

Bibliothèque numérique

medic @

Desmonceaux, Abbé. Lettre et observations à M. Janin,... sur l'ouvrage qu'il vient de publier, ayant pour titre : "Mémoires et observations anatomiques, physiologiques et physiques sur l'oeil

*Amsterdam ; et Paris : Knapen et Delaguette, 1772.
Cote : 90958 t. 211 n° 7*

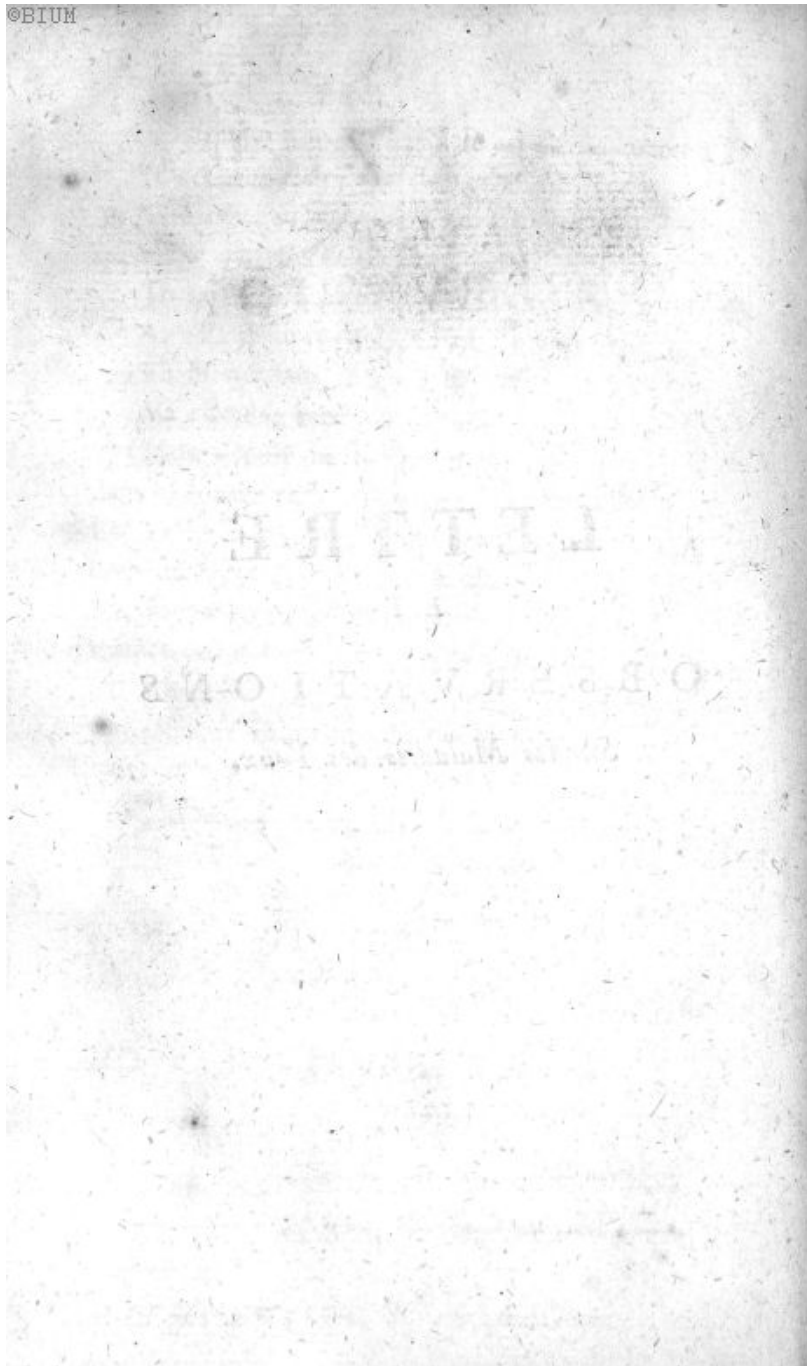


(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?90958x211x07>

7.

LETTRE
ET
OBSERVATIONS
Sur les Maladies des Yeux,





LETTRE
ET
OBSERVATIONS

A M. JANIN, Maître en Chirurgie,
& Oculiste de la Ville de Lyon, sur
l'Ouvrage qu'il vient de publier, ayant
pour Titre :

MÉMOIRES ET OBSERVATIONS
Anatomiques, Physiologiques
& Physiques sur l'Œil.

Par M. l'Abbé DESMONCEAUX.

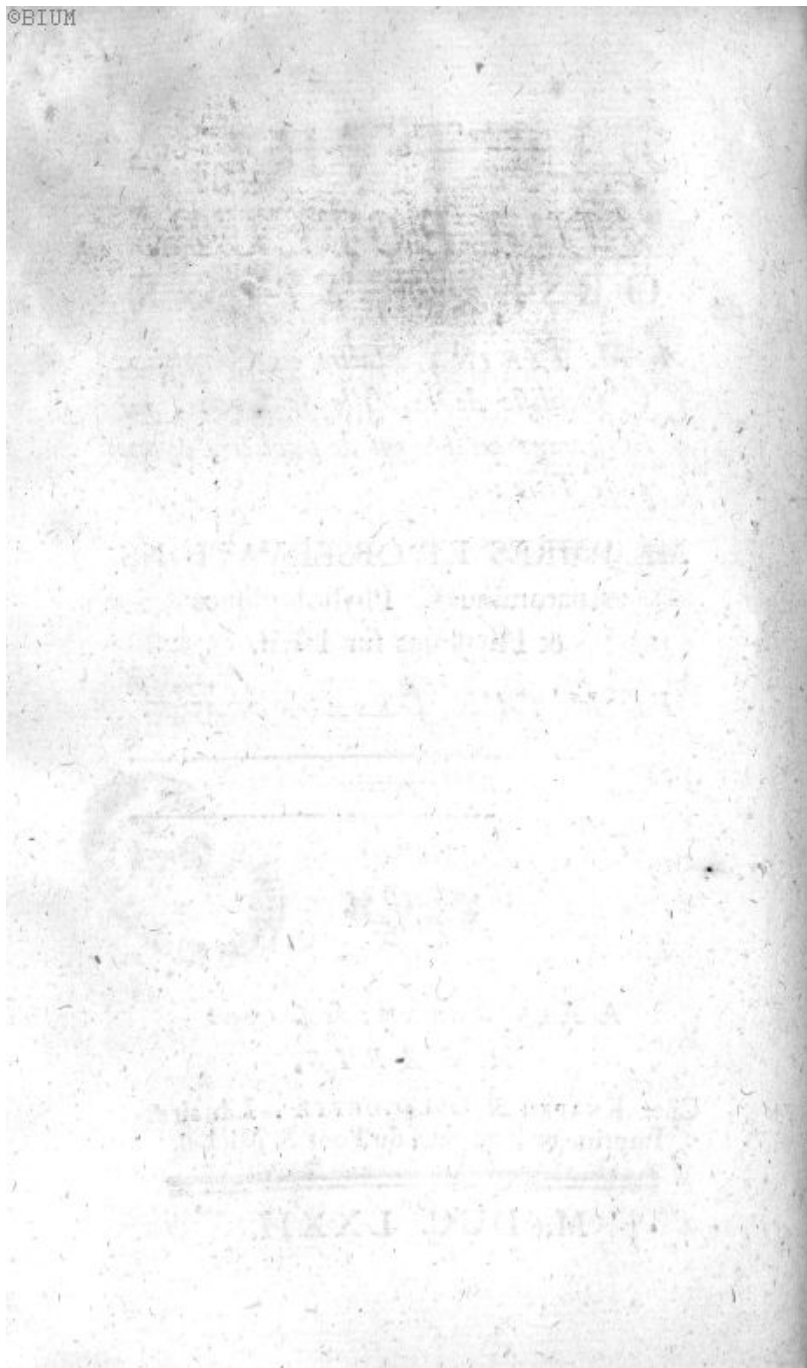
Reddere unicuique secundum opera sua

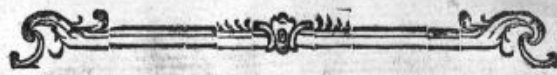


A AMSTERDAM; & se trouve
A PARIS,

Chez KNAPEN & DELAGUETTE, Libraires-
Imprimeur, en face du Pont S. Michel.

M. DCC. LXXII.





AU LECTEUR.

SI on considère qu'il suffit d'être homme pour concourir au bien de l'humanité, on ne sera pas surpris qu'un Ecclésiastique, sans manquer aux devoirs de son état, profite de ses connaissances pour chercher à s'instruire, à pénétrer les secrets de la nature, & se rendre utile à l'ordre social, dont chaque individu fait partie; c'est en suivant ces principes, c'est en feuilletant les productions des Maîtres de l'art, que je trouvai dans différens Journaux un éloge complet du Traité que M. JANIN, ce célèbre Oculiste, vient de donner au Public. Persuadé de l'impartialité du Jugement, & convaincu par le court analyse de la justice des louanges, je m'empressai de me procurer cet ouvrage, dans lequel

Aijj

6

je trouvai non-seulement un exposé exact & méthodique ; mais , ce qui est rare , les questions décidées par l'anatomie la plus exacte , & prouvées par l'observation la mieux réfléchie. Un travail aussi perfectionné attira toute mon attention , & me fit former le projet de soumettre au Jugement de ce grand homme les Observations dont je vois journellement la réussite , & qui donnerent lieu à la lettre suivante.



