Bibliothèque numérique



AUENBRUGGER / AVENBRUGGER, Joseph Léopold. Nouvelle méthode de reconnoître les maladies internes de la poitrine, par la percussion de cette cavité

Paris: Humaire, 1770.



NOUVELLE

MÉTHODE

DE RECONNOÎTRE

LES MALADIES INTERNES

DE LA POITRINE

PAR la Percussion de cette cavité; traduite du latin d'AVENBRUGGER, Docteur en Médecine, Médecin ordinaire de la Nation Espagnole dans l'Hôpitol Impérial, à Vienne en Autriche.



A PARIS,

Pallu, vis-à-vis la Vierge de l'Hôtel - Dieu.

1 7 7 0.

PRÉFACE DE L'AUTEUR.

Voici, mon cher Lecteur, une nouvelle Méthode, pour reconnoître les maladies de Poitrine: elle consiste dans la percussion de cette capacité, & à
tirer certaines conséquences des
disférentes especes de son que
cette percussion produira. Voilà
le mystere de ma découverte.

La demangeaison (si commune) de s'annoncer pour Auteur, ou d'enfanter des systèmes, n'est point le motif qui me détermine à donner au Public le fruit de mes expériences, répétées, digérées & meuries, pendant sept ans de pratique.

J'ai prévu qu'en publiant cet Ecrit, je trouverois des difficultés à chaque pas. Je sai que les traits

aij

de l'envie, de la haine, de la médisance & de la calomnie n'ont jamais épargné ceux qui ont enrichi les arts ou les sciences de quelques nouvelle découverte; je courrai le même danger, sans doute; mais je suis résolu à ne répondre à aucune critique.

Je n'ai écrit que d'après le témoignage de mes sens. Je donne le resultat de mes travaux & de mes veilles; & je prie mes Lecteurs d'être bien persuadés que je ne me suis jamais laissé séduire pas les attraits de l'amour propre.

Je ne prétens pas cependant avoir tiré du signe que je propose, toutes les conséquences qu'il est possible d'en tirer dans les maladies | de Poitrine. J'avoue avec toute la candeur dont je suis capable que je n'ai pas apperçu bien des nuances que les Observateurs attentis saisiront sans doute avec le tems. Je suis persuadé qu'il

3

reste sur la matiere que j'ai traitée, beaucoup de vérités à découvrir, qui seront très-utiles pour connoître, prévoir & guérir les maladies de la Poitrine.

C'est pour cette raison que je ne m'en suis pas tenu à ces signes en certains cas; & que pour donner plus de poids à mes observations, & faire une énumération exacte de certaines causes, j'ai fouvent eu recours aux Commentaires de M. le Baron de Wans-Wieten, qui annoncent l'Observateur éclairé, & qui ne laissent rien à desirer : j'ai cru pouvoir me dispenser d'entrer dans un ample détail de théorie, quand j'ai trouvé des preuves capables d'assurer les fondemens de mon fystême.

J'aurai rempli mon objet, si les vrais Médecins jugent que j'ai travaillé pour les progrès de l'art; & que mon travail a pu jetter quelque jour sur le traitement des maladies internes de la Poitrine.

Je n'ai point parlé des signes qui m'ont paru douteux, ou que je n'ai pas eu occasion de confirmer, mais je ne cesse pas pour cela de m'en occuper.

Enfin je n'ai point couru après les graces du style, je n'ai cherché qu'à me faire entendre.

A VIENNE, 31 Décembre 1760.

AVIS AUX MEDECINS.

J'Atteste, d'après mon expérience, que le signe du son de la Poitrine est de la plus grande importance, non-seulement pour le diagnostic, mais encore pour la cure des maladies de cette capacité; ainsi après l'exploration du pouls, & les indications qu'on peut tirer de la respiration, la percussion doit tenir le premier rang: cat toutes les sois qu'on rencontre un son contre nature, où peut s'assurer que le danger est pressant.



NOUVELLE

MÉTHODE

DE RECONNOÎTRE
LES MALADIES INTERNES

DE LA POITRINE.

OBSERVATION I.

Du son naturel de la Poitrine de l'homme, & la méthode de l'exciter.

LORSQU'ON frappe la poitrine d'une personne en santé, elle raisonne.

SCHOLIE.

Je comprends sous le nom de poitrine, cette cavité qui s'étend, depuis le col & les clavicules, jusqu'à l'endroit où le diaphragme s'attache à l'arc des fausses côtes: il seroit hors de propos A iv de faire ici la description anatomique de cette capacité. Lorsqu'on propose une nouvelle découverte, on doit chercher à plaire à ses Lecteurs, en exposant ses observations brièvement, sans art & ornement étranger. Il suffit de supposer ici que la personne dont on frappe le thorax, se porte bien, & que ses viscères exécutent en liberté toutes leurs fonctions.

6. I I.

La poitrine étant frappée, rend un son semblable à celui qu'on tire de la caisse d'un tambour couverte d'un drap ou d'une étosse quelconque de laine.

SCHOLIE.

Nous sommes souvent obligés d'employer des métaphores, quand nous manquons d'expressions propres à caractériser les impressions que les objets extérieurs sont sur nos sens. C'est pour ce la que je me suis servi de la comparaison qu'on vient de voir.

9. III.

On entend ce son raisonner dans toute la poitrine, en la manière suivante. 1º. Quand on frappe le côté droit, le son se fait entendre à la partie antérieure, depuis la clavicule jusqu'à la sixième vraie côte; à la partie latérale depuis le creux de laissele, jusqu'à la septième vraie côte; à la partie postérieure, depuis l'épaule, jusqu'à la seconde & troissème fausse côte.

2°. Lorsqu'on frappe le côté gauche, on entend le son à la partie antérieure, depuis la clavicule, jusqu'à la quatrième vraie côte. Mais comme le cœur occupe une partie de ce côté; le son est tel, qu'on comprend aisément que cette cavité n'est pas vuide, parce qu'il est émoussé par le volume du cœur. Il arrive à la partie latérale postérieure du côté gauche, la même chose que du côté droit (n°. 1).

3°. Le sternum frappé rend un son aussi clair que les côtés, excepté vers la région du cœur où le son est un peu

plus obscur.

4°. Le même son a lieu dans toute l'étendue de l'épine qui concoutt à former la poitrine.

SCHOLIE.

Ce son est plus clair dans les perfonnes maigres; plus sourd dans celles

Traite des Maladies

qui sont charnues; presque nul, lorsqu'elles sont grasses. L'endroit le plus sonore cependant, est sur le devant de la poitrine, depuis la clavicule, jusqu'à la quatrième des vraies côtes où le son est plus obscur à cause du volume des mammelles & des muscles de

la poitrine.

Quelquefois le son est plus obtus sous l'aisselle, à cause des graisses qui s'y trouvent. Il est encore peu sensible sur l'épaule, parce qu'il se perd dans l'omoplate & dans les muscles qui recouvrent cet os. Quelquefois ensin en frappant sur la troissème fausse côte, on entend raisonner le thorax: mais cela n'est pas constant & me paroît n'être qu'un jeu de la nature qui n'a point de regle invariable à l'égard des poitrines, dont les dimensions varient presque dans chaque individu.

OBSERVATION II.

Manière de frapper la Poitrine.

6. I V.

On rapprochera exactement les doigts les uns des autres; on les allengera enfuite, & l'on frappera avec leur pointé, lentement & doucement.

SCHOLTE.

On doit frapper plus fort chez les personnes charnues ou grasses; car il faut alors une percussion assez violente pour exciter le son qu'une petite pulsation feroit naître dans une poitrine maigre.

6. V.

La poitrine sera recouverte de la chemise qu'on aura soin de tenir tendue; ou bien on prendra un gand dont la surface ne soit point unie & luisante.

SCHOLIE.

Si l'on frappoit avec la main nue, fur une poitrine également nue, le contact des deux surfaces polies exciteroit un

Traité des Maladies

bruit qui ne serviroit qu'à obscurcit le son qu'on cherche.

§. V I.

La personne dont la poitrine doit être frappée, sera dans son état naturel, eu égard à la respiration; on lui sera ensuite retenir son haleine. La variété qu'on trouvera dans le son, pendant l'inspiration, l'expiration & la rétention de l'haleine, influera beaucoup sur le prognostic.

