

Bibliothèque numérique

medic@

**Dupuytren, Guillaume. Note de
quelques travaux exécutés**

*[Paris, Impr. Rignoux],
Cote : 110133 vol. XXIX n° 7*

NOTE DE QUELQUES TRAVAUX EXÉCUTÉS

PAR M. LE BARON DUPUYTREN,

PREMIER CHIRURGIEN DU ROI ET DE L'HÔTEL-DIEU,
PROFESSEUR A LA FACULTÉ DE MÉDECINE, etc.

I.

Recherches sur la rate.

Ces recherches ont fait connaître des particularités importantes et inconnues sur l'organisation de la rate, et elles ont appris que des animaux pouvaient vivre, exercer leurs fonctions, et se reproduire, quoiqu'on leur eût ôté cet organe.

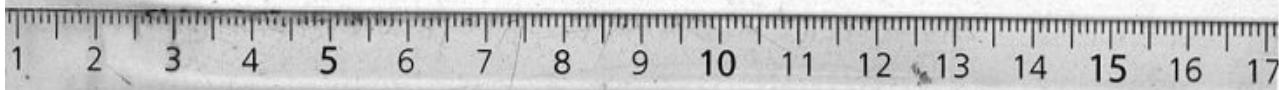
(*Thèses de la Faculté de médecine, in-8°.*)

2.

Recherches sur les veines des os.

Ces recherches ont conduit à la découverte d'un système entier de veines qu'on retrouve dans tous les os, mais réduites à leur membrane interne, et placées dans des conditions toutes

I



(2)

différentes de celles des autres veines. M. Chaussier a fait des recherches analogues : les unes et les autres sont continuées par M. Breschet.

(Dupuytren. *Propositions sur divers sujets d'anatomie, de médecine, etc.*
Thèses in-8°, 1803. — Breschet, Thèse de concours, in-4°, 1819.)

3.

Recherches sur les tissus fibreux.

Ces recherches ont conduit à partager les tissus fibreux en deux sections différentes, par leurs propriétés et leurs usages, savoir : les tissus fibreux blancs et non élastiques, et les tissus jaunes et élastiques ; et elles ont fait connaître les rapports de leurs propriétés avec les usages auxquels la nature les a employés.

4.

Recherches sur le tissu érectile.

Ces recherches ont eu pour objet de faire connaître l'organisation, les propriétés et les fonctions du tissu érectile, tant dans l'homme que dans les animaux, et elles ont rempli un vide laissé par Bichat sur ce point essentiel d'anatomie générale.

(Cruveilher. *Essai sur l'anatomie pathologique, 1816. —*
Breschet, Thèse de concours, in-8°, 1819.)

(3)

PHYSIOLOGIE.

5.

Expériences sur les nerfs de la langue.

Ces expériences ont appris, pour la première fois, que parmi les nerfs de la langue les uns servent au mouvement, les autres au sentiment. Elles ont indiqué, de loin, les nombreuses et belles expériences faites, depuis ce temps, sur la distinction des nerfs en sensitifs et en moteurs.

(Société de la Faculté de médecine, an XI.)

6.

Mémoire sur les mouvements du cerveau.

Ce mémoire a fait connaître que le cerveau n'a pas de mouvements qui lui soient propres; que les deux mouvements qu'on y observe sont le résultat des influences de la circulation et de la respiration sur cet organe; et que ces influences s'exercent à l'aide du sang poussé et retenu dans le crâne, par les mouvements du cœur, et par ceux de la respiration.

7.

Analyse spontanée du chyle.

Cette analyse est la première qui ait été tentée sur ce liquide: elle a donné l'idée et elle a fourni les moyens de faire d'autres analyses plus étendues.

(Dupuytren. *Thèses de la Faculté de médecine, in-8°, 1803.*)

(4)

8.

Expériences sur l'influence que les nerfs de la huitième paire exercent sur la respiration des animaux.

Ces expériences ont démontré que les nerfs de la huitième paire exercent une influence plus ou moins marquée sur la respiration, suivant les espèces d'animaux. Elles en ont fait naître beaucoup d'autres qui ont été publiées, par divers auteurs, sur ce sujet important.

(*Mémoire lu à l'Institut, 1812.*)

9.

Expériences sur l'absorption.

Ces expériences ont pour but de faire connaître, non pas les agens, mais les phénomènes de l'absorption. Elles ont appris que les substances soumises à l'absorption sont d'autant plus promptement absorbées, qu'elles sont plus irritantes; que leur premier effet est d'augmenter l'exhalation, le second d'augmenter l'absorption, et le troisième de produire une inflammation; enfin que ces matières sont toujours altérées dans leur état et dans leur nature, avant d'être absorbées, etc., etc.

(5)

à propos, traverser ob évidemment le boîtier des cellules de la peau.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE.

10. Mémoire sur la consécration de l'os dans les fractures compliquées d'arthroses.

Mémoires sur l'anatomie pathologique.

Ces mémoires ont eu pour but d'ériger l'anatomie pathologique en un corps de science; de déterminer les classes, les genres et les espèces des lésions organiques; les lois suivant lesquelles ces lésions se forment, s'accroissent et se terminent. Ils ont eu pour résultat de concourir au mouvement imprimé à cette partie positive de la médecine, par les travaux de MM. Portal, Corvisart, Chaussier, etc. Ils en ont fait naître beaucoup d'autres.

A cet ordre de travaux se rattachent un grand nombre de recherches :

1^o Sur les transformations celluleuses, graisseuses, muqueuses, cartilagineuses, osseuses, etc.;

2^o Sur les productions fibreuses, graisseuses, enkystées, et sur leurs diverses espèces;

3^o Sur les dégénérations scrofuleuses, cancéreuses, squirreuses.

