

leers

Ms 199.168

1

Observer les faits avec une
Exactitude rigoureuse, les coordonner
avec méthode, saisir les rapports
et leur enchaînement réciproque,
lire quelques ouvrages utiles
pour la pratique de leur rapprochement naturel,
apporter à leur observation un
esprit dégagé de toute prévention
nuisible, et s'abstenir enfin de ces
Explications frivoles et le plus
souvent ridicules qui enflent
les livres modernes pour les
Remplir, et en augmentant le
volume faire encaquer la valeur.
Et dit selon moi le véritable
quedira le seul moyen de
hâter le progrès de la science
que l'inculture, et l'usage
des principes sur de fondement
comme sur inébranlables.



J. Dan son vol. 10^e tome
newton ~~est~~ l'ouvrage qu'il a
écrit sur ce sujet, a porté à son
des limites du genre romanesque
les connaissances physiques.

~~Le Croyet~~ a la main si savoir
a. Englobé. son ~~des~~ propre ruiner
le faux système de alchimiste,
et les theorie bedonnant de
Rétendre éternel; V. le grand
Lydenham, ~~et~~ ~~signé~~ ~~signé~~

Le glorieux Surnom de
Hippocrate aux bontés, de
nos jours en fait le Célèbre
Desault, a fait de la Chirurgie
~~l'usage~~ la plus grande
et la plus noble, n'est ce pas
à cette marche sévère de leur
esprit qui ~~est~~ ^{font} le saisissement
qui courent aujourd'hui leur
cote, et cette force immortelle
qui s'attache à leur nom comme
aux ~~brillantes~~ ^{brillantes} productions de
leur beau génie ?

... Recouvert de l'ortie molle
Sont la nature et l'espèce
Varient suivant les Régions &
cayn or on l'examine, le
os pensant par une cause

A. De l'admiration de son
 Contemporain, toujours l'espérance
 laquante le cœur nous
 R. -

~~P. de Louvet à Sienne~~

Mémoire
Sur la Venudation Van os.

quelconque être privé de
ce enveloppe naturelle qui
protège leur existence et le
soutient contre l'injure de
Corps Extérieur et le préserve
sur cet Etat que l'on nomme
Dénudation des os.

Il est de Rassembler ainsi dans
un même Cadre, des objets qui
méritent une attention particulière

Nous ne saurions nous proposer
à donner des notions Exactes
sur la dénudation des os que des
traces histologiques d'une manière
Générale. Laquelle seule de
Circonstances ~~physiologiques~~, soit inhérentes à
l'os lui-même, soit dépendantes
de la Cause de la lésion, peut
en effet, apporter des
Changements dans le marche
de son développement!

Divisée par l'instrument
Oculaire, l'autotomie partiel
morte sont totalement déléguée
des devant les regards qui
éprouvent alors une véritable

partie de substance, l'autre au
contraire séparée d'un seul
seulement de leur étendue, mais
Adhérentes l'une par leur base
elles représentent un lambeau
dont la grandeur et l'étendue
sont sujettes à varier, et qui
offre des indications différentes
suivant l'état dans lequel on
le trouve. Est il indurément
Cancer, les glâdes vivifiant
arrivent à la substance ~~de l'ulcère~~,
on doit alors le réappliquer
sur la partie qu'il recouvrait
naturellement; ~~Est il ulcéré~~
~~de plus par un ulcère~~
Cancer: bientôt des Bourgeois
Charmés s'écrieront De toute l'étendue
de la surface saignante, contractée
de l'adhérence mutuelle, et
l'on aura ainsi accéléré la
guérison d'une guérison que
la suppuration et l'infestation
auraient rendu beaucoup



A. et se conduire comme dans
la dévotion de la sainte simplicité
la première intention -

1. l'avantageuse dans le
premier cas, et

3
plus longue, mais le lambeau
a-t-il éprouvé une contusion
violente; véritable Ecchymose ^{lividité} a-t-il
cette de recevoir l'influence de
la vie générale, y existe-t-il
enfin une véritable mort, la
Nécrose, que l'on peut entre-
prendre avec succès, sera du
moins inutile, et la plaie ne
pourra guérir que par la
suppuration, ou l'excision.