6. VII.

Lorsqu'on voudra frapper le devant de la poitrine, on ordonnera au malade de tenir sa tête élevée, & de porter ses bras en arrière. Par ce moyen, la poitrine fait saillie, la peau, les muscles & les côtes sont tendues; & le son qu'on tire, est par conséquent plus clair.

S. VIII.

Quand on voudra frapper le côté; le malade levera ses deux bras sur sa tête les deux côtés étant ainsi tendus; le son sera plus fort.

X Iv. Diem al first X.

Lorsqu'on aura décidé de frapper sur le dos, on sera courber le malade es devant; il approchera les deux bras de la poitrine, comme s'il vouloit faire le bossu; le son sera également plus fort, par la raison que j'ai déja alléguée.

Toute personne en santé peut aisément faire ces expériences sur elle-même, ou sur d'autres personnes saines. Si on les répéte plusieurs sois avec soin & sans prévention, l'on verra que la différence des sons est capable de jetter un grand jour sur la connoissance des maladies internes de la poitrine.

OBSERVATION III.

Du son contre nature de la Poitrine, & des indications qu'on peut en tirer.

-lao forgat & 15. Xing thucken the

No us avons déja vu (§. 3) que lotfqu'on frappe la poitrine, elle rend un son dans toute sa circonférence; mais on ne doit pas se contenter de faire cette opération sur un seul homme, si l'on veut bien s'assurer du caractère de chaque son en particulier, lequel varie dans chaque individu.

SCHOLIE.

Il a déja été dit (§, 3); que le thorax ne rend pas le même son dans tout son contour. Nous avons assigné en même tems les causes qui rendent le son moins sensible.

On ne doit donc pas se contenter de saire des observations sur la poirrine d'un seul homme; mais en frapper plusieurs, non seulement à cause des obstacles constans que l'Auteur de la nature a mis dans tous les hommes, tels que sont les mammelles, les épaules, le cœur, &c. mais encore par rapport aux différences qui résultent de l'embonpoint, de la grandeur rest ective de la poitrine de chaque sujet: différences qui sont que le son est tantôt élevé, & tantôt prosond; tantôt clair, & tantôt obseur, & quelquesois comme étoussé.

6. X I.

Lorsque les parties que nous avons indiquées (§. 19) ne rendent pas un son net, égal de chaque côté, & proportionné à la force de la percussion, on doit croire qu'il y a quelque maladie dans la poitrine.

SCHOLIE.

De cette vérité fondamentalle, on pourra tirer les prédictions certaines que je vais exposer. L'observation m'a appris qu'il peut y avoir dans la poitrine, des maladies graves qu'on ne fauroit découvrir par aucun autre moven, que par ma méthode. En effet, l'uniformité du fon que rend une poitrine de quelque cô é qu'on-la frappe, est un signe asfuré que les vaisseaux aëriens du poumon font permeables; que l'air y entre & en fort librement ; qu'ils ne sont ni gênes par quelque tumeur, ni suffoques par une fanie épanchée. Il faut cependant excepter, de cette regle, certaines maladies de poitrine dont je parlerai dans la suite.

6. X I I.

Si le son est plus considérable dans une partie sonore de la poitrine, frappée avec une sorce égale à celle qu'on aura employée dans les autres, c'est un signe que le mal est placé sous la partie qui rend ce son.

S. XIII.

Mais quand la percussion étant la mê-

o Traité des Maladies

me, le son est plus obscur dans un point sonore, que dans les autres; on peut aussi être sûr que c'est sous ce point là précisément, que le mal existe.

S. XIV.

Quand la poitrine frappée dans un lieu sonore, cesse tout-à-coup de rendre un son naturel, & qu'il semble qu'on entend un bruit semblable à celui que produiroit la chair frappée: ce lieu est le siège de la maladie.

SCOLIE.

On n'a qu'à frapper sa poitrine, & ensuite sa cuisse, pour se former une idée du son dont je viens de parler.

§. X V.

Si la poitrine dans un endroit sonore, produit un son pareil à celui de la chair: l'étendue de ce son servira à mésurer l'étendue de la maladie.

6. X V I.

Ce son de chair une sois apperçu; faites retenir son haleine au malade, frappez dans cet état, & si vous observez la même chose, soyez assuré que le mal s'étend prosondément dans la poitrine.

6. XVII.

Lorsqu'on frappe la poitrine à sa partie antérieure, & q'uon observera le son de chair, pendant que le malade retient son haleine, on n'aura qu'à frapper la partie diamétralement opposée; & si cette partie sonore d'ailleurs, rend le son de chair, il y a lieu de croire que la maladie pénétre dans toute la capacité du thorax,

SCHOLIE.

Ces variétés dépendent des causes qui peuvent diminuer le volume de l'air contenu dans la poirrine, ou l'en priver tout-à-fait

Soit que cette cause existe dans les solides, ou dans les liquides, elle sera ce que nous observons à l'égard des tonneaux qui résonnent dans toute leur cavité, quand ils sont vuides: & qui étant remplis, rendent d'autant moins de son, que le volume d'air qui s'ytrouve est plus petit.



F

oute menerisle de co

OBSERVATION IV.

Des maladies en général dans lesquelles on observe le son contre nature de la Poierine.

S. XVIII.

LE son contre nature dont nous avons fait mention (§.3), se rencontre dans les maladies aiguës, & dans les maladies chroniques de la poitrine. Il annonce toujours une grande extravasion des liquides dans cette cavité.

SCHOLIE.

dent, que tout ce qui est capable de diminuer, ou d'ensever tout-à-fait le volume d'air contenu dans la poitrine, peutaussi rendre le son obtus, ou tout-à-fait imperceptible.

La nature, la cause & les effets des maladies chroniques prouvent cette assertion, qui se trouve mise dans le plus grand jour par l'ouverture des personnes mortes de ces maladies. L'expérience suivante démontre clairement la réalité du son

contre nature que nous avons dit suivre l'épanchement des liqueurs dans la

poitrine.

Si dans un cadavre quelconque dont la poitrine rend un son sonore, on remplit un côté de cette cavité, en y injectant un siquide, le son deviendra plus obscur en raison de l'espace qu'occupera le liquide.

Je vais parcourir par ordre, toutes les maladies dans lesquelles on rencontre ce

figne.

OBSERVATION Y

Des maladies aigues dans lesquelles on rencontre un son contre nature de la Poitrine.

S. XIX.

CE son contre nature s'observe ou pendant le cours de la maladie ou sur son déclin.

SCHOLIE.

Les Médecins ne doivent rien négliger pour se rendre certains d'un signe de si grande importance dans les maladies aigues; il assurera leur prognostic, lequel

Bi

4 Traité des maladies

est si douteux dans tous les tems de ces

J'en ai souvent vu, qui paroissant se terminer par une sièvre intermittente, en imposoient aux Médecins, tandis que la matière morbissque dont la coction avoit été imparfaite, se jettoit sur un poumon, & y causoit un squirre mortel ou une vomique.

§. X X.

Le son contre nature qu'on observe pendant le cours des maladies aiguës, se rencontre aussi très - souvent dans les maladies inflammatoires de la poitrine

SCHOLIE.

Je dis très-souvent; car pour peu qu'on connoisse l'histoire de l'inflammation, on sera convaineu de la vérité de ma proposition, surtout si l'on se rappelle ce que dit le Commentateur de Boher-rhave, M. le Baron de Wantwieten, en parlant des effets de l'inflammation.

Si l'on fait l'application de ceci aux parties contenues dans la poirtine, on fera invinciblement convaincu que le son contre nature indiqué dans l'observation 3, ne peut jamais se rencontrer plus fréquemment que pendant le cours

des maladies inflammatoires. Il peut cependant arriver que ce figne accompagne ces maladies épidémiques qui poussent immanquablement la matière morbifique à la circonférence du corps; quand cela se rencontre, c'est surtout avant l'éruption exanthématiqué.

