, e si allontanerebbe così fenza gran pena il pericolo di una grave malattia. Egli è men male di perdere il lavoro di un mese, che perdere un individuo. Non tanto i Medici delle ville, che i Parrocchi stessi dovrebe bero invigilare, che subito questi malati sossero in qualche maniera soccorsi . Spesso sarà necesfario di costringerli a governare la lor vita minacciata, perchè trattandosi di lievi incommodi non si persuadono di poter incontrare mali maggiori. Soprattutto convien guardarsi dalle abbondanti evacuazioni. Le replicate missioni di sangue, e le frequenti purghe abbattendo gl' infermi fomentano viemaggiormente la causa morbosa. Che se la malattia à fatto dei notabili avanz amenmente egli è d'uopo soccorrerli, e provvederli di un asilo opportuno, ove trovar possano un pronto sollievo. Gli spedali non denno esser chiusi a questi miserabili, poichè meritano a preferenza di tutti gli altri compassione ed assistenza.

Nella cura particolare di questo morbo non penso per ora d'ingerirmi. O' già detto nell' Introduzione che mi mancano dei fatti, e degli sperimenti propri, che mi abilitino ad esibire un piano di cura non ipotetico ma ragionato. Nelle opere dei medici milanesi trovansi abbondevolmente degli schiarimenti su questo punto, e si può apprender molto dai loro tentativi. Nondimeno a questo proposito non posso dispensarmi dall' informare i miei Lettori dell'esito di una malata, che fu il soggetto della storia XV della mia prima Memoria. Rimasta sola nello spedale Domenica Trento da Casale tra i molti ammalati pellagrosi da me descritti, i quali o morirono, o se n' andarono mal conci alle loro abitazioni, nello stato infelice in cui si ritro-

ad.

vava, richiamò a se l'attenzione del Nobile Sig. Co: Tiso Campo San Piero, allora Priore zelantissimo del pio luogo. Premuroso di sollevare l'infelice giovane si adoperò con impegno, acciocche si tentasse qualche soccorso, tantopiù che nato era, come dalla mia storia rilevasi, qualche leggero spontaneo miglioramento. Gli sovvenne di aver veduto praticare con grande vantaggio un certo metodo di cura in una malattia di un suo parente, la quale secondo lui avea con questa qualche rassomiglianza. Le fregagioni di tutto il corpo fatte con pannilini ben imbevuti di latte erano l'efficace rimedio, di cui rammentavasi la felice riuscita. Essendo il progetto semplice e non irragionevole si pensò di sperimentarlo. Fecesi pertanto alla suddetta malata delle fregagioni con il latte per lungo tempo sull' estremità superiori ed inferiori, e si ebbe sempre la precauzione di coprirle con calzoni e maniche di frenella, onde esse parti si conservassero in un moderato tepore, correndo la fredda stagione. Non si trascurarono nello stesso tempo alcune altre provvidenze

\*E12

addattate alle circostanze, e segnatamente si procurò di nutrirla con que' cibi che più appetiva e che le erano più confacenti. La giornaliera pratica di questi ajuti produsse dei sensibili vantaggi. Le gambe che irrigidite e contratte non potevano esfer distese a piacere, appoco appoco si reser pieghevoli. Lo stupore che di continuo la opprimeva, per cui rassembrava letargica, mancò successivamente. Rispose in seguito alle interrogazioni a dovere, e si rianimò in ogni parte la sopita vitalità. Si trattenne pure lo scolo della saliva, a cui si provvide con appropriati gargarismi. Dopo tre mesi ricuperò intieramente la salute, essendole anche ricomparse le mestruali evacuazioni da lungo tempo sospese. Contento il Sig. Conte nel vedere sì largamente rimunerato il suo benefico zelo diede compimento alla fua carità, prendendola fana e vigorosa al domestico servizio, ed in tal guisa allontanolla dal pericolo della recidiva. Si replicarono nella seguente primavera gli stessi soccorsi in un altro pellagroso già avanzato nella malat-