*S*ANS avoir l'honneur d'être connu de vous, MONSIEUR, j'espère cependant que vous ne trouverez pas mauvais que je satisfasse au zèle patriotique qui m'anime ; aussi est-ce pour en remplir le contenu, que je me fais un vrai plaisir d'avouer que c'est avec une satisfaction toujours nouvelle que j'ai lu & relu vos Mémoires, vos Observations anatomiques & physiologiques sur l'Œil, que j'ai reconnu dans le corps de tout cet Ouvrage les sentimens d'un Citoyen qui sçait également plaire & instruire ; d'un Citoyen qui fait le bien, qui le cherche, qui l'annonce, & qui en donne des preuves ; d'un Citoyen, en un mot, qui ignore l'art d'envelopper d'un voile mystérieux le trésor de ses découvertes, & qui d'un cœur généreux en fait à l'Humanité un sacrifice détaillé, un sacrifice complet !
Puisse le Ciel favoriser vos entreprises & vous mettre promptement dans le cas de nous tenir la promesse que vous avez bien voulu nous faire. Pour moi, M^r, quoique Ministre de la Religion, quoique revêtu des honneurs du Sacerdoce, je n'ai pas cru devoir refuser à mes semblables l'usage des connaissances que j'ai acquises dans les différentes maladies qui affligent les yeux : aussi me vois je tous les

A iiii

jours environné d'un concours de malheureux qui viennent à moi avec d'autant plus de confiance, que mes soins, que mes remèdes sont désintéressés, & que j'ai pour eux les sentimens que doit avoir un père pour ses enfans.

Je vous avoue, M^r, que le rapport que je trouve entre votre façon de penser & la mienne, entre la conduite que vous tenez & celle que j'observe, m'a déterminé à faire une courte analyse de votre Ouvrage, & à vous présenter quelques observations journalières, que j'ai étayées de différentes cures opérées en pareil cas. Ce petit Manuscrit en forme de Lettre, peut contenir aux environs de 60 pages, que je desirerais vous faire passer à Lyon; c'est pourquoi je vous prie de vouloir bien m'indiquer les occasions que je pourrais trouver à Paris pour vous le faire parvenir. Trop heureux, M^r, si ce faible esquisse peut mériter votre attention, me mettre dans le cas de faire usage de vos préceptes, & trouver souvent les occasions de vous réitérer les sentimens de la haute estime avec laquelle j'ai l'honneur d'être,

MONSIEUR,

Votre très-humb'le & très-obéissant
serviteur, DESMONCEAUX,

Paris, le 31 Mai 1772.

RÉPONSE DE M. JANIN.

MONSIEUR;

*J*E suis très-reconnaissant de tout ce que vous me dites d'honnête & d'obligeant dans votre lettre du 31 Mai : votre suffrage est d'autant plus flatteur, que vous avez acquis des connoissances dans l'art de traiter les maladies des yeux. Votre humanité mérite les plus grands éloges, & la reconnaissance des bons Citoyens. Il serait à désirer, M^r, qu'une partie des Gens d'Eglise suivissent votre exemple; leur zèle vaudrait mieux qu'un Sermon; les œuvres pies font plus d'impression que les plus éloquens discours.

Je verrai, M^r, avec autant de plaisir que d'empressement l'Opuscule & Analyse que vous avez fait de mon Ouvrage; je m'en occuperai le plutôt possible, afin d'avoir l'honneur de vous en écrire mon sentiment; ce qui me donnera l'occasion de vous renouveler le très-parfait & le très-sincère attachement avec lequel j'ai l'honneur d'être,

MONSIEUR,

Votre très-humble & très-obéissant serviteur, JANIN.

Lyon, ce 4 Juin 1772.

D'APRÈS cet exposé , il est aisé de voir quel était mon but , quel était mon dessein : en effet , j'étais au moment d'effectuer ma promesse , lorsque des Chefs de Communautés Religieuses , lorsque des amis m'alléguèrent le bien de la Société , & me firent un devoir de faire passer cet Opuscule à l'impression , quelques patriotiques que furent leurs représentations , je me refusai constamment à leurs instances , parce que je redoute l'envie & les envieux , parce que je me propose de donner un Ouvrage en forme , parce que je crains que le début de ma plume ne soit soupçonné d'intelligence avec un Auteur que je n'ai l'honneur de connaître que de réputation ; mais cependant le zèle que j'ai pour le bien du Public l'a emporté sur ces réflexions , & l'indulgence que j'en espère pour un style épistolaire , me détermine à lui offrir mes remèdes & mes soins , comme à demander aux Amateurs le fruit de leurs ingénieuses réflexions.



OBSERVATIONS
SUR LES
DIFFÉRENTES MALADIES
DES YEUX.

MONSIEUR;

RENDRE justice au mérite, encourager le zèle patriotique, c'est remplir le devoir de tout Citoyen, c'est travailler au bien de la Société, envers laquelle les hommes sont comptables de leurs talents & de leurs découvertes. Heureux, mille fois heureux ces génies féconds, ces génies producteurs, qui, en se faisant gloire de marcher sur les traces des anciens Maîtres, savent rectifier ce qui est vicieux, éclairer ce qui est obscur, mettre dans un beau jour leurs réflexions, & faire présent

12 *Observations sur les différentes*

à l'Humanité du fruit de leurs productions : tels sont, Mr, les justes éloges que mérite l'Ouvrage sçavant & profond que vous venez d'avoir l'honneur de présenter à notre auguste Monarque & à toute la Famille Royale, que vous venez de donner au Public sous le titre de *Mémoires & Observations anatomiques, physiologiques & physiques sur l'Œil* (*).

Bien différent de ces fades adulateurs qui prodiguent un encens dont ils ne peuvent soutenir l'activité, je puis dire sans crainte, que si on parcourt les différens Auteurs qui ont traité l'anatomie des yeux, on en trouve peu qui aient écrit sur cette matière avec cette clarté qui vous est si naturelle, avec cette précision qui ne laisse rien à désirer, qui démontre l'objet dans toute son étendue, & qui d'une main novice la rend bientôt diserte & habile. Peut-on rien de plus sçavant que votre discours sur la nécessité de l'observation, qui, en faisant l'analyse des différens sentimens des Maîtres de l'Art, qui, en leur accordant la couronne de laurier qu'ils ont méritée, fait cependant connaître les sentiers dans lesquels ils se sont écartés ! Quels éloges

(*) Ce volume se vend à Paris chez D'Ido le jeune, Quai des Augustins.

ne doit-on pas donner à votre mémoire sur les Voyes lacrimales, lequel est un composé lumineux qui nous développe les écarts dans lesquels on a donné, & le point direct dans lequel on doit se renfermer. Pourrait-on passer sous silence celui qui traite de la capsule du cryftallin, & dont tout l'ensemble doit être regardé plutôt comme une démonstration que comme un problème embarrassant & difficile à résoudre ! Que n'a-t-on pas à dire de celui qui discute si bien l'imperforation de l'Iris, des efforts que vous avez faits pour surprendre la nature dans ses opérations, des moyens que vous avez employés pour rectifier ses changemens & ses variations ! Non content d'avoir porté la lumière dans des dédales aussi obscurs, vous avez travaillé à éclairer les Elèves toujours craintifs, toujours incertains ; vous avez cherché à diriger le traitement des opérations par un exposé décisif de la maladie, par l'explication de ses progrès, par l'analyse de ses effets ! Quelle moisson de connaissances & de découvertes n'avez-vous pas présentée dans les différentes cataractes qui affligent l'œil ! Jusqu'où n'avez - vous pas porté vos recherches, sans cesse actives sur les causes qui produisent les différentes fistules lacrimales ! Quelles dissertations

14 *Observations sur les différentes*

mieux détaillées ! Quelles observations mieux rendues que celles que vous nous avez données sur le *chemosis*, sur les ulcères rongeurs, sur l'inaction des paupières, sur le *ptosis* ! Où trouver quelque chose de plus satisfaisant que les détails dans lesquels vous êtes entré sur le squirre des paupières, sur les différentes causes du staphylome, sur l'hypopion, sur le décollement de l'Iris, sur sa mobilité, & enfin sur une vue particulière.

D'après des aveux d'autant plus sincères qu'ils sont véridiques, qui peut, M^r, refuser son hommage à des talents supérieurs, sa confiance à une expérience acquise & journalière, sa reconnaissance aux sentimens patriotiques qui vous animent. Différent de ces personnages qu'une vaine ambition séduit, de ces Plagiaires qui ne prennent la plume que pour courir après les louanges, de ces gens qui ne découvrent de leurs connaissances qu'autant qu'il en est nécessaire pour se faire une réputation mystérieuse; on vous voit sensible envers les hommes, reprendre doucement les uns, instruire fortement les autres; on vous voit annoncer à l'Humanité les maux auxquels elle est exposée, mais, ce qui est rare, lui prescrire sans détours les remèdes sur lesquels elle peut compter ! Ne serait-ce

pas ici la véritable application de cette expression de Virgile :

Apparent rari nantes in gurgite vasto.

Ce n'est pas assez d'avoir rendu justice au mérite, trouvez bon, M^r, que je vous fasse connaître le zèle qui m'anime, & le rapport que je trouve entre votre façon de penser & la mienne : ne croyez pas cependant que je veuille mesurer mes faibles forces avec les vôtres. A Dieu ne plaise qu'une pareille témérité s'empare de mon ame ; mais je cherche à m'éclairer, à m'instruire, & participer, s'il est possible, au secours des malheureux, cette partie souvent rejetée mais toujours chérie des Humains. Voilà le but de mes démarches, celui de mes desirs. Attaqué, dans mon enfance, d'une ophtalmie considérable, concentré dans une Province où les Disciples d'Hippocrate n'ont sur cet article qu'une théorie embarrassée, on me fit faire successivement usage de tous les remèdes sans succès, & je puis dire que je ne dus ma guérison qu'à ces secrets de famille, que l'on conserve

(*) Le Lecteur, qui n'aura pas pris connaissance de l'Ouvrage que j'analyse, trouvera peut-être les louanges que je donne hyperboliques ; mais qu'il suspende son prononcé, qu'il rapproche l'un de l'autre ; qu'il juge ce qu'exige un style épistolaire & ce que mérite le Traité qui en est l'objet.

