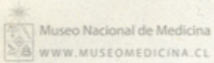




729 1.
423



*Sobre la diferencia de las apariencias,
de los síntomas y de la terminación de
las inflamaciones, consideradas bajo el pun-
to de vista de las substancias, contextu-
ras y funciones de la parte aflijida.*



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

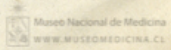


Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

W. Henckel, Dr. med.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



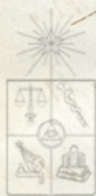
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Sobre la diferencia de las aparien-
cias de los síntomas y de la ter-
minación de las inflamaciones, con-
sideradas bajo el punto de vista de
las substancias, contexturas y fun-
ciones de la parte aflijida.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

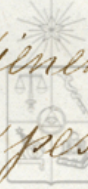
Si los escritores y médicos de todas
las naciones han tratado siempre
de las inflamaciones con una circum-
stanciada exactitud y también abor-
na dedican a este ramo de la medi-
cina toda su atención, siem para
ello razones de gravissimo peso. No
hay otra enfermedad, que aflija
tan frecuentemente a la humani-
dad, cuyo origen sea tan diferente,
cuyas apariencias presenten tanta
diversidad de fices, ni que tenga
el mismo interes por la fisiolo-
gia, ni la misma importancia
por la patología. Ninguna herida
sana sino por inflamacion; la



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

inflamación es la causa de tanta diferencia en las neoplasmas y de ~~los~~^{ros} tumores tan destructores.

Pero aunque estas enfermedades hayan sido tan prolifa y cuidadosamente examinadas, aun, que se haya observado tan diligentemente sus apariencias y síntomas, las opiniones sobre la naturaleza, la esencia y la causa inmediata ^{de ellas} son muy diferentes. En prueba de este aserto pudiera citar las mil distintas opiniones, que diversos autores dan sobre la causa próxima y la naturaleza de la inflamación, tan conocidas bajo el nombre de Teorías de la inflamación.

Seame sin embargo permitido hacer una breve relación de ellas antes de pasar a explicar las modificaciones, à que esta sujeta esa enfermedad por la diferencia de la naturaleza, contextura y la función de la parte aflijida.



761 5
425

Las mas importantes mutaciones, que se observan en la parte inflamada, tocan particularmente a los vasos capilares de ella. Estos se contraen al principio de la inflamacion y hacen correr la sangre mas ligeramente por un corto rato; pero poco despues ~~de~~ esto se observa siempre, donde hay inflamacion, que los vasos capilares se estienen y llenan de sangre. La sangre circula mas pausadamente ^{que} al principio y como en pulsaciones iguales; despues afluye por golpes, hacia adelante y hacia atras con mucha irregularidad, hasta que al fin cesa de circular enteramente. Los vasos se rompen y la sangre se extravasa; por ~~los~~ las arterias pero adelgazadas parecidas de los vasos exsuda sero y fibrino en las partes cercanas.

el complejo de apariencias,



que llamamos inflamacion y que brevemente he descrito, se divide por su naturaleza misma en quatro estados.

El primero estado, en que los vasos capilares se contraen y en que la sangre pasa mas ligeramente, falta muchas veces enteramente y dura siempre poco tiempo. En las observaciones, que se ~~hacen~~^{hace} con vivientes y para que se suele usar particularmente la membrana entre los dedos de las ranas, se ve solo este estado, cuando se herida muy suavemente aquella membrana. Si se aplica una irritacion mas fuerte inmediatamente aparece

el segundo estado, en que se estienden los vasos capilares y el flujo de la sangre se pone mas lento. Con estas apariencias se junta siempre un aumento de los corpusculos de sangre. Estos corpusculos se estrechan y se aprietan