tia. Dopo venti giorni di continuate fregagioni lattee rimase moltissimo alleviato, ma non avendo voluto trattenersi nello spedale non se n'ebbe più nuova. Col racconto di una sola felice storia io non ò in animo di celebrare la virtù di un rimedio, che quantunque si sperimentò giovevole nell' esposto caso, forse potrà riuscire in altre simili occasioni inefficace. Per altro nell' opera del Sig. Gherardini trovasi un osfervazione molto analoga. Parlando egli del bagno d' acqua dolce, come rimedio vantaggioso nella pellagra, racconta un caso particolare di una donna, ch' era molto inoltrata nella malattia. Il medico, che la curava, le prescrisse principalmente il bagno di siero caldo da farsi alle parti pellagrose. Eseguitasi per molti giorni tal fomentazione, la pelle era quasi ridotta al suo stato naturale, il delirio melancolico avea fatto tregua, e le forze eransi rinfrancate. Fu sospeso per un accidentalità il fomento, e subito dopo alcuni dì ricade la malata nel vaniloquio e nel delirio, essendosi mossa anche la diarrea. Rinovati i

sin

fomenti ritornò la calma primiera. Si offervò una costante alternativa di miglioramento e discapito, secondochè si applicavano, o si trascuravano i fomenti. Finalmente insistendo nel suddetto metodo la malata con meraviglia di tutti si riebbe perfettamente. Quindi il Sig. Gherardini raccomanda che nella cura della pellagra non si ommettano le fomentazioni alle parti mal affette, ed io certamente presentandomisi l'opportunità non mancherei di configliarle. Il latte o il siero può esser proficuo, non tanto ammorbidindo la pelle fecca e rugofa nelle parti esposte all' aria, quanto introducendosi nella massa del sangue, e communicando agli umori le sue balsamiche qualità. Entrando appoco appoco pei vasellini inalanti senza cangiar di natura, e senza perdere la propria indole piacevole e addolcitiva può recare ai solidi e ai fluidi un blandoristoro, Se glia si fa prendere la via del ventricolo, e degl'intestini si corre pericolo di non ottenerne gli stessi vantaggi. Nei nostri infermi essendo gli organi digerenti sconcertati

e illanguiditi, ed avendo i fucchi intestinali perduto le lor naturali qualità, ogni sostanza o nutritiva o medicamentosa, che soggiace alla loro azione, prova i tristi effetti di tale sconcerto, e conseguentemente si altera, degenera, ed acquista delle proprietà nocive. Il latte che è un liquore sì delicato, tanto facile a corrompersi, passar dovendo per uno stomaco impuro, e rimescolarsi con altri liquidi viziati, assai presto si guasta, e allora in luogo di esser utile concorre piuttosto all' aumento della causa morbosa. Egli è quindi più sicuro partito quello di farlo entrare per altre vie nel torrente della circolazione. Il Sig. Frapolli fu anch' egli persuaso di tali fregagioni. In alcuni ammalati, nei quali il bagno universale non potea permettersi, atteso un estremo scadimento di forze, configliava le fregagioni di tutto il corpo, il lavamento frequente delle parti affette, e li fomenti fatti con decozioni ammollitive, o con il fiero di latte. Le bagnature universali tepide non ebbero tutti i suffragj dei medici milanesi.

Alcuni attestarono di averne conseguiti dei vantaggi, e ne secero un uso frequente, mentre
alcuni altri non le sperimentarono egualmente
efficaci, e qualche volta le prescrissero più per
condiscendere all'opinione della plebe, che persuasi di ritrarne profitto. In due casi se ne sece
ancora qui l'esperimento: ma nulla si potè decisivamente conchiudere, poichè non surono satte, nè per un tempo conveniente, nè con molto buon ordine.

Ciò intendasi detto di passaggio, non avendo avuto altro in mira che di riserire quel poco che si è operato, e gli essetti che ne derivarono. Io soddisseci intanto al mio principale oggetto, ch'era di presentare tre chiari ed ingenui Paralleli, sui quali il lettore imparziale potesse liberamente pronunziare il suo sentimento. Non tralasciai tuttavia di unirvi molte cose, che tendono in parte ad illustrar l' argomento. Se non mi sono reso più degno dell'attenzione del pubblico, mettendo alla luce cose di maggior importanza, e più utili, devo a mia giustisi-

cazione annunziare un fatto incontrastabile, cioè che noi fino ad ora non abbiam fatto osservazioni o esperimenti, che ci diano un giusto diritto di favellare sull'essenza, e sulla cura della malattia al di là di quello, che ne dissero e ne scrissero i medici milanesi.