16 *Observations sur les différentes*

dans l'oubli, & dont on ne fait usage que pour les personnes qui intéressent. Parvenu dans un âge plus avancé, je n'oubliai pas que j'étais redevable de la bonté de mes deux bouffoles à un secret, dont je cherchai à connaître le composé; mais ma mere, sourde à ma priere, prononça l'Arrêt irrévocable, que je n'en serais le possesseur qu'après sa mort: cet accident étant arrivé il y a plusieurs années, je trouvai sous enveloppe l'effet de sa promesse, avec injonction cependant d'en aider les malheureux. Aggrégé pour lors dans l'Etat Ecclésiastique, & revêtu des honneurs du Sacerdoce, je profitai de l'*exeat* que mon Evêque Diocésain avait bien voulu m'accorder pour rester à Paris, & me perfectionner dans différens genres de connaissances: c'est sous ces auspices, & en remplissant les devoirs de mon état, que je fis comme furtivement un cours de Botanique, dont chaque jour me fournissait un recueil particulier: persuadé d'ailleurs que l'on ne peut appliquer à propos des remèdes sans connaître à fond les parties qui en exigent la nécessité, je travaillai dans l'intérieur à la dissection anatomique des yeux, ainsi que des autres parties de la tête qui ont du rapport avec ces organes, & de ce travail j'en tirais un précis aussi favorable

ble

ble à la mémoire, qu'utile dans les circonstances. Non content d'avoir sous les yeux les remèdes & leur juste application, je me formais un tableau de toutes les maladies qui tendent à détruire ces deux bouffoles des opérations humaines; j'examinai, je consultai tous les Oculistes tant anciens que modernes, & j'e trouvai, malgré le grand cas que je fais de leurs talens, & la haute estime que j'ai pour leur mérite, je trouvai, dis-je, que la conduite du plus grand nombre était en contradiction avec la mienne. C'est ici, M^r, que j'implore votre indulgence, & que je vous demande grace pour quelques digressions.

PREMIERE OBSERVATION.

D'après le dire des gens qui ont recours à mes faibles lumières; d'après l'examen des différens Auteurs & la conduite journaliere que tient la plus grande partie des Maîtres de l'art, il m'a paru que, de quelques maladies que soient attaqués les yeux de celui qui se présente, on ordonne des saignées du pied, souvent du bras, quelquefois même de la gorge, en sorte qu'on extenue le malade, & qu'il arrive pour l'ordinaire que l'on donne naissance à une infinité de maladies plus dangereuses que

B

18 *Observations sur les différentes*

celle à laquelle on veut remédier. D'ailleurs, quel bien, ou plutôt quel mal ne résulte-t-il pas de cette effusion de sang ? Que de faits journaliers n'aurais-je pas à déduire ! Que d'accidens continuels n'aurais-je pas à rapporter ! Mais je vais plus loin, & je dis : tout le monde sçait que les saignées sont pernicieuses à la vue, que le malade, en les supportant, éprouve une faiblesse, des éblouissemens qui annoncent un relâchement dans les fibres, une altération dans les humeurs de l'œil : en effet, les vaisseaux venant à se dilater avec promptitude, privent ces parties faibles & délicates des fucs nourriciers propres à les entretenir dans cet état de fluidité si nécessaire à leurs actions, que le moindre manque les ternit & les flétrit visiblement. La preuve en est palpable dans le progrès des éréthismes, dans celui des gouttes ferreines. Quelles gradations de dépérissement n'éprouve-t-on pas en ce genre par les saignées, par leur récédive ! Quels reproches n'a-t-on pas à se faire dans l'origine des cataractes, qui ne prennent corps & ne se fortifient que par l'effusion du sang ; il suffit donc d'être humain pour être touché de ces exemples, d'être connaisseur pour se convaincre de cette importante vérité. Mais, dira-t-on, comment

détendre des vaisseaux obstrués, qui, par leur irritation ou leur langueur, occasionnent des inflammations, des tumeurs toujours dangereuses : à cela je réponds que l'action de la saignée étant de donner du ressort, & de faire rentrer dans la circulation un sang ou trop épais, ou trop abondant, ou trop visqueux, ou contusionné, pourquoi ne pas employer des remèdes qui non-seulement ne détruisent pas le principe de la vie, mais même dont le succès est physiquement plus prompt; car enfin, de tous les vaisseaux sanguins qui arrosent le corps humain, ceux des yeux, quelque délicats qu'ils soient, sont les plus susceptibles de recevoir les impressions d'une vapeur fumigative, d'une vapeur tirée du suc des végétaux, d'une vapeur analogue à la maladie, & dont l'effet est d'ouvrir les pores, de pénétrer & de détendre les corps coagulés; effet qui aura un succès plus ou moins prompt, lorsqu'il sera précédé d'un demi-bain composé, qui en facilitant la transpiration, qui, en attirant le sang dans la partie inférieure, force celui qui est coagulé à prendre la voie qui lui est préparée; lorsqu'il sera suivi d'un régime, d'une diète plus ou moins rigoureuse, & par conséquent d'un défaut de chyle, qui, cessant de remplir les vuides

B ij

20 *Observations sur les différentes*

du sang, lui procurera une circulation d'autant plus aisée, qu'elle doit être aidée par des douches sur les yeux; par des purgatifs conformes à la situation, par le délayant de bouillons rafraîchissans, par le fondant de tisanes apéritives, &c. (*)

D'après cet exposé, on me regardera sans doute, Mr, comme l'ennemi des saignées, & non sans raison, mais dans les maladies des yeux seulement, & avec cette différence cependant que j'avoue qu'il est des occasions où l'effusion du sang devient indispensable; telles sont celles qui arrivent à la suite d'une opération ou d'une ophtalmie invincible: ce système, sans être nouveau, est le fruit de mes observations, & encore plus celui de la conviction: en voici la preuve. L'hyver dernier, un Monsieur de l'Oratoire vint me présenter un malade auquel il paroissait prendre un vif intérêt: l'examen des yeux fait,

(*) Les remèdes les plus simples, & qui sont tirés des productions salubres de la nature, sont les plus efficaces pour les maladies des yeux; c'est pourquoi les hommes ne sauraient être ni trop prudents, ni trop scrupuleux pour ne pas se méfier de l'impéritie d'une infinité de gens qui n'ont aucune teinture de la structure du corps, de l'anatomie oculaire, pas même de la botanique, partie d'autant plus essentielle, qu'il est impossible avec des remèdes purement externes, de remédier à un vice interne, à un vice local, qui milite presque toujours avec la dépravation d'un sang qu'il faut réformer, & que l'on ne peut rectifier que par une variation de médicamens propres à la maladie.

l'exposé de la maladie entendu , j'hésitais si je devais mettre en œuvre les moyens curatifs, parce que je reconnus que l'œil droit, dans une entière cécité, était attaqué d'une ophtalmie & d'un lacrimoyement considérable provenant d'un abcès sous la cornée, dont l'actif occasionnait un tiraillement, une douleur qui ne laissait, de jour comme de nuit, aucuns momens de relâche, parce que l'acrimonie de la limphe avait porté sur l'œil gauche une inflammation qui me laissait à peine la facilité d'appercevoir la prunelle, encore moins l'iris; effet qui annonçait une suppression de vue prochaine; cependant touché de l'état malheureux de cet homme, & encouragé par les bons témoignages que l'on me rendait, je lui promis tous mes soins; je lui enjoignis de se rendre promptement chez lui, où il ne tarderait pas à éprouver un aveuglement parfait, en sorte que je ne fus pas étonné, à la première visite que je lui rendis, de voir ma prédiction accomplie : dans cette triste situation, je lui prescrivis les demi-bains composés, les fumigations (*) végétales,

(*) Les fumigations que j'indique sont pour l'ordinaire composées d'une infusion presque bouillante de fleurs de sureau, de roses de provins, de fleurs de mauve, quelquefois d'une décoction de pommes de renette; souvent de lait bien chaud, & suivant l'exigence de la situation; mais il

22 *Observations sur les différentes*

les douches, la diete, les lavemens émolliens, les tisannes apéritives : ce fut à l'aide de ces remèdes que je fis couler l'humeur lymphatique, que je diminuai l'inflammation, lorsque le septième jour, le malade étant dans le demi-bain, éprouva une éruption dans l'intérieur de l'œil droit, qu'il ne put me rendre que comme le jeu d'une fusée, qui lui occasionna une douleur momentanée & un étourdissement accompagné d'un flux lymphatique, qui ne fut pas plutôt diminué, que cet homme apperçut pour la première fois, de l'œil gauche, un Crucifix qui était sur sa cheminée. Depuis ce tems, la maladie diminua de jours en jours par le purgatif avantageux des tisannes royales, par le doux résolutif de sang de pigeon, & successivement par de plus actifs; enfin ce malade, sous moins de deux mois, fut entièrement rétabli, & dans le cas de reprendre ses exercices dans la Garde de Paris, où il est employé. Je finis actuellement de donner mes soins à un Sergent des Gardes Françaises, qui était attaqué de la même maladie avec des symptômes moins compliqués à la vérité, mais

m'arrive rarement de prescrire l'usage de l'entonnoir, parce que j'ai remarqué que la vapeur qui sort de ce tuyau affecte trop une partie de l'œil, & ne dilate pas assez celles qui en ont besoin.

sur qui les mêmes remèdes ont opéré les mêmes succès.