La cause vulnérante ne blesse
pas toujours les os, et aux parties
molles; quelque fois les os eux-
mêmes éprouvent une lésion
plus ou moins ^{profonde} grave, et alors
a l'édification de l'os se joint encore
la contusion de leurs lames
intérieures. Enfin l'écoulement
du sang qui les recouvre,
les os peuvent avoir été
longtemps exposés au contact
de l'air, ou avoir subi l'action

A. iniquement -

A. Suivons en effet l'idée qu'on
est attachée à cette Infirmité
insensible et les phénomènes
qui l'accompagnent

+ La Réflexion parait en
descriptions pueriles qui
semblent effrayer l'art, sans
rien rendre l'étude plus
facile? A

malgré la substance
insensible que des mains insensibles
y ~~ont~~ appliquée.

Elle voit les circonstances
qui peuvent se remarquer dans
la formation des os, et qui
~~ont~~ font varier le traitement
que les praticiens doivent mettre
en usage.

faut-il partager encore les
fausses opinions que les anciens
avaient sur cette formation, et
distinguer avec soin, l'insensible,
(c'est ainsi que l'on nomme le
Lecteur - Dans l'ame Extérieure
de l'os par la forme de la nature)
de l'insensible sensible et de
l'insensible insensible? Cette
division n'est-elle pas établie
plutôt d'après une simple
analogie, que d'après les
résultats d'une observation
attentive, Et ne doit-on pas

Les os spongieux, arborés, etc.

grande quantité de vaisseaux
 sanguins, comme ~~le~~ ^{le} Sternum,
 les os de la boîte osseuse du crâne,
 de l'enfant. Et. En un mot dans lequel
 la vie se manifeste par des
 caractères plus franches, font
 principalement affecter de cette
 prétendue exfoliation insensible,
 mûr à mûr et dépouiller de leur
 parties molles, on ~~le~~ voit au
 bout de quelques jours leur
 surface devenir plus rouge,
 plus sensible; les vaisseaux
 acquies des dimensions plus
 considérables, des bourgeons
 charnus, comme on les appelle,
 naître de toute part ~~de l'extérieur~~, et contracter
 avec les organes voisins des
 adhérences qui terminent la

A le tissu cellulaire se
 développe,

Et que l'os ne subit aucune
perte de substance,

A les bourgeois Charnu n'ér
sur des endroits fracturés, ou
sur l'extrémité des os après
l'amputation, nous présentent
presque toujours les mêmes
Phénomènes, et ne font, comme
l'a connu Bechard, que l'extension
de la membrane cellulaire, qui se remplit
peu à peu d'une large quantité de
phosphate calcaire pour être absorbé dans
l'état naturel.



Guérison sans une perte de
substance offensée apparente.
Elle est l'explication insensible
des anciens. mais existe-t-elle
réellement? peut-on supposer
avec Dup que la lamer extérieure
réduite en pousseière soit dissipée
et entraînée par la matière
circulante? ne serait-elle pas
au contraire plus conforme aux
lois d'une saine Chémie fondée
sur l'observation, de dire qu'il
ne se fait point d'extinction,
mais que l'os mouillé par une
grande quantité de suc, ^{ou limp} se
ramollit ~~le~~ ^{il} ~~se~~ ^{se}
~~deposition de la substance~~, —
et procure un véritable état de
Carnification et le ramène
aux parties qui l'environnent
ou qu'on lui applique?.

Les os ne guérissent pas
Cependant toujours de qualité
aussi favorable, et leur

Démondation n'est pas toujours
 accompagnée de circonstances
 aussi funestes. plus rapprochée
 et plus compacte, moins exposée
 par les fluides séparés, les
 lames qui composent le tissu
 des os plats en général et de
 la partie moyenne des os longs,
 peuvent encore avoir éprouvé
 une contusion plus ou moins
 forte de la part de l'instrument
 vulnérant, ou avoir été trop
 longtemps exposées au contact
 du corps extérieurs. frappée
 de mort, la portion offensa
 démondée doit nécessairement
 être séparée de l'organe dont
 elle fait partie, et c'est alors
 qu'il y a vraiment une Exfoliation
 que tous les moyens de l'art
 ne sauraient empêcher.

