



Fintersite

Fintersorree

—

D. des Enfants de 0 à 2 ans $\frac{1}{2}$.

Le goutre maladie de l'Enfance.

Il y a plusieurs malades du tab. gras intérieur
des enfants, ou la diarrhée.
C'est une diathèse (Gendre, Danier)

a. Salle. — Il peut y avoir des régions —
— quand il y a des tumeurs le plus intérieur
— Les tumeurs sont le point de départ

Calom

si drôle. taille des collerettes.
c. Drôle — Allerations — tout comme au départ c'est le fondement
qui est tenu par toute la partie fond. (371)
— en allant vers le fond dans une forme
minuscule. —

— La M. Nig. en insectes, racinelle,
ardente.
— qq. mammolomes.

Y a des cas où que du flanc uniforme. Sans alt. foliolaires.

Pr. intérieur gris —
peut être de Sugar et cette fois vaillante — mais dans
allerations.

Racinelle de l'Estomac gr. et aérosolée.

Ganglion nigrulent, normaux.

Degs grisâtres sur foie. fréquent sans ulcérula.

allat de 1. Tg. day de Vicilans

G. fardet 6.744

Fussons le calon - qq. belles végétales que j'en
générés au que day de vicilans les
sous-sols sont en partie argileux.

- *Sax. chrysanthemum* - ph. adynamiques.

- *Saxifrage* abondante sur le sol sableux
comme la prairie sur lequel -

Catarrhe intestinal aiguë
secondaire. R. et B. p. 744.

C'est à la Langdale } qui succéda
à la Typhoïde. } de tout.

Cette Eubactis s'accompagne ^{avec} parfois de
Pneu. typhoïde. C'est alors
l'Eubactis typhoïde de R. et B. qui
est une primum. p. 785.

Ectroctiose des Enfants. (Bouchard, p. 484).

Cause à Chat d. débilité. - En contrevenant.
 à fréq^e abusifs trop sustentés. à crapule / allait. p.
 c fréq^e ^{de temps} ^{impénitent} lat. astur. /
vert ^{au sujet de l'emp}
 f. flèvre éruption.

C'est le malad. des enf. la plus fréquent en Afrique. -

Symptômes, pas de fièvre. - ang. lat. on.
les selles de jaune foncé duvisses, jaune clair
 puis col. verte
 touz clairs de couleur non digérée, c'est
 la diastérisie. lorsque le
 selles d'une péligrautie -

maissons - pâles

magre et râpe

adoucissements de l'abdomen

- 1^{re} calque, mais sans peu d'assurance.

peur d'hydroïde.

Romote - mort râpe - malaise et l'interdit.

2^e plus tard de diarrhée au lever (dyspepsie).

Catégo. colite des Lépreux via le scandale
(Pionnière)
Cas.

La Diarré commence des effets des enfades jusqu'à
2 ans. —
S'agit de grosses intestines remontant à la grêle
alt. fistulose. En état d'étendue du Colog.

En rotobole.

Colo. rouge et crayeuse.

peut être fistuleuse clots.

vers au niveau de la fistuleuse.

Prurit de la vessie urinaire.

Le tissu cell. très néoplasique, modifiée
lentement dans l'état des organes
aux 75° tardive.
etc. paroxysme de l'urine. Néoplasme

de grêle — peau. Où il se présente. S'agit
de scrofules mais non ulcérées.

Homme noir.

glands maladives. à peu près nécrosés.

Erysèse des fesses

Muguet.

(Tuberculose. Grandes fistules par les 5. Régions)

Reg. grise, enfoncée (Regard).

Cause. Idem que l'ulcération.

forme. A virgule. forme. Ulcère charbonneux

Sympt. fessier avec des glandes
et nécroses bordantes.

algidité. amollissement

couvres. morte.

Couleur noirâtre. Tectalite
Maladie forme de Rabat. 1762. 1er.

— de 0 à 2 ans.

Ulcère ordinaire
En couvres. app. des Véritables.

Muguet

Gelée. — 19. Sang noir.

— 19. Sanguineux

84. Vertes, homogènes, ou
mélancieuses et du sang noir.

Erysèse des fesses. de 0 à 2 ans.
XG des cas. (Corps) / (Corps) /

liver ^{continuous or latent}
remittent ^(pp.) intermittent
a liver disease. said to be insidious.

Congestion. - effuse. in the head. chronic
congestion.
phen. insidious -

Convalescence - grace
classical form. most able physician.
a liver disease. less grace.

Unconscious. hysteria.
- languor. in case.
- the patient. in (adorned)
case. Dubois.
- Speculation. 20th cent.
- Mrs. D. & - Disraeli. Regency
- Melville's "Moby-Dick". id.
- Opium.

Raccolte de la Muq. de l'Estomac

Boules. 521.

Ce n'est pas une mal. spéciale -

C'est l'ulcero - caust.

- C'est le résultat d'une dysalose de la Muq. de l'Estomac par le surrige de l'acide grasse essentielle.

1- dans la bouche

2- à l'ulcero caust.

3- les plumes pulmonaires.

c'est le résultat de la dysalose de la M. Muq.
due à l'ascaride. (casum Carswell.)

Chalco. M. n° exp. à la mouette
Mouette. Jr 568.

Bien distinct de la "Gadusiforme"
mort en 168⁴ au Mus.
- Vomito: telle rigidité. crampes.
alg. des ² quarts moins prononcés
chez l'adulte.
crampes plus générales.

gr. Biol. 1845). Les lentes sont des rapports, qui ne
concernent pas l'orbite, mais de
nos calculs dans l'astrolabe.

Ensuite nous devons examiner les plaques
de Sycorax, chez les Enfants. J. 645.

1. elle identique à celle d'abord épliquée avec
la tumeur.
2. pas d'absence des gang. - myéoblastes
3. difficile de comprendre.

Définition : accès courts et brusques
Symptômes : Pathomnie et douleur difficile.

Les accès sont très brusques, très courts et difficiles pour le patient.
Douloureuse (haut, pied, tête). La douleur est assez
longue — les pathomnies sont très courtes.

Caudalitis dans lesquelles l'accès se manifeste :

- 1. Accès dans le pénis ? Radiation dentaire.
 - a. trop pris ou inf. dentaire.
 - b. trop. & doul. inf. dentaire.
- 2. Doul. de la tête droite a. malaise dans la tumeur qui dure plus longtemps.
b. Les premières dents. Huitième dent qui fait l'effet
doul. assez court sur cette laquelle il dure plus. Bon à dire, signe des foyers.
- 3. Doul. du dos doulente.
- 4. Doul. de la constitution
 - = impasse, débilité, faiblesse, malaise
 - = d'autre forme de pathomnie.
- 5. Malaises courts, hystérique, trouvés à l'apogée.
- 6. Inst. de la vessie. (incontinence, paroxysme, spasme) qui dure un peu de temps.

Cause élaboruelle, 1^e une infection, infection étrangère. Infectieuse par elle-même
peut amener la constipation.
2^e l'inflammation de la vessie est plus admissible.

quelle est la condition organique, plus siologique ?

1^e en de lymphatique, plus facile à observer [c'est à dire réflexe].

2^e il faut accorder plus d'importance à l'état général que l'état local. Réaction locale 1^e ou pas de réaction pour ce deuxième.

Phénomènes

Eléments de bilan et guérison. { 1^e locaux
2^e lymphatiques.

1^e Locaux
a. humorales :
 aqua —
 gang. de la bouche.

2^e Lymphatiques. État de phénomènes dont le genre d'accès de stat. Lien physiologique qui s'accorde à l'âge de la définition.

- ainsi tout enfant a :
 - 1. un peu de fièvre
 - 2. un peu d'irritabilité gémissements
 - 3. des troubles cutanés
 - 4. quelques sueurs nocturnes

et les pathomnies n'ont que des exagérations de ces phénomènes.

1^e prière, insomnie au sommeil : hypnotisme, hypnose
l'autour hypnotique

2^e Pneumon steiner : a. cijamme

C. convulsions { yeux blanc en haut
écarquillés scandale

{ g. claudique { muscles figurés reculer par moment
poitrine jaune l'appartement
se crevrent les ailes des yeux
se déplient le voile d'éclaircissement
éteintes

{ C. lascif, néronien { quand l'organisme est fatigé ?

M. Léon Dierx déclare que ces convulsions ne
s'expliquent pas par de traces pathologiques, mais
l'encéphale - est à l'origine de la t. déclencher quelques
mouvements réflexes sur les muscles et les viscères.

3^e Cruchelles d'argent :

a. guérison alors

guérison : t. la cruchelle - expose à l'air l'heure
durant quelques heures

b. lait cruchelle, lacteuse

c. au abondante.

b) stroboscopique, lumière rougeâtre à la
longue échéance l'extinction.

Li. la pomme -

fr. hotmane, la croque favorisée, comme certaines les
convulsions.
il faut la respecter.

Cruchelle l'heure habituelle le dimanche, jeudi convulsions
il faut la suspendre { 1. la surface qui est brisée durant ceux qui ont
de convulsions.

— qq. si abandonné que charlatanisme, algorithme,

4^e: Proctitis nospaatoxique, taux convulsif. Hunter

5^e: flux vaginal et rectinal (Hunter)

6^e: Apathie. Si convuls.

7^e: atteint, certain - flux rectinal. fixe

Mauvais état des accidants régulièrement pris à
l'abord. Surtout, cette sa catastrophe.

Elle meurt à mort, par l'effet fait des accidants. { L. convolution

Infl. sur les dialyties, préexistante. { Secretante ?
Zellestérine ?
Phosphore - ?

Diagnose.. le convulsif est une décharge électrique véritable

Tracéments

hymine

1^e même temps exécuter au filin pour tout pour le
temps de la dentition (Vernier)

2^e seulement quand éruption des 8 incisives et des
4, 12, 13 molaires est faite.
mais à faire peu à peu lors les enfants participent

3^e 6 mois, raccourci - si possible et avec des
touzeaux, élastique, de gomme et lymphatiques

3. bâches { dent
nez, raccourci.

Cirage, 1^e tracé local

au, subspum - jaune d'œuf, 4^e } aut. verligrumes,
teint de savon blanc 8 gr. }

Chignon - culteigne quindi faire broches
minutieuses, puis exposition de chaque lame

2^e tracé général de accidens

Etrangement

Yalun - day Alaygaz
et le mardi.

Etrangement. pris un
Nœud diversicolore.

— Travail de
Parise.

m. Savopoulos.

Théâtre. p. 17.
vol. 16.

Morbus. Strangulation simple

Dans l'organisation interstitielle, il y a des malades qui succombent par la mort de l'attente profonde portée aux forces de la vie, par le seul fait de l'étranglement, avant l'apparition de la gangrène. Mais, devant tout à la puissance de l'origine - à la gangrène, l'autre risque est l'étranglement et ne présente une forme de mort que dans les dernières.

Cronaca t. I. j. 529.
a. Sattweger.

On peut avoir d'auant au moins, sans préparation, la mort par strangulation. j. 530.

Mouvement pendulaire. N° 287.
8 11.

— Une portion d'Uterus se raccourcit
suite de la contraction des fibres longitudinalles
et va aussi au devant de l'utérus ;
puis elle se rétracte (premiers de la
contraction des fibres circulaires) et l'utérus
est gonflé. — La portion d'Uterus qui
fut le raccourci. —

- Nervs de l'intestin grêle - p 290
 — plexus solaire - duodenum
 — plexus mesentérique supérieur. - int. grêle
 — le plexus mesentérique supérieur n'est pas
 du plexus solaire.
 Le plexus solaire n'est pas
 { 1^e du pneumog. cordon aortique
 { 2^e des nerfs splanchniques
 lequel proviennent des
 ganglions de la g.d.
 sympathique qui pris en
 commun avec les parasympathiques
 rachid. dorsales, issues des
 de ces nerfs splanchniques

Cet auteur que la cavité abdominale peut avoir aucun plexus sur l'intestin grêle si bien que les nerfs de la moelle dorsale

Nervs du gros intestin

{ colon. de lombaire droite, et $\frac{1}{2}$ thoracique droite
 { cœcum. - viennent des plexus pré-spléniens

- colon transverse droit, lomb.-gauche, 1^e, 2^e thoracique - plexus mesentericus
 — rectum plexus hypogastricus

Gomissement. Berard C.II. p. 267

'elle pathologique chez l'homme est le sinus, le vomissement consiste en une, il aura une pression transitoire sur le cœur que l'on peut que redoupe l'estomac fait expulser avec violence au travers de l'aérophagie et de la brûlure l'aspiration ouverte :

1. Théorie de l'acte mictionnel.

2. Théorie du muscle laryngé qui lorsqu'il contracte qui détermine l'acte mictionnel.

— Actions de l'estomac, C'est un point bien que Eugène Buek a montré les éléments de l'estomac sont à une pression normale mais en cas de contraction brusque, l'estomac se contracte et relâche dans l'estomac peuvent être des ondulations, ce qui peut faire de la contraction brusque — L'estomac est un muscle au dehors, l'animal en voit l'expansion et l'éversion les muscles et les fibres musculaires.

— Musc. de l'estomac qui peut avoir la cause d'un état auto-végétatif qui est constitué par le tonus musc. le préparant au myotonie et aussi les éléments au cardia.

— L'estomac peut produire une régurgitation qui se fait par confusion avec le vomissement. C'est cette opération qui n'est pas si courante dans l'attente de l'heure de la mort.

Diphylaxie et la détonation.

— Exq. de l'estomac partie de Mayenne. Donc participe du diaph. et des M. abdome.

— Ses d. orientent si au centre les muscles de l'abdomen et qu'il n'y a pas de temps de coupe des phréniques.

act. du diphylaxie — la inspiration — puis occlusion de la glotte — le poumon吸道 plein d'air — alors le muscle diaphragme se contracte, et l'expirant avec la expiration plein d'air — alors il attise les colonnes et contracte l'estomac.

L'aérophagie il se recouvre par les fentes laryngées qui lèvent pendant que l'estomac — avec

Le cardia le trouve ouvert — La contraction de
l'apophyse laryngée et une pression produisent aussi
un effet d'obstruction qui fait reculer la matrice de
l'estomac dans l'aérophagie — le muscle du gêleux
ferme les pores respiratoires.

2° Act. des nerfs.

- a. le ronflement porte de l'estomac. (bulle, mœulles)
ici act. réflexe. L'inspiration se transmet par le
pneumos, ou le lymphatique, ou tous les deux.
- b. Cest ce que l'on appelle la respiration réflexe.
Sur la moelle allongée il s'oppose à
- c. le ronflement ou, dans l'estomac, qui est absorbé pour
agir sur l'appareil urinaire, sur les mœulles.
- d. fibillat de la base de l'abdomen, ou cest le
pneumos qui transporte l'act. réflexe.
- e. calcul biliaire, abcess, ou cataracte, etc., act. réflexe
sur l'appareil urinaire.
- f. convulsions, etc., mal de mer, etc. Le cœur, nerfs
d'ordre.

3° Act. de la lèvre ou Pneumos.

- le muscle laryngé ou enroulé. Les pneumos. On appelle
cette action l'act. d'origine nerveuse. (l'apnée)
- Muscle laryngé l'act. d'origine nerveuse. (l'apnée)
- Musc. le ronflement c'est l'act. d'origine nerveuse
- et que d'autre, ce sont les fonctions de l'aérophagie, toutes ces
fonctions sont d'origine nerveuse, mais elles sont d'ordre.

Y compris dans la partie des actes de la matrice.
— Une tension musculaire dans la partie laryngée, ou faciale
qui détermine l'act. de ronflement.

— Le muscle ne ronfle pas.

— Cérat. cliniq. de l'interrogation

- 1^o. Temps à contretemps formé par la portion d'interrogation imaginée - (Danse).
- 2^o. Separati. fr. l'air d'une grande quantité de rimes très sanguiolent. — ce dernier signe un anger formé — il est accompagné d'attouchemenques. accompagné d'un air de temps d'quantification.

Connue à Valras

1529.

Action des Sphincters.

- Le Sphinct. interne d'oreeux.
- Sphinct. externe : - antagonisme permanent entre les muscles peristaltiq. de l'intestin et les muscles des sphincters - La galonie ayant sa partie en ce cas : -
 - Mais il ya une action continue et roulante, beaucoup plus importante.
 - C'est le tonus des muscles, les tonus actifs ou muscles, et des latons aux sphincters.
- Les nerfs viennent des deux paires sacrales, - qui sont les fils de la seconde de la moelle. La moelle La tonicité, et l'autre Valent. sont séparées.
- Il y a donc un contraste des deux. Si dans celle-ci est composé. Q. de telle façon que celle-là de celle plus forte, petit q. elle répondant aux contr. peristaltiq.
- Si la lésion a touché une partie élevée de la moelle, devient à ce que la peau reste saine, la tonicité des sphinct. est elle détruite.
- Le relaxement des sphincters et de la valve rectale du système nerveux.

Définition

- 1^o leçon devar's interne — le développement par la cui. à l'occasion d'un contact — si cuat. liquide, gazeuse — les. dégazage 5 min. de la prostate, etc. accouchement — il ya 2 leuc. successifs. 1^o celle du sphinct. super. 2^o celle beaucoup plus profonde = du sphinct. interne.
— la fibre circonf. des rect. pourvoir en matière de tissus tendres.
clay is part d'ameur. (Gordy)
— efforts diastoliques et muscles utomineux.

Dentition :

1^{re} dentition - (5 à 7 mois) ~~du~~:
Canin { au 2^e mois 1^{er} dech. incisive supérieure
a 12 mois — incisive inférieure
Canin { a 18 mois — molaires
— a 2 ans canines
3^e dentition - a 2 ans 1/2 molar. post.

2^e dentition - de 7 ans.
a 9 ans : la malocclusion.
a 10 ou 11 ans la malocclusion.

1^{re} progrès dans l'adulte - Eruption des canines, croissance des maxillaires, fermeture des dents

quand la malocclusion survient - On observe que les malocclusions sont imprévisibles : l'état nouveau, quelqu'un.

2^e dentition, peu d'adultes :
— maxillaire antérieur
— 77, 87, 97, 107.

Première défection (suite des 20 premières lycées) défect. à 48 lycées

(avril 1876)

(mai 1876)

1 - 4, 6, 8, mai

2 - 15 juillet après

3 - 15 juillet après

4

5 - du 12 au 14 juillet 1876

6

7 - 4 juillet, matin, devant le carrefour
du 12 au 10^e boulevard

8 - 4 juillet, matin, devant le carrefour

Deuxième défection, à la fin de la Grande.

Anatone normale
de face.

Loculipathie sans les espaces

Leisme des espaces
interlaaucaire, et des
canaux portes.

- gommes. de Jeantaut
miniacin.
- tubercule - *suspense*.
atticus.
- circonference partielle - portale.
 - provisoires biliaries:
detumescens.
 - Melanemie - *detumescens*.
 - Leucemie et adouci.
 - abcès de la pylophlebitis.

Chaque canal, les :

1^o V. port. phlebitis - ^{auquel droguer} et thermes.

2^o artur hepatitis, Le malade
s'ag. Raupeleide et scelte
mais pas dans la racine.
varii hepatitis.

3^o Canalic. bilia - canaux
dilatatis - l'heure

4^o hyperplasias, ce que
si l'assimilation n'est pas -
mais il ne faut pas le faire un
mouvement sur les parties s. g. pour
- et alors nous disons au malade ayez
une tab. aise, aise -
. alors au moins hyperplasie.

Corticoses partielles,

comme l'fig.

Les petites gomme des tissus conjonctifs ou les tubercules occasionnent une sorte de cécion généralisée.

— Dans le Maladie. Monig.
de cou. biliaire ou les vases portent
la sève enjolivée, pris accompagné
de vésicules ou épaissi
anti inflamm. calmeur de cou. biliaire
peut peut-être.

Le veineux sur les yeux peuvent
être aussi l'effet d'une cécion, comme
dans la Maladie. cardiaque.

Gros. tubercles, capillaires des voies biliaires, chez
les cupards.

Noisette - anovis - dur -

In der Regel umschließen sie allseitig
einen gallengang. Ihr zentrum
erscheint erweitert, ulcerös und
galzig tingiert -

Il faut que dans la lymphoséatose
qui l'ime soit affecté et que les germes rencontrés
entre le coudeur de la lympho, dans le
foie -

Cette fois par la voie
biliaire elle-même.

p. 449'

Dau, la Milanerie. Frenicle Otar
 La matin pigmentante } du système porte
 Dau, le premier ramage de *V. interlobata*.
 La veine interlobaire, injectée avec sa branche
 supérieure ^{et plusieurs rami} dans la veine cœcale
 est en partie colorée. La veine cœcale
 au contraire et tous ses rameaux ne présentent
 rien d'anormal.



Corr. p. 91.
 Thys de glab. blanc. pigmenté
 sur la veine porte - la paroi vasculaire
 est épaisse (veine interlobaire) et au bout
 point de goutte ciliées - une pigmentation
 de cellule uni-forme
 - aussi sous la couche pigmentée.

Le glab. blous venuz de la rats, les
objets de pigment noir

La poudre de cette venus porte des microscopie

- Un autre ? le glab blanc pigmenté
autour du Vieux il y a une veste de cendre

Gommes - graines d. Miller. Bruxelles, p. 488

Le siège des gommes naidants s. trouva
constamment dans les canaux intercalaires - au
sein d'éléments ^{se} portant une disposition par l'ensemble
concentrique qui futale singulière qu'il y avait un certain
(voir aussi Baereastrung.). Mais il n'est pas facile
de déterminer quel est le véritable primitivelement
affecté. - La personne a croisé que ce sont les vais.
lymphatiques. - ^{comme on peut à 10 petits gommes} plus petites que celles
d'aque tumeur ^{et ceci pour une dimension} avec une
cristallisation formée de cell. faciformes. - Sorte de
cristallis.

Melanoleuca syphilitica Nervosa

Champignon noir ; décrit par
Fischer. Il est peu caractéristique.

on trouve l'espèce chez
nous en adulte; mais rare. car l'adulte
ne meurt pas à cette période.

Couleur peu à peu du bois
(Varron) à la cause petites plaques
jaunes. - qui puis cependant certains
gommier grise comme un poivron jaune.

Cela rappelle aux sub. Melanoleuca,
mais les tub. militaires ne le voient pas à
cet âge. —

Souvent la畸形 peut se former
partout dans l'acarus et ailleurs, mais
souvent accompagné la veine porte et
les vésicules.

Leucerne hepatica - et adenie

Tumour Leucémique. Comit p 948

Wg de la Racine,
q' epine de recouvre. — t' tumour. considérable + petite
épanch. globul. blanches multane de l'obtuse
+ glab. blanche. d. dais. capillaires

2^e Vasoformatus de la veine articuli lymphatique
— on le voit entre les lobules + au dessus des
gangl. et passe suivant le trajet de
branches de la veine porte.

comit. p 94'

Dans le fond

- Les grammates diffèrent des le deux conjonctes
qui accompagnent les racines portes

La section de la racine porte le tramee en: au centre
on voit un point noir de la grammaire. - Il y a
autour un système d'espaces interstitielle



Cornis f. 936.

Méth. p. 444 n° 2

- La tubérosité du fond que l'on croise rare, ne
manque pas d'avoir sous la forme tubulaire, qu'il y a
de l'abondance de tissus

Il croit lui que le tub. s'élargisse dans l'occident

à la périphérie et suppose que c'est dans la zone Moyenne

du tubercule, là où le capillaire de l'artère le traverse

- Plus tard on vit la tubérosité s'élargir dans la capsule et
gagner autour de la vr. portée.

Classification du Enfer, ou fore.

Tu es dans le fore des en enfer s'assez à la fin
Si tu as au bout de ton canneau hering et que tu mets porte
hering.

Dans le fore tu as le sauterelle avec pas volermeux
et n'est pas mieux que les canneaux de verre biseautés
Verclav. t. 4. Syphile

Le sauterelle nait avec le denier Vauchier. de
l'archer héraldique. (Rundfleisch) — on les voit qq
dans l'inter. de la boute. — Schussel prend mieux qu'il nait dans
l'artille héraldique.

Les parties courtes de sauterelle éprouvent souvent
un microscopique et la laissent échapper par la tête.
(Rundfleisch)
p. 483

alteration tissu Cellulare (glaiss)

Sérum des animaux portant
Leucocytoze

Melanemi - fibrilles de keratine
interstitielles et capillaires. fibres
de cellulose de plus en plus
de Leucocyte. Dose de tisane
interstitielles. gout. Thyroptasie
(sorte de coquille)

Alcool: irritant des parois Vaginale
sur conjonct. pr. d'embryos
par Sclerose
Sclerose paralysante
qui se confondent avec les
carcasses

V. yoo ~
absence de pyelephlebitis suffisante
autour de la veine elle-même.
et. absence de détach. de la
veine interne

Elefant en vissen die geschenk
bv. Dr. V. voor

Xantholaguna palpata.

by Hutchinson.

In nomine domini nostri Iesu Christi

1871. t. 34

1871.

J. S. Stanley

metr surface

Vestenawskyj, Vestenaw's
Adm.:
63. Bd.
3. et 4. Heft.
f. 412
Vestenaw des 1875
Lehrs.

Centralblatt

862 - 1875

Il serait parvenu par le chlorure d'or et l'add. à l'ulfure d'ammonium de diverses sortes de foie formant un revêtement qui recouvre les capillaires et qui n'est pas de commerce immédiat avec la cellule hépatique.

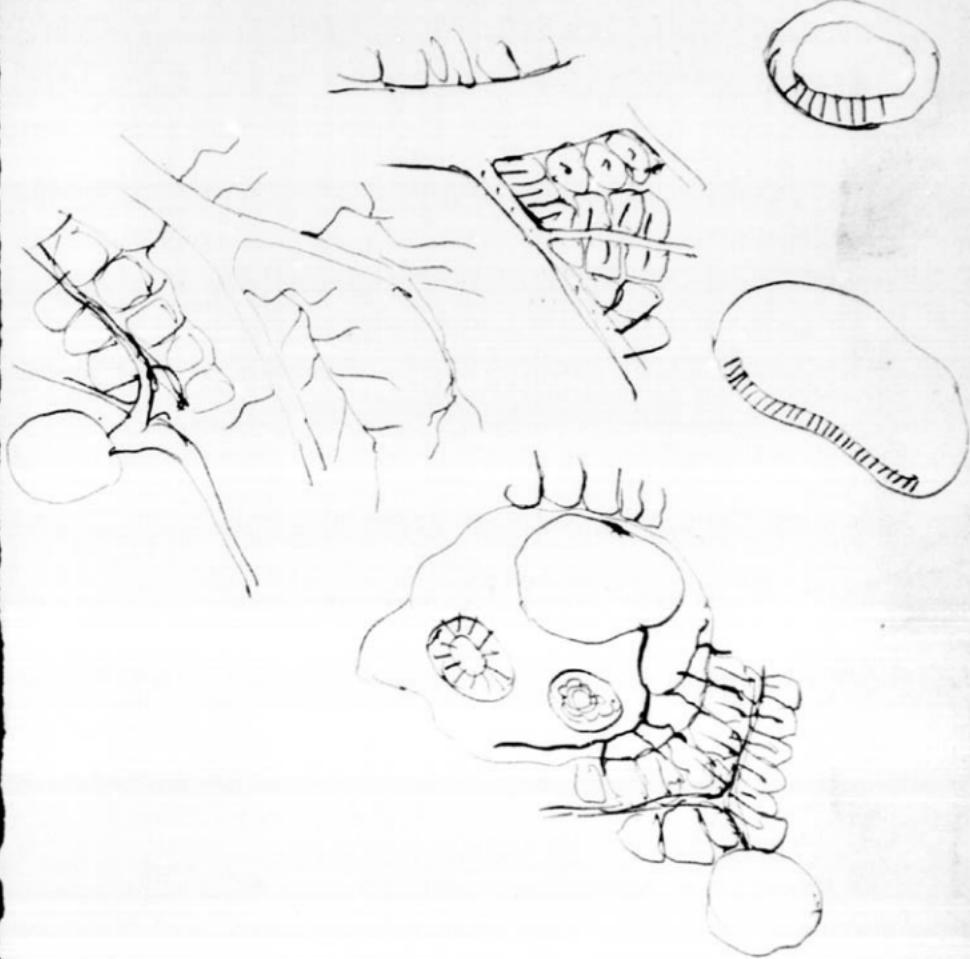
Ofluix des anciennes pierres ayant certainement des propriétés de fermentation ou une force nerveuse.

Anal. In face

Zoogeography

anagyrus laevius,

—



Kiemer - 0.722 (numérotation
Liparis n. canari

Capsule s. glisson.

on peut distinguer 3 parties :

Liparis n. canari {
partie 1^o partie vaginale - 1^{re} les
mergots me.
partie 2^o partie intercalaire
partie 3^o partie tubulaire - entre 2 des
des branches.

Les plus grands vaisseaux sanguins appellés
(conduit hépatique) veine porte artère hépatique p. le sang
des graisses.
Thymus - 2 conduits h.
et 2 artères p. un
vein.

Ils sont courbés dans la paroi

Vaisseaux de la capsule -

Il n'y a aucun sur la paroi
intercalaire sauflement au
de branches avec vaisseaux d'un
partie les branches
intercalaires.



2 : Sortim interlobulair de
la capsule glione - ou
capsule des lobules.

3^e : le vascular des lobules. ce
sont les plus gros.

2^e : le vascular des fissures a
sont les plus petits.

Le drainage des espaces qu'ont l'injection
de la V. port à un des deux rétrocœurs, donne
soit 3 ou 4 branches de la
faire à un aspect stellé. (Résumé
vers le professeur d'anatomie)

Canaux veineux hépatiques ^{ou rétrocœurs hépatiques}

- les gros canaux sont constitués, soit
de canaux formés par la réunion de
lobules -

les petits n° veines sublobulaires
~~Sont des~~ ^{soit} dans un canal
formé par la base de 2 ou 3 lobules

Hierman nomenclature des PILLES et de Canaux

Canaux hépatiques - Veineux. Ceux qui concourent : { *V. hepatica*
V. sublobularis

Canaux superficiels - ceux de la surface -
 1. Ces dans la surface capillaire formant le
canaux contournés *V. porte*, *V. hépatiq*
les canaux internes de *V. hepatica* et canaux de veine
C. anastomosés travers de *V. hepatica*
qui se mixent par sublobularis
 (- La veine interlobulaire arrive sous
 la lobule superficielle jusqu'à la
 surface - une veine, le canaux
 qui vont vers la surface du lobule donnez.

Surface de face 0.717 { 1^{er} Surface grande
veineuse
plat
 2nd Surface en Canaux porte :
 3rd - Surface en Canaux hépatiques
veineux.

- fissures } interlobulaires - couvrent le tronc
 - espaces } interlobulaires - interlobulaire de la veine
porte.

Canaux porte - (Vortex canalis) aussi nommé tronc porte
la veine porte est la plus grande canal qui elle
concourent



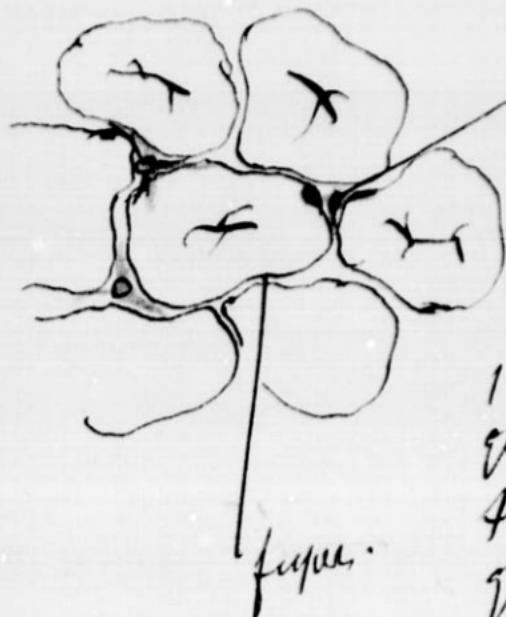
Les graisse dans le feu'



Vieillu. gall. Cellulare - fig. 118
p. 405. Trad. de Strauss

- a zone du pigment.
- b zone amyloïde
- c zone de la graisse -

Espaces et fissures



spaces
- cavitates arachnoid
vans, et ilis regard
aux gros vaisseaux
interarachnoidiques.
cavum stellatum
grand, injecteur de
tissus éliminants pour
qu'il reçoit aussi
des vaisseaux de fissure

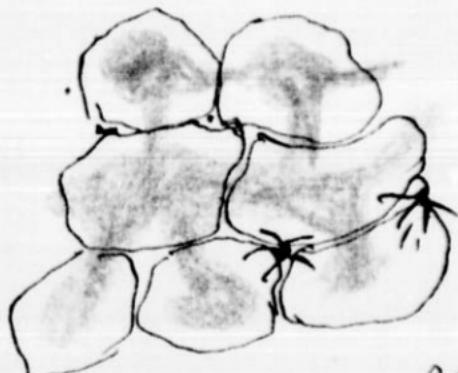
Kleinan 731

La sulfureuse rouge est toute centrale,
toute corticale; cela dépend du
mode de la congélation.



naturel après la mort.

- Dans la règle, les parties centrales sont toujours plus colorées
que les périphériques.
C'est pour cette raison



que l'on voit dans la
cognassine jetant
aux fibres de
renfermer le parenchyme;
Ces espaces sont
occupés par les
racines portées qui
réagissent à la
congélation.



La fructation
Vient avec porté au
fur rare : elle ne
tient que des
les capsules.

Kunzea f. 753.

Anas. in fore

Yankee Sanguis

Les Vaissances du foie.Propriétés de la ~~flamme~~ ^{digestion} vobulairesSi l'on examine à système les Capillaires sanguins. { Veine porte artère hépatique }V. PorteLes branches de la V.P. se ramènent dans les Zwischenkanäle(canaux portes, espaces, Brach, Kamm) canaux interlobulaires -
(espaces séparant entre les angles des lobules) - leurs
dernières ramifications se unissent avec les Schreiderkanäle,
et forment -Le cours des branches de la V.P. est donc déterminé par la
forme de la lobule.Les branches de la V.P. sont quilles tout entier le lobule
l'aspellent. Veines interlobulairesTous les espaces contournés des bords de la V. porte et
les branches de celle-ci, sont environs d'espaces, qui délimitent
désignent la forme du lobule. Mais jamais le ramifications
de la V. porte dans les espaces, ne forment un anastomose quel
qu'il soit.Mais les branches de l'espace, comme celles de l'artère
s'orientent dans le lobule vers les capillaires qui se forment
dans le lobule entre les capillaires, qui se forment
dans le veine interne, entre les lobulaires.

hauter

Dans le fond de l'humus, les branches de la
V.P. sont également dans de l'espaces, entre les angles des
lobules, enroulées de telle manière, mais leur position, ne
se modifie pas. Mais lorsque la face corapétale - la V.P.
se roulent de facile manière - le lobule se trouve
que particulièrement étendue par des fibres tractrices de la face
corapétale - la plus grande partie de la périphérie est
immobile - La substance de 2 lobules voisins, se confondent
et imaginent la substance de 2 lobules voisins, se confondentMais au niveau des espaces, et les veines de l'artère, apparaissent
comme des humeur la périphérie du lobule.Les dernières branches de la V. porte de capillaires sont
le lobule, comme des collerettes, avec cette différence que
elles sont à l'humur la périphérie, la périphérie de 2 lobules
voisins. Sont en relation directe.Théorie sur l'origine de la fibre de l'hémisphère capillaire.

{ 1° Syst. de la V. Porte. capillaire, larges, ressemblant à mailles
étroites, limitées à l'intérieur du lobule.

2° artère hépatique. Capillaire, étroits, mailles, larges
limitées aux tranches ou parties aux lobules.

La fibre de l'hémisphère une relié l'une à l'autre, par moyen le sang qui viene
d'artère retourne immédiatement ^{des capillaires} de la fibre
de l'artère retourne immédiatement soit immédiatement de la fibre
de l'artère soit qui passe de croître les veines interlobulaires, de
la lobule contient du sang venant de l'artère et de
la veine porte.

— La V.P. et l'A.H. se raccordent infusante. La V. hépatique.
Séparément.

— Les V.P. ou la capsule de glisson. (By V. Hepat.) a peu ou
pas de telle cellule qui les recouvre au fond.

— Les Veines interlobées, et interlobatoires, se produisent par la
suite de petites branches de V.P. ou V. Hepat.

~~Les Veines hépatiques donnent de leurs branches portent des~~
~~branches dans le lobule - aussi le nom de ces V. hépatiques portent~~
~~des noms divers : de la grande ouestante, de la petite porte, qui conduisent dans les~~
~~V. interlobatoires - Ces petits veines qui donnent de très courtes petites~~
~~V. hépatiques (Veines sublobatoires) portent le nom de lobules - les~~
~~autres ne recouvrent que le côté latéral ou le fond du lobule.~~

— Les Branches de la Veine porte ou Sanguinosa sont
Jamais seules elles - 2 branches situées oblique pour une
seule lobule, mais accompagnent pas - elles se raccordent à la
veine lobale en capillaires qui communiquent entre eux.

— L'artère hépatique fournit un système très étendu
pour la distribution des courants sanguins.

1^e Ses branches s'anastomosent
2^e Elles forment un réseau qui se répand. { 1^e Sur le Vaisseau
de ce réseau partent des capillaires qui débouchent dans l'artère
compartie à ceux de la V. porte { 2^e Sur la capsule.
3^e Elles forment une veine très étendue
qui passe dans l'intervalle des lobules,

entre les gros conducteurs biliaires.

— Mais une veine très étendue en dehors de ce

Ces capillaires, alliés accompagnent les gros vaisseaux,
coulent avec la capsule de glisson dans l'intervalle des lobules,
et se rapprochent aussi sur la capsule du foie.

— Le Sang qui viene des artères, le ramènent aux deux de petite veine
distribuées par l'artère, qui au niveau de 2 anastomoses les artères,
(Veineale) se vont entrelacer dans la branchie de la Veine porte - (racines
internes de la Veine porte)

— D'autre communiquant directement avec la capsule de
la V. porte. Cela arrive à l'origine de la capsule, sous la veineale

— aussi sur la capsule et dans le hile interlobatoire -

— au niveau le système des racines profondes de la veine porte
à l'issue sur le gros canaux biliaires et les grosses veines, par quelques
très séparés des systèmes carilliaux par d'assez brachés

Artères terminales d'ap. Cohutella —
Cerveau, Foie, Rein, Surrénal —
et Rétine —

- Sur les canaux porté, j. lobes supéro-p. de la porte des petites branches de la V. porte et de petite artère hépatique.
- En V. porte de Capitaine et immédiatement au lez assent deux petites des lobules qui se confondent à la capsule.
- Les artères au contraire à distante ou plus branchées dans la capsule, d'une face, c'est-à-dire, perpendiculaires à l'artère dont elles sont issues qui communiquent avec les branches de la membrane, de la fibroïque de la capsule.
- Supraveine - C'est celles qui des artères capillaires ramenées à sang dans les veines de la V. porte.
- de l'espace capillaire de la tête. S'écoule par la V. porte, la V. hépatique, et l'artère hépatique.
- La veine de l'artère hépatique s'écoule également par l'artère hépatique -

Vascularisation de la tête. Waller. p. 173.

- Waller. 1846
dans 99. Session de
la Vieille, à l'Acad.
de 99. Vieille, de l'Acad.
qui intitule "Sur la physiologie
de la tête".
- V. porte destinée aux lobules. Son écoulement est hépatique : par son conduit biliaire, l'artère porte, la porte de glisser sur l'artère du foie (qui devient une veine subdorsale à la fin de l'îleto hépatique)
 - V. Porte (et V. de la Veine, 45 veines de) pénètre dans le foie suivant l'ordre décrit par Waller.
 - la veine d'hépatique -
 - mais indépendamment des branches principales, une multitude de petites veines se détachent à droite, à l'angle droit, 1^{re} des grosses branches & 2^{re} des branches plus petites.
 - Ces veines raccordées rendent vers le îleto hépatiques après être unies à l'art. (grosses) & aussi que toutes les autres branches de l'artère et aboutissent directement aux lobules.
 - Chaque lobule reçoit de 3 à 4-5 petites veines de 18 à 36 fm. d'autre veine rattachée lobulaire.

Chaque veine distribuée à 2 ou 3. îlets, j'avois

- (Vascularisation lobulée. Ricordeur.)
- Les dernières ramifications, au nombre de 10, 15, 20 pénétrant dans le îlet, et se rapprochant pour en recevoir capillaire.
 - Il n'y a pas d'anastomose entre les branches de la V. porte qui se communiquent par l'intermédiaire de la veine porte.

que l'art.
de l'art.
de l'art.
de l'art.

Réseau capillaire de l'ile.

- Venus complètement divisées, séparées, de cellule.
 - La cellule, formant une sorte d'île de temps, ne permet pas le passage entre les deux.
 - Le réseau capillaire sanguin, si tout égalemeur dans l'ile à l'autre, mais permis au certain point de sa cellule de continuité.
 - Le diamètre des vaisseaux plus grand que celle des cellules, 9 à 11 fm.
 - Les plus larges sont situés dans le moyen des V. cellulaires et des V. îles portent les plus fins aux extrémités (c'est à dire suivant une vallée ou ~~une vallée~~ ~~entre lobulaires~~.)
- Beale les mailles, comparables à la forme de vallée de cellule.
- ce n'est pas dans les parties centrales, assez étendue à la périphérie.

Veine S. Hepatique, rapportée aux ramifications de la V. porte.

— par de Valente.

- Branches ascendentes de distal en angle très aigu, ne se rattachent pas entre elles.
- adhérant au fond des fosses, deux directions spéciales :
 - verticale hautes, courtes et courtes.
 - les plus fines, brancher si net pas de territoires.
 - les plus grosses en m. très peu (ou interlobulaires)
- la disposition de l'ensemble vascularis de la V. Hep (est toute spacieuse)
 - et différente de la V. porte. — diam. (27 à 70 fm)
 - (les petites Veins. port. sont lobulaires, courtes (18 à 36))

(Sub lobulaires) sur le fond de lobule, en courant petit rameau de Veine portohepatique

Sur la surface polyédrale — au centre : Veinele

(chez le coquillage Sublobulaire, plusieurs rameaux jusqu'à 2 m. (mille de long))

et très fins 62 fm.

Les Sublobulaires de ramification pour former la tume, ou l'axe qui rassemble l'abondance des interlobulaires.

Veine Interlobulaire — Un le milieu du lobule 1/2 à 1/3 mm — la tume et les canaux de capillarisation.



artéries hépatiques

Elles sont toutes connues la Veille porte.

Rameaux - { Vascularis,
Capillaires,
lobulaires.

1^o Vascularis - Reporté à cette partie arterielle, Veille hepatique.
canaux biliaires, capillaires.
[Les canaux biliaires après une bonne injection font
aussi rouge que les artères.]

De la veine capillaire de la partie, et du plancher des
canaux, partiel de Veille, Vascularis (origine profonde
de la Veille porte) branche à éventuellement deux du lobule
de la V. port. (Fissure, Niveau.)

[Cela explique pourquoi une injection portée par
l'artère hepatique pénètre dans la Veille et l'émissaire
faudra que on ne puisse injecter au niveau des veines
sur hepatiques.]

d'apr. Anat. & Veille Vascularis pour une arterie.

2^o capillaires - rameaux qui permettent d'assurer la vascularisation
et le drainage en 4 mètres sous que l'artéronome.
trajet tortueux - jusqu'à la gaine fibreuse et bordée
du venin capillaire. Ces artéries peuvent être
rencontrées à la V. port.

3^o Cet Veille comme les artères s'anastomosent, ~~entre~~ ^{entre} elles
l'uniformise avec le rameau des Veilles voisines soit
phéniques, césariennes, capillaires et veines droites.

4^o lobulaires - Chaque rameau interlobulaire de la Veille porte.
(diam. 18 à 36) ne donne qu'une arteriole
de 17 M.

~~Le~~ lobule fournit des branches tenuant que l'
artéria lobulae contenant le système de drainage capillaire
contenu directement sur la veine principale de ce lobule.

Une l'artère hepatique fournit un peu au lobule. Bien offerte de
arts. Arnelius, dont le long tenuant au cœur par les veines
spéciales.

Injektion nativissime - Nouvelle méthode - Le carmin, le bleu d'antimoine
jaune dans la veine, non dans la bile, mais après la ligature des artères biliaires.

- une solution aqueuse de rouge d'antimoine (avec addition d'eau pur d'alcool)
Injektion dans le sang dansant l'animal soit 0,6 - Mais après injection dans
l'estomac, l'animal vit 2-3 heures. Si on suit à temps l'absorption de la couleur
Colorante qui au bout de deux heures apparaît dans l'urine et dans
la bile - peu à peu la couleur biliaire se remplace par la couleur rouge -
La substance de foie se colore en rouge - Et au bout de plusieurs heures on voit
que ce sont surtout les cellules hépatiques qui sont colorées - Malheureusement
on ne connaît pas de procédé pour faire le rouge d'antimoine.

Les animaux suspendus ou couchés sur leur platine
aqueuse fraîche de Carmine d'Indigo injecté dans la veine jugulaire - on
reçoit l'injection 2,3 fois toutes 2 heures -

On voit alors l'apparition dans l'urine que dans l'urine
on peut faire apparaître dans l'organisme sous forme de gouttelettes à l'aide de
l'alcool absolu.

Si faiblement dosé - Reçoit le sujet à faire dans le canaux droit de la cavité
et parallèlement dans l'étoile.

Tard : dans la vesicule de gal et les plus gros canaux biliaires.
Donc seulement dans les appareils excretoires du rein et de
foie et alors la partie s'assortit à l'asie le canaux entourant
et la paroi dure de foie, ne prenant aucune coloration.

P. gros dose - Reçoit le sujet les canaux du foie, aussi bien les
petits que les gros - Mais les cellules hépatiques restent libres - (je ne
sais comment vérifier cela)

Et lorsque après l'injection on fait le saut de l'animal, et lorsque l'on
pique dans l'alcool.

On voit alors chaque lobule presque tout fin rouge de Captaine biliaire,
rempli d'Indigo-carmine, et conservant toute la couleur, dite par Andrejev et
Mac-Gillavry - le réseau entoure une cellule ; qq. 1 ou 3 cellules.

Il ya lieu de croire que ces cellules ont une membrane propre - et trouvent
ce effet des canaux biliaires de cellules qu'elles se distancient avec les aiguilles
qui pénètrent immobiles au matin bleu (K)



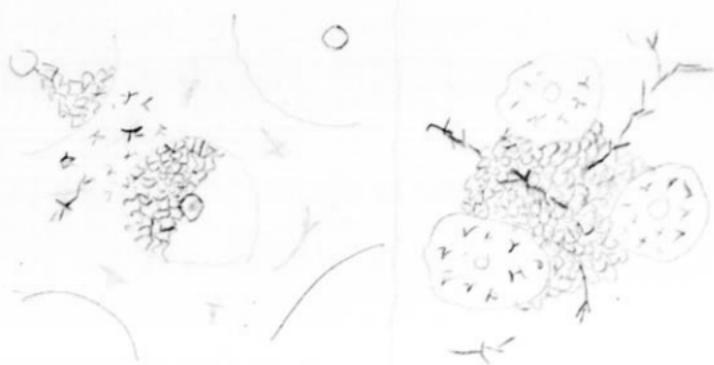
Quand on tire les animaux injectés de la morte heure
les cellules hépatiques contiennent de l'Indigo autour du noyau;
le noyau lui-même n'est pas teinté - Ce qui démontre que l'Indigo
s'applique de l'extérieur, mais pas directement dans les canaux biliaires, mais bien
à peu près dans les cellules biliaires, il se comporte donc comme une goutte
qui sort de la bile - Les canaux biliaires dans ce cas sont encore très peu colorés.
utilisatum s. ut faire pour étudier la partie des canaux
biliaires dans la tissu biliaire.

1^e Ligature de la veine porte, 2^e Ligature de l'artère hépatique. La veine porte est colorée par le sang dans la tête, donc la 1^e cas.

1^e Ligature de la Veine porte - Tissus de grande taille, d'hydrocéphale - En parallèle avec la tête de capillaire du centre du lobule qui sont remplis. ceux de la périphérie à peu à peu.

2^e Ligature de l'artère hépatique, L'injection se trouve à la périphérie du lobule et pas au peu au centre - alors devient 1^e que le sang de l'artère hépatique passe pas à la tête.

2^e que chaque lobule hépatique peut être divisé en 2 territoires sécrétaires - un territoire central dégagé par l'artère, un périphérique par la veine porte.



1^e Ligature de la veine porte.

2^e Ligature de l'artère hépatique.

On peut démontrer si dans le 1^e cas l'accumulation du pigment sang au centre du centre du lobule, ne tient pas, depuis une partie du sang, mais de retour du sang veineux. Pas alors l'artère hépatique et la veine porte. La veine hépatique était libre. L'injection ne penetra pas alors dans la partie centrale du lobule.

J'ai entrepris aussi comme contrepartie, l'injection au carmin nouvelle du divers vaisseaux.

1^e Ligature de la Veine porte, injection de 20-25 g/cm³, se présente au niveau de carmin - immédiatement après l'injection ou bien à la V. hépatique. L'artère hépatique. On voit immédiatement la fuite. Dans l'absence -

L'artère hépatique n'est injectée, qui couvre de fine ramifications de la périphérie au centre du lobule et se rapproche à la périphérie capillaire qui reçoit aussi le sang de la veine porte.