Il faut avouer, Mr, qu'on a raison de dire, *cessante causâ cessant effectus*; la preuve se trouve dans l'exemple suivant. Il y a aux environs de trois mois que la femme d'un Valet - de - chambre d'un Receveur Général des Finances, m'amena un de ses enfans âgé de 7 à 8 ans, dans les yeux duquel je trouvai, tant sur la conjonctive que sur la cornée, plusieurs petits ulcères que je jugeai provenir d'une gourme infantine, qui, n'étant pas expulsée par les purgatifs, avait rendu cette jeunesse, naturellement vive, taciturne & presque toujours dormante: mon pronostic était d'autant mieux fondé, que depuis long-tems les oreilles suintaient, que le visage avait été couvert d'une galle dont l'humeur s'était portée sur le nez, & enfin sur les yeux. De cet état je conclus que la nature ne demandait qu'à être aidée; en conséquence je fis faire usage des purgatifs, dans lesquels je fis entrer l'agaric, des lavemens émolliens, des demi-bains de même, ainsi que du petit lait à l'infusion de fumeterre; ensuite, pour me rendre maître des yeux, je fis faire, plusieurs fois le jour, des fumigations anodines & des douches onctueuses. Ce traitement eut tout le succès possible,

Biv

24 *Observations sur les différentes*

& fut terminé par le résolutif de sang de pigeon, à la suite duquel je fis faire des frictions ophtalmiques sur les paupières supérieures, afin de fortifier les muscles & les fibres qui auraient pu se détendre par l'actif des fumigations. Cette cure n'était pas la première que j'avais faite en ce genre; mais je la rapporte à cause de la circonstance suivante. Dans le cours du traitement, la mère de cet enfant fit tout ce qu'elle put pour me déterminer à voir la petite fille d'un Notaire de cette Capitale, laquelle, selon son dire, avait les mêmes ulcères, la même maladie que son fils; mais je me refusai constamment à ses instances, parce que je me suis fait une loi de respecter le traitement des Maîtres de l'art, & de ne donner mes soins qu'aux personnes désespérées, ou qui n'auraient pas encore consulté; cependant ma curiosité se porta à connaître secrètement l'Oculiste & le succès de ses remèdes: or je scus que la jeune personne avait été saignée plusieurs fois, qu'on lui avait appliqué les vésicatoires à la nuque; que ce traitement avait paru, dans les vingt-quatre heures, apporter quelques soulagemens, mais qu'en suite les ulcères s'étaient aggrandis, avaient augmenté en matière purulente, & mis les yeux dans un état si effrayant, que le père

crut devoir réformer son Oculiste, qui cependant jouit de la première réputation : celui qui lui succéda changea de batteries, couvrit l'œil qu'il chargea d'une emplâtre, & employa le mercure doux. Quel en a été le succès, je l'ignore encore ; mais il peut se faire que, si j'ai été plus heureux dans cette cure, c'est peut-être que j'ai trouvé des dispositions plus favorables ; du moins c'est le langage que je dois tenir : reste au Public à en apprécier la réalité.

Un quatrième exemple vous convaincra peut-être, M^r, que ce n'est pas sans raison que je dois persister dans ma façon de penser : en voici la preuve. Un Garçon Tailleur, qui a toujours eu de bonnes mœurs, vint me trouver il y a aux environs de deux mois, & se présenta avec les yeux couverts d'une suffusion occasionnée par l'irritation des paupières supérieures & inférieures, lesquelles me parurent attaquées d'un éréthisme milliaire dont j'attribuais la cause aux effets d'un sang âcre & trop échauffé. Mon premier soin fut donc de recommander au malade de ne pas se laisser saigner à mon insçu ; après quoi je lui prescrivis les demi bains, les fumigations, les douches, les bouillons rafraîchissans, les tisannes apéritives ; ensuite, lorsque je m'aperçus que le feu & l'âcreté du sang étaient suffi-

26 *Observations sur les différentes*

famment détendus par le délayant de ces remèdes, je lui fis prendre, de deux jours l'un, deux pintes de tisane purgative, qui firent tout le bien possible, au point que, les yeux éclaircis, les paupières dégorgées, je permis au malade de travailler de jour seulement, & sur des étoffes peu fortes en couleur, parce que je lui fis connaître qu'il fallait purger de nouveau, que l'humeur n'était pas encore dissipée, & qu'il était même nécessaire de continuer pendant quelque tems l'usage des remèdes. Cet homme me promit tout ce que je voulus; mais content du mieux qu'il éprouvait, il ne tarda pas à méfuser du succès, à oublier l'exécution de ce que je lui avais prescrit, à me refuser la douce satisfaction de reconnaître un mieux journalier, en sorte qu'une pareille négligence effectua bientôt ce que je lui avais prédit; en effet, peu de jours après, l'inflammation se porta de nouveau sur les paupières, & les irrita tellement, que la rechute lui fit craindre des progrès plus dangereux que la maladie même. Dans cette dure perplexité, n'osant recourir à son bienfaiteur, il s'adressa à un Maître de l'art, qui, en détruisant mes principes, lui persuada que la saignée le guérirait radicalement. Cet homme le fut effectivement, ce qui parut diminuer l'inflammation;

mais, vingt-quatre heures après, ses paupières se tuméfierent de nouveau, l'irritation devint plus considérable que jamais : victime de son peu de confiance, il crut devoir vaincre ses remords, s'exposer à mes reproches, implorer ma clémence. Le premier aspect m'effraya, le premier tact me surprit au point que je lui dis d'une façon affirmative ; de deux choses l'une : ou vous n'avez pas fait les remèdes que je vous ai prescrits, ou vous avez été saigné ; mon ton décisif lui en imposa ; tout en hésitant il m'avoua sa faute, & enfin je reconnus que la tuméfaction tendait à devenir squirrheuse, ce à quoi je m'opposai par tous les remèdes propres à détendre & à résoudre la maladie ; de façon que cet homme est actuellement à l'abri de ses appréhensions & de la vérité de cet axiome, *qui vult decipi decipiatur.*

DEUXIEME OBSERVATION.

Je pourrais, M^r, entrer dans une plus grande énumération d'exemples ; mais la crainte de paraître trop diffus m'oblige à passer à d'autres circonstances où je suis en contrariété non-seulement avec plusieurs Maîtres de l'art, mais même avec les malades ; avec les malades, parce qu'ils atten-

28 *Observations sur les différentes*

dent trop tard à demander du secours, parce qu'ils laissent au mal le tems de faire des progrès rapides, & parce qu'enfin ils font dans la faible illusion de dire, que ces maux ne font pas mourir : avec les Maîtres de l'art, parce que, dès qu'ils apperçoivent les commencemens d'une cataracte, d'une goutte seréine, d'une fistule lacrimale, leur solution est, il faut saigner ; ensuite il faut attendre ; les raifins ne sont pas encore murs : pendant ce tems on ne fait aucuns remedes, le mal prend racine, on en vient à l'opération, le malade souffre les douleurs les plus aigues : si c'est une cataracte, quelquefois l'abaissement ou l'extraction est heureuse ; quelquefois aussi, & même le plus souvent, on tombe de caribde en sylla (*). En effet, il est presque impossible de pouvoir opérer sur le globe de l'œil, ou sur ses adhérences, sans

(*) La cataracte qui est dans un état de maturité, n'est plus susceptible de remedes, & ne laisse de ressource que dans l'opération, pour laquelle il serait à souhaiter que l'on employât moins de préparations. Ce que j'avance n'est point imaginaire, mais est fondé sur des preuves convaincantes, sur des preuves tirées de différens particuliers que je viens de voir opérer avec le plus grand succès, sans avoir fait précéder cette diette rigoureuse, sans avoir employé ces saignées préliminaires, je dirai même plus, sans qu'il soit survenu ni douleur, ni inflammation, & par conséquent sans aucune effusion de sang. Ce n'est donc qu'après l'opération, qu'on est obligé de prescrire un régime exact & rigoureux, afin d'éviter une inflammation toujours dangereuse.

blesser cette quantité prodigieuse de rameaux, soit veineux, soit fibreux, dont ces parties sont tissues; aussi voit-on tous les jours à la suite des opérations des staphylomes, des yeux ulcérés, des yeux enfoncés, des érailemens de paupieres, des lacrimoyemens intarissables, en sorte que le malade pourrait dire, c'est par ma faute, c'est par ma très-grande faute. D'après des effets aussi dangereux qu'ils sont à craindre, mon principe est, ainsi que vous l'observez très-bien, qu'il faut être sans cesse actif, qu'il faut devenir les scrutateurs de la nature, qu'il se trouve dans ses productions salubres des remedes pour tous les maux; mon principe est que l'on doit éviter les opérations le plus qu'il est possible, & que, pour les éviter, il faut chercher à prévenir les progrès du mal dans son origine; il faut recourir à des gens instruits, expérimentés, il faut enfin faire usage des remedes avec patience, avec persévérance, & rejeter ceux que l'ignorance a enfantés, ou que le succès du hazard a accredités.

On trouvera peut-être, M^r, que mes craintes sont idéales, que mes reproches portent à faux; je vous avoue que je souffrirais volontiers cette humiliation pour le bien de l'Humanité, mais malheureusement je n'ai sous les yeux que trop d'exemples du contraire; la preuve résulte des

30 *Observations sur les différentes*

faits. Sans parler de ces personnes qui méconnaissent la vérité de cet axiome *principis obsta*, qui n'attaquent la maladie que quand elle a formé ses retranchemens; de cette multitude de gens qui ne craignent l'ennemi que quand les portes sont enfoncées, qui tout effrayés prennent les premières armes qui se présentent, & se fraient d'eux-mêmes un chemin au précipice; sans parler, dis-je, de ces exemples plus effrayans les uns que les autres, je plaide la cause de ceux que la prudence détermine dans le commencement à demander des secours qu'ils n'obtiennent pas. Un Intendant d'une Dame de condition éprouva ce mois de Novembre dernier, une faiblesse de vue sur l'œil droit, laquelle était accompagnée d'éblouissemens qui furent précédés de symptômes, tels que ceux de paraître voir voltiger dans l'air des flocons de neige, des mouches & autres; craintif sur son état, il fut consulter un des Oculistes le plus accrédité, qui lui répondit, après un léger examen, qu'il n'y avait autre chose à faire que la saignée. Peu de tems après la maladie augmenta au point que ce Monsieur pouvait à peine de cet œil faire la distinction de la clarté du jour d'avec les ténèbres; convaincu par une triste épreuve de la réalité de son mal, il se transporta de

nouveau chez son Oculiste, qui lui dit alors qu'il n'y avait plus rien à faire, que c'était une cataracte dont il fallait attendre la maturité pour en faire l'extraction. Le moment décisif étant arrivé, cet Artiste renommé se transporta chez son malade, à qui il fit l'opération d'autant plus heureusement, que rien ne paraissait annoncer des suites funestes; mais à peine l'opéré fut-il délivré de ses bandages, qu'il apperçut un engorgement en forme de tumeur qui couvrait la pupile, l'iris, & remplissait une partie de la cornée; ce qui lui ôtoit totalement l'usage de la vue. Ce nouvel accident lui donna de justes alarmes, que l'Oculiste chercha à calmer par une nouvelle incision, par une suite de remèdes qui ne produisirent aucun effet; en sorte que le malade sollicita vivement les dernières ressources, qu'on lui dit être d'appliquer sur le globe un œil de plâtre, pour comprimer & affaïsser le staphylomè qui se fortifiait par des progrès journaliers. Ce Monsieur, désespéré d'un remède dont il redoutait les tristes effets, ainsi que vous le faites très-bien connaître, M^r, dans la huitième section de vos observations; ce Monsieur, dis-je, vint me trouver, me pressa, par les expressions les plus pathétiques, de le secourir; je lui répondis qu'il était entre les mains d'un habile homme, à

