

1894



*Enfin
interligne*

Monsieur Simon

Ce cours de cette année, aussi que s'annonce notre programme, sera consacré à vous faire connaître, sous le point de vue de d'anatomie et de la physiologie pathologiques, les grands processus morbi-dés connus sous les noms d'Acroptilis, Dégénération gangrines, et Si le temps nous le permet ^{l'état, c'est à dire + l'application} nous aborderons l'époile ^{épate} de quelques points d'anatomie pathologique spéciale concernant le Système vasculaire sanguin et le Système lymphatique.

Pour la première partie, nos leçons se rattachent comme vous le voyez, tous naturellement, à celles de l'an passé où il a été traité de l'inflammation; elles en seront, pour ainsi dire, la continuation, le prolongement.

Cela étant, je pourrais, me montrant aware d'un temps qui nous est à tous fort précieux, vous introduire dès aujourd'hui, sans plus de préambule, dans le cœur des sujets

que je me propose d'examiner spécialement
avec vous.

Tantefois, Messieurs, Il m'a toujours semblé
que la leçon qui inaugure un cours ne doit
pas établir une égale mesure à celles qui suivent.
On l'a comparée quelquefois à les morceaux
d'ouverture, prélude d'une œuvre musicale,
et dans lesquels on expose les principaux
matérs qui serviront ultérieurement développés.

La comparaison que je vais faire peut être
ambitieuse, surtout dans l'espace, où il doit
s'agir, évidemment et simplement de la ~~description~~
des leçons organiques. Quoiqu'il en soit, il
me paraît qu'il n'est pas sans intérêt pour
les auditeurs nouveaux-venus, que le
professeur saisisse l'occasion qui lui est
offerte de faire connaître sommairement,
de l'origine, sa méthode, sa manière
~~de venir de comprendre au fait~~, de se livrer entièrement
~~son point de vue~~, et de faire évoluer
~~changer par l'air~~ vers lequel tendront tous les
efforts.

N'allez pas croire cependant, Messieurs
que Je Nerville, sur ce prétexte, arrière ~~à~~
longtemps cette attention, sur les grandes

3.

généralité, pour laquelle je ne me sens,
de l'avoir, qu'un faible penchant. Je
n'aurai pas un instant, que l'anatomie
pathologique que j'occupe, par dessus tout, de
faire matériellement et palpablement.

Mon but est principalement, les aut-
appel à un certain nombre d'exemples
empruntés à la réalité concrète, de vos
membres à propos de ces exemples, ^{comme,} ~~comme~~,
, dans quelle mesure et suivant quels
principes, notre science peut être appliquée
à la solution des problèmes pathologiques
qui s'offrent chaque jour au médecin.

I

(Et tout d'abord, Messieurs, il est un point
sur lequel importe d'être fixé. L'anatomie
pathologique d'autrefois, ne savait plus
être seulement la science d'il y a 20 ans,
l'initti à l'étude des modifications
pathologiques que t'aït me fait recommander
dans les organes et qui m'characterise
quelquefois par le néologisme Macroscope.
Pour celle-ci, vous le savez, les alterations
des organes ne peuvent être déterminées

4.

que d'après les changements survenus dans
leur rapport, leur ^m volume, leur ^{et} consistance
leur densité, leur aspect général.

Sous douzi^e, Messieurs, cette anatomic
d'Alcalay que première, comme n'en appelle
ailleurs, qui a été une des gloires de
l'École français et à laquelle les noms
illustres de Bayle, de Laennec et Trousseau
de Jean Cruveilhier restent indissociablement
attachés, doit subsister, inconsciemment
avec tous les enseignements, les études à
l'acit me — disais-je il y a un an en
pareille circonstance — telles qu'elles les
a instituées, d'autopsie telle quelle l'a
réglementé, constituant toujours l'apostol
première par laquelle doit commencer
toute investigation régulière. 23^e lig.
Mais, en réalité, resteraient sans ces
limites, l'œuvre resterait incomplète. Il
ne faut plus s'arrêter à la surface de
l'organe; il faut pénétrer plus avant
jusqu'aux éléments ^{on} parties anatomiques
incomptables pour y rechercher les
caractères vraiment fondamentaux

de l'alteration.

5

Il ya longtemps de nre que, dans
Cette Faculté, les choses ont été ainsi
Composées et en dirigées, et c'est un des
nombreux services rendus à la Science par
mon ami le professeur Vulpian d'avoir
Composé, du premier coup, lorsqu'il est
entré en possession de cette chaire où
j'ai l'honneur de lui succéder, que sans
tromper viollemment avec la tradition
il fallait la rajouter, d'ancien et de
nouveau, et autrement franchement
que les vôtres modernes.

Il est apparu à l'Anatomie pathologique,
~~de~~, ^{en} concentré les efforts de la macroscopie,
de la Somatologie et de la chimie pathologique.
— Celle-ci n'est toutefois qu'une
pratique, par la nécessité de conuisance
spéciale, d'une main d'œuvre et d'appareils
spéciaux. Elle constitue à quinze
pour cent au moins la Somatologie
morbide, vaste ensemble de
connaissances appliquées à l'étude
de toutes les

(6)

Changements matériels quelques-ils
faisent que la maladie imprime à l'organisme.
Elle revêtait à titre de post-alatum,
son principe antérieur n'a proclamé,
un peu fermement peut-être, par
Broussais, Reil, George et tant
d'autres, à Savoie qu'une lésion fonctionnelle
un trouble des propriétés organiques ne
faudrait exister sans modification
matérielle correspodante; Elle croit,
en d'autres termes, que derrière toute
perturbation fonctionnelle résultant de
la clinique, il y a un problème d'anatomie
pathologique résolu ou à résoudre,
une lésion délicate ou grossière, passagère
ou durable, à dire ou à trouver.

Nombrus et importans sont les progrès
accordés dans cet esprit par la science
moderne. Mais il faut bien se remettre
à la et voire un grand nombre de malades
qui évoluent et finissent la mort sans
laisser de traces matérielles appréciables.

Revue. 6. 1. 1899

Elle ne s'arrête pas seulement aux changements morphologiques subis par les éléments; elle s'efforce de penettrer plus avant jusqu'à la composition intime des parties. Et comment ce serait-il autrement quand on songe que même dans l'équilibre normal de la vie, le travail de nos organes

(bon) (bon)
ne s'accompagne pas, sans qu'il y ait un changement matériel, une destruction et une régénération corrélatives.

Ainsi, mesieurs, pour ne citer qu'un exemple, les muscles à l'état de repos présentent une réaction alcaline; ils offrent, au contraire, lorsqu'ils ont été fatigués par de nombreux contractions, une réaction acide, en sécrétant une substance donnée d'une action réductrice énergique (glycérine).
Ils le prouvent là. Si l'on peut ainsi interpréter physiologiquement, une sorte d'état pathologique transitoire, ~~en dehors~~ dans quel le myocle universellement la constitution chimique n'est pas dans la norme au niveau des éléments, la réaction morphologique des éléments est devenue déchaînable, ~~épandue~~ de le contracter sous l'influence des excitations. Des phénomènes analogues, cette fois

(60)

ne s'accomplit pas, sans qu'il y ait un changement maximal, une destruction et une régénération corrélatives.

Ainsi, mesieurs, pour ne citer qu'un exemple, les muscles à l'état de repos présentent une réaction alcaline; ils offrent, au contraire, lorsqu'ils ont été fatigués par de nombreuses contractions, une réaction acide, ce rapport d'une substance donnée à une action réductrice énergique (glycérine).
(Il se produisait là si l'on peut ainsi exprimer physiologiquement, une sorte d'état pathologique transitoire, dans lequel le muscle survit grâce à sa constitution chimique très peu modifiée morphologique des éléments, et devient incapable de se contracter sous l'influence des excitations.

Des phénomènes analogues, cette fois sous la condition d'un état pathologique, se produisent, en conséquence de l'interruption du cours du sang dans un muscle, entre autres, par la ligature expérimentale d'une artère chez un animal. Le muscle, privé de sang oxygéné, perd

L'afflux de sang change d'origine, et le
repos plus ou moins prolongé fait à la morte
+ rapidement récupéré, plus ou moins rapidement,
récupérer récupérer au muscle à qui il avait
momentanément flanché.

(60)

l'iciaté le pouvoir de la putréfaction, etc (8)
Si l'expérience se prolonge, on peut même
voir survivre chez l'animal vivant, une
rigidité qui n'est autre que la rigideité
cadavérique. Chez l'homme cette maladie
se manifeste quelquefois dans un état de
suite de certaines altérations articulaires,
apparues comme phénomènes
pathologiques de l'arthrite. On voit les
muscles, privés ainsi de leur propriété
vitale, on même de leurs propriétés
de faire de l'ischémie ne peuvent plus
l'acte normal de microscopie, aucun autre
altération morphologique qu'une ligère
opacité généralement rapportée à la
conservation de la myose.

La prompte rigidité cadavérique
l'iciaté suivie de putréfaction rapide qui
survient après la mort chez les individus qui
ont souffert, chez les animaux ~~survivants~~
on sait expérimentalement à l'action
d'une température très élevée, accélérée d'autant
que l'augmentation des modifications matérielles
du même genre, certainement préexistante
déjà, pendant la vie, mais que la mort

(G. 6. 9)

Met seule en évidence.

J'as rapporté ces faits, Messieurs, qui nous sont sans doute très connus par ce qui est fait bien concevoir que la ^{cause} ~~society~~ des lésions des éléments qui sans altérer leur forme, s'apposent à ce mannequin organique sans lequel les ^{cette partie} ~~fructifications~~ ne pourraient s'accomplir. Pour donner leur forme l'oxyde de carbone entraîné aux globules rouges du sang le pousser à absorber l'oxygène. Il contient des lacs comme une poissière incrustée dans le fond de circulation et cependant, sans le changement de la circulation qu'il ^{subit} ~~causerait~~ ne résulte à l'exception l'alteration profonde que le sang a ~~subi~~. Je n'ai malheureusement pas pu signaler à vos yeux le champ d'étude immensément vaste dont, mais encore à peine exploré et qui promet pour l'avenir d'abondantes moissons.

S. Sur le terrain a beaucoup d'yeux plus accordees des défenses recherchées par le microscope, grâce aux perfectionnements moyenne que recevront nos moyens d'étude et aussi, grâce à l'aideuse infatigable des investigations de maîtres comme ils sont chaque jour signalés ; cette science est

(80) grand des lettres importantes que l'aïeul de
me es adain même par son compatriote, et qui me
étoit remis par le microscope. Pour ne signale
que ce genre, je me les décauveras les plus
seules. J'arracherais d'abord des
Myopathes symptomatiques, celle des Strates
de verres, qui ont parté une vive lumière
sur plusieurs points jusqu'à la surface de
la patte d'âne des fèces graves. Je
appellerai que la plupart des parathyphes des
expatriées, et un grand nombre de Myopathes
ont pu être rattachés à des adénomes
bien définis des centres nerveux ou des
nerfs périphériques; qu'à l'aide d'une ingénierie
assez récente imaginée on peut arriver
à une exactitude toute mathématique que étudier
les changements de volume et de nombre des
globules de sang. Je m'arrêterai par si
vraiment d'après ces deux autres
découvertes d'importance immenses à l'anatomie
ancienne. Mais, messieurs, il faut bien
savoir que l'illusion en matière scientifique est l'apanage de
l'homme mort, malgré tous ces progrès. Le
réellement réellement, il est encore trop
peu nombreux de malades qui échappent
au destinement de la mort, sans laisser
sur le cadavre de traces matérielle
~~appareillées~~

Préface de l'ouvrage
des malades nerveux
qui ont porté une vive lassitude
sur plusieurs points jusqu'à absence de
la pâleur et du fievre grave. Je
rappe que la plupart des paralysies dites
expatielles et un grand nombre de Myopathies
ont pu être rattachées à des altérations
bien définies des autres nerfs ou des
nervos périphériques; qu'à l'aide d'un ingenieux
procédé, récemment imaginé on peut avec
une exactitude toute mathématique étudier
les changements de volume et de nombre des
globules de sang. Je ne finirais pas si
malais si j'avais eu le tant d'autres
découvertes d'importance inscrites à l'anatomie
ancienne. Mais messieurs ^{ne faites rien}
^{pour que l'illusion en matière scientifique de l'opacité des corps}
le grammairien, malgré tous ces progrès
réellement réalisés, ne eut encore une
grande partie de malades qui échappent
à l'terminer la mort, sans laisser
sur le cadavre de trace matérielle
~~appreciable~~

appreciable et, par exemple, bien que l'antique
groupes des nerfous ait été, sur plusieurs points, si
évidemment estimés, cependant l'épitope pour la
majeure partie, l'hystérie, la paralysie agitante;
la choree, &c., se présentent encore comme autant de
sphynx qui défient l'autonomie le plus penetrante
et le plus savante. (A suivre.)

- 1. 8, 9, 10

Il faut que l'autogue gomme des environs
ait été les plus bons pour déroulement entamé.
Cependant l'opératrice pourra mal faire
l'atte, l'hypertonie, la paralysie agitante
la morte, & de l'excitation avec comme
autour de l'ophrys, ~~qui débute~~ &
anatomie la plus penetrante et la plus
savante.

III.

II. Ainsi l'anatomie pathologique trouvée
sur tous ces points environ, des limites
qu'elle n'auroit effectivement franchies.
Situatin provisoire d'auj d'outre, ^{et} mais sans
on peut le constater ^{de la partie} on que l'on imagine que
tous le materiaux jusqu'ici laborieusement
recueillis, n'ont pas encore complètement
utilisé. Tant l'instant. Car il ne suffit pas
moyens, qu'une lésion, une fois constatée,
ait été minutieusement décrit et cataloguée;
il faut chercher ^{enfin} quelle en est la finalité
dans le grand problème pathologique.
Tous deux points de une font à fait défaut
s'affrent à nous. Le premier obligeant je
suis un autre dont j'aurai ^{scropon} tout patologique
tout empirique; si je puis aussi dire.

Le but principal est de faire un à la pathologie (12).
des caractères plus accentués ^{plus fermes et plus}
pour la détermination ^{composés, insolides, malades, d'origine diverses} que ceux
dont elle se passe au sens le caractère de l'
anatomie pathologique ^{les lésions en forme}
~~qui sont la cause de l'apparition~~ ^{alors} ^{qui comme les symptômes}
ne sont guère constants ^{que} ^{s'observent}
intenses, plus accentués ^{que} ^{ceux que} ^{et plus permanents que}
ceux ^{qui} ^{s'observent clinique.} Cela va sans dire
qu'il n'y a pas de Spécificité, on ne s'accorde guère
de faire le mécanisme des productions
non plus même que les rapports qui les
entretiennent aux symptômes extérieurs; les
rapports, du moins, ne sont guère si nombreux
que les sont par trop évidents et sautés
aux yeux.

Cette façon de faire ^{méthode} paraît à nous
être assez sûre ^{à certains de nos} et bien limitée,
dans mesurer bien restreint et bien limité.
S'applique alors qu'il existe une certaine
hiérarchie entre les deux ^{comme} ^{de ces deux} sciences
qui c'est à dire caractères marqués de l'anatomie
pathologique que sont dans la plupart
des grands progrès accomplis en médecine
dans le commencement du siècle.
C'est ^{un appétit} au progrès de l'histologie
générale, si vous dire lesquels principes

contemnare quae le bim, / ^{d' un}
- plam de fato facit et plam de
reverentia et magnitudo

et fondé la coordination des caractères (13) de la maladie de Radiographie. Mais sans hésiter même et pour sauvegarder la dignité de la science que nous cultivons, je crois plus mon devoir, de faire recours à vos yeux, les écrits regrettables qu'on peut commettre par un intérêt mal dirigé, l'oisiveté, la prématurée des notions anatomopathologiques plus exactes que le affirme, ou la dénigre. Quelques documents suffisent à cette tâche. ~~Tels sont relatifs~~ à des questions pleines d'actualité.

Les différences + incontestables, mais exagérées jusqu'à ce que quelques auteurs, qui s'ignorent anatomiquement les granulations grise ^{appelées} d'Inflammation caliceum ont cruut, sous le nom, à établir la doctrine aujourd'hui régnante, suivue en Allemagne bien qu'elle commence à y être fortement ébranlée — et qui proclame la dualité en matière de tuberculose: l'aberration design, faute compte de toutes les circonstances, — évolution rapport héreditaires, contamination expérimentale — et appuyé d'ailleurs par tous les travaux. Sous exception de la jeune séale histologique

value et la portée de l'instrument dont on veut faire
usage.

14

français, proteste contre cette scission et songe à ramener aux vues du grand laennec.

Jusqu'aujourd'hui ces derniers temps, au nom surtout de l'anatomie pathologique, la Médecine de Bright avait été considérée comme une maladie unitaire; les lésions diverses de la rein qui y rattachent n'étaient autres, pensait-on, que les divers degrés d'une même affection. Mais au contraire une étude plus attentive des faits cliniques montre, conduie à faire éliminer, que les éléments du groupe sont loin d'être homogènes, que dès lors il faut être par conséquent, disposés à qu'il y a lieu d'en constituer deux états morbosides distincts: d'un manque suivant, par la predominance des hydrocéphale, des urines sales et ^{fortement} albuminées, la rapportée relative de l'urine, l'autre, au contraire, caractérisée par une évacuation尿液富の尿液, une marche irrégulière, l'absence fréquente d'^{de} déjection, la constipation et presque constante des lésions cardiaques et vasculaires, les altérations à peu près fatales de la rétine, des urines abondantes ecpurées et peu chargées d'albumine. En même

Tous l'anatomie pathologique nous (1) inspire, devenant les plus fréquentes dérives, réclamant que la première de ces affections a pour substratum anatomique, ce que les Anglais appellent le gras rien blanc, c'est-à-dire la Néphrite parenchymateuse, fausse que l'autre répond au tissu contracté (contracted kidney) c'est-à-dire à l'une des formes de la Néphrite interstitielle.

Je n'ignore pas, que quelques personnes arrivent jusqu'à prétendre, dans ces derniers temps ~~sont chez eux à prendre~~, que l'aberration dirigée par un avis d'artiste, sans autorisation que l'inspiration ^{sous forme de croquis} ~~de dessin~~ permette, nécessite le plus souvent dans les aberrations maladiologiques, une physionomie en cache, en fine soit qu'en ^{sous forme de croquis} ~~de croquis~~ à révéler l'influence de l'autre, physique et physique, d'où dérivent ces altérations. Je ne puis que faire remarquer, messieurs, que l'expérience journalière ne connaît pas, sans doute, ^{appréhension} ~~peur~~ la justification d'un principe — sans être pour un nombre de cas ~~les instruments~~, mais qui pâche incontestablement par l'attention ^{excessive} ~~qu'il a~~ qu'on a voulu lui donner.. J'ai autrefois que l'analyse

histologique, efface presque toutes nos idées préliminaires car actives ~~pathologiques~~ que l'on ait ou n'a y ait reconnue. L'abus du principe de la guérison est bien mis en relief lorsque l'on considère par exemple que quelques médecins anglais ont pu croire ce qu'il appelle, le reenquêteur, le renouvellement, le foie virginal, le foie virgin, le foie reprolatus à torte pour ainsi dire d'estime, des faits anatomopathologiques distincts. — Je ne crois pas que la forme cutanée d'un foie steatotique permette jamais d'affirmer l'origine allongée de la lèvre. Je ne suis nullement persuadé que les végétations de l'endocrinite pernicieuse aient quelque rapport avec les végétations de la lèvre intime du crâne décrites par Ducrey, et qu'elles n'ayent essentiellement que deux caractères anatomiques : végétations valvulaires de l'endocrinite rhumatisante. Je m'avis ^{reconnaitre} cependant, non plus, que la phthise de Diabetique, que celle de la femme enceinte, diffère anatomiquement, en ce qu'il y a ^{essentiel} de la phthise des virgines, ou de la phthise vulgaire.

~~Elle ne~~ s'arrête seulement
aux changements morphologiques subis
par les éléments elle s'oppose de plus en plus
à la constitution des parties. Et comment un
intime des parties. lorsque l'on imagine
serait-il autrement que dans l'exercice normal de
que même dans l'exercice normal de
la vie le travail de nos organes

Rouale

T6 651

Je me bous à signaler ce cas, il n'arrive pas (17).
Qui est un faux malade de rein, par suite des multiples
chocs.

En fautes de la main que je soulève, je
vois encore un exemple tout formel :
Si l'on place devant nos yeux une forme de
ficelle anatomique, une jointure présentant tous
les caractères de l'arthrite avec exsudation
sero fibrinose ou purulente, une formule
de la chaîne cette même diagnostiquant d'
arthrite purulente dont j'avais à faire
usage et l'histologie ne changea rien à
ce diagnostic très local, fut anatomique.
Le problème sera t'il par là tout à fait
résolu ? Evidemment non car l'arthrite
peut avoir elle pendant la vie, un des symptômes
du Rhumatisme, ou la sciatique ou
de la morte ou de l'effet purulente.

Il en est de même pour l'arthrite
lithique qui n'est souvent qu'une manifestation
du Rhumatisme noueux, de la goutte sojae,
ou une des lésions de la maladie d'Héberden
, comme elle peut être aussi bien le résultat
d'une cause traumatique, d'une infection,
dans certains cas.

Suivre

67

Je me borne à signaler ces écrits : ils montrent qu'il ne faut abuser de eux, pas même des meilleurs choses.

En faveur de la thèse que je soutiens, je citerai encore un exemple pour terminer. Si l'on place devant vos yeux, sous forme de pièce anatomique, une jointure présentant tous les caractères de l'arthrite avec suppuration séro-fibrineuse ou purulente, vous prononcerez sur le champ cette même dénomination d'arthrite purulente, dont je viens de faire usage, et l'histologie ne changera rien à ce diagnostic tant local, tout anatomique. Le problème sera t. t. et part à ~~ce~~ ^{ce} ~~peut~~ ^{peut} évidemment résolu ? Certes non, car l'arthrite peut avoir été pendant la vie, une des symptômes du rhumatisme ou de la scarlatine, ou de la morre, ou de l'injection purulente.

Il en est de même, Messeurs, de l'arthrite seche qui n'est souvent qu'une manifestation du rhumatisme nouveau, de la goutte atopique ou une des ^{raumes} lésions de la maladie d'Heberden, comme elle peut être, enfin le résultat d'une cause traumatique, toute extérieure dans certains cas.

En résumé, Messieurs, vous le voyez, en matière de nosographie, la considération anatomique, avec le concours même de l'histologie la plus avancée ne peut pas tout donner et, ne voir que ceci, c'est comme mettre ce vice de raconnement que, dans le langage scolaire, on flétrit du nom d'enumeration incomplète.

18.

En Résumé Meilleur, vous le voyez, en matière de Nosographie, la Consideration anatomique avec le caucous même de l'histologie la plus avancée ne peut pas tout donner et nous si je veux ce côté, c'est commettre, de vie vaugement que dans le langage Scholastique ou flétrit du nom d'Enumeration incomplète.

IV.

Le Col par lequel nous venons d'entraîner l'
~~Morphologie~~ dans ses applications à la
Solvation des problèmes d'Analogies, n'en la
présente, vers l'avis Meilleur, comme une
Science qui est essentiellement descriptive.

Mais ce n'est pas là son seul office. Elle est
appelée encore à jouer un rôle important
fondamental même, dans ce grand mouvement
qui depuis le commencement du siècle, tend à
~~établir une analogie entre~~ la physiologie expérimentale et la
~~approche~~ médecine, et entraîne celle-ci dans la voie de
l'interprétation plus rationnelle des phénomènes
anatomiques. Le but est d'arriver ainsi à l'établissement
d'une théorie scientifique.

Le n'est pas ici le lieu de rechercher ~~si cette~~
~~fondation est dans une disposition en règle si~~
Cette fondation est légitime et si, comme

quelques déceptions le perturbent, de ne pouvoir pas laisser mirage. Sauf moi, aucun siège et fait depuis longtemps à ce regard; J'ai la conviction qu'il faut s'associer franchement délibérément, et sans arrière pensée à ce grand mouvement, sans la condition expresse toutefois de procéder sagement, philos et uniquement avec patience et épartau et rejoignant une majorité McLean; mais et regrettant une majorité finies les tentatives fâcheuses ne posses qui empêchent d'empêcher la meilleure des façons de faire.

Carcès.
Aujourd'hui je veux faire rapporter seulement
le rôle ~~narratif~~^{narratif} que je fais / fais prospectif dans à
l'heure pour l'anatomie pathologique et
qui elle acquiert nécessairement à la lecture facil
de vue.

On peut dire qu'à cet égard, les données qui lui sont propres doivent servir comme d'hydrogénésine pour aussi bien allier toutes cette branche d'expérimentation que l'animal et ceux que voile la clinique. Ces connexions ~~sont assez~~ se rencontrent avec quelque fréquence et permettent de déduire des deux ordres de l'analogie ou l'idéalité des deux ordres de fait que l'on tente de rapprocher l'une de l'autre, dans l'espérance que la liaison naîtra de la comparaison.

Mr Charet (ju) Eu y nee intellige

112. Le côté par lequel nous unons l'envirager l'anatomie morbide dans ses applications à la solution des problèmes pathologiques, nous la présente, nous l'avons reconnue, comme une science presque exclusivement descriptive. Mais ce n'est pas la son seul office. Elle a été appelée envie d'avoir un rôle important, fondamentalement même, dans ce grand mouvement qui, depuis le commencement du siècle, tend à établir une relation intime entre la physiologie expérimentale et la médecine, entraînant celle-ci dans la voie de l'interprétation physique pathologique des phénomènes morbides. Cela est arrivé enfin à l'établissement d'une théorie reposant sur des bases scientifiques.

Ce n'est pas ici le lieu de rechercher, dans une discussion aussi étendue que celle-ci, cette théorie et sa valeur. On ne poursuit que la question sceptique de prudence. On ne poursuit que la question sceptique de prudence. Pour moi, mon avis est fait depuis longtemps : à cet égard : j'ai la conviction qu'il faille faire tout ce qui peut être fait pour arrêter ce grand mouvement, sans la condamner de mort, toute-façon, de préciser largement physiologiquement, avec exactitude et méthode, l'exactitude et la portée avec énergie de toutes les tentatives tenteries ou folles, capables de commettre trop souvent la maladie des causes.

Aujourd'hui, je veux faire rester seulement le rôle nouveau que je laissais présenter tout à l'heure pour l'anatomie pathologique, & qu'elle devra néanmoins faire pour l'exactitude des deux domaines de la clinique. On peut dire que l'exactitude à ce second point de vu

sous ce secours, déterminer avec quelque précision l'analogie ou l'identité des deux domaines de faits cliniques, d'une part, expérimentaux, de l'autre, qu'on s'efforce de rapprocher dans l'espoir que la lumière

Le n'est pas tout; Vous n'ignorerez pas 20.
Comment prouver la Science qui m'appelle la
physiologie expérimentale et qui s'occupera
à établir sur des bâties solides les lois du
fonctionnement normal des parties. C'est,
vous le savez, surtout dans les maladies
systématiquement provoquées chez les
animaux qu'elle cherche ses enseignements.
Elle en a aussi, en définition, expérimentalement
des états qu'on peut dire pathologiques, mais
moins employés en tout cas que ^{plus souvent} dans
ce général que ceux qui s'affrent spontanément
chez l'homme et dont l'analyse est par
conséquent plus facile.

Or je voudrais vous faire persauder, Messieurs,
que la clinique est arrivée par l'accapteur ^{grand avantage}
pathologique dans la cause ^{chez l'homme qui est un grand} relative
son parafin ^{gross}, cette simplicité relative
^{future servable à l'analyse et à l'expérimentation}
de conditions, que recherche l'expérimentation.
(Cette thèse, elle a été soutenue par Haller,
Lattemann, Couvelet ^{et} ^{éponyme} et tant d'autres
esprits éminents, merci qu'on y arrête.)

La Maladie, Messieurs, ~~elle~~ ^{j'aurai}
l'occasion de vous la démontrer ~~bien~~ ^{de fait},
plus d'une fois, produire souvent dans
les organes des lésions qui, pour la

localisation exacte et systématique pour ainsi dire, sur des parties déterminées, me le cèdent en partie, l'autre fait, à celles que sur l'animal, produisent l'expérimentation, le plus facile.

D'un autre côté, il est reconnu depuis longtemps par les physiologues eux-mêmes que c'est chez l'homme seulement qu'on peut faire de véritables nations précises concernant la série très variée et très longue de ces phénomènes. Si difficile qu'il soit d'en convenir d'appeler dans leur ensemble, du nom de phénomènes subjectifs, = phénomènes de sensibilité, psychiques &c.

Pour mettre au salut communiqué en relief, Messieurs, cette sorte d'autonomie que peut revêtir un, parfois, l'observation clinique et nécropsique dans l'éclaircissement des problèmes afférents à la physiologie pathologique, je ne crois pouvoir mieux faire que d'appeler votre attention sur un certain nombre d'événements étonnantes de la somme de malades des centres nerveux. Car c'est là ~~qui jouent un rôle important~~ que les phénomènes subjectifs sont ~~comme ça~~ et que les lesions qui se produisent ~~sont~~ spontanément !

Se localisent parfois, avec une opacité totale
ou presque matinante, que nous trouvons
s'écarter dans cet état ^{comme} de repos de quelques
heures ^{éventuelles} ou plusieurs et qui réapparaissent à la
suite de l'hypnotiseuse et du médecine.

Il s'agira tout d'abord des symptômes
symptomatique que j'appelle si vous le voulez
bien du nom d'Amianesthesia de cérébrale
ou mieux de cerveau cérébrale, pour le distinguer
des autres formes hémisphériques de l'insensibilité,
relatifs à une lesion des fibres cérébrales
de la protubérance du bulbe ou de la moelle
spinal elle même. Dans l'hystérie le
syndrome se présente souvent dans tous les
divers degrés tels que la cause organique
qui l'y provoque n'a pas pu être reconnue par
l'autopsie. En pareil cas, lorsque le sang fait
un côté du corps, exactement disparu du côté
appui par un plan géométrique occupant
la ligne médiane, le patient a divers degrés
insensibilité et l'anesthésie n'affecte pas
seulement la sensibilité générale superficielle
et profonde cette affecte aussi de ce même
côté, ^{et} les appareils sensoriels, aussi
bien la vision et l'odorat que l'ouïe et
le goût.

25.

Mais aussi que le développement normal
d'observations qui font d'abord ce qu'il n'y a pas
suffisamment parmi les autres, à moins
que malheur le phénomène de réaction dans un
autre grand nombre de cas, au contraire proposent
dit, est matériellement, le vice des grosses
lésions.

On voit le sang ^{comme} une règle à peu près générale
que les lésions en foyer qui occupent les
conducts optiques et les corps striés aussi que
les parties adjacentes du hémisphère - qu'il
s'agit d'un foyer ^{de vascularisation} ~~de la moelle~~ ^{qui} ~~est~~ ^{est} hémorragique ou même d'une tumeur, le
révèle explicitement par des troubles
matériel, à savoir l'hémiplegie affectant
le côté du corps opposé à la lésion, sans
accompagnement de trouble d'ouïe de
la sensibilité. On peut dire cela est aussi
dans un grand nombre de cas et
cette donnée de l'observation clinique
semble être en effet merveilleusement avec
les résultats de l'expérimentation sur
les animaux. Celle-ci, entre les mains
de Longet et de la plupart des physiologistes

Croyais avoir ~~découvert~~^{découvert} que le certe ou 241
les impressions auditives et transformées en
sensations d'au être placé un dans le cercle
profondément dit, y comprenant les couches optiques
et le corps strié, mais plus bas dans la portion basse
et peut être dans les pédoncules cérébraux.
Mais des observations cliniques plus attentives
ont montré d'auj. ces dernières années, que l'
hémianesthésie complète, supérieure à l'auditive
(elle est ~~totale~~^{partielle} dans l'hypothèse), le moins
allié fréquemment à la suite de ces mêmes
lésions cérébrales en foyer qui provoquent
l'hémiparésie, ~~ces~~^{ces} lésions donnant
à la partie ~~du~~^{de} l'hemisphère atteint le siège
d'un peu différent. La clinique était donc
ancienne à pratiquer contre les démons de l'imagination
et elle fut appelée d'ancien nom pathologique.
Celle-ci n'aurait bientôt que dans les cas
où l'hémianesthésie totale, l'unité comme
symptôme d'une lésion cérébrale, celle-ci
quelle qu'elle soit, (cervicale, foyer d'leumatique
ou de ramollissement,) occupe ~~partiellement~~^{partiellement} une partie
toujours la même; et ce siège elle fait office de
la diatribe avec précision.
Supposons maintenant qu'une coupe frontale
ou transversale au frontale, passe par le cerveau

25

Mauillairi, l'île à l'heure pluvieuse, Juxy.
Natif d'un anteriorum l'autre posteriorum est
sur les coups de la guerre qui est ~~l'heure de l'heure~~ l'heure
~~la heure~~ le siège des lettres d'or donne à l'heure une heure
centrale. Mais pour le déterminer avec précision il
importe de faire appel à la nomenclature si courante
mais si ~~l'heure~~ ^{l'heure} de l'autre côté du Pacifique. Ma
suis depuis plusieurs depuis longtemps d'interroger
chez nous cette nomenclature. Je vous ferai de me
voir distincte dans ces efforts que la marque
d'un patriote ~~est~~ ^{est} l'heure. J'ai été quindi j'espère
que l'heure qu'il faut prendre à l'heure tout
ce qu'il peut avoir de bon. Cette nomenclature
est supérieure à nos deux, à celle usitée chez nous.
La dernière vise à la simplicité, l'autre parle
de la métaphore, ne faire immobile, aucun
village aucun hameau; or dans l'état monar
que nous avons aujourd'hui la physiologie palliatifque
du cervau, personne ne peut affirmer que le
hameau ou un village que la nomenclature française
laisse sans une n'est pas une ^{justification} ~~positivité~~ d'une
importante capitale. ^{qui} d'une quelle sorte
dans la nomenclature germanique n'a point de
rapport.

Le enfin Mauillairi - Conche optique
l'retenu de ce au caud' royan et rado.
du corps être empêcher au Véhicule.
l'atrat.

3. Noyau Ectyph. du corps Stom - c. a. d. 26
Noyau Sentiinalien, avec les 3 signes
qui se présente dans cette région. depuis
l'an le 1^{me} de l'1^{re}, 2^{me} Sutamen.
en dehors la capsule interne - puis une
petite masse de pulpe. gris & avant tout
puis l'insula de Reit, le fond de la scissure de
Sylvius - cela est peu important par le
but qd'st une occipe.
4. Remarques Musicales sur l'interne de cette trame
de pulpaum blanche qui sépare l'interne de l'autre
les amas de pulpe gris signalis un premier
lieu. C'est ce qu'on nomme la capsule interne
elle est constituée anatomiquement par la
fractuation de l'étage inférieur ou fixe de
la coquille permutuelle ventral - à son extrémité
supérieure elle s'appelle le pied de la coronne
royaumante. Les fibres de la coronne rayonnent
communement en cercles à dévier aux degrés de
la pointe.

Nous nous orienter. On voit Musicales les
lettres qui suivent la terminaison de la fibre
en général conique; elle frappe à la fois l'ouverture
sur la corde apliquée, le my. hælicœcum, le
Sutamen, et enfin le pied de la coronne rayonnante
- Mais jamais elle n'atteint ce dernier. Et
peut-être ai-je jamais vu dans un cas absolument

l'arrête à un pied. La lésion du pied de la 27.
couenne rayonnante et sans dents dans l'os, une
cavité, la lessive constante aussi le trou de
l'hermine le siège des altérations qui produisent
l'hémianesthésie totale. Je dirai pour que je puisse dire
que le lieu de la ^{lésion} ~~la portion~~ ^{de la partie} ~~de la partie~~ ^{opposée au}
~~corps~~ le trou de la ^{lésion} ~~l'hermine~~ Mais ma main fut avec
moi la main sur une lame pratiquée fort
important et sur un résultat qui ne diffère
en rien de celui d'une donnee physiologique
expérimentale. C'est une lésion ^{de la capsule interne} ~~de la capsule interne~~ ~~à l'origine~~
ailleurs, par exemple sur un ~~point~~ ~~à l'origine~~
sitôt plus en arrière que celles que je figure
celle ci ne produirait seulement l'hémianesthésie
totale, sans trouble concernant de la
sensibilité. Si les fibres qui composent
la capsule sont en grand partie, comme
tout porte à la croire aujourd'hui, la palpatrice
du pied du nerf moteur cerebral, il y a lieu
de remettre à la question que les plus
anterieurs de ces fibres concernent le mouvement
tandis que les postérieurs concernent la sensibilité
de la partie opposée du corps.

~~Gage~~ Il a été l'appareil, dans cette
question de l'atrophie palliatique inspirée
par la clinique, à moi pour la physiologie
expérimentale

Voyant les dommages que le feu a causés à de nombreuses
églises, portemines et autres, devait avoir l'esprit
scientifique qui d'abord l'animait, entrepris
une révision. Cette révision a conduit à la
jusqu'à un certain point, et des résultats
obtenus par M. Keyserlin, d'au moins certains
membres d'expériences entreprises par l'Institution
et la direction de Mr. le Professeur Veltman,
concordent avec ce qu'il a déclaré, comme cela
devrait être au vu des résultats pathologiques
obtenus.