2^e Ligature de l'artéri^e hépatique.

Dans ce cas le système de la Veine porte est complètement
bloqué. Mais faudra que les capillaires de la périphérie fous
soient remplis, ceux du centre le sont très peu.
cela ne peut s'expliquer par l'insuffisance du courant de la Veine hépatique
, mais c'est à cause de leur position la veine porte au sens d'enlever
la fosse.

Il y a donc 2 domaines dans chaque lobule
et à qui concernent les vascularisations. Un central et une périphérique. L'un
appartient à la veine porte, l'autre en partie au veiné, à l'artère
hépatique.

3^e Une 3^e série de recherches consiste à injecter après la ligature
après ligature de la Veine porte et de l'artère hépatique — alors
tout ce qui possède la circulation collatérale ! Si l'yanjecte dans
chaque lobule il sortira à la périphérie du lobule.

La artère qui fournit pas à cette circulation sera la Diaphrène
inf. droite, l'artère portante sup., l'artère cornuelle
ventrale droit. Celle circulation collatérale se trouve donc dans
la veine porte, puisque c'est la périphérie du lobule qui est
injectée.

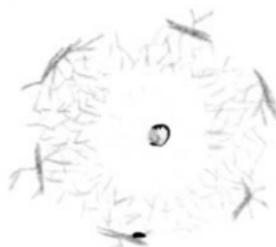
Quelle est la partie de la plaque vasculaire à la section ?

Injection de carmine à l'hydrocamphor dans le Saig. animal
fais au bout d'1/2 heure. La section a déjà commencé à la périphérie du
lobule — Ensuite de la coloration diffuse bleue, on trouve la couleur bleue
dans les cellules elles mêmes. Le centre du lobule est complètement
libre.

— aussi animal à l'injection. Au bout de 1 heure
la section est plus avancée — à la périphérie le couvainale
est déjà remplie, au centre il n'y a que la cellule

— Donc la section par la veine porte, près de celle
par l'artère hépatique —

Naturelle
Injection de l'artère
hépatique libérée —
Vein. porte liée



Injection de la veine porte libre
— l'artère hépatique liée,

Deg. amyloïde - comme nombreux l'interventions
des capillaires arteriolaires dans le lobule.

La dégénération amyloïde commence d'abord
sur les artères interlobulaires et s'étend sur ces
dernières vascularisées intralobulaires, c'est à
dire sur une couronne de capillaires occupant la
zone moyenne, entre les deux branches capillaires
de la veine porte et les racines capillaires de
la veine hépatique - Parce que, au début
de l'affection la partie périphérique des capillaires
d'étalement et aussi la partie sous-aérienne
centrale restent sauvages.

fig. 6



Deg. amyloïde
des capillaires arteriolaires
mavai. d. Pct. du foie conservé.



b. glas. de
sang seen in
liver lobule
c. hepatic. d. art. hépatiques
seen deg. amyloid. - specimen

Thep. de. - Tab. XV. fig. 6. b. D.



Anat. du face'

by unrat'gues

Vais. lymphatiques. Henry. Hirsch

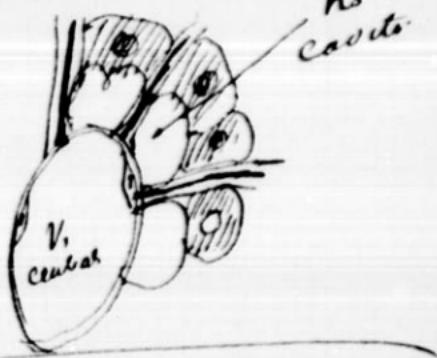
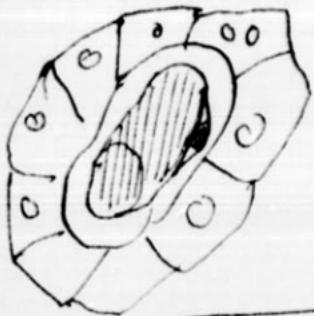
- Au pourtour d'une veine porte de 0,8 mm.
compté 30 espaces de capillaires -
M. Gellang.

Bien développé les capillaires extracapillaires nagent
dans une cavité lymphatique qui les
recouvre des cellules renfermées -

Ces chambres lymphatiques prévascularisent les vaisseaux
d'après M. Gellang des lectures Frey et Zorniger.
chez le Lapin

- Ces espaces communiquent avec les
vais. lymphatiques de la capsule de glisson -
J'appelle Henry. ainsi les pneumo- &
lymphomes.

Mme Gillavy, par la voie du lymphatique,
 et aussi, par pigeons, a injecté des colorants
 qui se déposent dans le tissu sous-cutané,
 dans le tissu conjonctif, dans les glandes
 salivaires - Ces recherches faites d'abord
 sur les chiens, ont été confirmées par
Frey et Brünigel pour le porc
 et du Lapin - Cependant Hering dit
 que ce n'est pas un lymphatique -
 Ainsi à la rémanence injectée à
 l'espous au lieu de prusso. on voit de
 belles lignes blanches entre les cellules
 et les vaisseaux - Il y a aussi une sorte
 de calotte autour de la veine centrale.



A.S. Ludwig's. Schles

8.135 1874

Il le

met au bout de son anastomose

qui admettre un peu de ce mulet
à l'intérieur de la veine hépatique.

Cela paraît faire des faveurs
adoucissantes aux parois de cette veine hépatique
(centrale.)

Kalidé J. 198

vaccin lympho, des foré

- 1^e Recan lymphatique sous le pectorale.
2^e Veins profond. { Veine porte
vane des ganglions { 1^e thoracique avec arbor
transitoire diaphragme.
2^e petit saign. du
s. Un transverse et
plexus viscéral.

- Dag Teichman - il ya des lymphatiques
intercalaires

Mme. gillarry. dans le lobule - il a
sous les lymph. qui forment
des gaines autour de la vallée.
Sangue -
en dedans c'est la paroi vasculaire
qui limite l'espace, en dehors c'est la
peau de cette couchelet.

- Les injections faites dans le
espace sont favorables aux vues
de M. gillarry*

foie - lymphatique

J. Kiffelow, ^{et de} Chazanowsky Lymphgefäße der Leber

Die Leber besitzt nicht nur die schon lange bekannten oberflächlichen und tiefen (intralobulären) Lymphg. sondern jeder Leberlapp. besitzt noch ein sehr entwickeltes System der Lymphgefäßen.
(Mac-Gillivray)

Die Intralobulären Lymphgefäßchen stellen die Blutgefäße ~~widrlich~~ scheidenvartig umhüllende Röhren dar, wie es zuerst Mac-Gillivray angegeben hat.

Centralblatt 1869
p. 149

— Les v. lymphatiques du foie ont des portes propres, qui peuvent servir à la drainage d. ur venaux.

1^e Intralobulaires et plus volumineux
à écoulement lentement filtreux
à Epithel.

2^e les Intralobulaires, formant des caisses écoulement de tristes font le travail sanguin comme l'a vu Mac-Gillivray.

— Les vaisseaux lymphatiques se laissent injecter avec l'indigo-carmine par la méthode physiologique.

— In das Lymphsystem der Schweineleber sind Hellenweise tief im Innern des Vorderrandes

gelegene Lymnopholis Hahn
eupis clathra. —

particularité

Quand on injecte de Sulphuride d'atate
de Soude, chez le lapin tue par
hémorragie, en ayant soin de
produire un mouvement artificiel du
thorax, on remarque que tout
l'animal devient d'un bleu intense.

On a la foi en particulier le
cheval. Sans aucun son à peu près
vides - on voit un feu rouge bleu
entourant la veine portée et les
travers du 2. hépatique - de la portion
des processus délicats penetrant
dans les lobules entre les capillaires
sanguins et les cellules hépatiques.

Von Wittich on the hypoxia of the Liver.

The London Medical
Record.

n° 112. M. III.
26 feb. 1875.

Lymphfollikel
im Sarenetzgymn
der Leber eingeschlossen

In das Lymphsystem der
Schweineleber sind
stetigweise auf
in innern des Sarenetzgymn
gelegene Lymphfollikel
eingeschlossen.

Kuplen.
p. 149. Deutalbklag

1863.

Analogies de la
Grande Révolution

— Chez les oiseaux et amphibiens —
chez les cellules sont disposées comme
celles d'une glande en tube. Il y a
sur la coupe transversale, 11 cellules
autour d'un petit trou —

Les mailles de capillaire,
entourent les tubes de cellules.

— Chez l'homme il n'y a
que 2 membranes propres entourant
des tubes cellulaires —

Cependant Wagner et
Frey. l'admettent.

Ainsi est la forme des
grandes tubulures chez les
reptiles.

Chez les mamm. Lepidoptères, le
cellule du fond se présente sous
la forme de tubes distincts.

Kallude p. 361

— Le foie reproduit le schéma pour les points effectifs

Cependant on ignore quelle a priori il n'y a une membrane propre. Mais nous savons que le sang qui quitte la capillaire est mis en une membrane particulière à travers avant d'entrer dans la cellule hépatique cette membrane est transparente.

— 2^e Mais dans au moins : qui il existe un canal ce qui par conséquent chaque cellule hépatique touche d'un côté un vaste réseau sanguin et de l'autre côté un capillaire

— Il y a d'ailleurs des foies d'animaux dans lesquels les cellules hépatiques sont désignées comme sous des glandes en tube ordinaires. Elles ont leur base large analogues au Vaïseau, et cependant par leur extrémité revêtue un tout petit canal. Sur le fond de la cavité du foie Hering.



— Mais il est des foies d'animaux supérieurs dans lesquels certaines cellules, disjoints des cellules dont elles sont très proches. Dans ces, le capillaire n'a qu'un étage d'une seule cellule — alors 2 cellules voisines. Formant la paroi du canal

Dans le foie d'animaux supérieurs l'analogie est respectée, avec les autres glandes et nos deux glandes, des vertébrés inférieurs, ce que j'aurais dit sang capillaire et les voies biliaires ne sont en contact; mais toujours sont séparés par la substance glandulaire —

Il n'y a donc aucun risque d'admettre une membrane propre pour le canal biliaire. — Celle membrane serait sans analogie —

On retrouve dans le foie, malgré bien des différences, les mêmes principes de construction que dans les autres glandes.

Il y a comme constituant cette sécrétion peut-être des cellules glandulaires partielles. Ces cellules^{peut-être} d'un côté sont approquées sur la paroi du capillaire, à travers laquelle ils reçoivent les matériaux^{peut-être} sous forme

de l'autre côté l'initiat de cavité vascularisée dans lesquels elles déversent les produits de leur activité chimique. Celle-ci arrive finalement dans de plus gros canaux.

La différence très visible des autres glandes est seulement relative à la contact des cellules avec le vaisseau sanguin beaucoup plus étendu.

Il y a aussi dans les canaux qui recevront le produit

y a l'île entre les deux bordages et la paroi du vaisseau une membrane d'une très petite épaisseur. Cela n'est pas encore décidé.

Autrement on admettait que les cellules polygonales périphériques étaient asymétriques sous forme de grilles, remplissant l'intervalle des vaisseaux capillaires. Le sang devait donc passer dans les cellules et le produit filtre de celles-ci en cellule, parmi eux dans les canaux, pour y rencontrer les canaux existants. Cela était conforme à tout analogie.

Dans la glande il y a une membrane partielle, avec un épithélium de revêtement, circonscrit par des cellules ou des canaux.

- Un des faces de ces cellules limiteant une cavité inférieure ou le produit reçu.

Les recherches de Legros. (Annales Journal p. 141, 1874) font reconnaître dans le foie un vaste réseau glandulaire.

— Ce vaste réseau devrait destiné à la décretion biliaire. Ce serait la grande ou organe biliaire de C. Robby Tabb d'Anat. 1850.

— Cette gloëide devrait être une glande reticulée et non une glande en grappe.

Les cellules hépatiques volumineuses, polyédriques ne serviraient pas à produire la bile, et auraient d'autres usages. Boie ou organe hépatique glycogène.

— Je suis donc amené à admettre des glandes reticulées dans le foie et le seul exemple

La séparation entre les deux foies a été admise par Handfield

Tones, Morel et Heule.
La bile serait rentrée par le sang
arteriel, et le glycogène par
la veine hépatique. recevant
le sang de la veine porte -

Mais les nouvelles recherches
de May Macoy montrent contradiction.

1^o Schütt. la ligature de la
veine porte empêche la sécr.
de la bile.

2^o Bels. montre que la ligature
de l'artère hépatique ne
produit aucun trouble de
secretion biliaire -

Anas. du fore.

Vigil conjunct.

Kalotiles, p. 868

Telle conjoncture
du soleil.

La Jules. conjoncture du soleil. hépatique.
consiste en une quantité extrême,
minimun d'une jules. homogène
acérophile et dans certaines malades
de Corporelles ou très conjoncture
délitac, étoiles à moyens de tout
en silice calc. les vaisselles et les
cell. hépatiques.

Frey p. 686. Nous comprenons du fœtus.. Le hôte

- qq auteurs admettent que les cellules sont logéées dans le capillaire sanguin.

- Mais si on examine la cellule par le microscope, on aperçoit une membrane réticulée, très fine, formée par une couche homogène qui sépare le cavat sanguin des tissus cellulaires. - Cette membrane porte de petits orifices (qui ne sont pas ceux des capillaires) et qui sont rattachés aux d'adulte.

- La membrane est qq. double et une respondante à la paroi capillaire, l'autre des cellules hépatiques.

Dès lors les cellules sont recouvertes d'une membrane très mince - Celle membrane porte des cellules qui sont indumentées chez l'adulte.

Lippe Cogniet. intralabialium

Im innen der Lappen finden sich spärliche Fasern Bindegewebe, welche besonders im peripherischen Theile eines Lappchen, den Capillaren aufgliessen, leicht einfach oder verzweigt zwischen den Capillaren ausgespannt einzelnen und hierbei mehr oder weniger die Form des reticularis Bindegewebes annehmen.

Kennzeichne Gebilde den Capillaren ausspärlich aufgliessen.

Hei. dicitur des filtres conjoncturale et
de la cellule. Malarder admet de conjoncture
cognitum.
Wayne dicitur de capillare conjuncte aut
que trahit.

Ce qu'il vaut alors à l'heure auquel de petits
travaux sur les capillaires, dans les préparations
factes avec le pinceau. ces filtres conjoncturels
évidemment être pris.

Cet état cognitum n'a pas de rapport.

Herrn, Stricker. 452.

Strömung nicht verhindern

Kann

zwischen den engen
gefügten Spalten sich
nicht Seiten dünne
Fäden, die wie Trichterformig
Basis an dieselben
sich ansetzen.

Equisetum entspricht
faudie die Bekleidung
der Capillaren mit einer
durchgängigen Schicht in
einer von *Cerium* und *Platin*
durchsetzten Leber.

Hir. Zeitschr. f.

1860. Wiss. J. vol. X. p. 340

pl. XXVIII fig. 14.

Eig. ausgedr. von Habatz

Beiträge zur Kenntnis der zum
Lymphsystem gehörigen Ducten.

(die Capillaren ausw.
in Lebermark)

Die kleinen Stämmchen besitzen
ein ziemlich dichtes Malpighi.

Es fällt auf den ersten Blick auf,
dass die kleinen Capillaren nur
von vereinigen Contouren eingefasst
sind, ^{1,9} aus dicker als es sonst
bei diesen Gefäßen - der Fall
bei Leber pflegt; es ruht deswegen
von einer aufsteigenden dünnen
Scheide gewickelt, die
der man häufig eine fastige

14

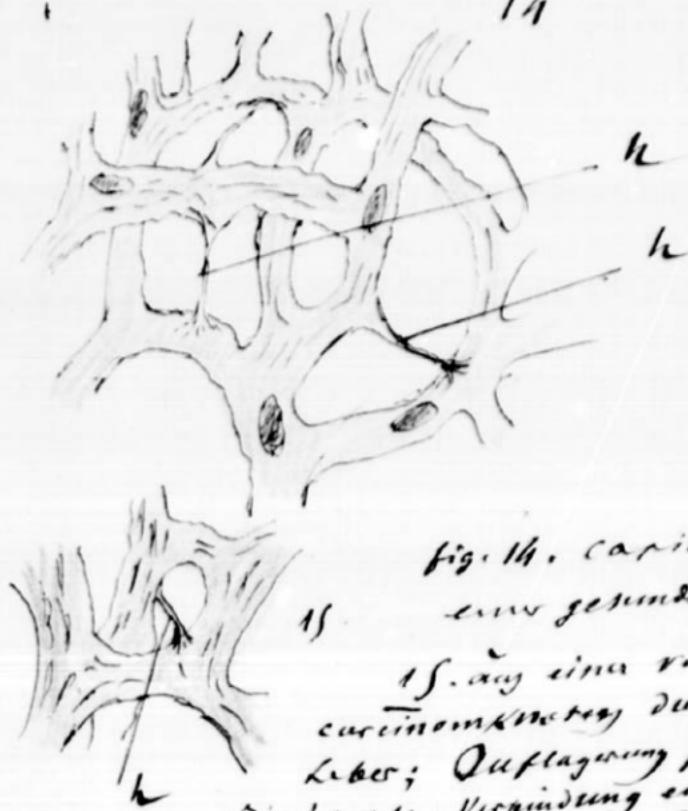


fig. 14. Capillaren
einer gesunde, leber

15.

15. aus einer von
carcinommetastasen durchsetzten
Leber; Aufzehrung fastigen
Zindegang, Veränderung einzelner
Gefäße durch dünne Bindegewebsfäden. h. h

Hans Jentsch f. Wiss. Freiburg
1860. pl. XXVIII

Ficale. p. 210.

Tissu conjonctif du foie

chez l'homme

Dans le foie le tissu conj. est en avec les vaisseaux, veines
sanguin et veine porte.

Sur le tissu conj. on voit des tissus tissu de K. Rete,
des cordons, tissu élastique, fibres propres de V. Rete,
ad. hepatis, cas. biliaire, lymphatique - ce
tissu conjonctif qui se charge de la défense,
essentiellement à agir à l'air pour les
g. hépatiq.

quelques faisceaux conjonctifs entourent les vaisseaux
interlobulaires.

Sur les capillaires, peuvent dans le lobule de nombreux
petits tracés qui se séparent vers l'ext., le
discret et des petits petits petits du tissu conjonctif -
ces tracés entourent les vaisseaux - elles s'étendent
aussi d'un capillaire à l'autre de manière à donner
les expansions sur les cellules hépatiq.



a. cavité pr. les cellules hep.
b. Capillaire

c. c.c. tracé conjonctif d'une
nm trace de tissu pour les
cellules

q. globule du sang dans le
capillaire

d. 1. cellule hep. dans un esp. de
séparé de la veine

g. capsule du lobule du capillaire

- sup. p. l'aud. clairage et rinceau - coupe le
g. lab. du sang.

- Sang pr. la ~~for~~ portée - détruit les globules

Fleischl. Lymph und lymphgefassen des Leber. (Seine conjugatit)

Dans le tissu cellulaire partagent les deux branches de la veine hépatique dont adhérentes au fond, il y a des rami lymphatiques qui se rendent au fond du diaphragme en emportant ce tissu cellulaire m'apportant qq. les vaso-dys lymph. qui entourent la cavité porte.

— La tissu conjonctif est plus abondant dans le foie, et dans les lobules même qu'il n'est à peu près généralement.

On la trouve dans le travail par le vein, hépatique puisqu'il ne rentre brancher et ne croise les cellules hépatiques par le pinceau - on trouve alors un repos à maillie assez étroite, composé de fibres et de cellules; puis dans les mailles ^{hépatiques} un repos plus fin encore, dans lequel les cellules sont adhérentes à

— Ce tissu conjonctif ou repos du pinceau fait la texture de la cellule hépatique, sorte à communiquer entre elles epithelialis du pinceau ou de la pliom.

Il ne peut rien dire de la rapport avec les vaisseaux.



Werkeisen. der physi. Institut.

Anat. in fore'

Cancus blanda

Capillan vitans

Zuerst gab er von Dose, ^{hier} eine
Sichtbarkeit, ja eine eigene Reparatur,
die Zellensubstanz, da er
meinte eine Analogie aus
der canary Islands Tuberkulose
, ohne es zu wissen ^{!!}, dass
in den feinsten interlobulären
Gallengängen, das untergegangene
Epithel sich regeneriert, und
dass dann von dieser so
niedergestellten Gallengänge
aus, Zellzüge hervorprossen,
die bei ihrer Weiterentwicklung
möglichster Weise zur Bildung
neuer wichtiger Lebergeltennetze
fuhren würden.

Warday's ist dieser von
der Capillare besiedelt.

annemt Spittell. hier enzwee,
er envege de volgument dervan
Lewij probaalement au resultaat
der Cellulek hepatique.

Zenker. f. 18'
Dussek oder 10.

Nicht ein Stein (Apollonius) in der
Leber als aufsitzende des Gallenkanals.

Schweigger's Leidet. 8. Jg.
Vorlesung S. Archiv. 27 Bd.
1883. 7505

Die Fäden sind vollkommen drehend, meist von
gleicher dicke - kleine Auschwelungen an den
Knotenpunkten.

Die scharfe Begegnung der Fäden und selbst ihre
drehende Gestalt ist für mich kein Beweis, dass
man es mit diesen distincten Kanalen zu thun
hat.

L'autre sur un effet curieux qui n'y a pas
de membrane propre. En peau-fraise la plante
est assez par des réseaux

(p. 486) man muss die Leimmasse durch Erwärmen
zur Auflösung bringen.

La préparation microscopique steht drauf, "daß
Leim zerfließt unter den Augen des Beobachters,
und indem er sich in der Flüssigkeit verteilt,
es wird ein Nebelschleier über die frei gewordenen
gewebt, verhältnißig gestaltet.

Heidekraut.

Système d'au, les conductus
biliaires interlobulaires
de fibre, tressé, longues,
et transverses.

Centralblatt. 1868

p. 711.

Zunächst weist er auf den
interlobulären Gallenwegen, das
Ductus glatter, quer- und längsgerichtet
Muskelzügen nach.

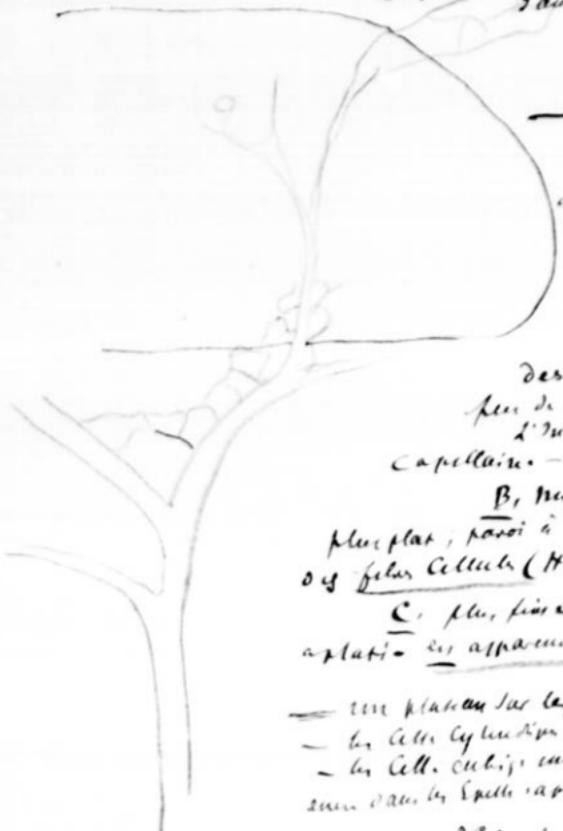
Cœlairs bilatéraux. Heras Smetta p. 465

A. Racines primaires, forme la tête porte de l'arbre le portique — Sur les plus gros cailloux en tuberculés.

B. Racines secondaires —
 a. — déjà avant étailler dans la forêt
 b. — dans la caisse glissière

De ces racines partent des branches qui poussent dans le pacifique ou de forêt et croissent entre les tubercles.

C. Mauvaise à la périphérie parabolique dans la forêt tropicale (Per.)
 Jusqu'à 20 mètres.



— Cœlairs perçant 0,25 M.
 Son caudex de stolons
 glandes, cornéoles, de fer à cheval,
 allongé au bas du tronc. Stolons
 dressés tout au long à plusieurs

A. Paroi. Des qrs trous.

— Cailloux intérieur. Marguerite
 d'oreille, fibres, cornéoles
 des filars Muscaria (feuilles)

peu de Vauclusier —
 L'intérieur a une riche récolte

Capillaire. — Cellule. Cyathie

B. Noyaux. Spécificité cyathiforme

plus plat, paroi à une fine couche continue
 des filars cellulaires (Hedera hibernica)

C. plus finnes. Spécificité cyathiforme
 aplati — apparaît par la face.

— un plateau sur les cellules cyathiformes.

— les cellules cyathiformes sur un noyau ovale.

— les cellules cubiques sur noyau rond, ovale

enfin ceux qui sont aplatis.

La marguerite dans le cœlair perçant 0,25 M. fait partie de l'écorce.

— Les trous sont dans stolons et aux racines.

glandes — elles n'ont pas de spicules spiciformes, mais une spicule cyathiforme
 ou peut-être quelque chose de différent de la face inférieure des cailloux.

— Soi. feu. canaux interlobulaires qui l'accompagnent
par éch. ou — mais ceux qui accompagnent une autre
veine interlobulaire s'anastomosent. ou parfois
s'anastomosent.

Merk. S'ouvre dans les lobules.

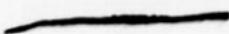
Kallikre. p. 569.
peau humaine primitif. 1^{re} à 2e division.

— Canaux interlobulaires — injetés, ils ont de 40 à 50 μ
(V. prof. — 18 à 36 μ)
artère — 17 μ
ils forment un réseau serré à la surface du lobule
formant vaseaux de 20 à 40 μ .
sur les pôles humains, un système où reconnait des
canaliculars de 19 à 24 μ .
chez le lapin canaux interlob. de 4 à 11 μ , formés de
vescicules d'un partiel réseaux très fins, le canaliculars sont des
capill. biliaire —

Extérieur, Turquie. 280 μ memb. fibreuse — Spicules de cellulose
a. 100 μ spicules, revêtante les cellules homogènes.
1 spicule, fascicule et la memb. homogène.
Le conjonctif qui a des cellules lobulaires
(cellules à Henry.)

Carillea, hirsuta

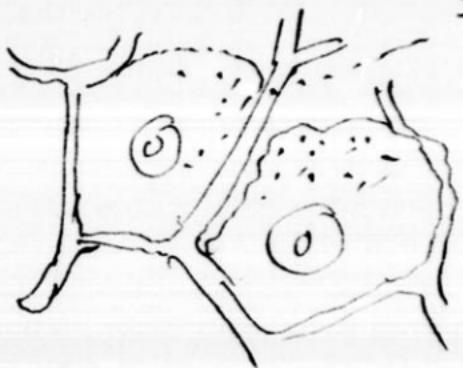
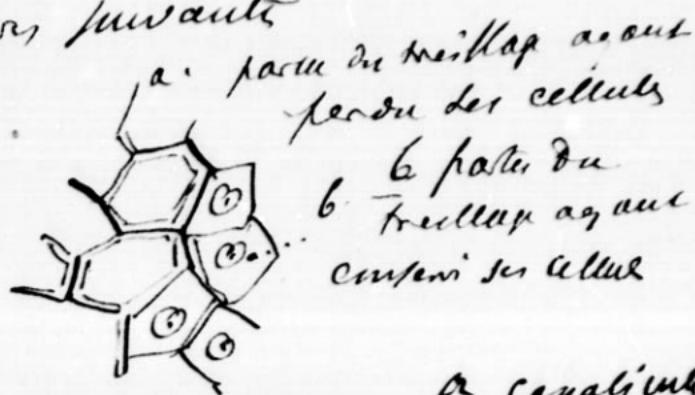
Caname et
Canaliculus beliarius



Canalbauds
bulbaux
parac.

Fleischl Ludwigi acutus
1875. p. 36

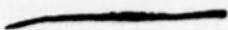
Quand on injecte la vase bleue
avec l'eau osmique et qu'on
classe par a nouveau on obtient
les figures suivantes



a. canalicule détaché de cellules

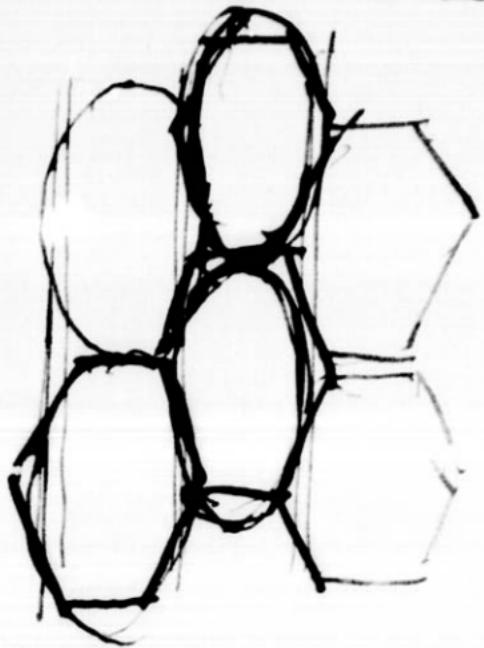
- Cela démontre que les canalicules ne sont pas de simples sillons creusés entre les cellules mais des cylindres indépendants, ayant une paroi propre

Canarie et
Canaries belges



four pointed o'clock - feeding

- fig become
crown



Mon der wagen,

Spelhelekt

Streeten) der Capellen
Catharina / Antwerpen
d'apôtre Legion'

Leydig. Structure et
Epithelium
propre du canal
luminous de la bile.

U. Rabin
1874. 137-145

Le travail de M. Ch. Legros, que nous avons mentionné dans le précédent *Bulletin*, est relatif à l'origine réelle des canaux sécrétateurs de la bile. Les recherches de Mac-Gillavry, Irminger, Frey, Ludwig et Kölliker portaient à penser que les voies biliaires naissaient par un réseau dans les lobules ou *acini* du foie, et non point par des canaux terminés en *cul-de-sac* et situés autour des lobules. E. Weber, en 1842, et Nathalis Guillot, en 1849, avaient déjà indiqué cette disposition, mais elle n'était pas appuyée sur une démonstration évidente et avait de la peine à se faire accepter. M. Ch. Legros, au dire de M. Robin, l'a mise hors de doute au moyen d'injections, et désormais on peut considérer comme bien établi qu'il existe dans le foie un vaste réseau glandulaire, spécialement destiné à la sécrétion biliaire ; — que cet organe biliaire est une *glande réticulée* et non une glande en grappe ; — que les cellules hépatiques volumineuses, polyédriques, incluses dans les mailles de ce réseau et des capillaires sanguins, ne servent pas à produire la bile et ont sans doute d'autres usages, ainsi que les physiologistes l'avaient pensé, et entre autres M. Cl. Bernard.

Union Médicale. 23. avril. 1870.
France de l'Académie des sciences.

de Legros. Sur la structure et l'épithélium
propre des canaux de mucus de la
leber.

H. d. Robur. 1874.

Le travail de Legros à Rebi. Sur l'origine velles des
canaux sécrétants de la leber. (Comptes
rendus de l'Acad. des Sc. Paris. 1870. t.
LXX. p. 814).

C. Beale.

Recr. de M. Gillray, Trinquier, Frey, Ludwig et Kolliker,
montre que les voies biliaires, dans les glandes
du foie dans les lobules ou acini, et non pas
dans canaux au sein de sac entouré des lobules.
Déjà Weber 1845. avait constaté cette dispart.
et même N. Guillotin

Il existe le canal hepatog. une sorte de gelatine
contenant 1/500 de N. d'argent. - chez le lapin
animal vivant qui coupe d'abord par la veine
porte - cela charge le sang et de proche en proche
la bile -

quand le mucus est bon, on voit les conducts
biliaires peritoneal, ou extra, tapissi d'une
épithel. primitif. très régulier
De ces conduits partent des canaux qui
s'anastomosent entre eux et avec des canaux issues
des conduits voisins.

Cela forme un réseau intracellulaire à larges mailles, et c'est de ce réseau que naissent les canalículos sécrétaires intracellulaires originaires des vésicules

- Dans les cas de intracellulaire, l'Epithélium est monopôle, moins primitif que dans le canal hépatique.

Sous-jacent: { - Dans le extracellulaire, il est pavimenteux,
à Cellules minces, cornosées et
pari pour leur surface Septopositionnées.

qui se forme un organe bien distinct de celui composé par les cellules hépatiques. - Ce système est la glande ou organe biliare (de M. C. Nobili) - cet organe est une grande réticulation de cellules hépatiques volumineuses, incluses dans les mailles, ne servant pas à produire la bile, (fou ou organe hépatique), glycophore. - La séparation entre les deux organes, est certaine, bien que la partie fine et mince soit adhérente de certains.

- C'est le plus étendu connu des glandes sécrétaires.

- Glande du canal biliaire - le rapport est difficile. -
elle, comme toutes celles, appartenant à la rétine, est
sur grande majorité canale. -
L'épithélium diffère en cela de celui des canaux
des minces, donc primitif. - Celle-ci peut être
divisée en deux parties.

Staette à digest.

600. diam.
autospinosa
a distal



marge des capillaires



... rétinaculum à 600 diam.



6 points raccourcis
interlobuleux



α qui concourt
fibres

Epithel.
vascularisé de cette façon
pour le revêtement des
canaux biliaires.

gaine epithéliale
d'un tube interlobuleux =
liver-train



- Les petits pores placés dans le bord des conduits serpentineux
 sur les glandes -
 - les glandes (gallésoïdes) sont formées par des cellules épithéliales
 sur l'apex du cylindrus - et une sorte de simple amygdales
 " les plus fins canalicules qui de différents points arrivent
 au même lobule, ne s'anastomosent pas entre eux.
 ", au contraire ceux qui accompagnent une même veine paraissent
 s'anastomoser ~~dans~~ ^{entre} les autres lobules. Mais cela devraient
 coïncider.

" La luminosité de ces conduits très faible d'amplitude proportionnelle à la distance de l'entrée immédiatement dans les canalicules intralobulaires de Capillaria bilineata.
 aussi les cellules hépatiques obtiennent avec l'heureuse collecte, Epithélium des conduits. - Seules les cellules épithéliales 99% des cellules n'ont pas de passage.

J'avant la luminosité de ces canaux sur un côté encore recouvert de petits cellules tactiles, et de l'autre côté déjà couvert de grosses cellules de foie.

fig. 123. Fourmis un extrait de 3 mois. La même chose si une fois le
 feu de bois mort.
 canal aux 3 capillaires. V.V.V. Veines C. cellules tactiles
 V. V. V. Veines C. cellules tactiles
 V. V. V. Veines C. cellules tactiles
 V. V. V. Veines C. cellules tactiles

- deux types de cellules dans les canaux tactiles, droites
 tout à coup de forme de
 deux cellules tactiles
 aussi que la luminosité des
 deux secondes plus petite.

Vesicule - Mucileux - plus que
 l'intercarinale et sorte de Villonc. auquel
 nous appellerons lui abondant - Epithelium cylindrique fait
 long - la face interne d'une cellule comme les
 cellules de l'ictéatine -
 Le conduit très étroit, composé de faire conjointes et de
 capillaires, avec des faisceaux tissulaires jusqu'à former une sorte de
 la muqueuse.

Ainsi qu'en une couche conjonctive, puis le péritoine.
 - gros vaisseaux, second le veinax, faisant bulles -

Il y a 2 veines pour une artère, et 2 veines. Soit 4. Soit 1 an
 à l'autre par un intérieur anastomose de manière à prendre
 dans la forme bulleuse d'analogie avec le lymphatique.

- On trouve à la face externe de la vesicule, dans la ligne longitudinale
 beaucoup de gros vaisseaux lymphatiques - on n'y voit pas de fins
 lymphatiques, non plus que dans les autres couches de la vesicule.
 D'après Durckha la vesicule contient des glandes, analogues
 à celles du conduit lymphatique. - Le conduit lymphatique est par sa

structure un prolongement de la vesicule.

Nous considérons les conduits qui ont le rôle d'évacuer les déchets, et comme ils sont
 de cellules hépatophiles. Ce fait va que dans les vésicules le fond aigu de faire
 s'ouvrir en une masse conjonctive qui contient de nombreux canaux bleus,
 parcellaires de même que le Schmidleber.

Gallengänge

au foie gras - Sur toute la longueur de la veine porte ou tronc des troncs au ou plusieurs Canaux dit.

6.- Vein a peu, ces premiers Canaux se rattachent en canaux lymphatiques lymphatiques

- Il y a surtout une division de 2^e ordre qui de même que celle de l'artère hépatique, ~~qui~~ consiste en anastomoses deux avant cette dans le foie. Le canal hépatique et les deux principaux donnent des branches d'espèce qui se ramifient en s'anastomosant, dans la tissu conjonctif qui recouvre les plus.

- avec ce réseau, d'autres réseaux sont en connexion qui suivent les gouttes tr. de la veine porte et des grandes canalicules biliaires, dans la capsule de Krukenberg.

- De tous ces réseaux partent des branches qui s'insinuent dans le parenchyme du foie, pour former les condensations lymphatiques.

- Enfin nous avons du foie des canalicules arrivant à la surface pour se ramifier dans la tissu conjonctif voisin, pour former un ou deux anastomoses et ainsi de la veine des Canaux biliaires dans le tissu conjonctif. Sous et le Dépôts.

Septentrion

- Canaux biliaires, jusqu'à 0,2 mm. de diam. portant 3. petite glandes formées de petites vésicules en tailles de 1 à 2 mm. qui s'ouvrent directement dans le canal biliaire, ou qui s'abouchent à plusieurs dans des canaux de moyen calibre, jusqu'à une grande glande intrahepatique.

grosses tr du foie et des grosses branches - est complété d'une veine. veineux et d'un réseau fibroze.

- Cette veine contient 2. fibres tissus (Haut) et peut éclater.

- La veineux est très vascularisé, et comporte une sp. Cytofibril à ses deux extrémités.

- Trame moyenne Epithélium plus plat.

- Une seule couche, comme paroi. D'après Henlesteins cette paroi contient ça et là, des fibres musculaires contractiles.

Pellets trones - Est mal à une seule couche qui peut avoir l'air de la peau humaine - La couche sur polyadénines, avec attache 99 mm. un peu allongée de la face d'air du coquille.

- La couche des cellules cytoplasmiques des gros canaux, 1. extrémité avancée sur les cellules des plus petits canaux, et leur donne un contour glandulaire (Bartsch).

- Le noyau est très long, étale dans la cell. cytoplasmique. - gros canaux (grands) sous les noyaux

(c'est oval de au, le, cellule, qui par allonge du plus petit canaux

- Surface libre de la musqueuse - Dans les canaux jugulaire 0,5 mm. dia. on trouve des petits poils disponibles sur 2 lignes - ces poils sont enveloppés { 2. des canaux de grande - celles plus grosses (2. aux extrémités des canaux de 2. nids).

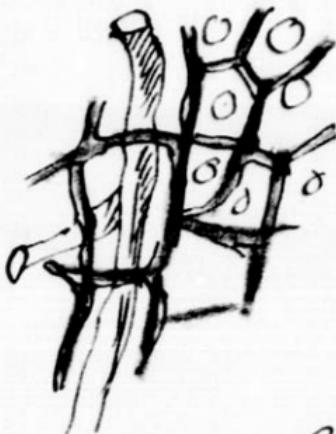
Les plus petites branches
des Canalicules ^{biliaires} tubulo-biliaires
s'anastomosent entre eux.

Kierman p. 726.

Extremo vascularis du Can. bilaire

Les processus des condens.
biliaires sont également vascularisés
par des vas. injectans par les
artères, ou bien prennent pour
des artères.

Les vas. injectans par la veine perte les
vaisseaux également de
l'oreille, mais on ne peut
les injecter par les V. hepaticas.



Canaux biliaires formant d'élegants
réseaux autour du rameau de la veine
porte.

Cette dessin donne naissance aux
capillaires biliaires. p. 608. Frey

Anastomoses des canalic.
biliaires extrahep.

Injection in the right duct return
by the left hepatic duct,
without extravasation - The
anastomosis is made through
the medium of the interlobular
ducts.

Kietnam p. 730.

E. capillaris Blaauw var de Bosmeijer
enjelans ont een diameter qui varie
de 1 à 2 μ.

Koll. p. 562.

3 μ. D'après Degras

Langerhau et Savoille.

Systeme de canaux d'une
grande finesse penchent dans
des cellules glandulaires des
Saunier. Analogie avec
les canaux entre fibres du
foie.

Frey, p. 601
Ranvier

Cannococcus Articulatus. Hering. dans Stricker. p. 458

1^o Voir art. des bobules, — ~~Cannococcus~~ Capillaries bst'acis.
Non encore décrit chez l'homme — à suivre à faire à ce sujet
qq. observations.

— Monumens. Le canad. art. capillaris constitue un
réseau étroit de canaux cylindriques, courant entre les cellules.

Le mailler sont de la dimension des cellules —

— Les capill. bst'acis se trouvent non sur les angles, mais sur
les faces des cellules — elles divisent en plusieurs parties les cellules.
Si le canal se présente sous un angle de la cellule, on n'aura
pas le angle qui sont en rapport avec les vaisseaux. //

II Ningenos also findet sich ein Gallengang, der nicht
durch zwischenliegende Zellabstanz von den Blättern gefügt
geblieben wäre //

Maculae *de* *Cellules*

Anglides & q. p. 64^e.

Sérieuse chose dans les vaisseaux - la deg. de la Tunica propria et des Epithelium ne vitat qui suscite.

1^e les glomérules - les vaisseaux d'arts d'un certain point, puis partent

- la solut. d'Iode.

- et aussi le jodidum de zinc Iode - couleur rouge vif rose.

On ajoute au sulf. chloro de zinc ou chlorure de calca (obtenus) le color. suivant Bleu Nôtre.

- après dégén. les artères plus rares & les artères elles capillaires de l'œsophage.

- En même temps on fait faire une deg. des artères rectae qu'on n'a pas dans l'œsophage ou les canalic. en ause - Les deux si de la partie jamaïcaine ou la dégénérescat.

Klebs Rem

Pigmentation. Klebs, p. 411.

La pigmentation des cellules est pour ainsi dire à un degré moyen sur l'état normal.

1^o; Dans les cas d'œcularism bilieux - vascularis

Crystallins vertes - on croit aux d. Bilirubine ?
au Vannier d. V. hépatique

2^o; Senile. Pigment atrophié.

Pigment 2. Bilirubine ? avec atrophie des cellules
hépatiques - au vitianum d. Veine hépatique.

Le prie est alors petit, sec, brûlant, presque
érouve - la dia est tendue mais moins, espacée.

Atrophie senile -

Dans le foie Brongniart, olive, — l'atrophie de
cellules hépatiques fait à la longue

1^o la compression des canaux biliaires

2^o En conséquence des malades circulatoires
leur peut par pas (elles de la bile)
entraînées à Rontgen et Dusch
on trouve à la place des cellules brunes
de pigments biliaire et des amas de
granules graisseux.

Telles. p. 43

en trouv aussi dans les tissus et tissus

Alophie jaune aigu.

On trouve beaucoup de cellules détachées et à leur place
un certain nombre de granules grisâtres. — et à leur place d'autre
en tyronium.

Hab. 1. 417.

allongement des gouttes et l'irrigation
des cellules, dans le sens lymphatique.

Arch. f. 423.

Simple hypertrophie du parenchyme hépatique -
dans cas de Nutrition exagérée.

1° Diabète. (Glace diabétique) grande congestion du foie
et des veines par hypertension artérielle.

1^{er} période fait gros uniforme abord rougeo-
cousit normale. — L'hypertrophie n'atteint pas
seulement la capsule, mais bien les cellules
hépatiques, dont les angles sont arrondis, le protoplasma
épaisse, dont les parties sont grosses, les noyaux grossis.

La cellule à colorer en rouge venuelle, toutefois
et un peu dans le noyau plus jaune. facile à distinguer
par places, aussi au voisinage de la zone porte.

— Plus tard le foie devient plus petit
et devient alors dégénératif.

♂, Leucosticte v. *leucomelas* (*Cochlearis*)
adunca (*modesta*)

♂: Same plumage as adunca, slate streaked,
Crown blackish; the gap between certain
number of cells in hypopygium (11, 2 or 3 per side) much
narrower than in *hypopyrorum*. (11, 2 or 3 per side, much broader)

Talleys, p. 379.

Lesions cadavériques dans le foie

altérations des cellules

sur les cellules

après la mort par procèsus chimiques - on sait que
le glycogène se change en sucre

Dans le foie, surtout malades diabétiques, les
caract. de la dégéné. par engorgement, au bout de
quelques jours, augmentent considérablement, dans
qui il y ait de vraie nécrose. Les granulato-
grapheuses et albastrines sont plus abondantes

— autre lésion cadavérique c'est la
disolution rapide des globules du sang probable-
ment l'inf. de acids solvants.

— comme résultat ultime de la destruction

des sulfat. apothé hépatique format. de Leucine et
de Tyrosine en si grande abondance que aussitôt des
vaisseaux et dans les vaisseaux que ceci est en font
obtenu. — Il y a dans ces formatum post
morteum de cristallisations réellement à un processus
qui commence pendant la vie.

Klebs, p. 311,

Comit. lesions elementaires des Alvéoles

1^o tout de la forme - ^a pour la physiologie ^{as} tumulus abbe
apparition de cellules fusiformes ^{et} saillantes avec cette
apparence de cellules fusiformes ^{et} saillantes avec cette

(b) ^{grosses} saillances ^{et} ^{grosses}
- formes cardiaques - grosses saillances lez
tumulus sur une pointe

800 - 1000 883 - de plus

C. hyperplasia dans le diabète ^{proliferations} humérale

2^o hépatite par myxomes - cellules normales, globuleuses,
~~cellules~~ ^{très} volumineuses - granules plus clairdants, marquants
de rouge - organes sous forme de poches (ac. auliques) et
y un peu de graisseuse - dure 2 ou 3 mois.
- granules graisseux
matel. infiltrante -

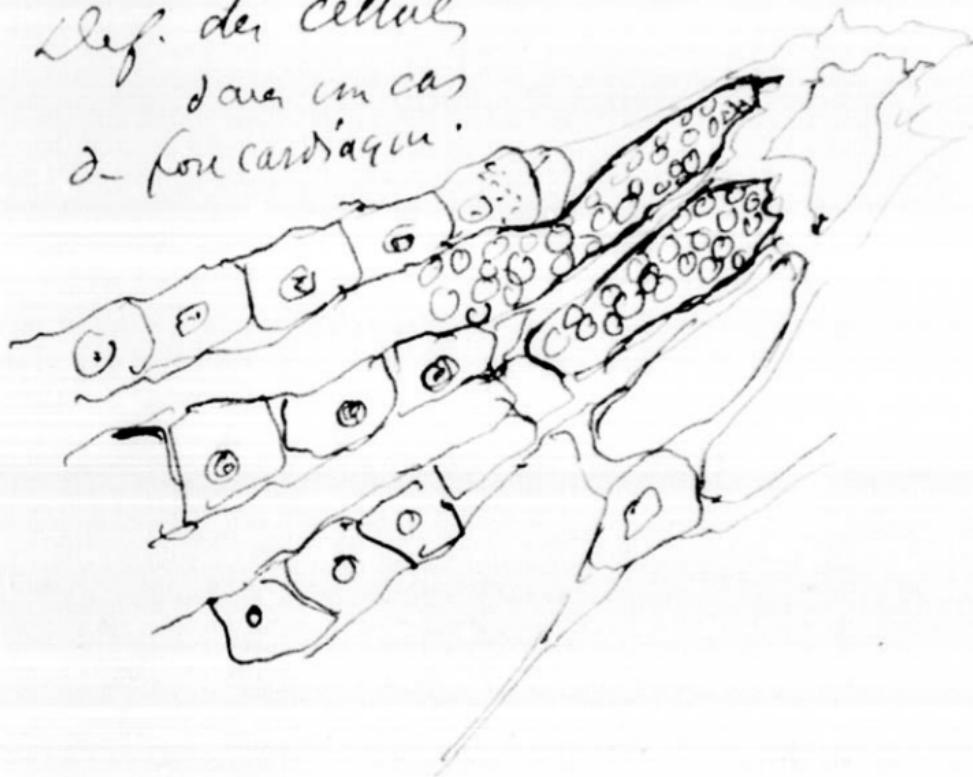
3^o. Deg. et dégénérescence -
1^o gommelette graisseuse - Sac de sac de la cellule
en voie de nécrose - au deg. une cellule
graissé. Sac en forme

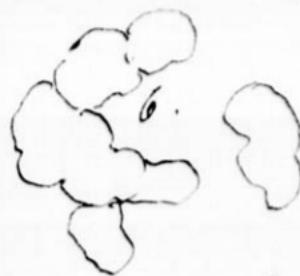
2^o gommelette avec débris de la cellule

4^o: amylose - coll. bleue rose p. liège
- violacé, bleu, rose si avec sucre sucré

5^o: Accumulation bétaine.

Def. des cellules
dans un cas
de poumoniaque.





- infiltration enytide de
Cell. hepatis.

a - cell. isolées b proche de
sein de cell. hepatis.
Chez nous.