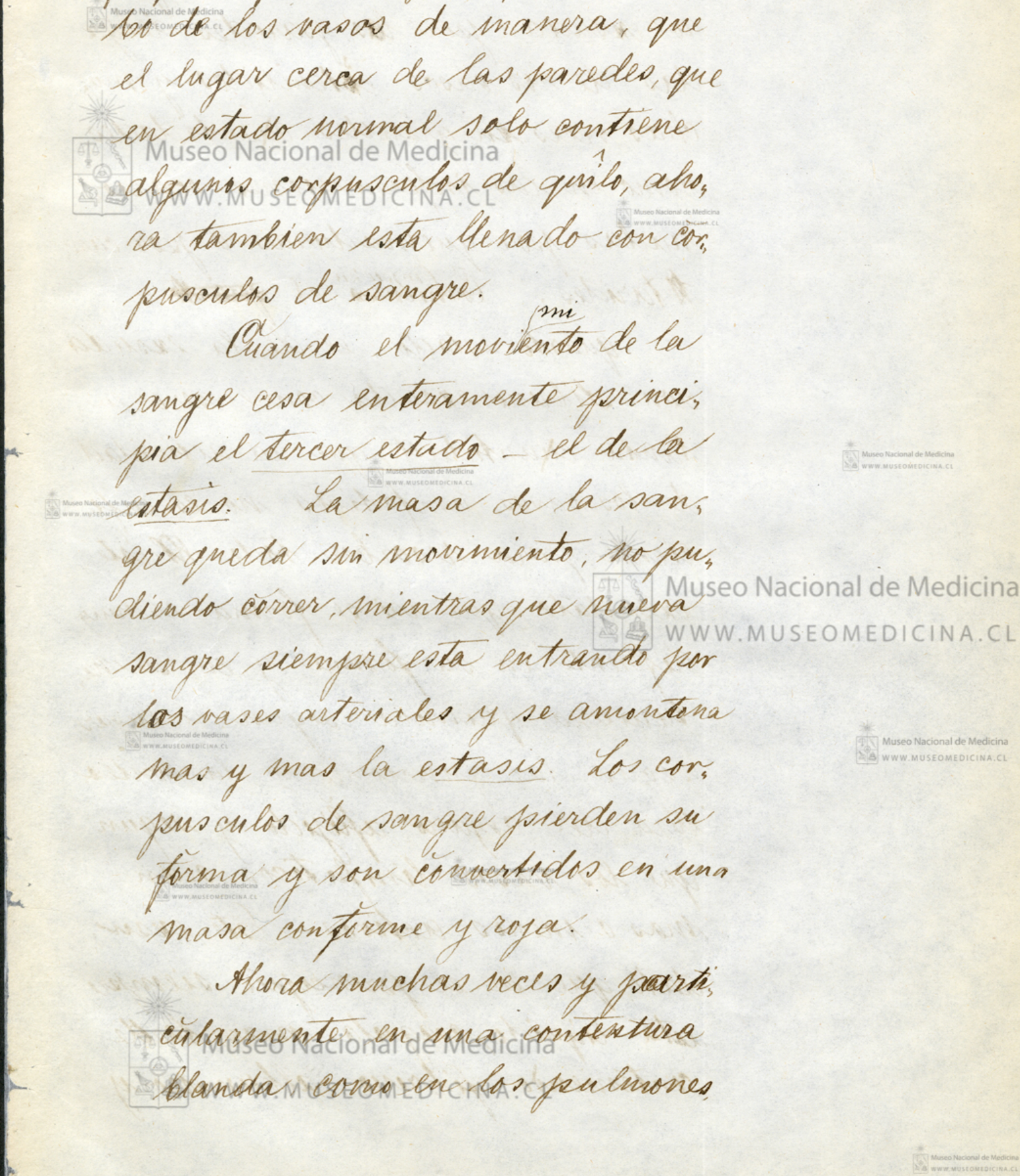


7627
426

retardando así mas y mas el movimiento de la sangre; enfín se juntan entre sí con sus ~~lado~~ sus superficies planas y se fijan al ~~to~~ ^{to} de los vasos de manera, que el lugar cerca de las paredes, que en estado normal solo contiene algunos corpusculos de quilo, ahora tambien está llenado con corpusculos de sangre.

Cuando el movimiento de la sangre cesa enteramente ^{se} principia el tercer estado - el de la estasis. La masa de la sangre queda sin movimiento, no pudiendo correr, mientras que nueva sangre siempre está entrando por los vasos arteriales y se amontona mas y mas la estasis. Los corpusculos de sangre pierden su forma y son convertidos en una masa conforme y roja.

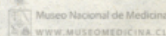
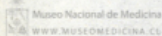
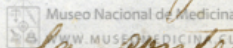
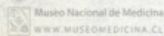
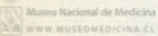
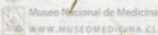
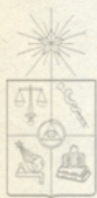
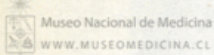
Ahora muchas veces y ^{particularmente} en una contextura blanda como en los pulmones,





se rompen los vasos demasiado
 llenos y sangre extravasa en el
 parenchyma del órgano cogido y
 en las cuevas vecinas. Pero pu-
 ro exsuda por las paredes delga-
 das de los vasos estendidos y mu-
 chas veces en grandes exantidades,
 como en las inflamaciones ocasio-
 nadas por quemaduras o por can-
~~ceres~~ ^{Empiema} tarides. ~~Comienza~~ el ~~quarto~~

quarto estado, el de la exsuda-
 cion. Fibrino exsuda con el sero en
 tanta exantidad, que la actividad
 de los vasos linfaticos no es sufi-
 ciente, para resorber todo. Este
 exsudato, que así se forma, es muy
 diferente en su forma y en su na-
 turaleza quimica segun el lugar,
 segun las funciones y la contex-
 tura del órgano aflijido y segun
 que los vasos linfaticos sean
 mas o menos activos. Este exsu-
 dato, que en el principio siempre
 esta liquido, coagula mas tarde,
 conteniendo fibrino, albumino y





~~Las~~ ^{Las} sales comunes a la sangre.