J'ai souvent en occasion de l'observer pendant la maladie pétéchiale épidémique qui regna en 1757, 1758, 1759 & dans l'épidémie exanthématique miliaire de l'année 1760. J'ai furtout fait cette observation sur les sujets chez qui le mal s'étoit d'abord montré fous les apparences d'une maladie inflammatoire de la poitrine.

Ce que j'ai observé de particulier dans la dernière épidémie, c'est que ce son une fois apperçu en quelque partie de la poitrine, demeuroit constamment le même, usqu'à la parfaite coction de la maladie qui parcouroit régulièrement

tous ses temps.

Si Dieu me donne vie, je pourrat publier un jour ce qu'une pratique de dix ans m'a mis à même d'observer au lujet des éruptions miliaires.

S. X X I. warm suit sm Le fon du (§ XIX.) que nous avons Biij

dit s'observer sut le déclin des maladies aiguës ne paroît que lorsque l'évacuation critique n'est pas proportionnée à l'intensité de la maladie.

SCHOLIE.

Le signe du paragraphe XXI m'a toujours fait voir que ce que les Anciens appelloient aigu par décidence, étoit réellement chronique; c'est pourquoi ce paragraphe regardant proprement les maladies chroniques, nous aurions du le ranger ailleurs, si l'ordre que nous avons choisi, n'avoit demandé que nous en fissions mention en passant.

6. XXII.

Le son contre nature (§ XX) qu'on observe sur le déclin des maladies inflammatoires, paroît quelquesois le quatrième jour de la maladie, rarement avant ce tems, souvent après; mais toujours du côté affecté.

SCHOLIE.

Jen'entreprendrai point de donner ici la raison de ce phénomène, je me contenterai seulement de faire remarquer que je me suis convaincu par rapport à ce signe qu'on ne le rencontre que les jours que nous appellons décrétoires, c'est à-dire, rarement le trois, souvent le quatre, souvent le cinq & le sept, & jamais plus tand. On trouvera peut être étrange que j'aie mis le cinq & le sept au nombre des jours décrétoires; mais quiconque aura exactement observé la marche des crises, avouera que souvent le cinquième jour est l'indicateur du neuf, & le sept du onze, ce qui cependant arrive très-rarement par rapport au dernier dans les maladies inslammatoires, mais il saut en excepter les maladies aigués qui regardent le paragraphe XXI.

Ce signe paroît ordinairement dans les inflammations de poirrine qui attaquent le poumon ou la plèvre séparément, ou tous les deux ensemble, & qui sont accompagnés d'une toux humide, mais on ne le rencontre jamais, dans le cas où il n'y aura point eu d'expectoration au commencement ou pendant le cours de la maladie, comme dans la pleurésse sèche, l'inflammation du médiastin, du

péricarde ou du cœur; car dans ces cas la partie affectée cesse d'être sonore jusqu'à la suppuration ou jusqu'à la mort.

B iv

6. XXIII.

Ce son depuis le jour qu'il a commen cé, devient plus sensible, selon la nature, l'intensité & la durée de la maladie. Il diminue aussi proportionnément à la qualité, à la durée & à l'abondance des excrétions

SCHOLIE.

L'accroissement de ce son contre nature dépend de la matière morbifique, laquelle se porte insensiblement sur le côté enslammé, & s'y accumule quelquesois en si grande quantité, qu'elle en occupe plus des deux tiers, comme je l'ai observé. Ainsi la santé ne pouvant se rétablir que par la coction, l'excrétion & l'expulsion de cette matière, il est nécessaire que cette excrétion conserve un rapport de proportion avec la maladie, tant par la qualité, que par la durée & l'abondance des matières qui sont expulsées.

S. XXIV.

Ce son (§, 23) une fois apperçu, annonce la mort pour le jour décrétoire après son commencement: ou la maladie se termine par les crachats, ou elle dégénère en une autre.

SCHOLIE.

Voyez à ce sujet les commentaires de M. Wanswieten mon maître, dans les articles où il donne les signes qui annoncent la mort, la terminaison de la maladie par les excrétions, ou son changement en un mal d'une autre espèce.

§. X X V.

L'ouverture des cadavres de gens dont la mort avoit été annoncée par le signe du paragraphe 22, après des maladies inflammatoires, m'a fait établir les règles fuivantes.

18. Plus le son d'une partie du thorax est obscur & approche de celui de la chair frappée, plus la maladie est grave.

2°. Le danger de la maladie est d'autant plus grand, que ce son obscur se fait entendre dans un plus grand espace.

3°. Il y a plus de danger si le côté gauche est affecté, que si c'est le côté droit.

4°. Si la partie antérieure & supérieure de la poitrine (j'entens cette partie qui s'étend depuis la clavicule, jusqu'à la quatrième vraie côte,) ne rend son, il y a moins de danger que si cela-

arrive à la partie inférieure de cette

capacité.

ge. Il y a plus de péril, si l'on cesse d'être sensible à la partie postérieure de la poitrine, que si c'étoit à la partie antérieure & supérieure.

6°. C'est quelquefois un signe mortel quand le son n'est perceptible en aucune

partie d'un côté de la poitrine.

7°. Si le sternum frappé ne rend au-

eun son, c'est un signe mortel.

8°. Si la partie qu'occupe le cœur rent un son de chair; c'est encore un signe mortel.

SCHOLIE.

J'ai souvent observé que des prédictions de mort faites le sixième ou le septième jour de la maladie, s'étoient trouvées fausses, lorsque la nature poussoit la matière morbifique à la circonférence de la poitrine, ou des autres parties du corps, en y formant des abscès.

C'est ainsi que la prudente témérité des Anciens qui brûloient ou incisoient la partie affectée, secondoit sort bien les efforts de la nature.

4

OBSERVATION VI.

Des maladies chroniques dans lesquelles on trouve le son contre nature de la Pourine.

S XXVI.

E son contre nature qu'on observe dans les maladies chroniques, vient 1°, d'une malignité cachée qui affecte les viscètes de la poitrine, & détruit lentement leur texture; 2°, ou d'une cause connue & sensible qui les vicie successivement.

SCHOLIE.

Voilà les points principaux d'où naiffent les maladies chroniques, & defquels elles dépendent comme de leurs causes.

Quelleque soit de ces deux causes, celle d'où provient l'engorgement des visoères contenus dans la poirrine: le son dont ils'agit ici sera toujours le même.

6. XXVII.

Les maladies qui attaquent les viscères de la poitrine par une malignité cachée, sont 1°, une disposition héréditaire.

22 Traité des Maladies

2°. Les maladies qui dépendent des affections de l'ame, & qui ont leur fource dans un desir qui ne peut avoir son effet : telle est entr'autres la nostalgie.

3°. les maladies de certains ouvriers qui ont naturellement les poumons trop

foibles.

SCHOLIE.

les raisonnemens les plus rafinés, l'effet qu'un vice héréditaire peut avec le tems produire sur nos organes. Un jeune homme d'une foible constitution, mais né de parens sains, ne se porte-t-il pas mieux, qu'un autre qui, sans être d'une complexion plus délicate, doit le jour à des parens pthysiques?

M. Wanswieten consirme cette assertion dans ses Commentaires, aph. 1075. L'observation nous apprend, dit-il, que les maladies sont transmises des peres aux ensans: & cela ne s'observe pas seulement à l'égard des épileptiques, mais il est constant encore que la goutte & la pthysee se transmettent de génération en génération, & il est étonnant que cette semence morbifique reste cachée pendant plusieurs années, avant que de causer aucun ravage.

Le Lecteur trouvera dans le paragraphe indiqué ci-dessus, la solution de toutes les dissicultés qu'il pourroit me faire.

2°. Mous voyons que les passions produisent des essets tout-à-fait opposés, lorsqu'elles sont germer en nous quelques maladies.

Mais de toutes les passions de l'ame, celle que j'ai trouvée la plus capable d'étousser le son de la poitrine, c'est le désespoir d'obtenir ce qu'on desire.

Or comme la nostalgie appellée en Allemand Hermwhe, tient le premier rang parmi ces maladies, je ne crois pas à propos de la décrire succincrement.