- La sucre figure dans la cell. et un corps albuminoïde
qui se rasselle les sucre organiques non assister
et en particulier l'amidon, que par la suite
l'acide de l'urine et la couleur rouge acide
que lui communiquent les sucres.

l'élément augmente de volume, les entrobres
s'éloignent, le centre devient uniforme, homogène
d'un état mat; une organoïde nait; cette
est agrave un bloc ou une goutte d'un organe vivant

- qq' points de volume -

- les organes et les articulations peuvent

- être homogènes, transparents et pulpeux

voir aussi page 43

Atomie's du

face

Discipline'

Grosse der Leber und
Milz Stellen

Ausgabeblatt v. 45, 1872.

Anas. in Roe's,

—

Hessner's,

—

La chair ou substance du foie
d'après Galien. Utilité des parties
du Corps.

Le fait principal des veines est l'ensemble instrument de la sanguification - cause de la génération de sang.
— (Hematose - Sanguification, conversion du chyle en sang, du sang veineux en artériel)

C'est la chair du foie, la substance même du Viscère, qui il faut regarder comme le premier organe de la sanguification.

En examinant sa nature, on voit manifestement qu'elle est analogue à celle du sang. Si vous avez reproducteur du sang déseché et épaissi par la chaleur, vous ne verrez rien autre chose se produire que la chair du foie II.

Le liquide Xulos pris à l'estomac, modifié par la chair du foie est transformé également en son propre nature.

note — Galien dit qu'il traistrait
à D. appeler cette chair du foie parcellum
ce n'est pas tout sang, la science moderne,
meurs, on n'a plus tenu compte de la
dérivation primitive; Il désignait la substance
propre d'un Viscère.

Dascenay: galien t. I. p. 306

Ce n'est pas un vœu de
l'élémurant des bêtes, que
la nature a donné dans le foie
un vaste plexus veineux où
j'ose que la nourriture dégommée
soit le vicien l'ye rematot
complètement.

J. St. Darnell
Galvin

Il est remarquable que les antiquat
modernes rendent à l'antiquité sous
une forme scientifique les opinions
entretenues par les médecins de
l'antiquité.

En raison de son volume et de
les connexions avec le système nerveux
on le considérait comme le siège
de fonctions importantes, et défaill,
l'organe central de la vie végétative.

^{anc} Galien enseignait que le foie
et le ^{poison} centre de la chaleur animale,
le siège de la Languissement.

Et le point de départ des
lymphomes.

comme parti par la découverte
dans la fin du 17^e siècle, ^{peut-être}
des rapports l'acte et du cœur
l'harmonique ressemblants

que le style était conduit
au rang indépendant de la science
porté . -

P. B. Marchison.

Fou glycogène. a you Bitzani

Opium Singalini de Henle (1861)

Les Cellules hépatiques servent à la glycogenie - La bile se forme dans les glandes en grappes qui se superposent jusqu'à former les petits canaux - ces glandes en grappes détruisent "l'acide" le suc des canaux, mais la bile elle-même détruit par la action hépatique.

Il a trouvé que sa préparation détruisait les cellules de Haller et Hüttner, d'après laquelle la digestion de l'acide hépat. empêche la secretion, tandis que la digestion de la v. porte ne l'empêche pas.

Chrysanthemum.

Vindrov's archiv. SS. Oct. 1866.

154

Ewan. Herzig: Sph. 25
Styrax an der Josephskirche

über den Bau des Wirkeltheaters
Akad. d. W. zu Wien. - 1866.
in Schlüter's Archiv. p. 88
1867. t. 3.

f. 99. Planzeichnungen

Eberth. in Zürich

Untersuchungen welche
die Lehre der Werbelltheorie

p. 423. Schmelzg. S. Metz
1869 T. 3.

Ceculæ hippocampus

Cellules du foie contenant
des filaments comme celles
des tubuli des reins —
Elles ont des mouvements

Haffer

Zentralblatt. f. 134
1876

Injections de foie de hare par le canaux
biliaires, ou injection nasale, par la mat.
J. Chroński Czerny. La mat. colorante
S. Groen dans la cellule de la gencive.
Son forme de récane ou de ferne, isolée.
On admet que dans ces cellule il y a
2 sortes une hyaline, l'autre pelliculaire
, ou griseuse.

- La cellule hyaline est le Paraplasma.
 - L'autre est le Protoplasma.
 - Sur les cellul. fraîches dans la chaux huilee, l'air à vu des mouvements des filaments de Protoplasma.
-

Hering. Stridur. Celle hepatis

Découverte par Hooke et Scuderi. - Celle
qui tient au corps comme une coquille qui morte.
~~Si c'est la partie~~
Corporules arrondis, formé par une
matière incalorique.

Surd. poi saxi. - Salpædus.

qui est une membrane.

qui est un ciment entre les cellules.

Cette hepatitis, Frey, p. 603.

ressemble aux celles des glandes de l'estomac.

quand le corps cellul. est isolé
il apparaît, normalement,
composé des leuc., mais fort
distordus. (KussKast.)

anormaux à la manuelle et cependant
grands à l'état normal. —
alimentaires grands ou accinacés.

- Koloids. Celle hépatique: 15-16.

diam. 18 à 26 μ (13 à 35 μ)

Celle polysaccaride, angulositaire - en effet, facette octaédrique
(capillaire) facette plane (quadraédrique à
une autre cellule)

Corps lentiforme - hexagonal +

Corps transversal - Carré-quadrilatère - tronqué à 4
Capillaires.

Octaèdre de Hering.

Chaque cellule possède 10 cellules voisines +

- Outre une membrane d'enveloppe + celle possédant des
lunes, certaines font faire aux fibres une entaille, le
long desquelles les canaux filaires se trouvent être nimbés
par de multiples diamètres.

- Le contenu des lunes, est une substance sucre dégradaée
renfermant granulations, lysosomes.

Noyau - 6 à 9 μ .

- Souvent 2 noyaux.

- Souterrain { granules pigmentaires, jaunes, - le contingent
des granules grisâtres. color. de la bête.

- araucanite: La cellule est formée par une rosace
centrale de cellules, dans laquelle est creusée
une petite cavité contenant des canaux
très étroits.

- diam. de vase, laquelle 9-12 μ

- diam. des Nabeuds - 22-23 μ

Cellules hépatiques. - Heuck.

L'importante des cellules forme un réseau dans les
~~traverses~~ ont une épaisseur égale à peu près à celle de
travaux de retenu des capillaires.

Coupe longitudinale - coupe transversale^b



- Les travails sont formés de cellules.
- A l'intérieur des corpuscules sphérides, ovules,
à facette, suivant la platitude,



de 0,016 fm diam.

- 2 ou 3 seulement trouvent place dans une intervalle variable.
- Il n'y a pas de membranes propres séparant les cellules entre elles.

- analogie avec les cellules du glande gastrique.
Les plus grosses. Moyenne sphérides, ovules, de 0,007 fm
0,008 fm à 1 m de nucleus.

Il y a des cellules à 2, 3, 5. Moyenne, sur les
cellules individuelles (Heuck, Boeck) - on ne trouve
que dans la forme 2 a plusieurs fois plus grande.
Il y a des cellules à 2, 3, 5. Moyenne, sur les
cellules individuelles (Heuck, Boeck) - on ne trouve
que dans la forme 2 a plusieurs fois plus grande.

- Il y a des cellules à 2, 3, 5. Moyenne, sur les
cellules individuelles (Heuck, Boeck) - on ne trouve
que dans la forme 2 a plusieurs fois plus grande.

- à jeun normal, les cellules sont remplies de petites
granulations. Mais la matinée est très importante.

- Il y a de plus grandes granulations qui sont des
grains (mauvais ou saines). Elles sont plus nombreuses
chez les animaux où la maigre. Ces cellules conservent

En une grande gouttelette qui recouvre toute la cellule.

- Schiff a prétendu que les granules de
gras sont la matiérgoïne. Il prétend que leur
nombre et leur taille sont l'indice de l'état qui réponde
dans un foie.

L'acuminatio

Bock und Hoffmann

Lodine as a means
of forming an opinion
upon the amount of
glycogen present in
the liver.

Lodine I.

Tod. Sat. 10

ag. Dext. 500.

Arch. f. Path.
anat. 1872. Blatt
p. 201

- Ueber das Minr. Verhalten
der Leberzellen.

Schiff fut occupé de la recherche
du glycogène dans le foie - Il examina
les cellules hep. à de forts grossissements
et remarqua que, en outre du moyen
les cellules contiennent 2 ordres
1^o granulat.

1^o form. à bords sombres,
brillants

2^o forme plus petite, à bords pâles,
brillants, remplissant presque la
cellule! - Ces derniers seraient
le glycogène -

- Les auteurs ont examiné beaucoup
de foie de lapin, contenant diverses
quantités de glycogène - Ils ont voulu
vérifier les assertions de Schiff.
on trouve en effet les 2 ordres de granulat
décrits par Schiff. (2^o les petits sont
cryptiques)

1^o du gros lard de la graisse il
se distingue constamment que il y ait
ou qu'il n'y ait pas de glycogène

dans le foie.

Tcheloff dit au contraire que ces granules ne sont pas nombreux que dans le foie riche en glycogène - c'est une erreur, ces granules, pas les m' sont formés de glycogène, puisque on peut les trouver dans des foies tout à fait libres de glycogène et à cause de leur faible ou de la vit suffisamment. mais T. Jodwad. Sastar, admet le tout en évidence.

La salutine est :

Todi 1,0

Kali Jod. 10,0

aq. Diet. 500,0

Si un liquide est mis en contact avec les cellules du foie sans glycogène, on obtient une coul. jaune uniforme de la cellule - les corpuscules près des dérivent tout à coup plus sombre et plus évidents. - mais si l'on fait une préparation

D'un foie riche en glycog. on a
grapé par la premi^e de cellule, qui
paraissent très irrégulièrement colorés.

Le noyau se détache vivement, parce
autour de lui il ait développé une zone
de colorat. intérieur. La couleur commence
progress. d'intensité vers la périphérie où
la couleur devient jaune pâle. ^(Immersion)
avec un fort gradissement ou
renvoie une sorte de faisceau de fibres
brunâtres qui deviennent à la périph. de plus
et fines. Et dans les mailles se voient
des granulat. jaunes d. Schütt, non
colorés.

Ce réseau est à peine visible dans les
foies qui ne contiennent pas de glycogénas.

— Sur le coupé du foie à glycogénas
on remarque que la colorat. ne porte
pas tout dans les cellules, la colorat. brune
appelle surtout le voisinage de la veine
hépatique, tandis que les espaces clairs
correspondent à la veine porte.

— Il me semble que le glycogénas
est quelque chose d'irréductible et
n'est pas des granulats.

Pistes :
on sait que Denys a cultivé
l'art depuis longtemps comme maître
du glycine.

Preatr. de la salure. ? Jade. Sur les cellules
lymphatiques et les epithelium en
voie de formation

Contient des cellules lymphatiques sous
l'influence de l'Jade le colorant en
gran acajou. Ces colorans brumacajou ont
la réaction caractéristique de la matière
glycogène.

Les caractères de cette substance sur le
mucus d'œufs fontes les cellules qui en
contiennent.

Cette matière est homogène; elle se répartit
d'une manière均匀 dans toute la cellule.
On la trouve dans une sorte d'îles grosses
qui lui permet de se séparer partout.
aussi peut-elle même s'aggrader dans la cellule
et former des gouttelettes.

La présence de cette matière dans la cellule
lymphatique nous explique pourquoi
les araignées ont été vues dans la
lympho — Randois p. 158.

chez les leucocytes et dans les epithelium
les cellules epidémiques en voie de multiplication
Contenu de la matière glycogène
en grande quantité.

2d. p. 266.

Illustration de
Vue Blanche

- Dilatation des Vésicules biliaires -

- générale ou partielles - 1^e générale

partie de bas
partie de haut - forme de goutte, bulle, boudin - il est rare que les deux
 parties soient d'ancienne existence simultanées

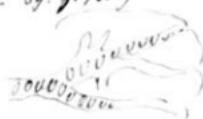
Dans le foie - dilatation régulière ou hystérique et due à la lithiasis

- origine apandique ou bénigne latente

Dans l'estomac, l'il, & le Tréponde. L'obstruction n'est pas due au foie mais par
 les spiculations paroxysmatiques

Fig. 47, p. 190
 u. 09. 2. 190

Dilat. du conduit biliaire à la partie distale. Dilat. de
 l'œsophage - voie biliaire, dilat. au niveau qui correspond à la fluctuation
 (Fauchissonne en pointe car pointe dure avec fluctuation)



Paris. - Il est rare et aussi - l'hancher & l'œsophage par l'œsophagite

+ œsophage

Cathartes - l'équidé biliaire, grossesse biliaire, obstrue
 l'obstruction

2^e niveau - biliocystite

3^e niveau - luxation - ob. R. & L. 2. Rétention

causes de la dilat. de l'œsophage

- Embolie cardiaque

grossesse biliaire

obstruction, transposition

de positions d'origine biliocystite



fact. biliaire - Le conduit biliaire se dilate à son niveau le plus étroit
 le conduit biliaire se dilate à son niveau le plus étroit

à la périphérie de l'œsophage

La dilatation est toujours produite par une obstruction de peu, souvent
 grande dilatation il y a un retard dans l'obstruction

- Dilat. biliaire - il est de plusieurs degrés de dilatation

- Dilat. de l'œsophage - Dilatation par dilatation

grossesse biliaire avec sa ligne

calotée régulière

Dilatation des Vésicules biliaires. Sur l'œsophage du côté moyen (gauche)
 ou Tréponde - antrum -

figur. 40. p. 120. J. Dreyfus - elle est fautive - maladie par le rétention

grossesse biliaire

- Dilat. grossesse biliaire - rétention de l'œsophage
 dilatation grosse, aérobilie - kératose de l'œsophage
 (Trousseau 1929)

Oeto Wytt Verkhouw Archiv
5 55 1868 95' Sd' bilaia
S. et us capillare

- L. canaux interstabulaires, et dans les cellules
perirenales biliaires - le contenu des cellules
de la coupe parais - ~~est~~

Cette vascularisation provoque de
peuvent s'accumuler de masses
dans les grosses artères -

~~Fœc'~~

Lésions traumatiques

Hépatite ~~Supp.~~

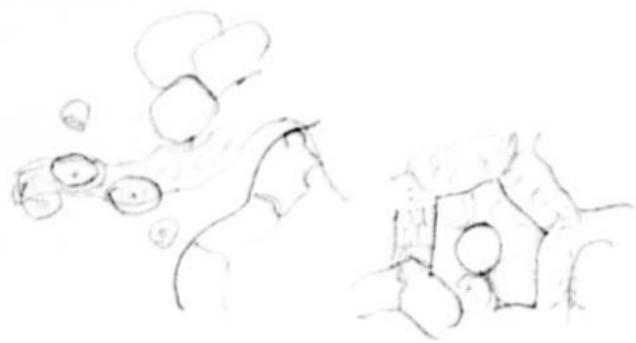
Hepatic Evangelist
at the Coelius' Tide,



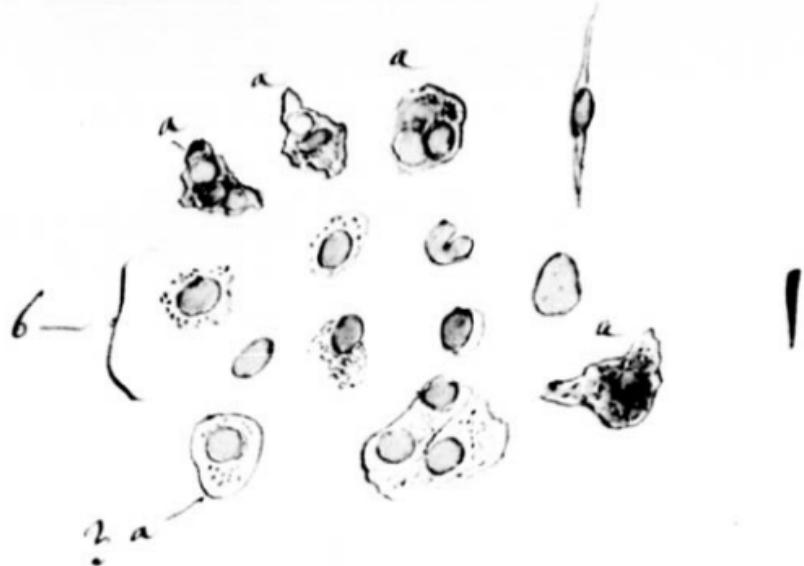
Coup de Melon

Dans le foie - Coch. D'Ind.

25 juillet 1876



cath. z'nd'
hepatitis
Waumige



aaa, cell. du foie

6 - noyaux et cellules
érythroïdales.

vers leucocytes,

Cochon d'Inde.

Epongle

focé

Hüttenbreuner.

Weher die Gewebsveränderungen
in der entzündeten Leber.

Schultze's Archiv.

1869. f. 369

Uversky
— Nachrichten
auswählig

University. zur Frage ueber die
traumatisc. Sekretionswirkung

See p. 189. Vireliz's Archiv
1875. 68. B² + figures

experimentation n'aboutit pas, au contraire, à des résultats contrastants.

1. Hahn. - dit que les cellules lymphatiques changent en cellules fusiformes - puis celles-ci se filotent - la multiplication de la cell. lymphat. est de se changer en cellules granuleuses.

2. Koster. - pense que les cell. lymphat. n'ont aucune participation à la production du pus. celles-ci dégénèrent suivant la théorie de Schleiden.

3. Joseph. - n'admet pas la participation des cell. lymphat. à la product. des filoilles - il pense que le tissu conjonctif qui se forme provient des tissus conjonctifs des cicatrices.

4. Hertinghausen. - vit après 12 hours au bout d'une aiguille, les cell. fusiformes concentriques. Il croit que ce sont des cell. lymphatiques recouverts par la peau - la vérité est que la peau et une couche sur le vivant, une aiguille introduite dans le morceau détaché, ne trouve autour d'elle l'arrangement concentrique de cellules fusiformes - Ce sont donc des cellules lymphatiques ; mais comme Hahn. Hertinghausen pense qu'elles se transforment en filoilles - qu'elles peuvent provoquer la suppuration, ou n'aboutissent pas ; car on ne peut pas isoler une aiguille.

on ne voit pas suivre la transformation des cell. hepat. en cell. foatoires.

L. Meyer donne des résultats qui sont déformés par les ceux de Hartmann.

Eppes, de Gitterbau. - [Inclusions de Cérumaline dans le Sang, les reins : au bout de 6 heures, il y a dans l'urine, des cellules hépatiques. —]

Transformation d'un petit batm et d'un fil dans la foie.

au bout de 1 à 6 heures, — rien si ce n'est une congestion et une dégradation concertante des cellules hépatiques autour du corps étranger, au niveau modifié du tissu de foie.

à 4 heures : autour du fil ou du batm, accumulation peu considérable de petites cellules grumeaux, à noyaux ayant l'apparence des leucocytes. on y voyait distinctement des graines de Cinnabare.

Les cellules hépatiques un peu grosses, leur contenu plus dense et plus trouble que dans l'état normal, deviennent plus clair par l'aide formique. on peut distinguer le noyau. on n'y voit aucune trace de démission. et les cellules à noyaux ne l'y voient pas plus fréquemment — Les vaisseaux interlobulaires contiennent des globules du sang accumulés dans lesquels on voit de la Cinnabare.

4 jours : Dans le ventouse immobile du corps étranger : grande grappe de cellules rondes ayant le cœur, des glob. blancs.

Le cérumaline se voit dans ces cellules — Les cellules de cellules hépatiques sont

(2)

Faisait emeulage et ~~entre~~ celle-ci vint
les espaces dans les vaisseaux remplis de globules
blancs, qui ne vint aussi au delors dans la
peau conjonctif.

Les cellules hépatiques presentaient au voisinage
des deux lymphocytes accumulés, beaucoup de
granulat. et même des quelques grâcissimes
- sans toutefois pour le noyau. Il n'y a pas trace de
gracification - quelques cellules hépatiques
sont complètement détruites et leurs
noyaux sont disloqués libres.

6. Yann - Les cellules hépatiques presentaient
des lésions ulcérograves -

entité caractéristique élément de神秘
qui 99° prennent leur forme fusiforme
- sans appartenir au reste étranger ou voir
un tissu préexistante composé d'éléments
fusiformes aux noyaux ronds

Entité elles ~~sont~~ sont cellules de type de
granulation qui tendent à devenir fusiformes
et même fibroblastes. D'au^r de accumulé en voie
le Cimarron -

- dans l'intervalle de ces cellules allongées
on trouve des amas de granulat qui sont
des vestiges de cellules du fond de l'oreille.

- Ce type conjointement rencontré auparavant
dans les espaces interlobulaires

Je n'ai pas pu déterminer d'au^r les éléments
des lésions interstitielles proximités du fond de l'oreille
travers de proctostomium

- 15 jours. Sur de cellules fusiformes.
Beaucoup de petits - peu de noyaux et tous

Suit Daus bei celles: fasciformes.
autre arrangement de cellules,
hypothiques granulaires, aplatis.

— Si on tâche de faire apparaître des
billes de 6 heures il y a superposition de
cellules, ou des monoblastes bâtie, et contenant
du cinabre - au bout de 2 journées, les cellules
hypothétiques de Guérin. elles se progressivement
passent par passus vers l'au. entièrement
disparues de l'abcès blanc.

Le jour de celles, regarder une
écliptique

en résumé. Les cellules des cellules hypothétiques
ont un caractère particulier au commencement
à la formation cellulaire.

— L'arrangement caractéristique des cellules
et leur échelle est exact - cela montre
aussi au moins deux types.

Il n'y viennent les cellules ? Il est à dire
tous deux peuvent provenir de deux cellules
lymphoïdes.

en somme 1: originellement une
avec la présence de cinabre au bout de 6
heures Daus le voit la superposition
2: l'autre 2. sous la progression. les
cellules progressent.

C'est en résumé. la superposition le fait
per émigrations -
mais le tissu conjonctif fin, comment le
fait-il ?

Kahn.

Iwanische
Lederentzündung

Centralblatt. 1869 663

Koster, Hepatitis Sappore
— experimental.

Clubblatt. 1868. n° 2.

Hepatite Traumatische

Gewebsveränderungen
in der Leber und den
Leber.

Hüttenbrenner

Centralblatt.
631. 1869

Schüppel.

Zur Lehre von der Histogenese
der Leberkrebse. (carcinos
der Hockkrebs. 1868. T. IX
p. 387.)

in Fettig. Dissertation.
in Auswahl. —

Cerrillo,

Centurion de
Foix,

ancum. s. Syrus
1875. p. 22.

University.

Trumanistic. Lelementary

Acad. for path
Anat. and Phys.

t. L X III f. 189

Dr Haym. Reon

Viggianni-

t. VI.

P. forwar

Roustan

des Less'ms
Waumanguy de
faire.

1875. agymatum,

N. Koster: Entzündung und
Eiterung in der Kehle.

Centraalbl. 1868. n° 2

teur van 't Hof. 1867

L. Mayer.

Die Wunden der
Leber und gallenabflöse.
München. 1872.

Syphilitic

Syphilitic adhesion

Thrombose der Pfortader
mit eiterähnlicher Zersetzung
des Gerinnsels, secondäre
Leberabscessen, hervorgeg.
aus einem sehr kleinen
runden Magengeschwur.

Chrostek.

Centralblatt. p. 92.
1869.

Silegno wort Geestiter mit
Chronicke. Zahlreicher Magenreissen
und Lumbalgieuen Heerden in der Leber
und in den Leugen.

Dr. Ackermann. —

Vorlesungsschrift. 1868.

4^o folg. S. Bd. 1. Teil

Leberabscessen aus extriger Serpyleptobiotis
hervorgegangen, mit Abscessen der Submucosa
intestini cocci et coli und zwischen den platten
des Mesenterium.

- August. Berlin. Klin. works
1868. n° 12.

- Le même cas par Maier. Arch. de Halle.
1867. heft. 5. S. 30-35.

- Crochet contre l'opinion de Budd. relative à
mod. de liaison entre la dysenterie et les
anémies foïn.

- C'est un cas analogue de Bristow.
— un de cœurettes.

- Cependant les abscesses de ludo-phlebitis
épithelial et Töttinger en rapport de
form exemplaire. 1864. n° 155.

Thrombose de la veine porte

Cirrhose du foie ; ascite ; obliteration de
veine porte par thrombose et persistance
de la circulation biliaire ; ponctions répétées ;
peritonite ultime.
par Aron.

Jas. medic. de Strasbourg. Jg. X. 1868.

Célabé de foie

44 fois sur 47 observations, empruntées à
diagnoses antérieurs, j'aurai trouvé à l'autopsie
du foie un caractère particulier que le pug avait
été limité quelque part que dans le foie.

1. fait seulement où n'a trouvé aucune
trace de complication ou de maladie
autre quelle.

2 8 - relevat. intestinale simple.

4. — relevat. digestivae.

11 - les plus pulmonaires compliquées,

4 relevat. varus.

— du foie. Sur 66 cas, 37 fois trouvés
anatomiques n'avaient pas de dyspepsie.

— Dans les pays chauds c'est la dyspepsie
qui coïncide ou voisine fréquente

{ — Dans les pays froids, France, c'est
plutôt le goutteux —

du retour. J'y suis alors quand le bœuf
se me pique, d'au le foie, chez le même
bûcher il avait aussi un peu autre chose.
— Lors d'ouvrir les cas de chirurgie.

— Il y a des pouvoirs des hépatites inflammatoires, mais elles sont très rares.

Séries Singulières

pp. XC VIII :

L'abdomen n'a pas un aspect tout à fait si fréquent
avec sa grande et dure poche d'audace plus formant
froide et même collante c'est au liquide à peu
plus certain de la formation du pus. X C III.

— Le foie réagit dans une certaine mesure
au printemps et de l'été que la plus grande
analogie de symptômes avec ce que les
autres ont révélé que le foie et l'hépatite

pp. XC III.

Buold. Harrer, &c. —
Lancereux ou non, s'abre de
force dans la syphilis nortrof.

— Les abcès hépatiques sont
plusieurs, intertrouants, ^{sans phlébitis}, différant de
ceux qui succèdent à la phlébitis

— Ils ont un volume considérable

— Lancereux ceux qui résultent d'un
gorge de mat. putréf., ou si l'infection
perniciosa peut se peindre avec suffisance

Thérapie dans le cas, simple à
instillation de force par l'utérus patient.

Lancereux. p. 155.

partie, pharotate, dans la pylophlebie

Il faut faire de voir, comme dans les autres espèces de phlebites des particules de thrombus, entourées d'atomes, donnant lieu à la formation d'abces morts, calvaires de fer.

Il est rare de voir la pharotate déposer le fer sur les os et il n'y en avait que 4 avec des formes parallèles, deux de chaque côté.

Dans la partie du fer sous les particules de muque deltaïde, d'articulations de lippante et les jumelles. Mais sur le rebord des poumons.

Friedrich, p. 723.

Cause de la Myopie bleuteuse Suppuration

- 1^o Blessure à la cuve porte + une arête de poisson, (cas de Lachman).
- 2^o Illusion du caecal intérieur due à la réaction.

- a. coécine ou appurice caecal + surinfection de l'antécubital et la veine ilio-coeca
- b. granulome, rectum + Levist. Arou.
- c. Ulcère triste + fistulæ + Dr. Forst. Sainte-

3^o Suppuration de la rate -

- 4^o Suppuration du mesocœcum et des glandes des testicules - (M. Gravillier au Dr. Gauvin de la veine postérieure)

5^o abcès du foie et maladie de l'œil biliaire.

- Dr. a hui du foie, rare.
- plus fréquent à l'âge de l'inflammation des conduits biliaires. Sur une longue cellule en porosité par des calculs qui peuvent rouler et perturber un sucreux en conduits mais aussi le parois veineuses.

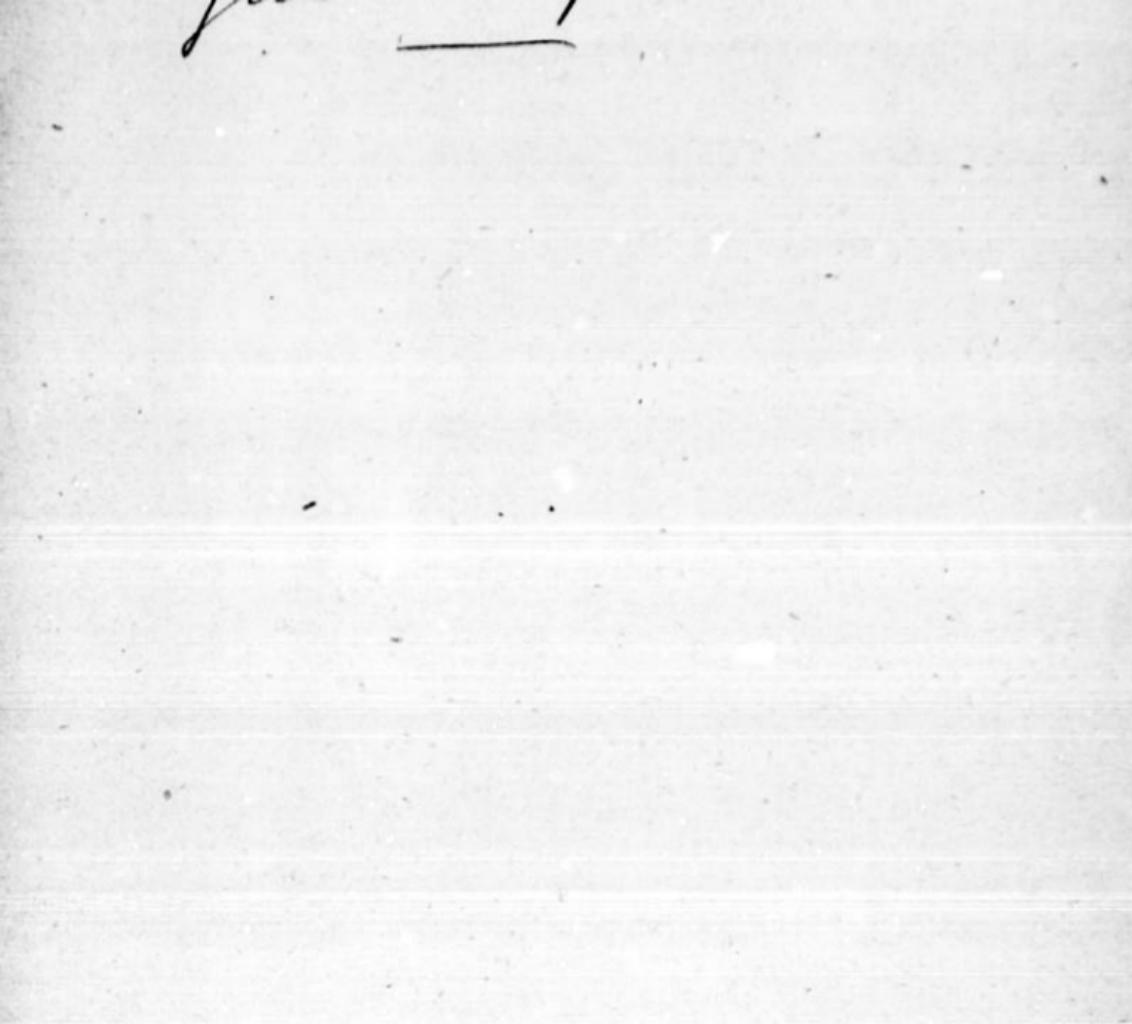
6^o Inflammation de la capsule de glisso.

- 7^o Anus de Sphacelus incusus.

Budd. p. 213

Stomac Budd.) et faire distinguer
1^o la phlebitis ou varice mesentérique
, qui provoque d'acc. le foie
de petits abcès (pyéocystes)
2^o la engorgement des lymphatiques
d'azur, sans phlebitis, et
la perturbation de l'assimilation
provenant du ulcère, et ou remplie
des gaz fétides an-dissout le
tissus lymphatiques - ce
n'est l'engorgement des lymphatiques
que dans sous-saisons

Friede, p. 883. N
autre chose opinio-



1. Terre grasse hémorragique.

2. ? Typhoïde

3. grise.

Denks.

Der Sammler anatm.

Der gelbe alnophil

—

Deutsch. sechst.

1872. 10 Bd.

Part 2 left

—

Robin. Ichne greve.

- l'alteration non constante dans l'Ichne greve -
Racine à S' cas - bien déterminé.
- Atrophie jeune enigme - manuscrit nom des obstructions non constante.
- ou à l'opposé dans le tropique avec un peu de l'acantholysant
- La catarrhe, d'une assez fréquent, un peu, très
l'éruption, arachides, les poisons, maladie, etc., parfois.
- la prolifération des cellules tumorales et non malitieuses, cellules,
s'aggrégant et se traçant pour que ça devient - maladie
lésion caustique. La catarrhe, jeune une utérusque. et pas
une jeune cellule epithéliale.
- 2. faire un croquis. = c'est la production de fibres
de tissus cellulaires et de corps fusiformes →
non caustique. mais concours à la consommation des
cellules
- 3. Le catarrhe, jeune avec un grand considérable
d'acantholysat. si c'est assez -

Comm^m fait à la facette
Pathologie le 27
juin. 1887.

— Higham.
— Lazar.

Basturante... Mais à droite
peut-être trop tenu, jusqu'à un certain
point l'harmonie facilitera également
avec bonheur le jeu des
Concertation & de l'improvisation
d'inspiration ou.

Envoi à la longue... Dès
l'ouverture de cette époque, si
le jeu intérieur de l'instrument
la force d'écouter & de faire
croire que ma jouissance à faire
jouer tout ce développement
voulait être débordante
et forte de force
étonnante, et permet
de manier avec adresse.
Mr. Béard, les instruments.

Évidemment toutes ces forces
sont dans tous les instruments
Mr. Béard pour faire tout
à son désir.

Calme comme le 28 juillet 18

Dans tout état il y a une atteinte
quelconque + légère du système nerveux.

- fragilité, fatigue, état d'instabilité, paralysie.
Rare. Von Dusch.

Astro. Faun. C. Wedl's. rudiments of
h. 254. Batt. Anat. by BUCH. 1855; London

The condition termed by Brabitschsky, "yellow
hepatitis" "must be regarded as a
diseased hepatitis, in which the parenchyma
of the organ is softened, in consequence
of the accompanying suppuration - The
colour of the hepatic substance, whether
dirty yellow, reddish yellow, or reddish
brown, depends upon the greater or
less admixture of blood and bile. The
most remarkable histological character
of the affection is seen in the
merely rudimentary condition, or
extreme dissolution of the hepatic cells.
for in the softened parts, merely
rounded nuclei are observable, sometimes
quite free, sometimes surrounded
by a group of dark yellow, brownish
yellow, or reddish brown pigment.
Molecules. Parenchymatous cells in
a better state of preservation, and
retaining their polygonal outline,
are extremely rare, and exist, in any
considerable quantity, only where
the softening is less far advanced,
ultimately the nuclei of the hepatic
cells also disappear, nothing being

Visible but a fine molecular substance, with aggregated and solitary larger or smaller fat globules. The capsule of glycogen does not yield so soon to the active process of solution, and consequently appears more distinct, in the form of streaks, although the connective-tissue fibres of which it is constituted are likewise obscured by an interposed molecular substance.

In a child six weeks old, which died, after a fortnight's illness, of diarrhoea and general wasting without jaundice, Dr. Bednar found about half of the liver destroyed, and presenting the appearance of a reddish brown putridous mass; the capsule being aggregated and readily detached. Closer examination showed, in all essential respects, the result stated above.

In depraved livers of the third, also may be observed, groups of ruby-red, or dark, brownish red, hematoxylin-crystals, and besides these, occasionally may be noticed, numerous black molecular masses, and brownish black particles of haematin readily soluble in the carbonic acid. Clotted reddish brown masses in the hepatic veins indicate previous extravasation of blood.

Dusch

, la d'auq. leg ces au il gade pluvios.
Causaçoes que leg delg a audi bil'aue,
se reencontraas d'auq. le t' am
^{un. prouavellement}

1º Leonor llamas nicas o "Eclaire"
leonore o la more. e condesa la p'sion
bil'aue.

2º. Peccas. nicas ala d'auq. l'oppojet
idem - See my multas que celle
mordreis por leben.

Observations d'Ictère grave (létal) Lary atrophie jaunie
du foie.

Horaçechi: Cela établit que tout tableau
qui s'accompagne de phénomènes cérébraux
est accompagné d'une affection spéciale du
foie, - avec une telle cause phénomènes
cérébraux doivent être attribués à l'atrophie
jaune aiguë.

Mai. 3^{me} cas d'Horaçechi.

2. d'organes.

1 d'apoplex.

1 de gross.

2 de clémens.

1 de sucre.

Sous le cas.
et l'âge grand
foie, atrophie
jaune du
foie.

Ce résultat accueille que
les sympt. cérébraux
ne sont pas en rapport
avec la maladie du
foie, mais qu'ils appartiennent
en général à l'âge.

Flora Gunnæ
Lundii. 1826,
Græst.

Clinical lectures on
the practice of Medicine.

By

R. J. Graves. M.D. M.R.I.A.

2nd edit.

Edited by J. Moore Nelligan.

Vol. I.

1848.

In 1826. says h' Epidemic. a severe tropical
fever, first observed in France. On wings
abroad, it spread in Europe and now at Cadiz,
Gibraltar, & elsewhere -

In 1826. epidemic at Gibraltar seems for Loris,
you are therefore at Cheltenham for many parts
of France -

Graves - find the disease at Loris - et il
nuit de la faire que -

" the alteration of the liver was more or less
equally the same in all the cases, and
it valuable for that reason, ought to be considered
by the essential anatomical character of the
yellow fever at Gibraltar, of 1828. If

Diseases can direct for Graves, observed in 1826
some months, is yellow Jaundice, (probable)
- retreating to Cadiz, suddenly - disease, ^{long} continuing
by Negro, a L'autopsie fait dans - et jaune
de maladie négroise, Intestinale.

Connassini. a écrit la fièvre jaune
de Livourne en 1804.

[Sulla Febbre di Livorno. e sulla Febbre
giada - &]

et autres personnes qui avaient contracté
la fièvre dans la peste jaune, et suppose que
qui que ce soit leur temps.

Mais les meilleurs experts, anatomoques,
rapportent en état vain de foie dans tous
la plupart des cas. +

+ { Laurence very aware Distinction of subjects
dead of Yellow fever, New Orleans, 1817-
-18-19 - Philadelphia Journal. Vol. 3.
New - Series.

Gravé un croquis que la fièvre jaune ne dépendait
de l'hépatite.

Connassini et les meilleurs patholog. modernes
considèrent comme une évidence que la fièvre
jaune n'est pas une maladie hémato-génique, mais le
maximum de la fièvre bilious ou gastro-entérique
- que nous la considérons une variété de maladie.
- Mais qu'il faut la distinguer de la fièvre jaune -
- Connassini dit qu'en voie la fièvre jaune en
France, Hollande, Allemagne, mais elle peut se faire
également à moyen qu'il est Pétiver -

3.)

Dans la fin juillet d'Anvers comme
dans Cela d'aujourd'hui.

1. Dans le lac de mercredi dimanche j'aurai
pu absorber de l'eau - mais il y a
beaucoup d'eau qui pénètre dans le
marais au moins 100% -
2. des lacs avec plusieurs îles de fatales îles.
3. deux îles où il y a une île -
4. les plus forts marées -
5. La tempête en deçà de l'île de l'île -
6. Si l'atmosphère pluviale est continue
filtrer.
7. Dans le lac du lac - violent de la tempête
de l'atmosphère et de l'eau dans qui devient
noir, voileux, noir, liquide noir. -
8. Vapeur noir - une heure ou 1/2
des îles.
9. Ruisseau Vélez noir -
- Les courants dépendent de l'absorption de l'eau
- la cause de la tempête noir est l'absorption
et accumulation des eaux dans les îles. q. à l'influence
du vent.

Dans 1/2 heure les eaux noires sur les
îles disparaîtront -

D'après Guille, le Gorme des
Ets. britanniques pour une cause hypothétique.
— Gray change son caractère théorique
en cela de Grusse, en celle du Gorme,
et rend la transition tout à fait logique et naturelle.

Il y a un autre cas de fin d'automne
à Dublin - 28/4/46. et l'autre en 47.
un deuxième auquel il faut ajouter et compléter
celui-ci. —

Ruff à la Martinique 1839 - 40. et au début
de l'hiver, 4 étages de foin dans un hangar.

Mall. 1843. à Malibîl - avec 2 foins fins
du 8 à l'ouest de Louis.

Hulge. Almanac Hospitalité de Sagacola.

sur 8 car - le foin est de Louis.

2. Cédrat noir

2. tapis naturel. —

Fievre Jaune. -

Hobbes prétend qu'il y a eu à Dubaï
deux épidémies de 1827 et 1828 &c
trouvez quelques détails sur la fièvre jaune.

Précis sur son étude à
l'école de médecine.
et un article "Hepatic abcess"
à l'Encyclopédie de Medicina -

Var. Lectures on fever
and venereal and gouty.
1854. Vol. I. p. 384.

Yes. Vol. I. p. 280.

Yellow fever of the
Cordilleras of South America.

Ein Fall von akuter
dilativer Leberatrophie
von H. Baumberger.

zu den Verhandlungen
der physikalisch-med.
Gesellschaft in
Wurzburg.

1858.

8. Band
III. Heft.
Nr. 268.

Beiträge zur akuten Leberatrophie
von Pleischl und Folwarezny

(in: Zeitschr. der k. kön. Gesellschaft
der Ärzte zu Wien)

N. y. e la un. d. J. d. gr. n° 40. A. Octobre 1888
Sect. d'obst. du Cholodog. par
M. Calmel.

Förster, Leucosie der Dattl. aus
2. Dis. 1852

f. 255. - Gelbe Atrophie, Rotie, Horasg.
Leucosie d. Budd.

Der Zustand ist charakteristisch durch starke Verminderung des Volumens und der Consistenz der Leber, vorwiegend gelbe Färbung und grosser Gallenreichtum. Vielss. d. können gefüllte Bädd sind in einem Falle die Leberzellen reich an gallensaigment und den vorwiegend ziemlich stielley die Leberzelle gesetzen. Die Konturen, sofern sie leichet man diese Veränderungen sind, zeigen den Gang von complex sind, einer mehr der apical verlaufenden, einer mehr der basal verlaufenden, mit Delirien und Coma verbundenen.

Gesucht?

f. 262. Verschärfung des Dattl. chole. und hepatis. bewirken eine allmähliche Ausdehnung aller Galleywege bis zu den Capillaren. Fortsetzen ist das die Leberzellen, welche ausfangs mit gallensaigment gefüllt sind, an singlley Stielley endlich zu grunde gehen; statt ihrer findet man eine amorpha Masse mit Pigment und

fitz Kugelchen. Diese Partieen Stelle dich
als erweichte Herde dar; feindet dich, als
ist das Thundern sie besehend, Laufest
unser Delirium und Coma der Tod.

Buhl. 380 aus einer
partie a Münich.

Tetraethylphosphide.

en. Union Nudcale
11 juli. 1855

H

Mademoiselle Luyot, a l'honneur de vous
faire part de son mariage avec Monsieur Paul
Brou, Professeur Agrégé à la Faculté de
Médecine Chirurgien des hôpitaux de Paris

Et vous prie d'assister à la bénédiction nuptiale qui
sera donnée le lundi 6 Juillet 1857 à 2 heures précises,
au temple de l'Oratoire du Louvre rue St. Honoré.

On entrera par la petite porte

Alors que l'anneau de force
- assure la pédagogie.

Bericht eines Falles von acuter
Leberatrophie.

f. 232.

in. Gesammelte medic. Abhandlungen
von L. Spengler:
Wetzlar. 1858.

facultas Medicine

a un degr^e avancé du foie gras. The blood vessels
are in an anaemic condition, and there is no doubt
that in many globules they become atrophied in
proportion to the destruction of the hepatic cells;
this destruction sometimes proceeds to such an extent
that in many places scarcely a single cell retaining
its polygonal form can be perceived, nothing being
seen, as remains of the hepatic cells, but free fat
molecular substance and nuclei. This condition which
may briefly express as a softening of the fatty
liver, must not, in any way be confounded with
Rabbit. yellow atrophy, which is accompanied
with other physical and moral pitiessnesses.

Wed. Sat. and. by Dr. Bush.
p. 162.

12^e: Horacek. - 1^{er} aéroplane avec deux places incompl.

13 - 14 - abr. 5. griffini.

14 - 15 - abr. 5. graves.

Paris - Telegraphique PARIS-ORLÉANS, quai Voltaire, 15

En Janvier aucun cas n'a été rencontré qui ne soit permis de constater que la distribution dans l'atmosphère n'a pas été faite avec une grande exactitude.

On se rendra au grand hôtel du Louvre, rue de Rivoli, à sept heures.

MM.	MM.
Wardrobert Schreyer, à l'Hotel-Rocquefort, à Paris, à Saint-Louis;	Wardrobert Schreyer, à l'Hotel-Rocquefort, à Paris, à Saint-Louis;
Dieu ;	Séac, à la Sabapétrière ;
Goubaux et Brocquart, à la Génovaute, à Saint-Alphonse ;	Kerfautrel, à Sainte-Eugénie ;
Dieu ;	Séac, à la Sabapétière ;

Le Banquet annuel des Lettres et Amiens finira le 29 juin. Le prix de la cotisation est fixé à 17 fr. On s'inscrit jusqu'au 25 juin chez l'un des commissaires dont les noms suivent :

Internes des Hôpitaux de Paris aura lieu le lundi 29 juin. Le prix de la cotisation est fixé à 17 fr.

On s'inscrit jusqu'au 25 juin chez l'un des commissaires dont les noms suivent :

Monsieur,

Observations de Leber.

- 1^e. du Ténuicole Céber est gar nicter oder nur
überdeckend in ihrem Volume vermindert,
Sie ist gelb gefärbt, ihre Consistenz normal,
Es findet sich nur wenig Gallen in der
Blase und in den Gängen
on pourroit admettre l'apprécier d'Horazet
et appeler celà œufs Leberatrophie,
Cependant les œufs mangent ?
et une proportion d'œufs microscopiques.
- 2^e. Observ. de Budd. p. 258. le foie n'est pas
atrophie ni jaune.
dans l'observation on ne trouve plus de cellule
hépatique, mais une pouinture de g.
3. Cas de Guérison. quir. dont une atrophie
jaune. blava.
- 4^e. Cas de Rayet. - le foie non atrophie mais pas
dans l'hôpital. atrophie blava. non
mais il est jaune et present une
coloration ictérique.
5. cas. guérison. (Baudou. Bull. d. Université
de XXXIII. p. 299. oct. 1847)
6. cas Organum. p. 64.
foie petit et rouge.
7. cas. Organum. p. 26. guérison. foie
non atrophie hépatite blava.
8. cas. Horazet. p. 93. 1843. atrophie jaune
aigue, foie d'œufs microscopiques.
- 9^e. Observ. Organum. p. 38. pas de détail suffisant.
- 10^e. Vendet. 1851. p. 67. par D. Phenacanthus,
par D. Petit. foie sang.
11. - Ténuicole. Wisthauer. opposer. de nos Vieux
D. p. 57. « die Leber hat nichts
abnormal in ihrem Substrat dar. »
il n'y a pas anti chose que ce détail
- cest plus difficile de faire de la
microscopie à deux

Hennedy

10.

on. *Tacudice*. p. 196.

specimen (a) in grise, may
be from India

Quebec Journal 1844 Oct. 4.

Wiss. Haupt. Bericht über Oppolz
klinisch. Prager Verhandlungen.
t. XIX. o. p. 38.

— Dgu. T XXII. o. p. 97.

Ein 23 Jhd. alter Weib, das ein 7 mon. Schusang
ging, verlor ohne bekannte Ursache plötzlich
den Appetit, bekam heftigen Durst und
Fieberschauer und wurde dabei immer mehr
gelb. Am 5 Tag. Der Knaut. trat ein Frühgeburt
und sofortiges Erbrechen ein, daß 2 Tage
anhalt. Am 6 Tage, wurde Pat. Soporös
und kam in diesem Zustande auf die
Klinik. Der Ikterus war intensiv, die
Leber in allen Durchmessern kleiner,
die Milz grösser. Beim Drücke in der
Lebergegend verzog Pat. Schmerzhaft
das Gesicht. An demselben Tage
starb sie, ohne durch die vorgenommenen
kalten Begasungen und Senftreige
zu sich gekommen zu sein. Die Section
bestätigte die Diagnose.

gelbe Atrophie der Leber.

8. 21. 6. 97. Dr. Wiesmann

" eine Vierte bedürftig war die gelbe
acute Leberatrophie. Sie betraf ein 28
jahr altes weibliches Individuum, welches
14 Tage vor seinem Tode sapor
eingetreten Tode thötisch geworden
war 7 Tage vorher eine Frühgeburt
erlitten hatte.

Vier Minuten agen l' observation
Dr. Wiesmann. O aus laquelle il n'a
pas enough j'accuse agen son bon, bien
que le sympt. s' rapporte

Wertheimer - Transval des portes
Mémoires 1884.

Skoda peu que l'atago.

J-aig. de faire le développement de
la maladie suivante :

- Il y a dans le foie un amoll.
Lorsqu'il commence cela le voit
dans d'autres organes - l'atago.
J'aime mieux pour le voir dans
des cas où il n'existe pas de développement
concomitant ou l'exception
des voies biliaires ou pancréas.
Cela peut avoir lieu dans l'atago
catabactal - mais on ne retrouve
plus sur le bord une telle trace de
ce qu'il faut appeler qui
disparaît comme disparaît
le bras d'implacable certitude.