Sur le chien à l'airin d'un instrument ~~et~~^{et calcane} que l'on a pu poser à une altitude presque d'au la profondeur de l'implante. C'est au bout de perdant un effet que le chien aperçoit et arrive sur le point à atteindre, à l'airin d'un mouvement évidemment imprévisible toutefois il se poursuit à l'instant où alors c'est le moins circonstancié. Or puisque ~~quelque chose~~ le point n'a longtemps porté ~~à~~ ^{sur} la main ~~aucun~~ contact de l'animal, si elle n'atteint pas le pied de la corde ou rayonnante, dans le régime ~~complet~~ à celle dont la tension est l'homme poursuit l'animal qui nous décrivent tout à l'heure chez l'homme, l'humour est le plus fort chez le chien, comme chez l'homme, partout ailleurs les résultats sont négatifs à ce égard.

Un aïeul dont le nom d'accord. le les G.
étoit connuies de la clinique et l'autonomie
pathologique et de l'expérimentation ont
étalé sur ses ~~bases~~^{provenues} fondées une forme de
physiologie pathologique dont l'importance
pratique aussi bien que scientifique, n'a échappé
à personne. (Schem) fut

Schem à titre d'exemple de même que, plus
demandé la permission, mes amis de recevoir
un enfant sur les études nécessaires utiles
et manuel d'autisme pathologique topographique
de la moelle épinière. Un savant militaire
qui a étudié sur la clinique et l'autonomie
pathologique me jugea plus grand rôle,
futur de démontrer que la moelle épinière
est emprise d'un certain nombre de régions
représentant ainsi sur l'autre d'organes
des fonctions articulaires; car le dessin
montre et cela, bras et partie de chaque
des organes, l'acuité et la rectilité clinique
pendant la vie par autant de compris
symptomatiques articulaires sensibles
d'après ramené par le diagnostic à leur
origine organique. L'expérimentation dans
l'autre avait déjà tracé la voie et déterminé
un certain nombre de ces régions.

mais elle n'avait ^{pas} penettré tout son plan (30).
aussi avant que la pathologie.

Voici mieux une sorte de carte géographique
ou de tracéments indiqués par des traits
divers des régions jusqu'ici explorées par
le pathologiste. Les ^{regions} connues sont laissées
en blanc; leur absence est donc constatée.
Mais il faut à retracer de jour en jour.
Ainsi j'arrive à faire au bout de beaucoup
une carte complète; mais cela demande
beaucoup plus aux espaces radicalement
d'un sommet que dans un étage stratifié.
~~longue~~ ce qui est ^{l'usage} fait comparé à nos cartes
modernes et préhistoriques.

Voici les anciennes liaisons postérieures
décomposées en 2 régions - facie. & goll.
et ~~faire~~ radicul-postérieures. { tables.
les faisceaux annexes antéro-latéraux.
Décomposés en 3 parties : 1^e faisceaux
latéraux post. dits - 2^e faisceaux antérieurs
anterieurs (fonctionnement de pathologie normale)
3^e faisceaux de Zurich. N'oubliant pas
la région cervicale.

Voici maintenant la situation qu'il
auparavant de la postérieure - La dernière de celle-ci

determiner n'importe comment une averseuse + l'étendue du côté correspondant du corps -

Les cornes antérieures de petit gris, peuvent être le sang très rapidement. et lorsque la lame porte sur la région des grands cellules. Il me semble alors aisément faire altrophie plus ou moins à ce qui est plus ou moins rapide suivant l'intensité et la ~~durée~~ ^{force} avec laquelle de la lame. Je ne puis qu'indiquer ici immédiatement ces faits sur lesquels à mon sens reposent en grande partie la physiologie pathologique actuelle du centre spinal. Il n'est pas d'autre manière fois, de une part l'occasion de longs développements. Mais je voudrais me faire remarquer Messieurs, que dans ce genre de recherche, l'anatomie normale, la plus difficile, scellant en ce qui concerne les faillages blancs, ne pouvait servir de guide. Car tous ces organes, isolés par la physiologie chez l'adulte ^{ont} servi pour ainsi dire et comme incorporels les sens aux autres de telle sorte que aucune limite n'a plus qui aucune particularité de structure ne la distingue. Il n'en est pas de même de l'anatomie d'évolution et je veux

33

Fest j. Vues Socies à ce propos l'occasion
de faire un peu de ~~matière psychologique~~
le but quin le faire de faire une psychologie
J'aut pas n'iglt de penser à toutes les
sortes de nos connaissances.

~~Tous autres pour éviter la confusion~~

M. Voici la moelle, vu sur un coude
traversé d'un festus humain âgé d'1 mois
environs - le canal central est déjà fermé. Mais
la moelle en est réduite à la partie fondamentale
1^e La partie grise antérieure et entourée de la
2^e La partie grise postérieure entourée par
la zone radiculaire postérieure ^{et} ~~postérieure~~
L'organe déjà complété en un réduit à sa
composition la plus simple. Cela suffit
pour dire à quellement des
formes, factiles à cet âge.

Mais au 1^{er} mois déjà, on voit apparaître
dans l'infundibulum qui sépare la zone ?
autre de la partie un petit amas de substance
blanche qui est le rudiment des faisceaux
latéraux -
puis en arrière, un petit coin les
rudiments du faisceau de Gall.

Un peu plus tard. - 2 mois^à le faire. 34.
les travaux⁶ le faire. de goll. - " 3² le faire dans de
Turck. à la réunion centrale.

A mesure que la vie cultuelle ~~franche~~^{propre}
franche en partie dépend de l'ordre et de l'ordre, tendue
à se faire, et à l'époque de la naissance, les
faidans travaux qui sont alors effectués
sont aux moments ~~du même~~^{de la même} ~~partie~~^{partie} ~~de~~^{de} l'
conscients, sont tels que l'ordre de développement
qui ils ont pourvu leur le développement
et que les deux ~~deux~~^{deux} à Nogent
et que sont très rares. Mais bientôt cette situation
même suffit.

Le Rabbinate qui voit comme une
de nos en concours remarquable aux dommages
pathologique sur due à Mr. Smet, sur
intime que le a poursuivi dans le
~~d'application~~ laboratoire de la faculté. Nous espérons
peut-être interrogé ~~l'application~~ l'accusation
comparée, qui à son tour, nous fournit
tout le fait ~~l'application~~ d'importants documents.

- Je suis forcé de me restreindre négatives
~~de toute application~~, car le temps presse.
~~Négatif toutes les~~ toutes ^{parties} ~~parties~~ ~~parties~~ ~~parties~~ ~~parties~~

23 200

que dans la solution des problèmes, un peu à la pathologie par l'esprit moderne, toutes les parties trouvent leurs disciplines et la Science Biologique devient le fruit d'un appui mutuel, et le constitue l'une l'autre. Marche du même pas, vers le même but, l'ancienneté de la Clinique en son application Spéciale à l'homme lui donne un trésor ^{dans le concert} ~~privé~~, une sorte de préfond'advice.
~~Une place~~

Mais mesieurs plusieurs doutez vous peut-être n'est pas une telle qu'aucun encouragement combat. Sont longs et pénibles à parcourir les chemins qui conduisent au but proposé. De cela il faut se consoler, car il semble que l'importance et la solidité des résultats soient proportionnées à l'intensité des efforts déployés pour les obtenir.

Dans cette lente progression nous serons distancés sans doute par ces tentatives au judicieux et pacifiques, familières à certains modernes, lesquelles données par des vues physiologiques plus ou moins bien assises, croient que le moment est venu de détruire l'antique édifice, de faire en compte, pour l'assembler sur des bases nouvelles.

9^e
96

On ne saurait fin emouvoir, car les maîtres en physiologie procèdent tout autrement; Ils savent qu'il ne faut pas le faire mouvement édifier aucune construction durable; à chaque pas qu'ils font on avance; il faudra le sol et invader le contrôle et la juridiction suprême de la clinique.

Il ne faut pas oublier non plus, Messieurs que le discernement, La Saine raison, une repugnance ^{à l'infinité} pour les fantaisies doctrinaires ont toujours tenu une grande place parmi les qualités des chefs véritable de la Médecine Française.

Et à ce propos, Messieurs, Le nom de L'homme éminent dont nous pouvons frôler le seuil, ^{me vient} ^(en sy prononçant à l'esprit) Jean Cruveilhier ~~et glorieux~~ fondatrices de l'anatomie pathologique possédait un effet à ce plus haut degré; ces ~~grandes~~ ^{maîtrises} qualités quasi si signalai; tout à l'heure. — Mais si m'amène car on ne saurait aborder cette grande figure d'une main légère; La méditation et l'étude sont nécessaires à celui qui

(37)

entrepreneur de mettre en lumière,
l'une de nos gloires ^{nationales}, les plus pures.

Sermellez moi seulement, Messieurs de
~~le nommage~~ la ^{la} maître, d'ais cette chaire même
qu'il a illustré. Je ne saurais une favor
d'autre un plus beau modèle.

aujourd'hui

~~entwickelten~~ Entzündungsorgane
auf den Hirnhäuten in der Regel
krampfartig erzittern.

Schéma de la moelle
pour Terminer — avec
la figure. —

90

Taxylitis generalis spinale

Hallucinac.

Tenir au portefeuille que ce passant p... cy.
peut le connaitre que chevauchement
Taxylitis Hallucinac a propos del cane
tame pathologique.

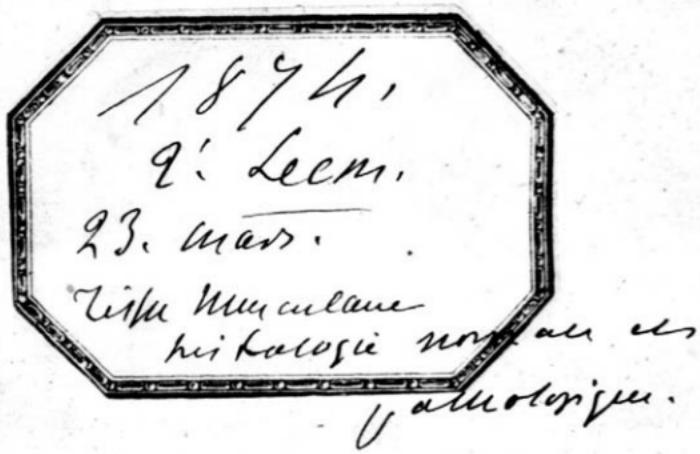
90 Abstipation dependent d'une leison
spinale
P. Freud - by n.

Icti. en plaques

Deutsch Archiv

Cas de Berlin.
Le malade avait un del'ataxie
similaire q' une forme d'epilepsie
de la forme de Charcot.

Les paralyses latentes peuvent
mane d'accompagner d'une vertèbre
avec tendance à la gêne et l'atrophie



reg. card

Dans la préface à l'encyclopédie, ce beau moment éclata à L'époque humaine, par le 18^e siècle Français, un peu tôt que Stéphane de la Marck de d'Alambert et Diderot, à propos de l'Encyclopédie ; en matière scientifique !

"Elles ne peuvent être directes que le résultat option réduit de toutes les nations acquises sur le sujet à différer." Et ils ajoutent : "Elles seraient mieux placées à la fin qu'en commencement du chapitre où l'on traite du sujet."

Dans mon opinion Mgr. on ne peut rien dire de plus simple et de plus vrai ; aussi pourrai-je l'avoir au pied de la tête.

C'est pourquoi Messieurs ayant à traiter des atrophies des Degenerations — Ces 2 termes qui, dans la nature se rencontrent que rarement séparent l'un de l'autre — devront être en effet par l'intermédiaire formule générales et abstraites, je vais tout au contraire procéder dans à l'étude détaillée. Et aussi complète que possible d'une certaine num de types relatifs à ces grands processus.

Et c'est seulement après ce travail préliminaire que compareraient les résultats obtenus dans cette série d'études, il s'agira de vous faire, en matière de résumé, quelques principes généraux.

Nous commençons Messieurs par les atrophies et les dégenerations du système musculaire. Ce qui

ce qui, de ma part, motivé cette préférence ! C'est que nous trouverons là l'occasion immédiate de vous montrer comment les étudier d'anatomie et de

Dans la Supplément à l'Encyclopédie, ce beau volume
édition par la 18e Société Française, ce beau volume
qui l'a fait humain, qui peut lire ce que
savoir, écrit de la main du Dr Clement et Diderot,
le Supplément des Élémens de l'Hygiène.
Il dit que les resultats des experiments sont réduits,
de l'inter les nations acquise sur le subject à
définir. Et ils ajoutent que elles sont seulement
plaçées à la fin qui au commencement —
chapitre on l' mettent au subject. —

Les MM. ~~de~~ ^{oppo} nos meilleurs on ne peut rien savoir de
plus lourd de plus rai; aussi prendrait-t-il ais
au pied de la lettre.

C'est pourquoi Messieurs, ayant à traiter les
abréviations et de l'Égénérations des Drugs
proscrites qui m vont guérir les malades absolument
lippans l'un et l'autre → au lieu d'autres
en matière par l'expéri de Fornells général
et abstraites!, Il veut être au contraire
de ceux qui l'étudient détaillé, et aussi
complet que possible, d'un certain nombre
de Types relatifs à ces graves prospects.
Et c'est seulement après ce travail
préliminaire, que comparant les Résultats

abherres dans cette voie s'étudie, M. Tapia (2).
de vous faire une, une manière de résumé, quelques
formes que j'envoie.

Nous commençons Messieurs par les
Anatomie et les dissections du système ^{musculaire} musculaire : Ce qui, de mon avis, mérite cette
particularité, Messieurs, c'est que nous trouvons là
l'ouverture immobiliée de nos nombreux muscles
les études d'anatomie et de physiologie les
plus délicates, malgré le temps et le moins qu'il
n'y ait, touchant la plus grande partie, à ce
d'intérêt et d'importance appliquées à la
pratique de l'art.

Les Messieurs ^{qui ont eu une partie d'elles} qui ont eu une partie d'elles
l'anatomie musculaire ^{et qui n'ont pas eu une partie d'elles}, Messieurs, dans
le grand rôle que jouent aujourd'hui, à juste titre,
les applications musculaires, dites Méthode Symphysique,
dans la physiologie pathologique des fièvres et
graves.

Et bien Messieurs les applications que au bon
moment et sur un caractère sielle que pour l'anatomie
et la physiologie pathologiques ; A vrai dire que
quelques uns d'autre il y a été mis toutefois
à la histologie moderne. = Telle que les méthodes
symptomatiques, dont l'ensemble

→ affections apparent in lungs
in pell.

étais tellement ignoré avec quel microscope il fallait travailler, et auquel sujet je m'occupai à l'étude des muscles.

— Un examen supplémentaire par la palpation dans un état sujet, donne d'ailleurs une impression immédiate des notions exactes, concernant l'histologie normale des muscles. Car comme apprécier les lésions pathologiques sans examen concret. Si l'on se limite au type fondamental, comme des mots, des dérivations de la condition physiologique des muscles.

Dans le Traité d'anatomie normale que je vais vous présenter, je n'indiquerai que les muscles de tout que nous nous proposons d'atteindre; et à propos de la description des contractions plus ou moins complexes d'après les grands traits une fois nomenclature d'histologie pathologique générale, de ~~l'histologie~~ musculari. —

I.

Nous accepterons bien entendu, la division classique en fibres musculaires, mais sous fibres fines et grosses, commençant par les premières.

Fibres fines. — L'élément anatomique en là, c'est ce qu'on appelle le laius primordialis. et non, alors, comme maints que, cet élément est irréductible, complexe.

On peut dire d'une manière plus simple que le
Composé de 3 parties, finement tissé.

1^o La Substance contractile, ou Contracteur
ou Substance Musculaire

2^o Le Sarcolemme ou Membreau extérieur,
dont il n'y a rien de caractéristique à dire
si ce n'est que c'est une couche un peu moins épaisse,
dure et résistante, comme nous, transversale et
dont la partie la plus fine en relief parmi, dans
la préparation le Contracteur étant épilé, la
membrane périodique tient sur les 2 bouts réunis.
Sa forme d'une gaine

3^o Enfin les Noyaux du Sarcolemme
aussi appelés fibres de striature des myofibres
du striomysium interne, ou gangues conjonctives
extérieures au Sarcolemme. — On peut les appeler
aussi cellules musculaires.

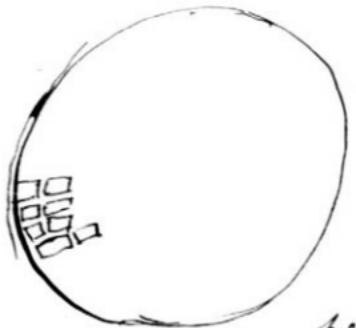
Subst. Musculaire.

On connaît moins, puisque depuis une vingtaine d'années
fini avec le Sarcolemme, de la Substance Musculaire
d'autant. — Nous étudierons en particulier les noyaux d'une
mauvaise spéciale.

— 1^o Il se présente sous la forme d'un tissu
de la substance musculaire sur ces couches
transversales, faites par des muscles plongeant
l'un un dans l'autre.

Les Mamelles aussi gâté, aussi que là de Nudité.
 C'est du moins à la grenouille peuvent en faire si
 d'expérience n'a pas été faute trop tôt pour réussir
 et depuis la contraction des électriciens. Ces dernières
 autres. Qui ne s'applique pas à d'autres personnes
 à la grenouille sans l'en faire, mais encore
 aux mammifères et à l'homme même qui
 qui n'a pu faire servir à ces études, dans les
 les jambes.

Eh bien Messieurs, comme Legendre, Ronger,
 ce Catholique surtout l'a dit, voilà ce que
 l'on vit sur un corps vivant aussi parfaitement :



- 1^o Disques ronds ou
 = ovales, ou dans lesquels
 on voit.

= une membrane nelle le paroi
 = Un sorte de mosaïque bien
 = régulier - Composée de petits
 trous, également opaques, et
 réguliers, quadrangulaires ou
 pentagonaux - Chaque disque de
 des carreaux mesurant chez l'homme 0,0015

Cette membrane est très réfrigérante - et cette
 couleur par l'argent - (cotonnéuse Felder)

C. Les petits trous sont séparés les uns des autres
 par un trame qui régule, constitue une
 membrane transparente -
 Cette membrane ne laissera pas l'argent

De plus - l'auv. Cheltenhamne fait des marques 6°
inimitablement régulières; de telle sorte que c'est
cette manière ancienne d'écrire arabe qui, sur la pâte au
papier, le fréquente, qui de constance. L'appeler
deux ou autre n'est pas plus difficile que pour
une ligne - (cette 2 jultane - espaces
égaux)

— Un détail en parlant ceci que, lors de la
Mai. Musée, où le siège de la Dégénérat. grandiose.
Mais, la grammaire, comme à l'origine toutes
dans le frétilly - c'est-à-dire plus tard qu'elle
fut en évidence le fait. espagnol.

— Enfin dire que les moyens que chez la
Greenville régulier au centre, occupent un certain
chez le manuscrit et chez l'heureuse figure.
exclusivement la périphérie.

— Voilà ce qu'il ya a étudier sur les coupes
transversales; mais Cheltenham, tout à la hauteur la
concordance entre les résultats et ceux que fournit
l'examen de la pellicule considérée dans la longue

9° Légi qui frappe tout d'abord, dans l'épaisseur
interne de la pellicule c'est que le sang d'abord
la double striation - celle en long et celle en travers.

— C'est à cette striation montre :

1^o Zones plus sombres -

2^o Zones plus claires.

2. La Zone grisee. regarde que Brucke appelle
anisotrope pour une partie moins
dure et plus résistant - X:

Rollez l'appelle. Subs. favorables

3. La Zone claire. c'est le Matéope de Brucke
intermédiaire de Rollet.
elle est transparente plus régulière

à l'état vivant on distingue finement des unités
de la Zone transparente, même chez l'homme, un
tissu fin - qui se distingue beaucoup mieux dans
les fibres très simples qui composent les
muscles squelettiques de l'hydroptile ainsi
que j'en ai vu Mr. Rauzier. -

Unité 1^e fibres de l'hydroptile.

et 2^e faisceaux des fibres.



Cette fois il disques, ~~plaquettes~~ isolé, par une coupe de
Clivage par l'exemple de certains Réactifs.

Anti: { acide chlorhydrique
suc. gastrique
Cannabis & d'osseux

J'aimerais que dans l'état pathologique cette
Clivage ne fasse le faire de la manière la plus
manifeste - mais à la vérité le clivage en long et
beaucoup plus naturel.

8^e: Considérons maintenant la Throm-

Chlorination

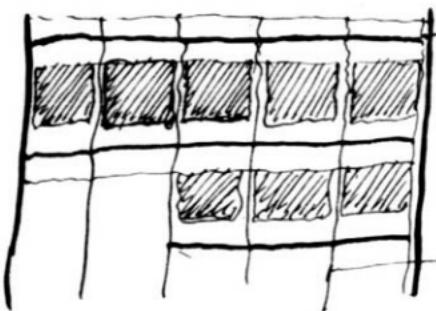
- Construction parallèle; dans l'intervalle qui mesure environ 0,001 fm.
- La stratification chez le poisson, ^{sous forme de} ~~comme les~~ ^{couche} éléments de *Bromopyrum*, qui sont aussi ~~vivants~~ ^{en} parmi les éléments : aussi bien transversale que la zone frontale, de petits cailloux 1 mm, et de petite taille, *Clarias*. - Les premiers regards sur l'importance à la coupe transversale, aux claires et cohérentes, montre que les espaces clairs représentent des trichomes.
- Il y a une ligne de croûte d'ailleurs sur la partie claire verticale, traversée par les cellules claires transversales aussi.

Lorsqu'en diminuer le clivage en long

- Le clivage en long ne obtient pas de résultats qui montrent aussi que la pulpa est transparente qui fait les fibres longitudinales pour la même que celle qui fait les fibres transversales.
- aussi nous avons vu tout à l'heure que le clivage dans ce sens-là, respectait surtout le tissu de la peau.
 { de l'air, chlorophylle et de la peau gauchie.
- Quant au clivage en long, il n'obtient pas
- alcool, tablier, Al, chlorophylle.
 - Chromate de Potasse.
- L'affinité que l'air. Salicorine fournit pour une coupe clivage en long, plus forte que l'autre.

Maintenant quelle va la chose générale. —
De la partie de basculement Mercatorie ; si il comprend
de ~~plus~~ l'opérateur aux, on trouvera — Il va évidemment
que ces dernières répondent à un clivage très difficile,
il va, le conditionner, vraiment déterminer toutes les
parties constitutives formant un très régulier et bien
agencement particulier. Ceci se présente donc à cet
égard. Cependant que, de Krause, les plus
probables sont les plus simples.

D'après Krause voici ces agencements



La ligne d'eau, constitue
une membrane transverse
qui sépare les parties des
sarcophages.

Il est précédé d'un
croisié par une H
autre membrane qui
correspond à la partie
renflée (hypostomiale).

La partie de ces ~~sarcophages~~ cloisons formées par des petites
cages contenant l'ameublement ou l'assise ou l'utile ou
ou l'armure élément.

Vaisseau dans un liquide ou flottant rigide
qui remplit la cage. —

Le clivage transversal opère sur l'autre des deux
parties principales de la partie transversale
Le longitudinal, sur l'autre des deux parties principales
(ac. Chemin)

sur la membrane hypostomiale.

Tous sont meilleurs, les documents les plus 90.
interessants et les plus nombreux qui l'importe
concernant l'histologie des paroxysmes malgacien-
stes.

- Ce roman maintient cependant les
principales altérations que nous publions la
tableau malgache - Ces maladies sont, alors, altérations
de cette tableau et celles des paroxysmes malgaches
d'elles évidemment à leur tour qui finalement
elles évidemment. On ignore si il existe des
altérations pathologiques au Sarcolemme.

1^o Elévation simple - exanthème.
différent de l'an. transversal
film. à Sarcolemme revêtu de la
mus - (atrophie musculaire).

2^o Infiltration granulo-granuleuse - voit
à l'état normal (99 normaux, certains
saissons) elle paraît stable dans à
l'origine sous la peau. anisotrope + trou
fort rares, trilles & calotremes.

3^o C'est probablement sous la peau anisotrope
qui se fait le principal du phénomène hématotho-
racoïde, autres malgaches tout à la fois et cavalement.

- Une fois que ~~sous~~ le plasma contient de
Mucide de la gomme étudié par Nuhu et parmi
lesquels - 1^o d'une substance protéique - la
Mucine qui se coagule spontanément

l'est celle qui le cogitent spontanément.
J'envirais la répétition - Je retrais un bœuf que j'appelle
aussi bœuf sans aile.

- Si j'avais la répétition simple et régulière
traversée par cette opacité cendrée, la striation est
complète.

- Je réussirais sur ce rapport phénoménal de
la répétition cendrée, en tout ce qui peut
étre faire sur l'animal ou l'homme vivant
en conséquence de certaines modifications affectives,
et comme avant courant du sphacelis.

4^e Enfin - un mot sur la dégénération
Vibrante en cercle - Nous aurons à nous en
occuper immédiatement au printemps qui me dégénère
sous les traits les plus graves - (Leppla)

- C'est une transformation de la saut. muscul.

elle n'a rien qui perte la striation.
Les myomes ne participent pas à cette affection.
Au contraire richelement - un plus que la sarcolemme.

- Cela fait vibrer le cœur forcement sur le
carré, facile d'ailleurs la grande dans la
répétition -

- Elle est friable - peut facilement se
trancher de manière à forme gg. de petits
blocs qui se séparent et entrent les uns

12

La présence des sarcosomes est courante chez les cellules musculaires. Mais, mais détachée sur un membre sans organes protoplasmatis. J'avoue Mr. Sopelt. La fact. vitreuse empêche la propagation d'onde de refraction (faisant éclater)

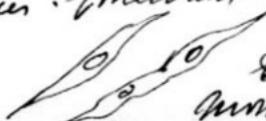
C. Mais il me faut étudier maintenant les myomes qui sont pour ainsi dire comme enclavés entre la Julstature Muscul. prof. dite et la Sarcoplemmme. —

— Il n'appartient pas au Sarcoplemma.
— Ils sont chez l'homme très rares à l'intérieur ou dans les tissus qui rarement en sont
à l'intérieur de la fibre.
— C'est lors des myomes Mus. et/ou des cellules qui sont engagées entouré d'amas de Protoplasma. Travail fait avec M. Schultze
d'après lequel composé d'une seule cellule, la fibre muscularie se développant de forme aussi qu'il suit :

1^e: Transformation de la fibre grêle jette du protoplasma en bulles musculaire.

2^e: Transformation de cette bulle ^{de} bulle aux entours d'un peu de protoplasma restant.

3^e: Dans certains états pathologiques

amb' que j'en trouve des exceptions, et ut (13-
me) ait à voir le protoplasma autour du
noyau, formant la sarcoplasm.
Cellules Musculaires
La forme des équivalents de cellule en
Tissus - ce que les cellules. D'un ordre à
part, car dans l'état d'allotropie, non
seulement elles se multiplient au prolifera-
tion ^{de l'individu} mais la prolifération peut être limitée à
la formation de fibres, ou, certains cas, par exemple,
permettant de développer à peu près de deux fois
suivant le mode ordinaire de développement
embryonnaire des tissus musculaires (ainsi
à faire la régénération des fibres, ou, certains
cas, les convalescences de fièvre typhoïde).
Mais ici la ligne passe de très
rapide au lent - qui est le mode caractéristique
du développement embryonnaire des cellules
musculaires -
elles naissent de cellules embryonnaires qui
se distinguent en raison de celle qui produisent
éléments tout autre que les muscles.
Les cellules prennent la forme de cellules
allongées, formant 1 deux ou 2 noyaux.

- norme généralement
Dans la théorie du développement
mono-cellulaire de la fibre, et

C'est la théorie predominant, que les 84% des 14.
proviennent soit par prolifération de leur moelleux -
- Vers le 3^e ou 4^e mois - le placenta est consommé
- La décalcification apparaît à l'intérieur. Le centre
occupé par protoplama granuleux,
contenant à l'intérieur des noyaux, qui
plus tard pullulent discrètement dans les espaces
- Surpuis la cellule devient moins ronde et plus
rond que les 2 bouts - les noyaux nombreux
on les voit proliférer -

— Apparemment tout à faire semblable, j'en
le développement des éléments permanents des
cellules d'Amniotique, dans les cas de l'éclatation
suite de faire typhoïde - mes observations
laissent.

D. Les Stein. amniotiques sont formés
par des cellules géantes conjonctives, qui
appelle le syncytium.

Entre les fibres d'un même groupe on trouve
meilleur fragment de muscle. Il y a le hépatoglycérine
intérieur à grain très délicat qui forme - on trouve
les vaisseaux ronds et contenant des noyaux
qui sont suffisamment nombreux et assez gros
pour donner une facilité avec
la calcification : cependant cela facilite aussi
un peu l'absorption.

- Quant au *Sarcinum exsertum*, c'est le
tige qui cuit le plus, devenant plus atrovent que
l'enveloppe sous un faicage de fibres.

- Peut considérer dans ces cas
d'allotropie - a. Inflammation chronique, certaine
anti la paralysie pseudoparalysie
centrale due à ~~deg~~ granulose

b adiphon et diplomator interstitiel

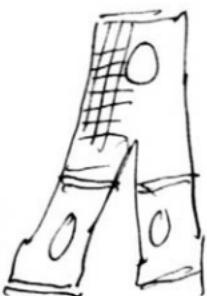
c olus des tissus d'as

d & la peau d'angle des myocles

- Nous en avons tenu une partie ~~stérile~~
Maintenant Cœur.

- Nous savons que les fibres nerveuses
sont renfermées

Dermatome v. *Chevallier*. Vérifié par Schmitz et Kühne



Ces fibres sont enveloppées d'un certain
nombre de cellules, mais toutes elles,
que l'atrophie, une par un et non
transversale et progressant éloignent une
nouvelle cellule.

Qui en résulte à l'âge gallotropique par
Civage. -

- D'ailleurs, dg. granulose, vitreux.
prolifératif. ou éléments cellulaires

Terminus par les fibres ligées

16

- Cellules allongées - fusiformes et allongées
- Coquilles n. (Mugil). Musum 0, 049^m
- effilées aux 2 bouts - aspect trémaillé lors d'apical important pour drame nocturne
- Mugil Caracteristiques - petit batonnet cylindrique. annuli à nombreux - 99 ourobolus si ac. aciculaire
- N. occupant toute autre cellule
- qq. striations de la cellule confirmant la nature de Mugil. annuli dans leur développement
- Remise en question par un vrai cimentum (non ferrugineux), qui démontre ac. aciculaire à 2%.

Etat. Satisfaisant. } 1. Régul. carbone (Henderson)
} 2. Dég. graiss. Wagner
} 3. Dég. Vitriol. Mayr.

Manière du prétrat. ou généralement ?

Le nombre des Noyaux est beaucoup plus considérable que sur les cellules
des myocytes musculaires.

On peut voir l'extension de la fente.

Les Noyaux sont très nombreux dans la prokaryoïde, toutefois très localisés.

Il y a toujours au centre du protonome une puissante.

Ces Noyaux à poche négative sont, glycophores, qui communiquent
à paroi épaisse que le développement de la fente est

prolongé et que une très puissante cellule s'insère.

Àinsi, glycophore infecté d'une maladie affecte dans les
cellules qui sont dans l'organisme la température.

- ainsi fente musculaire n'a pas de paroi, mais une couche de
cellules connue sous le nom de Muscle. - C'est une forte cellule étendue en longueur
, pas multicellulaire, et toutes les cellules sont unies entre elles
, glycophore - quand on dissecte Sarcolemma { les uns couvrent, autres sont attelés.
la autre - que ces cellules sont dans le tissu conjonctif.

D. Vermiformis. Association. Des cellules et muscle et fentes

Vermiforme -

les fentes sont dans les cellules parallèles.

Sur long intervalle toute couche est décomposée -

la cheminement des muscles va dans capillaires.

Le protonome interne, ou cellule qui possède des fibres contractiles.

Il est très spécial, il se présente différemment de l'hydroxyde qui appartient
à hydroxydium, celle qui est présente à l'organisme de Sarcolemma.



Cette partie (qui n'est pas très contractile) dans certains
cas, contractile interstitielle - 1. Fibroblastes, élastiques - collagène -

anti dans Pleurohypothalamique - fente. Les parois

2. adipe interstitielle - cellule, et adipose interstitielle.

Adipose contractile ou interstitielle, avec Lipomatose, contractile
et gras.

Un mot sur le cœur.

Cœur. Musc. cardiaci, ou anastomose, en forme de Réseau.

muscles cardiaques du type A.

Il existe deux types de fibres

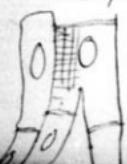
contractiles dans le cœur.

Schmid Schmid. Cellules contractiles très rares - fibres grasse, granulaires -
nouvelles dans l'intérieur de la fibrose épithéliale -

Rothschild & Barth. On voit que les fibres peuvent être assez peu contractiles
d'un certain nombre de cellules jusqu'à 100% - cellules stériles

- certaines, préparées, peuvent contenir de l'eau dans la fibre dans la proportion de 90%.

Il existe aussi dans l'organisme contractiles fibres dans le cœur
et adipeux, minces. { fibres contractiles, préparées, rapportées
et les de l'organisme -



390 Dégénération Vitreuse = dont nom aucun à nom, occupe.
b) on Transformation vitreuse. Circum de 3 cas.

- Trou normal à Scler. membrane qui ferme la Stomatéa
et devient hyaline et très parfaite comme le verre.

- Lui faire décoller sur certain tout forme

Cylindrique -

Le rayon ne partagent pas ~ les sac Sarcotissues

- La Scler. vitreuse se caler fortement par le coquille

- Ainsi aussi grande sac vitrée

Scler. fragile - Il s'y démontre facilement la fractura transversale

qq. entier à Cylindre de Sarcolemma ferme (K) -

Survient M. Spoff. La double réfringence perdue dans
le cas de dégénév. Vitreuse - faute que elle ne adhère qu'au
il l'agit de Degas. grande gravité.

Il en fait plusieurs. Car il remplace les insuffis.

Il faut le éteindre ou décoller de la peau. Membrane

Mais voyez les Moyens,

C) au bout d'un moment si p. d. Moyens de Sarcotissues - Membrane

Signe au Saccharin dépendant -

Il l'inscrit le supérieur. Moyens à l'inférieur. - A la surface. qq

en deux mais cela est rare -

Sont-ils à un. nom. Saccharin membre Schultze a démontré que
lorsque on met du protoplasma qui n'a pas été émoulu à la formation
de la pulpaire fluorescente - Si on le brûle avec certaines étapes
d'ablation. (Sur la chaleur de la feu. Membrane vitrée de Schultze se peut que
d'ablation).

Le fruit morti d'être appeler Corps mort Membrane c'est
un équivalent à celle-ci -

Il est donc équivalent à celle-ci et certain donc à propriétés
Spéciales car elle est la cause de la formation de la protection prostataque
qq. dégén. grande grande

et 2^e la élém. protéine l'absorbe de
l'humidité sur la cause qui rappelle la formation

Pulpaire ou vitrée cellule. (dans réaction membraneux)

Un nom pour décollage de telle Stom. comme toujours il a quelque appellation

Cellule Endogénante qui n'est pas celle qui produisent
des éléments morts qui la remplie.

- Résument à Stom. 2^e nom Scler. également Vofic -

un peu plus en 2^e nom -

pour les moyens de la décollation membraneux b.

2^e moyen possiblement 3^e plus

entre 3^e et 4^e mais il l'hum. le faireien est constaté

mon moyen vitrée et vitrée sac, le vitrine

de fuit, transversale manifeste.

L'hum à la cellule ne contient pas de Stom. transversal ordinaire
il ne former pas aponeurose - les moyens n'ont pas cette

plus à une espèce plus avancé des sac la file

Il est également lorsque que l'on ne peut les isoler sacs
toute leur longueur.

Ensuite on voit sur la fibre, tiges fonction d'assiettes

- Ces fibres sont assez allongées, quelquefois par deux longueurs égales
[éléments courts —] — longueur moyenne $0,049$
élément moyen $1,749$.
en tout on obtient en pourcentage 26%.
- éléments en quantité nulle.
- Le noyer possède tous caractéristiques — pili batonnier, cylindriforme.
amidon et cire — cette dernière est acide — huile, huile claire.
Il occupe l'axe de la cellule.
- La fibre cellulaire est un peu rugueuse, continue, assez fine
interne une fibrofibre blanche — hyaline et sans grains, externe
- On sent du sucre dans cette partie — sans développement.
- renferme aussi des parois très minces qui peuvent se rompre et
qui il faut détruire pour l'analyse $\rightarrow 85\%$.
- La cellulose a un rôle très important — réfrigérant et transpirant, p. ex.
daguetti —
- et aussi galbanius, { 1^e deg. vitrifiée — carbonatée charbonneuse
{ 2^e Agglomérée — clair — pas hydrocarbonée.
3^e Réfrigérante. g. 8%
conservation dans les fibres sans être détruite.
- Trichomanes ? deg. graisseux. Wagner.

Effleure.

J'en ai fait, M. Miquet avec les considérations préliminaires que je vous proposais de vous présenter, concernant l'histologie normale et pathologique des fibres Musculaires. I trouvai dans la Vie animale.