Lorsque des jeunes, gens à la sleur de leur âge, se voient enle és par sorce, en-rôlés dans les troupes, & qu'ils perdent l'espoir de revenir en santé dans leur patrie, ils se laissent bientôt aller à la trissesse, deviennent tacitumes & languissans; ils aiment la solitude, ils sont rêveurs, soupirent, gémissent, & tombent ensin dans l'insensibilité & l'indissérence pour les devoirs de leur état.

C'est cette maladie qu'or oftalgie; ni les mécicamens, ni les remontrances, ni les promesses, ni la vue des supplices, ne sauroient guérir le malade.

A Traite des Maladies

Toujours occupé de la perte qu'il vient de faire de sa liberté, il tombe dans le marasme avec obscurité de son d'un côté

de la poitrine.

J'ai ouvert plusieurs cadavres de personnes mortes de cette maladie, & j'ai toujours trouvé les poumons sortement adhérens à la plèvre. Le lobe du côté droit qui ne rendoit aucun son, étoit dur, calleux & plus ou moins purulent.

Cette maladie étoit très fréquente il ya quelques années : elle est rare à-présent, surtout depuis que le terme des engagemens est sixé, & que le soldat peut espérer de retourner dans sa patrie pout y jouir des privilèges de citoyen, après son engagement expiré.

Il est des maux attachés à l'industrie des hommes, comme il en est de particuliers à chaque âge, à chaque tempé-

rament, à chaque sexe.

Ne voyons nous pas en esset les gens de lettres trainer des jours languissans, tandis que leur esprit se sonne & se persectionne par une étude continuelle. Le vigilant laboureur ne vieillit-il pas de bonne heure au milieu de ses pénibles travaux?

On peut dire la même chose de certains

ouvriers. C'est ainsi que ceux qui travaillent aux mines, les doreurs, les plombiers & autres de cette espèce sont sujets à des coliques spasmodiques connues sous le nom de colique des Peintres.

Mais il s'agit seulement des professions qui disposent aux maladies du poumon, en éteignant le son de la poirrine.

J'ai souvent vu des frippiers, des meûniers, &c. dont la poitrine ne rendoit aucun son, mourir de pthysie causée par la soiblesse de leurs poumons: les premiers, en décousant de vieux habits, respirent les débris des étosses que le tems a réduites en poudre: les autres sont sorcés à vivre dans une atmosphère remplie de poussière.

Les cordonniers, les tisserans, &c. qui sont obligés d'appuyer sortement leur poitrine contre leurs métiers, deviennent souvent asthmatiques, & leurs poumons sont trouvés squirreux.

Le progrès de ces maladies est plus ou moins lent, selon que ces ouvriers sont plus ou moins presses d'ouvrage.

J'avoue cependant que j'aurois pu me dispenser de parler ici des maladies des ouvriers, parce que les causes que je

DOLL

leur ai assignées sont connues de tout le monde.

Mais si l'on regarde les signes cachés de débilité dans un viscère, comme une cause prédisposante, & qu'ensuite on compare les progrès de la maladie lents & à peine sensibles, avec l'état de ceux à qui la nature a donné des poitrines saines & robustes: on sera convaincu, après cette comparaison, de la vérité de ce que j'ai avancé.

On pourroit ici me demander pourquoi les causes qui se portent sur un poumon, n'attaquent pas les deux lobes

à la fois?

Je répons qu'on voit rarement des cas où les deux poumons soient affectés en même tems: & lorsque cela arrive, on trouve toujours un lobe plus malade que l'autre.

Je me suis convaincu par l'ouverture des cadavres, qu'il est ordinaire de rencontrer un lobe du poumon affecté, tandis que l'autre est sain.

J'avoue franchement que je ne pourrois donner aucune raison solide de ce phénomène; car dans les maladies, il est des choses qu'on ne peut qu'observer, sans qu'il soit possible d'en donner l'explication.

S. XXVIII.

Les maladies (V. §. 26 nº, 2) dont les effets sensibles n'altèrent que lentement les viscères de la poitrine, viennent ou d'un vice des liqueurs, contracté peu-à-peu: ou des maladies aiguës mal guéries.

SCHOLIE.

1°. Les vices des liquides qui se mamisestent peu-à-peu, procédent des alimens que nous prenons, lesquels ne peuvent s'assimiler à nos humeurs. Il est assez démontré combien les mauvaises digestions contribuent à causer les maladies chroniques.

On dit qu'une maladie aiguë n'est pas bien guérie, lorsqu'il est resté dans le corps une partie de la matière morbifique.

Ce reste de matière se fixera primitivemens sur la partie affectée, on se transportera dans certe partie de la poitrine qui ne rend aucun son, comme je l'ai dit au paragraphe de la troissème observation.

Elle s'attachera donc à la plèvre, à un seul poumon, ou à tous les deux ensemble, au médiastin ou au péricarde.

Il est assez aisé de connoître, quand la matière de la suppuration est restée dans

de poumon.

J'ai souvent observé que tout un côté de la poitrine ne rendoit aucun son, quoique le malade ne toussat presque pas, & que sa respiration ne sût point gênée. Cela arrivoit surtout dans la convalescence, après une sièvre aiguë qui dégénéroit en sièvre erratique: de sorte que le malade paroissoit presque rétabli. Il restoit dans cet état, jusqu'à ce que la maladie qu'on n'avoit peut-être pas connue, faisant insensiblement des progrès, causat une hydropisse, & jettat le malade dans le dernier degré de la consomption.

S. XXIX.

Lorsqu'on rencontre le signe du paragraphe 26 pendant le cours des maladies chroniques, on peut établir comme une règle générale, que le malade n'a plus d'espoir de guérison, quand il maigrit & perd ses sorces.

SCHOLIE.

Tel est l'effet que la matière morbifique, qui a rélisté à l'action des remèdes, produit avec le tems sur les viscères de la poitrine auxquels elle s'attache.

Voilà la cause du dépérissement du corps dont nous avons parlé à la fin de

la scholie du paragraphe 28.

C'est pourquoi toutes les fois qu'on trouve le son contre nature, en frappant l'un ou l'autre côté de la pointine, on peut conclure que le poumon est gêné par la matière morbifique, ou consumé par une actimonie locale

Toutes ces causes étant capables de s'opposer entièrement aux sonctions de ce viscère, conduisent insensiblement à

la mort. second state de sup maid second

OBSERVATION VIL

Du son contre nature de la Poitrine, qui est la suite d'un épanchement des liquides contenus dans les vaisseaux de cette cavité.

§. X X X.

LES liquides qui circulent dans les vaisseaux de la poitrine, sont le chile, le sang, & la sumphe.

C13

SCHOLIE.

La physiologie nous apprend que ces trois espèces de liquides sont contenues dans les vaisseaux de la poitrine: l'Anatomie nous le démontre; l'œil seul ou armé d'un microscope, achève de nous en convaincre.

Il n'est question ici que de l'extravasation de ces liquides dont on peut s'assurer par la percussion du thorax indépendemment des autres signes.

J'avoue ingénuement qu'il ne m'est point encore arrivé de voir dans la poitrine des épanchemens de chile. Je sai très bien que le canal thorachique qui conduit cette liqueur dans la veine sou-clavière, est hors des lames de la plèvre: mais ayant trouvé dans certe capacité une matière acre qui avoit rongé cette membrane, les côtes & la peau, j'ai regardé cet épanchement comme très possible.

S. XXXI

Les liquides s'extravasent dans la poitrine (§. 30) 1°, par la rupture des vaisseaux dans lesquels ils sont contenus; 2°, par la ténuité & la dissolution des humeurs; 3°, lorsqu'il ne se fait aucune résorption de la matière perspirable &c.

SCHOLIE.

Nous rapporterons ici 1°, les causes externes, comme les plaies, les contusions, & généralement tout ce que M. Wanswieten & les Auteurs ont observé.

2°. Les épanchemens dans la poitrine reconnoissent aussi des causes internes, lorsque les vaisseaux relâchés ou trop foibles, ne pouvant résister à l'augmentation du mouvement de la circulation, ou à la durée de la pléthore, sont distendus & se rompent:

30. L'obstruction peut causer ces extravasations.

E. XXXII.

Toutes les fois donc que quelqu'un des liquides susdits s'épanchera dans la poitrine & y séjournera, le son obscur s'appercevra à la hauteur du liquide

SCHOLIE.