- C'est dans les cas où l'absence
des malades se trouve de la
maladie, que l'on voit cette
~~surcharge~~ hérédité du foie -
en Suisse 1883.

Zwei bemerkenswerte Beobachtungen
aus der Praxis von J. Miguel

1. Fall. von tödlichen Ichterus
*par d'absence des éléments
hépatiques.*
2. Sätzlicher Tod bei plötziger
Entzündung des Herzens
und Verknöcherung
der Kranzarterien

p. 609. im Archiv des Ver. der
von Vogel, Nasse, Benecke
III. Volumen

Tchere grave.
par Hervaud.
et discussion à la suete
in. réunion médicale
p. 419.
1859 n° 27

- Bright cases of Jaundice
p. 621. guy's reports t. 1

Pl. 1

Pl. 2.

obs. 4 } Jaundice without
Obs. 5 } mechanical obstruction,
obs. 6 } and apparently
 } depending on int'l
 } action of the liver.

Letins de 1. almost yellow
orange. par. petri plaque
by per tabulee some yellow
but some tabulee purple

Ein Fall von frischen Hepatitis, peracuteymatosa
acuta ohne Fieber und mit Ausgang in Genesung.

Vn. Erdmann. u. Seydel

Studien frisch. intravalle apyretic.

Congruit aber Defekt der gallenauge.

Vn. D. Röth.

Verdein S. Arden 1869.

4. F. 3. Bd.

Anat. Salmoëtipes

- *Astraptes jauni aquæ de foce.*
- et *Steatof. Schissorei*
hepatus.

Wienwarter Zur Pathologisch-anatomischen
der Leber.

Alopathie / auem ague sur foie. —

Siffreis / 2 l'ecoulement
par la pharynx

— dans le pharynx.

Le revêtement interstitiel viene que peu
approfondi et profondément en dehors de
celui, qui dépend de celui-ci.

— Les cellules respiratoires sont
déjà au bout de 6. heures, très peu

développées à ce stade.

Les cellules hepaticas, au contraire des
plus, prolifératrices, qui n'ont pas de granulations
Le tissu cellulaire interstitiel est le
plus dense du mal. — même dans les aéries

1^{er} étalement, plusieurs Rundzellen
qui ont l'aspect de paraboliques
qui ont des aéries paraboliques
Blutkörperchen hatten. (qui sont véritablement
Blutzellen).

2^o étalement, faisant des aéries paraboliques
qui sont très bien conservées. — Les cellules hepaticas l'abordent caractéristiquement

deux fois plus volumineuses cette affection

— à l'abord de la

— Le revêtement de la membrane superficielle

Beiträge zur phys. anal.
und physiol. For.

Förster.

Tellire gran. enat
ammoniav's

in. Virelizzi's archiv.

geb. 1857. IR Bd. 4 u. 5. heft.

cas d'atrophie 'ancue
aigue du pax', et spans,
ménos cox' que par
H. J. Klemm.

m. Gas heterotadactile
n° 31.

Précipité de l'urine est fort.
Mais son volume, sa couleur et l'acidité ne sont pas constants.

Die in der Regel vorherrschende ist ausser geringe Häufung
des Lebergrenzzymscheins manchmal eine ausnahmsweise
Erleiden zu können so fand ich in einem Falle, wo der
Tod sehr rasch erfolgte die auf die Hälfte ihres
Normalvolumens reduzierte Leber noch von dunkelbrauner
Farbe. Die Wichtigste für die anatomische Erkennung
der Krankheit ist die Lebergrenzzymsche Veränderung.
Sie ergibt eine vollkommene Zerstörung der eigentlich
Körpergewebe der Leber. Statt der normalen Lebergewebes
sicht man zwischen den feinsten Gefäßverzweigungen
nebst dem diese Gegenstände Bindegewebe zahlreiche
grössere und kleinere fettröpfchen, kolloidale Massen,
und wahrscheinlich des zerstörten Leberzellen
angeliertete Kerne. Man kann also zwischen einzeln
Theile der Leber noch erhaltenen Leberzellen, die
aber fast durchgängig in hohem Grade fettig
versetzt erscheinen. Einige Male sah ich neben dem
noch an gesetzten Stellen grössere und kleinere
unregelmässige braungelbe Schollen. Weil fand
auch rote Kammern dünner als alle und braungelbige
ff wenn auch in kleineren.

Bamberg. f. 582.

Note sur l'état matomos-pulmonaire
du poul'au dans la Tchirgraine.
en. Moron.

iii. guer. Medicale

1857. 28, 31, juillet
le avus.

E. Fritz. Note sur un cas d'atrophie jaune
de foie sans ictere.

in. Gaz. médicale de Paris
n° 21, 22 mai 1858.

Atrophie jaune par dégénér. graes. des cellules du foie.

La dégénération graisseuse des cellules hépatiques si avancée peut entraîner l'ictiose. — La bile est glycosurique sans accès urinaire dans les circonstances de l'absence des phénomènes graisseux. — L'ictiose peut également être biliaire.

— Foie petit. 94% de la surface. On voit l'épaule jaune et les adénopathies. La substance hépatique, friable. — Les voies biliaires et la vésicule biliaire sont remplis de bile nécrosante — aucun trace d'une obstruktion biliaire.

Le tissu hépatique dont on prend une partie de la face à leur place une fibrose grasse. Les cellules qui se rencontrent peuvent être già plus ou moins dégradées —

Dans les points rachetés et dans les lumières des vésicules il y a l'adipose et appel la mort, du moins cristallisées de l'acide tyrosinique.

Il est remarquable que le foie soit dégénéré sans dégénération graisseuse — (Vieillard).

Atrophie rouge, qui est en fait par un joli nom (atrophie gaufrée). — (Forster)

soi-même. S'abreut plus tôt que dans l'atrophie aiguë. — Les plus tardives se voient dans le diabète trachéite, ou dans l'épizootie.

Re Pöhl, peut tomber à 800, 600 grammes.

— L'atrophie est immobile, l'atrophie jaune, mobile — lorsque il y a des asthénies diabétiques.

— Il y a à la surface des plaques jaunes, lors de l'atrophie, l'asthénie, que la peau dure et rigide et claire vraiment brune.

— à la coupe — même apparence. — Il y a des plaques jaunes, mêmes dimensions que celles qui sont saillantes et leur croix que le bout des femmes. (Rothschild, Friederich, Klebs, Waldeyer.)

La dimension des jaunes peut être différente. — aussi elle peut varier au centre (Friederich) à la périphérie. — ou bien c'est tout une tache jaune (Friederich).

S'il y a comme les choses de peu ou renommées que le peu de temps correspond à la tache très petite, la jaune à la tache très volumineuse.

— Les contours de cette apparaissent assez réguliers jaunes (Schlesinger).

— Klebs, donne l'heure : d'après lui et Waldeyer — Friederich, il y a trois — Rothschild — un graduellement.

— Schlesinger : la tache rouge. — sous hypertonie, réaction de granules fins granuleux — tissu infiltré tout entier par les vacuoles.

— Dans l'heure. — c'est un type rougeâtre flétrissant, faisant que capsule ou goutte à cœur va disparaître. — il y a peu de cellules érythrocytes. — M. troue des feuilles, remplis de granules grisâtres et de tissus colorants à la périphérie. — Il y a peu de capillaires.

Cette couleur va et va régulièrement, des tissus d'cellules, vacuolées ; la cellule de carrière érythrocytes et remplis par de graus. — tissus conjonctifs.

— Il le coupe les troncs, tout l'autre croupi un long, l'autre en tronc — Il a une écorce, il n'a pas de peau dure, il n'a pas de racine double, il y a une peau. — Il n'y a pas de cellules épaisses, faire le tronc fondamental.

Il est en éléments ou en forme polygonale, qui sont régulaires, bous rancis ! Contenu grêle, il y a des aiguilles — Ces aiguilles, il sait, le bousculeur bouscule pour un effet de faire renfler l'œil lorsque la cellule approuve que l'ordre est donné.

— Les éléments du cœur sont de telle sorte que les points et l'espacement des aiguilles sont réguliers.

— Dans tout peu d'ordre il y a toujours deux lignes de points, il y a des aiguilles à cellule. L'ordre est donné dans les ordres réguliers de faire instinctivement.

Dans l'autre ordre il y a plus de temps la trame. Spécifications font de l'autre et dans le troisième ordre il n'y a que des aiguilles de grêle et des points de bouscule de bouscule.

~~Il a des aiguilles d'après celles que nous l'enfardent
qui sont toutes en rangées de la surface, mais les
cellules sont à l'air, —~~

~~La trame est de l'autre, l'autre il y a aussi de l'air, et
des cellules de toutes sortes régulièrement placées. Cela donne
une sorte de Wallerius. Cela ne comprend pas la trame
en cellules, et l'air bouscule, auquel il fait.~~

La trame bouscule une certaine distance.

Zare :
relation avec l'absorption palliale.

Some cases of acute
Yellow atrophy in which
destruction of the liver
cells was first noticed,
there was a permanent
obstruction to the
outward flow of the
bile. —

Anna Williams. Guy's
hosp. report. 1842
v. 444 —
or Sud. 1845. f. 186.

Wuiwarker et Moxon
—
roll ^{primaria} du Xeru confusif
doux, l'abrupte jaune
et peu d. lait

Moxon: Trans. of
the Pathol. Society
London, 1872
vol ~~xxiiii~~ . f. 138.
and State III: fig. 3.

Sathyrium austr.
der acut. gelb. blorr
und plasthorwegiif.

Bollinger.

Deutschland ach.
f. Kl. Kw. V. 149. 167

Winiwarter J. 185.
Centralsblatt 1873

Winiwarter. Um gelbes Leberatrophie
" die eigentümlich gallengangähnlichen
Schläuche, welche sich in Spätstadien
der Krankheit inmitten reiner bindgezelliger
Abschüttungen befinden, und von Waldeyer
als Ausgangspunkte für eine Regeneration
der Drüsensubstanz betrachtet werden, traf
Vf. in ganz ähnlicher Weise auch bei
Lebercirrhose innerhalb des jungen Verhängnetes
nur waren hier die Gallen an Größe und Gestalt
von gewöhnlichen Leberzellen abweichen.

Winiwater. Jes
Pathalog. anat. der Leber

In. Centralblatt. 1873
184.

-
- gelbes Leber atrophie
 - phosphorverziften
 - Wauwau clif'

Zentkr. Anat.
Jw. patholog. gelben
der acuten Leber atrophie

Deutsch. Arch
Jw.-Klin. Medizin
Bd. X S. 146

Icteric gravis

Traube, Gustav
Beiträge zur Pathologie
der Hypothalamus
Bd. II. S. 823

Waldegg.

Sacharia colorata mit
Pseudomelanose in der
Lebe. —

Von ihm's Acten.
533. 43 Bd. 1868

Tchere graine.

Picot.

Journal de Roblin
v. 2⁸⁶ 1892,

Baatzel. *Tetraecus gracilis*

Merline Klin. Woctay.

1867. n° 47 et 48

clinique de Fraulein

Diagnostic de l'ancienne et
des attaq. de la leucose.

et Leukalblatt. p. 754

1868

Tcdene grane, abrsh.
jaune aigue du face

Valençayement
renouvelé de pouls
température

mon dom. d^e 4^e 'anci'

Rosenstein.

Centralblatt. 1868.

J. 410.

er. Berlin. Kl. nov. 1868.

n^o 15

Hépatite
atées de face

Kussmaul. Juwi
Seltene Fälle von
tödlich verlaufenden
Leberabszessen.

J. 26h.
Centraalblatt.
1868.

Akeli metastatus

Der Leberabscess. nach Kopfsverletzungen

Baerensprung. (Langenbecks
Archiv. Vol. XVIII. fasc. 3. p. 557)

Dr. Hayem. Revue. p. 507.
L'Ann. T. VII. 2^e fasc.
1876.

Le abcès de la rate dans
les plaies de tête.

Leabcès n'est pas affecté de
proportion d'avec les lésions crâno-
-mraux statiques.

- Réfutation de la théorie de
Magendie. -

Renuz à bâb mûre, lésion sur fond rouge
éruption-purulente

Hayer - esp. sur l'infection purulente
soc. de biologie 1870 -

id. - Description des maladies capillaires
de fond rouge ou infection purulente
ib. 1870.

id. - Des maladies capillaires dans la
pyorrhœe - 3^e abdome. 1871.

Rauvin - Sur l'infection purulente
Lyon médical - mai 1871.
et soc. de biologie - 1871

voie d'avenue : Dau Friedrich
Haacke, forc. II.

Hepatitis der
keinen Länder, die
darauf sich entwickelten
Leberabcesse, ~~die~~

von Sachs
in Cairo.

Archiv für K. Chirurgie
etg: Bd. 2 date
1870'

W. Langenbeck.
akai du fai
das in der deniers
nummer d. 1876.

in a fever of the liver — the
cough and the vomiting are
symptoms of the same kind.
Irritation of the liver, like
irritation of the stomach
produce a short, dry,
sympathetic cough; and
like irritation of most
abdominal viscera, it may
occasion vomiting. —

Padd. p. 107

Zehn abg. Fälle
nach Kopfverletzung

Baenens Prinzip

1875. gact. n: 44
Centralblatt

De Rauke t' habait aigu
L'arriver por le fait du
Climate chaud, alors
Même que le sujet a
Echangé ce climat contre
un ch. Tempér.

Centralblatt.
1869. p. 536

L'arriére

~~Revue de Medecine~~

Centraalblatt. 575, 1868.

abut sur lequel dater les
graves chaussures précédentes
l'ouvre la dy Leestere.

Sath. Soc.
19. 96
1872

Abscess of the Liver.—Dr. W. MOXON showed a specimen of abscess of the liver, which was large and single, although the patient had never been in a tropical country. The question raised was, whether it was right to recognise a tropical form of abscess of the liver distinct from the pyæmic abscess due to dysentery, etc., and especially whether large size and singleness of abscess was a distinctive mark of the tropical form. Dr. Moxon enumerated ten cases of pyæmic abscess which had come in succession under his notice. In four of these the abscess was single and large; in one other there were three abscesses so close together that they would soon have broken into each other; in another case the abscesses were gathered in one circumscribed part of the liver. The rest of the cases showed scattered abscesses, but they were all cases of general pyæmia from amputations of limbs and injuries to the head, and in them the disease had proved rapidly fatal, whereas the cases of single abscess were of long duration. He thought that the large size and singleness of the abscess, which often marked the tropical cases, was due to the longer time they lasted as compared with the swift course of general pyæmia, such as produced multiple abscesses. The tropical cases were insidious and slow, and the abscesses, at first multiple, had time afforded them to break through into each other, and form those enormous collections of pus which Annesley figured, in which indeed there was comparatively little of the liver-tissue left. While speaking with very great respect for Dr. Murchison's opinion to the contrary, he could not but believe that almost all tropical abscesses were secondary to dysenteric or other ulceration, and that primary suppuration of the liver was at least as doubtful as primary suppuration of the brain.—Dr. MURCHISON said that the opinion that a connection existed between abscess of the liver and dysentery was not correct. The cases of abscess without dysentery were not to be explained by supposing that the scars in the bowel had been missed. In one set of cases—viz., abscess from impaction of biliary calculi—the abscesses were certainly multiple.

Foci amyloïde

Degenerat. angloide du
fore étudiée à l'aide
du fétide de Methylansiline

Corme.

J. C. J. Archiv für
Physiologie
Lieferung 2. 2

1875

foie ciréen - foie albumineux - Scrofulaire

CONTINUATION

De temps à autre le foie hépatique considérablement engorgé et épais augmenté de volume, son bord inférieur est arrondi, comme dans le foie gras ordinaire, et contient une suite de la déposition intermitte de quelque matière étrangère — Mais la substance est alors plus compacte que celle qui régne dans le foie gras commun, et elle ne paraît pas graisseuse. (She does not feel greasy) — La surface de section d'un tel foie est quelque peu irrégulière, et quelquefois présente une belle coloration jaune par suite de la décoloration de la bile. — Ces caractères sont bien exprimés par l'Anglais "Waxy". Cet epithète, qui a été adopté par plusieurs pathologistes pour désigner les foies de cette espèce. Cet état du foie, qui cause la dégénération graisseuse connue, et suivant graduellement, souvent sans maladie ou autre symptôme, frappant cependant d'abord l'opérateur d'une maladie du foie. — Il n'y a pas trace d'inflammation de la capsule. — Quelques points de ressemblance entre le foie Ciréen et le foie gras, ont conduit Lænnec (Traité de l'anginat t. II p. 36) et depuis lui quelques autres pathologistes à confondre le premier comme étant une simple variété du second foie gras, variété qui dépendrait de la disposition de la graisse dans sa forme la plus constante. Il est possible qu'il en soit ainsi d'après certains cas — Mais dans les exemples les plus frappants de foie ciréen que j'ai rencontrés, la matière étrangère du foie était véritablement et non graisseuse. C'était des exemples, non de dégénération graisseuse, mais de cet état qui peut appeler en raison des conditions qui le précèdent, et habituellement prédisposant à son développement, hyperthyroïdie scrofulaire — C'est qui forme le sujet de prochain Chapitre.

George Budd on Diseases of the Liver. 1st edit. London 1852.

suivi le passage de Lænnec cité par Budd.

"Le foie chez les phthisiques est souvent d'un jaune turpide, et fortement infiltré d'une matière grasse dont la nature paraît variable; quelquefois elle est assez loculable à la graisse, et d'autrefois la consistance et son aspect se rapprochent des matières grasses confondues pendant long-temps sous le soleil de l'équateur, et que M. Chevreul a prouvé être diabolique."

Lænnec. opuscules. t. II. p. 36. 8^e édition.

Rothschild considère comme une variété du foie gras,
le foie cirrhotique (Wächserne Leber), que nous croisons, nous
devons rattacher au foie Colloïde (ou amylose).

art. foie gras |

Baumberger, Anat. Victoria Handbuch
g. 593. t. VI. I. abth.

"Le qui m'appelle le foie cirrhotique n'est qu'une variété du foie
Colloïde, qui se distingue du type habituel par sa coloration
jaune."

7d. p. 597.

article foie Colloïde |

Budd. page 317 = Scrofulous swelling^t of the liver.

apres avoir dessiné les caractères du foie scrofuleux
Budd ajoute :

"Les foies qui provoquent cet état, ont été souvent
décrits sous le nom de foie cireux, et l'apparence
qui ils présentent ont été faussement attribués à la
déposition interstitielle de graisse. Véridic."

Rothsawsky. 3^e sér. t. 3. f. 273. -

— à l'artide foie gras, il n'y a plus aucun foie cirrhotique.

— à l'artide Amyloïde, collroïde Dégénération, et de
dans.

"Une variété de foie amyloïde dépend de ce que une partie des cellules ont subi la Dégénération amyloïde, tandis que d'autres ont pris la Dégénération graisseuse — Si parmi ces la masse grise, transparentes du foie porcine servent de marques opaques blanches qui dépendent de la Dégénération graisseuse — c'est à cette variété que correspond la Dégénération de foie cirrhotique, Wöhlsche Labor, dénommée qui mérite d'être appliquée à une variété du foie gras".

Friechs. arc. Fettleber

Il faut la dégénération graisseuse en avancée plus la consistance
du foie diminuée; l'organe devient moins friable et consume
comme le tissus adénomatique, long temps l'ingestion du daigts.
- l'état de la foie décrit par Horne. Dans le foie de foie cireux
(Wachstleber) l'analyse faites en exception plusieurs fois distingués
par la densité. Celle forme appartenant habituellement à la
dégénération Colloïde ou Lardacé de la glande. Il y a
peut-être des cas où la cause de la différence de consistance est
dans le cholestérol dans l'état de la graisse déposée (Acumine) - quand ce
cholestérol extrait il donne de différences foie gras, et remarque
dans le rapport de la consistance de la graisse de différence marquée
- celle-ci a pour résultat fait de variations quantitatives concernant
la densité de la graisse dans les divers foies gras.

E. L. J. 306.

Friechs. C. Z. J. 16).

Wachsartige, Speckige oder amyloide
Degeneration der Leber.

Degens Cireuse, Vardacé ou amyloide.

Il est intéressant de noter que l'aspect céreux du foie est
en général le plus souvent par la dégénération amyloïde qu'il
existe la dégénération céreuse de préférence à tout
autre pour caractériser le foie qui présente cette dégénération

Die aangeleide historie
der Leberarterie begint
wie Vrochus zuweist
gezeigt hat in
Zenjiwien Theile
der Academ in
Welche die Tordverwijding
der Leberarterien
Einninden

Klets. 411

Rendpfeisch. p. 456
A. Valt

On peut parer l'acinus en 3 zones concentriques -

- 1: la veine hépatique et son entourage forment le centre de l'acinus
- 2: la veine porte la distribue à la périphérie
- 3: les artéries hépatiques penetrent jusqu'à un tiers chemin dans l'intérieur des acini et l'entourent alors complètement un réseau capillaire. D'où l'acini hépatiq. se vascularise dans la zone moyenne.

Il n'existe pas seulement une délimitation nette des domaines de vascularisation veineuse. Celle délimit. est imprécise par suite de la communication des réseaux capillaires; cependant la vascularisation des 3 zones ne importe pas à rendre compte d'un grand nombre d'alterat. nfois.

- Note de la page 454 →

aussi dans la degeneration angloïde
ce deposit ~~seulement~~ à l'intersection des arterioles,
mais dans les collatérales qui sont
parties dans la forme moyenne c. et d.
celles de l'artère hépatique.



Cela fait établir une analogie avec la deg.
angloïde dans les autres organes où l'impétition
convenable dans les arterioles et surtout aux
capillaires, seulement la deg. angloïde
en arteriale n'est atteinte, mais l'impétition
au niveau de l'intersection des arterioles des
capillaires, envahit les cellules hépatiques
qui se transforme immédiatement.

idem. b. 438.

t. 35

Nécessairement Chromovirex. Virchow's Archiv. 1866. p. 152.

Beiträge zu Kenntnis
der Speckkrankheit
insbesondere der Speckleber.

von P. Wagner.

Archiv. d. Heilkunde

1861,

Wilkes, Fox. Case of fatal purpura
associated with waxy degeneration of the
Striated Muscle, and also of the
Veins in the affected part.

J. J. Leidal. 1866.
~~F~~ No 2.

P. lace'
Syringomyie

Boe'

fonction glycogene

Glycogène. gauhein.

M. 93 Ziemann, Keppler, dec. au 1856. Jés. demandé
en peu après Hensen.

Sigre = bore - terrameux - rouge, jaune, vert, gris, bleu, gris bleu,
rouge, noir, noir à l'humidité { jaune, vert, bleu } noir rouge,
jaune, noir à l'humidité { jaune, vert, bleu } noir rouge,

dans le feu : état microscopique

état préparé : rouge brique, bleu, noir, vert, noir à l'humidité
jaune, noir à l'humidité { jaune, vert, bleu } noir rouge,

- gé. Variable = chêne, noyer, châtaignier, chêne, 719 0.100, refroidie
alimentaire, vegetale 171 2 0.100.

- dans le feu de glycogène, le brûle en sucre d'eau façon permanente.

- Inflammable, un peu d'au. sucre sert à la combustion.

- Il n'y a pas d'au. si porté au feu. Si brûlé
brûlé par le charbon.

- Savoy a prouvé que le feu ne contenait pas de sucre
mais aussi la sueur. L'acide formé dans le feu. mortem

- La matin glycogène se passe aux dép. 3. fuit. albuminoids

= 20

(p. 96)

La teinte fauve hypothèse mal fondue que l'admettre aux oiseaux qui
la produit. du glycogène est chez l'adulte une fonction excretion
devaluer aux cellules hépatiques.

Glycole.

Méthode d'au. 6. Mecke. Du glycole ou une partie de l'analogues. C. D. 6. 304

→ Des brûlures canadiennes de Nau. 4. l'acide en 2. obtenu et en sucre
apprécier de la même manière sous les glycogènes.

→ Les brûlures canadiennes de Nau. 4. l'acide en 2. obtenu et en sucre
apprécier de la même manière sous les glycogènes.

→ Les brûlures canadiennes de Nau. 4. l'acide en 2. obtenu et en sucre
apprécier de la même manière sous les glycogènes.

Glycogen et muscle.

une des fonctions du foie paraît être de préserver le passage immédiat dans le sang du glycogène dérivé de la nourriture. Le glycogène est converti en glycogène.

Expt. de Schirmer. L'admission du sucre ou d'amidon, à la nourriture altéreraient les segments amidonnés. La proportion du glycogène au foie aurait alors la propriété de transformer le sucre en glycogène. Amidon. Il n'est pas simple que l'amidon et le sucre accompagnent le glycogène. On admet que l'amidon se convertit sous l'influence du sucre également. Et alors, dans l'intestin, le glycogène provient du sucre et non de l'amidon. $\left\{ \begin{array}{l} \text{sucre} \\ \text{glycose} \end{array} \right\}$ et au deuxième étage de la dégradation.

Le glycogène et la levulose sont absorbés par les veines sanguines et mal吸収ées au niveau de la paroi du foie grasse qui sont accumulées sous forme de glycogène. Les sucres successifs sont utilisés au niveau de la circulation.

Mais. D'un autre côté, le glycogène est formé dans les cellules musculaires, dans le foie des animaux qui ont de la nourriture et dans le foie. Dans le foie la mat. albuminoïde suffit à produire glycogène. L'albumine convertie en peptone qui donne la sucre à convertir en $\left\{ \begin{array}{l} 1^{\circ} \text{ glycogène} \\ 2^{\circ} \text{ levulose et glycose} \end{array} \right\}$ qui devient converties en urine.

Le glycogène est introduit dans le foie car le foie a un rôle régulateur. Il ne suffit pas que la bile soit dans le sang dans le sang $\left\{ \begin{array}{l} \text{transformé en sucre} \\ \text{en graisse} \\ \text{ou mat. protéinogénique} \end{array} \right\}$.

La fraction glycogène du foie s'écoule sur la mat. albuminoïde dans le sucre, mais pas une partie de Bernas. D'autre part il y a glycogène dans la bile. Glycogène n'est pas connu.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{sucre + glycose} \\ \text{sucre} \end{array} \right\}$ dans veine porte — non.

Sug. répété par Schopffer. 1873. — varact. de Bernas. as le ta veine porte on peut observer un grand nombre de saumur. 15 grammes d'eau claire. — il donne glycogène.

- Denar admet. { 1^o glycopur alimentaire.
 2^o glycogene (r. trac, f. n^o exagere de
 glycopur en glycoph -

In Calvats : Murem & hym. a peuli que certaine analog. à l'ij. d. Vi partie au
 processus glycogene alimentaire.

3 cas. di. corract, 2 au autopsie } glycose 2 ou 3
 1 cas. d'abs. de une tétanie - } protein sécrétion, si
 } féculeton

Couturier. Thèse de Paris. 1875.

Lepine 3 cas de tétanie admis de 300 à 500 grammes - alors
 pour glycogene
 alors un pendant 6 jours.

- Dans 2 cas de tétanie, dans multat. mais on jette pas dans
 la cuve, une grande partie du foie est sauvé.
 Alors peut faire un disqueut. J'accepte ce qu'il se passe
 cependant -

Sq. Nardi, et Saut. p. 121
 11. Mar. 1876.

Partie

- Bernad et Augs. Glaciation, annos.
- Prague. Tiges passées, cordeaux, murets, cellier, spectaculaire de la nature. -
- peut être le plat. blane, plus abondant qui sortent du bois. d'après Hert d. Zittau. en continuant une grande vallée.

Le glycogène dans le bois.

1^o. d'ap. Mar. Dernier h. contenant
a bientôt de former une nouvelle
génération préparée qui entrerait
dans le bois.

2^o. d'ap. Sady. La formation de la
graine.

3^o. Mais dans l'air. nous savons
aussi un peu que les
mûres en croissant le glycogène
diminue. (Bernard.) folium
verde. se fermenter. brûler.

4^o. Matériel d'hydrogène et
matière animale. à une
tige dont il n'y a pas de pâle.

mais un peu moins
que non appartenir à l'œil.

Et surtout de
telle de force

- La f.m. s'arrête, n'as pas atteint fortale
que au poi très suu.

- anns. S'arrête... ludus
en faiture dans le glob. du sang. -

- gg. gommati, dans la
lumineuse -

- peut être les autres gommas ?
- que que ça va évidemment.

- pas dans les muscles.

- c'est la situation qui va y
évoquer

- f.m. j'aurai un peu - protac : la rat.
m en train dans la lumineuse.

Glycogène... Il n'y a vraiment
qu'il n'y a pas d'aliments dans le
foie. -

- Son rôle de rôles passe au trich le
sucres, un peu de formes cellulaires et
glycogène -

on trouve glycogène. } 1^e dans les muscles
chez l'adulte m. Dommel. (deux p. 12
années). } chez les animaux.

Nerve. Chez le lapin et
porcini.

Wentz' ameante.

2^e: dans les glob. clairs. Horm
Leyte.

3^e: celle des cartilages. à l'adulte un préférable
d'acide.

dans les chondroïtes. Réaction p. fondre - graine
et filtre. Les formules. Glycogène.

Le sucre disparaît de l'urine après la mort
des autopsies dans le liquide céphalorachidien - car le
glycogen disparaît très peu dans les tissus

chez le Squelette. 50. Considérations -

Robert, J.-S.

- Bernau signé à sonde le 29 octobre 1891
en allemand -

Probaus 1849, Mamm. des Andes.

Bennad. (from de cos, Scand. 1873) a nomme cette le
difficulté. Soutenu

- Un peu un glycémie normale. { une fm. continue
- peu active en fait - car manquant
des réactions favorables. { homme Lami. Venu. 1, lez 1000
Union. Chien. 1, lez 1000.
Le pouls n'est pas le plus - c'est la veine caec. qui est le diaphragme
- Un peu plus tard c'est l'oreille qui va à gauche - donc non
boule. { car. V. casse tout au moyen du feu - peu
c'est une bête facile. { - 2d. Le poitr. Si. digest. si. viande - peu
mou.

- fm. 1^e aux sign. des Mal. albuminoides
2^e aux sign. des Mal. amylace. Il se fait rétention
dans les tissus et modifie la forme digestive d'au
t'intérieur (C. Anvers. 1872-1873) des
parasites ou tissus de glycogène.

Le feu empêche ou modifie l'évacuation de toute alimentation
dans le sang - il peut être que proportionnellement peu par conséquent
dans le sang assister
au bout de 1^{er} m 2 il n'y a pas de trace dans
le sang.

- v. 91 - Le sang et l'artère sont meilleurs (meilleur). Celles qui sont malades de
tissus contenant moins de sucre - le sang devient donc dans
le sang des catécholines, dans l'intérieur des tissus -
caractéristiques de celles-ci (sucres).

- Connais la glycémie interstitielle dans le sang; connais elle
à la vésicule sucre, au niveau..

Mal. glycogen

There are good grounds
for believing that glycogen
assists in cell growth.

Glycogen in animal may
be found wherever cell-growth
is actively going on.

March 11, 1911.

Leçons. Aff 71

Dans la forme de Ditalito ou la Stomatite amygdaline
provoque par le passage du sucre, l'émission de sucre dans les urines
de 4 à 6 grammes au litre d'urine.

quelques auteurs ne reconnaissent que deux, ce cas
la sucre dans les urines provoque tel que d'autre
le tracé forme d'abord un glycosurie dans le
foie.

mais il n'est pas nécessaire d'admettre ce
phénomène car on fait que la urine se forme très
sûr l'urine s'imprègne des nombreux albuminoids
et la formation d'urine aux organes rénaux et est
un produit très commun.

De quelques de M. Donnell, Tschernoff et
Weiss l'acide urique a démontré (dans les de
Futterungsversuche que l'usage de Corail,)
que au contraire, augmente la proportion de glycogène
plus que la quantité de sucre.

Seeglen

- 1^e diab. gras. - Nîme du suc d'urine, que la glycose accompagne
la sucre ou accompagné de celle-ci.
aussi la glycose dépend de la quantité
(taux) d'acétalactate.
- 2^e maladie de la viande.
maladie qui dépend de la glycose
de la viande.
- La glycose dépend de la quantité d'acétalactate
mais en cette forme dans des circonstances

a l'état normal, la Mat.
Glycogène n'a pas forme
que du sucre, mais en
graisse. — Dr. Davy. Leeyen

Meissner, p. 278
Heile's Zeitschrift.
31: Bd. 1868.

Le Sucre produit le
glycogène — contre la
Théorie de Berrard. — La
Diabète provient d'une
Inactivité du foie, par
suite de quoi le Sucre
n'est pas transformé
en glycogène.

Tschernioff
n. s. 1869. Cuniballat.

Glycogenie. Funk f. 132

Il se forme dans la cellule hépatique, aux dép. du sang, une substance amyloïde qui devient à l'insuline perméable et change d'une façon permanente en sucre.

Le sucre ne va pas dans la bile. Mais on peut par un moyen surprenant -

Q. quelle substance se forme le glycogène.

La forte augmentation de glycogène qui peut se produire quand on ajoute à l'acide chlorhydrique à la quantité albuminométrique provient pas que le glycogène se forme directement de sucre, car une certaine analogie chimique ne montre cela. Le sucre peut agir indirectement et favoriser la formation de glycogène avec l'aide des albuminoméates -

Heymski et Kuttner la fait provenir de Glucosidase et la laisser réagir avec les résorbees.

V. Wittich,

Glycogengehalt
der Leber.

Centralblatt. 1895. n° 8

Schäffer. - Beiträge zur Kenntnis
der Glycogenbildung in der
Leber. - Arch. für Phys.
Sallmoy. 1873. t. I. p. V.

Savay a montré qu'il y a pas de sucre
dans le foie à l'état normal. Tschernicow's
que l'alimentation sucree diabète
l'accumule. La glycine dans le
foie.

C. Bernard a fait 2 expériences
deux autres que une dose de sucre
injectée dans la veine porte, ne donne
pas de sucre dans l'urine, tandis que
le sucre apparaît lors que la solution
est injectée dans une veine du corps.

Schöffer a répété les expériences -

Il a probable que le sucre aussi injecté
se trouve formé en glycogène dans le foie.
cela est rendu très vraisemblable par
l'expérience de Tschernicow - ~~dans~~
cette transformation ~~le sucre~~

chi'nique est faite à commandes.

Il s'agit d'une perte d'ac -

Le fai normal ne contient
pas de sucre.

Lulekaug

Centralblatt. 806.

1869

- glycogine dans les ratales,
les poumons, les reins.

Athènes. Oct. 84. 1876
Jann.

Ich habe gefunden daß die
Normale Milz, sowie die
Lunge und die Niere von
Hunden, die ich 3 Tage
vor dem Versuche mit
Brot gefüttert hatte,
glycogene sullectentes

'Au fait que j'aurai à port
l'état éthylique, le glycogène
~~ne se trouve~~ que dans les muscles et
dans le foie

BOCK AND HOFFMANN ON THE MICROCHEMICAL REACTIONS OF THE LIVER-CELLS.—Drs. C. Bock and F. A. Hoffmann announce (*Virchow's Archiv*, vol. Ivi. parts 1 and 2) as one of the results of their researches on mellituria, that the amount of glycogen present is easily demonstrable in thin sections. The clear granules which Schiff took for glycogen are found even in livers free from that substance. A solution of iodine with iodide of potassium tints the liver-sections according to their richness or poverty in glycogen; and this could be seen even with the naked eye, varying from an almost black tint, in livers rich in glycogen, to a spotty black, or even yellow in livers or sections free from glycogen. And the experiments made on rabbits' livers showed, by quantitative analyses, that the amorphous substance which was thus browned by iodine was really glycogen.

London medical Record
April. 30. 1873.

fonction de
facilité d'agitation
unique

formation de
~~l'usine~~ et aux
uniques.

July 1888

Décomposition auonale.

une décomposition animale de la viande abreuvement peut avoir pour effet de un empoisonnement par des substances solubles, l'autre de l'absorption, ce qui y a été dû à l'absorption de l'urine ou de peu une por d'un odorat aussi profond des foies.

Le plus courant. — Dépot d'urine, d'urates et de viande. Si l'urine tue. — Il ne prend que le dépôt de Cystine, Thaumine, certaines protéines.

g. 64. — Je pense que la principale cause de ces dépôts d'urine, doit résider dans le regard commun au liquide de l'urine et l'urine de foie, séparant les deux, ^{1°} dans l'urine, ^{2°} dans le foie.

Il faut cependant dans les cas dans lesquels des dépôts d'urine unique ou combinée avec urate apparaissent 12 ou 20 heures après l'assassinat, ces cas peuvent être causés par l'urine que l'on a appliquée sur l'urine de viande.

2^o Les cas dans lesquels le urate s'deposit sur toute la viande sans l'urine. et alors aussi après l'explosion.

alors en train de dépot. 1^o Dans le matin, habile, au 14th apparaît de foie, dans le 14th est de la viande, abreuvement

2^o Des dépos de sel de Montréal de foie et Thaumine cintre, cancre.

3. — Décomposition fonctionnelle de foie temporaire, non persistants
La décomposition fonctionnelle de la glycoprotéine
à la décomposition fonctionnelle du foie.

— cela est le contraire d'un act. de l'urine. La litière qui est normale relâche dans le foie c'est un act. qui favorise une décomposition fonctionnelle. Ce corps mydat. est empêché de former un act. Il est un produit de mydat. Litter et abreuvement, ^{appareil} product. of mydat. litter and abreuvement, ^{appareil} of urea, which is the soluble product resulting from the last stage of oxydat. of fibro. matter.

1^o Empreinte
à l'urine.

— S'assort à la partie d'une urine caprice. Le foie a un foie en excret — aussi que la urine glaçons et la viande abreuvement au lieu d'être transférée dans l'intestin la urine, ^{au} charge en amidon urique, comme on dira.

2^e forme ou une élément de goutte brûlante

3^e ou bien à poi et évidemment torride - Celle-ci
est de guérison prompte - avec les tisanes des
cendres cendres, dégoutte & hittante d'acide le moins.

on voit plus certainement l'acide
s'exprimer dans les tissus, le foie et les
tissus conjonctifs mais aussi dans l'urine, importante

4^e sur le fond que nous n'ayons élucidé - Il s'accompagne
d'ulcères des symptômes d'ulc., - poix et plastron de syphilitiques -
- angiose, large ulcère à matin
- spéculation des urines,
- constipation - rectal catarrhe,
- vertiges.

5^e Syphilis - C'est au rapport de la Lithéum -

- Les rares, jumeau de Yves
qui like Nature, est le résultat de fulgurant
développement de la lèpre +
- syphilitique morte, le hépatite,

- La système guérison, indique frappant non développement
hépatique -

Wines - goûte chronique.
Ingrédient de la goûte -
· wine a pénétration
· Cidre rouge ou blanc

de force à forte intensité
la force en particulier
peut diminuer

Wines, style de goûte
- acide - sucré
- sucré et fruité
- sucré et sucré

Al. thought about being fit

- thought he is 147 lbs

- Tongue, evidently, also
369 sea. - tongue of sea
wriggler

- s. Among the parts to
open byavisdom

Tattonwood - eye letters
done up by Tatton today

- Minnie has been down
several of forms with same

now over age 3. W.H. will
be again with G.W. on
furnaces - I wish D.W.
to stay with forms

des uriques. Dans la rate. f. 561.

Leucine, Xanthine, Hippocrateum
, Taurine, Ac. urique.

t. t. f. 263. origine et connexions
avec la ~~Xanthine~~, L'uric.

t. D. f. 20. L'aide urique est un des
éléments par lesquels peuvent les
mat. alcaliniques assurer de la
réduire au uric. Sa formation
autre depuis le corps protéiques
devrait être immédiatement favorisée
par celle de la Xanthine qui en
diffère par une forme d'oxygène
en moins. cette dernière substance
peut d'ailleurs donner artificiellement
nous à l'aide urique.

f. 26. L'aide urique est l'influence
de l'uricale produit par l'eau d'
Ardèche ou de l'acide formé par
L. Hardy en uric et allocouac
liquide dans l'air ozoné à travers
une forte alcaline d'eau donne la
acide uric et de l'autre carbige et la
L'acide urique.

Sorup. basant.

→ la xanthine. un différ. d'autr
qui que par un atome d'azote en
moins. P. 76

— l'autre origine. celle dans le
sang normal.

Lors de n'importe
augment. L'urine
P. 77

Lithiasis biliaire
gravelle unique
et gonfle,
association,

Sans p. 659. note de
Cuvier.

La Lithium (ancienne)

- Conséquence d'un vice fonctionnel de la face, par suite duquel l'oreille n'est plus fonctionnelle pour le sens en ce qui concerne la mat. albuminoïde. S'est transformée, seulement en os unique - Il y a des gens qui en conséquence de cette position dégénérative de l'oreille ont toujours des jambes uniques et des jumeaux d'acc. bâtarde.

Bonne journée à tous - A bientôt
Noci que bivise et aie confiance
toujours plus d'aut. bâtarde
que la chagrin -

La goutte commence par le foie
qui passe devant lui.

"Gout, like Diabetes is the
result of a functional
derangement of the liver.

Dr L'hermitte =

Murciano, fumino.

av. 6.72.

Température du foie
chez le goutteux.

Gauss. p. 2f.
Traductio.

Un tumulte. gâches du foie
est un phénomène qui accompagne souvent
acéï de goutte (W-gaudnor.)

Scudamore. 2 m 3 mois avant
l'acéï embarras du colic du foie.

Galtier Boissier, accorde à température
du volume du foie porteur des acéï

Une température permanente du
foie qu'on obtient assez fréquemment
, comme l'avait remarqué Scudamore,
chez les curistes qui souffrent de
la goutte depuis longtemps.

Lésions du foie et { diathèse
urique-goutte

Le foie fonctionne mal
Chez les saturniens, exposés à
la goutte et à la diathèse
urique.

Dans ces cas de saturnie
hyperopérgue et dans un
autre cas d'Idiopathie chronique
(ou l'on sait que l'urine
diurine) le malade perceut
des foyons aux doigts
et aux ongles.

Hanno. Univ. p. 11.

Il y avait une une
relation entre le foie et
la goutte.

Chimie des
foess,

for me you
will do

S. Radziejewsky. Das Vorsthomm
von Leucin und Tyrosin im
normalen Körper.

Centralblatt. 1866 p. 405.

Lapins et Chiens.

1: La tyrosine ne se trouve pas dans aucun
organe normal (normal, c. ad. noradrenalij)

2: la leucine se trouve en quantité
variable dans le pancréas, la rate,
les lymphatiques, les glandes salivaires,
le thymus, le foie.

on manque dans le cerveau,
le sang, la salive, l'urine, la peau,
les muscles, les poumons.

Foie. Composition chimiq. du. (Gautier. p. 90)

La substance foie fraîche est acide aprè la mort - acide.
 Les protéines que l'aut. auro formé sont
 de la transaminat de glycogène en ac. lactique.
 un autre point d'acide peut venir de
 l'hémoglobine.

— Le foie pris le sang pas de sujet d'un foie - contenant
 environ 90 - p. 100 urac. fixe.

Ce, urac. fixe contient corps protéiques.
 graisses.
 glycogène, sucres de ravin

Suite une Claque de sucre qui paraît être des protéines de Dessois, imprégné d'acide - augmenté par la protéolysé.	Hypoprotéinurie Sarcine Xanthine ac. urique Leucine	Pas de Creatine Creatinine tyrosine
---	---	--

— Matériaux de diverses parties.
 glycogène.

Urie. elle est créée par l'assassinat dit
 Gautier. — le niveau Heymsius perdus en
 avocat obtenu de quantité. In variable dans le
 foie pendant la digestion.

Réaction microchimique des cellules hépatiques.

Bocq et Hoffmann. p. 201

Vrolik's. S. 6. Bd. 1872.

- Schiff. 1817 & 1819 examiné les cell. before & au sein
foie grassement - En cellule de foie & y trouva 2 sortes de granulations.
 1^e globule, gris, brillant.
 2^e globule petit, rougeâtre dans la cellule, noir, au dehors sous
la glycérine.

Sauvage - 1^e le gros globule, sous la graisse
 2^e les petits, noirs sous la glycérine - Ils existent alors même
 que le foie n'en contient pas évidemment.

Réaction avec l'iodine. Eau 500. Iodine 10. Tempér. 10°.

- 1^e Sur la cellule du foie tenu glycérinique - Coloration jaune uniforme
 2^e foie pris dans la glycérine - Diff. cellules colorées, d'autre, nuées
 Le noyau apparaît très bien lorsque l'on fait cette coloration
 forcée à son pourtour - de là la coloration forcée s'atténue
 vers la périphérie.
 avec l'immersion on reconnaît que la coloration forte, forme
 un réseau qui continue dans les interstitiums les granulations petites
 , plus colorées -

Les cellules les plus colorées sont au pourtour de la veine hépatique,
 Les veines de la coronae au pourtour de la veine porte.

En formant la huile de glycérine nous trouvons une forme de granules colorés
 le vent Schiff, mais une forme d'une matière amorphe répartie entre
 les granules.

Al. Uruguai. sur le Rio

Des oiseaux. Meissner.

Centralblatt. 1868. p. 228

d'après les manuscrits.

Claeatta, Stokvis,
Scherer. —

G. Müsner. formation de l'urie. Centralblatt für
Medizin p. 228, 1868

L'abondance de la bile unique dans le foie des
oiseaux, conduisit Müsner à rechercher chez
le bœuf mammifère. L'urie se forme par dans le
foie.

Drs Hegnay et Stoltz ont déjà trouvé de
l'urie dans le foie; il est vrai d'une façon non absolue
presque totale.

Müsner lui y trouve des gouttes notable.

0,09 grammes sur 474 grammes de foie du bœuf.
0,08 sur 347 grammes de foie du bœuf (#)

analyses faites des animaux qui ne passent pas par l'hémorragie
on n'a jusqu'ici trouvé d'urie que dans les tissus de
l'économie, mais pas dans les osseux et aussi pas dans
les muscles. Il est donc raisonnable d'en
trouver dans le foie; cela fait penser que
le foie est le siège de la formation de l'urie.

Si l'appui on peut établir que Broiles et
Dardelle n'ont pas trouvé d'urie dans l'urine,
dans l'astrapte jaune aigu du foie /
Hasley dans l'astrapte chronique /
M. Vogel dans le carcinome du foie

l'urie se forme dans le cholestéroline résultant
de la destruction des corps cellulaires du foie, en même
temps qu'il se forme du glycogène.

(*) donne au sang du foie
n'est pas en ligne de compte

Urie. trouvait dans le
Foie. p 226

Meissner. Cœnacalust. 1868. p. 278.

Heyndri, et Stockdri ont
déjà trouvé beaucoup d'Urie
dans le foie.

On ne peut trouver l'Urie dans
le foie, même la, Marsch, si ce
n'est dans le foie. La présence de
l'Urie nettement constatée est
quand même dans cet organe
, puisque que l'urine des urines
viene surtout du foie - Ceci
confirme par le Prof. Dr. Fritschy
et Stadele qui ont trouvés
moins d'Urie dans les urines
de l'Atrophi, Jam, et de
Hartley, dans l'Atrophi.

chronique. Alf. Vogel dans
Alacronome du Poce.

Il prouve que si l'urine dace,
le poec le fait en même temps,
que la glycose et la uracine
calorante, aux dépens de
l'haemoglobine des
Corps cellulaires rouges détruits.

Brouardel

Wue' daus les
Maades in fore.

8 avril 1876

Mon cher maître,

Le point de départ de mes recherches sur l'urine a été établi. La doctrine actuelle considère l'urine comme variante à peu près dans le même sens que la température. On des maladies fibiles sont caractérisées par l'absence presque absolue d'urine (ictus grave), et des maladies non fibiles (diabète par exemple) sont parfois accompagnées d'une augmentation considérable de la quantité d'urine.

De plus dans les maladies fibiles l'urine augmente d'ordinaire au début, mais diminue ensuite, et c'est en suivant la croissance, la régression que M. Hart, et Hoff de Strasbourg arrivent à combler la défaut, dans la fièvre typhoïde pris comme exemple.

Or nous ce qui fait trouvons dans une telle maladie systématiquement organique.

Il n'a pas eu d'urine grave

Dans la circonference atoprogénie du foie

Ses observations. L'urine sera peu déprimée

et n'a atteint qu'.

un dech foie g grammes / pieds extrogues /
et est descendue jusqu'à 8 gr par jour
un foie à 1 gr, 88

Dans une autre observation, coliques hépatiques
datant de un an et accompagnées depuis
long temps, il y a très peu de coliques,
qui sont remplacés par des frémissements, enfin
le foie très atrophié et auquel il
existe de l'œdème. La quantité d'urine
est de 11 à 12 gr par jour, elle varie
égalemeant aux appreches et le peu. Il
y a un atteinte, et atteint souvent 6, 5
et 4, 90, 50 d'urine en 24 heures.

Par expérimentation de détruire
les cellules du foie par injection phosphore
chez deux chiens.

1^{er} chien le foie qui prendent Crotonum,
le chien reut 29 à 32 gr d'urine

8^e injection le chien eut une de 2 gr, 50
d'urine phosphorée urin 29 gr le 9^e x^{er}
de injection, le 10^e x^{er} urin 18 gr
le 11^e x^{er} enfin urin 4 gr

bois, foin, ravi, cresson et autres pour
couvrir un plan de dégagement.

20 chien. C'est dans les jours qui
suivent l'opération entre 17 et 24 gr.