Mais il me faut vous dire quelques mots, sur la nature des fibres Musculaires. Il existe dans la Vie organique, telles qu'on les observe dans le cœur, par exemple, lorsque malgré ~~toutes~~ d'analogies nombreuses elles diffèrent cependant du premier par leur caractère très accentué qui il importe de mettre en relief.

A. Les fibres Musculaires du cœur diffèrent souverainement, de celles qui composent les muscles extérieurs, en ce qu'elles sont Racées et Anastomosées. A même caractère peuvent en effet être l'homme, en dehors du cœur, dans la Langue.

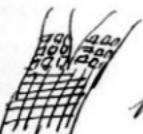
L'existence de ces fibres Ramées et Anastomosées, n'est pas de date ancienne; elle ne remonte pas au delà de 1849 et au Dr à Malakoff; on admet cependant que le célèbre Lennéen ait fait la connaissance.

Quoiqu'il en soit, Miquet, après cette très importante caractéristique, il importe surtout plus avant dans le sujet. Je vais chercher à vous

Moulties, en que les fibres ramées du C.
coeur diffèrent des fibres Striated ordinaires.

Je ne renverrai pas sur les fibres ramées et les
fibres anastomosées; cela mérite une étude particulière
avec ce qu'il faut des fibres Striated
ordinaires, qui se terminent par des
extrémités obtuses et ne s'acquistent
jamais.

2^e Mois d'autun 1777. Nous sommes
temporairement :

Q^u La substance musculaire de ces fibres est Striated, en
long et en trans - Mais ici le Sarcœum élément
est beaucoup plus distinct, & j'en juge d'après mes
remarques - De la Vie commune chez le proto, depuis
que nous les autres nous partageons par des bandes
transversales, mais encore par des bandes verticcales.
 Cela nous paraît être certaine origine. J'aime
me pourvoir de cette partie ramifiée, j'appelle
pour ainsi dire.

G. La Sust. musculaire est à nous. C. a d.
qui n'est pas de Sarcœum (Schweiggen
Leidel Pare Striated)

C^o Les Rayons du Cœur musculaire. ne sont
pas appiqués, comme dans le Striated ordinaire,
c^o la surface des fibres musculaires. Ils
sont tout dans la partie centrale de la fibre

de celle occupant une sorte de loge. 3.

Elle situee ainsi t^e sur des coupes transversales

elle s'ouvre et s'appelle ce que l'on nomme

sur les filtres ~~bijoux~~ troués en forme de bouquet
entièrement — Sur les filtres, biseaux — et aussi

chez certains animaux comme la grenouille
et qq's les mammifères qui vivent dans le Moyen-Asie
morphologiques des royaux centraux.

Si sur transverse on voit le canal des royaux.

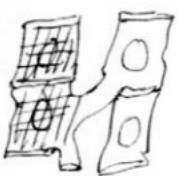
Julienus Calotis par microscopie il est
appareillé dans la profondeur, renversé,
par un rideau et épais de 500 microns
strict. — Les royaux, oracles, ont 0,014 mm.
— aux deux bouts il y a un petit espace pyramidale
et d'une manière à peu près normale, chez
le scorpion, sont accumulées des granulations
pigmentaires, d'un jaune ochreux

— Ces différences déjà pas mal franchies,
comme un œuf, se font progressivement

Q. Eberts a fait la Microscopie des cornets
pour les mammifères, qui viennent à l'état adulte,
chaque filtre est couvert, d'un certain nombre
de cellules, distinctement dégagées, par
une ligne de séparation transparente, nettement
limitée par un double contour.

Ainsi le faisceau nerveux est ici

On fait une fraction à la sorte ci-dessous 4^e.
Cellule — elle est un agrégat de cellules musculaires,
en grande quantité dans la chair, comme se présente
et保管 dans la viande de boeuf (fig. 2.)



— L'addition sur l'igre se décompose
en faisant à nouveau 1^{er} par les
Racines — la N. d'argent s'abonde
par la méthode canadienne qui opère
une dissection.

Maij 2^e. Meilleure préparation
Ici est faite de l'igre claire et brillante,
sans les ondulations.

— I. Les triches sont faites de mucine
élevées par au moyen de l'hydrochlorate naturelle,
l'une fragmentation pour être plus facile, dans
le corps mortel de la cellule

2^e L'état pathologique, pourriez quelques-unes
à élévation de la viande le facilite singulièrement.

— e. Voici enfin faire l'apport à ses deux
deux ou plusieurs muscles de caisse d'an, leur
aggrégation, le comportent comme les fibres
animales, en ce sens que l'animal n'a pas d'autre
que le tissu —

Un mot maintenant sur les fibres élémentaires
des fibres cardiaques; elles se différencient des fibres

D'abord il se coqueraux animaux dits des félins (L.)
animales.

Et je me commençais par le Sarco-mastisme, il est
le siège très fréquent chez aussi de tumeurs
importantes - aussi Tuberculose, Syphilis, Inflammation
ou prolifération intestinale. 2° Tuberculose.
Choristiques, - Cirrhoses - 3° Lymphomes.
C'est à la fois de tumeurs un point commun, à
propos des félins animales, à savoir que elles
sont les Intestines que se développent aussi
les neoplasies Malignes - Il est rare qu'elles
débutent jamais par les muscles; à part
une certaine Variété de Sarcome (Renosfleisch)
Mais si c'est le cas le Sarcoma secondaire
ou primitivement (Carcinome et
Epithéliome) l'est de même que le
Sarcome, dans le tube intestinal
qui il se développe, et une fois le facteur
prononce aux dépens des Cellules négatives.

2° quant à la félus elle-même je
me proposai que mentionner. à l'exception principale
de la dégénération granulomateuse qui
diffère en ce qui concerne l'extensité de ce qu'elle
est, chez l'animal.

(6.)

J'en serai autrefois de la ~~physiologie~~ ^c ~~anatomie~~ ^c qui connait le moins cette planche mais je n'en comprends pas l'état & vaux aussi que les anatomistes du faire prennent. — La prolifération des myocytes et la régénération des fibres par les cellules musculaires ne peuvent être que la 1^e pathologie.

2^e. Je ne m'explique que sur la dégeneration de la pigmentation que je me suis réservé de mentionner à propos du cœur, lorsque l'on voit la couleur qui détermine le plus parfaitement. Elle est jaune constant dans le marastome fini, ou alors la couleur jaunâtre qui fait d'une maladie organique de la veille un cancer.

On voit en général que les granulations pigmentaires se sont accumulées autour des myocytes, et cela est vrai. Mais il existe quelque chose autre chose — toutefois en liaison avec les deux éléments, il paraît que l'acide élément, que l'on appelle la comme de petits cailloux rouges pour leur transparence, il y a des petites bretelles plus ou moins rondes ou ovales, mais très, très fines et pigmentées. J'aime à appeler ces dernières les bretelles rouges ou expérimentallement l'élément



Succès lui-même dépendrait d'un
grain de pigmentaire.

Il m'a fallu à plusieurs reprises démontrer la
falsité de cette théorie, en visage de la
maladie caractéristique du Marche qui j'avais rencontrée.
On fait par Kühne que cette maladie
existe et existe complètement, comme
elle existe et qu'il faut en extraire les
constitutifs de Hematoxyline de
Lelchmann.

§ II. Je n'ai pas vu les fibres d'histoïne
dans les tissus et dans les muscles, je dois maintenir
l'opinion que dans l'organisme actuellement
des fibres tissées, des couches fibres de la
Vie organique - fibres cellulaires contractiles à
une grande taille.

- Les nœuds de fibres tissées sont par tronçons
abruptement expulsés par les fibres en long,
et ce plus même en travers du muscle
temporément. comme dans l'autre
exemple, non la fin de la griffette.
Les fibres tissées d'ailleurs deviennent transparentes
dans le muscle - on comprend mieux les caracté-
ristiques de ces fibres, que ce sont

ou les compagnes aux fibres très épaisses (8).
auxquelles elles ressemblent, et dont elles sont d'ailleurs
les analogues ou équivalents.

A. Sont 1^e Cellules fusiformes. 2^e
Cellules plates (c'est à dire larges dans le sens)
minces au centre et épaisse au profil. —

2^e, elles sont reliées aux 1^e entre elles et dispersées.

— jusqu'à ce qu'en certains, en forme de batonnet, allongé.

versant cette fois plus de détail.

A. Le ~~baton~~ de la Cellule comprend 2 parties
une centrale formée par un protoplaste
grêle — une externe plus épaisse, et
solide. on voit bien cela sur les effets
composés — en forme analogue aux fibres
lignées en croissance. La partie externe
représente ici la Saltaire fibre.

B. Noyau. Il est vainement
multiple — il est donc Saltaire. en
batonnet. 99% ondulé.

Longueur $\approx 0,02$. $0,003$.

C. Bien entendu pour Sarcocodium. Le
fégumineum dans l'aspiration des fibres
Cellules qui remplacent par une sorte de
ciment très cohérent qui unit les cellules,

fermerent les veines aux autres.
Mais quand plusieurs cellules, aussi rares que
en jaune, celle-ci à peu près et aussi étendue que
une graine vraiment ^{épaisseur} qui
elle fait représenter le ^{plus petit} ~~plus gros~~
~~plus étendu~~ — ne obtient la dissolution
que dans ~~quelques~~ ^{quelques} secondes à 25 °.

Etat x. J'attirerai que mon feu connu,
Ce qui m'a fait apprendre l'apparition incertaine
des félins. Il me.

a. Dégénérescence granulo-granulée. (voir
Wayne Arch. & Heikl. 455, 1861. — Dégénérescence
de R. Mairi. p. 159.

b. La dégénérescence collagène de Vitreous.
R. Mairi 159. — Vitrine de l'humain. — Etat
récent de la félue.

c. on ignore si prolifération L. Régénérations
de Vitreus Cestani que l'épithélium (ad aequum
T'autre) aussi, Heideveldius (dans Vitreus)
peut coagulation d'un certain épithélium (ce contenu
lement) sous forme de petits amas gris donne
l'apparence grossière d'une Stratification.

— à ce propos je veux en ajouter pour
la complète des œufs j'ai dit de la régénération
caravagine dans la félue vitrée.

J'ai visé que comment elle paraît, mais (10),
je n'ai pas dit comment elle est - Si faire la
matinée lequel le lèvre est en même temps
la bise de cette - à ce propos signale la
seur de Phenix qui prouve et qui prouve aux
de la pulmonite, identiq. à ce qu'il est chez
tous vivant dans la goutte humide.

Myalgie ou distension d'ailleurs très nettement
1^o partielles prop. dites, dans atmosphère
humide. Et la vésiculation - celle-ci laisse persister
les caractères humides qui - empêche alors le feu.
dans gauches fiche. Signation en siennes.
- On fait que Lithopédion et Momies
Muscles remontent.

mais 2^o dans sulfures. prop. dites, de
mucin que dans goutte humide - cela a
étudié par Palek. Leibnitz 1866.

1^o fait de la friction - 2^o la mat
calcaire cristallisé dans la tégumentaire, et
granulat. pigmentaire dans la fibre et un
dihème.

2^o La fib. mucineuse aussi d'une
partie de granulations brillante mais non
grainées; ces deux formules dans ether
et Benzine - Cependant

quelques gouttelettes graisseuses vraies. 11
- Le Sarcolemme perd le long temps son eau.
- Enfin les organes aussi
la densité tue fatalement de la faiblesse
contractile.

III. Les altérations morphologiques
élémentaires d'ordre chimique, faisant, à propos
de l'histologie de chaque forme élémentaire
musculaire, noms par les Seules à signaler.

Il résulte d'abord des altérations qui sont
modifiant la forme, modifiant la consistance,
chimique de l'élément et ces modifications sont
sous deux aspects et au total, pour amener sans le
familierement des troubles et d'alarme.

à la mort c'est la des Chapitre de l'
anéantissement du présent ; Je n'ai pas
malheureusement laissé ce sujet sans le
toucher au moins brièvement car il mérite
d'être plus étudié.

— Mais sans les modifications normales, Muscles
qui dans le muscle à être aidé, d'importants
changements peuvent venir qui se rapportent au
mouvement ; et le résultat de la faiblesse
qu'il ne savait y avoir de travail
sont physiologiques, sans un organe, sans

Changements matériels, sans destructions (Ph.)
et sans réparations complémentaires — Ce qui revient
peut à son tour que l'unité fonctionnelle tend à détruire
l'organisme au moyen duquel elle s'effectue !

— Ainsi dans le rapport sue muscle et
scléatum — Muscle est assujetti au feu à l'opposé
expérimentalement. Quand on accorde, de plus,
d'après (Gschieder) certains auteurs
fortement réductrice, car on voit bien un
contact avec solution d'hydrogène doublée
au bout de 20 à 25 minutes, tandis qu'en
nous pas bien avec sue 2 — Muscle se détend —
— De plus avec d'acide carbonique et bien d'autre
chose encore.

Et bien, cette wantzauer faitz altrettens
de la forme, suffit pour faire penser à
l'élement la propriété fondamentale, à
savoir la contractilité, ou Duret des muscles.
On a aussi une autre morture transitoire.

— Ces deux substances choisisse sont détruites
en l'élement répudié la friction — On suffit
du bout du sang. Mais le sang n'a pas pris la
forme purifiée Specifique ? C'est un vrai
agent clairvoyant d'oxygénation qui est contenue.
Car c'est l'apport respiratoire de Proteides. Fab.

de Ludwig, le permananat fait le 13.
autour ~~affter~~.

Les fauves envoient alors dans la ~~complet~~
Chimique, sans changement morphologique. Un
autre temps frappant de celui du glob. rouge
de Sang. Touteiy. par ceux de certains poés
Changement de forme. et lependant alors.
Profond; car incapable de l'envir à l'heure,
et vu comme une gousse, n'est dans le
saneur circulatoire.

Le bras Muscux dans le Muscle alors.
de ce que, un morphologique, dans Ychenei,
alors au bout de 2 m 3 hau, exécutable
électrique rendre et faire dans retour —
absence de la pulpe — car rigidité cadavique
et bientôt sphacelé.

La simple rigide Cadavique ^{1.º} j'en
paris, alors que le autre jette la fibrofus
J'en le temps entre, mentre subtilité que
multiplication profonde dans la constatation
histologique du Muscle, perdre la vie
dès et ne le revient apprenant alors jet
aussi le même morphologique. — aussi
le Muscle j'en membre électrique à l'expér.,
— Muscle des vieux hemiplegiques — à peu

allergie morphologiques. — mais leur état. 14.
Chaque fois que son nom est évoqué. —
Ophtalmie, cataracte — Rétinopathie. 14;
immunité chez le visant.

C'est dans le même sens que je faut interpréter
la formule suivante (Casavajou) qui compare
du sujet brûlé de la foudre — du animal ou
humain — de ceux brûlés formé à une très
haute température + un sans que l'on voit
soit du a une légèreté cas avéré de tout
pendant la vie et résisté du moins immunité
après la mort. Alt. Morphologique à peu
d'accent mais les schémas sont très proches.

Je me borne à cependant le chapitre de
altération irréversible à l'œil et à l'appui
en mortalité. J'y renverrai d'autres parties
plus.

II. IV.
La femme, Mastectomie cette fois, l'altération
que nous avons étudiée d'un des types
d'altération brûlante les plus rigoureuses
, les mieux étudiés et étudiés au moment, de
ces formes de ces altérations des muscles,
qui à tellement à raison — Qu'enfin quel
soit aussi à examiner — certains diques
sous le nom de Myotile lymphomatiques
des pieds.

Et pour certains commentaires venir le Sept., Z.¹¹.
traitrait un peu moins mal s'agissant de cette liaison
en faisant qu'elle se rattachât à notre grande
fleur indienne, à savoir la Gathierine
ou fleur Typhonide.

C'est à l'emploi de microscope que
dut s'avoir connue cette démoniaque altération
florale. On sait pas pourquoi cependant
que dans certaines pousses et à un certain
degré de développement, l'altération
prend la Caractère Macroskopique
qui a acentué.

Mais la constatation de ce fait n'est
qu'en venant qu'après coup.

Ainsi Lamé, qui a tout étudié à fond
prétend que Musely fait - On peut en
être certains de Hottet. C'est d'autant moins
vraiment au moins que ce qui concerne le
Lamé.

C'est à Rothschild que, peu
à Victor qui ne "peut renoncer la
notion de cette altération; Mais Sentur
Leopold qui du moins songe à une
Toute commarre à la fois Macroskopique
et Microscopique, dans un

Dans l'Ajounus le couleur, allumant et
R. n'y a pas lieu de chercher à leur côté un caractère
qui leur appartenait bien nettement. Il ne
faut jamais perdre de vue, cependant, la
fameuse devise du Rabbi Ben Akiba
"Tout ce qui arrive déjà une fois n. Il se peut
que pour il se trouve que dès 1829, dans une
litter manzana, à Paris Thalé" dit entièrement
aux cercueils à Paris "que les Musulmans
la fêtié typhoïde soit 99% fatal, si c'est
faire à 30% ; qu'ils sont également
parfois dans leurs instances, n. en 1830.
Néanmoins, le Dr. en 30. dit que dans
la fêtié typhoïde les Musulmans sont souvent
fragiles, l'exception que la raffinerie de
les muscles qu'il avait observé, lui, dans
Rostovskiy et Vicksburg, n'a pas été
plus fréquent.

- Quelques en fait Musulmans furent en
quelques mots, la mort dans l'ordre, d'après
la Zembla et qui a au moyen une bonne
planche qu'au faire faire une moyenne.
- Si chez un sujet n'eût pas de typhoïde

(17)

Dans la 3^e semaine - un examen les
Muscles adducteurs de la cuisse, me y trouvai,
je fus étonné que sur une cuisse à genou,
j'aurais la profondeur - d'une tige une cuisse -
le muscle est s'éloigne et présente une cavité
grande qui s'ouvre sur la cuisse entre les deux
des pectoraux et les deux muscles latéraux.
Mais en
moins temps, décalage en avant et sanglier,
plus tard grêle et friable. —

à un peu plus avanti la fente peut
atteindre le gris au genou - jusqu'à
atteindre au plus haut degré à cette clair
de l'os.

— Les adducteurs de la cuisse - Section,
est. inf. du Poas et il aperçut y compris tout
en vain tous les lieux d'écoulement.

— Mais en outre le muscle grand rectus
l'abdomen, sans sa partie inférieure, et aussi
le pyramidal. Et j'entends grand rectus de
l'Abdo c'est la partie postérieure terminale située
aussi qu'en face de la cuisse. Sur une coupe pratiquée
au grand axe.

— apres cela grand pectoral
— puis triceps, sous Epineux.

Mais il vint peu de temps après un forme de
Système nerveux où l'adulte ne possède
aucun tout. — Engenier la dernière symétrie.



B. — à cette alternance, le rattachement des ruptures, Marcus et les Hemimayre qui en font la emphase. —

— les ruptures des fibres par Cruveilhier (t. 4. des XVIII pl. III). Mais non sans alternance avec les types. —
On voit aussi des ruptures partielles.

Il est intéressant, et surtout Volekow qui n'a bien étudié, bien interprété le phénomène en ce qui concerne — comme une confirmation de la loi de la symétrie plus haut.

1^o: Rupture microscopique.
alors cataypsie. Sang-épanchement des intestins
des fèces renversées
— 2^o: Rupture grossière, et alors

Un véritable Haematoine. Selques 10
peuvent dans le Marche droit. Mais peut
se renouer Grand festoval et partout
ailleurs —

Mais pourquoi cette profondeur de la
Marche droit, alors que les Marches adduites
de la gauche sont le plus profondément
et le plus profondement atteints.

C'est qu'il faut tenir compte des
circonstances circonstances. Le Marche
abdominal dans le repos aussi
que pendant l'effort s'ouvre,
— Mouvements du tronc, respirations,
en parallèle circassien la respiration
s'explique. Il s'ouvre et se ferme
pendant la respiration ouverte, suspendue,
et tendre alternativement.

— C'est un accident fréquent. Non alors
aussi. Cependant quelques marchés
le sang subit toutes les transformations
du Foyer Sanguin des extériorisé, sang
contient aussi l'air et un disperçage massif
qui amenuise la circulation.

— D. Mais on voit à cause

plus graue, Moulins. C'est la suppuration ^{de}.
S'accompagnant dans l'hématoïde de præcancer
ou paroxysme d'un Varialex sive Sanguini, 99°
putride.

Geants à rapport qq. fait à ce genre.
Ils sont assez nombreux aux environs pour
être vus dans la Cévenne appelle m'tg
Sont l'abjet d'un Diagnostic.

— Dans ces derniers temps, en France une
loue de them intervient sur ce sujet la
première par Mr. Labazet 1871, et suivie par
par Mr. Duplay. — un autre par Mr.

Charnare. 1872. — et tout récemment
Mr. Jacops. 1873. — Il y a là au moins 20 de
cas. ce qui montre que c'est une très rare.

— C'est enfin à Drac abdomeale, et
alors à des temps très avancés que l'on peut observer
bien sûr par Bonnaud et des Intestinales.

— Mais on peut le voir dans d'autres.
— Ainsi à gare. L'infection donne
sur à un mélange de pus et de sang. —
au sein des fragments tissulaires.
Cela peut guérir, mais aussi cela

peut entraîner la mort. 99 cas
accidents sans la mort.

Telle fine matinée le Lézard quatin
on peut remarquer; le cœur fait entre
à l'air du matin sans un souffle de
plus dérable. C'est ce que nous ferons
sans la participation d'une.

Dès alors il relâcha l'air dans la poche
du muscle grand droit, antérieur de
l'abdomen.

Thur par Labuzé 1871,
inspiré par Duplay

Les phénomènes se déroulent dans l'abdomen
antérieur, peuvent le diviser en :

- 1^e: dans la peau et le tissu cell. lâche, cutané
- 2^e: dans la couche musculaire
- 3^e: dans le tissu cellulaire sous-peritoneal
coupé à l'est par des obstacles.

Ceux de la couche musculaire peuvent survenir à la
suite d'une violente灵感. - de rupture une,
de fibres grises. -

en général les ruptures musculaires traumatiques
se produisent lorsque le sang se révèle
rapidelement et brusquement.

fibres grises

Mallin, Minnawad. 1879 - dit, contenait
à l'origine, que les "Muscles, sauf les fléchisseurs
des os pectoraux, claviculaires, plongeants, faisant
à l'abdomen; des sang était épandu dans

leur intérêt - qu'une régénération à la force
de char.

Végaan (1893). Dictionnaire au 37 pour le
premier type de rupure des muscles droits de
l'abdomen. - Il attire au ce poings l'attention
sur la fragilité des muscles, à la fin de cette
monographie il est montré qu'en en faisant
avant tout un plan grand comme de l'as-

— La composition est pour quelque
part dans le faire de la hanche et de la hanche.

— Muscles de l'abdomen et de la poitrine
et leur homologues. Même forme des
faiseurs musculaires.

— Le bras droit avec une forme qui
les approxime au muscle, et pour les bras
gauches du muscle.

~~Dame~~ Dame (Mémoires de médecine et de chirurgie militaires
1865.)

Lahuze. Il a été sincère dans la
+ dame du much grand duc n'admet
Janv. 1871.

Chaparral Janv 1872. pneumonie
muculane sous la forme typhoïde.
Les premiers ils ont insisté sur le
programme très muculane sous
la forme typhoïde.

Dans le de Sen-Abiba,
rabbin, pour la cabale,
"Mais ce n'est pas qu'il a une fois"

Hoc opus, hoc studium facili proponendum et amplius
Si patiens volumus, si nobis vilare caro —

Horac. Epistola ad Justini Horat.

Magnoxa s. *brevirostris*

= Zeitschr. Leipzig. 1864. -

Uva *uniflora* *L.* *Uva* *uniflora* *L.* *Uva* *uniflora* *L.*

Le Systeme des muscles striés et les forces qui l'agitent
Y compris dans le Système (cognitif - physique - émotionnel - etc.)
et leur influence sur la croissance et le développement de l'organisme.
Par des méthodes anticipées et prédictives qui apprend aux Jeunes
les lois et les raisons d'influence des autres personnes.

— Et le plus une d'au le Typus n'est pas dans
Un Systeme monastique Louis une telle forme.
ce qu'il faut pour le Typus italien.

— Ensuite les fœtus furent placés dans la partie de l'utérus où
l'abomine, par la bourse qui cille, se trouvait dans le Rôle d'acces Nef. (Plaard t. II. 1846)

- esfalto grande clauder per Vincente. 1857, con su
- Con sus temores el de primo y separar de frecuente causa.

Y a-t-il un effet à donner aux propriétés de l'acide? Je parle de l'acide. Je parle de l'acide. — mais il fallait faire l'acide pour l'acide. Je parle de l'acide. — mais il fallait faire l'acide pour l'acide.

— à l'ouest de Penitentes — Malouin abondant. (Pl. 2)
Cenozoïcalien rau.

~~Il existe dans les îles grecques~~ il existe dans les îles grecques
autour de l'Asie mineure, le Lepidium sativum, ~~qui est~~ ^{qui est} de la constance,

- Resultat des expériences —
Ingrédient, un degré à la fois, l'eau, qui est l'air de la croissance
peut être dégagé, mais pas dans les deux cas les deux types de
l'eau sont incompatibles. —

Makroskopie: Grade:

The Tatami or upholsterer's quilted cover before it is executed.

Mme Her stät alle, erwähnt die deg. grammatischen Sätze, gewisse Formen zu fördern.

C'est aussi être grec ou Hébreu dans la signification littérale — alors, c'est aussi faire à l'autre, que je ferme à l'autre, que je ne le suis pas nécessairement, et il est à l'heure même dans la mesure qu'il me coupe complètement ; et il est à l'heure même dans la mesure

Douglas — J'oseiller, c'est un programme
— Chay: une à laisser. — C'est un préférencement pour le jeu nominal
— d'autre part pour l'adjectif, mais l'en place branche sur le jeu nominal
du nom. Sur forme de plages — ce qui l'a intéressé depuis
anciennement.
— à un plaisir sans origine : les couleurs caractérisent le jeu

- le muscle paraît gris-rouge - gris rouge pâle - puis
puis jaune et gris bleu.

En cours de temps le tableau est comme flaconné
d'absolu, aspect qui tend à aggr., les parties malades vivantes apparaissent
en bleu -

- ex. sur un clerc de prison.

Cela donne cette couleur d'absolu et ces parties froides
qui à l'absolu pâle, mais à la décoloration & l'atrophie
absolue du ~~muscle~~, dont on ne trouve plus trace dans les
fibres musculaires.

Les parties décolorées prennent une couleur rosée, l'absolu ~~disparaît~~.
Cela devient aisonné quand une partie en grand étendue est décolorée
forte très épaisse, on voit alors la une coupe longitudinale perpendiculaire à la partie décolorée
double -

Plus tard, après la fin de la décoloration tout flétrit, il y a une
sorte d'implémentation d'absolu de muscle, une sorte de tissu adhérente, et il y a immobilité
de l'absolu, ce qui correspond à l'atrophie musculaire et accroît encore de la
force motrice.

Muscle atrophié est tout à son tour à peu près normal.
Muscle atrophié est tout à son tour à peu près normal.

La grande atrophie des muscles, sans mal, n'a aucun rapport
avec l'absolu, mais l'absolu est toujours présente ; tout autre.

Avant dans la littérature : Cours de clinique de l'absolu

L'absolu est l'absolu ? Cours de clinique de l'absolu

Lutz Rodbekusky et Vieckow.

Pathologisch-apoplexie d'absolu des muscles, où y a des masses blanches (absolu),
fumefées, et denses, Lichés, sous les muscles de la poitrine sous la peau -
Vont au fond de l'abdomen, sous la peau -

Verhältnisse, Topographie

Le muscle pâle, gris-rouge, et pâle - Cours de clinique de l'absolu -

Sur l'absolu lymphatique, les deux seignent la décoloration -

Sur les deux muscles, muscle décoloré mais non décoloré.

Sur l'absolu pâle, l'absolu est décoloré.

Sur l'absolu pâle (et décoloré) il existe des tissus

d'absolu à cause de la régénération musculaire -

mais que l'absolu -

a. adducteur - adducteur droit, longus, et magnum - le muscle latéral est d'absolu,

muscle profond - il se situe au fond de l'absolu à l'interne.

Il faut faire une section de l'absolu à l'adducteur.

Le résultat, il y a obstructions réaction.

La partie inférieure de l'absolu est de l'absolu.

On voit que, malade ne passe pas l'absolu à un certain degré.

Sur la partie inférieure comme à l'origine - et lymphatiques engagés

Sur la partie supérieure - dans la partie supérieure, rien au dehors de la

muscle - fait au niveau de l'absolu - le lymphatique engagé est entièrement

l'absolu - grand et petit pectoral - sur scapula, thorax.

35 m 45 minutes - égrenaient les muscles de la plante pieds

Epliquer - sur l'absolu et le plan thoracique) la plante du pied
en l'absolu et le plan thoracique) la plante du pied

Tendon N 45°

relâcher au 18°/60°

Mode d'écoulement - Bien entendu, pas de tout à Saraleumus.
— Les éléments sont venus du río, avec un filtre sableux, les éléments
Yer un Ciment. (un de type cimental p. 10)
99% fermeaux - des galets qui sont analogues alors, pour nous
Véritable roche cimentée petit-blanc qui a une texture très porreuse et
poreuse - avec libéral de gouttes.



Le calcaire présumé pour l'heure ne question est
pas clair - On espère de décarbonatation, mais intervention
des micros. Ils peuvent être à 35%.

Etab. géologique une telle érosion. Le gypse fait battre eau et
s'écoule vers l'analogie aux falaises très basses, accueillies.

1^e Et d'autre, Algordi Cadaval - par contre, nous avons des
éléments de Hédonia à 6-18. h. aquí la mort. un taux d'alcalin
faible. - Des éléments à fermeaux et galets solubles, formant
comme une argile grise à Saintonge, 4-6% matrice et eau.

— à la périphérie. Y a-t-il des éléments fermeaux dans la
matrice - La périphérie de ce est décarbonaté et minéralisé
et peu de calcaire, mais sinon. Sans la présence de minéraux
intervalle. Des deux éléments - l'affection carriée
dans une certaine mesure. Résolution de la périphérie.

Le calcaire n'est pas pur - mais c'est l'heure de la partie forte.

1^e perturbé, humide. La matrice contient quelques sables -
Chenier par Falloz. La matrice est faite de granulats de la faille
et de la roche granitique. Un petit sable moyen
et autres.



que le autre granulats et autres
Les couches de 10 cm ou 15 cm de hauteur appartiennent
à la faille - c'est actuellement
point de la faille. Il y a des éléments de la faille
pigment bleu à Jarolémus en forme de gypse.

— Dans gypse humide. 10% aussi minéralisé - filtré par oxydation

La décarbonatation - la faille minéralisée diffuse depuis la
couches de la faille aux éléments minéraux, les corail, amygdales, calcaires
épaisseur - filtre minéralisé, les corail, amygdales, calcaires - minéralisé.

Il y a peu de minéralisation, non à la périphérie que je veux dire
minéralisation - il y a peu de minéralisation au filtre minéralisé, éléments
en tout sur le filtre que n'intervient la périphérie; celle là sur le minéralisation
mais 4-5% pour faire faire, cependant dans la composition éléments
et éléments qui ne peut y plus minéralisé que la bléthreumus.

Si on voit qu'il y a un chapitre qui est concerné avec ce gypse ou
l'avant - Mais il y a une attention sur une absence de gypse, donc l'absence,
et une absence importante -

— Ces éléments sont très minéralisés et minéralisés sans état plagioclase.
Minéralisation apparaît dans la périphérie de la faille, mais pas dans la périphérie.

La faille dont il y a peu d'absence de minéralisation de la faille
c'est lorsque on étudie la périphérie de la faille qu'il est
justifié de dire que si on savait y avoir une minéralisation plagioclase,
à Vésapian, sans une érosion intense, une dissolution

" Yéti faut faire à distance - La malice d'au, la Conquête et tout à distance
les instruments au moyen desquels elle s'oppose : "

- Quelque chose démodé, de moins en représentation théâtrale et même
de circonstance. C'est une sorte de cercle où il y a des personnes, contacts,
la réaction du monde est très forte, de plus le contact ~~est fort~~ est fort.

(S'agissant de Scheidler) - mais avec folie d'Inde, la folie est à l'œuvre
sur tout de 15 ou 30 minutes, la folie est une force rebelle aux personnes,
qui sont dans l'ordre et la forme (bonne formation, bonnes qualités,
mais qui ne sont pas dans l'ordre et la forme) la folie est
une force qui fait tout ce qu'il faut faire.

Le Rêve et la volonté ardent permettre le retour à ces anciennes
autres époques en cours est il faut renoncer qu'il y a suffisamment de charme
en folies pour faire plaisir (comme Ravel) ; il faut renoncer et se
s'assimiler - Le pays natal est son pays d'origine. Rappel à l'ancienne
Vernazza et Staub.

autre fois ailleurs, sans consigne, Rappel à l'ancienne que
globalement il y a toujours quelque chose de bon.

G. Scheidler place le monde dans état de cataclysme - tout cela - prend
au bout de 90 minutes - un autre caractère - il existe un moment
d'une grande force dans l'ordre et la forme (bonne formation, bonnes qualités)

La forme rapportée à l'ordre et la volonté d'aller vers un caractère, et
comme l'ordre et l'ordre rapporté à l'ordre et l'ordre de la malice
électrisé par l'ordre et l'ordre rapporté à l'ordre et l'ordre de l'ordre et l'ordre
un peu de peinture - Dans tout le corps des hommes, folie, folie, folie
et température très élevée, très élevée - mais pas le caractère. C'est dans
toute la vie.

La cellule tenuant le portique qui s'acapte au noyau.

D. — Des hydrosomes. S'pan le filer. et tu trouve il est le type de toutes les

Etats cellulaires qui n'admettent le passage d'enzymes dans leur intérieur.

2. et c'est ici le type des hydro-somes. J'en ai fait à propos de filer.
Les deux animaux - à savoir, coccinelle - à porcule ou mouton - Moustique
moustiquille - des Nematopores de la mouche alors: aussi le Coccinelle et
l'épididymis, évidemment le développement des pores de passage en progression
en général rendent-ils possible une variété de formes formées dans
par l'acte d'écoulement de liquide.

3. — Quant aux autres, si la partie démarre, elle accueille elle peut
évidemment se faire pour le type de filer animal.

2. D'après Dujardin. Gramma. Scaphopode. Supposons que la partie

soit bivalve j'abord

2. Dujardin. Sigillinaea. J'ai mis p. le filer animal,
puisque j'aurai avec plus d'assurance.

C'est précisément alors que l'animal, lorsque tout

colle au fond, qui s'appelle le fond, et l'autre fond

Mouvement intentionnel de la partie de l'animal - le

Sigillina / amoureux en voit un autre

on le voit (je crois) de temps en temps

2. le fond, il devient très vite rouge

très rouge.



C'est que cette partie (Vestibule) Verte (vert) -

- C'est que cette partie (Vestibule) Verte (vert)

- C'est que cette partie (Vestibule) Verte (vert)

3. La Segmentation continue - continuation de la forme (mouvement)

plaqué de Noyau.

4. Probabilité du type auxiliaire - et régénération.

2. film light - film cellule contractile à surface rouge au.

- 99. elle sous forme de gouttelettes.

- 99. elle sous forme de gouttelettes - avec le filer d'intérieur
corps prenant la forme, mais seulement sous la forme de

de la postériorité, c'est à dire qu'il est très difficile de contrôler

ce qui arrive lorsque le filer

- C'est des éléments fusiformes, rappelant le bleu, bleu ou bleu-

bleu - 2. plate. (lorsque on le fait

lorsque on le fait, il devient bleu et alors

rouge aux extrémités.

et bleu aux extrémités.

2. Noyau -

- Mais 99. est bleu - la partie de la cellule est bleue (sur la bordure).

- 99. bleu sans l'animal reporté, 99. bleu dans l'animal.

- Il y a au centre une partie bleue, entourée de granulations, évidemment autour du noyau, mais

évidemment de bleu sur l'ensemble de la cellule.

En somme il y a une sorte de bleu bleu (99. bleu p. une fois)

ce qui est assez peu régulière (répétant sur une autre élément)

— Noyau - Merveilleusement bleu bleu. Des cellules.

— Merveilleusement bleu bleu. Les cellules.

— Sur 99. bleu bleu

— Sur une autre il est rouge, non régulier.

Sur ce sujet il est à faire deux types de l'histologie et de la physiologie animale, mais j'en ferai un seul pour faire une synthèse entre les deux.

1^e - Des fibres striées oblongues et régulières en cercles concentriques formant un faisceau de type strié.

2^e - Des fibres striées oblongues et irrégulières en cercles concentriques et courbés qui sont les fibres myogéniques.

3^e - Des fibres striées oblongues et irrégulières en cercles concentriques et courbés qui sont les fibres myogéniques.

Li - Les fibres musculaires. Raccordées à des tendons - car elles ont pour fonction de faire bouger les membres et le tronc. Elles sont toutes striées et leur nombre dépend de la force qu'elles doivent exercer. Elles sont toutes striées et leur nombre dépend de la force qu'elles doivent exercer.

Muscle. 1^e - C'est une masse de tissu strié qui a pour fonction de faire bouger les membres et le tronc. Il existe deux types de muscles : les muscles squelettiques et les muscles cardiaques. Les muscles squelettiques sont striés et ont des tendons. Les muscles cardiaques sont non striés et ont des tendons.