La vérité de ce fait se trouve confirmée par l'expérience rapportée dans la scholie du parahraphe 28:

Cette règle cependant souffre quelque exception. J'ai promis que j'en parlerois; je vais tenir ma promesse.

touscounts, lorique l'ablance de naces

OBSERVATION VIII

Des maladies de Poitrine qu'on ne fauroit découvrir par la percussion.

6. XXXIII.

IL est des maladies qui fatiguent la poitrine par une toux violente: ce qui fait souppçonner que le poumon est attaqué; tandis qu'elles ont leur siège dans le bas ventre, & que les poumons ne sont affectés que sympatiquement.

SCHOLIE.

On doit rapporter ici les toux stomachales & convulsives des ensans, des femmes grosses & de ceux qui éprouvent des accès de sièvre quarte, ou qui sont surchargés de pituite.

S. XXXIV.

On voit des toux très-fatiguantes, des difficultés de respirer, des assumes, des pthysies dépendre de l'irritabilité des nerfs de la poitrine; mais ces incommodités sont rarement soumises à la percussion: on pourra cependant les soupçonner, lorsqu'à l'absence de notre

figne, se joindront des urines abondantes & limpides.

SCHOLIE.

Ici viennent se ranger les toux, les difficultés de respirer, les asthmes qu'on observe si souvent chez les hystériques & les hypocondriaques, ensin la pthysie & les asthmes nerveux des vieillards: peut-être même pourroit-on soupçonner par ce moyen les concrétions polipeuses qui se forment chez les jeunes gens,

6. XXXV.

Il est impossible de découvrir par la percussion du thorax, une petite callosité au poumon, un squirre commençant, un épanchement léger; quelquesois cependant ces assections se manisestent par un son plus sort de la partie affectée.

SCHOLIE.

Ces maux ne sont dangereux que lorsque leur volume augmente; alors la percussion nous les fait découvrir.

S. XXXVI

Il y a des maladies du poumon qui causent une toux violente, laquelle fair expectorer des concrétions gypseuses, crétacées & pierreuses.

SCHOLIE.

La qualité des crachats seule fait reconnoître ces maladies qui ne sont point soumises à notre signe. J'ai souvent obfervé une pareille toux occasionnée par un mauvais traitement des sièvres miliaires: cet article seul demanderoit un traité à part.

OBSERVATION IX.

De ce que l'ouverture des cadavres m'a montré, lorque j'avois rencontré le son contre nature de la Potrine.

S. XXXVII.

TOUTES les fois que j'ai ouvert des cadavres de gens en qui j'avois trouvé ce signe, j'ai observé:

1°. Un squirre au poumon.

- 2°. Sa terminaison en une vomique ichoreuse.
- 3º Une vomique purulente enkissée, qui s'ouvroit dans la plèvre, le médiastin ou le péricarde.

4°. Un empyème.

5°. une hydropisse de poitrine dans l'un ou l'autre côté.

63.

6º. Une hydropisie du péricarde.

7°. Un épanchement du fang dans la savité de la poitrine, ou du péricarde, 8°, Un anévrisme du cœur.

SCHOLIE.

Il me reste à traiter de chacune de ces maladies en particulier; je donnerai les signes qui caractérisent quelques-unes d'elles pour qu'on ne les consonde point avec ceux qui sont propres à chacune en prificulier.

OBSERVATION X.

Du squirre du poumon & de ses fymptômes.

& XXXVIIL

JE dis que le poumon est squirreux; quand la substance spongieuse de ce viscère se change en une masse dure & indolente.

SCHOLIE

Une portion du poumon sain jettée dans l'eau surnage toujours; mais s'il est squirreux, elle va au sond. Il y a une grande variété dans tous ces squirres. J'ai va des poumons squirreux dissérer en

dureté, en couleur, & par la qualité des matières qu'ils contenoient. Dans les maladies inflammatoires de la poitrine qui tuent le 5, le 6, le 7 ou le neuvième jour, on trouve le poumon si gorgé de sang, qu'il a souvent la couleur & la consistance du soie.

Il est important de remarquer, que toutes les sois qu'une pleurésse violente a dégénéré en péripneumonie, on trouve le poumon couvert d'une espèce de men-

brane purulente.

On voit des différences notables dans les poumons de ceux qui sont morts de quelque maladie chronique; souvent ils paroissent marbrés; d'autres sois, ils n'offrent à la vue qu'une masse cartilagineuse. Mais il est plus fréquent de les trouver gorgés d'un sang noir & épais qui croupit dans leur parenchime, & s'y durcit. Ces variétés semblent dépendre de la qualité de la matière morbifique,

S. XXXIX.

Lorsqu'il y a squirre, on peut le souppçonner par les signes suivans.

Signes du squirre du poumon.

Si on frappe la poitrine de ceux qui en sont atteints dans l'endroit affecté,

le son qui en résulte est à peine sensible:

ces gens-là toussent peu.

Leur toux n'est suivie d'aucuns crachats; ou s'il y en a, ils sont en petite quantité, gluans & cruds.

Le malade étant en repos, on n'apperçoit aucun changement ni dans la

respiration, ni dans le pouls.

Mais, s'ils font quelque mouvement un peu violent, la respiration devient fréquente, & un discours trop longtems prolongé les satigue & les affoiblit.

Ils éprouvent une secheresse au gosser; & le pouls, de naturel qu'il étoit ordinairement, devient inégal & accéléré.

La respiration & la voix sont alors

entrecoupées de foupirs.

La face présente aussi des signes trèsremarquables: les veines temporales, sublinguales & jugulaires du côté affecté sont plus gonssées qu'à l'ordinaire; & ce même côté paroît mois mobile dans la respiration.

Au reste, les fonctions naturelles & animales s'exécutent bien: le malade se couche indifféremment sur les deux côtés.

Voilà les signes qui indiquent le squirre du poumon. Ils seront d'autant plus considérables, que le squirre le sera tui-même.

Dij

OBSERVATION XL

De la vomique en général,

§. X L.

QUAND une humeur saine ou morbisque se sépare du torrent de la circulation, pour se sixer sur une partie du corps, qu'elle s'y épaissit, passe de reches à son état primitif par l'action des sorces vitales, & se sorme ensin une cavité où elle croupit, on dit que c'est une vomique.

SCHOLIE,

Cette définition est générale & convient à toute espèce de vomique: l'histoire de l'obstruction & de l'inflammation vient à son appui. Elle est également vraie, soit que la maladie provienne du vice des liquides ou de celui des solides.

§. XLI.

J'ai observé deux espèces de vomiques: l'une ichoreuse, l'autre purulente. La première n'attaque que le poumon; la seconde attaque indistinctement le poumon & les autres parties du thorax. Dans l'un & l'autre cas, le sac est tantôt entier, & tantôt il s'ouvre dans la trachée artère.

SCHOLIE.

Il étoit nécessaire d'entrer dans ce détail, pour me faire entendre de ceux qui braveront l'ennui des observations toujours pénibles, lorsqu'on les fait sur les malades; & dégoutantes, quand on fouille dans les entrailles d'un cadavre.

J'entends par vomique ichoreuse, une poche qui ne renserme point une matière purulente; mais une humeur peu épaisse, d'une couleur tirant sur le rouge, ou d'un rouge brun, ou mêté de l'un & de l'autre; ce qui est toujours un signe de la destruction du poumon squirieux.

Mais si la matière de l'inflammation se change en une humeur grasse, épaisse & gluante, il y aura alors un abscès qui prendra le nom de vomique parulente, dès qu'il sera contenu dans un sac particulier.

Quand ces vomiques s'ouvrent dans tes bronches, & que leur matière fort avec les crachats, on les appelle vomiques ouvertes; & dans le cas contraire, vomiques fermées.

Dii

VOMIQUE ICHOREUSE.

6. XLII.

Quand on s'est assuré de la présence du squirre, par les signes que nous avons donnés: on connoîtra aussi qu'il se termine par suppuration de mauvaise qualité, en observant ce qui suit.

Signes qui indiquent qu'un squirre se termine par suppuration.