21 x^{me} infusions de suie phosphore 0³⁵,50

22 x^{me} uré 28 gr

23 - - 26

23 x^{me} 2^e infusions

24 x^{me} uré 16

25 - - 12

26 x^{me} 3^e infusions

26. - uré 8 gr mort

fou de cressons par grangier en
plan de dégagement.

la température rectale se râve pas suivi la date
d'enfermement.

Catégorie de Mour une extraction de la sue
suivi la urégen, et retour à son volume
après cesser (de 7 cent. à 12)

Catégorie suivant le degré 3 V d'uré

Après cesser 18. gr

Observation analogue

Dans les malades atteints d'opacité rénale
la quantité d'urine que l'on trouve
est augmentée de 32 à 35 gr et toutefois dans
les cas de 22, 18 etc.

Dans les malades graves, fièvre, vaux,
fièvre typhoïde ou trouvons un déroulement
régulier correspondant aux lésions bien
connues du foie, à tel point que dans
un cas de hémorragie dans le
Foie la température varie de 40 à 40°; la quantité
d'urine trouvée à 4^{me} et 2^{me} de l'heure
peut être au contraire forte mais, celle-ci
suffit pour dégrader.

Ce n'est donc pas que des résultats
incomplets qui tendent à faire admettre
que le foie participe pour une large part
à la formation de l'urine, et que
l'activité fonctionnelle du foie est en
rapport avec la quantité d'urine excreté.

Or alors, nous devons maintenir l'hypothèse
de que cette réaction urinaire, si en résultat une
quelque valeur, il ne acquiert pas beaucoup
plus grande importance que dans l'hypothèse

Grenaut has ascertained that
there is a positive destruction
of haemoglobin in the
passage of blood through
the liver.

March 16.

formation de l'ame
dans le foie

—

Durunter der
Kunst aus
~~termatat~~
L'chein grans

Déstérioration anormale

Accidents cérébraux dans la maladie du foie

Le mout-pas de accidents
cholériques. La bile n'est
pas un poison. Cet accident
est très peu courant.
alors qu'il y a peu d'acide
et même pas d'acétate.

Sur la fonction de déstérioration
du foie qui est ici engagée.
Telle forme plus ou moins d'acide
dans le foie. alors sur la fonction
de la faire des produits de
déstérioration de l'albumine
notamment que l'uric, à savoir
Leucine, Tyrosine, et d'autres
peut-être qui l'accompagnent

21

dans le Sacré et le Christ,
aussi dans l'atmosphère où
ela fait, la science et la tyrannie
permet la place de l'écrivain
L'œuvre et son héritage en
quantié vaut le poème, la
rareté des rimes. —

Mme Delphine Jumenne
6.120 et p. 55.

Murchison, practical Medicine

The substitution of Leucin
and Tyrosin for a portion of
the urea of the urine takes
place in other diseases of the
liver (than yellow atrophy)
as for example, certain cases
of cirrhosis and an obstruction
of the common bile duct.

I have known it also to
occur in certain febrile diseases,
such as typhus and enteric
fever, in which the hepatic
tissue appears, in consequence
of the increased work thrown
upon it, to undergo partial
desintegration - (See Murchison
- On the Continued Fevers of Great
Britain, 2^d. Edit. 1873. p.
157, 210, 255, 533, 627.

157, 210, 255, 533, 627

Other important changes

in the urine, only occur in
cases where there is structural
change in the liver.

autre Yellow alcaply
Mucilus p. 288

grande densité car ne mûrit dans la lécine
et d'autre huile unique

72. des colorans, Sulfate, et
phosphate terreaux

ce sulfatation d'acide urique
d'uric acid particulièr leucine et
Tyrosine.

c. 2 fois 1me intermède avec cette
des minéraux protéiques albumine et
fibine, et l'uric, acide urique, matières
aussi bien. Théarine - Tyrosin - Leucine
acide unique, urée.

— La Leucine et la Tyrosine se formant
en depeche spontanément par vaporisation.
Ils peuvent manquer bien qu'ils existent
dans les seins ^{ou la mat} aussi que cela se voit dans
un cas de M. McClellan. — case XLIX

La Température

Rosenstein. p. 410.

Cœdribbatt. 1868

atrophie jaune aigre.

Temp. 36-40 -

Lèvre non discolore. en même
temps il y avait des
mal, éruption à la
tympanostomie.

Astroph'j. aiguë de foie
l'heure grave. Diminution
de l'urine dans les urines.

Baudard. cas d'astroph'j. aiguë de foie, observé en
1872. - au début augment de
l'urine, avec début d'astroph'j.
commencé, l'urine diminue
peu à peu, les urines deviennent
ammoniacales et contiennent
une grande proportion d'acide
hippurique - voir Mémoire
medicale 1873.

Il y avait un parallélisme
entre la durée de la crise d'astroph'j. et
les urines étaient plus claires plus tôt
que l'urine diminuait, et elle
oscillait entre 2 et 5 g. par
litre, le plus s'apparaissant.

Gaz. helv., p. 85. n° 6
1876

Hobbsom, Satis and treatment of
dis. of the liver. -

uncas p. 23. 6. 20. - and with
Temperature not increased 37.
— Leucine et Tyrosine dans
l'urine.

foré jaune cadmium

Verney, dans l'Idée d'un plan.

Fresnel. Ed. Francaise. p. 116,

In general la mer se fraiche
— Ce n'est qu'en effet, pendant
le état de protraction fibré,
et plus tard au moment de
l'extinction de l'âge et les
coups. s. manifestent j'espère
à peu près cette augmentation
de la chaleur normale.

— Nous voici parle d'une
aug. de la Tempér.

— Cernier. p. 750

Stages — caractère du lac et le gypse.
Moyen — et matrice et ciment de la roche.
Supérieur — Déposés progressivement à l'aire
inférieure — et plus profonde calcaires.

Ce qui prévaut est jaune et fait par le
refroidissement. Leucite et tyrite.
Ces phénomènes jusqu'à ne de bons prudenter
dans aucune autre maladie p. 156.

F Farley

car. diaz, or lactate de
lauric, but small changes
are also seen in the glycine.

It is a common finding
p. 80, of the urine of a
tyrosin, says to urine.

agrees to most cases he has
brought his instances in agrees with
the tyrosin.

p. 66. Some French views were few
published I have found
tyrosin, and leucine, in the
urine in cases of chronic as
well as of acute atrophy of
the liver. —

Bibliographie
de Diatète luru. — Suppl. p. xxxviii

Symposium entitulé luru et les 2 cas
d'obésité de cause insipide.

1^e cas. ann. de Médecine, 1846.

2^e cas. Sabatier et Jelley — par Dr. Jelley
138 gr. 6^e d'urine dans le 24 hours.
Cela sans aperçus dans le urine sans
peurasse 4 ou 5 jours.

à ce propos Montravat dit : « Je ne gardais bien
d'entre à présent les conclusions de ce fait ; je n'oublierai
oblivierai et des personnes telles, animées comme
Krieger, pour cela ; la vérité certainement une
relation qui me trouvait en faveur contre la fonction
du foie et la perméabilité du foie »

2^e Cas. Violente diarrhoeïte. Telle intolérance
en sucre, pas de fièvre — 36 pulsations.
57^{3/4} urine pour 24 heures. — Bien
que le malade fût à ce point.

Il ya longtemps que Fourcroy et Vauquelin (Mémoires
de l'Institut, 1806. t. VI p. 569) ont dit que le sucre
de l'urine pouvait être dans une grande partie nou-
veau sans uriner 24 heures.

On trouve dans le ouvrage de Chenu et de
Gallototie que dans le malad. du foie, la quantité
d'urine est diminuée. M. Rose cité par Rayon
affirme que l'urine de personnes atteintes d'hépatite
aigüe ou chronique contient peu ou point d'urine.

Dr. Henri de Manchester. — de la même époque
Bergelinus dit la même chose.

M. Prevost et Dumas (ann. de Chenu et de Rayon. t.
xxxiii. p. 100.) le prenent sur ce, autorisés une
dit à tous les diabétiques l'acccord que l'urine de malades
affligés d'hépatite chronique, contient peu ou point d'urine, à qui l'on allége de pouvoirs
que les finies. Le foie sont insuffisantes, à la
Romaine 33

D'autre observation sur le contraste
d'avec. Prost si au contraire que dans l'égale
terre il y a plusieurs cases d'urine. Si l'agent de la
même chose.

Mais si il y a dans une même case
l'urine de 24 heures

Quasiment en soie. La production d'urine par ailleurs
est évidemment de modérément influencée
par l'état de foie, comme l'a prouvé Rost
et Dumas -
Des arguments. et des documents. contredisant
d'ailleurs, comme dans une des études pathologique
difficulté du foie -

P. XLVIII.

Le maladie du foie. d'après A. Mercier
gravure avec l'augmentation de l'acide
urique.

Foulhoux. Thèse 1874. p. 31

M. Bouchardat pense que l'Urie ne parvient pas de la simple oxydation, mais des déstabilisations des principes immédiats agités; et d'après les parts pathologiques il est porté à croire que certains organes (foie et poumons) jouent un rôle important dans cette transformation.

- Maladie du foie, p. 109 - La plupart des affections du foie ont une influence marquée sur la composition des urines. Il semble d'après certains faits pathologiques qu'il existe des rapports relations entre le fonctionnement du foie et les malacoptiles de la maladie agitée. Mais la physiologie n'a pas encore terminé d'expliquer.

p. 110.
M. Bouchardat rapporte 2 cas d'Urie résultant de causes morales, dans lesquels les urines renferment une énorme proportion d'uricé, le 3^e et le 4^e juillet 1833 q. 6^o et 59,72.
Dans un cas de Foulhoux, l'urie était plus tôt diminuée. T. normale.
Conjoncture hépatique : elle donne lieu à une augmentation d'Urie.

Il y a deux cas fréquents - le 5^e juillet le quantité d'urie et d'uric est très considérable - 75 g d'urine le 8^e juillet il y a une crise et 54,77 g d'urine en urine sucre que la diurèse augmente dans ce cas il existe plusieurs d'uric hépatite, le foie est volumineux il existe une certaine urie hystérique d'urie qui se renouvelle par la palpation.

Tetrae.)

Le dîner au lit.	5:10 a.m.	40,20.
	6:15 a.m.	45,40
	7 —	47,30
	8 —	54,75
	9 —	29,76.

Cirrhose du foie

Aux alcool de Fréville et quelques plats un peu porté proportion d'eau - Mais ils n'ont pas le caractère tan qui d'usance a dans les 24 heures.

2^e observat. de Cirrhose de M. Hine -

10 ou 12 l'eau " laurier ~~F~~, 6.
plus la poudre d'Isbach.

plus la poudre de Nitro. — 2,6 litres

— Observat. de Kystch. Augmentation du foie. Le taux augme de même le taux d'urine de l'eau à long. et au moyen de la normale il est à 0,91

Déstépigration anomale dans le foie.

La couleur des mas albuminoïdes
en urine, provient probablement, facilement reconnue
par les virus ou ceux des fœtus, du foie.

Dans l'atrophie aiguë du foie, n'y a destruction
des cellules du foie, L'urine disparaît
en place de l'urine une baveuse la Leucine et la
Tyrosine perdent de déstépigration des albumens
urinaires, originaires d'acide urique et
L'urée.

On trouve les mêmes substances dans le
jaune abîmé du foie dans l'alcoolique aiguë,
et aussi dans les formes chroniques, cirrhotiques
et abîmées, du canal cholique.

et aussi dans ces autres malades fébriles,
telles que le typhus, et la fever typhoides.

Murchison. Four. 1850.

J. 62,

J. Fouilhoux. Essai sur les variations de l'urée.
Paris. 1874.

Lorsqu'il y a congestion hépatique la quantité d'urée excreta est toujours supérieure à la moyenne. Dans un cas cité par M. Fouilhoux elle s'élevait de 39 à 54 gr. par jour.

En contraste avec la cirrhose l'urée excreta diminue notablement lorsque qu'augmente le poids du mat. urinaire, ajouté. —

quantité 7.41 gr. 360.

S. A. Parker.

Some points connected with
the elimination of nitrogen from
the human body.

Lancet. ^{t. I.} April. 8. 1871.

— C'est tout pas le muscle qui forme la plus grande partie d'oree. J'ai examiné de nombreux spécimens et n'importe quelles parties ai fait cette transposition, il faut que je leur ai fait faire de l'exercice et faut que je leur ai fait faire de l'exercice et l'oree se changeait pas — on voit que de cette aff. générale auquel cas que l'action du muscle, c'est dans le feu de Chang, d'autre part de tout, dans l'Anglais et l'Américain, à l'origine et à l'origine, Edward Smith et un allemand Voigt ont le preuve, donné sur ce point des expériences réjouissantes — les observations de Leander, dans le Téloscop, montrent que le plus forte courbure n'arrive pas d'augmenter le muscle dans un cas, mais dans une diminution de l'oree.

J'ai fait aussi même sur le sujet et toujours que la cause principale c'est que le changement dans le temps de l'oree. Je n'ai pas roulé la proportion trop absolue de Voigt qu'il ne se produis absolument aucun changement. J'ai trouvé une ligne accroissement.

Les observations de Ludimar Hermann, montrent que quelques changements physiques, (dans l'oree, de l'oree, de l'oree) se produis dans la Myotaxis de Leander et la découverte de Heidenreich (comme nous reconnut par l'un des élèves Nigettet et Hugger Zeitschr. für Physiol. 1870) qui il y a augmenter de subit. S'abst. dans l'alcool, il disparaît. On peut l'abst dans l'oree, semblant empêcher des modifications dans la structure ayant une influence.

Mais on admettant l'élimination assez rapide l'oree, elle est très modérée et ne peut empêcher

Comment une grande absorption de Nitrogène est immédiatement suivie d'une élévation d'acide.

De plus l'acide n'est pas un constituant du muscle, ce qui arrivait certainement malgré la solubilité, si elle y était produite en grande quantité. La créatine certainement est un constituant des muscles, mais elle est en petite quantité. Le comme Liebig le dit, les propriétés marquantes de la créatine indiquent que ce n'est pas une pure opération, mais quelle joue un rôle important dans l'action des muscles.

Si ce ne sont pas les muscles, est-ce le système nerveux. On a aussi à ce propos à étudier une relation entre l'acide d'acide et le travail intellectuel. Mais ce n'est pas seulement les muscles, les cartilages, les os, les articulations. Il y a aussi hors de cause.

Quel sont les organes qu'on peut regarder concernant le drige de la rapport leur formation de Nitrogène en urine?

Il nous reste des innombrables structures cellulaires et glandulaires - aux le foie, la rate, les glandes salivaires. Voici un tableau d'après - le temps en moyenne - des deux cellules différentes dans les liquides, sang, lympho. - Ces cellules sont toutes baignées dans un liquide qui y entre et qui en sort.

Ex. Give a man for 10 days 200 g. of nitrogene, and an equal quantity is eliminated. Therefore it is 300 and the eliminat. follows par passage.

du peut comprendre l'action des cellules qui le faire
aussi dans le milieu intérieur, quand on songe à la
grande quantité de liquide qui est écreté et reabsorbé
dans les espaces clots. aussi dans l'interstitium, la
venelle, les tissus, les tumeurs. Il doit y avoir
la même conversion d'albumine en
acide, non produite par l'action immédiate des
muscles et des nerfs.

Cette doctrine a été formulée par Vodot.
Une situation soit des états crocus nous voit l'
albumine qui forme partie du muscle, des tissus des
membranes et autres structures, ce cette qui est déposée
dans le sang et les liquides de l'organisme ;
en l'albumine fixe ou albumine d'organe ;
L'autre est l'albumine circulante, ou de réserve.
L'albumine d'organe fixe stable, et sous l'atténuation
elle change de modément pour la réaction de la fixation des
oxygènes.

L'albumine qui circule, se forme le dépôt ou les
organes peuvent ce que ils ont besoin, est instable
et est constamment transformé en une autre. L'absorption
d'oxygène est ce proportionnelle avec la réaction en albumine
de réserve.

quant à l'action qui convertit l'albumine en
acide, nous ne la connaissons pas. mais si la sueur et les
actions particulières des membranes sont causées par
l'absorption osmotique. L'albumine entre
comme colloïde dans la cellule et en
sort comme acide cristallisant dans
Cette formation l'acide ayant des
des propriétés de teneur

qui est un jaspe qui forme principale oxydation, ^{acide}
qui est à l'abdomen de la patiente d'albumine
en urine et au corps une cécité, une hydratation
de carbone - on peut dire du corps varie.

Il y a d'abstinençes évidentes que l'urine et
l'urine urinaire, le grain représentant de la
dérivation de l'albuminose, se trouvent dans
les glandes.
On trouve sous forme de la pathologie et de
la physiologie.

1^e Pathologie - Mysa 30 ans il examina dans l'urine,
un grand nombre de cas d'hepatite et d'abcès bilaïque ou pour
de celle de l'urine - rautot Mysa avait beaucoup d'urine, tantôt
peur, tantôt pas.

Il pensait que cela dépendait du degré de la suppuration
quand la suppuration était abondante de manière à détruire
plus complètement la substance du foie, lorsque de l'urine
étaient "les diurines" et à un degré proportionnel à l'étendue
de la destruction de la sécrétion par l'abcès.
au contraire quand le foie ne s'appréciait pas, mais était
volument, avec un état de congestion active ^{avec des abcès}, avec
sécrétion rapide, le temps de l'urine et celle de l'abcès
qui prenait place.

Dernièrement j'ai eu l'occasion de reproduire ces observations
- monsieur abcès, occupant tout le côté droit. Le côté gauche
contenant aussi des abcès. On fonctionna plusieurs fois et
l'on vit plus de 600 grammes de pus. Il fut donc certain qu'il y avait
bonne partie de la sécrétion du foie avait été détruite.

Pendant 6 jours, 3 fois avant la mort, l'urine fut
analyisée - on détermina ~~une~~ la concentration par le calcul

En 6 jours il reçut 1152 gr. d'abcès

Il urinait par heure 992 gr.

Cela fait 340 gr. qui ne se détruisent pas

- Il n'avait pas diarrhée et en détruisant l'urination intestinale
de l'urine est de 25 grammes par jour, en 6 jours

3

cela ferait 150 grammes par cette voie. Il n'en faut donc aucun à l'usage
non réfrigérée - Le résultat d'ailleurs était�ébré et tout ce qui devait
être accroître l'a été.

Considérons que dans cette émission d'urine
comme complètement son acquisition, il faut deux actes
nécessaires que la perte de 210 gr. en 10 jours, soit à peu près
de 20 g. par jour. On voit que cette pierre ou une autre pas
formée - La dernière hypothèse est à beaucoup le plus
probable.

autre cas de foie. Il y a le cas de Vogel de laurier du
foie - des cas d'absorb. jaune aigus.

Meynier a proposé ces cas à ses amis "Définitif des
observations il résulte clairement que l'absorption et la déposition
du sels du foie, est liée avec une diastase importante dans
la formation d'urine".

2^e physiologie - Heynsius et Stoklosa, petit Meynier et Bellard
Meynier a montré que, dans que l'urine existe largement dans le
foie hépatique du mammifère, l'acide urique se développe dans
le foie des animaux - L'urine est alors dérivée de l'acide urique
et renouvelé. L'acide urique fait chez les animaux et les reptiles
renouvelé et

- Lyon (avril 1870) a étudié qu'il y a une production régulière
d'urine dans le foie - Ensuite introduit dans la V. porte et la V.
hépatique de cheval, et il analyse la sueur, le sucre, la sueur,
et appelle l'effet.

1^e expérimentation. La sueur avec de petits catéchins sur 100^{cc}. .05 D^r
après avoir bu de la sueur .14 D^r

2^e expérimentation. avancé de 100 gr. .08 D^r
après avoir bu de la sueur .14 D^r
après avoir bu de la sueur .176 -

Et celle-ci démontre bien la formation actuelle et dans la sueur
(aveugle) -

aussi l'urine et l'urine dans le foie ne démontre

Sur les fact. physiolog. et sur un fait patholog. - Mai.
principale de l'albénunie du plasma, ou de déviance des temps
comme le cas Meissner, on ne sait.

Le cas d'accidentel qui a lieu après le repas suable
indiquer une influence directe de l'albénunie du Serum.

Il n'est pas que la faveur matinale ne puisse pas
faire l'acide urique aussi bien que l'uric.

L'acide urique a été trouvé dans la foie de bœuf par
Claetze - et l'humour par Scherer - de coquilles d'huîtres et
choux fait humeur par Meissner et Stokvis. mais toujours
en plus petite quantité que dans le foie des oiseaux

Les fact. patholog. montrent le grand accroissement
d'acide urique, aussi bien que de mat. colorante fesse,
lui à l'acide urique, dans les états coryzaux aigus du foie;
ce qui j'ajoute lui que qu'en partie ce n'y a pas de faveur
d'acide urique.

Voir aussi Virecchia qui l'a vu formé que dans
la foie. Il peut aussi se former dans le glob. du sang
(Ludwig & Pichler) - la granularité de la sécrétion
donne de l'acide urique et qq. de fumée.

On ne peut si le granular, les glob. s'abreuvent avec
contenu d'ac. urique ou celle.

Il faut toujours un rapport avec la formation
de la bille. - Les mat. colorante nitroguin. & barine
servent à la destruction des glob. vagues d'ac. le foie.

- L'absence d'ac. dans le Marche, celle à droite
que lorsque la faveur albénunie n'a pas été reporté, cela
n'a pas lieu pas la transformation en urine in situ, mais
que l'albénunie ait été physiquement l'acte dans la
circulation, insufflé à être absorbé par le Marche, et le
sang, et délivré avec la faveur des cellules glandulaires
du foie et ailleurs.

Lés. du foie - Urie;

Urie. diminué dans
l'urine. dans la cirrose
hypertrophique. et dans
les cas d'ictère chronique
et de malad. organique
du foie.

Hanad. thèse.
USS.

Harnstoffbildung in der Leber.

Munk.

Zentralblatt. p. 8f. 1876 n° 5

Savoir que le sang contient
très peu d'urée que le foie
et qui est vis à vis lui l'or
entrepôt de carbôdes de
foie comme un foyer d'informations
à l'urée.

Harnstoffbildung
in der Leber. Cyon
6. 580. Centralblatt. 1870

Le Sang passe dans le foie retenu
du corps, en sort plus riche en
urée. Le foie est donc un lieu
de dérivation pour l'urée.

foie - urée

Observations de Lyon. Je voudrais
à montrer qu'il y a production
d'urée dans le foie.

Le sang de la veine hépatique
contient beaucoup plus d'urée
que celui de la veine porte.

Centralblatt. Ann. 1870

p. 580

Diminution de l'Urie
dans les grandes destructions
du foie ex. Cancer.

Parker, ou Urine 1860
p. 330

Mais il est à regretter de
l'avoir dans lequel il y
avait diminution de l'Urie
si le foie était détruit par
un vaste abcès. Tant pis pour un
certain il y avait augmentations
grandes en quantité.

Parker. Hepat. et
Urin. 1846.

Voir. Murchison. Proc
Soc. of L. 1848. p. 18

Unie dans
le foie.

L'unie se trouve au quadrilobe
dans le foie.

Parties. Annals. 1871
— vol. I. p. 469
Grauvian lectures

rapport le consensus a a
sujet de Heynsius et
Stockvli, Meyner
Buckland, Perl.

Vor kurzem hat P. David (then in Dorpat
1866. et. Jahr b. für 1866. p. 295, 299 die Frage
nach der Beziehung der Blutkörper zu den
Leber einer eingehenden Untersuchung unterzogen
und ist dabei gleichfalls zu dem Ergebnis
gelangt, daß der Anteil von Blutkörpern
in der Leber unzweckmäßig ist, die
Zerstörung derselben beschreibt David
p. 267

Der Harnstoff im normalen Zustande außer in
der Miliee nur im Blute und in manchen
Gastriten ist anzutreffen. p. 247

G. Meynorn. Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels der Nerven-
organismus. — Heft 1 und 2. 31. Bd. 144. 225. 226.
Centralblatt. 1858. f. 86.

1. Origine de l'aide Wrigg. Et l'aide des autres organes sur celle
dans le sang que l'ame bonne l'aide unique sur cette

3. ailes de poche, les autres sont nées de l'aide unique
dans le sang, soit à deux facteurs. Mais voilà quelle est
l'interférence avec le fait la cause unique.

M. au contraire des opérations des glandes malades, 300-
500 gr. de répulsion 10-18 parties, à savoir l'ame unique
environ 0,031 p. 1000.

Cette qui suffit pour l'aide unique, à l'ame unique. De la même.

— Mais si l'ame fait dans le sang? M. l'aide sans d'autre organes
le tout dans le foie. — D'autre part 0,31 gr. sur 500 gr. de foie
sont environ 0,061 sur 298 gr.

D'où Clapp et Scherer et Spörri ont trouvé de l'aide
unique dans le foie des mammifères.

— Les autres organes de l'ame dans le particulier le foie conti-
ennent un peu d'aide unique —

mais sans la poumon.

— aussi le foie occupe le foyer de formation plus
de l'aide unique dans le système.

Le fait que le dépôt dans unique après la digestion
disparaît de l'ame mais qu'il se conserve avec le foie.

— La Cécidine, d'après M. existe aussi dans le foie, sans quoi l'absence
animale, au contraire n'est pas dans le sang.

Et même dans les vésicules de foie il en apparaît dans l'ame.

— M. dit que chez les fondueurs le foie contient de la poupe, et
que dans que chez les coqs et chez les poules, il n'en contient pas. — mais pas
suffisante que la graisse du jaune à disposer dans le foie.

En Résumé: Dans le sang normal d'ame
Thyroid unique dans le sang,

Cecidine dans le mammifère. Il y a de
l'ame.

Il sera donc le principal fondant d'opposition de l'ame, et aussi que
chez les oiseaux et les reptiles, c'est l'ame unique.

- C'est tout pas les muscles qui forment la plus grande partie d'urie. J'en ai aussi de bonnes d'une certaine façon et d'autre je les ai fait très tranquilles, toutefois je leur ai fait faire de l'exercice et l'urie ne changeait pas — on admet de cette manière générale aujourd'hui que l'action des muscles, malgré leur peu de charge ? J'autre part de tout, dans l'Anglais et l'Américain à l'exception de Oratius — En Angleterre Edward Smith et en allemagne Voigt ont le premier donné sur ce point des expériences rigoureuses — Les observations de Lennander, dans le Téléscope, montrent que les plus fortes contractions n'augmentent pas d'augmenter le niveau d'eau un cent, au contraire une diminution de l'urie.

J'ai fait moi-même de longs observations que le muscle urinaire cause peu de changements dans le niveau de l'urie. Je n'ai pas renfermé la proportion trop absolue de Voigt qu'il n'y a pas nécessairement aucun changement. J'ai trouvé une telle accroissement.

Les observations de Rudimar Hermann, montrent quelques changements physiques (aux sinus, de confortante) se produisent dans la mystère des muscles et la découverte de Heidenreich (confondu récemment par l'Académie Nigettet et Hugger Zeitschr. für Physiol. 1870) qui y a augmenté de subit. Surtout dans l'abdomen, il disait de sa part. Surtout dans l'eau, semblant empêcher des modifications dans la structure osseuse urinaire.

Mais on admet tout l'élimination active que l'exercice, il est très modérée et ne peut pas que

Comment une grande absorption de Nitrogène est immédiatement suivie d'une élimination d'urée.

De plus l'urée n'est pas un constituant des muscles, ce qui arriverait certainement, malgré la solubilité, si elle y était produite en grande quantité. La uridine également est un constituant des muscles, mais elle est en petite quantité. Le commun Liebig le dit, les propriétés remarquables de la uridine indiquent que ce n'est pas une pure excretion, mais qu'elle joue un rôle important dans l'action des muscles.

Si ce ne sont pas les muscles, est-ce le système nerveux, ou ailleurs ? On juge à partir de la relation entre l'urée et le travail intellectuel. Mais ce n'est pas concluantes les conclusions des os, les aponevroses. Donc aussi hors de cause.

Quel sont les organes qui ne peut regarder comme le siège de la rapide évacuation de l'uridine en urine ?

Il nous reste des immenses structures cellulaires et glandulaires — aussi le foie, la rate, les glandes salivaires, etc. ou les tissus glandulaires conjonctifs — ces deux derniers se trouvent dans les liquides, sang, lymphes.

— Ces cellules sont toutes baignées dans un liquide qui y entre et qui en sort.

¶. Give a man for 10 days 200 g. of nitrogin, and an equal quantity is eliminated. Increase it to 300 and the eliminat. follows par la peau.

On peut comprendre l'action de ceaux qui le fait avec dans la vie des cellules, quand on songe à la grande quantité de liquide qui est éjectée et reabsorbée dans les espaces clairs, actifs dans l'interstitium, la vascularisation, le sarcopis. Il doit y avoir une telle immédiate conversion de l'albumine en uree, non produite par l'action immédiate des muscles et des nerfs.

Cette doctrine a été formulée par Voit. Une solution soit dans les cellules, crozées sous cette forme qui forme partie des muscles, des nerfs, des membranes et autres structures, et celle qui est séparée dans le sang et les liquides de l'organisme; en s'alliant avec l'albumine circulante, on de révise. L'autre est l'albumine circulante, ou de réserve. L'albumine du sang est fixe stable, et sans continuité elle change de mouvement pour la mesure de la fonction des organes.

L'albumine qui circule, ne forme le dépôt de l'organisme que lorsque ce dont il a besoin, est instable et est constamment transformé en albumine avec l'absorption d'oxygène et sa proportion avec la richesse en albumine de l'organisme.

Quand à l'action qui convertit l'albumine en uree, nous ne la connaissons pas. Ya-t-il la même si on actionne particulièrement les membranes moyennant par l'effet osmotique. L'albumine entre comme colloïde dans la cellule et en sort comme uree cristallisable dans cette formation l'apport d'apports suffisants et cela de l'organisme.

qui est un jaspe pur avec quelques oxydations, ^{avec des}
qui est à l'actuellement de la patiente d'albumine
en voie et sur un corps une coquille, un hydrocarbre
de carbone - on peut être du corps varén.

Il y a d'ailleurs que evidence que l'urine et
l'acide urique, le 2 grammes représentant de la
dérivée de l'albumine, se trouvent dans
les glandes.

On pourra faire faire de la pathologie et de
la physiologie.

1^e Pathologie - Il y a 30 ans il existait dans l'inde,
un grand nombre de cas d'hepatite et d'abces bilaireux ou pour
de celle de la cavité - c'est que l'urine avait beaucoup d'uric, tantôt
peu, tantôt pas.

Le patient que cela dépendait du degré de la l'apparition
quand la suppuration était abondante de manière à détruire à
plus ou moins complètement la partie du foie, lorsque de la bile
étaient pris "de l'urine" et à un degré proportionnel à l'épaisseur
de la destruction de la sécrétion par l'acide.

On constate quand le foie ne s'apparent pas, mais alors
volument avec un état de congestion active ^{avec des adénos},
sécrétant rapidement, de temps de l'urine et celle de l'acide
urique pouvant accresc.

Dernièrement j'ai eu l'occasion de reproduire ces opérations
- immobile assis, occupant tout le côté droit. Le côté gauche
convenable aussi est assis. on pratiquera plusieurs fois et
l'on retirera plus de 600 grammes de pus. Il ne donne certainement
toute partie de la partie du foie avait été détruite.

Pendant 6 jours, 3 ^{jours} avant la mort, l'urine fait
un analyse. on détermine ~~la~~ de la concentration par le calcul

En 6. jours il reçut 1152 gr. d'acide

Ainsi par jour 192 gr.

laissant 340 qui ne se décomposent pas

- Les urines avaient une diarrhée et en démontant l'opération intérieure
à l'urine est de 25 grammes par jour, en 6 jours

cela ferait 150 grammes par litre d'urine. Si, en effet, donc, aucun élément non réfractaire à l'acide urique, était présent dans ce qui avait été accroître la quantité d'urine.

Considérons que dans les cas de telle l'ensemble d'éléments connus complètement son acquisition, le fait d'accroître sensiblement que la partie de 210 g. en 10 jours, due à l'uricose de 60 g. de la bile. De force, cette urine l'acide urique n'est pas formé. — La diminution appelle ces deux causes la plus probable.

autre maladie de force. Il y a le cas de Vogel de cause de foie — des cas d'absence j'aurais aperçus.

Meynier a proposé de ces cas a dit deux raisons " Détritus des observations il résulte clairement que l'ulcérone et la destruction de la bile de force, et l'autre une diminution importante dans la formation d'urine."

2^e physiologie — Heynsius et Stokvis, père Meynier et Bellard me disent que l'acide urique largement dans le sang et dans l'urine que l'acide urique et l'ulcérone et la destruction de la bile de force — l'acide urique est difficile à l'acide urique dans le foie du vinaigre — l'acide urique est dans le foie et le répétition — le vinaigre est dans le foie et le répétition —

— Lyon (ann. 1870) a établi qu'il y a une production préjudice dans la force — dans l'urine urinaire dans la V. porte et la V. rénale de l'acide urique de chez, et il analyse le sang, le même sang, assuré l'acide urique —

1 ^e expériment.	Le sang assuré de goutte couleur sur 100 ^{c.}	09 8 ^{d.}
	après avoir passé	14 8 ^{d.}
2 ^e expériment.	avant de passer	08 8 ^{d.}
	après avoir passé	14 8 ^{d.}
	après avoir passé 4 fois	17 6 ^{d.}

Et cette urine dépendrait bien de formation actuelle et une à frapper (avage) —

aussi l'acide urique de l'acide urique dans la bile est stable.

Sur ce fait, physiolog. et sur un fait patholog. — Mai.
précisément dans l'albénamine du plasma, ou du sérum des personnes
atteintes de la maladie de Meissner, on va faire.

Le grand accroissement qui a lieu après le repas stable
indique une influence directe de l'albénamine du serum.

Il n'est pas que la foie de mammifères ne puisse pas
former l'acide urique aussi bien que d'autre.

L'acide urique a été trouvé dans le foie de bœuf par
Claudia — de l'homme par Scherer — de cochon, cheval et
chevreau fait trouver par Meissner et Stahl. mais toujours
en plus petite quantité que dans le foie de certains

Les faits pathologiques montrent le grand accroissement
d'acide urique, aussi bien que de mat. colorante fumée,
lui à l'acide urique, dans les états cayettés après la foie;
ce qui semble indiquer qu'il existe dans le foie
d'accide urique.

Encore une idée que l'accide urique forme peu dans
le foie. Il peut être dans le serum sans être dans le sang
(Ludwig et Pichler). La proportion de la sécrétion
donne de l'acide urique et qq% de fumée.

On ne peut si le gout, de plus faire pourriez faire
contingut d'acide urique ou non.

L'acide uriquique est en rapport avec la formation
de la bile. — Les mat. colorante bilogiques sont
dérivées de la déstruct. des glob. rouges dans le foie.

— L'absence d'acide urique dans le plasma, fait à la question
que lorsque la fum. albénaminique a lieu sans réaction, cela
n'a pas lieu pas la transformation en urine in situ, mais
que l'albénamine attire plus particulièrement l'acide dans la
circulation, et ainsi a été approuvé par le Marchal et les
morts, et donne aussi la foie des cellules glandulaires
du foie et ailleurs.

Lés. du foie - Utreïe

Utreïe. diminué dans
l'urine. dans la corrose
hypertrophique. et dans
les cas d'ictère chronique
et de malad. organique
du foie.

Hann. thèse.
1888.

Harnstoffbildung in der Leber.

Munk.

Centralblatt. p. 8f. 1876 n° 5

Savoir que le sang contient
très peu plus d'urée que le foie
et qu'il n'y a pas dans l'urine
évidemment de considérable
foie comme un moyen d'informations
de l'urée.

Harnstoffbildung
in der Leber. — Cyon
v. 180. Centralblatt. 1870

Le sang pénétré dans le foie retenu
du corps, en sont plus riches en
urée. Le foie est donc un lieu
de dévitalisation pour l'urée.

foie - uric

Observations de Lyon. L'urine
a montré qu'il y a production
d'uric dans le foie.

Le sang de la veine hépatique
contient beaucoup plus d'uric
que celui de la veine porte.

Centralblatt. Ann. 1870

p. 580

Diminution de l'urée
dans les grandes destructions
du foie ex. Cancer.

Parker, on Urine 1860
f. 330

Stalles ea, d'hepatite de
l'inde dans laquelle il y
avait diminution de l'urée
Si le foie était détruit par
un vaste abcès. Tausin peu au
certain il y avait aggrégations
grand en数量.

Parker. Hepat. et
Urinia. 1846.

Voir. Merchison. Proc
R. Soc. 1846. p. 18

Unce dans
le foie.

L'uncie trouve au quadrilobe
dans le foie.

Pastels. Ann. 1871
vol. I. p. 469
croziani lecture

raport la correspondance
sujet à Heynsius et
Stockvis, Meyer
Bullard, Perl.

Vor kurzem hat P. David (Thun in Dorpat
1866. v. Jahrb. für 1866. p. 295, 299) die Frage
nach der Beziehung der Blutkörper zu den
Leber einzuhenden Untersuchung untersucht
und ist dabei gleichfalls zu dem Ergebnis
gelangt, daß der Anteil von Blutkörpern
in der Leber unzweckmäßig ist, die
Zerstörung derselben. Darauf David
p. 267

Der Harnstoff im normalen Zustande außer in
den Tieren nur im Blute und in manchen
Secreten ist anzutreffen. p. 248

G. Meissner. Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechselgesetzes der tierischen
Organismen. — Archiv für Physiol. und Physiol. 31. Bd. 144. 223. 22.
Centralblatt. 1858. p. 88.

1. Origine de l'acide urique. de l'acide urique dans le sang sur ce que
l'uricogénèse prend un sens dans l'organisme d'après Meissner

Dans le sang, tout à chose égale égalité. Mais il y a quelque chose dans le sang, qui n'est pas tout simplement. Mais il y a quelque chose dans le sang, qui n'est pas tout simplement.

M. au contraire ne appelle pas de grandes masses, 300-
500 gr. appartenant 10-18 pouces, à laquelle l'acide urique est
environ 0,031 p. 1000.

Cette gr. suffit pour quelques jours dans le corps.

Mais si l'homme vit sans le sang? M. l'a cherché sans d'autre organes.

2. Justement dans le foie. D'aujourd'hui 0,81 gr. sur 500 gr. de foie.

sur un autre 0,14 sur 298 gr.

D'où Claeffel, Scherer et Stoeber ont trouvé de l'acide
urique dans le foie des mammifères.

Les autres organes de l'organisme et en particulier le rein contiennent
peu ou pas d'acide urique.

mais dans le poumon.

autre chose que les vitesses de formation peuvent être différentes dans le système.

Le fait que les dépôts d'acide urique après la typhose
disparaissent de l'urine n'est pas une cause adictive de la faiblesse.

La leucine: d'après M. existe aussi dans le foie. Autres organes l'abondance
animale, mais elle a peu dans le sang.

Et même dans les vitesses de croissance il en apparaît dans l'urine.

M. dit que dans les fondus de foie contenants de la leucine,
peut-être que elles sont dans les tissus et dans les poules, et non dans les jambes, pas dans le
sang. Supposé que la grande quantité de jaune à disparaître dans le foie.

En Résumé: Pour le sang normal d'après
Thygesen l'acide urique dans le sang,

comme dans le mammifère. Il y a de
l'uric.

Il sera donc le principal produit d'élimination systémique, et dans le

sang le plus tard et le septième c'est l'acide urique.

2^o. Urine des oiseaux.
Ernährung und Stoffwechsel des Hahnen.
3^o Origine de l'urine dans l'urine des mammifères.
4^o. Le foie des oiseaux ~~est~~ le foie principal de formation de l'acide urique, on pouvait se demander si le foie des ~~les~~ mammifères n'est pas le foie de l'urine de l'oiseau.
Heyndius 1859. "Notre avis admet que le foie normal contient de l'urine en quantité notable".
Neukommon. a trouvé de l'urine dans le foie bien préparé. mais cela est de douteuse palaeontologie.
Mujica a fait des expériences avec Bullard.
Il a été appris sur le foie l'urine pré-injectée, d'accompagner l'urine par hémorragie.
On a appris sur des oiseaux et des chats
qu'il n'y a pas de jus de glandes, mais de quantités qui pour le foie d'un oiseau sont égales à plusieurs centigrammes.

ce que n'est pas une petite quantité en raison de la solubilité de l'urine
le fond même des tubules est tout de sable - vapins

- Il existe dans le sang une très grande quantité d'eau. mais il est
de force de dire de sang - les urines en effet ont de l'eau par beaucoup
moins qu'il n'en a dans le sang p. ex. jetteur d'eau

On trouve l'urine dans le sang d'enu, le, au niveau, et dans le sang
de l'urine qui provient originellement du sang. (hypothèse Clapier, Wurtz,) sans
(fame, Néan.) Salive, liquide spinal, &c. &c.
Mais dans aucun organe, le poumon excepté, Clapier l'urine n'est pas trouvée (le ~~peau~~ ^{peau} excepté).

D'ailleurs que fait pourtant donc que le sang soit le point de départ
de l'urine dans le corps de Mædelet qui vient faire son chemin d'au
à l'urine du cerveau - Néanmoins aussi dans le cerveau il y
a un certain type de l'urine.

Il ne pouvait pas apprendre que le poumon soit l'organe de l'évacuation, sans
que l'urine se puisse former. On la trouvait dans les autres organes - non
qu'il manquait aussi que de poumons pour faire l'urine privée -
que n'en trouvait pas dans le muscle, ni dans le poumon.

Car Pottsy. Le cas d'origine, de 1888, a une aiguë destitution.
Sur place, il aggrave pour la plus grande insistance.

G. Meunier. Découvert par R. Kuntzsch des Stettiner Obsts. un
chien aggraveur. Trouvé à Stettin le 18.8. 88. Etat f. 85%
alopie, jaune, aiguë du poitrail.
cas de Guérin - état de l'animal f. 74%
cas de Schmiedeber. chien spitzmann f. 100%
f. 11% alopie, aiguë aggrave. aiguë
d'une partie du poitrail. Il y avait Tyrosin
en grande quantité, sur le poitrail.

Harley. Janvier f. 79%
14 Vogel. Juillet f. 14%, malade. f. 82. 4. 1886
f. 39%. - Jaune au cas de cancre aiguë
et maladie progrès tout récent. Oligurie jusqu'à 7
avait une p. très petite, urie (6.75%)
7042, 810, 915 grammes).
Il n'y a pas que le malade urinaire qui
manque de clarté, mais aussi à ce qui
peut être trouvée dans les déjections.
S'abre à trouvée dans les déjections.
déprimé p. de 4 mois avancé.
f. 105%.

11. Aus. Alle diese Beobachtungen ergeben deutlich genug
hervor, daß Schwind und Verlustung des Lebergewebes
mit einer bedeutenden Abnahme der Harnstoffbildung
verbunden ist.
und Preichti sagt. (Leb. Kt. I. f. 299) Durch merkwürdigste
Veränderungen in der Zusammensetzung des Harns das Magenkäpfchen
Oxydation von Luncin und Tyrosin und das allmähliche Verschwinden
des Harnstoffs und die phosphatären Kalkerde können
leicht bei dieser anderen Krankheit zur Wirkung.

II

= une autre quodam ut celle ci:
2 ou 3 ans n'aide pas et 4 ans du foie.

en 1855. F. Fahrer und H. Ludwig sur avenir que l'urine
renferme de la sanguine des globules temps
et Dobson Brit. Med. Jour. 1854. Vol. 2. p. 202. a
l'epoque la même opium.
Il croit celle opium irare.

C'est dans le foie que le foie 1 an, dans celle du foie.
Il n'y a pas d'autre augmentation que il y ait dans le foie du foie
des globules rouges, c'est à quel moment on la chose ait lieu d'une
faire coudante.

Le foie en paix & est détruit par l'acide urinaire de la
Maladie calore de la bile, lorsque ne prouveraient l'hépatite bénigne.

D. P. David Dorpat. 1866. Il est affirme d'ailleurs que la destruction
des globules du sang dans le foie n'est pas continue.
Il se produisent une régénération du sang, probablement sous l'influence
des aude bélano.

Mayne,

one day to
macaws in general.

Fruitiers, p. 69.

Taux normal de l'urine.

Moyenne de chiens Rabani (23 à 30 grammes
peut varier que plus. —) qui par
nos observations. Les chiens de
moyenne de 30 grammes. Il ne peut
être bon pour ^{la santé} leur population.

une anoxie ou sang primitif
telle de respiration si la
dissimilation a une des causes
a pour cause la rétention ou
bien le ralentissement des
metamorphoses organiques.

Fusilli p. 67.

Faisance

Dans la fièvre intermitteuse légitime, la différence du taux de l'urée, dans les jours asymétriques et les jours de fièvre peut être d' $\frac{1}{3}$ en plus pour ceux ci. (Enault, Bucmann, Herth, &c.) Elle peut être encore plus considérable.

Un augmenté avant le pic, puis un summum suivant le pic et redescend ensuite.

Cela se voit aussi dans la fièvre des tuberculoses " dans la fièvre du début des maladies fibrile.

— Mais il y a des frissons

on l'm traue 45' un abaisse
de l'arie et du autre mat.
organisant au lieu d'une augmentation,
faut et attraper l'excès de
la remunerat. à la comptabilis
d'autre sujet. Thermosine.

anti dans la pein intervenir
legale -

Marianne 1er 41^o
corv. Reynaud.

on peut considérer comme un résultat acquis la constante augmentation de l'heure pendant tous les stades fébriles et sa proportion parallèle avec la marche ascendante et descendante de la température.

C'est dans la fièvre intermittente que l'observation permet le plus de précision, puisque les paroxystmes frôlent le préfixe alternément avec l'apnée complète.

Tous les tableaux montrent que devant la durée des paroxystmes fébrile, depuis le premier danger ou sonné stade, l'heure est en grande augmentation relative et à l'apnée réelle malgré que peuvent celle-ci l'allonger. air été repris.

Tableau de Tochmann, Traubel, Moos, Redenbacher, Rautle.



Il est une preuve que la densité estimee
qui pesait la pierre, à une augmento
considerable malgrâ la distâ; à en même temps
et proportionnellement la Température
s'élève.

La règle de la concordance des
degrés de la Température et de la
Quantité d'urine + celle des
es vessies des bruantures.

Ces deuxi. tendent à prouver
1^o, que l'urine est usuelle dans le
sang.
2^o, que la chaleur se produit aux
dépens d'autres éléments que ceux
qui produisent l'urine.

- aussi que les diabétiques le
sang ne détient pas la force.
Dans ces cas il faudrait rechercher des
produits contenus dans l'irritation
d'eau et d'eau contenant dans les
prostomes.

p. 802. Herbs
aux chaleurs

Il y a antagonisme habituel entre la
q. d'urine et celle du mat. dite extractive
(Lécumine, Cressine.)

Cas. Dans lesquels il y a beaucoup d'urine
sans fièvre.

Wise et Cleo à Temp

Il result de nombreux observations que la haute température coïncide avec le maximum de l'élimination de s'urie, et que les causes de ces deux phénomènes sont à peu près parallèles.

Sainte-L-H p. 35)

Dans le Tchad, la Temp. siège et la gr. d'urie
s'illustrent

Il n'est pas possible de donner toujours deux indications
fiables sur rapport direct entre l'urie et la température.
Hawkins. 0.72

La Comédie peut alors étre le degré
thermique à la clarté de l'âme.

174. Fructus

Dan la feue ¹
yesterday.

Cas de Brouardel

Calques hypotoniques d'assent. Tax.
rétiné depuis 1 an.

- M.y n° 3 mois b, Calques remplaçés
par des freins et le fond s'anastomose -

Le qd d'auj. est de 11 à 12. Si 1 jour
elle disparaît complètement aux approches
en 1 jour même d'une attaque, et atteint

6, f,

4, ^{an}, f 0. en 11 h m

Rognard. Sane.

Dinner d. Licorne. Servi' peu de
beurre et fromage intermitte. Le
doc. d. Abouzi 27. gr 1873.

Fish Intermittent particular

Saint-Maurice " Sane.

Mardi 22, Mercredi, Jeudi et Vendredi 23 Mai 1869 -

- Sauter les sautes un sifflement clair

qui va de 31. ou 32 fois à 37 fois dans une minute
d'heure. une coulée de l'ayote et celle de
la plante en discordance complète -

- et les jours où peu d'ayote il y avait
l'herbe et Tyrolien.

L'herbe n'est pas récente, car l'herbe
est une abondante, avec le riz qui commence,

que les canards ne dévorent pas jusqu'à

L'herbe -

68 ans cette.

Cette affirme de volume du Roi - pas de
cette taille, mais que
ces intermittents - faire des vagues -

deux fois la 2, 3 m de long

mai 14 (40,8) 11 (39) (40,6)

grosses caisses de la morte d. Vater.

- à la cause de laquelle on trouve
grosses caisses artificielles

avec la tête j'avais dans
l'intestin.

Fire.

Temperature

Le confluent des deux hépatiques
et de la veine cave est le lieu
le plus chaud de l'économie

Savary. p. 110.

Le sang de la veine veinale est
plus chaud que celui de l'artère

Le sang des veines des hépatiques
plus chaud que celui de la veine
porte (en normale)

Béclard. p. 446

Cope. et Ch. Demar - extrait d'un
petit manuscrit dans le
vaisseau - vaisseau abdominale.