Le muscle squelettique. La contraction des muscles squelettiques est due à l'excitation électrique. Lorsqu'un muscle se contracte, il tire sur les tendons qui sont attachés aux os. Lorsque les tendons tirent sur les os, ils les déplacent vers l'avant ou vers l'arrière. Les muscles squelettiques sont striés et ont des tendons.

Le muscle cardiaque. La contraction des muscles cardiaques est due à l'excitation chimique. Les muscles cardiaques sont non striés et ont des tendons.

Le muscle strié. Le muscle strié est un muscle squelettique qui a pour fonction de faire bouger les membres et le tronc. Il existe deux types de muscles striés : les muscles squelettiques et les muscles cardiaques. Les muscles squelettiques sont striés et ont des tendons. Les muscles cardiaques sont non striés et ont des tendons.

Le muscle strié. Le muscle strié est un muscle squelettique qui a pour fonction de faire bouger les membres et le tronc. Il existe deux types de muscles striés : les muscles squelettiques et les muscles cardiaques. Les muscles squelettiques sont striés et ont des tendons. Les muscles cardiaques sont non striés et ont des tendons.

9

— J'entre ne pourra accueillir car concierge
Mais un aîte ~~comme~~ celi por Wengel Brabo. — Supposition Socie de
Marché dont ac être l'élection. (Vidéos. Actas. XXIV. Bd. 1862. p. 182.)
— L'abri s'acquit dans le portant.

26/06/03
L'abri à venir par plusieurs as que pr. les marchés, sans
paramètres pour faire, est nommé au nom s'accorder au programme?

Conseil d'administration de la Société des Musées nationaux, Salle du typhus.

1^e Rapport de Beaufort.

Envoi à M. le Dr. Léon. XVII. p. 44. pag. I. 1829-85. Si je prends à propos de l'application Muséum que ce sera une loi de fonds, et non pas une loi de fonds de l'administration, mais une loi de fonds pour l'application de l'administration, comme l'a été fait par l'Assemblée nationale, et non pas par la Chambre des députés.

— La figure représente le Dr. Lebonne. (Mais il ne parle pas de la Chambre des députés.)

Rodolphe Koenig, 1846. Le premier nomme la Chambre et die "que plusieurs fois mentionnent les Musées, écrits, anciens, pas contemporains, sans être typiques — en deux ou trois éditions, au moins, l'administration n'est pas dans l'ordre."

Engel, 1846, mais tout dans le fond à Rodolphe Koenig. — Mais il ajoute il est que l'administration n'est pas dans l'ordre.

Nicolas, 1846 — Rédacteur d'autre — Les faire entre 3 et 4 mois — sans préoccupations politiques et rendant la loi, peuvent être établies, — d'autres historiques peuvent servir que les musées sont, une fois, connus, fixables.

— avec quelques analogies, Stendhal, Proudhon, Haussmann.

— Mais Nicolas a écrit le travail de réparation — et enfin l'application de

Musée national. 1^e Bd. 1863. p. 160 écrit. Bruxelles.

Berlin. 11 ans de 44 plus.

Description — Musées établis immédiatement dans le Haus des Reichs, mais le plus longtemps.

— Visiteurs à un Musée — Drôle — Musée de la guerre

— Zéro. — Traité de l'administration — Musée national — Musée historique — Musée préhistorique — Musée brésilien.

— Si c'est le Drôle de l'administration — C'est la partie inférieure, suivie de l'administration militaire.

— C'est la partie inférieure, suivie de l'administration militaire.

— 49 au total.

— 30 au total.

depuis — { 1^e visiteurs établis immédiatement dans le Haus des Reichs, parallèlement à l'administration militaire. — { Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin, parce qu'il a été établi à Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— Musée national plus étendus, à l'origine, que tout autre musée de Berlin.

— évidemment ce n'est qu'une localisation de l'altérité qui favorise la formation
— à l'examen il existe toujours l'absence des rapports Mésocytaires,
supposant seulement la présence contractile — ces rapports sont décomposés
et peuvent le faire nécessaire comme à cette partie. Mais à l'autre
côté il n'y a pas non plus de rapport entre les deux parties. C'est à l'autre
extériorité — certaines parties du sacrum sont moins sensibles que d'autres
— au point de vue du temps, c'est dans les parties les plus proches de l'anus.

— Il y a par apparence de l'âme Verteuilaise (Doubler. p. 97.)
— Il y a plutôt un état d'assouvissement d'hyperémie sacra, les parties moins
sensibles sont celles moins denses, c'est-à-dire, c'est-à-dire, c'est-à-dire, c'est-à-dire.

cause végétative

1^e Convalescence. Rôle de la vertu.

2^e Vertus. et Désordres. — Vertu de l'Ano, et si faire, appartenant
à l'Ano, immédiatement après qu'il a été fait, des

les animaux à ne pas faire des dettes.

Mais pour ce qu'il y a de l'Ano, si l'Ano ; — Il y a pour ce qu'il y a de l'Ano
de déclassification — ce sont pour les vertus, l'absence de la vertu que
présentent la Diarrhoe, c'est-à-dire, mais aussi, ce pouvoirs pas
affichés — Y a-t-il pas une vertu dans l'Ano ?

— Y a-t-il pas une vertu qui répousse tout ce qui contamine ?

du vertu — Époque en vertu, 2^e et 3^e semaines.

— Formation, apparaissant, lorsque l'Ano est dans
guérison — Thalatose que l'Ano échappe, et ce l'Ano.

— Antécédents, enfin, peu d'importance. Cependant, ces deux
Moyens, il y a une grande puissance d'une partie pour être écartée
par l'autre. — La maladie va alors vers l'Ano —

mais lorsque l'Ano est dans l'absence de vertu

2^e Semaine des vertus, abîmes — Il n'y peut pas plus que 8 jours après l'Ano plus ou
en l'absence d'absence.

— à l'autre 8 mois, et l'Ano s'approche — Telot = Sacrum (Care) pouvoit à l'effacement
de l'Ano, dans l'absence d'absence.

Dna : 99 : mort.

Suppuration Musculaire

La suppuration musculaire, dans la typhoïde, Cependant elle n'a pas de fille
quelque relation avec la leucémie ? —

— Le plus souvent ce sont des muscles, tendons, et autres tissus.

— Mai 99, disposition locale. —

— Si vous que la lèpre se fait aux osseux et l'os — C'est par rapport à
mon travail d'installant depuis je suis de départ les tentatives de régénération.
ce / Nuit dormir dans le Réservoir.



Je vous ferai connaître en termes assez la forme
l'âme, les caractères macroscopiques qui résultent
l'altération des muscles extérieurs humaux
et le siège dans le foie de typhoïde. —

Je fais faire pour vous une planche qui
meut bien en relief, ce caractère. Elle appartient
à l'auteur de Jeutter. Vous n'avez pas que celle
qui est dans votre livre d'avril 1864, mais
à son avis et les caractères macroscopiques, et les
caractères saisissables par l'autre, et ces altérations.
Le nom recommandé Méjines se bien vous
permet de comprendre que donne cette
planche, en premier lieu pour que la
représentation, bien qu'elle laisse à désirer
peut être par le côté artistique et exact au
second, et en second lieu pour qu'elle soit la
plus complète que l'on puisse aujourd'hui.

— Il ya bien dans l'Atlas de Grasset hier
une figure relative vraiment astucieuse à la
maladie symptomatique ; mais je ne sais pas
si qu'elle ait été faite sur un sujet atteint
de fièvre typhoïde ; et d'ailleurs elle montre
pluslement l'aspect que présente les
lésions, elle n'indique rien touchant les
changements de l'altération que présente le
muscle ; ce que fait bien mieux une
croquis sur la planche de Jeutter. Celle-ci

comme vous le voyez, représente l'attraction telle qu'elle se manifeste dans la loi d'atraction, c'est à dire, non pas l'attraction formelle, dans la mesure des adducteurs et du coeur.

S. I.

Il s'agit résultant de mes faits connus, dans tous les détails, des attractions que révèle le microscope, dans les muscles, pensant le cœur à la finie typologie. Mes œuvres occupent, d'abord, ce qui est relatif aux muscles extérieurs, après quoi nous nous devons un mot sur ce qui concerne le cœur.

L'état que nous allons entreprendre est difficile, minutieux, compliqué; ille peut singulièrement faciliter nos recherches plus tard. Si vous avez présent à l'esprit les complémentaires préliminaires que j'ai données à l'exposé devant le Séminaire des professeurs,

à l'entendre aussi que je l'ai dit, plusieurs bonnes raisons nous amènent à examiner, les premiers les plus intenses, auquel de cette dernière j'arriverai bientôt très complétement examiné.

En Allemagne, depuis peu, d'autre travaux ont paru sur le même sujet, desquels ont complété et redressé même sur plusieurs points les conclusions de Jeuster.

Je citois parmi ces travaux Celsi's Waldeyer 3.
de Bruxelles publié en 1865 dans le recueil de l'Académie
et ensuite dans la monographie de Hoffmann ^{de 1866}
consacrée à l'anatomie pathologique de la
peau du phénix.

En France, Mr Hayem, dans son ouvrage de 1866
à l'étude des affections neurotiques, dans la partie
syphilitique, où il fait état de la syphilis, une
précise remarque a été faite en 1872 dans
les archives de physiologie, et accompagnée d'une
belle planche. Le Narcolepsie est revenue, chez
l'autre, sous un autre nom, Clastigere. Dans le même
ouvrage, pour ainsi dire classiques. Dans le même
ouvrage également, sur la même matière, on y note
encore une autre espèce de symptômes.

J'avais l'habitation, dans le cours pratiques de
mettre sous les yeux les publications provenant
de la riche collection de Mr. Hayem; et que
je n'en ai pas suivi à ce point l'édification de ses mémoires
que j'aurais aussi mis à même de reconnaître
que Mr. Hayem ainsi que à même de reconnaître
de cette façon la parfaite exactitude de son écriture

J. H.

² Ce n'est qu'en 1875 au 20^e juillet
de la maladie que les deux historiques
commencent à s'acquérir d'une manière une
peau franchie. Et non sans que ce soit un peu
plus tard seulement, et seulement dans le
Ces intimités que ces lésions s'accroissent
à l'autre, par des changements

4

— Dans la couleur et dans la consistence.
— Qui que j'aie fait faire la 1^e grise avec de la
Malachite, les Marches sont altérées, mais elles
sont leur composition identiques; Mais on
n'y remarque pas le rapport d'une modification
morphologique apparente, à l'aidé de nos
organes d'observation.

Entrez ici ça et là, dans les lieux d'habitation
en certains villages ou jardins pourvus
communément à presents les traits suivants
dégén. granulo. grisiparus, soit de la Degener
Circumflexe ou Vitrea.

— Mais c'est seulement dans La Pessière
griseante, c'est à dire de 15° au 20° j'en que ces
altérations s'acquièrent distinctement.

Alors, dans les lieux d'habitation il est
de règle de rencontré, + à certaines, des altérations
qui portent Spissatelle, et uniquement
même d'ailleurs, sur la grisante malachite.

Ces altérations qui portent uniquement sur
les pousses dégénérées sont de 2 ordres.

1^e Quelques-unes des fibres appartiennent aux
Caractères de la dégén. et granulo. grisiparus,
c'est à dire que sans la petit. intermédiaire,
uniforme, transversale ou flotante, aussi par
mi ces fibres l'appelle, on voit se former
des petits granulations, bilobées, et irrégulières,

Amis-là, une affaire le canutin *Micromanager*?
J'aurai peut-être quelque (différence avec l'autre
autique et Solasch,) mais si par les autres ministres
à ces réactifs et si différents au contraire je
l'Offre ou la Susc., pourront aut. p. l'insig. b.
C'est, au contraire, de la graisse.

— Quand on fait un peu de ce genre d'
altération, sur lequel en general on n'a pas
généralement de trop sur une certaine partie
entièrement by altérat. granulos. & cœpiques et
circulaires.

— C'est la seule altération qui n'a pas
permis la mort à ce lieu rapidement (Hoffmann)
Il n'y a pas lieu de croire qu'il y ait joué un rôle
plus important que ce qui concerne l'avancée de
la fièvre. En d'autres termes il ne s'agit pas
que sans la fièvre typhoïde la dys. granuloso-
graire soit mortellement fatal, comme le fait
au contraire prétend la dys. circulaire, à la
désorganisation de la peau. Mais ce n'est pas.

(2). La dysenterie vitale, l'autre mode
d'altération du parenchyme muscul. sous la
1^e forme de la fièvre typhoïde, est de beaucoup
plus intéressante.

— Celle-ci permet de voir la supériorité
des petits poivrons dans l'application d'un maladie.

Ocupant sur ces points, plusieurs fauces éntriques,⁶
sur une partie de leur étendue en l'espèce, mais dans
partie leur équivalente (Manche de Jeudie. Pl. II.
fig. 7.)

Sur l'île qui dépend de la partie vibrante,
de la partie qui est gonflée - le Sarcophagus
appartient au dessus et au dessous de l'atlas. La
matrice musculaire et tissu et présente la striation
d'angle normale, ou bien qq. elle porte les lettres
de la sig. grande et aiguës - D'autre une très
petite striation et encore visible à l'aide de
forts agrandissements sur la partie vibrante.

— Mais bientôt cette striation disparaît, et
la masse vibrante devient tout à fait homogène.
C'est alors que commence à se produire dans le
plan transversal du muscle, des fissures, et des
cavités qui peuvent à suivre la forme
d'entonnoir ou en certains endroits de blocs -
d'égrenes ou en certains endroits de blocs -

— On fait par section relativement à la
constitution éminquante de la partie vibrante,
on peut voir:

1: M. Sarcophage qui détermine la double
refraction sous microscope.

2: L'angle et disparaît ~~lorsqu'il n'y a pas~~ aiguë que
le muscle commence à se détacher.

3: Le Cordon comme la matrice musculaire
elle-même et la fuchsite.

Il paraît plusieurs, d'après tout ce qu'on sait, et c'est un point tellement curieux que je vous ferai aussi action sur la mort, au moins à une échelle locale. — Il faut au moins être en état de faire quelque chose pour l'assister dans ses efforts de régénération qui va sans doute très vite.

L'épinière d'escouade de Genthe, il n'en faut pas l'ignorer, la description de l'autre. C'est une chose à l'abri de tout, des environs. Lequel des deux est-ce que l'on peut conduire à ce résultat ? 1^e, un produit artificiel ; 2^e, un phénomène cas unique !

1^e : M. le Dr. Léonard a aussi que le Dr. et Bernheim l'ont fait voir.

a que de simples sécheresses d'une faible durée

b que l'addition de l'eau distillée suffisante pour y cuire, ne peut développer que le microscope aux dépens de la fémur. Je trouve que les caractères de l'allongement sont :

c. Il est alors également que l'on voit que au moment de la mort, on présente une forte dégénération circulatoire apparaissant dans les exsudats ou

peu plus tard. Observe. de l'erb. relativement (8^e)
aux muscles des membres dans les morts ont
été coupés.

Ces observations nombreux que la degeneration
des muscles peut se produire en effet, fort certaine
sous l'influence de diverses causes, mais elle
ne marche nullement que, ~~pendant~~ la
sous le phenomène qui n'est pas sans analogie
avec celui de la rigidité cadavérique, puisqu'
on voit à son arrivée le phénomène pendant la vie.
Chemin offrant une allure à certains plus
d'un caractère progrès, c'est-à-dire que dans
la fin de l'effusion cette dégénération progressive,
qui n'est pas un phénomène pur mortuaire,

2), Des quais Muscules sur le corps by
altération observée sur les muscles affublés le
Ceratium. Dégénération plus ou moins passive.
Mais vers la fin de la période, il est rare
autant que Wulffius et Mr. Hagen l'ont
mentionné, que les moyens Musculaires ne
permettent plus des mouvements importants
et qui est l'asile d'un红旗.

Quelques fois, à force des Phenomenes de
l'ordre de ceux qu'il s'attache à une
travailler continuellement. Le cas n'est pas l'agir de

de prolifération - (Le phénomène est à peu près
peu courant pour que le malade ne meure
pas avant le 15^e jour).

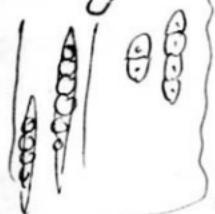
— La prolifération provoquée par une augmentation
de vitesse et la protoplastème s'accuse.
— Elle s'accuse par une scissure du myope, en
conséquence de quoi plusieurs myopes en
chapelle.

Les myopes tendent à prendre la forme
vésicaleuse. — D'ordinaire qui est tout normalement

une quantité plus ou moins grande de
protoplasma se contracte

2 — elle se produisent :
1^o Sur des fibres fines
2^o Sur des fibres granuleuses
3^o Sur des fibres creuses —

— C'est là à peu près tout ce qu'il me reste avant le
20^e jour. — Le sarcocœlium et le sarcoprotéglium
respectent l'indemnité.



B. III

— 1^o Les fibres granuleuses, tendent à
devenir plus rares. La prolifération qui
s'y déroule a aussi un rapport avec cela. Si
l'on peut dire que j'ai jamais vu de grano-fibres
dans la fibre hyaline au moins, n'abstient pas
à la destruction de la substance musculaire.

— 2^o Des fibres vitreuses ou contractiles,
souvent en alternance avec celles qui contiennent

10.

à la destruction de cette plateforme à la Diagonale
à la réception. — Le processus n'est pas fini.
Comme c'est l'autre 1^e un tort et fragmentation,
l'autre 2^e une infiltration grande graine perte
en temps une transformation par suite de la
gouille la usine. Vite une fois à J. reporter.

Quelques mots. que les blocs s'annihilent,
d'une force qui ils étaient, ces derniers temps
qui ils se dégradent et s'écoulent, le sarcophagus
disparaît sur lui-même.

(C). Pendant ce temps, j'envisageais
le travail de fossilisation déjà en cours. J'accuse
la friandise perso. J'accuse au plus haut
degout - et les éléments pratiqués visiblement
remplis de vides laissés par la dissolution de
la mat. vitreuse.

C'est là un des critères plus importants pour un
rélicé par Wallays, Hothem et Hayen.
Un bon nombre de vitrages, faute à œuvre
que je vais rapporter, avaient été cassés à
Gentilco. —

On voit donc la cause du sarcophagus.
entre les blocs de mat. vitreuse pratiquée.
La cause résumée.

J. d. Cellule, 7 mds, 99% auxiliaire, par
les ferments qui paraisse être des cellules

Musculaire, renouée à l'état embryonnaire 11
protoplasma grêle - Plutôt une sorte
de ciliiforme.

2^e fig. Une de ces cellules devient fusiforme
et volumineuse et présente alors 2 noyaux
plus ou moins éloignés - au bout d'abord un
protoplasma transparent, puis cette fois au
contraire, un arrangement de granulations
qui forme la striation en longs et courts traits.

C'est à Waldeyer qu'il m'a été donné de faire
le premier dessin de Cellule dans les
gaines. On le a nommé la cellule de
Muskelzellenfachlaicher - Iacs ou sacs à
Cellules musculaires.

3^e Mai je trouve encore j'ay les gaines
du Jasotome, très riche de mat. viscérale,
je me mets en contact avec cette matière. J'autre
éléments de forme singulière et dont la
forme est celle d'un bouton.

C'est à qui m'appelle les plaques
Musculaires (Muskelplatten) ou les éléments
rectangulaires (Bandformige Elemente)
plaques à noyaux multiples. (Hayem)
à dimensions variables - longues plus ou moins
que larges -
Elles sont distribuées sur les bords.

- 
 C. Ils sont plus transparents que les fibres, anciennes, moins colorées.
 D. Ils s'en rapprochent par une espèce de striation, mais ce n'est qu'une espèce de cela les distingue.
 E. Ils se présentent soit à l'altérat. granulopaché soit à l'altérat. ciréous -
 F. On trouve des groupes en chaînettes; ces groupes sont très irréguliers sur la plaque.

Ces différents caractères sont courants à considérer ces plaques comme des faisceaux d'un ou plusieurs éléments et non comme des fragments résultant de la dégradation d'un certain tissu.
 Il y a lieu d'ajouter, pour donner les caractères distinctifs, 1^e Sur la transparence, 2^e sur le caractère granulaire des microcristallites, 3^e sur la disposition irrégulière de la striation, 4^e sur la forme de Degener. vibracelle qui donne la forme typique de perles presque nécessairement la destruction de la substance musculaire.

Les relations sont dans le sarcophagus de ces plaques, et des cellules sténoc. et très rares, en effet sur le corps humain où qui se voient cependant la relation qui existe avec les tissus anciens, vibracelle entre la fibre ancienne, vibracelle

il y a de l'humidité, et le faire au fourneau,
en une formation (Cellule Hôte, et Myoplasme).
Les 2 noirs sélement sont parmi
des noirs l'un sur l'autre - ainsi un
Myoplasme, enveloppé aux 3/4 en bloc
vitreux.



La partie extérieure à l'huile et le
Sarcellement sont remplis exactement
vers les deux extrémités de la Myoplasme,
et les Cellules peuvent même juger dans les
peintes des blocs. - La cellule vitreuse
perdit son rôle aussi vite, l'ensemble de la
travaillait à la prolifération et à la régénération,
l'humidité et la température qui se multipliait, fut
dit en passant que la D. G. croissait en
parallèle au moins n'est pas un phénomène
post-mortem.

— Tout ce court à un certainiforme
que les Cellules, Hôte et les plaques, peut
les marques d'en travail à la régénération
de la peau d'huile.

Savoir quel mode cette régénération l'apprécie
l'huile, et quel est le rapport entre la Cellule
Hôte et la plaque.

Q. Q. sur le placage dans l'huile de vase de
la plaque monocellulaire du développement
peut-être que la plaque est

formé par la plate portion inférieure sous
plate et mince celloïne c'est la racine de l'entoile.
J'autre part les plaques conjonctives sont
nombreuses & considérable de cellules fusiformes
accordéées, c'est l'opinion de Hoffmann. On
peut voir sur le tronc de ces rameaux.

- On voit au bas - comment la plaque
entre en contact avec le péricarde ou fibre
tissu jaune - est ce par une sorte de perdre
comme le fait Hoffmann. Si fais ce que
je me sens venir après le dehors. La fondue
si fondue il ya un accouplement et qu'il ne
peut plus faire de progression de dégénération.

2. Dans ce qui vient d'être décrit jusqu'à
l'entaille du sarcophagum. mais à l'intérieur
dans le peritoneum "Il ya aussi à ce niveau
l'existence de phénomènes importants".

Tu as vu les deux types. Cellules plates
cellules conjonctives ou platekates. mais il y a
aussi fibres - et on voit plaques à myomes
multiples. Mais grande différence de la partie
de ces cellules musculaires n'est pas trop
aussi depuis les éléments propres sont
du peritoneum : à savoir, les cellules
plates - On voit bien pour une des cellules
musculaires s'effrayer et la partie rompue
du sarcophagum qui leur

à dommages assez.

11

- à cet égard l'expérimentation européenne sera
par D. Weller, Waldeyer et Hayem. mais ce
peut faire la constatation actuelle, dans le
cas d'ailleurs - en effet le clou n'atteint pas
complètement dans le myx. il provoque fût
une fracture de la fibrofibrille et de plus les
const. d'analogie ne sont pas beaucoup
plus faciles.

En effet, savez-vous, il y a
cicatrice fibreuse ; mais quelle s'oppose
malaisément au contact immédiat des
faibles. Musculaire - cicatrice
fibreuse. De la formation, nous bien sûr
ébauche, de cellules musculaires ; mais le travail
malaisé peut et d'ailleurs ne fait d'autre
exactement la formation des cellules strates
En effet, j'aurai les cellules très minces qui
unissent les 2 bouts avant la constitution
definitive de la cicatrice, il y a des cellules
strates, mais dont elles se forment exactement
on trouve des cellules musculaires provenant
des fascia qui unissent d'ailleurs les
mâchoires évidentes à l'imitation et si polyvalentes.
- la question reste une autre question.

16.

Varier toujours ce que l'on fait & plus
ou moins communs à nos usages & affecter plus
ou moins, ~~proportionnée~~ par une part
à ceux qui travaillent & dégénèrent. J'ajoute et j'en
vois aussi faire sonner l'heure d'une
kritisation plus ou moins forte sur les
éléments.

Je reviens pour plus tard le faire si désiré
à la prochaine, c'est l'invitation que je fais le
Caractère communautaire, et si commun la personne
que j'aurai nommée le Professeur Mignot lymphatique
en ce qu'il a promis à plusieurs.

Dans le moment où nous mettons en
fonction de ces deux types que nous communiquons
ou améliorons par le côté microscopique aussi
bien que par le côté macroscopique, quelques
phénomènes étranges qui leur ont été
attachés.

B. V

Il se rencontra que lorsqu'il a été fait
la formation des leucocytes ce fut
abord sanguins des muscles noirs - Ce fut la
formation des complémentaires, intercalées,
mais plus tard.

2^e Il y eut pour la même le trouble
dystomie ou à la fois une affection des deux

de la maladie, quand l'individu n'est pas (77) abattu une astucieuse — aux adducteurs, ou cinq et à la partie inférieure d'abdomen. Ciel à dire aux lieux d'effort. — Une telle peine n'est rien de moins qu'un exercice, pour elle est bien accepté, mais on sait mieux par le Dr Augustin.

g: grande peine dans la partie inférieure, surtout au niveau des adducteurs (Wunderlich, Wagner, Jeudet)

g: une brusque perte des sensibilités, accompagnées de crampes, ou de la peine typique. — De l'apoplectie d'empêtrage due à la lésion en question mais qui ne touche pas à l'effort. — La peine typique, si on passe par l'orthie, est l'excitation du développement, comme la sciatique, la rachialgie, la pneumonie elle-même, c'est une forte affection. Mais celle qui est pour l'effort le réel symptôme, divers sont les causes, et qui s'accompagne d'un état de convulsions lymphomalgies variées. La paralysie n'est pas, la sclérose multilatérale, la myopathie centrale aiguë, ~~et~~ ^{et} ~~affection~~ dont appelle le nom de l'effort. Et le plus la maladie grecque ~~qui~~ ^{qui} a causé une insensibilité de la peine typique, mais insensibilisante

Avais-je ne morte pas à prononcement fait (18)
Mémo à Varelypsis n'a convalescence. - J'ai
peut à croire que le prononcement et la paroxysme
de la langue, relèvent d'une asthénie de la partie
mucociliée et cagane, bien que Hoffmann ait
trouvé la cause plusieurs cas dans l'état de maladie
et vacancier il est vrai l'état vitale.

D. II.

Dilatation herculeana de l'œsophage. - Je
ne connais à ce sujet un seul, ~~by~~ ^{jaune} ~~jaune~~ ^{jaune} ~~jaune~~
développement sans lesquels je suis entré
au sujet des muscles extenseurs.

- Louis. de France a rencontré le accident
malencontreux qui présente 95 fois le cœur
dans la poitrine ~~by~~ plus ou moins et il le a remis
dans la main de Ramond et pénétré son inflammation
Stoller, a retrouvé ces mêmes altérations
dans le syphillis pure, on voit j'meut, de
mains dans certaines îles d'Amérique, de l'Asie et
plus le sud de l'Amérique, un rôle beaucoup
plus important que dans la syphilis.

- Dans le 2 cas - Le cœur est vaincu, lorsque
à tel point, dans le septum clav., que si on le
fend par la pointe, les commissures et les valvules
s'ouvrent par les deux extrémités.

Monnaie la cassie -

- en general la pointe du calice gauche est arrondie
et non en pointe -

les lacinias sont ameublées - les orifices paraissent
plus larges.

— La Consistance du tissu muscularis et
d'innervation est de plus il y a une discoloration plus
ou moins accentuée - une tincte jaune -

la discoloration et la friabilité - points sur les
2 ventouses ou sur un pétal - et plus fréquemment
elle occupe la partie la plus interne des
vaisseaux, sur l'endocarpe -

les altérations de la réceptacle, moins fréquentes
que dans Typhæus -

— Micromycetes. Tous mes les autres, moins
accidentellement et moins vulgaire que dans les
Orchidées néotropicales.

Un certain nombre de genres et d'espèces également
en cours d'étude chez M. Gaudreault.

Monnaie la dyspnée n'est pas rarement
accidentellement, la planche de Hayek regarde en
fait abondamment ce symptôme.

— La tricherie des Noyaux est marquée.
Mais c'est plus rare dans le Peristylgium que
dans le reste du plus souvent.

On trouve la en effet des fleurs entièrement
devoides de la forme, en jumeau, quelques

Celle de Stom ; mais on ignore si elle joue (20.)
de permanence ou non dans ce maladie et ici
la question se d'autant plus difficile a répondre
qu'il n'y a pas de Sarcolemus.

— Des symptômes si peu hauts importants
que des collatérales, a ce niveau où le myo-alle
vaque au niveau du myocarde, sans la faire
suspicion. Je ne vous prétends pas que les
symptômes cardiaques n'existent pas, j'aurai
un grand rôle à jouer cette maladie ; il me
demanderai probablement si les symptômes des
collatérales aux Lippes connues et appartenant
au cœur.

Sur les g. à l'inverse que les aggravações,
il peut être à l'inverse favorisées par une
affectionnement à la peau typhoïde, les
dommages au travail. Si l'on envoie un Stotter
relationnant un rameau de coeur, j'en ai
à Typhoïde.

— Théorique que l'on ait à faire les
symptômes de collatérales de collatérales pernicielles
caviques regardant au tableau de Stotter.
à Jarrow à Shearman. Locaux. — effacement
de l'impulsion.

Q. à l'inverse amélioré et diminué ou
peut être exacerbée au pied. Et cela lorsque les
symptômes rachetent ceux du cœur. J'en

factus.

- Souffle à la poitrine noté par Freudreich, au
1^{er} temps et tôt à l'inspiration avec ruit ab.

2^e Symptôme général, répétitivement des
vertiges, cyanose, etc. -

Le tableau peut-il ne pas être un qui concerne
la syphilis ou l'adénomyome du périnée mais
fait-il néanmoins; mais il se manifeste
un embolus dans les artères de la tête
ou branche de l'artère thyroïde. -

- Verrou non plus non pas lésion pure
à rattacher à ces deux maladies, mais
peut-être la maladie tuberculeuse, ou peut-être une
maladie qui a une évolution rare dans le foie
syphilitique. Dans 99% cas de ces cas. M.
Dreyfus croit aussi à une maladie des lymphocytes
en question, une prolifération lymphatique, ou
une affection pharyngienne des ganglions de
Cæsar. -

- On peut rattacher à la fibrose
cardiaque, la coquille de coquilles, de la poitrine
du côté gauche, des catarrhes chroniques du nez
droit, qui donnent 99% d'un à 10 bruits
réguliers au stéthoscope et 99% aussi sur la
gargouille des vertèbres et aperçus Hoffmann

99

Les Aléthaeus qui viventont vite découlent de
leur corps sans rien faire pour préparer la fin de leur vie.
Mais l'homme a une autre caractéristique aussi longue dans
une partie d'autre affectivité. C'est là une caractéristique
qui devra être un instant, ou non, à moins que tout
l'individu de l'homme ne soit à ce qu'il fait convenable
la Vallée du Rhône l'empêche d'en faire.

Je ne m'adoutrai d'ailleurs, par les temps
que je vis, que dans l'état actuel
de la forme et de la manière de nos établissements ; jusqu'à alors
j'aurai probablement l'âme qui sera bien la
mienne : 10 ans, j'aurai l'âme des autres, mais
~~je crois~~ ~~je sens~~, ceci a une action sur certaines
parties de nos vies, qui peuvent être

les deux parties communes à l'homme

Silem
10. anit.
Myocarite typhine
Le.

Messieurs

Je me suis efforcé dans la dernière page, ~~de montrer aussi l'importance que possède~~
~~ceux-là pour les études~~, ces deux phénomènes qui caractérisent l'évolution de la Myxosita lymnanoxycée, celle qu'on peut observer dans la fibre septale.

Mon but, comme je l'aurai dit plus haut, ^{avec l'heure} ^{l'ensemble} de bien déterminer un type ^{autour duquel} ^{en grande partie} viendrait se grouper tout naturellement, des faits analogues.

C'est pourquoi, Messieurs, j'ai très craint d'interrompre les détails les plus minutieux ; Mais cela n'a pas le faire sans cause. Sans rien que je puisse faire pour l'importation. Ainsi, vous demanderez, je la permission, avouez-lez-moi, avant, de résumer brièvement, les traits les plus importants de l'évolution dont il s'agit -

S. I.

= Les premiers types de l'évolution des myxosporidies, suivant les observations que je l'aurai faites, dans la période musculaire elle-même (- et c'est dans le cas où la S. Jeunea) qui ils apparaissent -

Le myxolemma, le Scutellum, les cellules musculaires elles-mêmes ne présentent alors aucune modification morphologique.

et quant à la forme de la fibrose une certaine
elle existe, & ^{par cette fois} dans la dégénération granulo-
granulose, & pour d'autres dans la dégénération fibreuse
générale pour d'autres encore, dans un mélange des deux
& ordre d'altérations -

C. En somme c'est la 3^e altération quoiqu'il
y ait une grande différence dans les caractères
de la dégénération fibro-fibreuse - mais vers la fin
de la période (vers le 20^e jour pour nous) le
tableau change.

C'est alors que commence à l'aube de l'avant
la prolifération, d'abord cellules musculaires
puis le tissu et sur lequel M. Waldeyer et
Hayem ont fait une ^{bonne} étude.

La prolifération se montre 1^e sur les filières
granulose granulosa, 2^e sur les filières ayant
bâti la dégénération fibreuse, et 3^e enfin, aussi
sur des liaisons premières ayant conservé
tous les caractères de l'état normal.

Mais c'est surtout sur les filières fibro-fibrouses que
le processus de multiplication cellulaire est
plus étendu et étudié.

Ensuite que les fibres granulées granulosa paraissent pour
lorsque l'on peut dire que la fibrose nécrotique
qui a fait à un haut degré la dégénération fibro-fibrouse
est franchie et que l'on a ^{à ce moment} atteint le stade après le 20^e jour.
Les places formées dans depuis la cette fibrose

Ainsi que l'annexe forme un sort de fragmentation maladie; et elle même peut, qui détruit la Sarcaleumus, la laissant entière ou en parties vides. —

— Ces espaces sont remplis par des amas cellulaires qui finalement sont le résultat de la prolifération des Dendrocytes mucocellaires:



Il y a 3. stades à considérer.

1^o Cellules roudes, ayant la caractéristique érythromate - 99% polygonal - s'autre uniforme. (Sacs à cellules mucocellaires 2. Waldeyer.)

2^o, Cellules qui paraissent être finalement un degré plus élevé de puissance: - elles se différencient par leur plus grande taille

2^o un arrangement de granules, intenses qui engagent une striation en rayon et en tracés

3^o un plus grand nombre de rayons.

3^o Sur l'autre point = gaine de Sarcaleumus thalamus vides - on voit alors des fragments nigris : on trouve de grands éléments - plaques à rayons multiples - on plaques mucocellaires que suivent sédiment avec une couche d'écume ^{très} répétitive des éléments un de qui plus est leur source de la régénération des faisceaux mucocellaires -

Nous avons insisté sur les caractères qui permettent de distinguer ces plaques des fragments de plastron

Bruxelles au vu de la destruction.

Le phénomène de ces destructions sont les suivants :

1^e absence des caractères de la dégénérescence. granuléfaction ou vitrification, lesquels sont nécessairement présents dans tout processus connu de destruction.

2^e Transparence qui crée une de ces façons comparaisons aux phénomènes antérieurs - caractére pourtant très curieux dans le phénomène de la destruction -

X' C'est là la dernière phase comme du processus de régénération, et l'on ignore absolument comment la cellule nouvelle se raccorde avec ce qui ~~est~~ ^{est} dans cette partie ancienne.

jusqu'à un point les phénomènes qui viennent d'être indiqués de partout dans l'intérieur des cellules

- on peut à nouveau distinguer les corps histologiques -

on le ramasse mieux encore peut être sur des coupes transversales :

Sur cette c' est peut-être voilà comment les éléments nouveaux, cellules, ne plaques sont mis par aussi bien que les derniers restes de blocs vitreux et remplis dans les espaces laissés libres entre ceux-ci et la sacrum.

S) Mais sur ces premières coupes on peut remarquer en outre, que le processus d'écoulement de l'ancien est effectué que le faisant



lui-même, participant au processus mortifère. On trouve
la en dehors du Sarcolemme ou éléments cellulaires
aussi bien que pariétaires, à certains une myéloïde
proliférative extrêmement forte.

Mais de plus, un certain nombre de cellules
pariétaires présentent la caractérisation des cellules
musculaires en voie de régénération.

Ces cellules se sont alors développées aux
dépens des éléments du périmyoïdium. — Une
question qui se pose naturellement est ce
qu'il faut faire dans ce cas. Si ces cellules ne sont
pas empruntées par ailleurs, je ne suis pas
contre leur destruction.

Il existe certaines zones pour un nombre de cellules
musculaires à striation longitudinale, le
divisant dans la gaine du Sarcolemme,
permettant aux deux types de cellules musculaires.