32 *Observations sur les différentes*

qui il ne devait pas faire un crime d'un accident qui arrive tous les jours aux plus expérimentés; mais enfin voyant que mes observations ne faisaient que le désoler davantage, je lui promis de faire ce que je pourrais, sans pouvoir répondre du succès; effectivement je crois que c'est en vain que j'emploie successivement toutes les ressources de mon système, ainsi que les fumigations ophtalmiques les plus actives; c'est pourquoi je me propose de toucher au premier jour ce staphylome avec l'huile glaciale d'antimoine, ce que j'aurais fait d'abord si je n'avais craint la cicatrice du coup de lancette, si je n'avais cru devoir essayer les premières tentatives.

De cet exposé il résulte, Mr, qu'il est des opérations nécessaires, qu'il en est d'indispensables, mais en même tems, que cette nécessité n'arrive que parce qu'on a négligé, ou mal gouverné les commencemens d'une cataracte & ceux d'une goutte sereine. Tout le monde sçait que les avant-coureurs de ces maladies se dénotent par des images qui apparaissent aux yeux, lesquelles proviennent, pour l'ordinaire, ou de la stagnation du sang, ou de celle de l'humeur lymphatique qui toutes deux occasionnent une ombre, un défaut de lumière sur la rétine. Je conviens que, si on commençait le traitement
de

de ces maladies par des frictions d'ophtalmiques actifs, on ne ferait qu'irriter la cornée, que corroborer les corpuscules qui se trouvent en stagnation, & enfin décider la maladie : mais lorsque ces frictions seront précédées par des fumigations anodines par des douches onctueuses, je suis persuadé, & même convaincu, que le mal se dissipera, & que tout rentrera dans l'ordre. Je pourrais, M. étayer ce système d'une infinité d'exemples ; mais je me renferme dans ceux qui ont le plus d'analogie avec ces principes. Il y a aux environs de six semaines que je fus prié de me rendre dans une Abbaye où je vis plusieurs dames Religieuses qui étaient attaquées de différentes maladies oculaires : or, dans le nombre, il en était une âgée d'environ 35 à 36 ans, qui, depuis quelque tems, se trouvait sans cesse fatiguée par de violens maux de tête, dont l'actif se portait sur l'œil droit, & rendait cet organe très-sensible ; ensuite de légères inflammations se succéderent les unes aux autres ; & enfin une tumeur également dure & douloureuse se fit sentir, se fit appercevoir au-dessous du grand angle. Appelé assez promptement pour empêcher les progrès du mal, je trouvai que l'œil était surchargé de l'humeur lymphatique,

C

34 *Observations sur les différentes*

que la caroncule était beaucoup irritée ; mais que le sac lacrimonal n'était que faiblement endommagé , parce que l'écoulement du conduit nasal n'était pas totalement intercepté : les compressions répétées que je fis sur le sac , en firent ressortir une humeur qui n'avait aucun des signes qui font appréhender l'altération de cette partie ; c'est pourquoi je crus devoir éviter à la Dame Religieuse les appréhensions d'une maladie sérieuse , ainsi que le douloureux d'une sonde quelquefois dangereuse. D'après ces symptômes , je crus pouvoir désigner cette maladie sous le nom de fistule lacrimale imparfaite , c'est pourquoi je pris tous les moyens propres à m'opposer aux progrès du mal que je jugeai provenir de l'âcreté du sang & de l'épaississement de la lymphe ; en conséquence j'indiquai promptement les poudres céphaliques , les fumigations , les douches , les demi-bains émolliens , le petit lait à l'infusion de fumeterre , & successivement les sudorifiques , les purgatifs , &c. Ce traitement ponctuellement exécuté rétablit promptement le calme dans le cerveau , donna un nouveau ressort à la circulation , dissipa entièrement la tumeur , & mit , sous moins d'un mois , la Dame Religieuse dans le cas

de reprendre sa Règle, & de n'avoir aucune appréhension (*).

Un second exemple, M^r, non moins sensible que le premier, vient d'avoir une heureuse réussite dans la personne d'un Marinier de 36 à 40 ans : ce jeune homme, qui a toute l'activité de son état, sans en avoir les défauts, me fut présenté par sa mere presqu'octogenaire, dont il est le soutien & l'appui. L'examen des yeux fait, je trouvai, suivant le dire du malade, que les convulsions des paupieres qu'il éprouvait, que l'extinction de vue qui se manifestait, provenaient des violens maux de tête dont il se plaignait depuis le mois d'Avril, lesquels tiraient leur origine de l'actif dangereux de ces rayons de soleil qui, dans ce tems, surviennent entre deux nuages, & dont l'effet avait frappé le cerveau & oblitéré les filieres du nerf optique; pronostic que je crus devoir tirer, parce que je reconnus que le cercle des paupieres

(*) La fistule lacrimale n'est rien dans son origine puisqu'elle peut être guérie par des injections propres à rétablir le sac lacrimonal, & à faire refluer l'humeur qui altere cette partie tendre & délicate; mais, pour peu que l'on néglige ce que l'on traite d'abord de misere, le mal s'aggrave, le canal nasal s'obstrue, le sac s'ulcère, l'opération devient indispensable; enfin, trop heureux, si le vice de la maladie ne fait pas appréhender des suites plus dangereuses encore.

36 *Observations sur les différentes*

s'était resserré, que les muscles étaient fort fatigués, que les deux globes avaient beaucoup perdu de leur diaphanéité, & s'étaient, pour ainsi dire, affaïsés au point que les convulsions des paupieres me laissaient à peine la facilité de reconnaître la pupille & l'iris, qui me parurent dans une espece de spasme & d'éretisme qui me faisait appréhender une goutte serene parfaite. Pour remédier & prévenir les accidens d'une maladie dont la cure a été la pierre d'achoppement de plusieurs Oculistes, & qui a même fait dire à Maître Jean, qu'en chercher la guérison, c'est chercher la pierre philosophale; pour prévenir, dis-je, les accidens qui auraient pu en résulter, je fis prendre au malade une poudre céphalique qui dégagea le cerveau; ensuite j'indiquai les demi-bains, les fumigations, les douches, & successivement les apéritifs, les purgatifs, les resolutifs, &c. en sorte que, sous moins d'un mois, ce jeune homme a été parfaitement rétabli, & dans le cas de reprendre ses occupations dans un des Ports de cette Capitale, où il est actuellement employé (*).

(*) Il ne m'est pas possible d'entrer dans le détail de différentes especes de collyre qui servent à calmer les douleurs, à dissiper les inflammations, parce que le

Un troisième exemple qui, pour le moment, M^r, fait le sujet de mes observations, regarde une Femme-de-chambre âgée de 40 à 45 ans, laquelle fut la première Garde-malade de sa Maitresse qu'elle perdit, il y a aux environs de quinze mois, dans les effets violens d'une fièvre putride : la douleur qu'elle ressentit, les soins peu précautionnés qu'elle prit, lui occasionnerent une irritation dans le sang, un bouleversement dans les humeurs, qui ne firent pas une maladie décidée, mais dont tout l'actif se porta au cerveau, & ensuite se jeta sur les yeux. Les premiers effets qu'en ressentirent ces deux bouffoles, furent une faiblesse de vue suivie d'images apparentes. Cette fille justement alarmée sur son état, eut recours à un des plus habiles Oculistes, qui lui ordonna des saignées, des vapeurs d'eau de mélisse, des tisannes rafraichissantes : ce traitement, bien loin de diminuer la maladie, ne fit au contraire que rendre l'œil droit dans une paralysie imparfaite, & l'œil gauche dans un état à peu près semblable ; en sorte que l'Artiste renommé déclara à sa malade qu'il n'y avait pas de remede, que c'était une

composé en varie suivant les vices accidentels ou sanguins qui attaquent la délicatesse de l'organe de l'œil.

38 *Observations sur les différentes*

goutte seréine, qu'il fallait conserver seulement, le plus long-tems qu'elle pourrait, les mouches qu'il lui avait fait appliquer derriere les oreilles. Cette fille remplie de religion, souffrait patiemment la volonté de l'Etre suprême, lorsqu'enfin elle vint implorer mon secours. En examinant sa situation, je trouvai la pupille de l'œil droit extrêmement dilatée, immobile, & la vue, pour ainsi dire, éteinte: l'œil gauche, sans être aussi attaqué, me faisait également craindre que le nerf optique ne se trouvât dans peu incapable de rapporter au *sensorium commune* les images de la lumière : dans cette triste situation, comme la malade se plaignait de violens maux de tête qui lui occasionnaient des insomnies, je lui donnai à prendre, pendant plusieurs jours, une poudre céphalique, je lui indiquai (grâce pour des répétitions indispensables) je lui indiquai, dis-je, les demi-bains, les fumigations, les douches, les lavemens émolliens, les tisannes apéritives, &c. après quoi je la fis purger, de deux jours l'un, avec deux pintes de tisannes royales : ces remedes opérèrent tout le succès que j'en attendais, tant dans l'ordre naturel, que comme un préparatif propre à recevoir les effets des vapeurs & des frictions journalieres; en

conséquence je prescrivis à cette fille de se promener souvent, de prendre le plus d'exercice qu'elle pourrait, pourvu que ce fût à l'abri du vent & du soleil, de porter sous l'œil, trois fois le jour, la vapeur d'un composé irritant, de faire de même des frictions sur les paupières supérieures, & cela en passant plusieurs fois du grand angle de l'œil au petit angle, une éponge remplie d'une ophtalmique très-actif. Quelque simples que soient ces remèdes, j'ai la satisfaction de voir un mieux journalier, sans cependant avoir la présomption d'opérer une guérison parfaite (*).