Temp. de foye

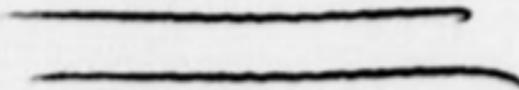
Mwochen p. 20.

Le processus d'hydratation et de déhydratation, la formation de la bile sont suivis à produit de chaleur.

La T. du corps est dans l'heure qui celle du feu.

Bernard a montré que le sang des veines hépatiques est considérablement plus chaud que celui de la veine porte, or comme la chaleur est absorbée dans l'organisme, et s'évapore dans la dégénérescence, la haute température empêche dans le feu le processus formant ainsi le tout compensé par les nerfs nerveux et peut faire croire que Gallen n'y a pas été évidemment à favor de la foye et en grand effet de la chaleur accumulée.

Physiologie da face



Circulation dans la veine
posté.

Biélarde.

Longet. t. 2. j. 255

~~Sur~~ t. IV. v. 64.

"Influence de l'absence de
la "Ses hogatzi" au fonctionnement
du cœur."

L'inspiration de la poitrine
dans le repos avec grande
énergie dans les tuyaux courts,
le foie étant d'ailleurs déjà
ferme et l'inspiration comprimée
par le diaphragme —

V. portes accessoire

✓ Vappuy. Mémoires de
l'Acad. de Medicine. t. XXXIII
anné 1859. -

Le plancher lithopapillaire
mouvrant les anastomoses
estables entre le système
veineux abdominal et le
syst. Veineux général des
parties normale et les
parties sujettes à dilatation.

Sécrétion de la bile. — De nouvelles expériences, faites suivant une nouvelle méthode pour recueillir la bile, ont été instituées par M. le professeur STRICKER, conjointement avec le docteur Röhrg. Une canule était introduite dans le canal cholédoque: un tube en caoutchouc y

était adapté et se terminait dans une cornue tenue constamment au même niveau. Il en est résulté que tout ce qui détermine l'hyperémie des vaisseaux hépatiques augmente la sécrétion biliaire, tandis que l'anémie en amène au contraire la diminution. Elle est ainsi suspendue, arrêtée par la diète, le jeûne des animaux, de même que par la ligature des veines porte et hépatique, celle de la veine hépatique seule comme de l'aorte au niveau du diaphragme la diminue seulement. Celle de la veine cave ascendante l'arrête immédiatement. Toutes les conditions favorisant la contraction, le resserrement des vaisseaux, comme l'irritation d'un nerf exposé, la division de la moelle au-dessous de la moelle allongée et l'injection de la strychnine en diminuent la sécrétion.

Au contraire, elle augmente après le repas, par l'introduction de l'eau dans l'estomac et les intestins, des cathartiques comme l'huile de croton, la coloquinte, le jalap, le calomel et le sel d'Epsom, de même que par la ligature de l'aorte au-dessous de l'origine de l'artère coeliaque. (*Gesellsch. der aerzte*, 28 mars.) — P. G.

unian medicale
7. octobre. 1873.
p. 555.

Sfiger. système nerveux
du poisson.

- que nous connaissons les phreniques,
splanchniques, sympathiques,
plexus coeliaques, la partie
de la moelle cervicale
modifiée.

Cerebellat. p 471.
1869

Sang des veines des
hépatiques. ce, i'aumins
virant.

Le Sang de la V. S. hepatis
contient moins d'globules rouge
que ceux de la veine porte
et que ceux de la veine cave.

Il y a une destruction
des globules dans le foie
cautnacement à l'age à dit
Lehman.

Le Sang qui sort de la
Rate et au contraire riche
en globules. Le foie travail
donne à ce point de vue
l'antagoniste de la rate.

Mallory Ith. p. 68.

Milzcontraction und ihre
Beziehung zw Leber während
der Milzneuen-Reizung.

Botzku. Cbl. 1875
§8.

Drosdoff.
A. Botz, carey, caravoff.) } Cbl.
1876.
n° 5.

Peter Jan,
la curule,

—

hypothet. d' la Rate. d'au la cunctio

Wir müssen die bei Lebercirrhose
gewöhnlich vorkommende
Milzausdehnung, wie es auch
schon von Lichtholtz und Viechow
geschehen ist, als einen Vorgang
betrachten, der nicht von der
Lebercirrhose abhängig, sondern
dieselben coordonirt ist -

zum Theil abhängt auf
bekünderlichen Verflug des Blutes,
zum größeren Theil auf einer
besonders erschrankung der
Milz.

La Rate ne grusil que d'au
le pou' mesme. alsoptique

Liebersmeister. Hebe.

Banbury. J. 190'

- la Valium de la rate en 95'
Imula m triple - 95' S. b. 205.

Y l'ais vu plusieurs fois
Emp apai & copieux hennement
- que toujours dure - rarement
morts.

triduum la fata.

H. de la Rate

Baumberger en 1871. en un cas de dengue
en Inde. une mort n° 116 de cas.

et malaisie. Sur 26 cas, malaisie
à fois seulement.

Bacilly Sur 36 cas, ~~pas~~ à Recouvrance
en revanche sur 64 cas.
malaisie 6 fois
seule.

J'ai obtenu un disparition
de la Guizotomie.

Budd. avec son patient

Dans ce 2^{cas}
capitale également.

Acetti
l'importante d'au
la diagnose de certain
sur un autre de septies.

H. Fagge. Guy's Hosp. 1875.
8 XX. 1875.

Jaudice from Cachexia of the Liver

Fr 163-

La majorité des auteurs disent tout
que le jaundice ne provient pas de l'atrophie
Il y a une grande minorité de ceux qui pensent
qu'il ya jaundice dans les 130 cas de cachexie
34 il y avait telours, 10 fois inférieur.

Ex auctu. Spurzheim de cette jaundice
Fr 163.

Le foie ne fonctionne pas
comme il devrait, avec un certain hyperfunction
Sousvoit la mort à cause pour
des phénomènes circulatoires

Daar un seul cas la vie fut
prolongée et le malade est mort
2 heures après.

De la fréquence de la pleurésie
du côté droit dans la cirrose
hépatique et de sa relation
diagnostique.

On sait qu'il existe très souvent,
dans la cirrose hépatique, des
adhérences de la face inférieure du foie
avec la face inférieure de diaphragme.

Dans g cas de cirrose
hépatique j'ai observé, au même
temps que ces adhérences, une
pleurésie costo-pulmonaire à un foie
diaphragmatique, qui ~~demblois~~
~~correspondait~~ à la périhépatite
~~probablement~~ développée par propagation de
l'inflammation ~~d'abord~~ sévère à l'autre.
Comme cette périhépatite
s'observe rarement dans les cas de

canet, de Ryptes du feu,
l'heureuse d'une pluie à
dure peut constater, alors que
le diagnostic se fait au
Signe indiqué au fond de la
carrière.

Lépine

Note sur la production
d'une glycoseurie alimentaire
chez les cirrhotiques

p. 113. 194

Soc. d'Hist. Médic. 1876

n° 11,

1945
Tkni, Samuels Farm
for 34 cows, 13 does,

carrion hypertension. scars
A. Fagge. Guy's Hosp., 1875
6.194

6.194. Sur 130 cas d'ulcères
(Hab-nait) 35 cas de
jaunisse - 10 fois plus que

Le pourcentage pour un
pour cent

Sur 1700000000 cas avec
jaunisse nous le trouvons dans
70 cas (2,100) 1 pour
131 cases - en plus il contient
cas de jaunisse (3930)

- Le come, la formule
SS. à l'âge de 10 ans présente
la même chose au cas d'ulcère
dans l'intestin; mais 99,
avec sans jaunisse.

p 163, Doncas. Jam
dite vertige le feu u
volants -

Le mort sur angle rapporté
et s. fait pr. acco., avance.
Cependant j'ai va unes
avec Yans de l'amie - Le
mouvement s'arrête

Ychere grane
d' aev la currou'

J. Camb. lyra

Dans la observat. d'Alivis 88°
nous ont vu une marche rapide. — peut-être
les cas de lichenmeister. fin et ce genre.



Temperature du corps
dans un cas d'ictere grave
dans la curiosité

Liebmanns. Archiv
1864. p. 64.

Télen dans la Cachette

Il faut le faire 'condigne' pour qu'il y ait quelque chose à faire.
la préparation du temps utérin chez la femme pour cette
d'accouchement qui est l'assimilation des
accouchements, mais sans les faire conduire, b) l'accouchement
se fait qui est un grand favoris accoucheur
à faire la table. aussi l'utérus a-t-il pas
d'abstinent, bien que il n'y ait pas d'abstinent de
chacun - La réception de la table le fait faire
les voies lymphatiques et alors Télen.

Bellinger p. 165

vid. f. Deuxième ordre

Accident de la chirurgie du foie.

~~V. H. Fagge guy's regt. 1875 t. XX~~
~~b. 194~~

1^{re} acte. 2^e Yannic. L'acide cétoac-

yanov. y a j'ouvert le foie en général.
y a pas. Le foie pèse en general plus de 700 grs
et en plus 1310 grs. Enjambé état + grotte

Les symptômes cest Gras. Surtout la
sensation de la couenne de caisse qui
dans le cas de cirrhose que il y a Yannic.

on le voit aussi dans le cas que il y a opérée
lors Yannic et sa maladie que j'explique
des phénomènes précis. Je veux le dire au ce
propos que la couenne bien que le peritoneum
ait été vidé.

Quelque la cause de ces symptômes, on
a l'impression que le cellules de foie et au detruit
il y a une analogie avec l'atrophie jaunue
aigüe. Mais j'ai souvent expérimenté le
foie en cours cas, et n'ai rien trouvé qui
permette de juger le foie de la couenne dommagine
Toutefois au cours d'acte, j'avais
l'urine et tyroïde, et que le condensé biliaire

les culturales y sin pedir que se les
de leña grande.

Autor: Hijo a una placa en la parte
de la clausura -

Dans la censure à l'ordre, longtemps attendue
du décret élector, parmi les observations de
nos amis, on a la composition de
certaines législations jusqu'à l'adoption
des institutions définitives de la République
du soleil — on voit à un tel décret une
la composition intérêtelle.

François. p. 315.

Symptomatology de
la curiosité .

Sur 40 cas de cirrhose ~~renale~~ du foie, pour la plupart d'origine alcoolique, les reins n'ont été trouvés grammateux dans 8 cas et peu avancé. — 1 sur 5.

Cela montre que le foie est beaucoup plus exposé que le rein à l'acte d'alcool.

Cela n'explique pas pourquoi ~~l'alcool~~ qui appelle le foie est le principal.

En somme si Dictionnaire le rein est rarement lésé en conséquence de l'alcool.

— f. 176. L'alcool affecte surtout le rein et le poumon, moins le rein.

— Sur 250 cas de dégénérescence grammateuse, le foie a été cirrhotisé 37 fois. c.-à-d. 1 fois sur 7.

S. Stewart, p. 238

Cooperation des Reis
contracte.

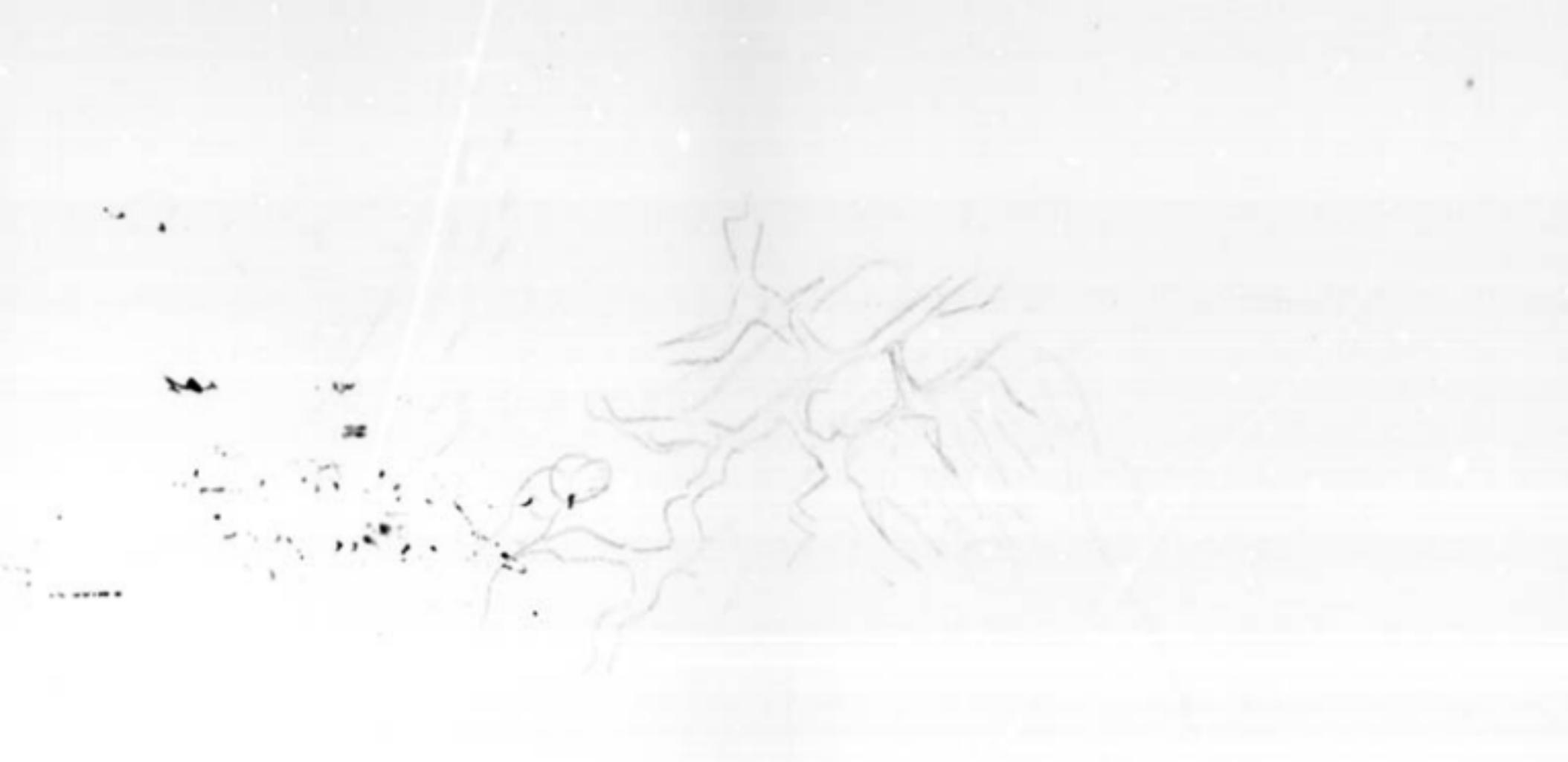
des 100 cas de Reis contracte
18 cas de cestode.

minimum 1 sur 6

La phalange du pied
à peine dure.

Hypothal.
delta rate
down, la increase.

new
—
comparing — Collet,



to aluminum
from gas, thus my
gas mass. bright.

But also part
pure aluminum
for compression and
expansion

Mechanics

Lésions du cœur.

Dreyfoul sur 42 cas de coeur
21 fois le cœur malade -
mais dans 13 d'entre eux c'était
une affection appelée
cœur au 1^{er} degré c'est à dire
le foie causant -

Sur les 1^{er} hypertrophie du cœur
est alors le plus mal, très contracté

Bamberg 6.567
la maladie du cœur - des
plus de 100. cas, 2 cas de coeur
en dehors -

Sur 30 cas de coeur, 2 cas étaient
le cœur était normal -

Coïncidence de la
Cariâse et de la Maladie
de Bright.

Tubingen - 1864.

M. Liebenweiler.

p. 72.

Compromis entre Vene
Cave - Banlieue. 0. 571.

Dans 2100 m. on l'audira de 45. mpls.
et au x^e étage - Il trouve
la veine cave supérieure d'ailleurs
en filon, remarquable utopie
par le contact de foie.

- Hemorrhide
u Varicocelelogium -

π Σκοτεινός αιτιαλογία
δ' hemorroides, κατεξ
τα cæsareum

Bamberg j. 179.

a vu dans la
curse

La veue gnostique
Supérieure, communie
avec les personnes

Bordeaux. Réun. 6'19.

Variés des surinfections,
une ulceration - M y avait
de la hémorragie, dans un cas
de céciorne récente, le mois
passant 1980 et la rate. Il
n'y avait pas d'ascite -
- c'était un cas de céciorne
récente avec mort accidentelle
par hémorragie ?

Hyperkaphie du foie
des hemorragiques

Venereal.

progr. medical
J. 262. 1875

Foie muscade

—
pour consommer

enfant. Je n'ai pas entendu parler de cas de variole dans la ville ou dans les autres localités du département.

A l'Hôtel-Dieu, 4 élèves de l'hôpital, vaccinés, ont été atteints de varioloïde, tous dans la troisième semaine du mois de mars.

La variole que j'ai observée dans ma division est grave ; ainsi, sur les 8 varioleux du mois de mars, 2 non vaccinés ont succombé, un troisième cas funeste a été causé par une variole hémorragique. La mort arriva au début de la période d'éruption. Au mois d'avril, un enfant de 3 ans 1/2, non vacciné, a succombé. La variole était encore hémorragique. Une femme placée dans mon service pour une bronchite, et arrivée au terme de la gestation, fut transférée dans le service d'accouchements, à l'Hospice général. Peu de jours après son admission dans ce service, une variole hémorragique contractée dans ma division apparut et se termina par la mort. »

HAVRE. — M. LECADRE.

« La maladie dominante du premier trimestre de 1876 fut la bronchite catarrhale, connue dans le public sous le nom de *grippe*, qui régna à l'état épidémique. Cette bronchite était accompagnée d'embarras gastro-intestinal. Elle provoquait la fièvre, des douleurs contusives dans les extrémités, une inappétence complète, des coliques, quelquefois même un peu de diarrhée et était sujette à récidiver.

Chez certaines personnes, et principalement chez les vieillards, elle n'était pas sans gravité, amenant à sa suite l'emphysème du poumon ou devenant l'occasion de la pneumonie, dont un assez grand nombre furent victimes.

Quelquefois, surtout parmi les enfants, elle était accompagnée d'une diphthérite qui laissait pendant longtemps les facultés digestives dans une langueur prononcée.

Furent observés, durant ces trois mois, quelques cas de rougeole et même de scarlatine sans grande gravité.

Régnaient aussi bon nombre de névralgies diverses, ayant le plus fréquemment leur siège soit à la face, soit à la partie postérieure du cou.

Mais ce qui fut surtout remarquable, principalement au mois de mars, ce fut le retour de ces vertiges soudains, donnant lieu, outre l'étourdissement qui était le point de départ, à des envies de vomir, à des vomissements même abondants, à un sentiment d'anxiété profonde et de découragement. Le tout non accompagné de fréquence dans le pouls et de chaleur à la peau. Le repos sur un lit, couché sur un plan presque horizontal, et l'absence de tout mouvement du corps et surtout de la tête, en faisaient souvent justice. Quelquefois il fallait venir à l'emploi de quelques purgatifs, suivis de quelques doses de chloral. Il ne fut pas rare cependant de voir ces vertiges se réveiller plusieurs jours de suite, presque à la même heure, et nécessiter quelques prises de quinine. »

CLINIQUE MÉDICALE

BATTEMENTS DU FOIE. — DILATATION ÉNORME DES VEINES HÉPATIQUES. — DÉCHIRURE DE LA TRICUSPIDÉ. — PÉRICARDITE ADHÉRENTE. — ATROPHIE ROUGE DU FOIE;

Note lue à la Société de médecine de Paris, dans sa séance du 11 mars 1876,

Par le docteur P. DUROZIEZ, ancien chef de clinique.

Marty (Prudent), âgé de 21 ans, maçon, né à Saint-Piat (Seine-et-Marne), entre à la salle Sainte-Jeanne, n° 21, Hôtel-Dieu de Paris, dans le service de M. Béhier, professeur de clinique, le 26 mars 1872. Je l'examine pour la première fois le 3 avril 1872.

Êtant enfant, il courrait aussi bien que ses camarades. A 17 ans 1/2, après avoir reçu l'eau pendant toute une nuit, il entra à la Pitié, pour un rhumatisme articulaire aigu ; il y resta six mois. Il travailla dix mois sans aucune gêne, comme avant d'être malade. Il subit alors une nouvelle attaque de rhumatisme à la suite d'un travail forcé ; il est malade trois mois, chez lui. Il ne se rétablit plus et ne cherche plus à travailler. Il a déjà des palpitations beaucoup plus fortes qu'aujourd'hui ; les douleurs ne le quittent plus. Il y a six mois, il reste alité deux mois chez lui ; il a des douleurs à la poitrine, de l'anasarque et de l'ascite. Il entre alors à l'Hôtel-Dieu ; on lui fait deux paracentèses, la dernière il y a deux mois et demi ; un mois s'écoule entre les deux ponctions.

État actuel : Le cœur est gros. Souffle au premier temps sur une large surface ; il est difficile de saisir aucun bruit bien net au second temps. La pointe est arrondie et ne se détache pas brusquement ; cependant on la voit. Mais le point le plus remarquable est l'existence de

battements au cou et dans le foie. Les battements du cou sont isochrones avec le pouls; ils dépendent bien d'une insuffisance tricuspidale. Le cou est soulevé en masse, largement, doucement. Dans le haut du cou, on sent le battement de la carotide, qui est raide et diffère tout à fait du battement veineux. Le battement du foie ne me paraît pas douteux: on entend un souffle différent de celui qu'on trouve au niveau du cœur; c'est un véritable cœur qu'on a sous l'oreille.

L'appétit est médiocre. Les selles sont normales. L'urine, d'un beau rouge orangé, varie comme quantité; elle contient beaucoup d'urates, pas d'albumine, pas de sucre; plus d'urates en vingt-quatre heures qu'à l'état normal (Höffner). En ce moment, il urine très-peu.

Les jambes ne sont pas enflées.

Il a un crachement qui paraît venir en partie de l'estomac.

La peau est pâle, jaunâtre, cyanosée, non rosée.

8 avril. L'ascite est considérable, et pourtant il n'y a d'œdème ni aux jambes, ni aux bras, ni à la face. Le malade crache beaucoup.

On trouve les mêmes signes du côté du foie, qui dépasse le rebord des fausses côtes de trois ou quatre travers de doigt. Souffle et battements.

Autopsie le 29 avril 1872, faite par M. le docteur Liouville, et rédigée par nous.

Le cadavre n'est pas infiltré; l'anasarque n'est pas notable.

Tous les viscères ont été retirés en masse. On étudie la pièce par sa face postérieure.

L'aorte ne présente rien d'anormal.

La veine cave est disséquée avec soin. Son volume augmente à partir des veines rénales, et surtout au niveau des veines hépatiques, où elle forme un véritable lac dont il serait difficile de fixer les dimensions pendant la vie. Les mesures prises sur le cadavre me semblent ne donner qu'une idée fort inexacte de la réalité. Les veines hépatiques laissent passer le pouce; on est effrayé de leur ampleur; elles gardent un volume considérable jusqu'à 2 ou 3 centimètres de la surface du foie. Leur ouverture dans le lac est aussi large que celle de la veine cave. 2 ou 3 centimètres au-dessus des veines hépatiques, nous rencontrons la valvule d'Eustachi. Lorsqu'on a coupé dans toute leur longueur les veines caves supérieure et inférieure, on trouve une large ouverture circulaire, c'est celle de l'oreillette. La séparation est parfaitement nette. Il semble voir l'ouverture d'un anévrisme sacciforme dans l'aorte; ici, l'anévrisme serait représenté par l'oreillette. On ferait passer une mandarine par l'ouverture.

L'oreillette droite ne présente pas de dimensions exagérées.

La tricuspidale offre des lésions capitales dans l'histoire du malade. Elle est déchirée et laisse passer un gros poïs à travers une de ses valves. C'est cette déchirure qui explique la large insuffisance, cause du reflux énorme du sang; car, bien que les tendons et les valves soient indurés et épaisse, l'insuffisance pourrait rester douteuse; elle ne le peut plus, elle est certaine.

Les valvules de l'artère pulmonaire sont suffisantes; elles sont seulement épaissees et augmentées de surface; l'anneau est fibreux, l'endocarde est épaisse.

L'oreillette gauche paraît à peu près normale.

La bicuspidale est épaisse, hypertrophiée. Nous ne la faisons pas jouer sous l'eau pour ne pas abîmer la pièce. Nous ne pouvons juger de sa suffisance, qui est admissible.

Le ventricule gauche est un peu dilaté.

Les sigmoïdes aortiques sont épaissees, mais suffisantes.

L'aorte est à peu près saine.

Le muscle présente un peu d'hypertrophie, mais se fait surtout remarquer par son apparence carnifiée de jambon cru. La dégénérescence est évidente et expliquée par l'altération considérable du péricarde, partout adhérent et singulièrement épais; il est aussi dur et épais que le muscle lui-même. On ne peut en opérer la dissection qu'à l'aide du couteau, et même celle-ci est impraticable, le tissu cellulaire du péricarde se continuant d'une manière intime et continue avec celui du muscle cardiaque. Dans la couche péricardique, on trouve des fausses membranes fibreuses, cartilagineuses, organisées, vascularisées.

Le foie est énorme, épais, adhérent de toutes parts, atteint d'atrophie rouge (Cornil).

Les poumons ne présentent rien qui fixe l'attention.

Suljalem du fore

Appellation of the
Ciner.

Frederick Taylor

Say's Ichnusae
reports 8120.

1875 p. 377,

911 Atrophische
Muscastmusleber.

Liekermeester
Leber. 1-77.

On pulsation of the
Liver.

By Taylor.

Guy's Hosp. ap. t. ~~xx~~
1825. f. 377

Atrophie cyanoïque cérébrale

- Le point départ est vascularisé.
- C'est l'argument de Pfeiffer dans la venous - il n'y a pas pleur de sang. *trigloïde*
encéphalique de { du cœur
cérébrale, circulatoire } des parois.

- Pois Valentine - cœurs qui diminuent - Les parties atrophiées diminuent par leur colonne fibreuse cyanoïque, elles convergent au centre des lobules -

L'activation de l'aérobie diffère dans les deux lobules - que celle atteint la périphérie, s'arrête à la partie moyenne -

- Dans le 1^{er} cas, les lobules sont petits
- Dans l'autre il y a peuvent augmenter d'abord, en raison de l'hypertrophie de la partie périphérique.
- Les deux cas divers dégénératifs et malades se trouvent uniformément l'activité dans le fond alors les parties de fond ont l'air plus avancée, la parasympathique est bonne sauf, lorsque à la surface, tenu à peu près une atrophie sans dégénérescence dans la forme d'érosions lobulaires au sein des parties atrophiées.

- Sur les points de l'atrophiée on a l'aspect bleuâtre, car les parties qui sont libres d'aérobie, sont colorées en rouge par la graisse - Ces noyaux jaunes sont à la surface du cerveau et lobulaires qui donnent analogie d'après une forte prévalence de l'hépatite infectieuse.

- De fait dans le 2^{me} cas, cette régularité des deux cases restent à l'abstinent hépatique conservé. La différence entre les parties atrophiées sont proches, mais, dans le cas, le centre elles sont rares, tandis que dans le



herbaceous

— Sur les poins atrophiés, les cellules périphériques sont elles
comme sur la capsule, situées de petite taille, rongées,
gros plicules. — Les cellules sont petites — les tissus —
comme dans les parties fibroïdes, sont aplatis entre
les tissus dilatés.

Entre les colonnes aplatis et la couenne des vésicules
il y a une petite zone transparente qui a été appellée
par Pfeiffer la membrane de la gaine des cellules hépatiques.
Jusqu'à présent cette zone n'a pas été étudiée de façon
complète mais que l'on connaît le moindre
de son importance.

Dans la capsule il y a des capillaires lymphatiques
qui suivent les artères. Si il y a un arrêt dans ce
mouvement par ce phénomène résultant de l'atrophiie
d'artères.

— Mais ce n'est pas seulement l'artère rachidienne,
c'est aussi la capsule. Il y a plusieurs types de cellules, indiscernables,
mais une très importante — alors l'organisme paraît mort. C'est
la Théorie Cyanotique.

Il y a deux facteurs de processus pathologiques. La
couenne également dans un état de grande atrophie — des
cellules, déclenche une réaction diaphorique.

Dans le foie lui-même cela a lieu aussi, comme
Liebermeister l'a décrit — Il y a aussi de petites lésions
lymphatiques au pourtour des petits banchets de la couenne
mortes, mais aussi dans le lob. Les vésicules, autour de ces vésicules
mortes hépatiques, et alors l'hépat. intellectuelle et l'atrophie
cyanotique se combinent.

Cette lésion est causée alors enfin à un certain degré
du foie. —

— La bile contenue a été oxydée — décarboxylée — ou une
partie de la bile — glycine —

On the Histology
of the so called
Nutmeg. Oliver

By. W. Legg.

In Medic. chir. Transact.

p. 345. t. 18.

1875.

Histology of the so-called Putney Liver -

Le foie d'un homme sans accident après la mort, immédiat, présente une couleur uniforme - rouge brûlé ou brûlé après cependant l'apparence uniforme de peu. La surface devient pointillée de couleurs variées, on reconnaît que cela tient à que l'accès est proche à la circonference, tandis que le centre est coloré plus profondément.

Cela tient à que la veine porte qui dans le foie expulse à une ordre, le sang depuis la mort, tandis que la veine hépatique, communale à tous deux les systèmes veineux au général reste pleine de sang.

— C'est une exagération de cette apparence qui a fait donner le nom de foie Mercado. Toute la fois qu'il y a empêchement au retour du sang par la veine hépatique. Cet état du foie peut se produire. Les radicelles de la veine hépatique sont gonflées de sang et une couleur rouge brûlé force le pouce alors au creux du foie - radicules que les parties propres du foie sont jaunes. D'où le nom de foie Mercado.

Internam admet le foie Mercado. Sur le nom de. II second stage of congestion, or action congestive of the liver). Tu remarques que ces états se voient dans la maladie du cœur et de poumons, - que la cause comme dans la veine hépatique, est progressivement à la veine porte.

Niemann a donc bien vu la pathologie de la maladie avant que l'impératrice.

- La Cirrhose de foie et le foie nécrosé n'ont pas toujours été distingués. Il y a 35 ans, M. les Chevalier, aussi Desquenel (Arch. à Med. 1840, t. VIII p. 40) admet la maladie de cœur comme cause de cirrhose dans la mort des cas.

et même Rokitansky. - 1842. Arch. III. p. 347
et Förster. 1854 p. 109. mentionne une telle cause. Il croit qu'il y a confusion comme cause de cirrhose.
Brau -

Bado [redacted] paraît avoir été un des premiers à séparer la cause du Nutmeg liver. (1845 p. 118)

Haworth Jones. New. Journ. 1848. Vol. VII p. 1033
exprime sa propre opinion que le Nutmeg liver, ne se terminerait pas par le lobular contracted liver.

Il faudrait donner la définition que donne cet auteur de l'état de siège commençant dans le Nutmeg liver.

Il croit comme également dans le Nutmeg liver, il existe un phénomène mortide, un seulement dans la capsule de glisson, mais encore dans la partie externe du lobule. La membrane enveloppant le lobule devient diséminée plus fibreuse.

elle augmente, devient plus dense. Le plasma parait
mieux s'insinuer entre les cellules de la paracapillaire, et le
tissu lobule. — Je suis en train de poser au Dr. l'opinion de M.
Tours relativement à l'altéras. dans l'intér. du lobule.

Liebermeister. (1864 p. 77) a été le premier
qui a communiqué avec H. Jones l'équivalence des
carnes et gliome.

Mais on a peu admis cette théorie. T. H. Green
(An intell. to Patholog. and Med. Anat. London
1871. p. 264) est un des premiers qui accusent confondre
l'hypertrophie interlobulaire comme un phénomène
constant dans le foie Mercado.

Rendplaid et Ideler. p. 464 ne parlent; mais
comme d'un phénom. ~~de~~ constant et circonscrit.

— La doctrine prévalente nous a
l'hypothèse que l'on fait diff. d'ells de
H. Jones. — Qu'il appuie de Verchow (Woch.
Verhandl. 1854 Bd. IV. p. 349) Frieder (Bd. I.
p. 374.) Probst. Bd. 3. p. 247).

Les auteurs pensent que les cellules du foie dans
le centre du lobule s'atrophisent et la place
occupée par les vaisseaux dilatés. En leur place se
développe un tissu peu vascularisé, formé de capillaires
et de tissu conjonctif noueux; remplissant les cellules
de la circonference des lobules et le tissu interlobulaire
restant intact.

Mes observations m'ont montré à une ou

bré de l'Acacia et une forme galbée brune de
H. Jones et Liebermeister.

- autre feut. du 20 juillet 1869, bien accentuée.
Résumé à St Barthélémy - on trouve dans l'aire
climatique, au color varie carmine.

au b. dagu, 24 pour cent. s'élève d'au
6 cent. sur la base et elle est en effet produite par
la dilatation des radicaux des acines, lequel - les 6
septies, n'en ont pas venus. Dilat. et remplie
environ de corps gras rompus.

Les cellules du fond d'abord parallèles une à l'autre.
L'aire limite progressivement le fondue. Le
noyau est large, le contenu grisâtre.

aux Stades, ter avans, la dilat. du capillaire
devient plus grande. Les vascles du centre de l'acine
sont dilatés à 2 ou 3 fois leur dimension normale.
Alors les cellules de l'aire sont allongées et aplatie,
à direction qq linéaire. On peut à peine distinguer
un noyau. Le contenu de la cellule est sombre et
gracile.

Le plus haut degré de ce stade la clarté du lobule
devient à peu près un rouge orangé voilâtre, dans le
quel il y a à peine qq cellules granuleuses
et pigmentées -

quand on regarde de très Specimen, à une
faible gross., on remarque que la partie
corone de l'acine est formée d'un
anneau

de cellules jg^e lisses incolores, tenues sur le centre et
les renoux d'une tige rouge, l'envi de cellules du fond pigmenté. On devrait d'abord du tissu conjonctif mais
on remarque que ce tissu ^{légèrement} va devenir à grains très décolorés
et continuer au sein du glob. de sang.

On ne voit pas de moyaux autres de ce type, comme
dans la tige interlobulaire. Le champ est rempli de cellules
de toutes sortes de polygones, a contenu très
pigmenté, ne continuant aucun moyen appréciable.
ces cellules sont le reste des cellules.

— On rencontre rarement ce dernier stade
de la maladie ; mais il est clair que c'est lors que
Prokterovitch a essayé de dire en quoi la plante que
monte un vase peu interlobulaire entouré
par un tissu qui n'a rien de commun qu'il contient
des grains très pigmentés.

Si je puis admettre toutefois qu'il y ait seulement
différence de tissu conjonctif au centre du lobule, que
plutôt la paroi transparente des vaisseaux, la paroi
autrefois, que j'ai rencontrée est l'épaisseur de la
paroi de la veine hépatique au centre du lobule.

— La modif des vais. et cellules sont rencontrées
au-delà de la zone moyenne de l'aïne.

L'infiltrat graisseux des cellules du bord externe des
lobules n'est pas si vulgaire qu'on pourrait le croire d'après
ce écrit — mais dans les cas où il y a beaucoup de
graissé.

— Le temps connectif de la capsule de
Grisius est à l'origine de maladies importantes.

Dans le premier cas, la capsule peut être
épaisse, et si nombreux corps cellulaires lymphoïdes.
Cela peut se voir de très bonne heure; aussi, un
enfant de 8 ans chez lequel la maladie du cœur
datant seulement de 3 semaines, il y avait
à droite & à gauche, de très connectif du foie, & ce
foie était rempli de corps lymphoïdes.

Dans le second cas, cependant, au général,
le temps connectif est alors assez faible, l'infiltration
de corps lymphoïdes, qu'on voit ci-dessous
est surtout dans la partie des vaisseaux. Ces autres
des vaisseaux entourent que le temps connectif
est moins épais.

L'activité du processus qui l'oppose à ces tissus
connectifs n'est pas forcément. Mais il faut alors
qui il soit suffisant de déceler si le temps connectif
est seulement lymphatique, quand il n'y a pas
d'éléments lymphoïdes.

— Dans le deuxième stage, l'abaissement du
temps connectif devient plus marqué, et les corps cellulaires
lymphoïdes ne sont jamais très à faire absents. De
nous plus aisément on voit dans quelque partie
du foie dans tous les cas de foie cirrhotique avancé.

Le temps connectif en est foncé; comme
dans la section primitive. Il faut prendre

les a boudants. Mais on ne leur trouve pas un
anormalement l'insécrerie comme dans le cestophage.
Ils sont au contraire évidemment différenciés.

Le tissu conjonctif n'est pas toujours
également hyperplastique, dans toute la partie
du foie - c'est par places que l'infiltration
du corps ali de lymphocytes, a lieu.

- Je n'ai jamais vu le tissu conjonctif
peut-être sous le lobule. Je doute avec H. Jones
que l'hyperplasie soit jamais prononcée au point de
donner lieu à l'apparition hobnailles (garni de
clous). Cependant le foie Malaby peut devenir
atrophique.

- W. Jenner. (Proc. Chir. Soc. 1860.

vol. XIIII. p. 200. a mis en commun avec les pathologues
que quand un osselet est nécrosé une conjonctive
fort qq. temps, la partie saine, seit le fait
d'un hyperplase de tissu conjonctif.

Il a donné dans le cas de conjonctive du cœur que
le tissu interstitiel entre les fibres myocytaires et
accre. - La conjonctive du rein nécrosé donne également
une hyperplasie conjonctive. Rein i' n'importe
que la même chose soit le cas pour le foie.

C'est alors que j'explique l'absence
d'une hyperplasie comme une pure coïncidence.
Si j'ai trouvé dans tous les cas même les moins
avancés

Il me faut pas d'autre que ces deux b'interprétations,
est j'arrive à la conclusion suivante : l'insuffisance de 8 à 12 ans

se confirme par la présence des corps dégénératifs
seulement comme la marque des activités des
processus d'hypertrophie et non comme relatif à
une inflammation chronique.

L'atrophie du foie Muscadi est de tout même
cause que tout le système. D'autre part l'atrophie ne compense pas
que la dilat. de Valsalva -

J'ai remarqué en persane remarquées que le nom
d'atrophie rouge donne au foie muscadi atrophié
par Paulsen est déplorable ! En effet comme
un a été donné par Virchow à un état rouge du foie
qui n'a rien à faire avec la maladie de cirrhose, mais
telle que la typhlitis (Arch. f. Path. Anat. Bd.
V. p. 289) Prokter & Ashby. (1861. J. 246) l'ont
accepté sans ce doute. et Forster aussi (II, 169)
et je fais donc cette la confusion et rejet de l'appellation
de Newfleur.

Foie labe',

Scar like depression ("
syphilis) mark the surface
at the liver. They may be
so numerous and deep as
to divide the liver up
into a cluster of irregular
masses, to which the name
("Bunch of grapes") has been
given from its likeness
to a bunch of grapes.

Wells & Morgan
J. A. S.

Adhesiae inflammat.
of large portal canals

Budd - J. 136.

Bridg. 2. Oct. p 187.

Le inflammation adhérente de la veine porte
a des espèces jumelles à celles de l'adhérence
adhérente de la pulpe du foie qui conduise
à la formation de tissu fibroïque dans le
canaux portes de dimension considérable.

6. 187

Les inflammations adhérentes - telle sur
cervel, oblit. de la v. porte, épaississement
de la paroi de la rate, &c. - doivent
être attribuées à l'usage de lig.
serrurales -

The inflammations produced by
spirit drinking is always adhérente.

side' les portions adjacentes de
l'ou-
te route du foie peut être par la
alors, et des dégâts à cette structure
febrile. —

Les branches principales de la veine
porte sont perméables, mais bouchées
des petites branches qui en partent sont
obstruées. Les portions de foie correspondant
sont élargies et le foie est proportionnellement
réduit de volume.

Longue à cette partie due à la
surface la capsule ou revêtement est adhérente

En même temps il y a presque toujours
d'épaisse fauve membrane sur la
capsule de foie, ou de adhérence étendue,
entre le foie et les organes adjacents. —

habituellement aussi il y a de visibles
fauve membranes, à la surface de l'estate,
et sur les muscles d'abord adhérente sur
l'autre ayant le pectoris et la plèvre.

— J'ai rencontré souvent cette
forme chez des personnes qui admettent
"Drunk hand of Spirit" It
comes on with well marked
sympt. of inflamn. of the liver
— pain in the side, vomiting
, fever and perhaps jaundice.

Ces symptômes subsistent
après un peu, mais le patient
does not regain his former health.

The liver has been permanently
damaged: part of its secreting
substance becomes absorbed from
close to the small portal
veins. —

The patient has difficult
digestion, looks sallow, and
does not recover its former
strength.

foie lobule

Sund. J. 144

In the form of delicate before described,
where the newly formed fibrous tissue
is found in great quantity, but seldom
or chiefly in the portal canals of
considerable size, false membranes
on the surface of the liver are perhaps
constant, and are certainly in most
cases much thicker than in ordinary
hob-nailed or granular liver, when
the new fibrous tissue is more interstitial.

J. 136

— inflammation. whether profonde du foie
produis divers effets, suivant la partie
qu'elle affecte. — 99. fois la lymphé de
regard seulement dans certaines circonscriptions
des canaux portés de grande dimension.
Lata peracum meurt (moins rarement après
un traum. ferreux ou violents brûlures) de la
veine porte cœuraire 99. à une distance
de 1 pouce, par un testa fibrosum
et dur qui par la contraction
a tiré et

voguernante suppuration
of the kidney. Secondary
to certain forms of urinary
disease.

J. 223.

1873,
Mus. ch. Transact.

Leberlappung

La lobuloplasie de foie est un accoupl. habituel des granulations.

Même cause, même processus, deux fois plus diamétrale que les changes de forme les plus remarquables saissent de produire lors que le tonus du système des canaux portes et les branches principales subissent une sévère détérioration.

La division n. 1023 au, en 99.
L'art preforme dans le foie en un certain nombre de lobes, disaires appartenant.

Les granulations forment des cloches dépendantes sur les lobes, une telle il y a sur un même plan transverse depuis les plus petites granulations, jusqu'aux plus grosses du volume d'une noix.

Rudolph. p. 101.
Allemard. p. 416,

Lettres de
Caracayme

~~et d'ailleurs~~

2^o V. de l'ord. belles

3^o de la jauge enjoutée.

Lettura della
Scenica enigmatica

Rewakissa. J. 473.

Cette conjonctif hyperplastie:

z'anatome avec cette cicatrisation
en bise de la peau cravatée pellante
jaune en vésicules - au contraire
d'un autre de rouge, ou si c'est une autre
action blanche, cicatrisante que la des
progrès, bien injette, et ne nécessite pas
de la peau s'ouvre le plus s'ouvre
des vésicules en la peau conjonctive.

- les vésicules, manquent de membrane
propre; celle à ~~remplace~~, ^{remplace} par la couche
superficiale kératique conjonctif, revêtante
d'endothélium - analogie avec la peau
l'avant-bras.

- c'est faire hypothèse que
alimente ces tissus surtout -
109

- aussi les ramifications de l'artère
hypopharyngienne émettent sur un terrains
de peau un peu moins cicatrisante -
et 7/8 des vésicules de la voûte
peuvent à s'ouvrir - et il
le cou de communiquer avec la
peau avec superette
voûte porte.

fou grante Runglade 476

L'hyperplasie conjonctive
occupe les canaux de grand
et de moyen calibre - un
à intervalles de 2 ou 3 mm.

Histología de
la cirrosis

Lignes en cellule
hypocotylaires -

Lac granuleux.

Bewerbiß 677

Sécurité.-

on est frappé par l'altération
qui manifeste dans l'agencement
des rangées de cell. lymphat. q.-

Ces rangées sont rompues et
brisées ce qui rend impossible
de distinguer les limites des
acini et de compter combien
cavités granuleuses se trouvent.

Estat. des Cellules hépatiques
dans la cirrhose:

Comme: fig. 975

1^o: Atrophie simple de la cellule
qui s'adapte vers un état normal - dans les fibres

2^o: Cellule aplatie dans un faisceau
lentement - par compression des tissus
dans la cirrhose vulgaire - à la périphérie
d'un lobe.

3^o: Infiltration biliaire des cellules
et austiose canaliculaire.

4^o: Degén. graisseuse - grumelleuse
de graisse.

5^o: Pigment sanguin $\frac{2}{3}$

6. 865 - les cellules hépatiques de la tache
dans la corne.

~~Début juillet~~
- elles sont de petites volumineuses
1^e: pigmentées.

2^e: dégénératives granuleuses.

Mais il est évident que la dégen. granuleuse
est un phénomène secondaire, accessoire.

- à peu près il a vu les cellules
dans un état d'atrophie -
c'est-à-dire dans 95% points - cramoisie
d'un malin, molle, coloration
jaune - je n'y avais pas vu de
pigment jaune ou noir, et des
grandes granulations rappelaient la
celulite.

Lithim du Canadien
historique

Frixiell, p. 298.

Les rariétés ^{sont très} disparaissent (en même temps que la cellulose, moi?) des gros caillots et disparaissent tout de suite autrement ailleurs.

- Service de la vesicule hypophysoïde
- Côte. Liquide jaune, jaune pâle orange.

Rindfleisch, p. 677. rarement il y a sécession du lobule. —

La présence d'hydrogène dans la carbonation de la foie ne peut pas être attribuée qu'à l'absence de chlorophylle et carbone duodénal.

Alperas in
various
parts of California
Mythology
—

Danaberger. f. 564

Il trouve dans la V. porte et des
branches de déclassement à cause de
bonne circulation intracapillaire.
Il y a aussi des coagulations dans la même
porte.

Les injies. dans la V. porte ne
recueillent presque jamais.

Dans un cas où il y a
d'atres dans les grosses branches
lentes, on peut injecter.

Dans les peu de points d'injection
on ait percé entre les lobules et
dans les lobules.

Dans l'artère même ou dans la
capillary lymphatique. L'injection n'a
pas pu être faite dans les capillaires.

Cornic - J. 918.

Em. Hyph. — dans un sol sclérosé, vaseux, caillouteux, décalés,
anastomosés, formant un vrai terreau caillouté
des Lacunes.

— les parois des Lacunes comme celles des vaisseaux,
formées seulement par le tissu conjonctif robin.
La surface interne tapissée par une couche de
cellules plates — pas de paroi vasculaire —
— En solatats à peu près parfaitement dans un
terreau caillouté mon.

— grande partie entièrement vidée. les
vaisseaux sont là. Tous parois, sculptés dans
la gangue; leur surface très décalée

Spécimens

Les rongeurs qui se voient dans les trachées conjonctives (interstitium), portent bien qu'ils soient d'origine arboricole le caractère de capillaire ou de petites veines - ils ont des parois minces - on n'y trouve plus de tunique musculaire.

Etat des Vaissaux et de la
Circulation - Compt. V. 917

Dans les cas de cirrhose récente, les
branches de la veine porte inchangées
sont entourées de cellules rondes - La
paroi des veines présente des
cellules rondes infiltrées dans la
membrane éjective - ~~la tète~~

— V. 919. On trouve dans
la trame conjonctive des vais. sanguins
nombreux, à diamètre large - pores
formés par le tissu conjonctif endans-
non par la paroi propre - une couche de
cell. endothéliales.

En résumé. 1^o modifiée la structure
des vais. de la Veine porte
2^o. hypertat. d'un état initial
Capillaire à l'îlot - certains
3^o. abatrat. d'granules microscopiques
de la V. porte.

— Compt. où qui a sujet la veine porte
partiellement; Mais était ce un cas de
cirrhose hypertrophique - le sang arrivait rapidement
- Thrombose où des cristaux de
^{2^o} les capillaires de l'artère

la veue porto en station
un peu par avare répugne
qui sentit la bête.

- Foie granuleux. granulite hépatique.

- Hyperplasie du tissu stromaïque avec hypertrophie du parenchyme, de telle façon que l'organe diminue de volume.

Et inflamm. du tissu intracapillaire n'étant pas uniforme, les granulations de la surface ou de la profondeur, ne correspondent pas à une acinus, mais à son

H - Sur la pression des tissus conj. ^{et la division des} cellules hépatiques et les capillaires, le détachement, en même temps il se forme de nombreux vaisseaux de capitule hépatique, ayant le caractère de petites artères, astrocytes, capillaires.

Les groupes d'acini du foie sont séparés par de larges tracts conjonctifs. Sur le sujet de la v. porte, les vaisseaux intrahepatiques s'insèrent rarement parce que les retinacules portes sont souvent absents.

— malgré le développement des vaisseaux dans le tissu conjonctif intracapillaire, le foie granuleux apparaît à la coupe coloré en jaune et cela dépend des changements que le parenchyme a subis.

— Les cellules hépatiques subissent une hypertrophie (grossir, sans augmentation de volume de la cellule) — s'autoprotectent contre une pigmentation.

sur le pigment et la graisse qui donnent la couleur jaune.

- quand tout le paracolome a disparu, on trouve ce pigment dispersé dans le tissu conjonctif de forme nouvelle, et une myose telle que les pelets deviennent de forme ronde.

- Les capillaires de cette zone sont très nombreux et très petits. 2d. coup de la tige interstitielle -

La plupart des peaux bien qu'elles soient d'origine arterielle, ont la consistance de pelets venus de la capillaire et elles sont des parois minces, il n'y a pas de muscle.

- Les conducteurs deviennent sous normale.

- La tige interstitielle est riche en cellules granuleuses et fusiformes.