Parce qu'il existe d'un autre côté que les
cellules pariétales à striation longitudinale,
qui se trouvent dans le périmyoïdium, mais qui sont
peut-être plus primitives que les Sarcolemme,
je pense qu'il convient de les préserver
et que celles provenant des éléments
conjunctifs du périmyoïdium.

S. II.

Cela fait on démonte toujours les traits
fibro-musculaires de la masse mortifiée. Il

S'agit actuellement de la caractérisation de la 6^e
dinaumie. -

Mais n'oubliez pas que dans les premières
phases, Rien ne revient dans l'alteration des
caractères d'un processus initiatif -

Ainsi : la fibre musculaire ayant succombé vers le
15. jour à la maladie, la dégénération vitienne,
se manifeste par une certaine mort subite progressive, de
la vez. vitienne jusqu'au staphyloïde. C'est un
processus si facile des corps morts à l'insolation, d'une
activité -- 1. la fibre qui a subi la dégénération
granulo-granuleuse, a cette même époque, un déclin
en vez s'acutisant, mort subite progressivement, d'une
fibre musculaire traversant ses processus superficiels,
je vous explique, d'un vingtaine d'heures depuis l'insolation
et chez lequel, la Cellule musculaire ou posturale
ou ne présente plus aucun signe, la dernière
trace s'en faisant de la dégénération.

À cette époque toutefois, ne connaît l'insolation
que pour une partie des facteurs, il convient de noter
un grand fait dans l'insolation de la capitale
dans l'histoire épidémique de la dégénération.

C'est que souvent le caractère morphologique,
combiné isolément ne permettant pas de définir
ni de préciser le processus.

Tant que faire se peut, soit faire faire la véritable signification, il
faut faire faire, soit renvoyer à la cause, soit faire
croire des choses concomitantes ou incohérentes.

Ce n'est pas que deux fibres morphologiquement
différentes de la même racine provoquent nécessairement
un myelitis ^{matériel} et durable. C'est dorénavant la leçon
que revèle le microscope, il y a à combiner
savoir la myelitis chimique, ^{afizique} Les sujets
l'ont pris en souffrant aucun symptôme.

Le temps a eu le temps et pour bien faire faire faire
ma partie, vous présentez un exemple caractéristique.

Il s'agit de fibres nerveuses ayant fait la
dégénération grauico-graippeuse ! d'une cer-
taine relation à la dégénération bulbaire, celle
qui m'a donné pour exemple sur un sujet
Salviati à l'institut Zurich, malade prolongé.
Qui l'autre gravure d'un sujet qui a
succombé plus ou moins rapidement à
l'action d'un virus dit Hiatogénie, tel que
le plancher ; & anatomiquement parlons
des deux faisceaux en solvant le sein
d'infériorité. C'est toujours le même mécanisme
de graupulations pratiques et graippeuse.
Mais changeons la ville pour ce Capital.

- Dans le 1^{er} cas, et je n'ai connu ici les
l'autorités de Pius Fleisch, p. 23. Il fait
disparaître que la substance nerveuse
atteinte de l'altération dite grauico-graippeuse
se transforme par élimination plus ou

graisse qui dans l'état sain - son existence
le fait me admire que la graisse normale, ~~est~~
~~deux fois~~ l'état invisible en l'état, par suite d'un
amalgame qu'elle forme avec les substances
pratiques du protoplasma - la dégénération
graissante devient alors une décomposition
de cet amalgame. La graisse devient alors
apparait alors sous forme de gouttelettes +
volumineuses.

- La seconde fâche au contraire, celle dans
laquelle ~~les~~ de gouttes, & la dégénération
graissante, graisse de tout-juste ce
convenance de l'inspicieuse plus étendue
en conséquemment, dans le cas où ce que
tout a fait si. Rente. C'est du moins ce que
j'entends établir nettement les expériences
de Bauer faites sous la direction de Kolt.
(Beitrag. f. Biolog. VII. Bd. 1871. p. 76)

Il s'agit d'un état physiquement
convenant à l'inspicie - mais sans tout à
l'heure d'au quel but - et ~~et~~ de gouttes
comme si quelque chose à ~~l'inspicie~~ pas
de petites gouttes souvent répétée de Stomach.
L'animal succombe au bout de quelques
jours (7 jours). L'autopsie révèle
chez lui une irritation très prononcée de
tous les viscères et en particular des coeur.

l'alteration granulo. se manifeste en un
mélange des plus formes dans les muscles
actifs - S'agit-il probablement ici, comme
dans le 1^{er} cas de la main en liberté de la
graisse qui n'est normalement dans la constatation
du muscle. — ~~de l'animal~~. c'est ce que démontre
la main à analyse chimique.

du 2^e - Muscles des membres. Etat normal. 16.
70 — ch. d'animal — 42.

mus. — ch. d'animal — 42.
Cœur. — normal — 9.
ch. d'animal — 20.

Et ce qui a lieu pour les muscles d'actifs
également pour le foie -

mus. foie Normal — 10.
Intoxicatum — 42.

— Je ne savais pas l'agent qui détruisait
normalement les muscles. Mais en liberté — devant
telle affection dans le cheval il y a long
temps qu'il fut formé de la graisse sur
des éléments de l'intestin — Sur ces
derniers, les muscles sont minces, très peu de tissus
de sang — On ne savait pas ce que c'était, cette réaction
de la graisse contre ce muscle, cette réaction
ayant été au bivalve cependant qu'il
faisait partie.

Le tableau de la digestion sur lequel

a cl'instar de nos muscles que la partie 10.
Considération de l'algique anatomique ne peut pas
être mise en évidence sur la nature du processus,
et j'en reviens aux myotis. Symptomatologie
de la fièvre lymphatique.

D. III.

Si le caractère de la fièvre dont il s'agit peut
être étudié dans le premier état de son
évolution, il résulte au contraire très nettement
au moment de la cellule musculaire
subissant le travail de multiplication et
de prolifération.

La nature virulente de ce phénomène est
suspectée avec raison lorsque l'on
compara la myosite lymphatique aux autres
formes d'ulcération musculaire.
Ceci ne convient à nos deux derniers instants,
certainement celle qui devient spontanément
grise à la suite de lésions expérimentales.

Si la myosite spontanée peut être étudiée
sur les petits muscles terminés au niveau
d'une tumeur, il convient particulièrement
d'étudier là en effet les altérations
manipulées instantanément (Dr. Birmingham,
(Lewes), Cellules entro-musculaires, &c.).
Le fait des faibles muscles qui
se préparent également par diverses réactions
et l'altération de leur

11

à propos de la faim typhoïdique
et Savoie par exemple. J'en ai car j'atteste
de Hayon p. XI fig. 7 et non il s'agit d'une
Myxobole classique au sein d'un tissu
blanchâtre. 1^o des fibres grêles grangées
avec Mayeux et Cellules au sein de
polysiphonies - 2^o - Même les invasions
des Cellules monostomiques des fibres
ayant subi la dégénérescence.

S. Mais les siennes planent sur l'ensemble
peuvent être siées ou plus communément
dans les conditions expérimentales :

Je rappelais à ce propos de ce que nous
déjà avions publié par M. Stora et
le Sileszien, partie dans le actes de
Schultze¹⁸⁶⁵ celle qui relative à la grenouille.

Les muscles mis à nu de l'animal, sont
couverte d'épiderme facile à dégager
- Il le pousse à la surface une couche de la
peau. monostomie, le pousse sous la forme d'un
tissu sécher. Mais au-dessus les fibres
affuent les cordons de la dégénérescence. grêles
grangées. - C'est que bientôt plus tard
il s'agit d'un animal inférieur - que
les Mayeux monostomie écrit que le protostome
se quadrilatéral et enfin entrent en
prolifération.

- Mais les adductions musculaires, passent par
des leviers tronqués lourds, par lequel il existe
un état élastique, l'attirant vers l'abord, mais
pas marqué. - Chez le lapin par exemple,
Böttcher, Waldeyer, Oehlke, Haymus, elles
ont toutes des résultats constants sur le point
expérimental.

Une plan d'ouvertes ne sont certaines, distingue
les muscles en deux types tronqués ou
éloignés des organes.

a. Les adductions contractées à la force
qui court d'abord sur un certain nombre
de fibres à leur extrémité; par la contraction
de la dégénération grêle, grêle
et vibrante (Böttcher, Waldeyer, Oehlke,
Sont les extrémités sur ce point).

b. contractées comme dans la myotile
diphysique, et non que plus tard que l'accès
d'atrophie. Dans les éléments cellulaires
persistants, les contractés sur les extrémités
et ici, à la fois, 1: Cellules musculaires
dans le sarcopleure.

g. Cellules transversales de Strong, Siray
- Bientôt le muscle de ces cellules devient
un véritable tissu élastique, élastique
aux longs fibres, élastique aux cellules

annulus interstitielle & mm m les apophyses 13.
pharyngées. Mais ici l'apophyse pharyngée -
que nous des cellules allongées, se projettent à la
direction du disponentum.

Il y a là une équation de régénération. Mais
ce travail de régénération s'agit de l'élevage
de Hayem, avec moins à ce moment
dans ; les cellules qui suivent la régénération
grande, gracieuse et disposées - se fait
le tissu fibroïde seul perché ; et les troncs
composés muscles sont renoués par leur croissance
fibroïde.

Or dans la suite S. Hennig explique cette
des mystères brumeux expérimental
et la mystère des phénomènes, résultant certainement
de cette circonstance que le travail de régénération
au moment où aussi averti au défaut -
Mais voilà l'interêt si sans s'autre
circonstance il n'est aucunement.

Il me paraît pas nécessaire de décrire
les mythes à l'égard de cette simulation
de mystère ~~hypothèses~~ que j'expliquerai
demain je voulais l'attention des
meilleurs observateurs la force des phénomènes -
Et maintenant je ne fais. Non en tout cas
cette affirmation, Il me semble plus que ces
cellules observées dans la membrane malade
s'abstenir dans les nombreux malades

autres que la fièvre typhoïde, ou celle de 14.
présente), affecte ~~les~~^{la charine} système à production
plus idiosyncrasique; Puis si de ce quelque notes
relativement à ce qu'il se fait concernant le
fallusium.

I. V.

Mais avant six ans la Je crois indiscutable
de transmettre l'immunité, et d'autant plus tôt
lorsque les plus évidentes à notre avis les
altérations que fabrique le Microbe Castaigne,
ou autrement dit le myocarde dans la fièvre
typhoïde.

C'est à dire qu'en six d'années, le 1^{er} dans
l'acuité de la fièvre typhoïde, première édition,
rencontrera le affection Macrocystique que présente
quelquefois le myocarde, dans cette affection.
Il sera visible sous le nom de Démattement
du myocarde.

Ensuite deux fois, Shattock a retrouvé ce même
affection, dans le Typhus feuves, ou Typhus
éosinomatique, péliculaire, Maladie vénitienne
Hemorrhagiquement de cette fièvre typhoïde et en
elles paraît plus grave, et l'âge de 6 à 10 ans le meilleur
qui n'a pas encore complété toutes les dents
malades, (Genève, Marche, France)
qui jouent plus importants, au moins
un rôle beaucoup plus important, au moins
dans cette affection.

Qui qui est pris dans le cas l'attraction ne (15)
peut la vaincre; aussi qu'en l'a reconnue.

2 Macroscopiquement. Dans les plus hauts degrés
le cœur est ramollie, flasque - tellement patelin,
que si on le tient par la pointe, les oreillettes et les
ventricules restent tout pour leur poids, vraiment
détachées la main.

- 3 La ^{extériorisation} du cœur gauche est arrondie
et non en pointe, en lancette.

4. Les vaisseaux sont anormaux; ou le orifice
de l'oreillette plus larges.

5. Il y a une dilatation plus ou moins
accentuée, une sorte jaune partiellement -

- portant sur la 2 ventricule, - sur l'oreille.
généralement - ou partiellement.

- ou non la voit tout de suite l'individu.

6. Ces parties dilatées, sont plus friables - elles
se déchirent facilement et libèrent des débris.

7. Voici pour la caractérisation Macroscopique. -
Microscopiquement, nous retrouvons la altération
spéciale à propos des muscles extérieurs, mais elle
se manifeste en général sous la forme vague et
minime vulgaris si on peut ainsi dire.

8. On est alors subjugué de dégénération. Gravure
graveur est une habileté.

9. La dégénération Ribière est au contraire
gravure moins profonde - et la planche de
Hayem est relative à un cas Macroméato-
exceptionnel

8^e La prolifération des tissus musculaires
est toujours accusée et souvent à une certaine
époque d'après Hayem.

h. Mais c'est dans les formes graves que le développement
des adénomes irritants et multiples est très
prononcé.

on trouvait dans cette forme de l'adénome
lésions à la formation conjonctive, 2^e quelques
cellules pluripotentes à très édimentaires, mais
qui n'étaient pas plus rares que pour les
tumours extrinsèques, 3^e des déformations conjonctives
ou érosions des cellules musculaires, progressant
vers le sang, la peau. Musculaire n'est pas
évidemment dans l'artère.

— Ces adénomes sont surtout vus en
racine du symphyses important que l'on peut faire
dans les deux derniers temps s'y rattacher.

Il importe de remarquer que cette symptomatologie
est empruntée au grave état, à la description
clinique si l'on peut dire de Dr. Stoeber,
à propos de l'adénome de la racine de l'artère
du bras ou symphyses. — On voit bien pour autant
que dans la symptomatologie il faut faire
attention à adapter cette symptomatologie à l'histo-
logie de la forme hypertrophique. — Le fait principal c'est
que mal il est ordinairement rare que dans celle
qui on ait à observer les symptômes de collapsus
par altérablement cardiaque au sujet de Stoeber

et après lui, la pluie des typhes austres, l'ado
à Orléans sans le Typhus leurr.

Quelque un tire : mais un qui constate les phénomènes.
1^e Phénom. locas. 2^e Défauts de l'inspiration
Cavitaire.

Le administration du premi brûl - que
peut à juger de ce 2^e brûl - de telle sorte que
les brûlures ~~soient~~, suivant la comparaison de
Stoller, rapprochent dans le cœur d'un poète.

- ~~Gouttes~~ C. Sennar, Frédéric,
sans la fumée typhique. - Et l'y joint je crois au
Typhus au 1^e temps à la pointe - trouble assez violent
qui à l'abstention ~~cessante~~ des saisi volatiles, ses
origines cavitaire contribuent à l'aggravat. des
brûlures paroxysmiques.

2^e Symptomes généraux. - Déprécitation des
extremités, cyanose, état typhomate.

Cela fait au 1^e accès plus il est avancé, je le
rapporte pour le Typhus, on s'administre l'opposition
des dérivateurs les plus empoisonnés, faire sit en morbilli,
mais il n'est pas une circonstance où il n'y a pas
quand de ces brûlures de la partie typhique, de cette
symptomatologie n'a mort guère qu'un homme.

- Je sais pour nature de rattacher les causes
des brûlures observées physiquement sans la fumée
typhique, aux lesions anatomiques du cœur qui
viennent soit direct, mais il n'y a pas encore bien
establi, que ces cas de brûlure de Salihi, segment-

à du altværing præsenterer næsten den
Brugssorden.

— on peut également à la facilité constater
les caillots de sucre, cette partie du œstrogaster, et
des calomes charnus de couleur brune, qui donnent l'air
dans les g. cor. (Halleran,) à des Scutellæ renale
Ostionum, ou à des galions des veineux dans le
poumon typhoïde —

Il devra faire la preuve que ce
qui est relâché aux moyennes de maladie pénitent,
et jusqu'à présent, dans cette vision faire, alement
l'histone des œstrogaster fait aux divers altérations
du système nerveux.

Nest - Kleineisgrau



Nest

Messieurs,

Je me permets, dans la hem d'aujourd'hui de terminer
ce qui est relatif à l'anatomie et à la physiologie
pathologique des sections musculaires, liées aux
maladies aiguës fétides - après quoi j'aborderai
l'étude des Myopathies qui dérivent de l'effacement
du système nerfus central ou périphérique.

S. T.

J'ai fini en terminant la dernière leçon à
l'histoire de la Myocardite typhoïde. Je vous
en dis tout, sans pourtant actuellement quelques
détails complémentaires.

à la partie de Vue Macroscopique la dernière
il s'agit de traduire suivant un changement de
classification, dit plus ou moins tôt, par une facilité
plus ou moins grande. J'aurai peut-être de
ceux :

La quille est pointue au plus haut point, le
cœur tenu par la pointe, les onguilles et les ventricules,
touvent la rugosité de Stolz, et surtout par leur
propre poids et viennent recouvrir la aurac.
une investigation plus attentive fait remonter
ce qui suit :

1^e L'extrémité de ~~la~~ gache, est arrondie
, étroite, et on y juge plus une pointe + aigüe.

2^e Les sondes sont accueillies ; les orifices
auriculo-ventriculaires paraissent plus larges

3^e Sur tout une dilatation plus ou moins
prononcée du myocarde, une leçon j'aime particulièrement
le voile sur le corps, ne apprécieras déjà pas

Sur l'ecclésiade - { Les 2. électricité, ou un peu
La décoloration occupe. { Elle est générale ou partielle.
Surtout. { point de view

4. Les parties décolorées sont friables - faciles à déchirer
ou à casser.

C. Vient pour la caractére. Macroscopiques -

Microscopiquement on retrouve 1^o les activations
Spéciales à propos des muscles extérieurs - Mais, leur
importance n'est pas grande, elles sont souvent en général brusques
seules accentuées, et venir d'ailleurs que quelques tissus.
Surtout l'épithélium.

1^o Habituellement on trouve un degré plus
ou moins prononcé, la décoloration qui existe depuis longtemps
peut faire une décoloration.

2^o La décoloration vitrifiée est toujours moins
profonde que les muscles extérieurs - et la planche
de Hayem est relativement à ces deux extrémités.

3^o Quand on fait la pulvérisation du sang aux
Musculaires, on fait quinze défauts.

4^o Mais c'est toujours dans le Sérume siens que les
caractères d'une certaine irritation donnent les meilleurs
Surtout !

1^o du Sérume suédois mais sans
on trouve la } caractére d'irritation.

2^o Quelquefois des cellules fusiformes
à Stein, radiateurs qui démontrent
une liaison avec la régénération des éléments

Musculaires. - Mais ici les cellules sont très peu
liées dans le périphéry, et pas de peur savoir
Si elles proviennent des cellules Musculaires, car
il n'y a pas là de sarcabrum.

interventio-

D— Les asthmatiques sont ~~assez~~ ^{interventio-} nombreux à contracter
surtout en raison des symptômes importants qu'ils
ont offerts d'y contracter surtout dans ces derniers
temps.

Il importe de remarquer que cette symptomatologie
est empruntée en grande partie à la description
clinique, et au tableau que j'en donne. Hottes a
frapé du tonnelettement du cœur, ^{et} bruit par lui
dans le typhus d'Islande. ^{Acoust.} On l'a observé, chez
nous, l'admettre, pour ainsi dire, le tableau trouvé
par Hottes à l'heure de la fièvre typhoïde.
Mais de l'avis de tous les auteurs anglais qui
ont été à même de constater le ^{Diagnostic} ^{Diagnose par Hottes}, le
Collapsus per affabilitatem cardiaca est
surtout un tableau qui attire l'attention surtout sur
les typhes; on ne l'observe que rarement non
pas faible degré dans la fièvre typhoïde.

Je vous rappellerai en quelques mots les
pneumonies contractées par Hottes au commencement
d'une fièvre.

Il y a du symptôme local à Savoir:
— l'effacement de l'impulsion cardiaque.

C'est accouplissement du 2^e bruit qui
lend à ressembler au 1^{er} bruit. De tel sorte
que le bruit cardiaque, suivant la comparaison
de Hottes, rappelle le coup du cœur d'une
peur.

2- Trouvaille, au mtr de la Symphonie

, dans la flûte typhloïde, à l'opéra l'invitent à une
bonne siéguaine au 1^{er} tempo, à la partie, et
qui l'im affecte à l'inspiration relative des
mélodies aériennes, virevoltantes, résultant de la
dégénération du nerf des papillaires; Mme.
Duras et Huchard, ainsi nommés à la flûte dans
la Muscadite Variétale.

[2] La Symphonie générale; sur un mtr
de l'ancien style de Spini, Le Reprovisement
des extrémistes, La Cyanoze, l'état hypothénique.

3: Les Stimulants à doses élevées font
attirer l'm Nervosité en particulier.

La m' Hawaii trop fréquente, Musica, ou
une tasse de thé par moment, avec des traits audi-
accentués, dans la flûte typhloïde, à ce qu'il
Symphonique qui apparaît surtout dans
les plus. —

[3] Thé par tout simple de rattacher
à l'altération de Myocardie, les cas de m'
habit qui comme chez le Savoy ou sur les îles
Savoy dans la flûte typhloïde. Celle doctrine
n'est pas encore parfaitement établie. Mais
que l'immobilité, je crois, que l'altération myocardique
paralysante, je crois, que l'altération myocardique
des plus profondes parties accentuées, dans les cas
de m' habit.

5. La faiblesse de l'impulsion cardiaque
en rapporte à l'alteration du myocarde, et quelquefois
la cause de la formation de Caillots pour le uricur,
à la pointe du cœur gauche, ou dans le cœur droit dans
l'intervalle de la tomme d'adénines. — Ces Caillots
sous une Hépatose, donnent qq. fois lieu à des
Inflammations renale, Spéciales — et il y en a de
qq. fois. Des alterations de cette importance, la
I enjambant d'un certain temps.

S. II.

Autre que n'a causé plusieurs fois
des crises, les crises cardiaques, dont je viens de
vous parler, une plus grande altération des
Muscles cardiaques qui nous ont occupé, n'appartient
pas essentielle à la fièvre typhoïde.

Ces altérations ont une portée bien plus générale.
On peut dire qu'il y a une affection caractéristique
de ce mouvement filante de qq. secondes et
de quelque durée, ou ne les rencontré pas sans
dire habilement.

On ne peut pas faire hésiter à juger dans
une crise typhoïde, celle des affections febriles
ou la Myosite symptomatique a été observée.

1^o Dans le groupe des Syndromes Typhoïdes
avant avec l'irritation précoce tout la finie
Typhoïde, On y a trouvé le Myositis de Typhus.
— déjà nous avons parlé du Myositis
du cœur, écrit par Stokes.

Il faut ajouter que suivant Ebres et Baffkin, les primitifs éthiopiens (les Drôts) d'après Ebrey, ^{et les Zébus} font faire la communion sacre, la fièvre typhlique mais toujours à un moindre degré.

— La fièvre à objecter — febris Recurrens. Cet accompagnement si habituel du Typhus, a été étudié récemment à Afrique du Sud par M. Sapoth Centralblatt. 1873. p. 690. Les Lettres des missionnaires éthiopiens y montrent accusés et siéger continus de très bonne heure.

9^e La tuberculose militaire argue que présente sur le sang avec la fièvre typhlique des analogies symptomatiques si ~~accident~~ ^{marguerite}, l'accouplement habituellement de deux maladies certaines tout au moins.

Zentkr. et Hayem.

8^e ^{Varié} La fièvre bruyante, la Variété a suscité des études à la fièvre d. Rue.

L'alteration graisseuse, graisseuse et la proliférati. se poursuit de très bonne heure, 2 ou 3 jours après l'éruption, sans la Variété qu'aucun ~~malade~~ n'a jamais rencontré les traces de régénération mais il ne faut pas malais que la mort dans la Variété survient le plus généralement après le début de la maladie.

Sur le Mycoscavito sous la Variété peuvent se produire diverses sortes d'effets qui doivent être pris sans le typhus suivant Mme. Degrasse et Hirschland

J

— on fait peu de chose concernant la
Angine et la Scrofule. La myocarite symptomatique et la myoscardite paroxysmique font partie de la maladie. J'ouvre un certain rôle d'autre, à l'hydrocephale de la face, suivant Dr. Levestre (Vérité 1874)

M. Gruenwald et Lubitsch avaient déjà rapporté chez un cas de rupture des muscles droits, deux ou trois attaques de fièvre intermittente prolongée.

Une réunion Mme. Collin et Vallin me a annoncé que la myoscardite et la myocarite étaient assez fréquentes dans les fièvres intermittentes graves, pernicieuses ou pseudomélitaires.

D'après Collin la myoscardite jouait un rôle très important dans la production des symptômes particulières de la fièvre intermittente Syncopale.

L^e Je ne suis pas d'accord avec le signale en faisant la fièvre perniciuse ou d'altération. Mon avis est que la Viscérale et tout ce qui concerne la fièvre de Bichat et Maler.

C^e, entre les affections j'inscris les fièvres relatives à l'interposition virulente ou d'une infection. Mais la pneumonie tuberculeuse qui me paraît pas rebelle à une fièvre perniciuse elle aussi présente Haffermann

(8.)

La Myosite symptomatique. Chez les Vieillards morts de Bronchite, ou de syphilis que le cœur présente un degré de paroxysme de degeneration grauulo-granulaire, avec dilatation et fibrillation des parois myocardiques. C'est peut-être à cet état du cœur qu'est due la ^{qui apparaît en général auquel il est} morte de la Tuberculose chez le Vieillard, entièrement à ce qui a bien été l'adulte. Le malade meurt de diphtherie, aussi que je l'ai signé. C'est à son cœur une impression de la coquille. T.R. 38. — Il y a une dépression de la coquille. Ensuite l'adulte tombe sous la plupart des cas si l'altération du cœur brame au point où l'on distingue sous le cœur cette maladie filiale, ou périllement pressentante d'autre.

7.^e Je terminai cette communication en signant le tableau, y nombrant les affectionnées des altérations circulaires et grauulo-granulaires de muscles s'attirant communément.

Depuis longtemps, m'avoir signé la méthode que du Marchand, fin de 1891, au sein d'un muscle, muscle du cœur, gastrocnémien, dans le tétanos. Larrey, Hatch, Cushing, Farlo -

Bowditch en 1841 a décrit dans le tétanos de certaines altérations au microscope, m'avoir démontré les cercles de la digitation, avec rugosités et formations de blocs.

Zentke a l'conference de Novembre, au la
Conférence d'Amsterdam, au cas de l'attaque Spontanée.

— En Terminant je fais remarquer que
la plupart des affections qui viennent d'être
signalées, on trouve au niveau des altérations
musculaires, une lésion de force et que ce qui fait
aussi les lésions, sont surtout une infiltration
de lymphocytes et de granulo-granulomes des cellules
lymphocytaires de ces organes. Le faisait autre
fois M. Chedeville par la fin du siècle
vers M. Chedeville - Dans le système vas-
culaire, pour la f. a. dictée par Hermann,
pour La variole par Schild.

S. IV

Il l'avoit si délicieusement traité
les maladies pathogéniques qui sont, le siens
affections que il vient d'être question, précisément
au développement des altérations musculaires.

Malgré l'intérêt que présente cette question
je ne m'y arrêterai pas longuement : C'est qu'en effet
on a tout à faire à une formation très présente que la
hypertonie avec sa fatigabilité défensive.

Vous avez remarqué peut-être que l'état
fatigable plus ou moins accentué se présente dans
un état commun à toutes les affections ou
peut-être la plus forte ; Et c'est une caractéristique que c'est

C'est à peu près là, le seul trait commun qu'elles ont.
presentent.

De toute une excite une relation entre l'état
fécond et la production de la myxide. Mais que
qui envoie cette relation.

Sur la fin du Savoie il y a combien de
fruits sur tout : 1^e La rapide métamorphose,
en consommation, du Savoie et des feuilles, déterminée
par l'action de poisons mortels ou ~~de~~ ^{intimes}
quelque sorte, qui causent la maladie.

2^e, L'élévation de la température qui
en le sujet de ces actes de crime l'attire qui
constituent cette combustion exagérée.

- Or savons une chose singulièrement
développée par Mr. Liebermeister, de Basle, l'Asie
la température élevée elle-même qui favorise
l'incinération, et qui réagit sur les tissus, froids
, mûrs, et tenu, mycotoxique, y provoquant la mort,
que sur Savoie - mais le fait n'a pas été à l'appui
de cette théorie que j'en fais pourtant

- on invoque qq. résultats d'expérimentations
sur les animaux. On sait que l'oroumi a une
telle température de macération très forte
l'an, mais que à un moment donné leur T.
d'air, et lorsque il a atteint 45° (Normand)
ils deviennent tout à coup. - Le cœur s'arrête
la myxide et dans les muscles la respiration
cessante survient. Tous de plus après
ce vent.

16

- celle episode pique, indique l'existence d'une attraction musculaire qui d'ailleurs n'a point été démontrée, mais par M. Martin qui présente aussi trouvée une grande force, le caractère de la Deyrolle. Coursier. - Mais il est clair que les courtoisies exprimées sont loin de reproduire l'action d'un mouvement feinte intime et pratique.

- On peut se demander si, conformément à cette hypothèse, l'attraction du muscle sur soi-même flétrit la marque, le vestige de cette décomposition défigurant le corps, déterminé par l'action des agents multiformes, et qui favorise l'élevation, facilite la température. Dans cette voie qui va au-delà de la force pure de l'attraction du muscle sur lui-même, l'effet de l'élevation de la température, mais sous le voile, un moyen qui contribue à son élimination.

I. V.

Le Vais alors actuellement. L'histoire d'~~est~~ pour l'attraction des parties musculaires, qui sont placées hors de l'influence de l'activité du système nerveux.

Ces angystrophies peuvent être ramenées à 3 groupes principaux; les uns sont liés à une haine des mots polémiques.

1^o. Les autres relèvent d'une attraction de la moelle spinale.

Lilles du 3^e groupe enfin. Sont sous la dépendance 12.
de Lesions Bullaum.

- Quelques remarques qui n'ont pas fini l'anastrophe
allevant directement à une définition des causes trop nombreuses
dites.

— Je commençais par l'étude de l'anastrophe
causée par une boîte de Nitro-éthylenglycol, que ce qu'il
se passait dans le coquillage était vraiment plus
Simple que les autres et que sa reproduction expérimentale
étant peu éloignée dans toute la place de
leur déclatement.

— Mais l'épistrophe des altavasins aussi fut aussi
bien étudiée fait incomplet. Si nous ne la faisons
pas pour ce, d'une définition des Lesions des
Nets, sous la dépendance desquels elles sont
plaçées.

Cette étude présente les lésions des nerfs
qui suivent la anastrophe, et s'ajoute, d'autant
plus apparemment, que nous avons permis de nous
faire connaître les modes dans lesquels l'anastrophe et
la dégénération (proches au système nerveux
peripherique, et de la ~~transférer~~ pour des ségements
et aux altavasins musculaires.

Nous sommes ainsi conduits, suivant la
méthode que nous avons suivie à propos des
mamelles, de bien étudier pour les nerfs peripheriques
la condition normale. Cette méthode nous fournit

en effet, nous permettre de reconnaître avec
précision les conditions paléontologiques.

Il va donc faire l'objet de nos premières
en ce que de l'anatomie histologique ~~nos~~
nous intéressera considérablement
Il ne sera question que des tissus fibro-vasculaires ou
tissus conjonctifs. Le tout grand sympathique est
mis à part.

L'anatomie des tissus périphériques a été
depuis longtemps l'objet d'études approfondies,
mais il m'est peu sûr qu'elle soit au demeurant
telle. Je me permets de faire une résolution qui l'est
en quelque sorte transbonne. C'est dans les
travaux de Mr. Poirier ^{translates} que le
plus grand ^{la nouvelle école} ^{historiographe} français,
que l'on peut les résultats les plus importants
obtenir sans la moindre nouveauté.

Un des plus intéressants pour nos besoins
c'est que le tissu périphérique en fait un fil de
^{les tissus} ^{peripheriques} continuité ^{peripheriques} de toutes les
entre elles ^{continuité} sans ^{le} tissu continu sans
discontinuité. Depuis leur origine jusqu'à la
périphérie, jusqu'à leur terminaison finit à la
peau lui sans le muscle.

Ces tissus sont composés d'un des nombreux
éléments placés l'un à côté de l'autre, et pris dans
l'un aux autres, des points de contact étant
marqués par une sorte d'intercalation
qui se présente dans les parties

Mais que l'observation la plus simple
me convainc de l'évidente.

16

La Constitution histologique de chaque
segment peut être en somme représentée par
le Schéma suivant, qui en définition en détermine
les principales de la réalité. Quelques
particularités exceptionnelles aiment et qui se pourraient
permettre d'accordé. interannulations

Chaque segment est pour être considéré
comme une cellule allongée, et comprenant quindi

sont :

1^o une membrane enveloppante, ~~enveloppe~~
épaisse, très mince homogène -
c'est la gaine de Schwann ou Membrane
de Frey et Kallithéa.

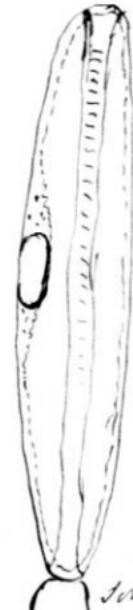
2^o à l'intérieur de chaque segment, et dans

la partie moyenne, existe un organe
ovulaire, qui forme l'ovule interne et
finit à la gaine de Schwann.

- Ce moyen est envahi par une
masse de protoplasma grisâtre tout
jaunâtre aux extrémités supérieure et
inférieure du moyen - le protoplasma

semble clair, le jeune sujet, peut être pris
sous forme d'un bon pain tout l'intérieur
de la paroi intérieure de la membrane limitante, même
au niveau de l'étranglement.

- 3^o En dedans de cette partie de protoplasma
existe une substance, épaisse et inégalement tassée



de Matière grasse - C'est à quelqu'un appelle 15.
Cylindre Myéline, ou le Cylindre de Myéline.

Nous n'en pos un cylindre plein, mais une
Cylindre creux; car la Myéline enveloppe un autre
cylindre dont le diamètre représente le $\frac{1}{4}$ environ
du diamètre total du tube nerveux. C'est le
Cylindre d'axe de Schœniger que la physiologie
appelle comme la Porte la plus importante
du tube nerveux au point de vue fonctionnel.
- C'est un cylindre qu'il existe dans les fibres de
la matrice protéique.

- On voit au point de fondre le Cylindre
creux, et aussi facil pour avoir vu la continuité anatomique
à physiologique, entre tous les segments dont se
composent les tubes nerveux.

- Il ne vous a pas intéressé Meissni, que le
Segment interarachidien, qui lui est en réalité
composé comme l'ensemble principal du nerf
peripherique, présente dans sa constitution, des
éléments qui l'approche singulièrement de
l'élément myélinique.

- La gaine de Schwann, renferme dans le
nerf, plusieurs fibres myéliniques.

- Le noyau pénètre la paroi interne de
la gaine de Schwann, correspond aux
nervures de cette gaine myélinique
multiples dans le noyau du tube
nerveux en isolant dans lequel

dans le segment interannulaire.

Enfin la polytaxis contractile se rapporte à la fois par le cylindre de Myelium et par le cylindre axiale.

Point de plus que l'on la comprend, ~~et~~
Toutefois aussi après les analogies de formes reporté les différences.

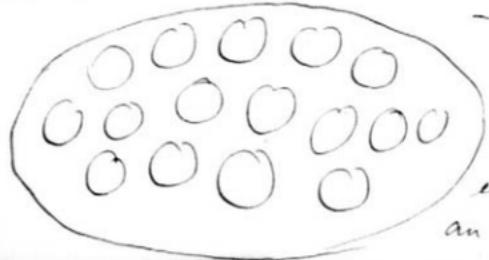
Mais nous ne pouvons non, au contraire de cette théorie schématique quelque chose faire qu'il soit dit que nous faisons partie de la théorie algaline, ~~on~~
non pas partie d'eux, la théorie algale, ~~on~~

— Mais avant d'en revenir à l'élément nerveux, il nous faut avoir une idée des moyens d'agencement des bulles de gelée, les tubes nerveux réunis en faisceaux arrivent à constituer un petit fil, ou une volumineuse

Il ya dans cette étude de la gaine coquille des nerfs, plus d'un point à noter qui intéresse directement l'anatomie paléontologique : —

— Si l'on pratique nageoire, sur un peu troué. Nerveux entièrement dévitalisé, je l'ai mis dans un calme par la camomille, des bâtonnets minces me renvoient la sensation prévenue, j'explique l'appelle triste attention. Il l'a dit au docteur que je pensais.

fig. 24. pl. 17. de
membr. Petz, et
avril 1845, dans le t. 18
de Schultze.
essentiellement que
on peut dire de la structure
des nerfs, n'aient



17

For having a talk with Rauier.

— on voit le la tubé, diverses agglomérations de formes de petits faisceaux cylindriques un peu de dimension variable —

c'est ce qu'on appelle le faisceau nerveux.
Le chaque faisceau enveloppé par une gaine d'une
structure spirale, qui on appelle également Rob.
Le Pensinire — c'est la gaine l'entourent d'au, la
agglomération de M. Rauier.

— Dans l'intérieur de chaque faisceau, les tubules Nervous juxtaposés sont réunis par des tissus conjonctifs délicats, formant ce qu'il est de la substance pluriplanaire qui entoure tout le faisceau secondaire.

Ce tissu conjonctif porte le nom d'Intercalaire
dans la nomenclature de Rauier. plus brièvement dans
la nomenclature de Ley L'endo-névre.

Enfin les faisceaux avec leur pensinire, sont
enroulés aux autres par une gaine de tissu
conjunctif valgane, qui contient de la graisse,
porte les termes de matrice que de la vascularisation artérielle
et veineuse Vallumineux — c'est le tissu conjonctif
et fascia interne de Rauier à l'époque où il a été
appelé periparticulaire de Rauier. L'époque où il a été
appelé Le revêtement de gg' autres.