Outre les signes énoncés au paragraphe 39, les malades deviennent languissans, & maigrissent à vue d'œil, quoiqu'ils prennent leur nourriture ordinaire; leur pouls est fréquent serré & inégal.

La respiration est gênée & très-accélérée, même pendant le repos: elle est de tems en tems entrecoupée de sanglors.

Ils éprouvent quelquesois des désaillances, pendant lesquelles leur visage se couvre d'une sueur froide.

Les yeux sont abattus; les veines des joues & des lèvres livides; la langue est plombée, surrout du côté affecté.

Le malade est sans douleur & sans sois; le côté intéressé paroît immobile, pendant l'inspiration, & cette immo-

bilité est d'autant plus sensible, que la

vomique occupe plus d'espace.

La toux n'est point fréquente, elle est sèche, interrompue, sans crachats; & lorsqu'il se fait quelque expectoration, c'est une matière bourbeuse ou brune.

Quand la maladie est à ce degré; l'appétit diminue insensiblement, & finis

par s'éteindre.

Le malade se dégoure enfin de toute espèce d'alimens, & quand il a mangé quelque chose, la digestion, au lieu de réparer ses sorces, lui cause des anxiétés; elle se fair toujours sans cette chaleur hectique qui accompagne les vomiques purulentes.

Quand le squirre commence à suppurer dans son centre, quelques malades ont le ventre & les hypocondres affaisses, rarement enssés: & si cela arrive, la tumeur est peu considérable, & paroit sous la forme d'un kiste rempli d'eau.

Leur urine est naturelle : quelquefois eependant elle est rouge, & le fédiment, s'il s'en dépose, conserve la même couleur.

Leurs déjections ne sont pas plus fréquentes, que dans l'état sain, à moins qu'on ne les provoque par des lavemens.

Div

Traité des Maladies

Mais lorsqu'à la pâleur des extrémités, succéderont la rougeur & la chaleur hectiques, le côté malade s'enslera, & cette enslure se fera d'abord appercevoir au pied & à la main du même côté.

De-là naissent les défaillances fréquentes auxquelles ces malades sont sujets. Depuis ce moment, il ne leur est plus possible de se coucher que sur le sôté affecté.

Signes de la vomique purulente fermée.

Cette vomique est annoncée par une toux fréquente, sèche, & si violente qu'elle ulcère le gosser, cause des vomissemens, & rend la voix rauque. Il est remarquable que même alors, les viscères abdominaux s'acquittent très-bien de leurs sonctions.

A ces symptômes, se joignent les horripilations, une chaleur vague, & une rougeur vermeille qu'on apperçoit surtout sur les joues & les lèvres du côté affecté.

Quand les choses en sont à ce point, les malades sont pris d'une grande lassitude; & cela, plutôt après leurs repas, que lorsqu'ils sont à jeun.

La respiration est alors plus fréquente

& mêlée d'une sorte de mal-aise : ce qui seul fait souppçonner avec un peu d'artention, que le mal est dans la poitrine.

Outre cela, le pouls est serré, fréquent, dur, inégal; comparé, hors du tems de la digestion avec le tempérament du sujet, il ne paroît jamais bien natures. Les mouvemens du corps, la parole & le ris le feront encore mieux distinguer.

Enfin si la vomique a acquis assez de volume, pour qu'on puisse s'assurer par la percussion, qu'elle existe, on observe ce qui suit.

Les alimens que prend le malade, ne lui font aucun bien, parce que la violence de la toux les fait sortir de l'estomac par le vomissement; que l'assimilation ne s'en fait pas à cause de la lésion du poumon, & qu'ensin la plus grande partie des substance alimentaires se change alors en pus.

Il arrive de la que sa vomique devenant de jour en jour plus considérable, la respiration ne se fait plus que par un poumon.

Alors le malade a des inquiétudes continuelles; il se couche forcément sur le côté affecté, pour ne point être étoussé par le poids de la vomique, s'il se coup

choir sur celui qui est sain. La face, les mains, les pieds & le côté affecté sont atteints d'une chaleur hectique, & d'une ensure cedémateuse; tandis que le côté opposé se dessèche par le désaut de nour-riture, & l'abondance des sueurs nocturnes.

Les urines sont en petite quantité, rouges, troubles, deviennent bientor fœtides, & sournissent un sédiment sur-

furacé & copieux.

Le dernier période du malse maniseste par une respiration grande & laborieuse; les joues, la langue & les ongles sont livides, & le malade presque suffoque, périt dans l'agonie la plus affreuse.

Signes qui annoncent que la vomique est ouverte dans la trachée artère.

Lorsqu'une vomique considérable dont ont s'est aisuré par la percussion, crève par une large ouvertue dans la trachéeartère, c'est-à-dire dans les bronches, elle étousse le malade dans le moment.

Mais si l'ouverture est petite, on le reconnostra par les signes suivans.

Par les efforts d'une toux vive, le malade crache un pus tantôt blanc, jaune su orangé; tantôt verd, bourbeux, ou

mélé de fang. Ces crachats jettés dans l'eau se précipitent au fond; lorsqu'on les jette sur des charbons ardens, il s'en exhale une odeur sætide.

Si pendant les quintes de cette toux, on applique la paume de la main à l'endroit sous lequel la percussion a fait soupconner la vomique, on sentira manifestement l'ondulation du pus.

L'abondance des crachats diminue de jour en jour, & le malade paroît soulagé. Cependant l'augmentation de la sièvre annonce le retour de l'expectoration.

Le sac s'étant rempli de rechef, & étant sur le point de se vuider, si l'on frappe la poitrine, elle rend un son de chair lequel devient obscur aussité que la violence de la toux fait sortir de nouveau le pus qui s'étoir accumulé.

La fièvre lente compagne inséparable de la suppuration, augmente après les repas, surtout pendant la mit. Ses redoublemens se terminent par une sueur copieuse au front, au col, à la poitrine.

A ces symptômes qui vont en croissant pendant l'excrétion du pus, se joint une puanteur de l'haleine insupportable aux assistans & au malade lui-même.

Il éprouve une soif ardence; & l'appétit

que les crachats ne diminuent pas ordinairement, lorsqu'ils sont sans odeur, s'éteint, lorsqu'ils commencent à devenir sætides, au point que le malade a de la répugnance, non-seulement pour les alimens dont il avoit accoutumé de se nourrir, mais encore pour les mets les plus exquis. Ceux qu'on vient à bout de lui faire prendre, loin de le soutenir, l'affoiblissent & lui causent des anxiétés.

Ses urines font toujours écumeules, elles deviennent bientôt puantes & déposent un sédiment blanc, épais &

visqueux.

La maigreur est tous les jours plus affreuse; les os font une faillie hideuse, les cheveux tombent, les ongles se cour-

- bent, & les pieds s'ædematient.

Un état aussi pitoyable réduit bientôt le malade à une foiblesse extrême. Une diarrhée colliquative qui succede aux crachats supprimés, tranche le fil de sa vie, le troisième jour après que la soiblesse l'a forcé à se coucher sur le dos, les pieds ordinairement tournés en arc.

L'EMPIÈME.

& XLIIL

Lorsqu'après la rupture de la vomique

de la Poitrine.

(5.37 n°.3.) la matière s'épanche dans la poitrine, la maladie porte le nom d'empième.

SCHOLIE.

Il falloit établir cette proposition; pour être entendu de ceux qui confondent l'ouverture de la vomique dans la trachée-artère avec l'empyème. Ce paragraphe sera plus intelligible, quand on aura lû les Commentaires de mon illustre Maître M. Wanswieten.

§. XLIV.

Si une vomique considérable dont je suppose la circonférence & la prosondeur connues, (§. 14, 15, 16, 17.) a crevé, comme on l'a dit au paragraphe 23, on le connoît par les signes suivans.

Le malade qui jusqu'alors, s'étoic tenu couché de tems en tems sur le côté de la vomique, se sent tout-à-coup suffoqué par une douleur très-vive; il le leve sur son séant & exige qu'on le tienne dans cette situation.

Le son qui étoit auparavant éteint à l'endroit de la vomique, devient un peu sensible.

Mais il est plus ou moins affoibli à la partie postérieure & inférieure de la poitrine, felon la quantité du pus épanché fur le diaphragme.