II.

Recherches sur le cal.

Ces recherches ont conduit à établir, qu'à la suite des fractures, il se forme deux sortes de cal, l'un provisoire, l'autre

(6)

définitif, et elles ont prouvé la possibilité de redresser, jusqu'à une certaine époque au moins, un cal vicieux.

(Jacquemin, *Thèses*, in-4°, 1821. — Breschet, *Thèse de concours*, in-4°, 1819.
— Sanson, *Journal universel des Sciences médicales*.)

12.

Observations sur les fausses membranes.

Ces observations ont eu pour but de faire connaître les causes, les progrès, l'expulsion ou l'organisation des fausses membranes. Les avantages et les inconvénients de leur formation, à la suite des inflammations dans les membranes séreuses, synoviales et muqueuses.

(Dupuytren, *Propositi.*, etc., 1803.)

CHIRURGIE.

13.

Mémoire sur l'amputation de la mâchoire inférieure.

Ce mémoire contient l'indication des procédés pour faire cette amputation, et les premiers exemples qui existent de cette opération, dans les cas de cancer de l'os maxillaire inférieur. Il a fourni une ressource importante et nouvelle, dans des cas auparavant désespérés.

(7)

14.

Mémoire sur la ligature des artères, substituée à l'amputation des membres, dans les cas de fractures compliquées d'anévrysmes.

Ce mémoire a indiqué les moyens de conserver les membres qu'on amputait autrefois. Ses conclusions ont été adoptées par tous les praticiens. M. Delpech les a confirmées et étendues par des faits qui lui sont propres.

(*Mémoire lu à l'Institut, 1815.*)

15.

Mémoire sur la fracture du péroné, et les luxations qui en sont la suite.

Ce travail a fait connaître la théorie de la formation et des effets d'une maladie très-compliquée et très-dangereuse, et il a donné des moyens fort efficaces pour prévenir les accidens auxquels elle donne lieu, et pour la réduire à l'état d'une fracture simple.

(*Annuaire des hôpitaux, avec planches, in-4°, 1819.*)

16.

Mémoire sur la ligature des artères pratiquée suivant la méthode d'Anel, dans certains cas de division des artères, produite par un coup de feu.

Ce mémoire a encore eu pour résultat, de donner les moyens

(8)

de conserver les membres dans des circonstances où leur amputation était autrefois jugée nécessaire.

17.

Mémoire sur la ligature des principaux troncs artériels.

Ce mémoire contient, outre plusieurs procédés propres à l'auteur, l'histoire des premières ligatures de l'artère carotide primitive, de l'artère sous-clavière et de l'artère iliaque externe, qui aient été pratiquées à Paris.

(*Mémoire lu à l'Institut, 1816.*)

18.

Nouvelle édition de la Médecine opératoire de Sabatier, publiée par MM. Sanson et Bégin, sous les yeux de M. Dupuytren.

Cet ouvrage contient un volume d'additions et un grand nombre de procédés nouveaux, et pourtant déjà consacrés par l'expérience, tels qu'une méthode plus prompte et plus efficace pour traiter la fistule lacrymale.

Divers procédés pour amputer le bras dans l'articulation de l'épaule, l'avant-bras dans l'articulation du coude.

Plusieurs exemples de débridemens dans les cas d'étranglements internes.

L'indication de méthodes nouvelles pour le traitement de la fracture du col du fémur, de procédés nouveaux pour la guérison des chutes du rectum, de la grenouillette, pour la résection des polypes de l'utérus, l'ablation du col de cet organe, etc., etc.

(9)

19.

Mémoire sur une nouvelle manière de pratiquer la taille, imitée de Celse.

Ce Mémoire contient la description très-détaillée d'une méthode pour tailler de la pierre, plus simple et bien moins dangereuse que les méthodes ordinaires, avec des observations nombreuses à l'appui.

(*Mémoire lu à l'Académie royale de Médecine, 1824.*)

20.

Mémoires sur les anus contre nature.

Ces Mémoires contiennent une description exacte et détaillée d'une maladie dégoûtante et cruelle, les véritables indications curatives et les moyens de la guérir par la section lente de l'intestin dans la cloison qui sépare les deux orifices, à l'aide d'un entérotôme.

(*Mémoires lus à l'Institut, 1825.*)

MÉDECINE.

21.

Observations et expériences sur le diabète sucré.

Ces expériences, faites en commun avec M. Thénard, ont confirmé celles de Rollo, de Nicolas et de Guedeville, sur l'effica-

(10)

cité des substances alimentaires grasses dans le traitement du diabète sucré, et elles ont prouvé que la matière, qui donne aux urines la saveur et les autres propriétés des substances sucrées, est analogue à la manne.

(*Mémoire lu à l'Institut.*)

22.

Recherches sur les causes du méphitisme des fosses d'aisance.

Ce travail qui a exigé un an de temps, et mis plus d'une fois en danger la vie de l'auteur, a fait connaître, pour la première fois, que ce méphitisme tient à deux causes : à l'hydrogène sulfuré que dégagent les matières stercorales, et à l'azote qui résulte de la décomposition de l'air des fosses. Ce travail est devenu la base d'une ordonnance relative à la construction des fosses d'aisance, et aux précautions à prendre pour les ouvriers vidangeurs. Les dispositions de cette ordonnance, bien observées, préviendraient les accidens auxquels a donné lieu si souvent la vidange des fosses d'aisance.

(*Bibliothèque médicale.*)

FIN.

PARIS. — DE L'IMPRIMERIE DE RIGNOUX,
rue des Francs-Bourgeois-S.-Michel, n° 8.