— Je comprends cela bien fin. Il a été nomenclature
qui jusqu'à présent est resté fluetante. aussi la
gaine de Schwanne au gg' fois appellé Neuritium
(frey et Malpighi). La planante, les
di'partements conjonctifs si divers par leur
structure et leur rapport sont

18

de une officielle, ce qui ne leur a fait regretter.
En somme il y a bien de l'abus - à la place
de l'abuse, 2^e l'indonie, 3^e le périné,
4^e l'opinière. Chacun de ces départements de
l'abst. connaît présentement une dégringolade presque
aussi grande que l'abuse tout entier du type emprunté, et
malheureusement une disruption progressive que nous
nous présentons en abus de la voie des
communautés de la prochaine école.

Paralysees
Diphtériques.

de la Convalescence
XI.

SEVILLE 29 CHAUSSEE D'ARRAS

Fouillier 9. dath.
Tidman admettait que les mots principes
naissent de la partie centrale 1827
Révolt. avance que les 7 derniers sauf l'origine
naissent du ganglion. c.
Bildes, Kupffer et Kuhne que le
rôle des motrices naissent de l'origine
du corps antérieur.

f-601. Die motorischen Nervenzellen
mit ihren Axenglenden aus den
Nervenzellen der Medulla
hervorwachsend und ununterbrochen
bis in die peripherie trüchern während
ihre kernhaltigen Scheiden einer
Umhüllung der Axenglenden mit
peripherischen Zellen ihnen Verstromung
verdienen.

f-604
Sind, die hinteren Wurzeln und die
Ganglien, unmittelbare Abkömmlinge
der Medulla.

f-614. Die Ganglien der Spinal und
Raphefleben aus dem Centralen
Nervensystem hervorwachsend und
somit ebenso gut wie die Netzhaut und
der Bulbus olfactarius unmittelbare
Abkömmlinge der medullarrotulæ
sind -

La cœure n'en
est pas prématuré

et Léon,

Système Neuro-musculaire

Il y a salarité étroite entre le système des nerfs centrifuges et les muscles. Le nerf et le muscle sont proprement deux éléments constitutifs d'un seul et même système que Ramée appelle le système Neuro-musculaire.

Voir Strauß Dict.
p. 267

Voir mon p. 316.

Le muscle est un appareil neuro-musculaire (d'après Ramée.)

Vulpia, } Cœur
} J. 149.

Dis l'interm. d. h. inflammation, en
Sarcochymatique et Intercellulaire,
d'après Kirchner.

Sous cette forme de Paralysie
générale, la maladie commence par
les Cellules ^{nervine} de la racine grise

En résumé l'on peut jusqu'à un
certain point, expliquer comment les
on telles fascicules de la moelle épinière,
comme le corps antérieur de la
fistule grise, peuvent devenir
également le siège d'irritation
et de lésions inflammatoires. pathologiques.
Si l'on admet que ce sont des organes
distincts, mais d'altérations physiques
différentes et opposées à subir les
accidents de cause mortifiques spéciales.

— Cette vue n'est pas applicable⁽²⁾
à certaines lésions dysmorphiques. aussi
dans le deg. descendante, la
localisation des lésions ~~est~~ peut être

Fleut à une autre cause -
elle est due aux relations de ces fascicules
avec certaines parties de la peau situées
voisins de la moelle ou du cerveau qui
donnent par rapport aux fibres de ces
fascicules les résultats de cette lésion.

- Il y a bien dans la plupart de
ces cas des lésions inflammatoires
intestinées; limitées aux fascicules.
Mais elles sont secondaires - elles
sont accompagnées dans les fascicules.

Rouget. Actes de Phys. 1933. et fatto.

chez la *Salvinia* la cell. de la cord.
donc qui n'est pas celle à protoplaste
complet, se creusent de vacuoles, qui se
distribuent et creusent jusqu'à la cavité
d'une feuille sauter

Moscas
Taches venus.
pragments de
Attale,
=
et Lévis
—

Zonnamais des nerfs d'abord, puis

Multiplication des éminences

Zonnamais à la suite de la section
des nerfs.

Degénérescence beaucoup plus rapide
des fibres nerveuses à leur extrémité
que dans le reste du segment
principalement.

Hypertrophie et multiplication des
noyaux d'éminences.

3. surrat. sur le lapin

Le nerf sciaticus ou le sciatique
est un amas d'éminences terminales
dans les faisceaux musculaires du
jambier et du fémur. — ²⁴
Après 48 heures, il n'y a plus trace de
myéline dans les terminaisons ~~de la~~ ^{précoce}
nerveuses.

2. après 48 heures, les mêmes manipulations
ne révèlent déjà plus que quelques
gouttelettes grises.

3. après 24 heures, l'hyperplastie de
la myéline a déjà cessé.

Renault p 445

Le protoplasma musculaire possède peut-être brièvement considéré comme un élément à moyaux cellulaires.

C'est au sein du protoplasma différencié et élément cellulaire qu'il existe que viennent à distribuer les éléments nouveaux.

L'élément Neuro-musculaire est de la sorte constitué par le gaiac ou primitif contractile, la cellule musculomotrice molice et le cytosome d'avec qui il s'unit.

Ce donne la distribution du liquide dans le protoplasma musculaire sous l'effet des rapports de continuité avec la substance contractile présente dite.

— à la fin de cette période —
24 heures — les gaiacs, terminales, sont déjà altérés.

Segmentation de la myéline dans les cellules préterminales.

48. hours il y a plus que des méthodes 24 heures.

après 24 heures, tous les moyaux de terminaisons schwanniques — le protoplasma de la terminaison complète.

cependant au 5^e jour suivant que la segmentation de la myéline, le liquide de la partie externe au différenciement au 5^e jour être terminée

Ulcer acute aufsteigende
Paralyse.

Von Levy.

Correspondenzblatt der ärztlichen
Vereine der Rheinprovinz. &c.
Lept. 1873.

aus. Berlin d. Wochens.
J. 1876, 1873,

der sich der affect. us nach
verpasst ohne Zweifel in die
Vorder und Leiternwände und die
Vordere graue Substantia der Medulla
zu verlegen - wahrscheinlich eine
hypertonie.

Analyses done to
convalescence,

Des nos extraites.

Linganay ou Paroh, dans la
convalescence de la Variole -

— der convalescenz Caudiques
dans la variole.

1871 p. 44

gazette de l'hopital

SAMEDI 11 NOVEMBRE 1871 — N° 133.

Bureaux : 8, rue de l'Université, 8
PRÈS DE L'HÔPITAL DE LA CHARITÉ

OPITAUX

On s'abonne hors de Paris

dans les bureaux de Messageries et chez les libraires
Les lettres non affranchies sont refusées

ENT rs :	Trois mois	8 fr 30 c.	POUR L'ÉTRANGER * le port en sus suivant les derniers tarifs des Postes
	Six mois	16 —	
	Un an	30 —	

lances, toujours supérieures aux tentes ; les baraques en bois valent mieux que les tentes.

Le traitement des plaies graves autres que les mutilations, au moyen des résections partielles, est de beaucoup préférable aux amputations, parce qu'il offre moins de mortalité, pourvu qu'on puisse donner pendant un assez long temps aux blessés les soins nécessaires, c'est-à-dire un pansement journalier et une nourriture réparatrice.

A défaut d'avoir en nombre des matelas de varech, le coucher sur des paillasses, dont on peut renouveler la paille, est bien plus avantageux que les matelas de laine, attendu que l'on trouve partout de la paille et que la laine garde longtemps les mauvaises odeurs. »

Des accidents nerveux et paralytiques dans la variole.

Nous poursuivons, pour la terminer aujourd'hui, l'analyse des faits relatifs à l'épidémie de variole observée dans le service de M. Gubler à l'hôpital Beaujon, et recueillis par M. le docteur Laborde. Nous nous arrêterons un instant sur les accidents paralytiques.

La paralysie de la motilité et de la sensibilité s'est montrée fréquemment aux extrémités inférieures, et souvent à un haut degré d'intensité. Chez un des rares malades guéris à la suite d'une variole confluente, MM. Gubler et Laborde ont vu l'impossibilité d'abord absolue et ensuite incomplète des membres inférieurs durer, en ce dernier état, plus de trois mois, malgré les médications les mieux appropriées. Ils ont également eu l'occasion d'observer fréquemment la paralysie vésicale, aux deux périodes extrêmes de la maladie, c'est-à-dire au début et à la fin de la maladie ou au commencement de la convalescence ; mais c'est principalement à la période d'invasion des varioles graves et anomalies que cet accident s'est montré dans toute son intensité ; il nécessitait alors très-fréquemment le cathétérisme. Dans quelques cas, la paralysie s'est alliée à un certain degré de cystite ou mieux de cystalgie, se manifestant par de vives douleurs pendant les efforts infructueux d'émission de l'urine, laquelle était presque toujours sanguinolente.

Dans ce même ordre de phénomènes, MM. Gubler et Laborde ont eu à noter une constipation plus ou moins opiniâtre, tantôt existant seule, tantôt coïncidant avec la paralysie de la vessie ; constipation qui n'est évidemment que l'expression de l'atonie de l'intestin.

Enfin il s'est présenté à leur observation deux faits très-curieux d'altération de la parole au début de la variole. L'un est relatif à une jeune femme entrée dans les premiers jours de janvier pour une affection indéterminée. En interrogeant pour la première fois cette malade, on fut frappé de l'extrême embarras qu'elle éprouvait à répondre ; elle ne pouvait le faire que par des signes de tête, et montrait le fond de la gorge comme étant, d'après ses sensations, le siège de cette difficulté. La gorge, examinée avec soin, n'offrait d'autre altération appréciable qu'un peu de rougeur anomale de la muqueuse et des traces de pharyngite granuleuse chronique. Ces phénomènes n'étaient évidemment pas sous la dépendance d'une affection cérébrale, dont il n'existe actuellement et n'avait existé précédemment aucun symptôme.

L'intelligence avait toute sa netteté, et l'embarras de la parole portait uniquement sur l'articulation des mots. Enfin la langue jouissait de l'intégrité de ses mouvements apparents.

Par contre, la malade souffrait d'une céphalalgie frontale intense et de douleurs lombaires, elle avait des nausées et de la fièvre. Une recherche attentive révéla sur la face et à la partie supérieure de la poitrine quelques papules. Bref, la malade était au début d'une variole confluente qui se termina heureusement. L'embarras de la parole persista plus de huit jours encore après le début de l'éruption, et l'articulation ne commença à redevenir possible que lorsque l'éruption arriva à la pleine période de suppuration.

Le deuxième malade qui présenta ce phénomène était un jeune soldat atteint de variole, au deuxième jour d'une éruption qui n'avait été précédée que de phénomènes prodromiques peu accusés et s'annonçait discrète. Le malade était presque dans l'impossibilité d'articuler, et tous ses efforts n'aboutissaient qu'à un bredouillement incompréhensible. Comme chez la malade précédente, l'intelligence était manifestement intacte ; les mouvements de la langue étaient libres. À part une rougeur diffuse de la muqueuse, la cavité buccale et l'isthme du gosier n'offraient rien d'anormal ; mais le malade montrait la région laryngée comme le siège de la difficulté qu'il éprouvait à parler. Ce ne fut que vers le cinquième ou sixième jour de l'éruption que cette presque impossibilité du langage articulé disparut. La maladie se termina d'ailleurs favorablement.

De toutes les hypothèses que l'on pourrait concevoir sur la pathogénie de ce symptôme insolite, la seule qui ait paru avoir quelque fondement aux yeux de M. Gubler est celle qui consisterait à attribuer cette lésion de la parole à un désordre ataxique des organes du langage articulé, ce désordre étant lui-même sous la dépendance d'une altération passagère des actes réflexes qui interviennent dans l'accomplissement de la fonction dont il s'agit. Cette explication rappelle un peu, ce nous semble, sauf l'appareil scientifique dont elle est revêtue, celle de Sganarelle. Mais, faute de mieux, il faut bien, jusqu'à nouvel ordre, nous en contenter.

Enfin MM. Gobler et Laborde se sont livrés à des études sur les urines des varioleux, qui les ont conduits à y découvrir un produit de réaction par l'acide nitrique, un nitrate d'urée en nature, qui ne se manifeste qu'au début même de l'invasion de la variole et durant une phase très courte de cette période (du 1^{er} au 2^e jour de l'éruption), et dont la présence peut, dans des cas difficiles, concourir à éclaircir le diagnostic. Nous reviendrons à l'occasion sur ces nouvelles recherches, qui seront très probablement continuées et contrôlées.

Variole chez une femme enceinte et à terme. — Accouchement, pendant la période de dessiccation, d'un enfant bien portant. — Résistance de l'enfant à trois vaccinations successives.

La variole est un sujet inépuisable d'étude. Nous extrayons du dernier rapport de M. Besnier sur les maladies régnantes du mois de septembre (dont nous donnerons incessamment un résumé) la relation du fait suivant, recueillie dans des conditions d'observation rigoureuse par M. Desnos, dans son service de Lariboisière.

Une jeune femme de 22 ans entre dans la salle Sainte-Marthe, atteinte d'une variole cohérente. — Elle portait sur les deux bras des traces légères de vaccine. — Elle parcourut tous les stades de la maladie jusqu'à la dessiccation, pendant laquelle elle accoucha d'un enfant à terme, bien portant. On ne remarqua sur son corps aucune marque récente ou ancienne d'éruption variolique. La malade eut, pendant sa convalescence, de nombreux abcès disséminés sur toutes les parties du corps. Elle resta encore pendant plus d'un mois, avec son enfant, dans la salle où se trouvaient alors des malades atteints de variole et n'entra ensuite qu'après ce temps dans une autre salle.

On ne put vacciner l'enfant qu'un mois environ après sa naissance. Le vaccin, pris sur un sujet bien portant, était bien

Clement.

Leucophae d'abord et l'analyse
kulturn du faecal de. de
minre côte - (var. pulcherrimum)
Est la partie de la face. Typhide

In Socie de Sc. medale a Lyon.

p. 649. Lyon medical.
26. Dec 1871

Krafft. Chir. Ein Beitrag
in den Lädenungen nach
Diphtherie.

en. Deutscher Archiv f. Klin.
18. 123. - 158

de Centralblatt. 1871. p. 984.

Mmez. glaubt an den Stoff. Differenz. In tabbing
aus einer Reihen Fliegen excreta welche die Kamm.!

Loss op Speen in Typhoid
fever

Jahres. 4. by.

p. 470.
n^o XXXI. May. 1869

After Society

en ce de keto in la posol.
en ce leucophae à rebat
publ.

H. Nolthagen. Die Novellen
Nach Nordecker des
Abstinent Typhus.
Soient in Dresden.

p. 480. Deutscher archiv f. Klinische
Medizin. J. Bd. 4 au f. 1871.

Il paraît que ce n'est pas une que personne qui
connaît suffisamment pour pouvoir dire avec certitude
que ce n'est pas une maladie de adoption
qui correspond à l'absence d'un lympho-
cyte dans un sang, plus ou moins que dans
les autres corps correspondants. Il est donc
à dire que ce n'est pas une maladie
qui est une maladie de adoption. Il est donc
dans ce cas analogique à une telle maladie.

Varioles

Malades restant en Isolation le 1 ^{er} Septembre 1870	92
Entrées pendant le mois	150
	<hr/>
Sorties ----- 109	Total 192
Dividendes ----- 14 } ----- 175	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Octobre 1870	99
Entrées pendant le mois	542
	<hr/>
Sorties ----- 155	Total 451
Dividendes ----- 61 } ----- 117	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Novembre 1870	194
Entrées pendant le mois	347
	<hr/>
Sorties ----- 227	Total 571
Dividendes ----- 34 } ----- 311	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Décembre 1870	260
Entrées pendant le mois	239
	<hr/>
Sorties ----- 170	Total 499
Dividendes ----- 70 } ----- 140	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Janvier 1871	259
Entrées pendant le mois	194
	<hr/>
Sorties ----- 181	Total 413
Dividendes ----- 47 } ----- 118	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Février 1871	155
Entrées pendant le mois	60
	<hr/>
Sorties ----- 133	Total 245
Dividendes ----- 19 } ----- 152	<hr/>
	<hr/>
Reste le 1 ^{er} Mars 1871	93

De 30 Avril 1870 au 1^{er} Mars 1871

Entrées - - - - - 1877

Sorties 1418}

Déficits 391} 1809

Reste le 1^{er} Mars 1871 - - - - - 68 Réaliser

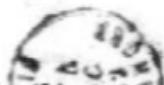
Sur ce nombre faire 3 en l'airon d'acier avec de la parole
confiante - par sur suffrage populaire Spéciale

Sprache und Coordinationsstörung
in Atmen und Seinen
in Folge von typischer
Ahorntumore.

Dr. W. Gassen.

J. 528.

Deutsch. archiv. für
Klin. der Medizin.



(Separat-Abdruck aus der Berliner klinischen Wochenschrift, 1872, No. 47.)

Berliner medizinische Gesellschaft.

Sitzung vom 17. Juli 1872

Vorsitzender: Herr Siegmund.
Schriftführer: Herr Liebreich.

1. Hr. Westphal: Ueber eine Rückenmarkserkrankung bei Paraplegie nach Pocken.

Der Vortragende hatte vor einiger Zeit Mittheilungen über eine Erkrankung des Centralnervensystems in Folge von Pocken gemacht, als deren hervorragendste Symptome eine eigenthümliche Sprachstörung und Ataxie der Extremitäten ohne erhebliche motorische Schwäche derselben zu betrachten waren. Die gegenwärtige Mittheilung betrifft Fälle wirklicher Lähmung, und zwar der unteren Extremitäten, welche W. kurz hinter einander zur Autopsie bekam. Den einen Fall beobachtete er auf seiner Klinik bis zum Tode, den andern hatte er intra vitam nicht gesehen, durfte aber die Autopsie desselben, einer Einladung des Herrn Sanitätsrathes Dr. Levinstein nachkommend, selbst ausführen.

Der auf der Klinik beobachtete Fall betraf einen bis dahin gesunden 22jährigen jungen Mann, der am 5. November 1871 mit Kopfschmerzen, Appetitlosigkeit und Frösteln erkrankte. Einige Tage später kam ein äusserst spärliches Pockenexanthem zum Ausbruch, und war die ganze Affection so gering, dass er nicht einmal das Bett aufsuchte. Am 3ten Tage fühlte er beim Treppensteigen eine gewisse Schwere der Beine, deren wegen er sich in's Bett legte; an diesem Tage musste auch der Harn mit dem Katheter entleert werden. Am nächsten Morgen erwachte Pat. mit einer absoluten Paralyse beider unteren Extremitäten, die ihn veranlasste, sich noch an demselben Tage (12. November) in das städtische Pockenlazareth aufzunehmen zu lassen. Von hier aus wurde er am 2. December der Nervenklinik der Charité übergeben. W. constatirte eine vollkommene Lähmung der Motilität der unteren Extremitäten — nur schwache Zehenbewegungen waren noch ausführbar —, Aufhebung der Reflexerregbarkeit bei intakter Sensibilität, Blasenlähmung, Decubitus. Die faradische Erregbarkeit der Muskeln war erhalten. Unter der Behandlung trat eine allmäßige Besserung ein, so dass Pat. am 27. December schon schwache Bewegungen im Fuss- und Kniegelenk ausführen konnte und am 19. Januar 1872 bereits zu stehen und mit Hülfe eines Stockes einige Schritte zu gehen vermochte. Dieser günstige Verlauf wurde durch das Auftreten von Erscheinungen einer Perityphlitis unterbrochen, an welcher Pat. nach mannigfachen Zwischenfällen am 8. April 1862 zu Grunde ging.

Der zweite Fall, welcher von Hrn. Levinstein in Schöneberg behandelt war, betraf einen 32jährigen Mann, der nach geringen Prodo-

malsymptomen am 24. Januar an den Pocken erkrankte. Das Exanthem war mässig reichlich, keinesfalls confluirend. Am 4. Februar ging dem Patienten der Urin unwillkürlich ab, am folgenden Tage erwachte er, mit einer vollkommenen Motilitätslähmung des linken Beins mit dem Gefühl von Eingeschlafensein in demselben; am nächsten Tag war auch das rechte Bein gelähmt, und es traten unwillkürliche Entleerungen des Mastdarms auf mit dem Gefühl von Abgestorbensein des Bauches. Am 10. Februar kam Pat. in die Behandlung des Herrn Le vinstein, welcher Blasenlähmung und eine absolute Lähmung beider Beine vorfand, während die Sensibilität in ihren verschiedenen Qualitäten nur stark herabgesetzt erschien; die Muskeln reagierten gut gegen den Inductionstrom. Unter dem Auftreten von Decubitus und Cystitis ging er am 3. März zu Grunde.

Bei der Section dieses letzteren Falles, welche Herr Westphal ausführte, zeigten Dura und Pia spinalis nichts Besonderes, dagegen erschien die graue Substanz des Rückenmarks sehr blutreich und auf einigen Querschnitten des Lendentheils rechts und links von auffallender Verschiedenheit der Färbung; während die rechte Hälfte ein rein graues Aussehen hatte, war die linke (Vorder- und Hinterhorn) von dunkler, bräunlichrother Färbung. Etwas höher hinauf war auf einigen Schnitten beider Hälften letztere Färbung gemeinsam, diese nahmen dann weiter hinauf allmälig ab und boten die Schnitte durch den Halsheil wieder das normale Aussehen dar; die weisse Substanz erschien nicht ~~gefärbt~~, wenig blutreich; die Nervenwurzeln zeigten nichts Abnormes. Die Pia cerebralis war etwas ödematos, leicht getrübt; im Hirne nichts Besonderes. Der eine herausgenommene N. ischiadicus zeigte zwischen den Nervenbündeln eine sehr geringe blutige Infiltration.

Nach Behandlung des Rückenmarks mit einer Lösung von doppelchromsaurem Kali konnte man nun bereits makroskopisch durch die Farbveränderung, welche gewisse Stellen der Querschnitte im Gegensatz zu der normalen Färbung erlitten hatten, den Ort und die Ausdehnung der erkrankten Partien bestimmen; die abnorme Färbung hatte meist eine ganz ungewöhnliche Intensität, so dass man auf einen sehr intensiven Krankheitsprocess schliessen musste. Die Verbreitung der Veränderung war, wie die vorgelegte Zeichnung darthut, sehr unregelmässig; bald war graue und weisse Substanz beider Seiten ergriffen, bald die der einen Seite allein oder vorwiegend, auf anderen Querschnitten weisse und graue Substanz gesondert in sehr verschiedener Ausdehnung und Anordnung; dazwischen lagen wieder einige oder gar nicht veränderte Partien; ~~wie~~ ~~die~~ ~~Erweichungsheerde~~ wirkten sich in der grauen Substanz des oberen Brusttheils in der Ausdehnung von etwa 1 Centim. Mikroskopisch zeigte sich an allen pathologischen, durch die Färbung gekennzeichneten Stellen der grauen und weissen Substanz eine colossale Anhäufung von Fettkörnchenzellen, ebenso in den Wandungen der Erweichungsheerde; außerdem eine stark ausgeprägte, sich ausschliesslich auf die erkrankten Stellen beschränkende Hyperämie ohne Spuren von Hämmorhagien. Die ~~Operationsstelle~~ der grauen Substanz waren, so weit sich nachweisen liess, intact. Was den N. ischiadicus betrifft, so liess sich nicht wohl feststellen, ob die geringfügige Infiltration einem Blutergusse infra vitam ihren Ursprung verdankte oder als blosse Imbibition aufzufassen war (Nähe des Decubitus!).

In dem anderen von W. beobachteten Falle ergab sich derselbe Leibbefund, was das Rückenmark betrifft, nur war hier die Erkrankung der weissen Substanz über die der grauen ganz überwiegend. Die Nu. ischiadici verhielten sich normal.

Für die vorliegende Erkrankung des Rückenmarks glaubt der Vor-

Fyfka tragende die Bezeichnung disseminierte Myelitis verschlagen zu müssen; er erörtert die Frage, ob es möglich sei, die Paraplegie durch die gefundenen Veränderungen zu erklären und spricht sich in bejahendem Sinne darüber aus. Es wäre demnach die Paraplegie nach Pocken aus der Reihe der sogenannten „functionellen“ Lähmungen zu streichen. Ob bei Paraplegie und Paresen nach anderweitigen acuten und Infectious-krankheiten (*Syphilis* u. s. w.) ein ähnlicher Process im Rückenmark sich abspiele, ist weiter zu untersuchen: Herr Oertel erwähnt in seiner Arbeit über Diphtheritis eines Falles von Lähmung aller vier Extremitäten, in welchen ähnliche Veränderungen des Rückenmarks bestanden zu haben scheinen, wiewohl zugleich zahlreiche Hämorragien in demselben beschrieben werden.

Schliesslich kam der Vortragende auf die früher von ihm mitgetheilten Fälle zurück, in welchen sich im Anschluss an Variola ein Symptomencomplex analog dem der fleckweisen grauen Degenerationen (sclérose en plaques) entwickelt hatte. Nach dem, was sich nunmehr für die Paraplegie nach Variola ergeben, muss man es für höchst wahrscheinlich halten, dass es sich bei den erstgenannten Fällen gleichfalls um eine heerdeweise auftretende analoge Erkrankung des Rückenmarks, der Medulla oblongata resp. des Gehirnes handle, welche durch die Art ihrer Verbreitung und Anordnung im Rückenmark, der Med. obl. u. s. w. (vielleicht durch geringere Ausdehnung der Heerde) nicht Lähmungen, sondern die damals geschilderten Erscheinungen (Ataxie, Sprachstörung etc.) einer fleckweisen Erkrankung dieser Theile des centralen Nervensystems hervorbringt. Späterhin mag unter Umständen dieser ursprünglich myelitische resp. encephalitische Process in den einzelnen Herden seinen Ausgang in einer bindegewebigen Degeneration nehmen, ähnlich der sogenannten grauen.

✓ Analyse diphthétrique

Saralysis multiple succédant
à une angine diphthétrique
chez P..., Magistrice de M. Hamel.
apparition d'ulcérations après une
angine diphthétrique. Durée trois mois.
(Hab. molles et malades)
in Union médicale N° 147 p 920
Decemb. 1878.

Chasse aux Diphtherotes

von R. Schulte.

J. 360.

Duro. brodier.

23. Dr. Schaff

Wien. Cas catalogue.

Rumpf Ad. XX,

J. 120.

Mme recueill.

Liv. la Saralysis diphthétrique
et sa la gangrène.

Sainte & Laroche.

Mme. Le Laroche.

May. 6. 1871.

J. 69.

Lähmung nach Diphtherie.

Bubl. Ztschr. f. Med. II. 4. J. 341. 1869.

Ces deux liquides sont blancs et transparents, sans le
goût (bezüglich n'avaient pas de rapport avec la gangrène).
Les poils d'oreille entre les lèvres, aussi le bout des doigts
et les ongles sont blancs et cassent à peu près de
double, coloré en rouge par effusion sanguine, et portent
un camotelle jaune. La cause de l'gangrène était une
infection diphthétrique de gaines thoraciques et cœlent de
la partie de la peau environs infecté, localisées sur
un ou deux os au niveau de la moelle.

Il résulte que le diphthérite se répand dans tout le corps
de telle manière qu'il empêche de respirer. La gangrène
est toutefois un symptôme. Dans les cas où il n'y a pas de

Lehrre diphtheritischen des Kehls

Couvans führen Löcher bei Diphtheria Capillare Hämorrhagien, und zwar ist diese Erscheinung, wie ich fand, so charakteristisch, daß man in diesem Befunde schon ein ganz brauchbares diagnostisches Kennzeichen hat — Am zahlreichsten habe ich diese capillären Blutungen im Subepithelialen und submucösen Gewebe der mit diphtheritischen Membranen bedekten Schleimhaut, ferner im Lungengewebe, wo sie selbst in den Form Kleiner Infarcte auftreten können, dann in der Pleura in Pericardium und hier vorzüglich in Misewalen, weniger in parietalen Blätter, überhaupt in den lebhaften Häuten, im Bauchfell, in der Dura mater der Gehirns und Rückenmarkes.

Die Bindegewebskapsula der Lymphdrüsen und hier sind es immer die am meisten afferenten, den Vasa afferentia unmittelbar von den erkrankten Schleimhaut-Komplexen — und mit zahlreichen capillären Hämorrhagien durchsetzt, und selbst größere Gefäßchen können zerreißen, so daß vielleicht die Hälfte der Drüse von ergossenem Blute umschlossen ist:

Bei ausgedehnter allgemeiner Infektion finden sich diese Blutungen ferner in der Leber, in der Piane, in den Muskeln, in Gehirn und Rückenmark, und zwar in der grauen wie in den weißen Substrang, im Lehrlügel, im Streifenhügel, in den Vorderen und hinteren Hörnern auf Rückenmark, so wie in der Mittlern Partie derselben, in der Cauda equina;

dann trifft man sie in größtem Engassen
zwischen den austretenden Nervenwurzeln,
so daß sich in einzelnen Fällen eine Composition
der Nervenbündel dadurch hervorgerufen
sieht, in den Nervenscheiden der Vorder-
und hinteren Wurzeln, in den ganglionär
interessant. und in den Nervenscheiden der
peripherischen Nerven.

J. L. S.

Deutsch. arch. für Kleine.
Medizin. 8. Bd. 1871.

Berhl. neuer Diphtherie.

Lakunung nach Diphtherie.

Von Dr. Kraft-Ebing, in Baden-Baden.

J. 123. Deutsch. Archiv. f. Bd. 1. Sept. 1871.

Cas une Lakunung diphtherie.

unvon a un cas de purulente pharyngie laryngie par Biennet
(Méth. 1. d. Med. 3. aufl. 1866. p. 111).

Lessons diphtheriques du système nerveux.

1^e Buhl. (Lévy sur diphthérie Théâtre de la mort. III Bd. p. 341. n° f.)

Dans un cas de diphthérie ayant le revêtement des nerfs spinaux au point d'uniformité dans tous les nerfs et postérieurs, étaient également et parmi les foyers hémorragiques. Dans ce point là l'acné des microscopiques montre tout entier que les gâches des nerfs, et les tractes conjonctifs entre les ganglions et tubes nerveux et les cellules ganglionnaires des racines postérieures, étaient infectés par l'espèce de diphtherique (qui diphtherique devient infiltrate durchsetzt.) Il résulte qu'il n'est pas évident que le même infiltrat soit arrivé à la périphérie des nerfs - mais peut-être qu'à la périphérie des nerfs.

- Buhl pense que cet infiltrat diphthérique qui il considère comme une von den Zelligen Bestandtheile des Bindeg- oder Schleimhautgeweb ausgehende, entzündungssähnliche Rennwanderungs peut exister en grande partie diphthérique dans les divers types.

2^e Oertel (Deutsch) (Berl. ~~III~~. Bd. p. 242. n° f.)

"Eine oft massenhafte Leberinfiltration, die etwas verschiedenes von einer Ansammlung von Zellkörperchen ist, fand ich in allen von mir beobachteten Fällen, nicht nur in der mit diphtherisch membranose bedekkten Schleimhaut, sondern in fast allen Organen."

„So fand ich sie ... an den Nervenscheiden,
in den Gehirn und Rückenmarkshäuten und
selbst in der grauen Substanz des Rückenmarks“

Dann war das zweite Prinzip: War ein
vor 10 Wochen an Diphtherie erkrankter Mann
von einer ziemlich schwül fortgeschreitende
Paralyse aller Spezialnerven, der Gaumenbinnen-
wand, und Accomodatingmuskeln befallen worden,
und starb durch Lähmung der Atmungsmuskeln.

Bei der Section fanden sich neben allgemeiner
Muskelatrophie und fest degenerating Fasern,
ausgetrocknete Blutungen in den Rückenmarkhü-
llen frisch! thut die Spuren frischer,
namentlich auf der rechten Seite, wo die
Nervenwurzeln aus in Blutcoagula eingehüllt
waren, und eine ~~die~~ ^{die} äußerst starke Konsistenz
in der grauen Substanz (principalem by
Corpus amicuum) des Rückenmarks, während
dieselbe manchmal nicht verändert erschien.

Nathmugel: Nachtheiltheiten
der abdominaltyphus.

J. 518.

Deutscher Arzv.

J. Bd. 4 et seq. 1832.

Leipzig. 1832.

Dijenens -

Recherches sur les
lesions du systeme nerveux
dans l'analyse des maladies

J. 107,

Physique
Fribourg ~~Suisse~~

1848 n° 2.

May ans.

Saraphi satum
propt: d'arg'in
translatus.

—

Friuli andr.

—
anatomie de la paralysie saturnine.

Mardi 26 juillet,
fin à la veille.

Centralblatt. — Flensburg n° 4

et Virchow's Archiv.

Vol. 75. Sept. I.

— Alvalais du racine d'acq
la paralysie saturnine

Dejardin, 15. fevr
1879,

Projet musical

— Lenny du racine
antérieur —

La paralysie saturnine
est probablement d'origine
mucillaire.

Mot, persue, et
Muscles,

trophies relevaient exclusivement d'une dégénérescence primitive des muscles; puis, on rapporta toutes les atrophies musculaires à une lésion dégénérative des cellules des cornes antérieures de la moelle. Or, entre ces deux opinions, qui d'ailleurs peuvent être admises suivant les cas, on doit en placer une troisième. Il est certain que certaines atrophies musculaires reconnaissent pour cause une lésion des nerfs périphériques. Ce fait est indéniable; les recherches de M. Lasègue et celles de M. Landouzy, sur l'atrophie musculaire consécutive à la névralgie sciatique, suffisent pour le prouver. Les faits observés par M. Desnos et par M. Joffroy confirment la même idée, qui du reste a été émise également par M. Jaccoud, dans une de ses leçons cliniques, sur l'atrophie nerveuse progressive, et par M. Hallopeau dans l'article *MÉLITÉS* du *Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratiques*.

Tuberculose miliare aiguë. Albuminurie. Néphrite parenchymateuse. — M. RIGAL. Cette observation présente un grand intérêt clinique eu égard à la difficulté qu'a présentée le diagnostic. Voici l'observation résumée :

Une femme âgée de vingt-trois ans fut prise, sans cause appréciable, de céphalalgie, abattement, faiblesse générale, insomnie, anorexie avec soif vive sans fièvre, diarrhée sans douleurs abdominales, rachialgie. Au moment où je l'examinais, je constatai en outre une desquamation sur presque toute la surface du corps; l'examen des urines permit de constater une albuminurie très notable. Je ne trouvai rien d'anormal à l'auscultation du cœur et des poumons. La malade avait enfin une vaginite assez intense.

En poursuivant l'interrogatoire, j'appris que cette femme avait eu quelques temps avant une affection fébrile accompagnée d'angine. Je crus pouvoir porter le diagnostic : Néphrite consécutive à une scarlatine. Quelques temps après, la malade mourut après avoir présenté des symptômes cérébraux très intenses que je rapportai à l'urémie, et sans avoir offert d'augmentation notable de température.

L'autopsie montra que l'on avait eu affaire à une tuberculose miliare ayant envahi les poumons et le cerveau. Les reins présentaient les lésions de la néphrite parenchymateuse; l'examen de ces organes fut fait avec grand soin par M. Cornil; on ne trouva pas de tubercules du rein.

Or, c'est là un fait intéressant; on observe pendant la vie de l'albuminurie et un certain nombre de symptômes qui autorisent à porter le diagnostic : Néphrite scarlatineuse et urémie, et l'autopsie montre que la mort a été déterminée par une tuberculose miliare aiguë.

Je crois qu'il était impossible de poser un autre diagnostic, car rien ne pouvait attirer l'attention vers la tuberculose.

J'ajouterais que l'examen de la muqueuse vaginale a permis de constater sous la muqueuse un grand nombre de granulations tuberculeuses qui avaient certainement provoqué la vaginite observée pendant la vie.

Anosmie intermittente. — M. RAYNAUD communique une observation très intéressante d'anosmie intermittente survenue chez une femme âgée de trente-huit ans, ne présentant aucun symptôme de l'hystérie. Cette anosmie se manifestait matin et soir, et s'accompagnait, fait habituel, d'une perte du goût. La première idée qui vint à l'esprit fut que l'on avait affaire à un accès de fièvre palustre larvée, et, de fait, le sulfate de quinine amena la guérison. Mais, quelques semaines plus tard, l'anosmie reparut avec les mêmes caractères intermittents, et cette fois guerit sans aucun traitement. Il est donc impossible de savoir quelle a été la cause de cette paralysie momentanée de l'odorat.

SOCIÉTÉ DE THÉRAPEUTIQUE

Séance du 24 mai 1879; présidence de M. FÉRÉOL.