 que la nature ne, a fait
 grande dans ses plus petites
 opérations ! quelle uniformité
 dans la marche, quelle

A tout le lie, tout se tient
dans l'œuvre de l'homme. C'est
toujours le même principe qui
dirige comme tous Nos organes
et qui préside à leurs nombres
et travaux

simplicité dans son mécanisme et
au même temps quelle Richesse
dans son Résultat. En voyant
la chaîne non interrompue qui
lie toutes les fonctions de
l'économie, peut-on s'empêcher
de reconnaître dans la machine
humaine, le Cercle ingénieux
d'Hippocrate, dont le Centre
est l'art et la prévoyance
nulle part.

L'organisation d'un partien
mène au premier ^{fait} ~~fait~~ ^à ~~à~~ ^{différence}
de celle d'un partien durer, et en
est par conséquent aussi éloignée,
que la simple inspection
pourrait d'abord le faire croire.
L'analyse Chimique, et les
Préparations anatomiques en
les réunissant presque toutes
aux mêmes Nervous ^{semblables}
Établis entre elles un commerce
d'analogie que les phénomènes
Pathologiques ne forment qu'un

A son premier jour de la
Conception peut on distinguer
au milieu du petit Cœur
Gélatineux dont l'autre lobe
paraît homogène,
Celle qui est destinée à former
un os; l'autre Celle qui doit
former un muscle?

6
fortifier l'avantage? on est frappé
de la ressemblance qui existe
entre l'oscar du premier et
la névrose du second, et
comme les circonstances qui
accompagnent l'extinction des
propriétés vitales dans les deux
sont plus marquées dans la
partie molle, leur exposition
précéderait avantageusement Celle
du mécarisme de l'infestation.

Privée de la vie, une portion
de veau par exemple, ne
 tarde pas à perdre sa couleur
naturelle. D'abord grise, puis
brune, ensuite noirâtre, on la
voit successivement revêtir
ces trois couleurs différentes.
Bientôt il se forme autour
de cette partie des organisations
C'est le ~~processus~~ ^{processus} de quel on
connaît sous le nom d'éscar
un écoulement inflammatoire qui
se répand sur les principes,

Prend peu-à-peu une couleur
plus foncée. La tension et la
douleur se manifestent alors
sur la partie qui en est le siège.
Bientôt la ligne de démarcation
se lève d'abord et peu
profonde, ~~entre~~ entre l'escarre
et la partie molle du nez
vivante, augmente dans l'une
et l'autre de ces directions.
La douleur qui lui résulte
et qui croît toujours en largeur,
permet l'écartement facile
de la partie protruite dont
on augmente la quantité en
pressant sur la partie rétractée.
Les bourgeons charnus s'élèvent
de son fond, l'escarre semble
diminuer d'étendue; jusqu'à ce qu'alors
fortement adhérente, elle obéit
mieux au corps qui la presse,
sa bords se renversent en
dehors, enfin au bout d'une
cure plus ou moins long, il se a

A recevoir sur elle même et

20. Jour suivant les forces
de l'individu la substance
comme s'il Montrose qui l'uniforme
aux parties sous-jacentes etant
saturée, elle tombe, et la
chute laisse voir au dessous
une surface humide, Rouge
Grenue, véritable plaie qui
suppure et qui ne demande
alors que le Remède propre
à ce genre de solution de
Continuité.



quelle identité frappante entre
les phénomènes que nous venons
décrire et ceux qui accompagnent
l'explication! La portion offeree
foncée, Change de couleur
et de consistance naturellement
blanc, l'ur prend alors une
teinte jaune, qui devient chaque
jour plus foncée, et finit même
par présenter un aspect noirâtre,
lorsque la décomposition est
au comble et que la séparation