Per avventura non si potrà dire lo stesso in avvenire. So che alcuni medici di valore in parecchi territori vanno raccogliendo offervazioni, ed istituiscono degli esperimenti, assine di conchiudere qualche cosa di ragionevole e di certo, intorno tutto ciò che riguarda la malattia dominante. Non è mancato anch' io di lavorare, e di riflettere sopra alcuni punti relativi al soggetto, ma le poche idee raccolte non mi sembrarono sufficienti a spargere quella luce, che le molte dubbiezze convenevolmente rischiari . Mi lusingo di ottener dai buoni compatimento, e dai critici discrezione, poiche ò scritto con rispetto, con decenza, e coi puri colori della verità. los opti elle coustres condonq

importanzate copia utilit, "devot a mia refatti."

480



# APPENDICE .

flatomi tanto efferai che interni . e

TEl mentre ch' era quasi del tutto terminata la stampa della presente operetta mi giunse alle mani il libro recentemente pubblicato dal Sig. Dottor Luigi Soler Medico della Motta, che à per titolo Offervazioni medico-pratiche, che formano la storia esatta di una particolare malattia chiamata Pellagra, in cui si espongono i veri caratteri, le differenze, le cause, ed il metodo giudicato il più utile per curarla. Mi affrettai di leggerlo, trattandovisi un argomento per me interessantissimo, e mi compiacqui di trovare l'opinione dell' A. sopra diversi punti moltissimo unisorme alla mia. Crebbe poi la mia compiacenza nel vedere, che finalmente cominciavasi a prender in considerazione una

malattia di tanta conseguenza, e che le venivano accordati que' particolari riguardi, 'ch' ella merita realmente. Il Sig. Soler offervo specialmente la malattia nella Contea di S. Polo, Feudo dell' Eccellentissima Casa Gabriel nel Territorio Trivigiano. Ne descrive fedelmente i fintomi tanto esterni che interni, e si trattiene fingolarmente sui notabilissimi sconcerti del cervello, che nel progresso del morbo si manifestano nei pellagrosi . Fissando poi la sua attenzione fui caratteri propri della malattia videsi obbligato a conchiudere nella maniera seguente. " In , quanto a me io sono di parere che non si " possa neppur mettere in dubbio, che questo " morbo abbia effettivamente dei caratteri pro-" prj e peculiari , i quali lo costituiscono di " un essenza sui generis, e la di cui istoria " affolutamente non trovasi nei libri degli anti-" chi, quando non vogliansi spilluzzicare le pa-, role da un sito e dall'altro, analizar capric-[,, ciosamente l'espressioni, interpretar mal a », proposito i testi, e sovvertir il sentimento: " e come disse Sydenham in caso consimile, ni" si quis forte locus difficillima ratione torquea", tur.

Al Sig. Soler verrà forse rimproverato da qualche critico senza logica, essendo toccato a me lo stesso rimprovero, di aver copiati i sintomi della malattia dal Sig. Strambi, o da altri Scrittori sulla Pellagra. Sono veramente singolari simili accuse; poichè trattandosi intrinsecamente della stessa malattia, ognuno che sacciasi a descriverla, quantunque la sua descrizione sia tratta da particolari e proprie osservazioni, è necessariamente costretto a cadere più o meno nell' enumerazione dei medesimi senomeni.

Un altro medico il Sig. Dottor Sartogo ofservò la nostra malattia nei dintorni di Aviano
alle falde dei monti, per l'estensione di circa
quindici miglia, e ne ragguagliò il pubblico
col mezzo degli Aneddoti Patri, al Foglio N.
XXII. Egli soleva chiamarla Scorbuto Montano,
credendo che tal malattia sosse soluto montano,
mica di quei monti. Diedegli eccitamento al

pubblicare alcuni brevi dettagli sopra questa malattia la mia Memoria stampata nel 1789., di cui i
Compilatori degli Aneddoti patri ne parlarono
con favore, come secero egualmente i Compilatori del Giornale Medico di Venezia, e
quelli del Giorn. Med. di Milano. Il Sig. Sartogo dopo averne data una succinta descrizione
si presisse segnatamente di rispondere ai dieci
quesiti, ch' io proposi nella suddetta Memoria,
parendogli così di esaurire abbastanza i punti
essenziali concernenti questa terribile infermità,
Le sue risposte sono giudiziose, ed il pubblico
le avrà certamente aggradite.