La toux est fréquente, & fatigue beauconp; si elle amene des crachats, ils sont en petite quantité & écumeux.

Les défaillances sont rapprochées; la respiration laborieuse, le front & le col font converts d'une sueur froide. Alors les joues & les lèvres prennent une rougeur pâle; les ongles sont livides, la prunelle de chaque œil se dilate.

Enfin la foiblesse de la vue est l'avantcoureur de la mort qui arrive bien promptement, lorsque la vomique est considérable.

Une petite vomique qui se fait jour dans l'intérieur de la poitrine, cause aussi la mort avec les mêmes symptômes, à peu de chose près; mais elle arrive plus lentement, & tous les symptômes de la plèvro-péripneumonie la précédent.

OBSERVATION XII.

De l'Hydrop fie de Poitrine.

S. XLV.

ON entend par hydropisse de poitrine s un épanchement d'eau entre la plèvre & le poumon. Il y en a de deux espèces s celle qui n'occupe qu'un seul côté, & celle qui les occupe tous les deux à la sois.

SCHOLIE.

La percuisson du thorax annonce l'hydropisse sur le vivant, l'ouvetture des cadavres la fait voir après la mort.

Symptômes généraux de l'Hydropisse de Poitrine.

Voici les principaux: 1°. La respiration est difficile & sanglotante.

2. la toux est sèche, interrompue, & n'amène que des crachats déliés, aqueux, quelquesois un peu visqueux.

3. Le pouls est serré, fréquent, dur,

inegal & souvent intermittent.

4. Au moindre mouvement, le malade est essousselé, & éprouve un sentiment de suffocation.

5. Il commence à avoir du dégoût pour les alimens chauds. 6. Il se plaint d'un mal-aise continuel au creux de l'estomac.

7. Il sent un poids énorme à la poitrine, & une distention singulière à l'estomac,

pendant la digestion.

8. Il entend un bruit incommode à la région des hypocondres, & rend beaucoup de vents par le haut qui le soulagent; mais ce soulagement n'est que momentané.

9. Il n'a presque point de soif.

10. Les urines sont peu abondantes; rouges, en petite quantité, & laissent un sédiment briqueté.

11. On sent une tumeur très-renitente dans la région épigastrique, surtout

du côté de l'épanchement.

12. Les extrémités, les pieds principalement, sont enslés, livides & froids.

13. Les paupières inférieures sont œdé-

matiees.

14. Les lèvres, les joues & la langue ont une couleur pâle, souvent livide, selon la nature de la maladie.

Is Le malade reste couché avec peine. Il passeles nuits dans l'inquiétude, & dort très - peu. Tous ces symptômes varient cependant, suivant les degrés du mal

Nouvelle méthode de reconnoître les maladies internes de la poitrine, par la ... - page 55 sur 68

Outre les signes généraux dont je viens de parler, lorsque le côté affecté est entiérement rempli, il paroît mol, peu mobile pendant l'inspiration, & ne fait entendre aucun son, quand on le frappe.

Mais si la cavité n'est qu'à moitié pleine, le son sera plus sensible à la partie

que l'eau-n'occupera pas.

Le son qu'on obtient varie aussi, selonla situation du malade. Il peut par ce moyen, s'assurer lui-même de la hauteur du liquide dans les différentes positions qu'il sera prendre à sa poitrine.

L'hypocondre du côté affecté est plus faillant & plus dur que le reste de l'ab-

domen.

La paupière, la main & le pied du même côté sont œdématiés.

Ce qu'il y a de singulier, c'est que le malade se tient panché sans difficulté, quand tout le côté est exactement rempli, & qu'il ne peut se permettre cette attitude, lorsqu'il y a du vuide.

Symptômes particuliers à l'Hydropisse de Poitrine des deux côtés.

on 10. Le son est éteint, jusqu'à la hau-

teur de l'eau dans l'un & l'autre côté de

la poitrine.

2°. Tous les malades attaqués de cette infirmité deviennent asthmatiques; leur état seroit même semblable à celui des ascitiques, s'ils n'avoient les paupières inférieures & les extrémités des doigts enflees.

Joignons à tous ces fignes, celui de re pouvoir rester couché, & de se sentir sufloqué, de quelque côté qu'on se couche.

Aussi ces sortes de malades sont-ils obligés d'être nuit & jour sur leur seant, afin que le poids des eaux n'exerce point vers la partie supérieure de la poitrine, la même pression qu'il fait sur l'abdomen,

soriqu'ils font affis.

C'est ce dont on sera mieux assure, lorsque faisant tenir le malade débout, on verra que l'eau portant alors toute son action sur le diaphragme, la tumeur apparente du ventre, n'est point ausli contidérable que celle des hypocondres, qui diminue, quand le malade est couché. Ces sortes de malades meurent de la mort des péripneumoniques.

Leur pouls s'éteint; tous les membres se réfroidissent; la tête & la poitrine sont les seules parties qui conservent encore un reste de chaleur; les joues & les extremités sont livides. La respiration est grande, elle est intercompue par intervalles, & cesse ensin pour toujours.

HYDROPISIE DU PÉRICARDE.

Lorsqu'une humeur s'amasse dans le péricarde, au point de gêner l'action ducœur, on donne à cette maladie le nom d'Hy dropisse du péricarde. Nous en connossisons de deux espèces, l'une aqueuse, & l'autre purulente.

SCHOLIE.

Pendant les travaux d'une longue agonie, l'humeur péricardine dont la physiologie apprend les usages, s'accumule dans le péricarde, où après la mort on la trouve en plus grande quantité que dans l'état de santé.

Je ne prétens pas parlèr de cet amas qui dépend d'une paralysse mortelle des vaisseaux absorbans; il ne sera questionici que de cette hydropisse du péricarde qui est l'esset de l'instammation & par conséquent de l'obstruction (V. scholie du paragraphe 40.)

De-la on voit la raison pour laquelle j'ai distingué deux espèces d'hydropisse du péricarde; il m'est souvent arrivé de les observer toutes les deux; & il y a cette différence entre elles, que dans la purulente, on trouve le cœur enduit d'une croute puriforme; dans l'aqueuse au contraire, sa surface est seulement slétrie & décolorée.

Il y aura peut-être des Médecins qui aimeront mieux donner le nom d'empyème à l'hydropisse purulente du péricarde; j'y consens: on ne me verra jamais disputer sur le nom, quand on sera d'accord sur les choses.

Signes de l'hydropisse du péricarde.

Cette maladie a pour signes communs presque tous ceux de l'hydropisse de poitrine.

Les signes qui lui sont particuliers,

Le son, qui dans l'état de santé étoit obscur à la région du cœur, (§. 3. n°. 3 & 4) est tout à fait éteint, & l'on croiroit frapper sur un morceau de chair.

On apperçoit une tumeur au creux de l'estomac. Cette tumeur est renitente, & par là facile à distinguer de celle que pourroient produire les vents retenus dans cet organe.

Les malades s'endorment, lorsqu'ils sont assis, la tête penchée en avant; mais ils s'éveillent auflitôt qu'elle tombe sur

la poitrine.

Ils se plaignent aux assistants de cette propension incommode qu'ils ont aux sommeil. A ces maux se joignent des soiblesses, qui vû l'inégalité & le désordre du pouls, se succédent très-rapidement: ces soiblesses les accompagnent jusqu'à la fin de leur vie qui arrive ensin parmi les angoisses les plus affreuses.

Quelques jours avant la mort, le col ensle à plusieurs, leurs yeux deviennent rouges, comme s'ils avoient versé des

larmes.

Il en est d'autres dont les souffrances ne sont pas si longues, l'apopléxie ou la syncope tranchent subitement le sil de

leurs jours.

Le fon que la percussion produit; est le même dans l'hydropisse purulente, que dans l'hdropisse aqueuse du péricarde. Quant aux autres signes de ces hydropisses, ils seur sont communs avec la vomique purulente sermée.

L'eau qu'on trouve dans l'hydropisse purulente du péricarde ressemble à du petit lait troublé; ce qui est purulent, s'attache au cœur en forme de sloccons.

OBSERVATION XIII.

Signes d'uns effusion considérable de sang.