A. Précédent et

1. C'est à dire Jugez comme
Constant une circonstance
Purement accidentelle -

se fait attendre longtemps
Gardons nous cependant de
Regarder cette couleur noire comme
essentielle et inséparable de la
maladie. Elle dépend absolument
du contact de l'air et n'est
pas un phénomène propre
à la mortification. ne voit
on pas tous les jours en effet,
le squelette d'un os long présenter
cette couleur noire dans la
portion de son étendue qui
est exposée au contact de
l'air, et conserver la couleur
Blanche naturelle, dans celle
qui est soustraite à l'influence
l'action de ce fluide. Viendrait
une ligne de démarcation
s'établir entre la portion
vivante et la portion morte, elle
serait insensiblement vacillante
Comprimée, elle jaillirait comme
une plume ou mieux grande
quantité d'un fluide blanc,
et rend, si on la percute, un

A la fin de l'état an de pour
l'écoulement

Q d'une solution de continuité
qui suppose et qui montre
d'elle même une lésion

N doute il est impossible
de contester la détermination

A Gangrène et de l'écoulement.

8
brut sec, semblable à celui qui
se fait entendre lorsqu'on frotte
une lame de bois très mince.
Enfin au bout d'un temps plus
ou moins long, la portion
démouillée se sépare, et le
partiel soufflé se représente
alors avec le caractère que
~~son~~ ~~les~~ ~~autres~~ ~~autres~~ ~~autres~~ ~~autres~~
la gangrène.

Ces phénomènes ne
marchent sans doute, dans
le deux cas avec la même
rapidité. Souvent entièrement
à l'influence des propriétés
vitales, leur succession doit être
d'autant plus prompte, que
la vie est plus énergique dans
les organes qui en sont le
siège; et si la séparation du
partiel mortel s'opère dans
les 15 ou 20 premiers jours
de la maladie, 50 ou 60
suffisent à peine, pour
l'explication complète d'une portion
d'os nécrosée.

1. C'est-à-dire Juges comme
Constant une circonstance
purement accidentelle -

se fait attendre longtemps
Gardons nous cependant de
Regarder cette couleur noire comme
essentielle et inséparable de la
maladie. Elle dépend absolument
du contact de l'air et n'est
pas un phénomène propre
à la mortification. ne voit
on pas tous les Jours en effet,
le séquestre d'un os long présenter
cette couleur noire dans la
portion de son étendue qui
est exposée au contact de
l'air, et conserver la couleur
blanche naturelle, dans celle
qui est soustraite à l'influence
l'action de ce fluide? Viendrait
une ligne de démarcation
s'établir entre la portion
vivante et la portion morte; celle-ci
devient insensiblement vaillante,
comprimée, elle permet l'issue
d'une plus ou moins grande
quantité d'un fluide blanc,
et fluide, si on la perce, un

A le fluide situé au-dessus
l'écorce

A d'une solution de continue
qui supprime et qui marche
d'elle même vers la fistule.

N. faut-il soit impossible
de constater la dissolution

A Gangrène et sécher.

8
Bruit sec, semblable à celui qui
se fait entendre lorsqu'on frotte
une lame de bois très mince.
Enfin au bout d'un temps plus
ou moins long, la portion
divisée se sépare, et les
parties souffrantes se présentent
alors avec le caractère ^{de} que
~~son~~ ~~les~~ ~~autres~~ ~~autres~~ ~~autres~~
la gangrène.

Ces phénomènes ne
marchent pas sans doute, dans
le deux cas avec la même
rapidité. Souvent entièrement
à l'influence des propriétés
vitales, leur succession doit être
d'autant plus prompte, que
la vie est plus énergique dans
les organes qui en sont le
siège; et si la séparation des
parties mortelles s'opère dans
les 15- ou 20- premiers jours
de la maladie, 50- ou 60-
suffisent à peine, pour
l'explication complète d'une portion
d'un membre.

J'omettrai à dessein une foule
d'autres Circonstances, l'âge
de l'age et de la Constitution
du sujet, de la partie qui
est affectée de laquelle
peuvent retarder ou accélérer
le travail de la nature pour
cette séparation. Je dois
cependant indiquer, que dans
quelque cas, l'activité locale
de la partie est si grande
et le développement du réseau
vasculaire si prompt et si
étendu, que l'os se serait
bientôt reconstruit et comme
enchâssé, si on ne réprimait
cette exubérance avec les
caustiques, tandis qu'il est de
ce au contraire, où cette
action est pour ainsi dire nulle,
les parties molles qui entourent
l'os demandent la cicatrisation
séparée, et la pièce osseuse
compétamment respectée.