Du climat de Nice. — M. BARETY envoie une note pour protester contre certaines assertions émises dans la dernière séance par M. Greletty contre le climat de Nice dans le traitement des affections pulmonaires. Il est certain, comme l'avoue M. Barety, que Nice, bien qu'elle soit la reine des stations des bords de la Méditerranée, n'est pas une cité où tout est pour le mieux : elle n'a pas le privilège d'échapper entièrement aux mauvaises conditions d'hygiène dont l'influence sur le développement de la phthisie pulmonaire est si puissante. Malgré l'assertion de M. le docteur Greletty, la phthisie pulmonaire est rare parmi les habitants, et il faut entendre par habitants les personnes indigènes, c'est-à-dire nées dans la ville et y vivant. D'autre part, les phthisiques qui vont à l'hôpital ne sont pas tous des habitants de Nice ou des indigènes. Ce sont, pour la plupart, des malades étrangers à la ville et à la contrée. Ces renseignements sont confirmés par M. le docteur Bourdon, médecin de l'hôpital Saint-Roch. M. Barety ajoute que non seulement la phthisie pulmonaire est rare parmi les habitants, mais que, lorsqu'elle existe, elle est généralement accidentelle et très susceptible de guérison. Pour ce qui est des étrangers, il n'est pas un médecin de Nice qui n'ait entre les mains ou gravé dans son esprit le souvenir de faits qui prouvent que le climat de Nice est réellement efficace, quoique à des degrés divers.

Des calculs intestinaux. — M. BLONDEAU communique une observation de calculs intestinaux constitués par de la magnésie. M. Blondeau cite cinq cas de calculs de cette composition ; il en ajoute un sixième, celui d'un de ses clients dont le beau-frère avait déjà rendu des calculs semblables.

M. BUCQUOY a vu ce matin même un calcul intestinal d'une nature particulière : ce calcul provenait d'une jeune fille atteinte de phthisie galopante et affectée en outre de constipation opiniâtre. Sous l'influence de lavements et d'un laxatif, cette malade finit par rendre, après des efforts prolongés et douloureux, une concrétion du volume du poing d'un enfant de dix ans, de la consistance d'une pierre. Il s'agissait de fèces durcies au point de rendre en tombant par terre le son d'une pierre.

M. Edouard LABBÉ a observé des coliques néphritiques chez une malade qu'il voyait avec le docteur Mercier, coliques survenues vraisemblablement à la suite d'abus de magnésie. En effet, M. Mercier incline à croire qu'un pareil abus peut déterminer des calculs rénaux.

M. MOUTARD-MARTIN a vu parfois, chez des sujets affectés de calculs intestinaux ou de rétention de matières fécales, des selles parfaitement régulières : aussi le diagnostic peut-il être, dans ces cas, particulièrement difficile. M. Moutard-Martin cite le fait suivant : Appelé en consultation pour examiner un cancer de l'intestin siégeant dans le flanc droit au-dessus du cæcum, chez un homme de soixante quatre ans à peu près, on constatait que ce malade, notamment amaigri, vomissait et avait des garderobes liquides et sanguinolentes. Depuis plusieurs mois, il allait chaque jour régulièrement à la selle et rendait des matières fécales molles, tout à fait normales. Frappé de ce fait important que la maladie durait depuis déjà assez longtemps, constatant que la tumeur intra-abdominale était bien arrondie, que les garderobes n'offraient rien d'anormal, M. Moutard-Martin pensa qu'il pouvait être en présence d'une accumulation de matières fécales. Il fit prendre au malade des douches ascendantes. Le troisième jour, il rendit un bouchon de matières fécales du volume d'un œuf de dinde.

M. BUCQUOY rapporte qu'il y a quelques années un homme fut reçu dans son service avec tous les symptômes d'une péritonite chronique : le ventre était ballonné, la constipation opiniâtre. Quelques purgatifs soula-

Annuaire médical de Nice
Archives

916

sainte-Eugénie
avec le diagnostic ~~perio~~ au fémur. M. Lan-
uetongue incisa le périoste et trouva du pus; il appliqua le trépan, et du
pus sortit également de l'intérieur de l'os. Avant d'opérer, il avait exploré
l'os de haut en bas; la région trochantérienne était douloureuse; plus on
descendait, plus la douleur à la pression était vive. Le point le plus dou-
loureux était au-dessus du condyle interne du fémur; c'est là qu'on a
trouvé du pus sous le périoste et dans l'os. Deux jours après, comme les
accidents généraux ne tombaient pas, une nouvelle couronne de trépan
fut appliquée vers le milieu de la diaphyse : il sortit encore du pus.

SOCIÉTÉ DES HOPITAUX

Séance du 23 mai 1879 ; présidence de M. HERVIEUX.

Amyotrophies liées à une lésion des nerfs périphériques.

— M. DESNOS analyse en quelques mots un travail de M. Joffroy sur ce sujet. Pendant longtemps, en effet, on a été disposé à croire que les amyo-

F. Schulz. et Jumph.

Histolog. der degenerativen Vorgänge
im menschl. Rückenmark

n° II. 1898.

Centralschule. N.

Alnaphia muscicana
(Paraplegia). Farbe von
peripherique des west.

Eisenlaken.

Centraalblatt. für Niederrhein'Kreis

1. Mar. 1879

n. f.

f. 100.

Rumpf. Erinnerung
der Centralvogelane
auf die Augenhärte.
R. — Sage o. Valtat.
Archiv. der. Syd. Zeitung.
~~III.~~. 3. Heft.

et Centralblatt. n° 7. 1878.
Nomen.

Ballaw. - hemipeltis small,
less in symmetry or
concentric.

M. Centralia No. 87.
1878. No 236.



Méthode.

Se servir avec la Dernière Siame, ~~elle~~ ^{elle} ferme
comme il faut, mais immédiatement, la constipation que
provoque, dans le Petit péripharynx, l'élément
nerveux proprement dit, je me ris alors que ces
éléments s'insurgent et le bousculent les uns
dans autres de manière à constituer une sorte
d'unité anatomique que l'on désigne sous le
Nom de Parisiens. Nervus —

Ces Parisiens sont composés d'un nombre de
fibres nerveuses variées suivant les cas, aggrégées
par une couche autre que la moyenne d'une
telle connective d'origine ; il y en a ceci au moins
qui ils sont limités à la périphérie, par une
gaine d'une matière conjonctive officinale, qui a
été pour la première fois décrite par M. M. A.
Henle et par Mr. Le Professeur Robelin et
à laquelle on donne le nom de
Périphérie —

~~Ces~~ ^{les} Parisiens, aussi limités que
les Serinines qui reprennent si peu nombreux
l'apomorphie qui réunit un certain nombre
de fibres nerveuses certaines propriétés ; sont
en rapport avec les autres, par une gaine
conjunctive, qui forme de l'ensemble une fibre
qui m'appelle un nerf.

Cette ~~gaine~~ ^{sanguine} conjointe qui réunit les

Fais ceux merruy perte lame 2^e division (2).
Sur la comminutate d'Ascl Key. J'aurai peu
de temps pour énumérer les difficultés de
détails qui sont les plus dures dans le travail
toutes ces fois où l'assassin, perte de la lame
2^e division. -

Il me paraît nécessaire d'expliquer cette défaillance
j'explique sur cette planche qui est reproduite
au Nom de l'Ascl Key et Regino. Pl. 26.
La 5^e lame lamelle en endosse est sous
chaque lame au injecté que l'on peut d'abord
il sera fait allusion plus loin. -

Mais si je l'utilise je risquerai cependant les
diverses saillies ou emmêlements qui se produisent
dans un mort; Et sans autre plus avant
dans l'état des artifices de clavage ou ces
gants. On peut se servir de l'anatomie et
de la physiologie pathologique il importe
d'être éclairé sur ce point. Car ces divers
départements du corps conjointement avec le mort,
peuvent être affectés également. C'est ainsi
que le mort Revert mortuaire p. devoile
l'inflammation d'un mort, est brûlé trop
complètement p. n'être pas très vaque. La
effet l'immunisation peut occuper exclusivement
ou principalement, toutefois l'endossement
qui faut le faire.

Lorsqu'ils ont tout au moins la partie qui (9),
sont susceptibles de subir le processus d'absorption.
(moyen de l'ossefaction). Il est alors rencontré, bien
que la chose n'ait pas été montrée par le chirurgien,
qui aussi peut être affecté dans d'autre.

J.-J. - Commencez par la gaine lamelleuse
ou fibroïde. - C'est qu'une membrane conjonctive,
mais bien une sorte de tissu conjonctif, entièrement
disposé et s'insérant partout aussi bien.

Ces divers tissus sont sans doute physiologiques
et physiologiques les uns contre les autres, mais elles
peuvent aussi être des cavités vestigiales qui peuvent
suivre la matrice d'une injection.

— De fait. Je vous envoie à nouveau la gaine
lamelleuse avec les cellules un peu plus ou moins d'argile
à ces injections, appartenant à une sorte de tissu noir qui
comprendra des cavités vestigiales dont je
vous ai parlé à l'heure.

— Je les compare aux tendons, la gaine
peut être disposée en un certain nombre de lamelles,
et l'on remarque que chacune de ces lamelles, la
Centrale ou non, l'est du 2^e étage recouvert par
un endothélium, plus ou moins analogue à celui
des poumons et où les cellules sont séparées par
une lame qui sépare l'un d'autre l'un cimentant ou
matrice semi-liquide qu'il colore en noir.

— Quant à la lamelle la plus superficielle
elle est en connexion immédiate avec l'apophyse
— Lorsque la plus intime est en

Commun au niveau, avec l'endomètre. 4.

— de structure constituer une cooptératrice
de la partie la plus envahie : Ce sont des faisceaux
conjugués qui sont organisés dans une substance
qui possède propriétés hydrodynamiques et physiques
et appelle la fascia. Lorsque le tissu conjonctif
tâché, recouvre les vaisseaux conjugués,
C'est à dire qu'il obstrue ou rétrécit les portes d'air.
auquel il qui obstrue le caler pour la communication.

— Les faisceaux de tissu conjonctif qui se
continuent avec ceux d'un ganglion à l'autre ; et
ce ganglion nous renvoie encore par le trajet des
vaisseaux qui à l'opinion y aboutissent sans
l'endomètre.

— Le Rôle Hypothal. Principal de la gaine
est de servir d'appuis et protection pour le
vaisseau nerveux et le rôle de reprise d'au tout
Son rôle dans l'état pathologique — deux
les suppurations et l'ostéite. Donc l'
épineuse et l'angle forment une anse
pour le péricarde. Quant que la gaine
semelle n'est pas démonté les globules de
peut ne pas être pas. — aussi n'est pas
pas une suppuration. — Lorsqu'il a été fait
la lésion cible n'est pas transporté à long
la sacre lamelle intacte.

Cette même gaine peut également

aux invasions des fruits de la S.
Mapplebarren et Pothos. (Plauch de
Rauw et Cornis. Cane expulsé par l'apôtre
L'Urbis.) p. 604).

- Grand tubercule lui-même. On ne connaît
pas le autre portion sous il peut être à fibres
d'après L'Invasion est un tissu formé par une
telle accumulation formé. Il y a pour les fibres fibulaires
friable qui forme plusieurs en fibres -
qui les cellules plates à bord auxiliaires ou
parmi les palissades - que dans ces cellules
appelées évidemment sous le nom de
Schwann. -

Les fibres sont placées alternativement
aux tubercules nerveux - Ils forment un réseau formé
des cloisons et galets ou pentes le vaisseau.
Ils sont mis entre eux des intervalles larges
entre eux et dans la partie de l'axe et qui
est antérieurement à l'état physiologique un
liquide comparable à la lymphe et qui
faut en susciter en certaines occasions de
cellule de multiplication.

Chlorotica. La disposition de l'endométrie
autour du tube nerveux et bien représentée
dans cette plauch que j'ai tiré de l'herbier
de Axel Key et Pettersson. pl. 118.

Il n'est pas à comprendre que les formations
que j'ai dessiné sur le dessus les moyens
de l'invasion, avec des

de la gaine de Schwann. -

— à l'infémination aiguë plus le port de l'épithélium sur l'endoneurium (Endoneurite) ou de la caractérisation de la conjonction (collatérals, varicosité, adhérences) cette va varier jusqu'à l'atrophie. — Cas de Remy très malheureux.

— à l'état chronique. Toute de Schwan, marqué par l'augmentation de volume des cellules et des faisceaux conjonctifs. Niveau de la pachymérite spinale.

C'est à ce lieu de faire un peu les analogies entre l'endoneurium et la myéline des neurites nerveux qui a été ramené dans ces derniers temps par les travaux de MM. Dubois et Rouvière au niveau des fibres.

— L'endoneurite peut être chez nous de l'histologie qui existe chez nous dans la gaine de Schwann et qui décrit ces faisceaux de la partie de Schwann et qui caractérise par une prolifération des organes de la cellule. Celle-ci porte le nom de Remyite proprement dite.

S. 3. Il nous reste à faire du tissu conjonctif qui unit les faisceaux nerveux les uns aux autres. à savoir : tissu conjonctif préforcémentaire, préfasciculaire, fasciculaire.

Opinion sur l'importance de ces tissus. — Il est considéré que ce sont des cellules tissulaires. — à savoir : faisceaux de tissu conjonctif et cellules plates.

Les faisceaux disques préalablement

Dans la section des tissus nerveux. Si nous Y a prenons sur un coupe transversale, tout au long d'au moins deux centimètres le cœur, l'essai tomographique des espaces étoiles, on voit des cellules plasmatiques de Virchow.

- Il ya dans ce revêtement 1^e des fibres élastiques. 2^e des amas de fibrocytes adipueux.

- 3^e des vaisseaux sanguins et lymphatiques qui suivent dans la partie la veine de la langue. Ces deux derniers sont à l'intérieur de la paroi de la cavité de la langue.

Sur le capillaire il y a un certain nombre de cellules adipueuses.

- La paroi des vaisseaux est très mince, soit par un certain nombre de fibres de grandes proportions soit par un certain nombre de cellules qui traversent l'épaisseur, et penetrent dans l'endothélium pour former une couche hyaline, formant des ~~vasospasmes~~ ^{vasospasmes} de la paroi.

Sur le côté anatomique de l'artérite il y a des cellules adipeuses qui sont ajoutées à ce qu'il y a de tout à l'heure. Si on ajoute à ce qu'il y a de tout à l'heure il y a donc que l'épaisseur est de 5 à 7 millimètres de la plus ou de l'artérite inflammatoire ou autre qui peuvent affecter le nerf.

I. II.

Il nous faut faire attention à l'étude de l'élément nerveux du segment sous forme de neurilemme qui est une membrane qui protège les deux nerfs préjnervi.

- N'appelle le schéma du segment

8.

Interrogeons-nous présent dans la sonde à
Sienne. Il s'agit d'un cordon étroit et serré
des fibres extrêmement grosses et serrées
d'elles plus étroit. Si je le dessine, Spirale il
qui demandent une inscription à faire.

4^e. Nous avons fait sur ce qui concernait
la gangue de l'artère. Et à l'usage de
l'aspirateur elle paraît résister à la plupart
des attractions qu'il y organisaient le continu.

5^e. Il n'en est pas de même de la glycérine ou
de la myeline. à l'état vivant la myeline
est tout à fait transparente et paraît constante
jusqu'à un certain degré.

6^e. Mais après la mort. Toute la coagulation
s'opère qui comprend au phénomène cette
disposition cadavérique dans le muscle. On peut
admettre que cela résulte de la coagulation
du sucre présent qui met en évidence les
sulcations grises. - Défaire la myeline
se disloque en un certain nombre de blocs - ayant
par un petit transparent. - Des deux double
contours est un commencement de coagulation
de la partie superficielle (Mollusque). - Cela
autre qui forme la myeline à l'autre
côté d'humain. Il n'y a pas de voir la
mi-un état glycerosique, où une affection
gallbladder.

g. des élévations connues. Sont. L'atrophie
simple ou par dégénérescence. — Considérant
des nerfs - Tuber atrophie - Iais, les 2 aines
postérieures au cas d'ancienne locomotion. Nez
compris avec tuber minime qui existent
toujours à l'état normal, non plus qu'aucun
autre sous myéline ou pelos. Remarq.

6. La grande élévation est la granulo-
grapie - Les deux types en sont.

a. La formation de blocs ou de grosses glandules
qui se détachent - Le calotier en blocs voici pas
l'œil ou migre.

b. Granules plus petits, formant sous
la gaine une fine poudre. Ce
sont granules, gracipiles. Le calotier en
peau d'ameur - Il y a aussi des granulations
de nature postigme. —

Les gaine s'altèrent après la destruction du
Cylindre ou Myéline - Celle-ci peut être réparée.
— analogie avec l'alt. fibreuse gracipile
de la pulpe dentaire contactée.

g. Le Cyphose articuli. — faire constater
qu'un pulpe albuminosa ou articuli-
e au moins un tiers $\frac{1}{4}$ de diamètre du tube
nerveux.

— Calotier par le serrage. Dans la propagation
du myéline n.m.
— un calotier par l'œil migre ou
sur l'operculum.

La Structure la plus commune - Schultze écrit 10,
elle comprend plusieurs parties - Remarque, gris et
fibre. Ce fait que les microscopistes n'y voient
aucune continuité, et que qq. le trouvent
formé en bulles. - Brummann et Grädy
par Le Nôtre d'argent, il y a transversales
et longitudinales de diverses.

C'est la partie physiologiquement la plus
importante du muscle. La partie qui tient
jusqu'à la finition de nos périodes à une certaine
degré. Si au contraire il est coupé ou sectionné
la fonction est tout de suite supprimée.

Si l'altération des cylindres avale la membrane
transversale. - Cela n'en sauve pas la relâche.
Dans le cas de la myopathie, l'amputation
membre - Dans la maladie musculaire de
Myotis. Mais cela n'en sauve pas les
mots périphériques; d'après Abrothick et
et Staudt - hypertrophie.

- Cela de 90%. 1^e par l'association - contraction
nervuse. 2^e par l'autre transversale.

Cela peut aussi faire l'intercalation de la
Myotis qui se trouve parfaitement accommoder

- Cela correspond à la démyélinisation des
cellules nerveuses

Les cylindres démyélinisés sont
lorsqu'ils sont de grande taille.

11

La lésion la plus ouverte est celle de la
paroi postérieure et étendue. Son fond présente le
tissu conjonctif. — Les deux mœurs sont
d'origine tuberculeuse.

3^e: Segmentation. — Le tissu conjonctif
est suivi à la segmentation. Les divers
fragments ne sont pas de taille égale.

4^e: Noyaux. — Ils sont rares et irréguliers.
~~Alors~~ cependant que des processus inflammatoires
sont visibles sur la surface nerveuse. (Neurite
permeable au pus.)

Nous avons posé également la question
du temps dans lequel il y a déposition granulo-squameuse.
De la myéline et d'autre part, à profondeur de
cette couche axiale.

à l'int. 1^e: L'augmentation de volume
du noyau et l'avancée de la protoplasma
vers l'ext. à la périphérie de la myéline.

2^e: La multiplication des plaques cellulaires
au sein d'un pédicule jusqu'à 3, 4 ou 50. et plus
dans chaque segment. Dans ces zones mortes
la graisse de sarcopleure est remplie de
masses à fibres de Muskellungejchlauch.

B. III.

Telle sont les modifications générales que
la tuberculose présente en association à l'infection
par l'histolyse normale et pathologique des
tissus périphériques.

Il nous faut actuellement entre dans le M
cours et étudier les deux types suivants les
deux formes de dégénération ou s'élargissement de
les deux principes peuvent être le siège.

Le Type 1. ou affection dite des chevilles
dans la forme de dégénération, comme on l'appelle,
qui succède aux lésions traumatiques graves
peut faire faire expérimentalement des
éléments nerveux. (Sécrétion, irascibilité, &c.).

Dans ce cas particulier nous avons à l'avant-plan
de l'analyse étudier l'os par jour, tenu par deux
petites tiges du squelette métatarsien très
compliquées.

— Prenez le cas plus simple d'une
lésion complète.

— quand le pied est divisé — dans le cas
dans son extrémité avant, alors cependant
qu'il est fait schuff et brûlé, il devient réellement
peut donner l'irritation; les deux bouts se
rencontrent pour un siège de lésions et
charnues; mais si l'os est intact ses
phénomènes de cicatrisation 1^e dans le bout
peigné — 2^e dans le bout intact.
Lorsque il y a bien étudié aussi les deux
phénomènes qui se produisent à confirmer
dans le bout de cicatrisation.

1^e. Commencé par le bœuf phosphoré - 13.
Les phosphorés a étudié sous de 2000° - les
premiers en date sous des phénomènes si dégénérés,
on n'eut pas facilement de distinction. —
Après qu'un Survint une phase de régénération
dans le résultat de la variole ou bœuf phosphoré
à sa consolidation premières.

- 2^e. Dégeneration - Opusculi tui variées
Sur la nature et des rapports tuis de forte, d'après
l'opposé en Paris en 1839 à la veuve auquel
la dégén. grande. grande. que fut un
peu moins la dégén.

Les malades de cette maladie ont après une
vraie évolution - d'au moins deux années
d'âge des Neurèmes à ce qui s'observe
(1868) puis Paris 1872 et 1873 - enfin
tout résumé. Eichhorst élève de Neurème.
C'est le Lazare - Sialique. et Neurème.
1^e. Toux. Dégénération. Les asthmat. contiennent
retarder maturation. Ces asthmat. contiennent
comme passives, mais seulement actives, et
un calot et mince de l'origine. —

1^e. Toux. - Et henn. Gamification de
Noyau - et du protoplasma.
qui tend à envahir toute la cellule
comme chez le normale n°.

2^e. Toux. - 48. heures. La lame de Myelome

répondu les plus tard j'aurai

145

8. Jour. 1^o Le moyen remplit le tube et à
l'intérieur la Myxine est comprise

2^o Sur l'autre grise segmentation
de la Myxine par projection protostomia.

3^o Le Cylindre avile - Compté au niveau
du moyen. —

— Mais bientôt aussi sur l'autre grise.

— Je ferai l'examen. La coupe transversale,

4^o Le concide avec la perte de l'individu
de la grise. 4^o j'en doute

5^o Cela revient la question posée

l'autre. Cela provient du cylindre
avile.

6. Jour. 2^o Phenom. forme à considérer

De fragmentation récente de la Myxine
en petits fragments - et apposition de
granules grisâtres qui se colorent ces brins

par l'air aquatique. —

Ce granulat grisâtre } 1^o dans l'invagination { Cellule plas.
se voit — } 2^o dans les Capillaires { et leucocytes.
Cellules épithéliales — peritoneum.

7^o J'arrive des Vaucluses de l'Opéra

h^o Hypothèse sur l'Opéra — Vulgarisation.

Le Phenomène pourrait être à volonté de la Myxine
les grains grisâtres intravasés à travers le système
de circulation, analogues aux leucocytes
de l'ameublement des tissus nerveux.

8^o Multiplication du moyen. Dans

Chaque segment nez aux nombreux entropi 13
de Pratastoma.

On le voit sur ses parties - des h. déplacées ? (flamme
dans les parties des segments).

Les 15. 7. et 20. juillet. de Pratastoma. On ne voit pas avec
Pratastoma une croissance,

— La jaune de Schwann, riche, devient
très claire - Cylindre assez large

C'est la dernière forme de la jaune de degeneration ;

III. Regeneration. Commence dès le 26 juillet chez les
mais n'ont rien auquel que après 60 jours.

— La formation est celle-ci. La jaune de ~~Schwann~~ schwann
a perdu - Il n'y a plus de cylindre apical - plus de Myelien
on trouvent quelques blocs de graisse grise pres.
— à cette époque on voit dans la jaune apparaître

des fibres nouvelles.

on voit qu'elles commencent vers la cirration. Il fait
qu'elles sont la plus avancée au fur et à mesure que
les fibres se diffusent.

— Il y en a 1 m 2 dans chaque jaune par plus.

— d'abord pas de Myelien, mais bientôt il y a de nombreux.
Comparaison nettement avec le cylindre apical
persistant. — Mais ce fut incomplet l'apparition des
fibres nouvelles - car.

{ 12 segments - plus petits que dans normal
aussi la jaune normal. 1 millimètre.
après tellement. 1,30, 40 centim. de Myelien.
avec une agravie.

- Chaque s. des bactéries nouveaux acquiert une ! 16

longueur s. S'élargit et l'acervum disparaît. -

- D'après M'candie il fait cette dégénération.
C'est ce que l'on appelle absolument C'est d'ailleurs la
seule partie qui a été envoyée à la reprise -

Elle porte les deux œufs à la date dans le bout
précis.

2^e Brûlé aussi. Il y a bien également
de nouvelles tumeurs - celle s. degenerata

- celle s. regeneration -

- La première est peu étendue
que pour le bout précédent et dure vers 15 jrs.

- La deuxième. en état progressif dans 6 ou
7 jours disparaît elle s'acquitte complètement au niveau
d'un changement.

- Analogie et différences entre celles de j'attache
là et dans le bout précédent (Rauw)

1^e Mycelium sativ. d'incognition un peu établi

fin.

2^e Mycelium multiciliaire mais assez atteste
contre la forme de Schwann.

3^e - Le cylindre avec plus. Mais enfin
disparu et cette fois il a été une branche de
protoctistema.

B. Suite de régénération. Elle commence bientôt
peut-être qu'en date le bout précédent - aussi
dès 15 jrs Lichens. mais surtout 30 jrs.
acquis

Gauvigny dans le tout petit temps elle n'a
jamais accueilli que sur le Go : 1 m.

- On voit au niveau d'une altération le fond
dans la gare de Schwanen. Des tables vues sur
la nouvelle, au moins 3. 2 à 6. qui sont
appelées comme les fils de pinceau à la partie
du sud vers Sainte-Savine.

- Ces deux noms proviennent du centre à
la piste horizontale plus complète et plus renommée
au centre ou le pied du côte de la circulation.

- Elles atteignent la circulation vers le 30 juillet.
- Jeudi 26 le centre de formation - si tellement
qu'il est sur le bord pénétrant. Il faut alors admettre
que le niveau moyen de l'Amazone. que
l'autour du cyclone a été peu progressivement
de centre sur la piste horizontale.

Mais regardons la piste au niveau.

See Lecm.
1874, 20. aout,
degenat. et regenat.
des nerfs optiques. —
Symptomes.

Pour en finir avec les considérations générales que j'ai omises dans plusieurs, en matière d'introduction, sur l'histologie normale des papillomes et des néoplasies périphériques, je ne veux rien ajouter qu'à une dernière mot concernant les noyaux de la gaine de Schwann.

Nous savons quelle sont les diverses altérités que peuvent subir les diverses parties de cette capsule, ^{qui peuvent également être dévissées, periné, etc.} La gaine de Schwann, c'est aussi ce que j'aime à appeler la capsule de Myeline et le cylindre d'apex. Les noyaux eux aussi peuvent jouer un rôle important. En effet, une hémoblastose de ces mêmes cellules, ils peuvent, aussi bien que le versus qui à l'heure, dans un exemple, j'assiste, grossit, se divise, se multiplie et prolifère. Or nous nous, au même temps que la papillome à peine apparaît, voit son conditionnement normal pris par les éléments qui acquiert une importance considérable.

— Grâce aux observations de L'Herbier du noyau régénérant dans lequel dans un seul segment, 8, 10, 12 et plus encore — de manière à reproduire

L'image du gamin à cellules myéliniques (8)
que nous avons étudiée jusqu'à propos de myself.

— Celle pratiquant, ne peut aussi faire sans
que la myéline et la glycérine ayez, le souffre
et phosphore et se disloquent.

— à ce propos je ferai rapport qui en fera
je suppose les fonctions qui peuvent être
dans le gamin sclérosant, et qui constitueront
une Hypothèse paraclymatische, ou plus d'abord,
ce celle qui est la théorie de l'endurance.
Ensuite —

Sur de bonnes préparations toutes les parties
peuvent être distinguées. Exemple la plaque
de Spalanzani Pl. 48^e, où l'on voit bien les
myélines de l'endurance et ceux de la gaine.

S. T.

Laissant ces considérations générales, nous nous
laissons faire manuscrit entre dans lequel,
et étudier les principales formes d'atrophie
et de dégénération dont les notes précédentes
peuvent être de l'ordre.

Le Type le plus caractéristique et le mieux
connu de ces altérations ~~de la substance~~ — c'est
~~l'autre~~ la forme de dégénération — c'est
aussi qu'il s'attelle — qui succède aux
lettres traumatiques subies par les
fibres nerveuses — Évidemment

Contatins, Satine complete n'incruste pas.
— Elle fait toujours des œufs d'abord les estats
de ce dehors à l'oeuf presque, mais elles
t'humme pendant la grossesse d'Amérique, et
aussi pendant la dormance que celle d'Asie.

Mais c'est surtout chez les animaux que l'œuf
ou œufs sont expulsés, que ces derniers peuvent
être étudiés avec fréqu. La surface permettant
l'œuf à suivre, à vomir, ou à uriner dans
les urines, les sécrétions phasées du corps
mortel, et de l'attacher aussi que possible
aux tissus qui l'accueillent sans détruire de
ces phasés de syntonie. Mais pendant
la mort.

Il va nous s'agir donc d'étudier les effets
de l'incrustation, de l'absorption, de la fixation
du mort chez les animaux - que que nous
appelons à la pathologie de l'humain
les dommages aussi acquis.

— Nos environs le cas le plus
fréquent de mort, celui d'une partie complète
du mort! —

— A. Gravé le mort au mort — à faire
à la rame ou Ramie pour la mort faire
par Bruck et Schleiff? Il le fait un accouplement
du 2 morts, par un tissu de granulation
— C'est dans de telle que sera le faire la
cette coquille éloignée de l'autre

Venim sur 2 bruts d'ipsi, quand elle s'est
éprise - Nous supposons qu'il se sera - et alors
entraînement à ce qui a lieu dans la division trachymyélite
du muscle, la venim a bien l'air d'intervenir dans
de tels accidents.

— Mais laissez-nous le moment la circonscription, et
l'ovisagium du 2 bruts sur mort d'ipsi - dont
central et tout périphérique; car des franges, il
se passe là les phénomènes très importants.

B.. S. T. Ovisagium du thymus qui se présente
dans le brut périphérique. — Les premiers cas date
sont du thymus degenerationis, à destruction - tout
disparaître dans le rest, myéline et cylindraxys.
Sur la gaine de Schwann et les moyens, sans tout
au moins perdant myéline. —

C. Quand ce travail fut accompli, il fut écrit
une période de Regeneration, plus ou moins tardive, au
conséquence de quoi le thymus retrouve sa
constitutio[n] primitive.

— Sur cette question du brut périphérique, depuis
1899 m'Hasch l'a pour la première fois étudié. Il
s'est permis dans ses observations faire des dépréciations.
Au point de la soie il fait partie que l'application
de diverses méthodes d'examen, vides grand progrès,
ma véritable révolution. Il s'agit de l'application
de l'anesthésique à l'ensemble des nerfs d'ipsi, et
après quoi au sein de certains qui colorer les
moyens. On observe aussi de belles fréquentes

Sur laquelle chaque Value constitutive de l'S.
électromagnétique peut être aisément reconnue. — Le 1^{er}
travail en a été avec ce celui de Neumann de Koningsb.
1868. — Depuis 1872 et 1873. — Puis, finalement
1874, celui de Neumann.

— C'est sur lequel que je me penche dans cette
ces dernières.

— Un autre élément à mes yeux à une
sorte de phénomènes où le champ électrostatique
et Degenerat. se trouvent extrêmement; de même
que dans les Moyens. On peut même dire
que à peu, dans toute prévision, les phénomènes
électrostatiques qui concernent la Scie se occupent
le 1^{er} place. —

a. 1^{er} Jour. — Électrification dans chaque
segment, et dans tout l'ensemble
hautain (un ignorable devers raccordé
y participe) — du Moyen et du Fortiforme
de manière à refouler la Mycélie et à le produire
un dispositif comme ceci. Le dessin au n° 11 (14)

— Ce travail s'accorde non seulement
au Moyen du Moyen mais au delà de lui.
de telle sorte que la fragmentation de la
Mycélie puisse sur plusieurs points à
la fois se dérouler.

Mon avis donc que comme je ferai passer
à peu les phénomènes initiaux qui s'accompagnent
de ces phénomènes et dès le 1^{er} jour ! ! !

C. 3. Jaw. "Humanne suis important." (6)

(1). Le voyau est un éosinoflasma compact entièrement de la Myeline - elle remplit le tube en un peu avec une protoplasmique, au même temps que la segmentalisation s'acquit sur les autres formes.

(2) | 2^e Le Cylinder apical en même temps.
| - aussi l'autre forme fait de segments.
| - La segmentalisation à l'air s'acquit au niveau du voyau - Mais elle n'acquit aussi dans d'autres points.

| - aussi par Rauw - décalage lagumentaire
que je pensais, le cylinder apical persistait
dans le bout plus long - mais si j'ais schématisé
pensant un temps considerable ! sans dire
Rauw, direction fig. immédiate.

| - un 2^e point mis en lumière, c'est
la disparition curiale depuis longtemps par
Lange, vers le 3^e, de toute exocito-mobilité
dans les nerfs. -

C. 6. Jaw. 2. Humanne s'acquit avec
sans manifestes ce j'aurai là.

a. fragmentation excessive de la Myeline.
en petits fragments qui se collent en bois
de charme unique - formation de granulations
grosses, qui se collent en brins et qui forment
une fine pellicule. -

- Ces fractions peuvent toutefois



Dans la gaine de Schwann, mais encore Y.
en dehors. Les fibres fines aussi.

1° Involutive { Cellule Manteau wahr
{ et Leucoocytes de la
Cellules des vaneaux Protoplasma

2° Scoliatrice { cellules endothéliales.

3° Epinière - vaisseaux Vasoconstrictor.

— Il ne paraît que degeneratif.
et retourne à la myéline - transverse est
les vaisseaux et les lymphatiques. Nous voyons
que maladie aux Ramollissements cérébraux.

C. Multiplication des noyaux

Dans chaque segment on envoie un grand
nombre avec protoplasma. (découvert par
Neumann et Ranvier) - plus tard Schatz.
Généralement - scission - multiplication.

Erreur de Schultze qui croyait que certains
des noyaux étaient mis en relation par la diffusion
de la myéline.

Analogie avec les Muskelzellen d'abouchoff.

② - du Y. au Z. jas.

- La finalisation des noyaux s'arrête.
leur volume diminue - protoplasma

représentant dimensions normales.

- La cytoplasmé avile - sa proportion n'est
disparue.

- La myéline, en grande partie disparue.

Enfin nous il ne reste plus dans la gaine réelle

que des Mayangs - des gramaux gracieux - (8)

C'est là la 1^e phase de la régénération.

Il me aques venir dans l'île de Schwanen. On voit dans la gaine de Schwanen. On voit dans la gaine de Schwanen suivant Erb. il y avoit certainement une travail de maladie. du flem. dans l'auditive et l'ophtalmique. Dans toute étendue du corps à la fois. Sorte de sclérose à somme qui devait lui être mortelle. 95. à la régénération.

2^e période de Régénération. Elle s'accuse tout en tard. (Si elle n'a pas lieu) dans le cas où n'a pas le 30^e jour - avant déjà le 60^e jour. -

Dans la gaine vides, indiquées tout à l'heure on voit apparaître des fibres nouvelles. - 1 ou 2 au plus dans chacune.

Elle apparaît d'abord du côté de la cicatrice - et c'est là que la myéline le contenu d'abord -

- C'est à l'origine, ce sont des fibres de Ramer. sans myéline -

- D'autre part on a pris pour la cylindry axiale.

- Mais le fait assainissement des fibres nouvelles - car (Ramer) les segments y sont plus courts que chez l'adulte - aussi adulte sans : L'axie 1 segment mesure 1 millim. - 1 segment regarde moyen, 1/15 - 1/30 de millim =

- Th. y a du reste un voyage pour chaque J.
Segment.

— Chaque tache nervure devient alors acquise
dans la gaine de Schwann alors d'ancienne disparait
et le nerf devient plus volumineux, flottable
à un nerf normal.

— Cependant, jusqu'où peut aller l'opéra-
tion de régénération ? quel est le rôle des nerfs ? ne
s'épuisent complètement.

Cela sont les phénomènes à étudier dans
le bras périphérique.

S. II.

? Bran. central. — Il y a des analogies et des
différences. Cervicale. Ligne au centre
nerveux. Si l'on admet que centre nerveux
hypertrophié à l'état normal de Metzgerini
du nerf, on comprendra que le dégagement
qui s'acquit dans le bras périphérique, lorsque
on se l'acquit pas au même degré dans
le bras central.

Th. y a étudié la lésion, Dégénérescence
et la régénération.

Dégénéresc. Brusques plus limitées - malades
qui ont une petite portion enfin de la
main.

— les lésions s'analysent progressivement
au niveau d'un anneau - tout ce qui est
au-delà restant sauv. (Ramus.)

10.

Thème de Deyew. analogue, mais fractionné
équivaut à ce de Koenig (Rauv.)

1^o - la Myxine. Jelio une fragmentation
en très petits éléments.

2^o - Les royaux n'multiplient pas
seule et il est sûr le paroi.

3^o - Le Cyprinide agile ferme l'embryon
et empêche la division du protoplasma.

4^o - Regénération. Elle s'accuse beaucoup plus
tôt que dans le Crustacé (Leipheger -

amph.). B. mit cendrale 15^o B. trit. 30.
— 30 jan 60^o juillet.



— analogie de St. Henneg., mais
dans un sac de Schwann 2 à 6. nrs
grille

— Si telles réparations sont centrées
au niveau d'un dommage, les restes nouveaux
étant apposés ~~entre~~ l'ancien comme
les fils d'un pinceau

— La Myxine d'autre accélère plus de
toute centralité.