- La tige interstitielle du bord peut être d'autre couleur; les parois du vaisseau sont alors décapées - ce qui montre qu'il y a encore la des vaisseaux, et sont les moyens allongés, un certain nombre de quels on observe une dernière section par une ligne noire.

On peut penser que les moyens des vaisseaux prennent part à la formation de la tige conjonctif et que cela soit une cause de la destruction des vaisseaux -

On cératites. Seale. p. 118. The Archives of Medicine. t. I

- à propos d'un cas de cératite chez un sujet allo-signe age de 27 ans. - Hypophtisie - foie modulé, à surface blanche délivrante - foie très contracté - œsophage intolérable d'apparition brusque. Un grand diamètre et comportant un ou plusieurs lobules.

Injections

a. Veine porte. du sujet s'abstinent. Sont occupés par les vaisseaux très tortueux; formant des certaines points un réseau lâche - les branches ~~de~~ ^{de} ~~rejet~~ ne sont pas aussi longues que la majorité des petites veines interlobulaires en santé.
L'injection s'étend jusqu'à un bord de lobule et penètre à une petite distance dans le lobule, mais les capillaires dans l'intérieur du lobule ne sont pas injectés comme cela dans l'un d'au moins trois - fig. 13

b. Tube filtre en formation nouvelle

C'est là une petite sacule entre les directions par les vaisseaux et un diamètre considérable. Il n'y a donc pas là d'indication d'un grand égagement physiques au passage du sang.

La masse fibreuse ne traverse pas cette étage de lobule, mais seulement à certains intervalles. Plusieurs lobules sont souvent fondues ensemble, en une seule masse - les espaces correspondants aux plus grandes branches de vaisseaux qu'ils traversent sont les canaux postérieurs.

Les plus petites branches des veines portes, entre les lobules individuels, ont complètement disparu dans certains cas, le lobule, lors même qu'il se divise.

La surcharge de cette fibrose a fait trop l'implacable. On y voit au minimum un grand nombre de tubes contenant des granulations et de la matière granuleuse; évidemment des condensés cellulaires égénériques endommagés il y a longtemps devant de toute fibre qu'on ne le croit.

c. Veine hépatique - La veine cœtielle s'injette; mais lorsque on injecte les capillaires - dans qq lobules on voit des orifices plus volumineux qu'un capillaire, qui résultent de cette débâcle des lobules vers la circonference et établissent une communication avec les branches des lobules intolérables.

d. Capillaires - Ils assument qq complètement disparu dans les lobules - Mais tous ils étaient compris dans état granuleux et cependant beaucoup plus volumineux qu'un capillaire, qui résultent de cette débâcle des lobules vers la circonference et établissent une communication avec les branches des lobules intolérables.

Sur certain point une trame d'acnéoles n'importe lentement ne avait existé les capillaires.



fig. 1



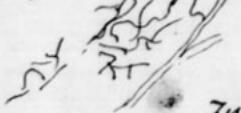
a Capillaires larges avec très peu de parois
 b Capillaires étroits très peu de parois; à l'aboutissement
 les fibres sans parois.
 - qq fois il y a des vaisseaux volumineux permettant
 leur passage dans le sang de la V. porte, sans
 être hydrogénées. Ce vaisseau était probablement
 un capillaire dilaté.

c Canaux hépatiques — Des les à trajets courts, difficile
 - l'injection dans plusieurs cas atténue les lobules, et
 pénétrant librement dans les très petits conduits des fibro-vasques
 interlobulaires.

a. représente qq uns des plus petits branchés injectés

b. représente le branchement d'un conduit d'eau au
 niveau interlobulaire

C. canal très riche, l'est-il plus qu'en eau à l'état normal.



d. Malheureusement on n'a pas fait
 jusqu'à la dernière.

? Cellules-petits, rattachées, lobules huitens à la périphérie du lobule

comme en général, l'auteur prend que la liaison debute par la cellules
 de la périphérie du lobule qui deviennent le premier à s'attacher à
 l'alcool. alors elles disparaissent plus d'attraction sur le sang, qui circule
 mal dans la veine porte, et empêchent cette brancher de cette cellule rattachée.

- l'auteur ne croit pas à la théorie qui fait supposer de la hyperplasie
 plastique de la dissepiment connexe au lien conjonctif conjoint entre
 deux cellules. Comment comprendre dans cette hypothèse les résultats
 suivants qu'on trouve dans le canaux portes? pourquoi la circulation
 passe dans le lobule, contournant elle à faire dans le
 tissu fibreux? — J'ai démontré que le conduit biliaire passe presque
 dans le tissu fibreux; se durcissant il forme une
 continence artificielle.

Enfin pour il me croit que de tout à l'hydrogène insolubilité.

Appalzer. Semerung über
die gründliche Leber (Drayer
Verschlags. Bd. III. S. 17)

etait d'avis que la corrose
fumée s'abord à la "Thürmeier
Umwegsamkeit des feinsten
Sforzadeverzweigungen".

— Liebemüller. Il avoit
renommé l'imperméabilité. — Il avoit
que dans la paroi des vaisseaux il
y a une abondante prolifération de
rayons. que ces vaisseaux au service
ferme n'ont plus de lumière. aussi
beaucoup de vaisseaux sont transformés
en longs condens. Il n'a pas pu
distinguer si à l'insulement
les petits vaisseaux portent des fibres
nigrales aussi de vais. hépatiques
— aussi il n'a pas seulement
fait la section, compression des vaisseaux

par le tissu conjonctif nouéau. Il y a
véritable phénomène d'alteration active,
"activer Wucherungsprozess" et en
consig. il y a altération du vaisseau
à une époque où il n'y a pas encore
une grande réaction. Ainsi fait
comprendre que l'on voit cliniquement
deux les premiers stades de la curiosité
des Stade d'un considerable —

Luttemberg · p. 114.

Klebs.

- Dans la forme granuleuse. C'est lorsque
la diamètre vertical qui est augmenté.
Lorsqu'il devient égal à la diamètre
transversal.

Bords arrondis.

distribution enjalee des tractus conjonctifs
qui partent d'autre laines.

8' 43 Dépôts d'éléments hyalins
qui on trouve d'abord dans l'adventice
des plus petits vaisseaux portés -
ensuite dans la capsule de glisson,
puis à la périphérie des acini entourés
cellulaires -

Si la disposition de ces groupes
est enjale il y a des granulations.

— c'est au bout des années que le
tissu conjonctif est remplacé par un tissu organique.

Budd p. 143

lesmme

La cirrhose est la conséquence d'une inflammation adhérente du tissu conjonctif, au voisinage des petits branches de la veine porte. La lymphatique pénètre l'organisme, comprenant les veines en question et les conduitsiliaires.

l'asexualisation de la face dans le Certhidae =

- Brule, Archives de Mus. t. 1, p. 118
dans la partie sur l'astrie
- Cornil meumii archiv. de
Physiol. 1874, p. 273.

V. Porte - injection fait d'abord à la superficie de
la face, dans les adénomes pour le d'apophyses,
dans les vésicules de la vesicule biliaire
- le tissu conjonctif assister de
l'œil est facilement percé, mais dans
les deux cas il n'y a pas de lésions si tendre
suffisamment -
- des vésicules dans le tissu conjonctif
de forme nouvelle une moléculeuse,
fortueux - fait d'une véritable tissu coquille,
avec depuis du tissu embryonnaire - les parois
des vésicules dilatées une forme de
le tissu conjonctif voisin.

- Contraste à Remoplieidae. Il peut
que les vésicules possibles de face dans
la cirsion attireront à la V. porte
surtout, non à d'astrie héganique.

Remoplieidae, V. 477 - décrit le tissu
coquille - les vésicules une démonstration
dit il que la cavité sanguine
renferme dans le tissu

cicatrisé, n'ose pas alimenter par
la veine porte, mais par l'artère hépatique.
La ramification de l'artère porte et l'artère
moyenne de la veine porte:
- Rien n'a été vu au cas malgré une
forte pression n'a pu injecter que le
trou et les 3 ou 4 premiers troncs de la
veine porte.

Le sang de la veine porte ne traverse plus la foie, mais il est pris par une multitude d'anastomoses de petite portée entre les mesenteriques et les spléniques qui assurent aussi l'écoulement de la veine porte.

Frederick J. E. [Signature]

Sujets de la rive droite la Cerdagne
(Mie. Legg. et archéol. report.
t. VII. p. 77.)

Bachler et Schr. v. d. Kold. ont les premiers signalé le type
de forme nouvelle -
Il s'agit d'une tige vascularaire - Branches de la porte ~~ancienne~~
et ayant une courbure surprenante - Le capillaire également nouveau.

Froehlic. vaste capillaire nouveau se déroulant dans le courant
telle continuité et paucité des nœuds une faiblement par les
mêmes nœuds aussi par les artères -

Beale. dit que le capillaire entre le syst. porte et hypoderm. le
détourne au long d'un vaste réseau par le moyen
du grand vaisseau de la veine porte dans le hypoderm.

Wagner. admet une orig. commune des capillaires portes
qui se rapprochent et se détachent - Les artères
et les veines hypoderm. ne soumet pas aux mêmes.

Beale et Wagner n'admettent qu'une origine

Frixiage 11/296

- V. porti - Le tube et le brancher entrent normaux aux un peu
en saillie sur les bords rameaux distinques de Calotom, dessine
anastomose et synapses.
- La disparaition d'un grand nombre de capillaires peut
expliquer le absent fibrovascular de V. porti. (Connexions
et Anastomoses)
- Capillaires - elles sont beaucoup plus constantes que celles du tube
et de leurs projections.
- Tant que les cell. hépatiques sont normales, les capillaires
peuvent aider à éjecter la veineux capillaire des lobules.
Mais on voit des ostensions paro ou trouer une système de capillaires dans la dépression des lobules
et qui s'injectent à l'abord par les artères et les
veines.
aussi la production des vein. normales qui sont de
la V. porti aux V. hépatiques mais leur nombre est
maximalement lors la gîte de Valig. et aussi par la veine
porte.

art. réparatrices - Son tube en dilaté - (calibre de 16 à 15,50 mm)
- réseau capillaire très étendu qui a l'état
normal.
Si on réussit à faire apparaître ^{l'art. réparatrice} la capillaire
conjonction des raccords, a accentué, conduisant
dans le calibre de 16 mm. arrivant considérable et
dans la double bourse à aboutir la forme: récuse. (alla. p. III. 2.)

Veines hépatiques - d'habitude elles n'opposent rien d'obstacle.
Dès qu'il y a plusieurs de ces branches obstruées
on risque de la se rompre paro au rebours.
- En capillaire des vein. hépatiques, lorsque on commence presque plus
avec celle de l'assise porte, à dilatation peu à peu.

Il résulte: Obstruction au passage du sang de la V. porte dans
les vein. hépatiques, et reflux, traj. d. oligoïde d'eau
forte libérée des syst. capillaire de la V. porte.

0.307. Théorème: cependant si normale vein. à communication
entre la veine porte et les vein. hépatiques, après la dissection
d'un certaine considérable de capillaires proximale de ces
veines.

Roles des U. dans
l'avenir la production de
la culture.

rolle des Variétés

La distribution peut être aussi
de la même sorte et branlante

Cornet. p. 917. - Les bruyères dans ce vicinage
sont envahies de cette sorte d'arbres
~~qui~~ que les parois sont en grande
partie dans la forme de saules.

Lachmann, 26. y a prolifération des
Variétés attenantes à l'isolatrice.

Klets. p. 435. - éléments hybrides types
dans les parois de variétés - peu
dans la côte d'gliem à la proche-
côte au sud de venir que le telle
conjointe et statut organique:

Davidi. - La variation de la côte. J'une
143. mfl. arborescent de telle manière
au voisinage de toute brancher de la
V. forte.

Cathodic deactivation
experiments,

Kornige degeneration
zu circumscripter Form
(oder lobular) in Folge
der Verschaltung
eines einer Zweige
der Pfortader.

ein Beispiel der
früher Veränderung im
Frenichts, Abb. II.

Taf. II. 2. -

zu Rückbildungstudium
H. II. Taf. ~~XII.~~ 4.

comme artificiellement
Solocef. Veränderungen
in der Leber, unter
dem Einfluss der Künstlichen
Verstopfung der Pfortader.

Comme la ligature complète de la
veine porte aucun rapides au
mort chez le cheval, il faudra une
ligature modérée (à peu près comme
chez l'oreille) - alors peu à peu la vaisselle
s'abîmera; un peu plus tard la vaisselle
se rompra et une veine apparaîtra
sur la hysarache infer. Sur la
splénique - les vaisseaux vivent déjà
dans un état de nécrose -

1^o - Si la mort a été rapide la ligature
complète, 6, 18 heures, - sera difficile.
Si vive, tête éclatueuse, sec, peu de
sang récolté à la coupe - Cell. hépat.
Si pompe, contusion trouble, grenaie, les
cell. hépatiques sp. tiss. aérogène et des
grumeaux disparaissent. Dans les petites
branches de la porte, il y a des ramifications
et des amas de globules blancs et

rouges, entrelacés par une fine réseaux,
de filaments.

au voisinage du Vascularis qui recouvre
des Thrombocytes, au bout d'au moins le tiers
des cellules, sous la couche des globules
blancs ; on trouve aussi de telles
cellules au voisinage des vaisseaux où il
y a quelque stagnation du sang.

? : Lent oblitération, — à la fin de
2 semaines et de mois — on trouve
dans ce cas d'au moins la moitié des cellules
un thrombocyte ^{et} des cellules et d'au moins
centaine d'obstacles étrangers. 99% le
caillot adhère à l'intérieur des artères
expanses — le fond a dimensions de 20 mm.,
tissu sec, rouge brûlé, ^{ou} très rouge, le scalpel
laisse dégager. Il est petit, cylindrique
rouge, entouré de graisse grise pâle.
Le moyen est difficile à trouver.

dans la racine de la veine portée, on
trouve des Thrombocytes sous forme d'un
morceau rouge qui entoure le vaisseau

dans le voisinage de ces vaisseaux obstrués
le tissu conjonctif se augmente, on le
trouve dans toute les phases du développement,
soit comme tissu fibreux ancien, soit dans
l'apex finelement filiforme avec des
cellules fantomatiques s'effeuillant — le reste
cellulaire et même augmenté entre les
cellules hépatiques — sa longueur
de 99% va jusqu'à un vingt aussi d'au
moins deux fois la hauteur d'. 99%
cavité hépatique une masse brune
réfractaire fortement taillée.

Rapport de Rodez - acav. d. med. 1859. { Rodez est sur une pointe de
gallien. relié à l'île de la cariope. -

Sur un membre d. Sappuy. -

1^o. Peu de points d'ostéite d. Sappuy.

à l'ouest de l'île, versant sud avec des intérêts très accusés
et, où il jette, 1^o dans le fond de la baie. 2^o dans la partie port, qui du fond.

- Mr. Sappuy. p. 389. - En arrière de l'île, hauteur des fonds par la même pointe

de la rive de Vaucluse qui forme une trouée, puis une baie dans la
grande île. Ce fond s'appelle aussi porte qui ne peut pas être a conforter.

Ces vagues peuvent consister à Sappuy. (group gasteropodique).

1^o. Large tranchée sorte de trouée - elle viene de l'épiphysion de la partie
cavale de l'ostéite. - La partie sud de l'île qui la soutient se trouve de
en arrière à l'ouest traversée de l'île.

(2^o) - groupes. 1^o à l'ouest de l'île, qui sont des lenticules de la partie sud
par l'ostéite apposé à distinguer avec l'île. 2^o dans le fond de la baie, et l'île fortifiée de la
grande île.

2^o: Un autre, versant de la partie de l'île qui se trouve à l'ouest de la porte des roches. (ce point
trouve que l'île fait la trouée à l'ouest de la porte des roches). (ce point
est aussi légèrément couvert).

3^o. Exemple. Vaste vallonné de la porte et des couloirs littoraux. -

comme l'est l'ensemble de l'île. Puisque la porte des roches des couloirs littoraux couvre l'île, il faut faire une
comparaison entre l'île et l'île de l'île.

4^o. groupe. - (Sur l'île des roches des couloirs littoraux.) - Porte de l'île des roches des couloirs littoraux
couverte dans l'île des roches des couloirs littoraux à l'ouest de l'île. Des lentes amphibies
et lames allongées. - Voir les couloirs littoraux en très état.

(Mammifères-faune)

5^e groupe - (Groupe omnivore, ou encore carnivore-omnivore)

- provisoirement de la faune omnivore de part au moins de l'abondance.
- Si désigné par les deux termes carnivore et omnivore, faire cela avec le préfixe "les deux".
- Si un d'entre eux devient le terme dominante qui détermine alors leur caractère.
- Si les deux de cette façon il s'agisse de la V. porte, cette dernière devrait prévaloir sur une partie de son territoire.
- Communiquer à leur origine avec :
 - { épigastrique
 - { maxillaire inférieur
 - { cutanée adorinaire.

6^e de ces groupes - malaise indéniable des parcs nationaux. - Elle débâille des communications entre les hommes et la V. porte et le typhus devient général.

5^e groupe

groupé dans la corde à l'anglais ne paraît plus dans cette partie, les anomalies en question n'étant plus à ce - le journal de la poste une caractéristique. La vache qui débute le plus est celle dont l'entraînement regard à la grande source de la vache porte - aussi débute-t-elle régulièrement, Vache omnivore. Si bien qu'il n'y a pas de cas de contamination de porteur à Vache porte. - Si cas de goutte dans le ruminant à l'avant.

" La vache débute et parcourt de haut en bas l'île dans la direction de la route principale de l'île, répétant

forte, sur la route principale de l'île, répétant

- Tamis de grès { V. por au sein, non expérimental.

- Tamis de grès { C'est au fond de l'île que l'assassin (dans le dessin

- Le cas aux vaches, l'assassin { C'est à l'île de Vache, car il y a du Vache,

- Le cas aux vaches, l'assassin { C'est à l'île de Vache, car il y a du Vache,

- Le cas aux vaches, l'assassin { C'est à l'île de Vache, car il y a du Vache,

ensuite la côte, mais au point Syrie / savane par exemple

comme ceci :

8^e groupe - Désignation : - anomalies avec les bœufs broutards de la V. porte. Cas de l'asphyxie. Accidents : 1^{er} - grippe - grippe -

Duret.

V. partie. { veine splénique
 V. mesenterica supérieure
 V. mesenterica inférieure - { Veinage du pancréas -
 Si. il y a une
 Colorectale
 Lymphatique de l'abdomen et de la cavité

Leur rôle est de drainer les lymphatiques de la cavité abdominale et de la tête.
 Les lymphatiques de la cavité abdominale sont drainés par les troncs lymphatiques de l'abdomen et de la tête qui se rejoignent dans la cavité thoracique.
 Les lymphatiques de la tête sont drainés par les troncs lymphatiques de la tête qui se rejoignent dans la cavité thoracique.

C. Drainer au système qui retient le lymphatique sous les tissus de la tête et du cou - quand il y a un échange entre le sang et le lymphatique, le sang s'écoule plus facilement, c'est-à-dire que le lymphatique est moins sensible aux modifications de la pression dans le système sanguin.

Connaître si il y a une large communication - lorsque il existe une communication étroite - au contraire Duret n'a jamais pu prouver qu'il existe une communication étroite.

— Autre chose, le bassin lytique communique avec le système lymphatique.

Mais avec le système abdominal -
 J'aime à dire que le système lymphatique abdominal est drainé par le système lymphatique thoracique interne et par le système lymphatique de la tête.

Riv. Rami falciforme. décharge de Coronaires mammaires, puis dans l'abdomen avec des phagocytes (Dr. Trousseau, 1895).

Autre chose à faire -
 On peut diviser les groupes lymphatiques en deux portes -
 avec le système venous -
 groupes en 3 classes -

Mouvement de Flury. mouvement de la cavité - les lymphatiques sont dans deux circuits de filtre - sur lequel on voit comment s'opposent les deux Duret, donc 5 ans après pas un seul cas d'hémorragie.

Schiff. 1862. - reticulaires respiratoires et glandes de la veine porte. - Un peu une association de l'atrophie des veines des ligaments sus-pérs. du foie; lesquelles sont en communication avec le lympho-angium.

- Ces veines sont une sorte de réseau dans les tissus mais aussi elles les asservis -

C'est de l'anneau qui partent de la veine portante et s'élargissent au bout, arrivent à l'ombilic, lequel devient un gros tronc qui monte dans le ligament sus-pérs du foie et débouche dans la veine porte au niveau où ~~peut~~ s'insère le conduit fibroïde de la veine ombilicale. On appelle cette lymphangio-angiopathie le tronc unique des ligaments sus-pérs.

c'est le si-groupe de Sappey.

Stomie ombilicale

Dans son trajet à trav. le psoas et jusqu'au 1^{er} il
elle n'a pas d'autre branche -
donc se communiquent seulement avec les Spéciales
et les Lejumentaires -
Prashadautra s'appr. Boek. J'avais aussi ces connexions
d'une façon plus théorique. Je ne perds de l'apport m

— Il existe un canal à la base du cordon fibroélastique
l'adulte dont la longueur se décompose par 1-2. 3 cm.
(basé sur 43 cordons)

— Le bout distal est aplati. Le cordon remonte
et est fixé à la paroi abdominale d'une étendue
de 5 à 10 centimètres.

Robin p. 92

— Venir d'origine de la voie posté.

1^o Venu hémorragique - communication avec les hémorragies engorgées, et infections graves de l'appareil urinaire.

— Cela peut également faire le cercle - Problème à trois de docteur que le hémorragie une fois par communiquer avec le cercle qui devient alors continu.

2^o Venu septicaème infectieux, viennent de la colonie bactérienne claire jaunâtre - globules commençant avec la septicémie infectieuse qui évidemment entraîne des paroxysmes (Vielle abuminale). Soit du diabète sucré (Vielle) et vice versa.

— soit de Fauvel, qui pour sa part - c'est un cas de septicémie étendue virulente - (Haller) ou non résistante - (et. d. Winkler)

Robin p. 93

Pathogénie de la Vieille post-infectieuse. (Celle qui suit l'absorption de la Vieille forte hépatique)

Peut être due à l'autre

— soit alors que la Vieille d'origine de la Vieille forte provoque l'hépatite - alors le sang amène une abundance de germes hémorragiques de plus et avec cela l'absorption du sang dans les veines cavales et l'épanchement rétrosternal de la Vieille forte calamine adrenalinique, ou le sang passe dans les artères de bon en haut. Soit le stramaire.

✓ 1/4/1914

— 6179. Veins qui veulent de l'interstitium. Je jetteur. J'en br. veux 5 secondes et c'est
dans la veine porte -
Lorsque nous avons l'anatomie, avec Orgueil d. V. 1826. — ^{de} J'y jetteur de
l'autre côté que le système digestif.
With Dr. Deshayes en 1830. c'est.
en du système, de l'autre) J'y jetteur dans veine cave. infér.
en peu tôt → ^{du système circulatoire}
1° du calme descendue à la veine gauche.
2° de réaction avec plus ou moins pressionner.
3° de réaction avec plus ou moins pressionner.
— On peut faire une seul cas de curieux avec
dilatation du système — il faut la veine spermatique, qui
vient à la veine cave. (Rouquier.)

— 6181 Circulation par le réseau des Neo-ténacules.
— Hirsch. Vein de Rennemontans, prend commence par le réseau de la
suspension foie avec celle de Rappmann
qui aboutit à toute la cavité. Les lymphatiques ont un
réseau dédouble entre les deux réseaux préexistants
qui sont, se renforcent la circulation
ainsi, tout ce raccorde.

Coverholt

alcool.

et

Corraine

On the morbid effects
of alcohol.

Dickinson.
p. 27.

New. Am. Transact.
1873. p. 27

on. The Liver

p. 23.

THE MORBID EFFECTS OF ALCOHOL, AS SHOWN
IN PERSONS WHO TRADE IN LIQUOR.

*Read before Royal Medical and Surgical Society,
London, Oct. 22, 1872.*

The paper was based upon an analysis of the *post mortem* and case-books of St. George's Hospital for thirty years. This comprised the particulars of the examination of the bodies of 149 traders in liquor. For comparison, there were taken from the same source the same number of examinations of persons otherwise and very variously employed, and not known to have been drunken. Tabular abstracts, representing the condition of each organ in the two classes, were incorporated in the paper.

The two classes were first compared with reference to the distribution of in-door and of out-door occupations, in order to ascertain how far any morbid differences might be due to a different measure of exposure to weather. Of the alcoholic traders four to three, of the non-alcoholic three to four, worked indoors. A comparison of the ages at which the members of each class died showed that the alcoholic trader died on an average at the age of 36.8 years, the non-alcoholic at 40.6 years; the shortness of life on both sides being partly due to the calculations referring only to hospital patients.

The morbid changes belonging to the two series were then considered in detail, the organs being taken in the order in which they would be reached by a fluid absorbed by the veins of the stomach. The liver in the alcoholic series presented great increase of cirrhosis, which disease was found in twenty-two persons of the alcoholic, and in eight of the non-alcoholic series; the liability to cirrhosis being thus nearly trebled by a liquorous pursuit. Fatty degeneration was also increased.

In the lung, pneumonia was rather less frequent with the alcoholic, but empyema belonged especially to the alcoholic series. Tubercl^e in every shape was most frequent in the alcoholic traders. Under alcohol, every kind of disease of the lung to which the term tubercular could be applied was increased. The increase, however, was greatest where the disease was shown to be truly tubercular by the concurrence of similar disease in other organs. This multiple form of the disease affected thirty persons of the alcoholic series, nineteen of the non-alcoholic. Tubercl^e, including all kinds, affected the lungs in sixty-one persons of the alcoholic, and in forty-four of the non-alcoholic class. In the brain, the liver, the kidneys, the spleen, bowels, mesenteric glands, and peritoneum, tubercle was at least tri-

the non-alcoholic category. As to the heart and arteries, atheroma and fatty degeneration were found most numerously in the alcoholic series; endocarditis and pericarditis in the non-alcoholic. Pericarditis, though less frequent under the influence of drink, was more often suppurative, following the same rule as pleurisy. Hypertrophy of the left ventricle, unconnected with valvular or aortic change, was also most frequent in the alcoholic series, and its excess was greater than could be explained by the increase of renal disease. The brain in the alcoholic class displayed a marked preponderance of inflammatory affections, and of haemorrhages. Under the same influence, there was also a decided excess of accumulations of watery fluid indicating atrophy in the cerebral substance.

In the alcoholic class the power of healing was weakened and the process of repair rendered slow and unsafe by liability to diffuse cellulitis, and, in general terms, by the substitution of purulent and non-adhesive products, apt to spread and disseminate, for those of the adhesive and circumscribing sort. Tangible changes in the kidneys were noted in 82 persons on the alcoholic side, in 83 on the non-alcoholic. Under alcohol, the most marked excess was in the number of kidneys described as enlarged, coarse, and congested. Lardaceous disease, possibly in connection with the fewer accidents among

VOL. I.—15.

CHOLERA is the all-absorbing topic. And yet it is very accommodating. It began in New Orleans, three months ago. Notwithstanding, *Memphis* could see no necessity for a Board of Health, continued her invitation, and welcomed her visitor to a feast of *dirt* and open graves. *Nashville*, nothing daunted, refused to profit by past experience and unmistakable indications for the future, and she has her reward.

ST. LOUIS, following the example of her illustrious predecessors and her own past experiences—awaited, in *dirt*. A little more than two months ago, we were there, and sought in vain a sight of her pavements. Pursuing our inquiries, we tried to find the grave of a dear friend, who died there of cholera in 1854, and was buried in Christ's Church Cemetery. Through much mire we reached the junction of the city extension and the now disused Cemetery. Gravestones in the door yards, shallow wells at the corners and rippling brooklets winding among the still green grave mounds tempting the thirst of many filthy urchins rollicking among

The few villainous cellars that have been untenanted lately by the Board of Health in New York, constitute an exceedingly small proportion of the other facilities offered for the same class of tenants,—not only in New York and Brooklyn, but in various others of our large cities—tolerating and holding out inducements to cholera all the time. And not alone in our large cities. Only, that in the rural districts they are scattered—and proportionably less mischievous. A filthy village hut is bad, but a dirty street is worse. And like begets like, everywhere. In our large cities, the filthy huts and dirty streets partake of the nature of their congener—the cholera—multiply infinitely. Want of pure air, want of pure water, want of light, want of drains, want of sewers, and in cities want of salubrious exercise grounds, combine to produce dampness, stagnation, uncleanliness, misery, disease and death.

The more numerous such places, and the more crowded they are, the worse they are, and the more subject to cholera. And here, too, lie the seeds of crime, the materials of mobs and riots, the enemies of order, the instruments of the demagogue and the tools—ay, sometimes the school—of politicians.

The instinctive impulse to flee from such sickening influences suggests the remedy. For the present, doubtless something can be done out of the usual order to abate certain “localizing causes”; but the root of the evil is not to be reached by the untenanting of the poor unfortunate cellar denizens. It is against *such facilities*, that not only he who avails himself of them, but every community should be protected. The owners and abettors of degrading habitations, the nurseries of crime, disease and death, are immeasurably more guilty than their tenants; and they should be treated

he traders in liquor, and also the large white kidney of tubal inflammation, occurred most often in the non-alcoholic list. Intertubal or fibroid change occurred as granulations in 31 of the alcoholic to 27 of the non-alcoholic category. This slight preponderance under alcohol of the granular kidney was accompanied by a more than proportionate prevalence of vascular disease, as evinced by apoplexy and simple hypertrophy of the heart. Thus, under alcohol, acute, active, and obvious forms of renal disease were partially replaced by the chronic, insidious, and latent. With liquor was a smaller amount of dropsy and of discovered albuminuria, and a smaller number of deaths attributable to renal disease, but a larger amount of cerebral uræmia, apoplexy, and cardiac change.

From the information comprised in the tables, to which was superadded a comparison of the condition of the kidneys in fifty-eight persons who had died with delirium tremens, and the same number who were killed by accident without that complication, it was inferred—firstly, that alcohol has no effect in causing lardaceous disease; secondly, that it promotes granular degeneration, though not to an extent commensurate with the arterial change; thirdly, that the frequency of active nephritis is not increased by alcohol, though fatty and other latent tubal disturbances often result from this agent; lastly, that the kidneys are, on the whole, affected less injuriously by liquor than are the liver, the lungs, the blood-vessels, and the nervous system.

After giving a general summary of the conclusions at which he had arrived, Dr. Dickinson said:—"So far we have seen only the ill which alcohol produces. It may be asked, Is there none which it obviates? Apart from its medicinal action, which the evidence before us does not touch, has it no *per contra* of prevention? It is not easy to answer this inquiry. Some active inflammations, such as pneumonia and endocarditis, are diminished in the alcoholic trades; but it must at once be seen that the increase of the alcoholic disorders must necessarily cause an apparent diminution in all which are unaffected by this agent. A man may be saved from pneumonia or acute rheumatism, not because alcohol is antagon-

istic, but because it kills him prematurely in another way. He can die but once. Therefore, though under alcohol some forms of disease are comparatively infrequent, we must use much caution in concluding that it has a directly preventive influence. Nevertheless, it may be laid down as an axiom that any drug which can do harm can do good. Disease is most various, and may, or rather *must*, represent contrary conditions. It may be positive or negative, plus or minus. Too much or too little of any of the shapes of heat, food, and work, may spoil the equipoise of health. If a drug promote one change, it may prevent its opposite. Alcohol certainly gives an asthenic type to disease. Although we cannot as yet say that it defibrinates, yet it retards adhesive and plastic processes. This influence may be beneficent if it hinder the development of acute inflammation, and obviate the formation of coagula where, as in acute rheumatism, the process is harmful. It is possible that by some such antagonism we may explain the remarkable paucity of endocarditis in the alcoholic series. But, at the best, the protecting is less certain and less effective than the deteriorating influence. In brief and final enumeration, alcohol replaces more actively vital materials by fat and fibrous tissue; it substitutes suppuration for new growth; it promotes caseous and earthy change; it helps time to produce the effects of age; and, in a word, is the genius of degeneration."—*British Med. Journal.*

Deux observations de cirrhose du foie chez l'enfant, par le docteur J. CAZALIS.— Les cirrhoses du foie observées chez les enfants sont dues, le plus souvent, à la syphilis ou à des lésions cardiaques chroniques. En dehors de ces causes, la cirrhose du foie est excessivement rare chez les enfants. Rilliet et Barthéz en ont observé quatre cas ; Frerichs et F. Weber chacun un cas. M. Cazalis rapporte deux observations de cirrhotoses développées chez des enfants de sept à neuf ans, sans cause connue. Cependant, dans la seconde observation, il est dit que l'enfant, qui n'avait jamais eu de fièvre intermittente, avait habité avec ses parents un *pez-de-chaussée* humide ; dans la première, le petit malade avait passé plusieurs mois dans des conditions de misère et d'humidité froide. On peut se demander dès lors si, dans l'enfance, le froid humide n'exerce pas une influence sur la production de la cirrhose. (*Progrès mdd.*, n° 19, 1875.)— H. H.

sur le vaccin une couche très-mince d'eau, de 1 à 2 millimètres, et il a observé déjà à un mélange par cette première raison. Une autre cause de mélange résultait de l'aspiration du liquide supérieur à l'aide d'une pipette.

Pour obtenir un résultat sérieux, il fallait procéder autrement. C'est pourquoi M. Colin a institué toute une série d'expériences autrement conçues, dont le résultat est en opposition formelle avec les données de M. Chauveau.

Prenant des liquides albumineux de diverses sortes, sérum du sang, lymphé, etc., M. Colin en a placé une quantité très-notable dans de larges tubes, puis il les a recouverts d'une couche d'eau distillée haute de 4 à 5 centimètres. Jamais dans ces conditions il n'a observé de diffusion dans les couches supérieures de l'eau superposée. Jamais, même après un contact très-prolongé, cette eau ne donnait la moindre trace de coagulation par l'acide nitrique ou par la chaleur, sauf tout à fait au bas, c'est-à-dire vers les points où l'on devait supposer un mé-

H. Fagge - guy's mort
J. 1911 t. XX

La cause probable est celle des bovins alcoolis.
"Hob-nailed Liver" est synonyme de
"gin drunks Liver"

Les 149 personnes qui vendent de l'alcool
de leur portefeuille, il y en a 22 qui ont la
carence, "liver disease". — et 8 fois
plusieurs sur 149 personnes qui n'ont
pas relat. avec le vomissement d'alcool.

— Il est vrai que 49% chez les enfants
Mais Dr. Wilds, une petite à 8 ans,
de Hob-nailed liver; elle avait abusé
ayant bu $\frac{1}{2}$ pinte de gin par jour.

— Niemeyer est Dr. Wunderlich.
2. cas journalier — Soeurs de 11m 12 ans
qui avaient un rhumatismus.

Il croit maladie due au choc de la
température. — ou dit les épices.

— Les fèces imperméabilisées. Fréjols.

— La syphilis?

— C'est un surmenage mais la
principale est l'alcool. il n'en va
de moins vrai que de ces diabétiques
et ~~adultes~~,

Lais allecoalisme - mais Anstet
a si trop loin en disant que
l'allecoalisme chrétien ne produira
que la morte - de fond au moins
a vu eulement d'Europe ne jamaïs
faire - mais l'autre est un la force
comptez - la mort en latente

- Ruptures de la cuve
porte -
 - altération de
gros tuyaux
la corrosion
-

Suzanne Rinfleiss. p 47

Les rameaux de Calibre moyen sont ordinairement obliques dans la cassure.

Rinfleiss dans un cas malgré une forte pression n'a pas pu saisir que le trou et la branche étaient de la même porté.

Le sang de la veine porte au Gravier plus le poirier, mais au fond d'un vaste déversoir l'assassination de l'Etat a eu lieu contre G. Mississippi et les Iperméables et arrivé aussi dans le V. auquel s'exprime.

C. S. a causis

Iapu un' amia
communissima fra la
vera porta e la vera itiache
degli ore. Torino. 1873.

- ferme di 22 ay. Hydathes
grande per plurimi aspergiti, sali
volucinante.

Carattere di L. avil. non allata
Lien.

- 65 ma Synapse rado numero
monotoli.

- à l'autoplie : cernode. più
diumento & volume. Biogger. infusori
qui montano que le capelli della v. porta
Non completamente obstruiti - grande
deve appartenere alla vicina porta
Sara umbilicale.

Quo i hydati s' anche occupi non la rate
qui tratti fuori la loro itiache grande.
- à la fine infusa della rate esiste una
rotta tumens, nrovi, composta de
sang coaguli, cantum sive leprosum

- d'inspiration grecque - plusieurs
- Mais il y avait que ce grattage et
l'œuvre dans la continuité.

Crohn's - abdures, fibrinose
de la V. porte et branches.

Sam Caswell. M. 2. de
ans. atrophy. —

—

Mammes. (Sam French, p. 197.)
cest un cas où les branches proximales
de la veine porte dans la cavité
estomacale obstruées.

Wicks et Moxon

8. 448. La lympho se
dépose autour de la veine
frontale et branchiale

9. 448. Un décinement
— cas de rupture de la
veine portée — un laryngosme
j'étudiai jusqu'à sonna le foie.
— la veine portée est gâ^{te}.
abîmée par des caillots et la
veine pulmonaire expédiant plusieurs
semaines. La bile est secrétée
alors par l'artère hépatique

Balancemus inter finit
et circulans instrumentum

La veine porte accueille de la jeu-
concre de diaphragme, et occupant
l'espace sus-jacent aux processus de
l'os sacrum avec les veines du foré-
- de plus elle s'accommode avec
les veines chœdovitellin de la veine
porte - de telle sorte que que au
moment la veine porte ou remplie
des veines porte accueillir et les
diaphragmatiques avec la grande
des communiquant.

- en 1899. Sappey, fête cérémoniale
- pas trace d'ascite. - dans ce cas
de la face concave de l'os parallèle
de 10 à 12 veines qui remontent dans le
Gigant. Ses processus, allant de l'os sacrum
avec celle de l'os sacrum ou diaphragme.
- 3 ou 4 de ces veines avec une
perfusion d'un plastron à coquille.

Gredels. p. 307

qui nous dans lequel une maladie
précocement née le 14 novembre cette
certaine, les gen. ascites, édème
lymph, diminution volume de poie,
hypertrophie de la rate, anémie
— mais, implants très récents
au commencement de 8 jours, l'ascite
disparaît. En même temps
on vit la dissolution des tissus
extérieurement à gros cordons
rouges qui rayonnent
en traits et en bâtonnets
de Tambutic.

Mammes. Arch. de Med. 1852.
t. XXIX. p. 395. à 397.

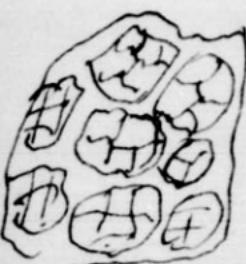
— Observation 100, laquelle les aines retrouve et
terminé plusieurs années plus tard au volume très
notable — et l'inflammation plus grande des glandes
doux, j'avais constaté l'existence des mous
auparavant. Le plus état émission.

Rapport à Nohm. p. 47.

Description
Eudarctopigus

Crosswell,
are. atroph. pl. II.

fig. 4 et 5. ^{et arête} atrophie



Les granules sont
composés de plusieurs
granules plus petits et
clos les uns aux autres individual-
- la forme est celle d'un diviseur dans
le fond de tissu contractile fibroïne
- Sur la granule est grande,
plus le tissu conjonctif est épais :
le tissu est très mince dans les
granules secondaires -

contraste des couleurs gris du tissu
fibroïne, sur le corps, avec la couleur
jaune ou verte des lobules.

— Le tissu fibroïne qui forme le
trajet des veines portes — dans les
couloirs portes il forme de bâches
épaisses, dans l'intervalle des lobules
il y a une renflement entre chaque
lobule, mais exactement de

D'un nombre variable de lobules,
de 4 à 6, sur certains types, 20 ou 30
ou plus sur d'autres.

C'est pourquoi il y a des différences
de divers volumes, continence des
tumeurs plus petites. —

Chaque lobule également possède
cependant de petites glandes florales
— qui deviennent plus ou plus
abondantes à mesure que la tumeur
progresse. —

— Enfin dans certaines parties il
n'y a plus trace de la structure du
foie. —

— Les masses tueuses abîment
la capsule du foie, dans l'intérieur
dequels ils font projection — cela
plus prononcé dans la veine porte
que dans l'hépatique.

Combat l'idee d'une fistule accidentelle
Le Jiffed coule et de la graisse. Sou-
vent à la tête et au sang:

"rust-bronze and orange yellow
colours are most common at the
commencement, greenish brown
towards the end

Cronaca. 12. L. S. St.

Foie granuleux (cyrnose)

Bailli: tubercles du foie - scier au
Lameau. cyrnose, tissu accidentel
speciae, pouvant
se renouveler dans l'acette
organes que le foie.

Eruption à plaques: foie réduit au
 $\frac{1}{3}$ de son volume et poids.

- tissu du foie plus dense.
- Surface décalée par nécroses
et gr. accumulations - sans l'intervalle
dépressions.

Épaississement et accroissement des
plaques.

Couleur jaune (cyrnose)
Cette couleur varie du jaune clair au
jaune brun, tirant avec succès d'autre
les granulations sur la peau. L'or-
éation sur papier blanc, colorat.
Jaune.

couleur biliaires, bâle jaune.
± courante

- Sian déposée face - on voit granulat
de Valvula variabile - Les uns gros.
nois, les autres minimes.

chaque granulat. comprend des
vacunes q est poche de membrane
propre -

Sur la coupe on constate également
des cellules granulat. on constate
en outre tissu dense, fibro-cellulose.

La cyphose n'est pas une tige accinéale
- Il y a atrophie des plus grands et moins
de grains (du fait) les grains restants
s'hypertrophiennent.

Les vésicules sont libres et
contiennent de la bile - les vésicules sont
libres mais retroussées

~~drogue contenant~~

~~346-1~~

Hypoleucis in
fore days to
common vagans.

3. Clark & Jansch
gray t. I. 1836

P' 612. The liver is sometimes increased in its size - frequently quite the contrary.

as as argue et aqute - usually
- Cause us of drink.

1. I have in some cases most distinctly traced it analogous in the beginning of the attack and its gradual diminution towards the more confirmed stages of disorganization.

longer to conduct their
first efforts, in instances seen for
us prevent simple & bile
is retained in the smaller ducts.

"a general granular appearance
exist throughout the liver
as if the acini were drawn
into masses, surrounded by
the thick cellular membrane.

S; or dark, macerated, less
pletely granulated. So detached
tissue can float down, the part
run in formaldehyde or
yellowish brown colored, flattened
gray tissue.

Dr. Bright says that in
some cases he has been able
to follow distinctly the
enlargement of the liver
early in the disease, and
its gradual diminution
afterward -

on ne sait pas
peut être, mais après
la mort on peut le remarquer
quand il y a adhérence, à la
direction des bandes
d'adhérence.

Sund. J. 144,

Le malade qui a vu une bande de
tissu élastique de 95° pour de long

reniflant le poie à la rate. L'
autrefois j'en avais un peu que
les organes étaient en contact.

dans un autre cas la surcharge
fut due une au diabète par des
bandes de l'osseur de la thyroïde. La han-
de ces bandes sur le poie était
comme.

granulaciones
de la cervicose

Comis. 8. 9^{me}

- de habile peu être enclosé dans
la cursive vulgaire -

Les grammair qui a l'air me faire une
forme à un seul état sont constitués
par un groupe de lettres régulières -
le seul conjoint qui tienne ceux
ci ne à peu près normal.

Wille, J-H

- Le tissu conjonctif pénètre peu à peu dans l'intervalle de chaque lobule, puis dans l'intérieur de chaque lobule, isolant de petites portions de cette façon les adipocytes tubuleux d'avec les grands granules.

Cerithosie. la maladie la plus importante du foie
en Angleterre.

on le décrivit comme une dissimulation de la
Cirrhose d'Alésio, dans laquelle la lymphéde
des poignets autour de la veine porte.

Le mal s'aggrave et finit par apparaître un nodule
dure et jaunâtre. de la capsule et adhérant
au foie.

— On a dit que la diminution des granulations
varie suivant l'âge de la cirrhose alcoolique qui a été
employée. de cela nous ne savons rien — on dit que
la cirrhose tenu à ce que dans qq. cas les
plus gros d'âge, sans d'autre lié le plus petit
d'âge sans affection — org. du foie et
grandes de taille sont libres, mais ces vaisseaux
et aussi se forment les grosses cloches
(Hobnails) et les granulations.

— Une autre cause de variation du diamètre
des granules est due à la présence ou à l'absence
de graisse.

— La graisse rend les granules plus volumineux et
la graisse dure dans les cas avec la cirrhose de la graisse
des bouteilles de bière.

— Tous que j'ay les corps incisés de ceux
qui ont souffert de l'excès de spirit la
bête est plus sombre, plus petite, et sans graisse.

— Dans ces cas ils n'ont la nature
de la veine porte —

— Dans la partie cirrhotique la capsule
du foie n'est pas très épaisse — dans qq. cas

on la laisse échapper d'une capsule abondante +
épaisse qui peut dépasser de la ouverture capsule,
laquelle persiste.

Cette couche épaisse nous coupe complètement sur le foie
, empêchant la sucre et les aliments de descendre
dans le système digestif lorsque la fonction métabolique
est enlevée.

— Si bien que la structure accolée de
celle membrane, pousse la rétraction ^{automatique} qui
quand il y a une telle membrane, cela
empêche l'absorption des aliments, où l'a laissé une
mauvaise place pour toute la circulation.

Il y a un phénomène analogue à cette membrane,
pourrait être aussi à l'estomac, du cœur à
l'intestin, le petit intestin - quand on
frotte dans un pareil cas, la peau peut éclater
et perdre à devenir aigre. on peut empêcher
ce tel état quand on une acide malicie
la partie de l'abdomen est irritée. à la
frottaison.

Saints, des foyaux
99, cas à cirrhose = (H. Fagge,
Guy's Reports
190. t. XXI)

32. 34 ans.

c'est à dire 960. Il pue
toujours moins.

y a-t-il hypertension au début ?

la maladie se présente sous l'aspect

- Le foie en paroît car ne
peut jamais monter de 50 ong

$\frac{50}{50}$ grammes.

Alcohol &
cigarette

Cas de Siles

1^o — certon hypertrophique, face
dilat. des canaux biliaires?
Mus de hanut =

2^o Dilat. des canaux biliaires
prob: pi. calcif. avec un
peu de cestrum -
Mus d' Hanud =

3^o Certon hypertrophique aigue
lente de Mastication
sur les canaux biliaires par
maladie de Martinus et une
de fibres.

4^o Foi d. W. Rueggen
coelum. par degre.
Chirurgie de la certon atrophy
et au microscope examine
bilieux -

Histone et
Nomenclature

==

comit. article entier

demi

Plan usuel et auas. pathologis.
de Bichat, remis par A. Decard,
et publié par Boissieu - 1826.

.. Le granulat. du foie se trouvent
avec goutte des beaux hydrogues. ~~les~~
- le rouge du foie à l'aspect du granulat
- le foie est dur. et petit.

Don Bichat. comité fait la
cause négative -

— Bright report of med.
coll. 1827. la syph. est la cause
caus. Disease due, in draply.
aussi aussi disease due to kidney
en draply -

Mais la 1^e Edt. de Daunee en 1819.

Debats de ~

- Histologie de la corone -

- La corone due à la production de
tous les types anomales

Kierman. In memoire. 1836.

Cornwell. In atlas. 1838.

Hallmann. de Corone

negative des types de la

1839.

Hobnail - clou à tête
tête. caboché

Hobnailed. gazon de clous
ou à caboché commun
les Tourterelles du pays basque

Caboché. clou à tête.

Histoire de la Cirrhose Hypertrophique

Kraumann erklärt die
Hypertrophie der Leber bei
der Cirrhose auf dem "Aufschwitzen von plastisch
saftigen" in das gewebe der
Leber. Handb. d. Med.
Klin. Bd. S. Berlin 1835
S. 65,

Cirrhose hypertrophique

Liebermeister. De' trage

N. p. 62. Zutay. 1864.

Et. p. 59

Dit que la meilleure description
marnacique, de la cirrhose
hypertrophique est de Bamberg.

Voir Taf. I. fig. 2. une
bonne planche histolog. rappelant
celle de Hauss.

"Ces très graves accidents
"cholériques," dans la cirrhose

Nomenclature

"The granular and the hob-nailed liver, known to the French as cirrhosis, has been familiarly termed by English practitioners, the gun driller's liver."

Budd. J. 147

Murchison

Tumefactions in fore

Distribution des tumefactions du foie au point de vue clinique

<u>Tumefact.</u>		
<u>avec douleur</u> souvent avec jaunisse marche relativ. rapide.	Congestion . cataracte chalid. obstruc du choledoque abcès { hyperique tropique lancer	 Cest le tableau angloïde . Tumif.
<u>sans douleur</u> en gl. sans tetere . et absence d. jaunisse	<u>face gras . Tumif.</u> <u>la tum Tineig.</u> <u>hydatique</u> <u>l'hyper trophy</u> <u>simple</u> — Tumif.	

13. diarrhoe habituelle.

14. condit du système -- Supparat. pulmoni.

Syphillis constitut.

Tubercules.

f. tub. pulmoni,
Dysenterie chroniq.
Camer.

foie cirrheux. Lardau, auxyloïde.