9
 Flabotense et noire exhale
 une odeur fétide l'air
 pasteurisé

Extraitement. fausement persuadé
 que l'exfoliation des os, était une
 conséquence nécessaire de leur
 démination, les anciens bien
 loin de réappliquer le partien
 moule qui soutient l'os
 car un lambeau osseux étendu,
 le tenaient au contraire écarté
 de la surface osseuse dénudée,
 et par là même le progrès de
 la séparation des lames extérieures
 mettait en usage les remède
 stimulans, comme l'alcool
 et différents baumes. mais
 pour devenir plus la conduite
 que le praticien doit suivre

A et inévitable

Ale absorbant et le
 différent l'enture de
 republiques à l'abri de



A Combien cette pratique s'éloigne
 des préceptes qui guident
 aujourd'hui le médecin! J'admire
 quelques fois la ~~maîtrise~~
 d'ailleurs l'usage de l'os
~~quelque chose de la nature~~
~~que l'os est plus épais que la chair~~

Dans le cas, ou il existe un
 lambeau de partien moule,
 nous allons examiner celui ou
 l'instrument a produit une

forte

que s'opposent à combattre
que s'opposent à fléchir!
Ma vérité cependant armée de son flambeau
~~l'enveloppe~~ ~~l'enveloppe~~ ~~l'enveloppe~~
S'élève fort au-dessus le voile lumineux qui
l'enveloppe... et triomphante
vient élever son trône sur les
debris ~~de l'erreur~~ ^{de l'ignorance} de l'erreur et
du préjugé.

et tomba dans l'oubli qu'elle
méritait.

poeste Nette de substance, et
ou l'os a esté plus ou moins
longtemps Exposé au Contact
d'un corps Extérieur.

Exfoliation devient alors
presqu'indispensable. elle est
nécessaire si le tumeur Extérieure
est devenue une Contusion.
Cette opération est entièrement
Dépendante du force expulsive
de la nature. L'art veut
seulement lui faciliter le
mécanisme en éloignant les
obstacles et hâter le progrès.
~~mais quelle suite de~~
mais pour obtenir le Résultat
quelle suite de moyens —
L'imagination réduite par de faibles
théories n'a celle par l'usage
des spiritueux, les balsamiques,
les absorbans, le Crépan persoratif
le Crépan Exfoliatif &c. ont tous
à leur suite sur la Science médicale
et un figurent d'un aujourd'hui

10
que dans l'histoire De son
Précurs.

Souvent préconiser dans la
médecine antique, les applications
spiritueuses, comme les Cataplasmes
de myrrhe, d'aloë, le nitrate
de mercure liquide &c, sont
entièrement prosrits de la
pratique moderne. Rendons
grâce à la noble hardiesse de
Monro. le premier il osa braver
le Jug Du Sésuge ¹¹ ~~et~~ substituer
à ce Remède incendiaire,
le Corps huileux et Relâchant.
D'après la série nombreuse de
belle expérience, Du docteur
Cannon sur les animaux vivants
peut on douter encore De la
bonté de cette méth. de ?

La surface des os dénudés
donne elle le effet se Reconnaît
le bourgeois Chacun pour
Explication préliminaire ?
l'application de ces médicaments ¹¹
favorisent le développement de

1. et s'éloignant de cette
pratique vulgaire que les leçons
et l'autorité de grands maîtres
semblaient mettre à l'abri de
toute Réforme,

1. En débarrassant le tissu de
l'organe

n'a-t-on pas vu cet effet survenir
à la suite de l'application
insprudente du sulfate de mercure
liquide (eau mercurielle), dans
la vue de guérir la Chute de
l'entremise de l'os qui dépoussait
la moignon après l'amputation
d'un membre?