C'est à vous, Mr, qu'était réservée la précieuse découverte d'électriser l'œil, & de procurer, par le mécanisme de ce physique, une guérison jusqu'à nos jours réputée incurable; car on ne peut pas dire que quatorze cures opérées successivement, puissent être l'effet d'un heureux hasard; un pareil langage ne pourrait provenir que d'une partialité intéressée, d'une partialité qui s'orgueille de talens ordinaires, & qui

(*) Plus j'examine les causes & les effets de la goutte seréine, plus je trouve de possibilité à la guérison de cette maladie, non par les saignées qui en sont d'ordinaire la source & l'origine, mais par les vapeurs d'un composé pénétrant qui doit être précédé de fumigations à peu près semblables.

40 *Observations sur les différentes*

craint d'être éclipsé par de beaucoup supérieurs : pour moi je suis persuadé que le Ministère, sans cesse surveillant pour le bien des Peuples, encouragera, par des récompenses honorables, une découverte due à vos soins, à vos veilles, à vos recherches ; une découverte aussi utile à l'Humanité qu'honorable à la Nation : en mon particulier, je ne puis trop vous exhorter à redoubler votre zèle patriotique, à réitérer vos expériences, & à convaincre publiquement ceux qui paraissent douter de vos heureux succès. N'oubliez donc pas les engagements que vous venez de contracter avec le Public ; c'est le véritable moyen de faire taire l'envie & les envieux, qui ne pourront s'empêcher de rendre justice au mérite, en voyant la nature soulagée par la guérison de la goutte seréine, & le physique enrichi des découvertes que vous annoncez avoir faites, dans votre *Traité sur la Vision* (*).

(*) C'est, Monsieur, avec un plaisir toujours nouveau qu'on lit les nouvelles découvertes que vous publiez généreusement. Le précis de votre Mémoire sur les causes de la mort subite & violente, que vous venez de donner, en est la preuve ; les discussions physiques & physiologiques qui le composent, répandent la plus grande clarté sur l'économie animale. Les moyens que vous indiquez pour rétablir l'action du fluide électrique ont produit déjà de salutaires effets : ils méritent donc l'attention du Gouvernement & des Maîtres de l'art, Mais, permettez-moi, M.

TROISIÈME OBSERVATION.

Je vous avoue, M^r, que l'on est bien fatigé de pouvoir éviter de grands maux, en fondant les secrets de la nature, en employant le secours des simples, en se servant de petits médicamens : il ferait à souhaiter que les hommes puissent se convaincre de cette importante vérité dans ce qui regarde la prolongation de la vue ; aussi est-ce le motif qui me détermine à vous présenter les réflexions suivantes. On peut dire en général, qu'il en est du corps humain comme des instrumens à qui un service long-tems répété demande la main de l'Artiste, pour rétablir les ressorts que l'usage a fatigués : tel est le tableau que nous présentent les deux boussoles des opérations humaines, qui, sans cesse alté-

de rapporter ici un moyen qui a beaucoup d'analogie avec vos principes. Dans les provinces où l'on fait une grande consommation d'eau-de-vie, il arrive fort souvent que des Particuliers en prennent outre mesure, & qu'ils tombent dans une espèce d'anéantissement ; or, pour les tirer de cette léthargie, on est obligé de les enterrer dans du fumier jusqu'à ce que les esprits vitaux soient ranimés. Ce moyen qui est toujours heureux, est conforme avec le système que vous établissez. Pourquoi n'emploierait-on pas des secours aussi simples qu'efficaces, & dont on a tout à espérer sans avoir rien à craindre ; des secours auxquels la Religion ne peut qu'applaudir, & l'Humanité concourir.

42 *Observations sur les différentes*

rées par l'étude, par le travail, par le feu ; par la lumière naturelle & artificielle, par le soleil, par la poussière, par des couleurs plus frappantes les unes que les autres, nous annoncent par le relâchement des fibres qui les composent, des besoins toujours pressans, toujours nouveaux : en effet, si, dans la jeunesse, après une chaleur ardente, une étude sérieuse, un travail pénible, on se baigne les yeux avec une eau simple, il semble que ces deux organes reprennent une nouvelle force, une nouvelle vigueur ; au contraire, dans un âge plus avancé où la nature faiblit, où tout contribue à rendre les fibres de l'œil moins élastiques, un bain de cette espèce ne serait pas suffisant pour donner du ressort, pour rétablir le relâchement qu'a produit un service de quarante années ; c'est donc alors que l'on a besoin de se servir de ces eaux ophtalmiques plus ou moins animées, de ces eaux qui, en conservant aux fibres & aux muscles l'actif dont ils ont besoin pour faire mouvoir le globe dans l'orbite, empêchent en même tems que le sang ne se coagule dans les vaisseaux & ne donne naissance à une infinité de maladies plus critiques les unes que les autres : mais, dira-t-on, il est d'usage de ne rien faire aux yeux tant qu'ils sont

bons, tant qu'ils ne périssent pas; à cela je répons que l'usage est une chimere qui doit céder à des preuves palpables & convaincantes: car enfin, lorsque les ressorts d'une montre viennent à faiblir, si on néglige d'y faire travailler, le dérangement se met dans les parties qui la composent, & son mouvement devient interrompu: or il en est de même des Yeux: si on attend que la maladie ait fait des progrès pour y appliquer le remede, ce remede sera toujours violent, & souvent de peu de succès; c'est pourquoi je dis le grand secret, & j'assure, avec connaissance de cause, que, pour conserver sa vue bonne jusqu'à la fin de la vie, il faut de toute nécessité la fortifier dès l'âge de 40 à 45 ans, il faut la fortifier *gradatim*, c'est-à-dire, avec des topiques, avec des opthalmiques plus ou moins actifs, suivant le dérangement qui se fait connaître, ou le degré de faiblesse que l'on éprouve (*).

(*) Le topique propre à fortifier la vue, s'applique toujours tiède, & se fait avec une infusion de roses de provins mêlée à froid avec le vin. L'opthalmique capable d'éclaircir le globe de l'œil, est le composé le plus spiritueux de différens aromates incorporés avec l'esprit de vin. Quelque peu compliqués que soient ces remedes, ils sont cependant plus que suffisans, lorsqu'ils sont pris à tems, pour détourner les maladies qui, dans un âge avancé, proviennent ou du relâchement des muscles, ou

44 *Observations sur les différentes*

Je ne sçais, M^r, si vous trouverez quelque chose de plausible & de convaincant dans mon raisonnement, mais au moins j'en ai vu opérer d'heureux effets aux personnes à qui je l'ai prescrit, & sur-tout dans les Communautés Religieuses à qui je donne particulièrement mes soins, & où on exécute les remèdes avec cette ponctualité nécessaire à la réussite ; je puis même dire qu'il serait à désirer que les malades laïcs fussent des observateurs aussi scrupuleux ; l'Artiste en retirerait une double satisfaction, celle de guérir & de s'assurer de l'efficacité de son remède. Les exemples suivans, quoiqu'étrangers à la question, en démontrent la réalité. Une Demoiselle de condition eut à l'âge de

de l'altération des humeurs ; mais il est bon de dire que ces causes se trouvent quelquefois occasionnées par les imprudences que l'on commet en négligeant une fluxion, un rhume de cerveau, dont le cours lymphatique une fois interrompu, occasionne des catharres la source des maux de tête, & l'origine d'une infinité de maladies des yeux, par les imprudences que l'on commet l'hyver en s'approchant inconsidérément la tête du feu, en regardant fixement la flamme d'un brasier ardent ; par les imprudences auxquelles on s'expose, en cherchant à considérer soit le soleil, soit la lune, ou les étoiles ; & enfin par celles qui proviennent de la mauvaise habitude où l'on est de se couvrir peu la tête pendant la nuit, & de manquer, en s'éveillant, d'essuyer le derrière des oreilles toujours humide.

7 à 8 ans la petite vérole, dont les effets n'eurent rien de sinistre qu'un bouton qui se porta dans la partie inférieure de l'iris de l'œil gauche. Le peu de soin que l'on prit fit que ce petit ulcère forma une cicatrice qui ne tarda pas à couvrir toute l'étendue de la pupille, & une grande partie de la cornée, en sorte que, depuis ce tems, l'usage de la vue fut totalement intercepté (*); cette jeune personne, qui peut avoir actuellement 17 à 18 ans, se trouvant appelée à l'Etat Monastique, pour lequel elle paraît avoir toutes les dif-

(*) Les accidens qui arrivent journalièrement au moment même, ou à la suite de l'opération de la taye, sont plus que suffisans pour déterminer le Public à préférer un remède qui ne peut faire aucun mal, & qui produit pour l'ordinaire un bien réel : j'en ai tous les jours des preuves plus que convaincantes, mais particulièrement dans une pauvre fille de ma Paroisse, qui, après avoir été six mois entre les mains d'un Oculiste le plus accrédité, en fut abandonnée dans une cécité entière. Un état aussi triste excita la compassion des Dames de Charité, qui me l'adressèrent il y a trois mois, & me la recommanderent fortement : encouragé par leur humanité compatissante, je pris à cœur cette bonne œuvre; je pansai la jeune personne plusieurs fois le jour, je joignis aux remèdes externes les internes; enfin je fus assez heureux pour lui rendre la lumière, au point qu'elle va librement sans le secours de personne, qu'elle commence à se remettre au travail & à la lecture; il est vrai que l'œil gauche restera toujours dans un état d'imperfection, parce qu'il est impossible de réparer les défauts de l'incision qui lui a été faite sur la majeure partie de la pupille, de l'iris & de la cornée.