S. XLVII.

J'Arindiqué ci-dessus (scholie du paragraphe 31) les causes d'un épanchement de sang dans la poitrine: en voiciles symptômes.

nuellement d'une anxiété & d'une oppression extrême; ils s'agitent sans cesse,

& ne peuvent rester couches.

2. On ne peut tirer aucur son de la partie sur laquelle est située le vaisseau ouvert qui a causé l'épanchement.

3. Le pouls est très concentre, très-

fréquent & inégala

La respiration est très-laborieuse, accompagnée d'une toux presque continuelle, & des sanglots interrompus qui partent du fond du thorax.

yeux deviennent rouges d'abord, cette rougeur disparoît ensuité, & leur éclat s'efface quelques heures avant la mort.

6. Une sueur froide se répand sur le

col & les tempes; le malade garde un profond filence; quelque fois il grince des dents; ses extrémités deviennent enfinglacées; il a le râlement, & meurt.

Tels sont les signes qui annoncent un grand épanchement dans la poirrine,

fans lézion du poumon.

Mais quand ce viscère est blessé, aux signes que je viens d'énoncer, se joint l'expectoration d'un sang écumeux & vermeil avec beaucoup de toux, & l'entrée de l'air par la plaie.

OBSERVATION XIV.

Anevrisme du Cour.

S. XLVIII.

IL arrive quelquesois que le sang se porte en si grande quantité dans les ventricules & les oreilles du cœur, que les forces de ce viscère sont insuffisantes pour se débasasser de ce poids. Alors le cœur distendu acquiert plus de volume, & cette distension contre nature porte le pour d'anévrisme du cœur.

SCHOLIE-

On voit souvent de ces anévrismes à l'ouverture des cadavres, 1°. Après des inflammations promptes & violentes des deux poumons.

dont j'ai parlé (§. 22) & qui sont mor-

telles.

Signes de l'Anévrisme du Cœur.

Le signe pathogmonique de cette maladie, est que l'endroit où est placé le cœur, rend exactement un son de chait

frappée.

Qand l'anévrisme du cœur est l'effet d'une inflammation violente aux poumons (n°, 1) il annonce que le malade périra dans vingt-quatre heures. En effet, il devient tout à-coup stupide, comme apoplectique, & meurt sans avoir le tems de se reconnoître.

Ce signe n'est pas moins suneste dans les maladies inflammatoires de la poitrine (n°. 2) surtout quand il est accompagne des signes suivans.

Les malades font extraordinairement inquiets; ils s'agitent continuellement,

8

& ne peuvent souffrir le poids des couvertures.

Les vieillards supportent plus tranquillement que les jeunes gens les angoisses de cet état; ceux-ci parlent sans relâche & avec seu, & jusqu'à épuisement à ceux qui les environnent; ils veulent se lever & demandent leurs habits, soit pour se mettre en voyage, soit pour vaquer à d'autres sonctions.

Pendant ce tems là, le brillant des yeux s'éclipse; les roses des joues s'effacent, & les ongles des mains & des pieds prennent une couleur plombée.

Une sueur froide & mortelle s'empare de tout le corps; le pouls est aussi fréquent & aussi concentré qu'il se puisse; il estirrégulier & s'éteint peu-à-peu.

La respiration fréquente & stertoreuse d'abord, se rallentit ensuite, devient intermittente, & s'arrête.

Je fouhaite que ces observations soient ut les à mes semblables. Je les soumets au jugement des vrais Médecins: puissent-ils contribuer aux progrès de l'art!

Cours, par la gr M l'Ablen , Rei de France.
Le decisarens : d'un and de Rana Confeillers ;
les Gens comme des Cours de Parlement , Mairres des
Requêtes ordinates de socie Môrel , Grand - Copfeil ;

APPROBATION.

Al lu par ordre de Monseigneur le Chancelier, un Manuscrit qui a pour tire Traité des Maladies de la Poirrine, où l'on trouve la théorie la plus naturelle, les regles de pratique les plus simples & les plus sûres pour connoître les Maladies de cette cavité; avec une nouvelle Méthode de reconnoître ces mêmes Maladies par la percussion du Thorax, traduite du latin d'AVENBRUGGER par M. N.

Ces deux Ouvrages renferment des observations & des remarques intéresfantes: l'Impression n'en peut être qu'utile. A Paris 20 Février 1769.

LASSONE,

PRIVILEGE DU ROI.

Louis, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre: A hos amés & feaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conseil,

207735 12

Brevot de Paris, Baillifs, Senechaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, Saluto Notre amé le Sieur HUMAIRE Libraire, Nous a fait exposer qu'it destreroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage intitulé Manuel des Pulmonsques, ou Traité complet des Maladies de la Poitrine, s'il nous pluisoit lui accorder nos Lettrer de Permilion pour ce nécessaires. A ces causes voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permertons par ces Presentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le tems de trois années confécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenies à tous Impriments, Libraires, & autres perfonnes, de quelque qualité & condition qu'elles foient, d'en introduire d'impression étrangere dans aucun lieu de notre obéiffance. A LA CHARGE que ces Présentes seront enrégistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles, que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, en bon papier & beaux caracteres : que l'Impérrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, à peine de déchéance de la Présente Permission; qu'avant de l'exposer en vente, le Manuscrit qui aura servi de copie l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y auta été donnée, ès mains de notre très cher & feal Chevalier , Chancelier Garde des Sceaux de France, le sieur de MEAUPEOU; qu'il en fera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre , & un dans celle dudit fieur DE MEAUPEOU; le tout à peine de nullité des Presentes. Du CONTENU desquelles vous mannons & enjoignous de faire jouit PExposant & ses ayans causes, pleinement & paisiblement, fans fouffrir qu'il leur foit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie des Présentes, qui fera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, foi foit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huisher ou Sergent fut ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & nécessaires, sans demander autre permission; & nonobstant clament de haro, charte

60

normande, & lettres à co contraires; car tel est notre plaisir. Donné à Faris le 15e, jour du mois de Novembre, l'an 1769, & de notre regne le 54e, Par le Roi en fon Confeil.

manifemi still normale BEGUE.

Régistré sur le Régistre XVIII de la Chambre Royale 6 Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, No. 481, fol. 47, conformement au Réglément de 1713, A Paris, ce 17 Novembre 1969.

animale Massach der Culmons

in ned see hol to sast BRIASSON , Syndic.

hablett, date le falle vender & dépiter par une notre Copyring penyage le remade troits analess conticulires , a complex du jouit de la date des Periodesse : «l'sons defended took Imprincents - Libraires & 20000 percon es , de ouelque qualité & condition qu'elles (oient, , enfurmante d'ampir laon ettangere de la aucum fieu de notre childharth La charac que ces l'elleures ferom caregifices som an long fur le tegilire de la Orugundante des letprimanes & Libraire De Peris, or worst in dela delle delle delles, one l'in pretion du dis-O ser go feta faite danchiotte Roye, mue, X non alleurs, en bon papier & bestär caradines : que l'indjeurane fe conformences and Regions de la Ligibine, & notes merr à relai du 10 Avril 1715, à peine de denience de la Présente Permisson ; qu'avant de lo Propolar en regar, le Masufere con sura lavi de copie, & Trappelion deals Osyrage, fera report duly le même tat on l'Appropries y auta ce donnies es mane de notte très cher & feal Chevaher, Chanceller Carte des Screen de France, le tieur de Minaussous, qu'il cu lets estatio et lis deux Exempleres dans porre libliotheme publique, un dans celle de notes Chitern en Lourge 3 & un dans celle deute flege se Menuerou ; present a before the supplier of the supplier of the party of the part delegables vorantes, cass & enjoyages de faire jouir -Markolant & the aport cambe experiences or the publisher. ment, had leading on hive for fact streng troofic but emperarent. Vout. pus qu'à la copie des l'réfertes , for the implimite four as logg an commendances of ala ward will Ouvenie, for for sports straine a Post-Rusi, Commencers au pienter apre durant ou let gent für ceregnis, de faite pont reseaulon Ein Lings au fous adaptrequis ce utreffaires cans occus adeptres es Permisson; & nonobilant claiment de haro, chitta