ici cependant se présente ~~une~~
une objection que l'analogie
que nous avons dit exister entre
l'écume et la Necrose fait
naître naturellement. on ne
manquera pas d'opposer en effet
que dans la gangrène d'apostrophe
morte, on emploie dans les
jours les Remèdes spiritueux et
toniques, et qu'on n'appercoit par
la raison qui peut les bannir
du traitement de la gangrène
morte? Spécieux en apparence
à raisonner ainsi l'évanouit
Cependant à la moindre réflexion?
C'est surtout dans la gangrène
produite par une ^{principale} ~~cause~~ interne



N. qu'est donc devenue cette
indolence, cette Ressemblance
perfaite?

(1) Si l'on considère le Car
ou le Lycopodium comme un ver

se par une cause locale viscérale
se débilitante que le praticien
soit tenu une semblable conduite,
et alors ce n'est, ni pour
rétablir l'exercice des fonctions
dans une partie, ou la circulation
l'est éteinte avec la vie, qu'il
~~doit appliquer~~ ni pour en
faciliter le rétablissement de
~~la fonction ganglionnaire~~, qu'il
emploie le remède connu
sous le nom d'antiseptique,
mais bien pour stimuler les
parties environnantes, réveiller
leur action engourdie, et y
produire une véritable infection
locale, seule capable de résister
efficacement à l'action d'ététer.
Le principe morbifique et
d'arrêter le progrès destructeur
d'une gangrène rapide.
(1) L'objection que je viens de
combattre ne sert elle par là même
à fortifier qu'à détruire la
surveillance qui existe entre les
deux affections ?

À lorsque les efforts sont
couronnés de succès, ne le voit-on
pas suspendre l'usage de cette
méthode stimulante, et ne se
servir que du topique doux
et relaxant ?

(1) ne puis-je pas demander à mon
cœur ce qu'il pense ?

A l'os Criblé de trous ne donne
passage a des bourgeons qui
passant au travers de ces
perforations nombreuses, et se
développant ensuite a sa
surface, ne stimulent de
véritablement l'os, et ne retardent
aucun développement que l'on
voudrait accélérer?

A au moyen de la saignée
ou du trepan perforatif,

12

En vain on mettra en usage
le trepan perforatif. peut on
espérer de hâter la chute d'une
escarre en y pratiquant plusieurs
~~ouvertures?~~ nous n'avons nous par même
a craindre ici, que l'instrument
ayant une forme pyramidale,
~~les bourgeons charnus en passant~~
~~a travers l'ouverture dont l'entrée~~
~~est plus large que l'extrémité~~
~~opposée, ne s'étendant au delà~~
~~stimulant ainsi par sa surface~~
~~de char, ne retardant l'effluvia~~
~~que l'on peut accélérer?~~

On ne favorise par l'usage
d'avantage la séparation d'une
portion d'os dénudée, qu'on ne
hâte la chute d'une escarre
en l'ulcère les trancher les
plus superficielles de son épaisseur
C'est encore a de fausses theories
et a de vaines explications peu raisonnées
des phénomènes qui ont lieu
dans l'infestation qu'est du
l'emploi de cet instrument dans
la dénudation des os. Perforation

Pour motiver le vide de cette
 hypothèse ingénieuse, et suffire
 au vœu que bien loin d'être une
 opération ^{purement} mécanique

J'ai pu faire un instant
 l'attention de la société, et
 si les faibles réflexions que
 j'ai pu hazarder dans la
 mémoire, me méritaient
 l'honneur d'être compté
 parmi les membres de



que la séparation des lames
 osseuses, était une fonction
 purement mécanique, et qu'elle
 dépendait entièrement de la
 pulsation répétée et de la
 pression continue que les
 artères plaçaient au-dessous d'elles
 contre elle, les anciens voyaient
 dans cet amincissement de
 l'épaisseur de l'os un moyen
 efficace de diminuer la résistance
 et de faciliter la séparation.

~~mais loin d'être une~~
~~fonction purement mécanique,~~
~~la séparation~~
~~est au contraire~~
 Entièrement
 fournie aux forces de la
 partie qui en est le siège et quela nature
 même qui emploie le même
 espace de temps à détacher
 une portion d'os qu'elle que
 soit son épaisseur.

Pour se faire la tâche que
 je m'étais imposée. Je puis
 aux plus développés appartient
 au système de la névrose et
 tout étranger à la dénervation