46 *Observations sur les différentes*

positions requises, fut présentée dans une célèbre Abbaye des environs de cette Capitale : le premier aspect fut totalement en sa faveur, parce que la tache de l'œil qui prend pour l'ordinaire la couleur de la partie qu'elle affecte, n'avait rien d'apparent, parce que la jeune personne réunit d'ailleurs à une taille avantageuse une figure gracieuse : mais comme il n'est pas possible de donner long-tems le change aux personnes avec lesquelles on vit, on s'apperçut bientôt du manque de cet organe, & Madame l'Abbesse toujours bonne, toujours compatissante, me fit prier de me rendre en son Abbaye, où je trouvai l'œil de cette jeune personne entièrement couvert : j'employai alors toutes les tentatives possibles pour connaître s'il restait quelques rayons visuels, mais inutilement ; en sorte que je lui indiquai, trois fois le jour, l'usage d'une pommade ophthalmique sans adouciffemens & sans bains, de façon que la tache sans cesse irritée par l'actif des minéraux, mit, en moins de quinze jours, la jeune Demoiselle dans le cas d'appercevoir les objets, sous moins d'un mois, de lire aussi distinctement que je pourrais le faire, & enfin de se trouver absolument dégagée du voile obscur qu'elle portait depuis dix ans. Voilà, M^r, l'effet

d'une pommade dont je n'attendais pas un succès aussi prompt, mais qui à la vérité doit une partie de la réussite à la ponctualité avec laquelle ce remède a été administré ; cependant je ne puis m'empêcher de vous observer que l'usage de la pommade produit un effet plus sûr & moins dangereux pour l'œil que les eaux que l'on y distille, que les poudres seches que l'on y souffle ; plus sûr, parce qu'elle se mêle moins avec les larmes, parce qu'elle conserve plus long-tems son activité ; moins dangereuse, parce que les caustiques qui la composent sont enveloppés d'un suc onctueux qui dessèche, & corrode moins les tuniques de l'œil (*).

Un second exemple, quoiqu'également étranger à l'observation, est une nouvelle preuve du sujet de réflexion, & mérite, j'ose le dire, quelque attention : une Demoiselle de condition, âgée de 19 à 20 ans, se présenta pour entrer en Religion dans une maison considérable de cette

(*) Il serait à souhaiter que les personnes qui se trouvent attaquées de la petite vérole prennent des précautions salubres, qu'elles fassent usage des remèdes propres à diminuer cette grande inflammation qui irrite l'œil, & qui produit d'ordinaire des effets dangereux sur un organe aussi délicat ; mais les bornes que cet Ouvrage me prescrit, m'empêchent d'entrer dans des détails qui deviendraient indispensables.

48. *Observations sur les différentes*

Capitale. Cette jeune personne avait dans les deux yeux un louche si effrayant, dans la bouche un tour si difforme, qu'à peine pouvait-on la regarder; mais sa fervente piété, sa grande douceur, son extrême modestie parurent partager les voix, & même les réunir en sa faveur, en sorte que tout semblait réussir selon ses desirs, lorsque, dans le nombre des Religieuses, il s'entrouva de plus près regardantes les unes que les autres, qui, pendant l'année de Noviciat, s'aperçurent que la moindre application mettait le globe de l'œil dans un mouvement continuel. Cette nouvelle découverte jetta l'alarme: on fit venir un Chirurgien, qui, examen fait, décida que la maladie était trop compliquée, qu'elle était incurable. Cet Arrêt porté, la Communauté s'assembla, & il fut statué que la jeune Novice serait promptement rendue à madame sa mère: sous ces entrefaites, une Abbessé aussi recommandable par sa grande naissance que par ses rares vertus, ayant entendu parler de l'excellence du sujet, résolut de tendre une main secourable à cette victime infortunée; en conséquence elle me fit prier d'aller voir cette Demoiselle, dans les yeux de laquelle je trouvai un louche extrême que je jugeai provenir du peu de soin qu'ont les Nourrices

rices & les Bonnes d'exposer le berceau des enfans à un faux jour, ce qui occasionne la contraction des muscles & la désunion des axes optiques : en examinant l'œil gauche, je reconnus effectivement dans le globe, sain d'ailleurs, un mouvement plus ou moins actif, suivant le degré d'application ; je reconnus que, privé du secours de l'œil droit, cette agitation était plus considérable, qu'elle rendait les caractères diffus & illisibles, effet que j'attribuais au trop grand relâchement des muscles ; ce qui me fit présumer que, si je pouvais remédier au premier défaut, je remédierais au second : en conséquence j'indiquai l'usage du miroir une heure le matin, autant le soir ; je fis prendre un chapeau de paille, qui, formant deux abajoues avancés, obligeait l'axe de l'œil de fixer directement les objets, & l'empêchait de se jeter sur les côtés pour les chercher. Pendant l'usage du miroir, je plaçais une personne derrière la malade pour être exact au dérangement de l'œil, & avertir d'en redresser la direction ; enfin, à la suite de chaque séance, je faisais distiller sur les globes des yeux quelques gouttes d'une ophtalmique propre à les fortifier, ainsi que les parties fibreuses & musculieuses ; mais voyant que le succès ne répondait pas assez promptement à mon

D

50 *Observations sur les différentes*

attente, & présumant d'ailleurs que l'irréussite que l'on avait éprouvée dans l'usage du miroir provenait de ce que l'on n'avait pas cherché à fortifier les muscles dans la situation rétablie ; c'est ce qui me détermina à indiquer les frictions sur les paupières supérieures & inférieures ; ce qui se fit en se servant d'une petite éponge imbibée d'une ophtalmique très-actif, laquelle on passait & repassait plusieurs fois du grand angle de l'œil au petit angle. Ce traitement ponctuellement exécuté rectifia le louche, diminua l'agitation, & par une suite de la représentation du miroir, corrigea le tour de la bouche ; en sorte que cette jeune personne est au moment de rentrer en Religion, quoiqu'elle soit encore pour quelque tems à l'usage de ces mêmes remèdes.

De tous les Auteurs qui ont traité le louche des yeux, le profond Boerhaave est un de ceux qui en a le mieux démontré les causes & les effets ; ce n'est pas cependant que je veuille diminuer le mérite de plusieurs autres ; mais en fait de démonstration les hommes sont susceptibles de préventions ; j'avoue mon faible, qui cependant sera toujours docile, & ne cherche qu'à s'instruire ; c'est pourquoi j'espère que vous voudrez bien entendre encore l'exposé d'une maladie qui anime mon zèle, qui

excite mon émulation, & de laquelle je n'ai presque pas trouvé d'exemples. Un Garçon Limonadier âgé de 25 à 30 ans, qui a toujours eu de bonnes mœurs, s'étant trouvé mal il y a aux environs de cinq à six mois, fut secouru par des imprudens, qui, non contents de lui faire respirer le vinaigre, lui en jetterent à gros bouillons sur le visage & dans les yeux : ce pauvre malheureux tout léthargique, se leva à l'instant, en s'écriant, on m'a brûlé la vue, je n'y vois plus ! Que vais-je devenir ! Quelle profonde douleur je ressens ! Ce fut en vain que l'on appella un Chirurgien, que l'on chercha à diminuer ses maux ; le martyr fut son partage, le sommeil fut intercepté, les remedes mal appliqués, sa bourse épuisée ; enfin trop heureux, dans une entiere cécité, d'être reçu dans un Hôpital de cette Capitale, où il resta pendant deux mois, sans que les gens de l'art pussent trouver un remede, pas même une amélioration. Obligé de quitter cette maison, l'azyle de la vertu, celui de l'humanité souffrante, il végéta pendant quelques tems, faisant aujourd'hui le remede des uns, demain celui des autres ; mais les personnes charitables qui le secouraient, ne pouvant plus y subvenir, déterminerent son entrée en l'Hôtel-Dieu où, à la premiere visite, on dé-

52 *Observations sur les différentes*

cida que, dans le cas de souffrance, il n'y avait d'autre remède que l'extirpation des deux globes; ce jeune homme ne pouvant se soumettre à un pareil jugement, sortit, & par un effet du hazard, me fut adressé & fortement recommandé. Au premier aspect, je crus voir un *noli me tangere*; cependant, en l'examinant de plus près, je reconnus mon erreur, & je trouvai, à la vérité, que la conjonctive de l'œil droit avait perdu de sa diaphanéité, que le globe était moins actif que d'ordinaire, & un peu affaibli; que la cornée moins saillante ne faisait, avec l'iris & la pupille, qu'un ensemble dur & calleux: la conjonctive de l'œil gauche me parut au contraire saine, ou peu endommagée; mais toute l'étendue de la cornée, de la pupille & de l'iris était couvert d'une espèce de staphylome dur, d'un bleu noir, que je jugeai provenir de l'épanchement de l'humeur aqueuse occasionnée par l'irritation du vinaigre; qui, dans les premiers instans, a produit une violente ophthalmie, & dont on aurait pu diminuer les effets en baignant les yeux avec du lait tiède: cette sage précaution n'ayant pas été employée, le dérangement ou plutôt l'acide du vinaigre a tellement affecté les tuniques des deux globes, & produit sur le gauche une hernie si confi-

dérable, qu'elle a renversé la paupiere inférieure, & dérangé les conduits excréteurs. Mon premier soin fut donc de donner à ce malade une poudre céphalique propre à dégager le cerveau, à en faire couler les sérosités, & diminuer les violens maux de tête dont il se plaignait; ensuite, afin de calmer l'irritation du sang, afin de lui procurer le repos de la nuit, je lui fis prendre des demi-bains aux décoctions émollientes, des lavemens & des tisannes rafraîchissantes; je lui fis présenter sous les yeux des vapeurs fumigatives de lait, ensuite celles faites avec la pomme de renette, l'infusion de fleurs de sureau, de roses de provins & de mauves; je fis réitérer cette opération cinq à six fois le jour, ainsi que des douches plus souvent répétées. Ce traitement à peine continué pendant sept à huit jours, les douleurs s'appaisèrent, le sommeil parut vouloir revenir, & enfin, sous moins de quinze, le malade commença, comme à travers un voile, à appercevoir la lumière, peu après les objets sans pouvoir à la vérité les distinguer. Encouragé par ce succès, je cherchai à en connaître la cause, & je trouvai qu'il s'était fait une dilatation d'opacité au centre de l'espece de staphylome de l'œil gauche, directement au-dessus de la pupille,

Dij

§4 *Observations sur les différentes*

que je reconnus, autant qu'il est possible ; être en bon état.