- 1^o La tumefaction est considérable, plus que toute autre si ce n'est cancer.
- 2^o Tumefaction uniforme -
- 3^o les côtes non repoussées.
- 4^o Consistance ferme, sans élasticité, sans fluctuation.
- 5^o La surface est lisse, le bord, arrondi.
(à moins que concrète. de lésions
de cicatrice, hyperplastique)
- 6^o Pas d'ascite ; pas de Venu. sup. dilaté.
- 7^o Jaunisse non. seul. { di gangl. lymphat.
ou caractère du Venu
- 8^o - Pas de douleur spontanée et à la
flexion - Surtout sentiment de poids -
douleur seulement si péri hépatite.
- 9^o Dévitalité lente.
- 10^o Sympt. généraux, anémie ;
- 11^o rate. volume cérébral.
- 12^o Veins cirrheux - sans tendance à
l'varice - pas d'œsophage.

foie gras.

- 1°. Forme act. cuspideale, moins que amyloïde. — a une base à l'ombille.
- 2°. T. uniforme —
- 3°. Cotes non rapprochées.
- 4°. Consistance plus ferme que tg. amyloïde
- 5°. Surface lisse et bord arrondi.
- 6°. Oaj d'ascite
- 7°. Oaj de jaunisse.
- 8°. pas d. nœuds { a texture
lent. Lentum. de poids.
9. Dev. Lent.
10. sympt. généraux - Débilité; fatigue
d'hypertonie, diarrhoe.
11. Rate : normale.
12. — Il y a qq. deg. graisseuse des canaux
d'une manière caractéristique en signes
de calcaire.
13. — qq. il y a dégénération graisseuse
des reins, coronaire. Signes de calcaire

- a. urine albuminurique ,

b. anasarque -

c. - jaune et état pâleux

14. Condition de développement .

a. état graisseux du cœur ^{faute}
rupture .

b. alcoolique

c. Shibusij .

d. cancre, ulcère simple de
l'estomac , dysenterie .

Hypertrrophie simple

Elle n'a pas encore été bien étudiée.

Le Chushing sous a la lèvre ou
b. certains cas
de Diabète.

hydrolise, dans les conditions
normales. (2 cas de mucolyse.)

10. Réci aux Recis. - si une
gr. hydrolise par emersion.
11. développement lent.
12. J'a de malles. - à moins que
l'empêcher norme des les vitrines
voisines.
13. J'a d. trouble constitutif, mais,
J'a de faire au moins de pluie
de Vitrage.
- 14 - la combustion fut suivie avec,
abord, début de la vitre, liquide dans
la pierre droite, au bout, eau et
lameuse csgne du feu.

Tumeur hydatique.

- 1° Tuméfaction qd. énorme, sit vers l'abdomen, sit veg de la clavicule.
- dans le prem. périq., la tumeur peut faire seulement un peu, une tumeur du volume d'une orange.
- 2° Tuméfaction non uniforme - La tumeur s. détache de la ligne du foie.
- 3° tumeur il y a trilevement pastel des cotes, (confus. avec éryséème)
4. tumeur élastique et qq. fluctuante,
- quand le kyste est superficiel.
5. pneumopéritonéum hydatique
6. tumeur à surface dilatée.
7. ascite et œdème, rares.
8. rate normale.
9. Tuméfaction accidentelle + qq. déterminée par passage des

Congestion du foie.

- 1° Eumeptose uniforme - peu
considérable.
- 2° La peau du foie, au dessus des côtes forme
une tumeur lisse.
- 3° Le malade s. plaint, d'importants
de distension à la respiration.
- sens douloureux à la pression ou
percussion. -
- epaule droite; Le muscle à gauche
augmenté.
- 4° Jaunisse, en g. peu intense - les
cellules unicoloris.
- 5° nausée, marnèche, céphalalgie,
langue sale. &c. -
- 6 toux et dyspnée, même quand rien
dans la poitrine -
7. gg. obstructum porta, Malati spléniques,
hémorragies, ascites.
8. urine, rare, coloré, pigment biliaire

Lésion unique.

g. conditions d'altériorlement.

a Coecur.

b Ingesta irritants, alcool,

c, fays chauds.

d, Malaria

Abeï syphilitique

- 1° Emanation uniforme peu
considérable.
- 2° Ganguement ou petit abec à la
surface et sauté.
- 3° Douleur et sensibilité. frissons.
- 4° Jaunisse. en général (le 4^{ts}).
- 5° Rate grosse, qq. peritonites.
- 6° Etat général. frissons, état
de phénide. — fièvre. de
fièvre intermittente.
- 7° Marche atque.
- 8° Circonstances:
 - a opérations chirurgicales.
 - b ulcérat. desquamac ne
intestin.
 - c ulcérat de la Vésicule biliaire
ou du Conduit hépatique.

d. Hydratique sanguin.

g. Toute cavité ou ulcère de
corps, surtout si il y a communication
avec l'atmosphère, peut
provoquer pyrexie.

Exemple - Volvixes tuberculeux
pyrexie.

Pucco. Ulcerose.

Cancer.

1^o, Infiltration souvent superficielle
— qd. la tumeur est tellement
rapide (dans les formes acutes du cancer)
que chaque semaine il y a une
peu d'accroissement —

2^o Infiltration irrégulière — sue
marome —

mais qd. les galasies infiltrer
sont conservées de la forme de
l'organes

3^o, la tumeur est dure, résistante

4^o, qd. souffre douleur — d'autre
lue : pesanteur ; peu de douleur
lancinante, peu de douleur de la
périphérie.

5^o, Taumise — fréquente et
qui fait developper une

des paracœd plect. (La coexistence d'une tumefaction du foie avec jaunisse persistante éveille toujours l'idée d'un cancer.) —

Il faut pour que jaunisse.

1^e Compression par un nodule des cordées solitaires.

2^e; compression par la glande lymphatique de la base. — (Sur 91 cas, 52 sav., Jaunisse Fréquent)

3^e = Ascite dans la 1/2 des cas.
Gastritis par irritation
Gastritis br. obstructive portée.

4^e = Tumefaction bilatérale, rares.

5^e = Sympt. constitutifs

n'aurait, flatulence,

troupe brûlante, courte poéche.

— qq' un peu de typhosie si diarrhée rapide.

6^e = le caillot du foie en gels dépendance.

7^e = Durci — cæcophalange — 2 à 6 cm.

8^e = ap 35, 40.

Squame — 6-12 mois.

Eriophore hypertrichia

O. Wyll.

1869. - Archiv des Heilprakts. p. 469

Viroflay, Marck et Leyden, admettent que
le deces dans le temps n'a pas d'explication
qui soit à la choledocte (pron. choh-leh-dohkt)

Dans l'impositionement de la phlebotomie
chez le patient O. Wyll. a vu manquer, la
decoloration viscérale et le fonctionnement
moyen. - Le cependant il y avait douleur et
diatorat. Des mal. tuberculeux.
chez le chien Zemus.

- Alla a conduire à l'autopsie à Churche
à qui admettait cette mort au maladie (Ours)
chez lesquels on pratiquait fistulisation
que nous les animaux étaient guéris par
les compositions.

- Dr L. Tcherni démontre niausse, maladie
de fistule. Trouve au temps la bête ne
souffrait plus dans la fistule, et bien elle
étoit délivrée de douleur et de maladie.

- M. Jauré donne cause que oblitération
catarrhale dans les voies biliaires profonde

- Il est rare qu'il y ait oblitération
complète de bête sous un gîte endocrin.
Ainsi j'avois indiquer que l'oblitération
est immobile, un particle.

Lorini, f. 918

Dans un cas de cirrhose
hypertoxique. Les vaisseaux
portés et les artéioles pénètrent
le tissu dilaté au point
de faire régular des groupes
massifs ou filo à du tissu
cérébral - c'est une vascularisation
cérébrale. Les parois étaient
formées par le tissu conjonctif
fibroïde, habillée intérieurement
d'apports par des accolades plates
- dont plus de paroi -
meille disposé, dans un état
nouvel et tabellé.

F. gée. Barthélémy 15 1869
p. 108. - has d'asile
cas Taeniopteryx antarctica - irrogée
Taeniopteryx depuis 18 mois + 3
mois en eau devient de ventre
mort une larve, et a typh.
(Taeniopteryx antarctica avec un peu
corrod = T. 105, 8°. 101.
(41°)

autophie - 3,000 gr.
folc. 100 $\frac{1}{2}$ onces. à la surface
en peu granuleux à la surface
fins - à petits grains et orange (brun)
minet (gravat) entre les lobules
part. blanches - grande acajou
lisse du tif. myose dans le
canal des portes

Canal des portes
variable 1/4 once à lig. incolore
- comp. de cell. epith. sol. pyriforme
et histone à phosphat empêche
conductus biliaire (cholesterol)
et feu. libres de contenu

rate from Mr. M. -

Doute que jamais un foie Drak
2 poids par jour n'interférât
le contracte enfant.

Il a été fait constater au
docteur d'un enfant il a vu
une augmentation extrême de la taille
conjoints les canaux portes.
avec l'augmentation du sang dans

Cervicale Hypertrophique.

accusé en Rauwer 1868
Société de Biologie. 1866.

t. II 4^e série, p. 211

Sah d. 2 mois - allongement
de la tête -

pour un peu 3 Kelog,
lisse.

- bruyant ou paroxysmique
Si la considération de l'origine
est moins

Certh. hypert.
Certhialblatt, p. 491, 1867.

Taccaud.

Tchere, Sclerote, Deg.
amyloid. du foie -

Cirrhose hypertrophiq.
Lisse

—

Eaminer

Circulation
supplementare

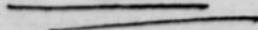
Kamchatka. J. 1873.

Réponduant aux 2 anomalies capsulaires
de l'artère hépatique. Il y a des veines
proximales à la veine porte -

à savoir les veines capsulaires dites
afférentes, c'est à dire qui viennent
de la capsule, de rentrer dans la
veine porte -

Ces veines s'anastomosent avec
les diaaphragmatiques et rennent
droitié d'après Hirsch.

Octobre



FRANÇAISE LIBRAIRIE D'ART

*Mr^r Charcot
Hommage respectueux
de l'auteur*

Zur Kenntniß der Gallenfarbstoffbildung.

Von

Johannes Fürst Tarchanoff.

(Aus dem physiolog.-chem. Laboratorium des Herrn Prof. Hoppe-Seyler.)

Durch Schiff's¹⁾ Beobachtungen wurde erwiesen, dass der Leber ein eigenthümliches Vermögen zukommt, die Gallensäuren, welche aus dem Darmcanale resorbirt in das Blut gelangen, aus dem Blute aufzunehmen und in die Galle abzuleiten.

Ueber eine ähnliche Eigenschaft der Leber in Bezug auf die Abscheidung der Gallenfarbstoffe liegen keine entscheidenden Mittheilungen vor. Die Entscheidung dieser Frage ist jedoch nicht nur von hervorragender physiologischer Bedeutung, sondern auch von nicht zu unterschätzender Wichtigkeit für die Lehre vom Icterus, dessen einziges constantes Symptom die Tingirung der Gewebe durch Gallenfarbstoff ist. Zur Entscheidung dieser Frage habe ich schon einen Vorversuch mitgetheilt²⁾, bei welchem die durch eine constante Gallenfistel aufgesammelte Galle nach Einspritzung von Hämoglobinlösung im Blut untersucht wurde. Ich erwähne diesen Versuch hier kurz noch einmal, weil auf der Grundlage von diesem die weiteren nachstehenden Versuche angestellt wurden.

In die Jugularvene eines Hundes waren 150 Ccm. einer verdünnten Hämoglobinlösung eingespritzt worden. Die durch die permanente Gallenfistel abgeschiedene Galle wurde in getrennten Portionen von einer halben

1) Berichte über einige neue Versuchsreihen, angestellt im physiol. Laboratorium des Instituts zu Florenz. Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. III, S. 598.

2) Pflüger's Archiv f. d. ges. Physiologie. Bd. VIII, S. 53 ff.

Stunde zu einer halben Stunde aufgefangen und untersucht. Die vor der Einspritzung normal abgeschiedene Galle war ebenfalls untersucht, um den Einfluss der Einspritzung auf die Galle verfolgen zu können. Zur Ermittlung des relativen Gehalts der Gallenportionen an Farbstoff wurde dieselbe Methode angewendet, welche Hoppe-Seyler für die vergleichende Bestimmung des Farbstoffgehalts im Blute zuerst mitgetheilt hat.

Die Resultate jener Versuche sind in folgender Tabelle resumirt.

Nr.	Zeit der Aufsammlung.	Quantität der Galle in Grammen.	In Alkohol lös. Stoffe in Grm.	Procentgeh. d. Galle an in Alkohol lös. Stoffen.	Relativer Gallenfarbstoffgehalt.
I.	2 U. bis 2 U. 30 M.	6,89	1,12	16,25	1,35
II.	2 U. 30 M. bis 3 U.	6,624	0,97	14,64	1,34
III.	3 U. bis 3 U. 30 M.	5,584	0,74	13,25	1,30
IV.	3 U. 30 M. bis 4 U.	5,843	0,71	13,28	1,00

Blutfarbstofflösungs-injection.

V.	4 U. bis 4 U. 30 M.	9,799	1,18	12,04	4,50
VI.	4 U. 30 M. bis 5 U.	9,808	0,69	7,03	22,52
VII.	5 U. bis 5 U. 30 M.	10,549	0,32	3,03	67,69

Aus diesen Versuchen habe ich schon an der citirten Stelle den Schluss gezogen, dass die Einspritzung von Blutfarbstofflösung in das Blut eine bedeutende Vermehrung des Gallenfarbstoffs in der Galle und gleichzeitig eine starke Verdünnung derselben bewirkt.

Um zu beweisen, dass dieses Resultat ein constantes sei, habe ich unter mehrfach variirten Bedingungen eine Reihe von neuen Versuchen angestellt, die ich in Nachstehendem mittheile.

1. Versuch. In die Jugularvene von einem Hunde mit constanter Gallenblasenfistel wurden 200 Ccm. destillirtes Wasser eingespritzt; die während je einer halben Stunde abgeschiedenen Gallenmengen wurden sowohl vor dem Versuche als während desselben getrennt aufgefangen und untersucht. Es ergaben sich dabei die in folgender Tabelle zusammengestellten Werthe:

Nr.	Zeit der Aufsammlung.	Quantität der Galle in Grammen.	In Alkohol lös. Stoffe in Grm.	Procentgeh. d. Galle an in Alkohol lös. Stoffen.	Relativer Gallenfarbstoffgehalt.
I.	3 U. 35 bis 4 U. 22	1,425	0,084	5,89	1,00
II.	4 U. 22 bis 4 U. 55	1,226	—	—	1,19

Wasser-injection.

III.	5 U. 15 bis 5 U. 45	2,572	0,149	5,79	2,69
IV.	5 U. 45 bis 6 U. 15	2,262	0,129	5,70	6,15
V.	6 U. 15 bis 6 U. 45	2,878	0,185	5,67	12,36

2. Versuch. 5 Ctrm. Bilirubin wurden unter Zusatz von einigen Tropfen kohlensauren Natrons in 100 Ccm. Wasser gelöst und wie beim vorhergehenden Versuche in die Jugularvene eines Hundes mit constanter Gallenfistel eingespritzt. Die Beobachtungen wurden in derselben Weise wie beim vorhergehenden Versuche gemacht:

Nr.	Zeit der Aufsammlung.	Quantität der Galle in Grammen.	In Alkohol lös. Stoffe in Grm.	Procentgeh. d. Galle an in Alkohol lös. Stoffen.	Relativer Gallenfarbstoffgehalt.
I.	12 U. 45 bis 1 U. 45	0,869	0,08	9,20	1,58
II.	1 U. 45 bis 2 U. 45	1,115	0,102	9,14	1,90
Bilirubinlösungsinjection.					
III.	3 U. 5 bis 4 U. 5	3,048	0,231	7,57	13,27
IV.	4 U. 5 bis 5 U. 5	4,144	0,317	7,64	14,81
V.	5 U. 5 bis 6 U. 5	3,23	0,219	6,78	12,81

Diese beiden Versuche bestätigen vollkommen das Resultat des Versuchs mit Hämoglobineinspritzung und es ist ganz natürlich, dass dieselben insofern identisch mit dem früheren Versuche sind, da die Einspritzung in den beiden letzteren auch nichts anderes als eine Lösung einer Quantität Hämoglobin im Blute bewirken musste.

In allen drei Versuchen haben wir auf der einen Seite eine eminente Steigerung des Gehaltes der Galle an Farbstoff, auf der andern Seite eine stetige Abnahme des Gehaltes derselben an festen Bestandtheilen. Diejenigen, welche annehmen, dass die Gallenfarbstoffe durch die Leber gebildet werden, werden diese Thatsachen in der Weise erklären, dass sie sagen, die Leber sei durch vermehrte Zufuhr von Blutfarbstofflösung zu einer gesteigerten Thätigkeit angeregt worden. Die Möglichkeit einer solchen Erklärung dieser Thatsachen ist bei dem jetzigen noch sehr unvollkommenen Stand unserer Kenntnisse über die Ursachen der Gallenabsonderung nicht zu leugnen, aber man darf auch nicht übersehen, dass neben dieser eine andere mindestens gleichberechtigt ist: dass nämlich der im Blute gebildete Gallenfarbstoff allmählich von der Leber aufgenommen und in die Gallenwege secernirt wird; und dieser Vorgang erscheint um so wahrscheinlicher, als wir ein analoges Verhalten bezüglich der Ausscheidung der Gallensäuren schon kennen. Die Beweisführung für die Richtigkeit dieser Hypothese gelingt durch den Versuch sehr leicht; man hat nur nothwendig kleine Mengen von Bilirubin, in wenig von einer Flüssigkeit gelöst, welche selbst den Blutfarbstoff nicht lösen kann, ins Blut einzuspritzen und die

Gallenabscheidung wie bei obigen Versuchen zu beobachten. Erhielt man auch bei diesen Versuchen eine Steigerung des Farbstoffgehaltes in der Galle, so konnte dieser offenbar nur durch die in das Blut eingeführte Gallenfarbstoffmenge bedingt sein. Der Versuch hat diese Erwartung vollständig bestätigt.

3. Versuch. 0,050 Grm. Bilirubin wurden unter Zusatz einiger Tropfen von kohlensaurem Natron in 10 Ccm. 1prozentiger Kochsalzlösung gelöst, filtrirt und in die Jugularvene eines Hundes wie oben eingespritzt. Aus der nachstehenden Tabelle ist die Steigerung des Farbstoffgehaltes der Galle ersichtlich:

Nr.	Zeit der Aufsammlung.	Quantität der Galle in Grammen.	In Alkohol lösliche Stoffe in Grm.	Procentgeh. d. Galle an in Alkohol löslichen Stoffen.	Relativer Gallenfarbstoffgehalt.
I.	1 U. 10 bis 1 U. 40	8,44	0,591	7,0	3,98
II.	1 U. 40 bis 2 U. 10	12,66	0,976	7,7	4,73
III.	3 U. 40 bis 4 U. 10	13,605	1,098	8,07	26,21
IV.	4 U. 10 bis 4 U. 40	4,663	0,315	6,75	7,48
V.	4 U. 40 bis 5 U. 10	2,437	0,097	3,57	1,00

Die Steigerung des Farbstoffgehaltes der Galle dauerte hier höchstens zwei Stunden und nach dieser Zeit hörte die Einwirkung der Einspritzung auf, so dass in dieser Zeit wahrscheinlich ziemlich die ganze Menge des eingespritzten Bilirubins in der Galle abgeschieden wurde.

Um nun weiter zu erfahren, ob die Nieren, ein so vorzüglich angelegtes Organ für die Filtration der im Blute befindlichen Substanzen, ebenfalls in das Blut eingespritzten Gallenfarbstoff aufnehmen können, wurde folgender Versuch angestellt:

4. Versuch. An einem Hunde, der schon eine constante Gallenfistel besass, wurde noch eine Uretherfistel angebracht; die abgeschiedene Galle und der Harn wurde in getrennten Portionen aufgesammelt und untersucht. Sodann wurde demselben in die Jugularvene 0,100 Grm. Bilirubin in 10 Ccm. derselben indifferenten Flüssigkeit, wie früher gelöst, in die Jugularvene eingespritzt.

Die nachstehende Tabelle zeigt, dass die Menge des Farbstoffs in der Galle sofort um das 5fache zunahm, während weder in den Uretheren noch in der Blase Spuren von Gallenfarbstoff nachgewiesen werden konnten.

Nr.	Zeit der Aufsammlung.	Quantität der Galle in Grammen.	In Alkohol lösliche Stoffe in Grm.	Procentgeh. d. Galle an in Alkohol löslichen Stoffen.	Relativer Gallenfarbstoffgehalt.
I.	3 Uhr bis 4 Uhr	3,255	0,109	3,34	1,00
II.	4 Uhr bis 5 Uhr	3,235	0,106	3,27	1,59
Bilirubinlösungs inj ection.					
III.	5 U. 30 bis 6 U. 30	3,229	0,096	2,97	5,39
IV.	6 U. 30 bis 7 U. 30	2,903	0,052	1,79	5,73

Aus diesen Versuchen geht hervor, dass Gallenfarbstoff, welcher im Blute circulirt, sehr leicht vollständig von der Leber absorbiert und in die Galle befördert wird, während die Bedingungen für eine einfache Filtration des Blutes durch die Niere bei weitem günstiger sind und man daher hier die Ausscheidung hätte erwarten sollen.

Vergleicht man diesen Versuch, bei dem nur 0,1 Grm. Bilirubin eingespritzt wurde, mit dem von Feltz und Ritter¹⁾ angestellten Versuche, welche 4 Grm. Bilirubin in das Blut von einem Hunde einspritzten und trotz dieser colossalen Menge von in das Blut eingeführtem Gallenfarbstoff doch keine Spur desselben im Harne des Thieres nachweisen konnten, so drängt sich der aus diesen Versuchen zu ziehende Schluss auf, dass die Leber ein Organ ist, welches selbst grosse im Blute befindliche Mengen von Gallenfarbstoff aufnehmen und in der Galle abscheiden kann, gerade wie dies von den Gallensäuren bereits erwiesen scheint.

Während die gewöhnliche Annahme, dass der Gallenfarbstoff von der Leber selbst gebildet werde, niemals direct bewiesen worden ist, ist durch die obigen Versuche nachgewiesen, dass die Leber die Fähigkeit besitzt, im Blute gelösten Gallenfarbstoff mit grosser Leichtigkeit aufzunehmen und in die Galle abzuscheiden. Diese Thatsache berechtigt zwar nicht, die bisherige Hypothese über die Gallenfarbstoffbildung vollkommen in Abrede zu stellen, aber sie fordert dazu auf, neben dieser eine andere aufzustellen, dass außerhalb der Leber durch Zersetzung von Blutfarbstoff gebildeter Gallenfarbstoff durch die Leber aufgesammelt und abgeschieden wird. Für letztere Annahme sprechen mehr und wichtigere Thatsachen, als für die erstere: 1. ist es bewiesen, dass der Gallenfarbstoff sich

1) De l'action des divers principes de la bile sur l'organisme. (Journal de l'Anatomie et de la Physiologie, Mai—Juin 1870, p. 315.)

ausserhalb der Leber bilden kann, 2. sowohl geringe als grosse Quantitäten von Gallenfarbstoff, welche im Blute circuliren, werden ausschliesslich von der Leber aufgenommen und ausgeschieden.

Ferner hat diese Hypothese noch den Vortheil, dass sie den Weg für eine Reihe von neuen Versuchen an die Hand gibt, durch welche die Physiologie in dieser Richtung bereichert werden könnte, während die andere Hypothese diese Frage vollkommen abschliesst. Gehen wir dagegen die Thatsachen durch, welche für die andere Hypothese sprechen können, so finden wir nur die eine, dass man beobachtet hat, dass der Gallenfarbstoff durch die Leber in die Galle abgeschieden wird, und dass Gallenfarbstoff sich in der Leber findet.

Nach dem jetzigen Stande unserer Kenntnisse über diesen Gegenstand sind überhaupt nur zwei Hypothesen möglich; sollte die von mir aufgestellte durch weitere Forschungen widerlegt werden, so wird die andere Hypothese dadurch um so mehr an Wahrscheinlichkeit gewinnen.

Durch die von mir nachgewiesenen Thatsachen lässt sich auch der Umstand sehr leicht und einfach erklären, dass bei hämatogenem Icterus eine Tingirung der Gewebe nicht auftreten kann, so lange durch die Galle eine genügende Entfernung des Gallenfarbstoffs stattfindet, während auf der anderen Seite das geringste mechanische Hinderniss innerhalb der Gallenwege diesen Effect sehr leicht bewirken kann.

Zur Entscheidung der Frage, ob Naunyn und Steiner aus dem Grunde den Gallenfarbstoffgehalt des Harnes nach Auflösung der Blutkörperchen im Blute nicht beobachtet haben, weil sie, abweichend von Hermann's und meinen Versuchen, nicht die Urethra aufsuchten und aus diesen den zu prüfenden Harn auffingen, habe ich die folgenden Versuche ausgeführt.

1. Einem grossen Hunde wurden 300 Cem. destillirtes Wasser in die Jugularvene eingespritzt, nachdem auf einer Seite eine Canüle in den Urether gelegt war, von der andern Seite der Harn von der Blase aufgefangen wurde. Der Harn aus dem Urether sowie aus der Blase zeigte die Gameli'sche Farbreaktion.

2. Einem Hunde wurden 300 Cem. schwache Hämaglobinlösung in die Vene eingespritzt und der Harn wie in Versuch 1 aufgesammelt. Die Gameli'sche Reaction gelang mit dem Uretherharn deutlicher als mit dem der Harnblase.

3. Einem Hunde wurden 150 Cem. in die Jugularvene injiziert. Nach 4 Stunden zeigten beide Harnarten die Gallenfarbstoffreaktion.

Nach diesen Versuchen, deren Resultate zur Fortsetzung nicht aufforderten, scheint der Harnblase ein ausgesprochenes Vermögen, den Gallenfarbstoff aus dem Harn aufzunehmen und zurückzuhalten, nicht zuzukommen.

Murchison - Tchere

Emeas de l'utérus. — Signes de cancre gastrique :

- Emeas supra-uterins
- Emeas de reins -
- Emeas retro-peritoneaux.
- Anémie extramucosale - Surtout de l'artère hépatique.
Anémie à réponset de cap.
- Maladie hystérique - Bright : aspect blême, en amande, d'années
finale avec le cœur, pour les emeas. Du fric sur
l'ameau utérin, 99% avec hystérose.
Frisch : idem - lorsque ce accumulation de
urine fraîche peuvent exister bien plus de certains, aussi
à la jelle.
- à la constipation de la femme,
- à l'urination

Atteins -

Emeas utérins.

Symptômes et pronostic. —

1^e de la crise et intubation.

— quand la crise n'est pas de l'obstruction cholesteatique, brefe au plus tôt lorsque de nos levers (virus).

— La crise naturelle est affectée après le réveil, avant le lever.

— 2 ou 3 jours après l'extinction des crises, lorsque la crise est presque passée.

— La crise peut se faire dans la nuit après que la cause de la crise est passée.

— L'urine devient jaune en général avant que y soit tenue jaune de la peau, au niveau de la conjonctive ; il est peut-être plus tard que de l'urine au niveau que l'on le suppose, pris comme pour l'urine. Mais que y ait un jaunissement de la peau ou d'eau aussi tôt l'urine peut avoir été dans l'intervalle de la matinée calante, alors que l'urine est encore.

— Petit urine dans la matinée. — Lente puis vite la progression de l'urine, urinaire (urine) par la pipérine, l'urine ne sait pas !

— Crustigat. flatulence. résultat de l'absence de la bile.

La bile donne de propriétés antiséptiques, celle au contraire de l'urine est obstruante, décomposante.

— Les gouttes roses sont propres à l'urine biliaire.

— La bile est d'ailleurs un stimulant naturel pour l'urine, d'un contrôlement (fonction dans le corps obstruante, obstruante)

— Diapositive de graisse. — Les malades ont horreur de la graisse ; ils ne l'aiment pas ; elle passe dans le foie.

— On voit alors une réaction lorsque la fonction graisseuse est aussi réduite.

— mais Dr. Riphel et Owen Rees avancent qu'il y a obstruction du cholestérol. Remarque : la graisse passe quand il y a obstruction du cholestérol.

— Il faut faire le cas de l'urine, la nutrition, l'urine, l'urine, peut être lente, mais elle est progressive, jusqu'à ce qu'enfin la graisse disparaît du corps, après quoi le foie se met à être statuaire.

— on dit de manière ayant vécu pendant plusieurs années avec les jambes, l'œil, l'urine, l'urine, l'urine, tout

Diary = Journal intime

— obstruante de la peau. — qq-fois avant avant l'urine.

— obstruante pour les os et os, durant plusieurs mois et ne se manifestant que dans les jambes pour obstruction des conduits biliaires.

- 2
- Prurit cutané - urticaire, Lichen, clous et asthme.
Vitiligo *
 - La conservation une nécrose.
 - Lentille du porteur - Maladie qui va au coeur et diminuer de la pupille adrénergique. -
44, 50, 40, 20 ! -
 - aussi quand la fièvre persiste, maladie mortelle. Mai 95.
Le malade au moment de l'inspiration de l'Aspirine.
- Yohimbe donne la puissance de ceux qui ont des belles vies.
 - Hémorragie. - dans le foie chronique. Les sucs s'absorbe et se décomposent, les globules rouges, et dans le foie - d'un hémorragie.
 - Dans le cas de Tumore pulmonaire et obstructions bronchiques, la cause de la mort est souvent une hémorragie abondante de l'estomac et de l'intestin. Cela avec dans le cas de refroidissement brûlant quand le corps se réchauffe de l'organisme et de l'asthme.
 - Débilité générale - débilité, également en empêcher de la nutrition affectée et du sang épauvrit.
 - L'autopsie.
 - Symptômes cerebraux *
Délire, stupore, coma, convulsions, tremblements musculaires, langue rebondie, etc. (ataxie).
Et plus commun, dans le cas de l'asphyxie ou obstruction.
 - Mais communs aussi. Dans le cas où il y a obstruction, et où le tissu de foie ou du cœur après la mort ne trouve accès à l'air du cerveau et donc altération du sang.
La bête est dans un état de choc. M. me le confirme, l'appuyant sur le signe de Franchet. -
 - Ce serait d'après Fleiss. La chalactose. sans chalactose. Le foie aurait un fonctionnement déclenché par la chalactose. -
 - Il y a de la sueur, lorsqu'il y a obstruction des canaux biliaires, presque de deux heures, ou cellules hépatiques, il a des pouvoirs de symptômes cerebraux. Budd. Dans le cas où il y a une obstruction de la partie interne, le foie dans la partie externe de l'obstruction - mais cela suffit pour faire.

— Il n'est pas rare d'en voir plusieurs dans le sang que dans le foie —

Le foie a cependant une influence sur la décomposition des protéines, laquelle a bien lieu, le sang et le répus —

Il n'y a pas de cause lorsque sont fortement diminués ou absents les sucs pancréatiques et digestifs.

Classification étiologique

- A. Jaunisse par Obstruction du Cnd. biliaire.
B. Jaunisse indépendante d'obstruction.

Obstruction

- a. 1^{er} corps étranger à l'intérieur
b. 2^{er} corps étranger à l'extérieur —

1^{er} Corps étranger bilaire ou bile opacifiée

— Dans la majorité des cas on trouve une obstruction produite par un corps étranger, il y a une cavitation distincte du calcul. Mais ce n'est pas toujours le cas, dans ces cas d'insuffisance et d'état fabuleux de la bile ou ne pouvant pas être dégagé au passage — car se trouvent des zones.

La jaunisse qui résulte de calcul est en général facile à diagnostiquer —

a. Il y a cavité biliaire
b. frissons — revenant avec l'activation de la bile
intensité car de la bile de 70 ans —
calcul à la fin du conduit hépatique, faisant apparaître le jaune dans le pancréas —
frissons et sueurs de lictus et de frissons. Jaunisse fuligineuse dans le dernier mois.

3 jnes avant la mort, attaque continue de frissons et de sueurs qui continuent jusqu'à l'extinction, jusqu'à la mort.

c. Vomissements et hémoptysies —

d. La jaunisse apparaît 2 ou 3 jnes après ces accès violentes — pp. jaunisse ou fuligineuse dans les urines forte calcification dans les — dure 4-5 jrs, 2-3 semaines —

Il n'est pas très commun qu'une pierre détermine une jaunisse permanente, mais il y a exceptions de ce cas, dans lesquels une jaunisse permanente et même parfois à vie résulte de l'inclavement d'une pierre.

- L'état n'est que l'heure ~~de~~ ~~de~~ calculée est le plus
souvent paradoxe, il n'est pas fait de retours, fréquents.

8^e: Rétention des calculs biliaires ~~huit~~ — ~~en~~ au moment
de la crise — de ces calculs accompagnement de température et
augmentation du gravois.

4^e: La jaunisse persiste il y auras une concrestation
légère et uniforme des voies, avec le niveau pyramidal, correspondant
à la vésicule biliaire, résultant de la grande dilatation de conducteur
biliaire, par la bile accumulée.

5^e: Sexe et âge: le plus souvent. Surtout adultes et
vieillards. — Cependant qq. jeunes. Lieux: —
sous les bâches, sous la peau avec obstruction of the biliary duct,
by an indurated cord-like plug or inspissated bile.

6^e: Examen des gardes robes, — à droite et postérieure
y a t'il des fuites? —
Mais qq. localisé dans la cavité; on elle à disparaître
dans l'intervalle. —
Non bien il n'y a pas obstruction. Distensio mais seulement respiration
de la bête et des sables.

— Maintenant la recherche au fond des vêtements
— ne croit généralement que le calculs sont pris, mais
souvent que l'eau — Watson, a dit d'après, que si j'insiste
La vérité est que il faut à Denis Denonvilliers, pris.

2^e: Hydatidose et distensio.

— Statut: cas. — Tête, cotiques, &c.

— Le diagnostic se stabilise par
les signes physiques de l'ameur hydatidique ou peut être avec
des pertes de la tension.
2^e: feui, élévation de la température.
3^e: hydatidose dans l'urètre. (cat. 894.)

9^e: Corps étrangers vivants ou morts. — Verg, d'oulives.
— qq. au moins temps d'accident,
quelque cas.

— à rayons de cerise.

2^e: Inflammation du duodénum et du cholang, avec exsudation.

— ne perdraient que de calculs peuvent obstruer les
conducteurs et produire le tableau d'ac. cotiques, ce que des
calculs situés dans la cavité peuvent entraîner des propagat
les conducteurs.

3^e - oblitration ou coarctation du conductus. 5

1^e engorgement.

2^e Sénégallite — dans le jambes pectorale et axillaire
— au niveau de la tête la même partie. Dr. Géline
et Aspito

Le drap qui couvrait avait l'air

- 1^e Il a une histoire de périengorgement et de sa crise.
au niveau proche de l'estomac, permette générale,
syphile cestotique.
- 2^e pas de catarrhe, pas de crise.
- 3^e Drôle de lèvre, de fissure.
- 4^e Drôle permanent, non intermittent.

4^e Ulcère du Drap de l'abdomen.

1^e Ulcère large au niveau de l'opposé de l'oreille du cholodague.

Cicatrice.

— histoire de l'ulcère Drap de l'abdomen + co. d. maladie
2^e Drap de l'abdomen, regre, hemangiop. estomac et
rectum +

3^e Cicatrice d'ulcère de conductus biliaire, —

— en général ce, ulcère embouti aux calcaires
biliaires, — analogie avec celles qui sont arrivées
— cas où il n'y a pas de calcaire et où il n'y a pas d'ancien

4^e — si l'histoire de corps biliaire — dans tous les cas
on se doute toujours de corps biliaire, dont toutes font une
jaunisse permanente, ou plus temporaire que ce qui est à faire à l'absence
d'une stéatose organique.

5^e au niveau de l'ulcère du canal biliaire deux fausses
mâchoires à la poitrine et aux abdos multilat de foie.

6^e Drap dysparasique. 2 2 7

III. Crampes.

— Crampes du pancréas. — crampes

Diagn. 1^e devant la jaunisse, douleur dans le tymp. Drap de l'abdomen +
gut apparaît 8 heures après le repas.

2^e douleur et tendance à vomir après le repas

3^e hemangiop. partie intérieure.

4^e. Jaunisse abnormale.

5^e Jaunisse inanovible. — Mort. 4. Jaunisse. —

en dehors de tout effet de la crise sur les foies

Crampes. —

V. — Crampes du foie lui-même.

— Malaise lymphatique de la bordure foie.
toujours à la périphérie.

Tchere da
Nouveau me'

Zur Kenntnis des fädlich
Tetesys der Neugeborenen auf
Obliteration der Gallenöffnungen.

Von Dr. C. Binz. in Bonn

Verleihung Archiv.

Berlin, 1866.

3: Folge. 5: Bd.

Malades des nouveau-nés.

Ictère et Jaundice unique

p. 132. et. 19. 1851.

Dr. and. farin. Med. & Review

The Diseases of
G. Parley's
Family its pathology
and treatment.
London 1863.

having j. 88 range the jaundice &
a blackish colour due to chalk. the
jaundice you mention is from the sulphur.

There is also sulphur in the food

- 1: by the action of pipe-clay body.
- 2: by the deep staining of the hepatic
tissue with bile pigment, just as
occurs in jaundice the result of obstruction
- 3: by the presence of the bilious acid
in the urine. — finally, Great care
can give a ready information
for sulphur cur.
- 4: the violent symptoms of bile poisoning
lead to the same conclusion, for it is
not bile pigment, but the bile acids
that induce the fatal symptoms of bile
poisoning.

Diagnostics de la cause des Jaundis
Surnomme jaundie from obstruction pigment

Exam. de la sécrétion Rénale. Couleur. — A very simple way of
deux (2) fois taking the pigment (chidone jaune) without changing
its physical character, is to separate it in
Cambray with uric acid. — This is readily
done by simply adding the urine with a
few drops of hydrochloric acid, and letting
it stand for 24 hours to crystallize — The
uric acid is crystallizing takes up
the colouring matter, and removes the hue of
the pigment present in the urine. If then
this obtained crystals of all the different
hues from a bright golden yellow till through
the intervening shades of red, brown, blue,
olive, to a dark, almost black colour. The
experiment has another advantage, for if
we take a measured quantity of urine, and
collect, dry, and weignt the uric acid
obtained from it, we can readily calculate
the total quantity passed in the 24 hours,
and thereby assist in diagnosing the former
or absence of malignant disease of the
liver, as I shall afterwards have occasion
to point out.

— Diseases de l'Urode Biliaires. Jaunisse.

From a Hôpital presque sur deux tiers les jauds
biliaires. Tous démontre sans le faire une paroxysme
jaunisse dans le urine, dans le foie. Le Kidney peuvent
qui en sucre et qui donne à l'opérateur un trouble temporaire.
Ces deux sont sur un peu le canal cholesteatique et donc la
Jaunisse en general.

— Parfois peuvent que tenir sur le renversement de
l'urine ou, et uric dans quelques circonstances:

A. — In Jaundice from suppression, the urine does not excrete bile; though no bile acids being formed, none can enter the circulation, and they are therefore not to be detected in the urine.

B. — In Jaundice from obstruction, bile is received and absorbed into the blood; and the bile acids not being all transformed in the circulation, as Frerichs supposed, are eliminated by the kidneys, and appear in the urine, where they can be detected by Pope's method, or even, with greater practicability, by simply adding Sulphuric acid and sugar.

Main detection for retention found indispensable a 1/2 Ounce of Saponin as a means for assisting biliary excretion: in effect to promote the excretion of such obnoxious excretions of a bile retention fluid yet to determine it along to saponin should also retain.

The readiest mode by which the biliary acids may be detected is the following: To a couple of drachms of the suspected urine, add a small fragment of loaf sugar, and afterwards pour slowly into the test tube about a drachm of strong Sulphuric acid. This should be done so as not to mix the two liquids — If biliary acids be present, there will be observed at the line of contact of the acid, and urine — after standing for a few minutes, — a deep purple hue — (the immediate formation of a reddish colored film is due to the acid setting free urohaematin, the normal colouring matter of the urine) This result may be taken as a sure indication that the Jaundice is due to obstructed bile ducts.

On the other hand, the absence of this phenomenon, and the occurrence of merely a brown instead of a purple tint, although, in the earlier stages of jaundice, equally indicative of suppression, is of course no indication of the cause of the suppression. That must be gleaned from other circumstances.

2) harley = Diagnostic value of the presence of Tyrosine
and Lecithin in urine.

c'est à François qu'en soit d'assez fait constater le
valeur diagnostique de ce deux substances.

in that peculiar form, called acute yellow, a drop of
the urine; the urine is said invariably to contain Tyrosine
Lecithin.

when Tyrosine, and Lecithin are present in quantity,
they are very readily detected, all that is required being
slowly to evaporate an ounce of urine, to the consistency
of Syrup, put it aside during a few hours to
Crystallize, and then examine it with the microscope.

to Tyrosine to resemble a Spiced and salty
Lecithin a flat, circular, oily looking dot, without
any crystalline structure. - at the first glance,
a globule of leciitin might be mistaken for oil,
in urine because the oil often begins to appear
de la couleur microscopique. - mais il est difficile de ne
pas distinguer les deux par leur being soluble in water,
and having sweet, and insoluble in water - in placing
the globules, a leciitin presents sharp corners,
Concentric rings - its resemblance also any egg shells
de Cornu de Champ. Mais en examinant l'urine et
find leciitin. - Le leciitin et la tyrosine found in
general terms, lentement je le urin. est leciitin
dans l'urine.

Notre attention à leciitin et la tyrosine,
nous fait évidemment d'accord l'atrophie acuté du foie, sans
enlever dans l'atrophie chromique.

Melanin. En 1898. L'abbé Dugue a montré que
dans les cas de cancer metastatiques de l'œil, le Melanin
apparait dans la sclérotis révélée - au moment de l'extirpation l'œil
est clair - mais après elle devient foncé, even as dark as porter,
without however losing its transparency. - Ce changement de
couleur et noir n'est toutefois que un accident de coloration
qui se présente dans les tissus qui ont été touchés par la maladie.
Etat stable lorsque l'on trouve melanine in the urine in
les cas de melanotique cancer of the eyeball.

Urea, uric acid, and sugar.

Dairy uncles I take permanent lacteal breakdown
as dairy products are important

if a correct knowledge of the quantity of urea,
and of uric acid found in the 24 hours is of great
value.

2: the presence or absence of sugar is a fact which
ought never to be lost sight of.

a. when the quantity of urea might be said to be
normal, that is a favourable sign, indicating
that the stomachal digestion is unimpaired.

b

6 When the quantity of uric acid is below the average,
that is favourable, tending to relieve the idea
of dangerous disease of the liver - the uric acid
being in such cases usually increased.

c Sugar. In presence in little quantity in urine as a sign
of diabetes. As far as my experience goes, when the urine
becomes sourish in the course of a chronic, and obstinate
disease, it has generally been the forerunner of a
fatal termination.

- The presence of the biliary acids, I know, the bile is still being
secreted, and reabsorbed. This adds to the diagnosis that the case
is one of jaundice from obstruction.

- Symptoms of cerebral disturbance very common in case of jaundice from
obstruction, even in case from suppuration - See Jaundice due to pathological
visceral disturbance by acids, biliary, respiratory, muscular, &c., or by acids
in epithelial organs, during days in jaundice due to suppuration

Transformes. Del Téler y su obstrucción en Federic por sus posibilidades

La presión a largo recorrido produce roturas de la membrana hepática, finas por la debilidad plena, o más gruesas si el peso y edad dan resistencia biliar. Esto porque durante los diversos períodos del desarrollo por obstrucción las arterias biliares disminuyen gradualmente el principio y se separan de la arteria.

Dam la jaunisse originariamente por la simple suppression il y a seulement absence des acides biliaires -

Al que la jaunisse por suppression llevando a l'obstrucción d'absence des acides biliaires est probablemente asumido la presence de la leucine y de la tyrosine

Examen des malades,特に Jaunes jaunisse permanente

Nuestros casos d'obstrucción la colectiva origina una leucosíasis,

en tanto, presencia de grasa y de las sales

Artificial Jaundice

1. Ligature du conduit biliare chez l'animal

2. Injection de bile dans le sang.

C. — La meilleure procédé, injection de bile sous la peau d'un cheval.

Chacun l'aurait jamais imaginé possible après ce résultat mortel curieux : aussi la mort, si rare, continue tout simplement le pigment biliaire et les acides biliaires, mais aussi les produits mortifères lécine et lysine; de plus elle entraîne la mort.

Il résulte à nous que la Lécine et la Lysine sont des produits de la mort accélérée et également de la mort jaune chalybe, et glycocholique.

Contaminées à une dose de Frerichs et à l'apparition de coquilles et de plaques, l'injection systématique dans le sang, dans le sang, et même celle de la bile pure sous la peau, sont toutes très dangereuses.

Therapeutique. — de l'Jaune

Mercureux. — ne donnent pas leur employé indistinctement dans tous les cas — le mercure étant considéré autrefois comme flattant la force et favorisant la bile — mais la physiologie a démontré que cela n'était point — les fables nous enseignent que ce sulfure de mercure. — Mais le mercure n'a rien à faire avec action, à la vertu indirekte. — Nous savons que le mercure est un antiphlogistique puissant — il a 1^e une action purgatoire 2^e il assouvit le sang en agissant directement sur les globules rouges — il lyse les tissus et la jaunisse peut s'expliquer. — Il a une congestion active du foie qui entraîne la fécétion biliaire. congestion hépatique. Le mercure agit dans ce cas sur réduisant la congestion — tout a fait contraindigne dans le cas de Jaunisse par obstruktion.

Les substances capables d'exciter la sécrétion biliaire, connues qui n'espèce la fécétion Salicin — Les acids Néométhyl et Alcalin minéraux ont cette propriété au premier chef.

- on fait que le acide sulfurique est l'urine, et le alkali les
bicarbonates, empêche la urine d'évacuer la safranine, biliacum,
alcalin.

Mais quelle est une action de l'alkali ?

- = a peu près à produire la digestion, l'alkali n'a d'autre
- = effet que de neutraliser les acides, dans gastrique
- = pris, avant le repas, il équilibre au contraire la
- = bicarbonat de l'urine acide et celle l'urine acide est alors la cause qui provoque la sucre biliaire en amenant un déclassement.

When we desire to increase the flow of bile by means of a mineral acid, the acid must be given after food. When on the other hand, an alkali is selected for that purpose, the alkali must be administered before food.

— Les alkalis est le acide dont contiennent deux cas d'absorption active du foie ; dans le cas d'absorption des voies biliaires.

— La alkali potassium prouve non pas à déposer les calculs biliaires, mais bien à arrêter leur formation.

Le carbonate de soude a encore un autre avantage, c'est qu'il a d'action urinaire qui aide à faire rapidement les calculs biliaires d'après la remarque de Proust.

— L'eau de lithosperme peut être administrée

— Acide Benzoïque, soit dans la jambes par saupoudrage.

— La Podophylline (ou May apple)

en粉末状. $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ de grain

d'eau abr. $\frac{1}{4}$ - 1 grain -

Combined with gentian or quinine, it forms an admirable hepatic stimulant, in case of torpid liver or calculous liver or liver biliaire.

Colique hépatique — can very successfully aid the passage of a gall stone through the duct by administering an enema containing a full dose of tincture of Belladonna, which apparently assists in dilating the duct. Placing the patient in a warm bath is also of service; and when the paroxysms of pain are very severe, the occasional inhalation of the vapour of a couple of drachms of Sulphur (then powdered on a handkerchief, made into the form of a cup, is generally attended with great relief. — followed by a brisk emetic or purgative, for expelling the stone by mouth or rectum.

one. If now we make Laforet's own fishy Salvarsis any
disease like a fistule, & I advise Laforet's caustic ointment
by cap & abstraction from acetate.
+ capsules for medicaments capsules I advise la
Levatum bétaine domine etc the doctor

Prepared bile - Does he car's abstraction
from animal goes supplier and before a bile
does a bile digestif, not however in the way usually adopted
of giving unprepared bile along with the food, a method of
treatment which originated in modern physiology went the sick
of therapeutic empiricism - La bête fréquent in pharmacopeia
and his positive evidence for a preparation.

In administering bile immediately after food as is
usually done, we most effectually hinder the contrary
object to what is intended. When bile mingles with
gastric juice, it destroys the digestive powers of the
latter, so that by giving the bile immediately or soon
after a meal, we really diminish instead of
increase the digestive functions. Hardly proper my
medicament physician, as in now common mode a preparation.

1^o fresh bile taken directly from the gall-bladder of the
recently killed pig, is filtered, through very porous paper, to free
it from mucus; This then as rapidly as possible is evaporated to
dryness at a temperature not exceeding 160° Fahr. The bile
so soon as dry is ready for use - may be kept, when
well dried, in stoppered bottles for many months
without losing any properties.

2^o I propose to administer it at the end of
Stomachal digestion - It fails neither to bile having
its capsule after a retarded action on action +
each capsule contains 3 grains a bile prepared = a
Curd grains of bile partly liquid + 2 capsule sufficient.

- Such as smutty or impurement does
not retain its retention, main reason due to dyspepsia
gradual Si commence early by turning the
lettuce.

Téière grasse par
obligation du canal choledoque.

Observez et comparez à la
symptomatologie de la rétention
urinaire.