— Savants Eichhorn. Les rencontres fréquentes
n'altèrent pas la cicatrisation que vers le 30^o juillet.
(ce qu'il dit que à 26^o déjà régénérat. lorsque est
dans le crabe Leipheger ?).

— Quel est le mode ? . On l'ignore également.
On suppose (Rauv.) que le liquide augmente la division.

, comme a voulais Demandé, en 2 ou 3 segments.
apres quoi le développement de chaque segment.

S. III.

Ils nous veut à étudier ce qui se passe dans la cicatrice.
Si - Von (la 6^e Lémane ne l'opacifie, on trouve
bien Supérieure tenuante pr. un morphom - bien inférieure
idem, mais moins tenable. et c'eust les deux une
telle unité que c'eust été organique.

Mais au contraire, nerfs et myéliniques -
on n'en fait pas une telle chose. Si l'époque de
développement on le suivra de près, ces deux
nerfs sont -

Les uns se forment qu'ils pourront être
bien courts. (Rauw) Le autres (Neumann)
qu'ils pourront aussi être très longs,
allant à la racine. (Neumann dit avoir
vu deux extrémités) -

Le faisceau qui a un moment donné la
fonction parfaite n'en a pas complète. 2 mois.
Il a lors la continuité physiologique établie.

Mais il est curieux que dans la cicatrice
les fibres restent entièrement en place, alors que
déjà le bras supérieur et le bras inférieur ont
des nerfs à myéline bien développée.

Et le myéline

S. IV

Nous en avons fini avec ce qui passe de côté
des nerfs périphériques à la partie de l'utérus.

Mais il faut actuellement, mettre à profit (§ 2.)
ce nating, et le faire servir à l'interprétation de
l'athérom. devenir tendant à la vie. aussi vrai
si l'on peut dire que les propriétés physiologiques
des muscles ^{de diverses} diverses diversement, aussi
que l'inspiration et expiration déterminent le
dynamotrot. Et pour rechercher la force qui
sauve le phénomène. Nécessaire aux nerfs ou
aux muscles, mais pour ce qui est là il n'y
faut insister. brièvement, au point de vue
sur les alterations anatomiques que suscitent
particulièrement les muscles à la suite des
lésions des nerfs qui s'y rendent. —

— Ces alterations bien étudiées par
Mantegazza, Vulpian, Erb. — on sait que
elles commencent à s'accorder à la fin de
la vie Lemaire, c'est à dire à une époque où les
dégénérescences du nerf dans le bras se manifestent
en cette forme au dernier état. (7 jours).
vers le 8^e juillet 20 m. — 1^o Le premier caractère
est la marque d'un processus infiltratif à favoriser
une prolifération du névralgie — Mais rarement
cela va jusqu'à des accumulations
(gammes cellulaires).

— 2^o La prolifération entraîne celle
des tissus nerveux, aussi qu'une
émaïcation, une atrophie

→ *Chrysanthemum Alternifolium*
Le marocemqueut decoloratum

Simple et chose très remarquable, le 13.
Plus sombre il n'est pas très dégénérée
grande griseuse. — Toute cette partie
est dans l'état à la fin de l'été, morte en
blocs vibrans.

9^e L'été précédent. Comme hier. Il
ya une prolifération d'acanthocystes qui devrait
être celle de granulation. —
Sur une partie d'organes fibrillés,
et dans l'épithélium de tissu circostitutif
du muscle proprie de Monteggia.

— Les débris ne disparaissent pas ce
depuis et elles rétrécissent, si la régénération
des nerfs à lieu et si les fibroblastes se
établissent à la jupe. — Finalement on
comme que le retour en santé est très
difficile si l'acte est plus avancé
~~si la régénération~~ ^{Il importe de remarquer} ~~le fait~~ ^{que}
que le retour à l'état normal, se fait si
l'acte régénère proprement le muscle — puisqu'il n'y a pas d'inflammation
réelle de la fibre musculaire. Il suffit
que la prolifération cesse — et que la
musculature contractile réapparaisse correctement.

Mais l'^{on} régénérat. nerveuse
ne fait autre chose que de faire progresser
encore. Musculaire.

→. une décoloration de la peau et une
plus grande force des trois transverses
(Vulpes).

- Taillis que le nerf reste vivre à temps froids. — 14,
2^e Le muscle est de plus en plus atrophié et il
disparaît - 1^o S'il forme des depositions (il se voit
2^o S'il forme des depressions. granules qui sont ultimes.
qui paraît aller mal. (Volkman. p. 887).

3^e Le degré conjoint des atrophies devient de plus en plus
épais et justifie la dénomination de cinchose.

— Le plus souvent il devient le siège d'une adipose
ou lipomatose luteola. Celle-ci réduit le tissu
conjunctif et les muscles et prend leur place - 9^o.
Celle qui au cours de l'épizootie détruitent une partie
des téguments. (anti Malpighes).

C'est sur ces parties que le processus va
verser les muscles qui sont dépourvus progressi-
vement jusqu'au centre moyen à la suite de
l'effacement des nerfs périphériques.

Quelle est la nature des processus mortides qui
sont à être signalés ?

On n'a pas nécessairement pour montrer que
c'est un processus mortidat. Il suffit de montrer qu'il
est Nocif.

Mais quelle est la raison de ces phénomènes ?
Celle qui les rattache aux aliments. Des aliments qui
sont nocifs.

1^o. La première hypothèse qui vise à faire ad-
mettre que ces phénomènes résultent d'un mécanisme
de l'hypersensibilité vagotomique qui devient en general
aux solides ou aux corps étrangers. La partie de la
tégument d'une certaine maladie d'après les observations

Mais l'embellissement ornemental d. t. hyperémie (ff.)
peut montrer sur les tissus que l'inflammation s'étend
de sa splendeur passée. On voit alors l'instinct de
remarquer que le tissu, du grand sympathique des
mains qui n'a pas de muscles d. hyperémie va se mouvoir
à son plus haut degré, en perdant ses mème à
la longue, l'activation musculaire dont il jouit.
et que 2° dans les hémiplegies d. cause cerebrale
celle-ci provoque l'activation moyenne par une
élévation de la T. persistant longtemps, et gêne
l'activation, mais certaines parties des tissus
musculaires passent d'hémiplegie.

2°, On pourrait croire que l'inflammation
se propage de la cicatris au nerf, et du nerf
vers les extrémités périphériques jusqu'au muscle.
Mais pourquoi dans les ordinaires, le bras
supérieur où il y a atteinte très aiguë.

3°, On peut plus à envisager que l'activation
de certains troncologiques, ou au moins sur la périphérie
de la degenerat. cérébrale du bras périphérique.
Le bras nerveux pour un même état que pour
le bras nerveux pour la métamorphose du
bras, un résultat de la métamorphose du
muscle. Le muscle disparu du bras subirait
dans les effets d'une mutation fonctionnelle
qui aboutirait aux activations initiales,
celles-ci empêchant d'exister pour le faire de
la régénération des nerfs, et de

Métabolismus cœcumitans & de l'abdomen
Mémoires - Si un lit persistait et s'aggravait on
l'éteint à la longue et fait place à des
processus dégénératifs - Alors la finale ou
grave peut : Lepomatos interstitielle.

Pour terminer le sujet il nous reste à
mettre les rapports avec les lésions minutiamente
étudiées le long du cours des œuvres suivant la
vie et recherchez jusqu'à quel point (ce qui ci
plutôt que l'anatomie) à ce que l'a. apur
qui nous présente une quinzaine d'explications
des faits observés des l'anatomies & la
pathologie de la femme. Cinqaines nous
peut au commencement de la prochaine
année.

Dans la 2^e partie cette fois une
autre, l'étude des œufs morts &
Cœle Spinalis.

1894, 9. Leem.
~~24. ante -~~

anatomię i playeologię
fizjologię i optykę
zestawiony.

L'antipodal. Qualitative

Plus forte que la force de gravité

de plus en plus forte. Mais lorsque, plus forte, le sol lâche, il faut le dépasser.

Si un train passe devant l'électrode et alors il se déplace. On peut dire

que c'est l'effet de l'électrode qui attire le train. Mais pendant toute la durée de l'oscillation, il n'y a pas de rendement compté de faire ce qui ressemble à une traction. Cela devient alors un démantèlement.

1^o Abattement par rapport à la ligne normale - Des 2 électrodes
lui à la droite des rails - La tension dans l'un d'eux. Ainsi, si l'effet de l'abattement est en réaction négative, il suffit de déplacer l'une des deux électrodes pour inverser l'effet.

2^o Periodes. D'après l'oscillation, on distingue celle de la contractilité
et celle de la relaxation.

Dans l'oscillation contractile, le courant passe dans les deux
électrodes, alors, il diminue, et lorsque l'oscillation se termine, il
reprend.

3^o Les deux périodes. Puisque l'oscillation contractile
s'accompagne d'activation du muscle, commençant, et prenant
fin dans l'oscillation relaxante, alors, lorsque l'oscillation
contractile commence, on peut dire qu'il y a une constante contractilité

qui devient l'oscillation normale - Mais si l'oscillation
contractile commence dans l'oscillation relaxante, alors, la tension d'électrification passe
du muscle vers l'osmose.

On obtient alors l'oscillation contractile dans l'osmose, et l'oscillation
relaxante dans le muscle.

Ensuite, l'oscillation contractile commence dans l'osmose, et l'oscillation
relaxante dans le muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le
muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

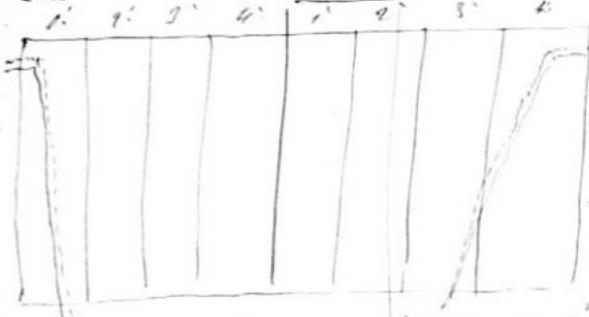
Il existe alors deux périodes, une dans l'osmose, une dans le

muscle.

Recevoir des renseignements sur la physiologie qui s'oppose à la fatigue, dans les exercices - dépendant d'un certain degré de fatigue. L'activation peut aussi être causée par l'excitation des nerfs.

Cette fatigue est causée par l'excitation des nerfs et l'activation de la circulation sanguine dans les muscles. Les exercices peuvent entraîner une augmentation de la tension musculaire, mais également une diminution de la tension musculaire.

Première partie. Système nerveux et exercices de repos.



Sur les exercices, que fait le système nerveux pour faire circuler le sang dans les muscles.

L'activation peut faire subir le muscle à une tension plus forte que le muscle.

1^{er} Nervi - Recepteur du

muscle périphérique.

Les récepteurs sont très nombreux.

Il y a des récepteurs

qui sont sensibles à la tension.

Le muscle est alors activé.

Tout au contraire, il est relaxé. Cela va aider à faire les exercices.

2^{me} Sensibilisation et relaxation, causée par l'activation des muscles.

Après le repos, le muscle devient moins sensible à l'activation.

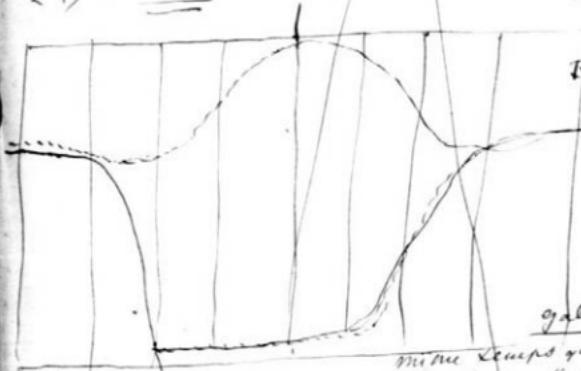
Cela est dû à la sensibilisation et à la relaxation. Cela dépend de l'heure à laquelle il a été reposé, il y a une différence entre les deux types de repos.

Le repos a l'effet de relaxer les muscles et de leur donner une meilleure condition physique.

Si l'on prend un muscle, si l'on le fait un exercice,

on y aura un repos, mais pas assez pour qu'il puisse se détendre complètement, et cela va être plus rapide. Cela va prendre moins de temps, mais cela va être moins efficace.

2^{me} Muscles



Il existe deux méthodes pour faire circuler le sang dans les muscles.

Passive.

La circulation passive des liquides et au bout de 10-15 minutes, il faut faire une activité.

La force

peut être faite par une pression sur le muscle et l'application d'un temps de repos pour retrouver le taux normal.

galvanisation - Duree d'activation

du muscle qui passe par le muscle.

degale avec le taux normal - phénomène suivant de relaxation musculaire.

galvanisation active, où l'effet de relaxation n'est pas obtenu.

La tension musculaire passe par le muscle et il y a une relaxation.

Sous tension permanente, le muscle ne fonctionne pas correctement.

Si nous tenons longtemps, l'activation perd des

10 West Preichter - Werk - Raat - M.D. wird zugeschaut.
16 Simole Cilia - Syringue - er-a-oy leaven, bla-fachette.
ben que a akh se ecuron nra.
Mais à un peu tenu signe - de temps plus profond et rapide
de celle de l'heure de m'a - éclate - pris de la côte solitaires -
8. Wk faciale. Ici on voit Spécie. ca. 2. ou 3. forme plus
plus connue.

- 94. Ojus -
- 95. Gran - éclat des lappes - au Y. j'm. Durchein, au
G. / du Lobi - Ouvrre 8. juin - tout galvanisation -
A noter la p. triste attente d'yeux brefs analogues à celle de
quel compi. -

Surfin. - *Synaphis satanensis*.
- ~~Spécie brûlante~~ Clavigerous. Trich. Védat. - mais aggrave les
supurations - prompte cicatrisation. ne disjonction ni fracturante.
On suffit que Mme. Reis plus de 10 ans et que Mme.
a Cheli - le Budd. envoi à Mme. Symonie D'elac 1867.
- par Gustave. -
Mais sans a. Sme. Lemaire Houelle, 1871.
Mais dans la lecture de l'observation. Mme. Fr. de la Courte. sans album
C. meurt deux intercalations. Mme. Fr. de la Courte.
R. Lemaire. - st. Ren, feu, morte, canary, Magde
fleur. etc. - (cubain, gal, savo, Sacré)
elle une spécullement sur le march.
- Valmy. Je gagne de canary, feu, morte,
ou à canary, feu, feu morte, sans la folie.
- Il faut échoué ailleurs - Sharien cas morte. orie
d'ap. Dr. Lemaire. Wk luglio 1867
Mais lui, greve, suintant, poi. M.P. et morte
le 18 juil. sans - pas une larme ou tant trop long
La réfractarior. et sans perte formelle.

Mais alors il ne fut élu que dans la dernière
d'année, à l'instar de son ~~succession~~^{succession} qui se produisit
dans les mois précédents, à la suite des démissions
de quelques-uns des membres de la Société, sans les
quels celles-ci seraient évidemment absentes.

Il n'a pas plus pour ~~object~~^{objectif} le sujet
qui a suscité un point sur lequel, faute de
temps, je n'ai pas pu m'arrêter dans les derniers
lignes.

Entre les deux que vous avez posés au second
des quinze, soit dans le but central, soit dans
le but périphérique, apparemment à première
yarrow au reste lui-même. Mais il faut dire
enfin ignorer, que le sujet conjoint qui
existe dans la constitution normale de nos
sous-départements, au processus mortel.
Pour faire, lui aussi, au processus mortel.

C'est un détail que je lui donne tout
et surtout M. Erol, dans un travail où
lequel je serai très à l'honneur apporter cette
attention n'a pas manqué. D'autre part, une
raison.

Il s'agit là d'un symbole d'ordre
de deux sortes qui se manifeste dans l'origine
et du même coup, dans toute l'extension de
nos périphériques, et qui épargne le tout
central. Ces deux sortes suffisent pour
avoir pour résultat qu'il ne s'agit pas là

Ainsi plus plulement d'une propagande de l'
h'ortalam qui va manquer pas de le faire venir
au vottorap immédiat de la petite place.

Le endouement et l'épuisement sont également
affectés.

Il s'agit bien d'alors d'une simple propagation
des idées, mais plutot qu'il fasse une véritable
organisation de telle sorte qu'il se produise une véritable
action de work.

Cette implantation de la discipline intellectuelle du
work est importante à combiner, lorsque je la
comprends uniquement qu'envers le corps conjoint
de son aventure, sur les éléments nerveux, il ne
peut se produire un obstacle sérieux à la
développement de ceux-ci.

B. II. J'en ai fini mesurer avec la Société
des Sép'm qui se penchent à la finale des
Salles, à nos deux le work lui-même. Mais
que le but que nous nous proposons, s'attende
ces derniers en fait pas la finale qu'il nous
faudra combler - Les muscles en effet, aux
quelles le rendent les deux Lévi, subissent
fatallement à leur tour des altérations
plus ou moins profondes qui ne font
manquer une faute commise.

— Ces altérations musculaires qui

La traduction de la partie des Leçons (§)
graves et en particulier des leçons de week,
dont ce dimanche depuis l'my temps en
Clinique. On sait assez qu'en parie car,
les muscles paralysés du mouvement, subissent
une réaction d'inhibition de volume qui leur
allo jugeais à l'atrophie la plus complète, la
plus importante, dans le cas Malherbe.

Mais c'est dans ces dernières leçons qu'il est
que ces leçons ont été l'heure & plus pris,
biologiquement, jour par jour, dans les
conditions expérimentales, et qu'on s'est efforcé
de les mettre au regard des leçons premières auquel
elles succèdent.

Ces cours nouveaux sont sous deux principalement
d'M. M. Mantegazza, Vulpian, Erb. Le
dernier surtout les a suivis de très près.

— Elles commencent à l'accord parfait
vers la fin de la 1^e Semaine. C'est à dire à l'issue
on déjà L'alteration du nerf est plus ou moins le plus
haut point. Le lymphatique est alors à l'instar de la
tête part. de la myélome avancé — avons donc cette
muscle paralysé en progressus accorde allopathy
appréciable.

¶ Les 1^e Indics témoignent d'un
processus irritatif. — En effet. les myéomes
Musculaires suivent plus nombreux, plus
abondants et affectent des

→. On fait que dans ces cas là le
marché est jâlé, décalé, et a des aspects
tels en g. dans les distributions, la dégénération
principale - une voie ou qu'il en est
absolument à un devenir point.

Signes de Prostéstat. & Maladie réactionnaire. — Mais il est rare que ce travail soit pur mais et qu'il n'y ait pas de "gagner à cette maladie".

2^e, La sécheresse cutanée, c'est l'aller-retour de ce qui est une véritable éruption — Il n'y a pas dans ce cas, traces de dégénérescence graisseuse, mais l'éclatante caractère des lésions (E. G. et Valsalva). — quand on demande à une personne une pression à quel niveau le muscle serré des deux bras devient pâle et gris. Tous les muscles ayant pas de force en general, qui il présente s'atrophie plus vite. On voit que c'est là une cause importante de la mort (Ex. Valsalva port-mortem (Ex.))

3^e, Le syndrome à lire tous affirme des lésions importantes. — C'est une prolifération assez accentuée dans certains cas (cas de muscle en tête de bœuf) et assez faible dans d'autres, faisant que lorsque ce muscle est étiré trois fois, après le repos, ses lésions justifient la démonstration de certaines maladies endocrinologiques.

B, — Les lésions musculaires sont dégénératives de degré, et bientôt elles retrouvent leur fonctionnalité dans le reste et surtout, les fonctions se rétablissent — Il va sans dire que le retour sera d'autant plus difficile que ces lésions seront plus avancées et plus prononcées.

— au 1^{er} degré renverser le bras, si les réactions dans le reste à

a lieu, Zen travail de regeneration ~~est~~ compliquée.
qui fait accéder du côté du muscle, pour restaurer à
les structures premières. Mais il y a pas un effet
de destruction du muscle, comme il y a des destructions
du nerf. — Il suffit que le travail de prolifération
des fibres dans le muscle, — et que la sécrétion contractile
réapparaisse sur le corps.

C. Mais dans les cas de Regeneration ^{normale} ~~Lente~~, on
voit ne se fait point, — alors, cette fois trop fréquente
et souvent inséparable. —

Le nerf lui-même s'abîme réduit à une sorte
de corde filreuse. —

Le muscle ~~à~~ la même époque est détruit.

1^e: le faire mourir. S'abîmant dans l'humidité
abîmée, et même jusqu'à ce qu'il soit détruit par
une sorte de dessiccation pure et simple. — ou bien
alors granulé gracile ultime qui est
plus tard vaincu à cette époque.

2^e: Le disperçant par fredamine, et le mort
comme jusqu'à. Mais sans d'autre cas que
d'un véritable Lipomatose
intestinale. Le corps consommé et envahi par
des veines et des artères — qui peuvent même se
jouer d'un maniement superfluous. — et alors le
Lipomatose superfluous. et alors le
muscle peut reparaître au relais.

Experimentalement. (Biographe. et golsi
(Thiersch's Med. Jahrb. 1873) Nest造る
compté, alternat. du muscle conservé sauf,

6

ordinaire, au bout de 3. Mois - Mais le
Sédatif que je pris depuis 8 ou 10 mois, sans interruption,
étais transformé en une maladie grave, et j'en le
fille un peu avide à peu près complètement défaite.

C'est dans ces conditions que je présente les
Antécédents, depuis depuis lors jusqu'au jour où cette
maladie par la force des lésions qu'ont subies
mes nerfs. —

§. III. Il y a lieu de se rappeler actuellement
que dans la raison physiologique, de ces altérations
qui subsistent dans nos muscles en continuo
des lésions produites par ceux-là.

(2) Deux ans nous s'élève de l'apparition de nos
premiers symptômes, en date.

1^{er} Je ne savais j'agis d'une propagation de la
maladie inflammatoire qui le pénètre toujours
du vivant de la maladie - car si je n'étais aussi
le bout court il devrait être affecté au niveau tête
que le bout périphérique, ce qui n'a pas lieu; et,
de plus il y a lieu de remarquer que dans le
bout périphérique, la lésion se rapporte
même entre deux toutes situées du neuf.

2^{me} Je ne savais j'agis d'une plus d'une
inflammation de la myéline Neurogoutylique.
J'avais perdu la sensation des sens-sensoriels.
Car les nerfs, plus que les muscles, ne
souscrivent la moindre trace d'inflammation.
Il a fallu à l'hypersensibilité et l'irritation
d'intensité, et persistante

- Sørvest. å ffigore - 4. degre
- Sørvest. for præstøen.

peut au long temps, à la puissance de la force du grand
Système allié au cœur.

9. Il n'y a pas alors qu'un qui a à mettre au péril ces
éliminations & l'opportunité suivante : les centres
nerveux, laquelle aurait une influence modératrice,
sur la nutrition du nerf des fibres. Le long temps
nous ferait empêcher, la communication nécessaire
plus, ils serviraient le long d'une certaine
désorganisation, l'immobilité, & briseraient par un
travail évident qui aboutirait au sang à la
désorganisation de l'élément. — Mais comment la réparation
duvaut être possible sans de nouvelles contractions ?

Vous voyez que cette dernière hypothèse est moins
probable que celle dernière hypothèse elle-même,
probable que la force a lieu des contractures.

(8). S'abord qui est maintenant le muscle.

On pourrait supposer lui aussi qu'il ait place
dans l'absence de la présence des centres nerveux ou
des nerfs eux-mêmes. Et à faire une autre réflexion
que ce résultat, nous nous apercevons, c'est d'accorder à
l'époque en cours de la régénération des nerfs,
leur possibilité de nouveller leurs fonctions.

Mais il y a cette argumentation contre cette théorie,
c'est qu'il existe des séries de nerfs, que nous
appelons des sensillaires, c'est-à-dire ceux qui
nous ne les connaissons pas exactement.
On peut les supprimer pendant un temps
la fonction du nerf, sans que le muscle
perdît, je veux dire la force, celle
qui pouvait pour cela, si empêcher la

La Strudan et ses propriétés normales, car (§.)
ce qui m'vit que ces malades survit, aussi que nous
le savons, dans certaines paralysies a frigo et
dans les paralysies où les nerfs ont subi l'action
de l'oxyde plus voisine, il n'y a pas d'inflammation
traumatique, celle que la fréquence de la contraction
du nerf lui-même, l'hypertonie et l'insensibilité
et la rapidité avec laquelle il repart des
fonctions, n'apporte au point ces accès de
contracture grave, aucun résultat.

Sur les vagabondes, j'en ai une simple
proposition à l'implacation du nerf au
muscle. Mais cette conclusion est peu satisfaisante
encore. Sans plus insister je l'en ai fait à
M. Mordatines. —

§. III. J'ai été dans une occasion actuellement
à l'analyse de quelques uns de mes frémissements
~~qui peuvent être à la suite de l'irritation des nerfs~~
~~phreniques qui sont dans le cerveau~~
avant d'être venu à la mort nous
avons observé avec joie l'expérimentation
sur les animaux, pour qu'ils permettent l'action
dans des conditions plus simples.

D'importants travaux en sont au service
de temps singulièrement récents. La question.
Temps singulièrement récent. La question.

Il y a un des Dr Allemagn. à Wurz. Cor. 1868
et 1869. et Blenius et Otto. Weig. et Sacz
les Archiv. d. Zürcher, — la France à M. Vulpian.

In writing messages containing all the
information, it ~~is~~ ^{is} preferable to put the
information and alterations in one
message, and release.

Dans ces expériences, les Sections de muscle étudieront l'innervation, en extirpant, j'ne pas j've, leur paravane, aux divers plans de l'os, et l'anatomie qui nous concernera, c'est l'histopathologie des tissus, et du muscle, qui connaît plusieurs altérations.

— De même que cela est comme depuis longtemps, d'autre part de la France, l'effet le plus favorable d'une Section de muscle, n'a pas attiré l'attention de aucun, c'est la perte du mouvement des muscles correspondants et du fonctionnement dans le district des ailes, toutefois très-léger.

— Mais ce n'est pas moi, mais qui concerne les muscles, qui vous occupe réellement tout d'abord, il y a lieu d'étudier à l'aide des agents électriques, comme cela a été fait depuis longtemps chez le bovin, surtout depuis l'empulsion donnée à ce genre d'exploration par Duchenne de Brégene, c'est la propriété de l'acte du muscle qui varie régulièrement suivant les divers plans du squelette.

Une question sur que ce, étude, s'abord tout clinique très-simplifiée, ont formé l'importance considérable de la Diagnose et la pronostic des maladies de l'artère.

On l'a fait actuellement dans ce travail dans la cause de l'artère électrique, dans les conditions expérimentales, il est à dire chez l'animal, j'ose maintenir cette opinion, une certaine partie

La faible anamnèse et l'hypertonie. 10.
Les travaux hydrauliques aussi plus fréquents
à la suite d'un examen sur la question.

— Première chose à faire, c'est de faire une visite du port, ce à plus radical mais aussi le plus simple. On peut explorer l'état du port lui-même — plus l'état du bateau, ainsi que les documents de l'exploitation locative des hommes.

Il y a lieu de faire compte des circonstances suivantes. 1^e, Quel est l'endroit où l'on fait le travail en mer ? Il faut être sûrement sûr de l'heure où il se passe. Ce devrait être dans les conditions où l'on peut être sûr qu'il n'y a aucun risque. Il y a deux types de travail : que l'exploitation a traverse la mer ou qu'il s'agit d'un rapport. Car si on fait l'exploitation, il faut alors vérifier si la propriété du port ou l'exploitation de celle-ci, l'exploitation de celle-ci, a été rendue au contraire, une certaine activité montrant l'affiliation à la Ville d'Hambourg.

— En 2^e lieu. Il importe de faire remarquer aussi que l'exploitation doit être faite non seulement à l'aide de la Tarification, mais aussi à l'aide de l'appareil d'indication. Mais aussi pour la galvanisation, c'est à dire à l'aide de l'appareil à courants continuels. Mais il faut aussi à l'heure l'indicateur qui s'attache à cette substance usagée concernant les appareils.

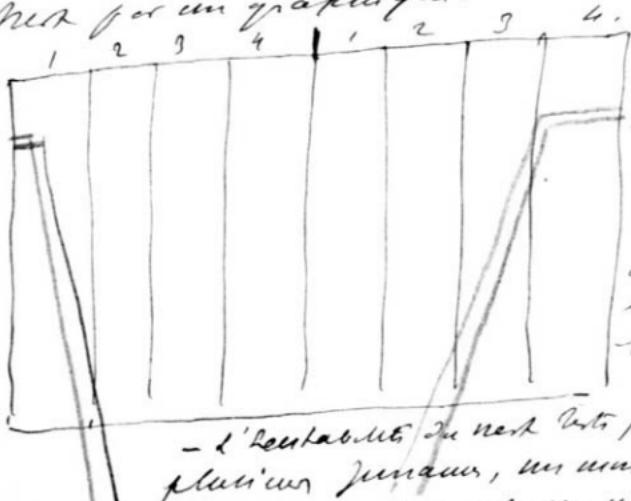
A. Explorations du nerf.

111

Il l'agit d'une section complète. Le nerf
est divisé en deux parties, au cas de l'avallée, c'est à dire
que le nerf se dégénère au-delà de l'endroit commun
de la dégénération, dans une telle partie, c'est à
dire au bout de 2 ans p. exemple.

— L'exploration porte sur la moitié périphérique
du nerf, au delà de l'endroit de l'avallée.

— La paralysie et la galvanisation, dans
le cas de l'exploration du nerf, provoquent les
mêmes effets. — Reprenons les diverses phases
de l'avallée qui suivent les propriétés du
nerf pour un graphique.



— Des les premiers
jours, le nerf réagit
peu la paralysie n'est
la moindre et la
sensation est
d'autant plus
raffinée que l'en-
veloppe à travers
la peau.

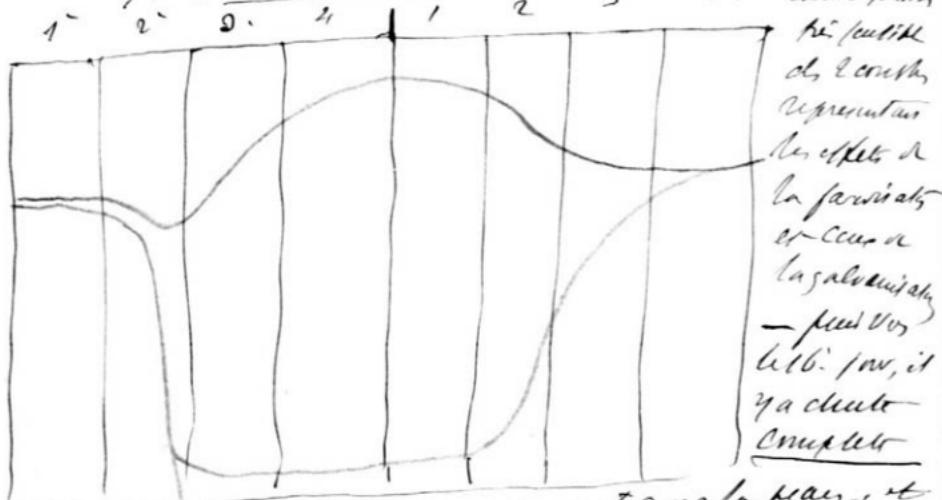
— L'exploration du nerf porte pendant plusieurs
semaines jusqu'à ce que le nerf soit
à un moment donné la couche qui devient l'écorce
de cette région et qui devient alors très sensible
à tout touchement — mais toujours qu'il
n'y a aucun malais. et la marche et la vision
en ce qui concerne la galvanisation et la
paralysie.

Dans la 1^e s'ouvre le 1^{er} mois profonde. Ciel 12
 à son siège la partie d'un ciel se déplace, troublé, les
 feux nouveaux n'éclatent plus depuis, au lieu d'un
pièce compléte dans la coquille, n'avait à
 obéir une simple disposition de cette coquille.

B. Voynov maintenant ce qui s'est passé
 dans les muscles.

C'est là qu'il importe, que dans le voisinage de
 alors la situation des séparations entre les effets de
 la parasympathie et ceux de la sympathie.

1.^e Parasympathie - Dans les premiers jours de



de la parasympathie, si mesurer à travers la peau, et
 seulement si l'effet est évidable si l'on explore
 directement.

Cette dépression n'atteint absolument pas les feuilles
 plus fines, jusqu'à ce que la régulation du
 nerf le fasse. La couche parasympathique se relâche
 progressivement

—. Celle altérations de la posture du sujet ou
manifestations en rapport avec la tension
de structure qui se manifeste à la fin de
l'action le relèvement de la coquille commençant avec
la phase d'aggravation.

Jusqu'à ce moment le Xant Uromale. 13.

- B. Mais actuellement nous avons à la galvanisation humaine, alors un phénomène fort étrange des Grands animaux et qui a déjà été l'objet d'étude par le Docteur Baierlach, dans le cas de Soralyli rhumatismal du nez et facial. (1819). c'est que au moment où la Coquille de Paris abîme le plus fort les os, alors la galvanisation n'a rien au contraire, et même appelle la convalescence. Il n'a pas été jusqu'à présent que la réaction ait été si forte et parallèlement les 2 couches se confondent.

Ainsi, alors que la galvanisation ne donne plus rien à Grâce la peau, et peut être chose à moi, la galvanisation elle réveille des contractures engorgées.

Elle réveille aussi autre chose : à Savoie les Moussis contractent quelque chose de contracture musculaire qui sont le plus courts et plus douloureux, plus persistants, 2^e plus locaux, en un sens qu'il y a dans ces difficultés une sorte de l'irruption qui se fait au 2^e étage.

D'après tout, que la Spastisine, Micamysma de Lumbres d'au moins deux fois plus forte a passé de forte contracture que d'autre au contraire normale.

à l'Wayne on faisait la révolution de la main entre 2 actions de frictions de Neck.

La Conche fardiguer l. ului au moins (A.)
Seignor j'ay abusé j'abuse jusqu'à ce que
le temps vienne.

à faire de celle proposée tout ce qu'il faut dans
l'ouvrage.

— Si le RER ne devait pas le reprendre, — Les 2
métros d'exploitation ferroviaire et j'abuse,
contenteraient l'une et l'autre au bout d'un
certain temps à assurer une desserte de 2
proportions.

— Il s'agit de rechercher actuellement si
on peut concilier l'exploitation du métro, les
alternatives possibles étant de faire faire
à un métro ^{au moyen d'opérations} la desserte de l'ouvrage
fourni par l'exploitation de deux autres
équipes en un seul temps.

1^o, l'abaissement parabolique ou galbé
du premiers vers. — On peut faire faire par
la direction publique à des personnes dans
la concession préfectorale. — Il y a une
bien d'assurance que la concession qui sera créée
n'aura pas de mal à faire un service sur l'ouvrage
de l'elliptique ^{au moyen d'opérations} depuis 1^o pour une
part de l'ouvrage du RER, 2^o de l'exploitation
de la partie au niveau elle même. — Il y a
l'art de faire intercaler une autre
s'appuyant, celle du métro cette fois.

g. Schröder - Disparition apparente, par l'
inspiration cestam, ou diminution de l'inspiration
deux fois aussi grande que l'expiration.

Mme ne pouvoit inspirer que l'inspiration
futur des muscles, les fibres des muscles. — Et par
travailles les faire faire une formule dont quelques
muscles aussi alterés, ou suffisamment diminués
de force, électro-fauveille. — au cours duquel
qui devient l'inspiration des propriétés de contact
de la galvanisation et de circulation
ménageant. — Cela au cours d'une simple inspiration
c'est ainsi qu'il s'en déroule.

g. Schröder - Prendre un fil à broder
qui a été dans le récipient des muscles, rappelle
leur condition anatomique normale, et au cours
duquel il se passe quelque chose.

C'est ainsi que Mme de Waller a été fait au fil
depuis longtemps constaté par le Professeur Diemontier
chez la femme et que pour vraiment paradoxal.
C'est cela qui se passe de nous. Il n'y a pas de
cette sorte de force de nos muscles qui soit
que le mouvement volontaire soit réalisée au
faible, et que le reste (l'acte central) soit
devenu évidemment alors que l'application
directe sur le muscle périphérique du reste moyen
d'abord au donne deux.

Il n'est pas très long à insister sur
lequel comme il se fait en la nef des deux
muscles, au moins deux.

16.

à un instant donné le West, bue
entra à New York la Mycènes, à propos
à ce qui le rendait ainsi, et pas de mycènes.

Mr. le Cybèle s'accostera dans la
Continentale pour discuter jusqu'à la fin de
l'heure les effets de la nature, et l'industrie
électrique ; suivis que l'application sociale
de la science, électrique tout d'abord et tout
sur le rock phosphore, ainsi qu'en fait
le travail de l'homme et l'implantation
de la Mycènes.

C'est là une grande traduction de
faire. Jeudi matin je serai dans la ville
d'appeler votre attention sur un problème
délicat de physique et métallurgie.

Je vous ferai l'accompagnement de la Suisse.
Je veux appeler vos, car j'avais l'occasion sans,
le rôle de la science française, à l'Université, et sans
qui n'a pas pu faire son travail sans cela
que je suis à certaines personnes, mais cela
fut autre, et c'est sur les qualités
prophétiques des hommes.

Dans une autre partie de la France, lors d'une
réunion, nous commençons à étudier les propriétés
de la pierre bleue.