Voilà, M^r, la situation actuelle de ce malade, à qui je ferai continuer encore pendant quelque tems les mêmes remedes, qui non-seulement dégagent le globe, mais même en font sortir une espece de sable que je me propose de dissoudre pour en connaître le composé ; après quoi j'ajouterai aux fumigations le suc actif de joubarbe, qui, mélangé à propos, est un des meilleurs ophtalmiques que nous ayons, & dont j'ai vu des effets surprenans : mais, quelque grande que soit la confiance que j'ai dans le suc des fleurs, dans celui des simples, dans les fumigations, dans les demi-bains, & dans les autres remedes, je ne puis m'empêcher de dire que je dois une grande partie du succès aux bons effets des tisannes royales contre lesquelles on s'est mal-à-propos prévenu ; car enfin, quelque salubres que soient les actions que produisent les pilules, les poudres, les médecines en petit breuvage, il est cependant vrai de dire que le composé de ces purgatifs ne se trouvant pas, dans les premiers instans, suffisamment délayé, s'attache aux membranes de l'estomach, les irrite, en diminue le velouté si nécessaire à la digestion, & fert pour l'ordinaire d'un flambeau

qui allume le feu dans le sang ; au contraire le breuvage des tisannes purgatives est un ennemi qui se succède, qui ne fait usage de ses forces que petit-à-petit, qui passe plus aisément, plus abondamment dans le sang, dont il corrige les défauts sans en altérer l'activité. Puissent les hommes connaisseurs en cette partie, nullement prévenus en ce genre, donner à ce système toute l'extension qu'il mérite, & aux malades la confiance nécessaire à la réussite ! Puissent nos habiles Oculistes sonder sans cesse les secrets de la nature, & tirer de ses productions salubres les remèdes propres à conserver les deux boussoles des opérations humaines (*).

On m'accusera peut-être, M^r, d'un zèle patriotique mal conçu, mal digéré ; on dira sans doute, *nimiùm ne crede dicenti* ; on dira que, n'étant pas de l'art, je raisonne.

(*) Cet Ouvrage en stile épistolaire n'étant pas susceptible de longues preuves, non plus que du détail de toutes les maladies, c'est ce qui m'a empêché d'indiquer les topiques, les ophtalmiques, & autres remèdes curatifs propres à chaque situation ; mais j'espère par la suite payer à l'humanité une dette que je contracte avec plaisir, que j'acquitterai avec une expérience plus conformée, & que je remplirai avec des observations mieux détaillées.

56 Observations sur les différentes

sonne par prévention, je raisonne sans principes, sans fondemens; mais à cela je pourrai repliquer: je donne des preuves, j'en ai de journalières, *ergò negare non est respondere*, je pourrai dire que le style d'une lettre n'est susceptible que d'observations auxquelles une expérience plus consommée donnera plus d'extension; je pourrai répondre que je suis un jeune Telemaque qui vous prend pour son Mentor, qui vous propose des objections, qui vous demande des solutions; mais enfin, quelque chose que l'on puisse m'objecter, je serai trop heureux si je puis mériter votre estime, marcher sur vos traces, concourir au bien de l'humanité, & lui éviter des opérations toujours douloureuses dans l'effet, & souvent dangereuses dans le retour. » Voilà, » Mr, à peu près, votre façon de penser, » dont vous nous donnez des preuves palpables dans plusieurs endroits de votre » Ouvrage; témoin la huitième observation sur une fistule lacrimale, guérie par » des injections: la seconde observation » sur le *phosis*, où vous dites si bien qu'il » faut s'occuper à guérir les malades, & » n'en venir à l'opération que lorsqu'il n'y » a rien de mieux à faire: la première observation sur l'Hypopion, où vous indiquez le topique propre à guérir cette ma-

» ladie sans incision, & plusieurs autres ». Pour moi je vous avoue, M^r, que je n'ai pas de plus grande satisfaction, que quand je vois une cure parfaite ; que je ne suis jamais plus content que quand je me trouve au milieu des malheureux, qui sont journalierement très-bien accueillis en ma demeure (*Rue S. Paul, la porté cochere en face de la Rue neuve S. Paul*) ; que c'est avec un empressement toujours nouveau que je leur donne mes remedes & mes soins : il est vrai que nature pâtit, lorsque je reconnais des souffrances aiguës, des maux incurables ; que mon cœur est peiné lorsque ma bourse ne me permet pas d'étendre une main bienfaisante aussi loin que je le desirerais : mais enfin, si le Seigneur daigne entendre la reconnaissance que l'on me témoigne, les bénédictions que l'on me donne, il bénira mes travaux, il me mettra à portée de soulager plus aisément mes semblables : voilà le tombeau de mon ambition, le but de mes desirs. Comme Ministre de la Religion, je sçais que les incisions ne conviennent pas à mon état ; comme homme, j'avoue que je n'aurais pas le courage de les faire : aussi, lorsque je suis forcé de recourir à cette triste nécessité, j'adresse les malades à celui des Oculistes que je crois le plus expérimenté ; je

38 *Observations sur les différentes*

profite des offres charitables que m'a faites une Communauté Religieuse(*) de médicamenteusement ceux qui en ont besoin ; j'intéresse en faveur des nécessiteux le cœur bienfaisant de Messieurs les Curés & des Dames de Charité ; je visite ces réduits, le tableau douloureux de l'humanité souffrante, de l'humanité végétante : par ce moyen j'exerce les œuvres de miséricorde ; je ne fais rien de contradictoire à mon état, dans les bornes duquel je me renferme le plus scrupuleusement qu'il m'est possible, espérant toujours jouir de l'aveu comme de la permission réitérée que mon Evêque Diocésain a bien voulu m'accorder : c'est dans cette confiance que je cherche à acquérir de nouvelles lumières, de nouvelles connaissances, que je cherche à me rendre de plus en plus utile à la Société. Heureux, si je puis y parvenir ! Plus heu-

(*) Cette Communauté, dont l'humilité toujours grande, toujours première, m'a imposé le silence de l'aveu, a été instituée en l'année 1661 par Madame de M... Cette Communauté, dis-je, connue par l'édification publique & gratuite de quatre Retraites annuelles, est composée de Dames, dont les unes se consacrent à l'instruction de la Jeunesse, cette portion chérie de l'Etat, & les autres aux médicamens & pansemens journaliers de tous les pauvres qui réclament leurs soins charitables.

Maladies des Yeux: 39

reux encore si vous daignez seconder mes faibles efforts, & me procurer souvent l'occasion de vous réitérer l'estime entiere & parfaite avec laquelle j'ai l'honneur d'être ;

MONSIEUR;

Votre très-humble & très-obéissant serviteur

DESMONCEAUX.

Paris, ce 25 Juillet 1772.

P. S. Je viens d'apprendre que les papiers publics font mention d'une cure de goutte seréine faite en cette Capitale par le moyen d'une suite réitérée de saignées du pied, de saignées du bras & de la gorge : ce traitement, totalement contradictoire avec le systême des Anciens, avec la nature de la maladie, avec la conduite que vous tenez en pareil cas, & celle que j'observe, me paraît de plus un phénomène inexplicable ; car enfin, plus on privera de sucs nourriciers le nerf optique & les filières qui l'entourent, plus ces parties nerveuses acquerront d'insensibilité, & détermineront la paralysie du nerf optique & de la rétine, qui rend d'ordinaire la goutte seréine parfaite. J'aurai soin, M., d'approfondir ce fait surprenant, & de vous rendre compte de mes découvertes.

L'AUTEUR croit devoir annoncer que les trois Observations contenues dans ce petit Opuscule, sont la base & le fondement de l'Ouvrage qu'il se propose de donner au Public; Ouvrage dans lequel il détaillera non-seulement la simplicité des remèdes propres à la guérison des différentes maladies oculaires, mais même les vices sanguins qui en sont d'ordinaire la source & l'origine; dans lequel il indiquera les moyens de prévenir les causes accidentelles qui altèrent le globe de l'œil, & forment une opacité sur le point visuel; il conclura enfin en disant que, dans ces sortes de maladies, l'opération requiert l'expérience & l'habileté de l'Artiste le plus adroit, comme la conduite exige la prudence consommée du Médecin le plus accompli.

L'Auteur croit devoir insérer aussi qu'il est prié de donner la partie de l'œil dans un Ouvrage également utile & agréable, & qui paroîtra sous le titre de *Conservation Economique de toutes les parties du Corps humain*, Ouvrage dans lequel il se propose de faire connaître la possibilité de guérir le louche des yeux, ainsi que les moyens curatifs propres à cette guérison; dans lequel il mettra en garde contre le dangereux des cataplasmes, qui ne peuvent que comprimer l'œil; de la plupart des compresses, qui mettent obstacle à la circulation & empêchent la transpiration de l'humeur, si utile dans les inflammations des yeux; enfin, des précautions & des remèdes nécessaires pour préserver nos deux bouffoles de l'action funeste de la petite vérole, ainsi que des suites dangereuses qui l'accompagnent.