So pure che il Sig. Dott. Bevilacqua, Medico di Valdagno va raccogliendo osservazioni intorno la nostra malattia, avendola riscontrata molto diffusa in que' paesi; col plausibile oggetto di offrirne al pubblico una storia ragionata, e metterla quindi sotto quell' aspetto che veramente le conviene.

Ecco pertanto che finalmente vien dato a questo micidiale ed esteso morbo il suo giusto valore, considerandolo particolarmente, e togliendolo da un obblio sì pernicioso. Ciò mi conforta sommamente, e mi rende assai superiore a quelle molestie, che d'ordinario si sollevano contro la verità, somentate da fini privati, e segnatamente dal malanimo e dall'invidia, che non si stancano mai di perseguitare, e d'interrompere le altrui buone intenzioni, anche alloraquando il ben pubblico ne può risentir detrimento.

### IL FINE:

pag, ray crudelmense

prignately defended and the control of the conferming.

reg. 140 Elimingo of the pilling opt gar

one indiance the contribution of the contribution of

torne is soles which is removed afficiental

motive of the continue it is a continue of the

to all owlines as authorized and thoris regionally

e morted a come "layer quell algerte che vera-

Reco pertuges the finalmence wish days a quelte

michigle ed effete morio il ino giulto valore

# ERRATA CORRIGE

)( 201 )(

pag. 6 a vantaggio avvantaggio

rende affai functione a cuelle

pag. 71 dens dents

pag. 74 , olo inivitation ominatam

pag. 104 corpo

pag. 112 contagiosa

non contagiosa

pag. 127 crudelmenee

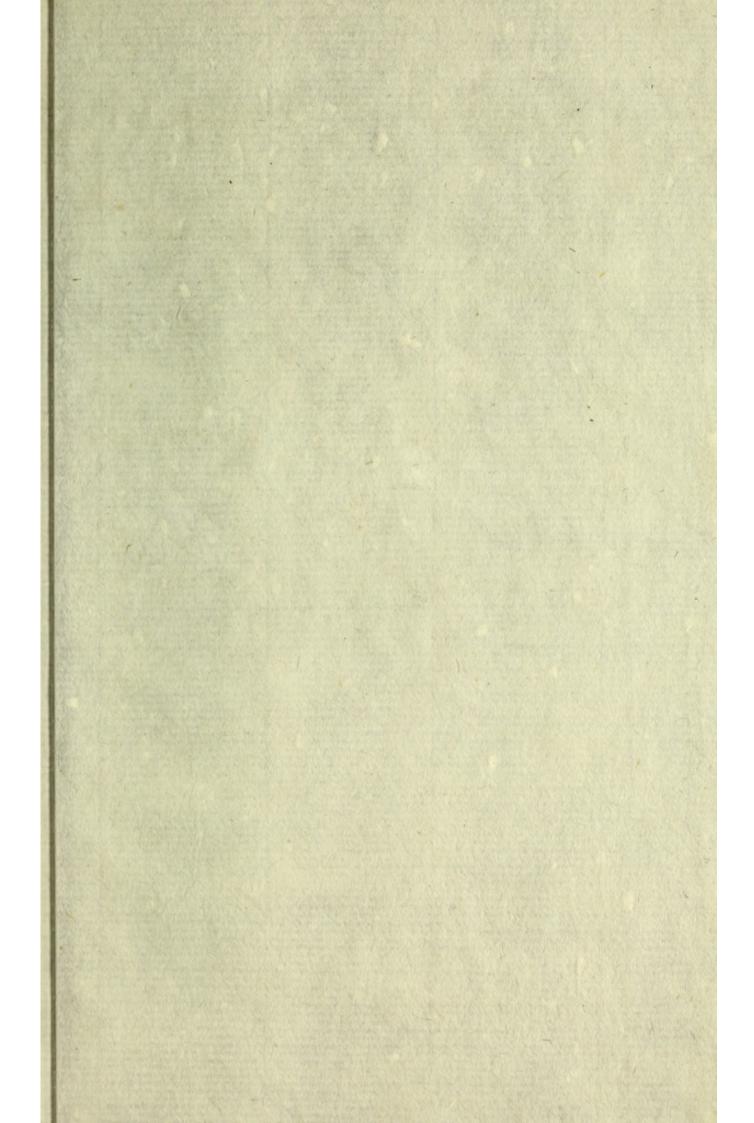
crudelmente

pag. 136 da'

de'

pag. 140 Elimburgo

Edimburge



\* GR 1992