Las opiniones, que los autores dan sobre la causa inmediata de este suceso, como lo hemos brevemente referido, varían mucho.

Dubois, célebre cirujano Francés, cree, que una irritación química o mecánica sea la primera causa, que ocasione la cesación de la sangre.

Baumgärtner y Vogel sostienen, que una atracción aumentada entre el parenquima de los órganos y entre la sangre produzca los síntomas mencionados — una teoría conocida bajo el nombre de teoría de la atracción.

Hende, célebre patólogo alemán es de opinión, que los nervios sean los primeros motivos de la inflamación. El dice, que una irritación de las fibras sensibles produce una parálisis de las fibras vasomotorias, y que en consecuencia de esta parálisis los vasos capilares se



estienden y que por esta estension resulta el aumento de la sangre, el exudato de fibrino y albumino y los otros sintomas de la inflamacion. Se conocen esta teoria bajo el nombre „la neuropatica“

En el ultimo tiempo dos nuevas opiniones han apercido sobre esta materia.

Segun Brücke, fisiologo aleman es la primera causa de la inflamacion un encojimiento de la arteria, que lleva la sangre hasta la parte cogida. El cree, que por contraccion de esta pierda la circulacion de la sangre su fuerza y en su consecuencia corre la sangre mas despacio y los corpusculos se fijan a la pared de los vasos formando asi lo que llamamos estasis.

Virchow, patologico joven, pone la causa proxima de la inflamacion en los vasos linfaticos. Estos, que en su estado sano absorben de la sangre los productos de la endosmosis

sio



sis y exosmosis, sean enferma-
dos y alterados en una manera, que
no podian efectuar sus funcio-
nes, que sean de recibir las entregas
de la sangre y son asi la causa
proxima y unica de las asarrien-
cias, cuyo completo llamamos in-
flamacion.

Pero dejemonos estas theorias,
que, aun ingeniosas que sean,
poca luz han echado sobre la
naturaleza de dicha enfermedad.

Una consecuencia del aumen-
to de la sangre en los vasos ca-
pilares, de los extravasatos y del
sero exsudato, junto con haema-
tino es el color rojo.

El calor, el cual en el estado
sano se produce tambien en los
vasos capilares por sucesos quimi-
cos, debe ser aumentado por la
subjectiva y por la objectiva ob-
servacion, si por la acumula-
cion de la sangre y particular-
mente por el aumento de la san-

que arterial la produccion del ácido carbonico esta aumentado.

El dolor esta muchas veces producido directamente por la causa proxima de la inflamacion, por e. j. simple en heridas, quemaduras etc.; ademas esta consecuencia de la compresion y la apretura, que hacen los vasos estendidos y el exsudato en los nervios sensitivos.

Por el aumento de la sangre, por los extravasatos y exsudatos se ~~del~~ declara facilmente el quarto de los sintomas, que los antiguos atribuyeron a las inflamaciones - el tumor.

Dichos sintomas, el color rojo, el calor, el dolor y el tumor no es, tan siempre constantes y experimentan las gravissimas modificaciones.

El color rojo se modifica mucho por la naturaleza y la densidad de la porcion, que cubre la parte capilar y por el contenido de los vasos capilares, (si ésta sangre sea arterial



o renal. También se modifica este color según las más o menos densas paredes de los vasos; más compactas hacen, aunque el contenido sea igual, un rojo más claro, tiernas y delgadas más oscuro. La apariencia, que bajo la impresión de un dedo más o menos desaparece este color depende también del sitio más o menos superficial de la inflamación y de la densidad de la porción, que separa esta parte de la superficie. Este es la causa porque es muy fácil de hacer desaparecer el color rojo de una erisipela, en que el dedo solo necesita de reprimir la sangre de la cutis inflamada. También modifica el color de una parte afligida el rojo, por ejemplo la cutis de un negro; otros colores hacen enteramente otras tinturas: una azul iris inflamada se pone verde.

El aumento del calor no es solo perceptible por subjetivamente

al sentido del enfermo, sino puede tambien ser descubierto objetivamente por la mano del medico o por el termometro. Parece, que este aumento de calor solo falta en inflamaciones, que se llaman pasivas o astenicas; en este caso a lo menos no se puede observar la diferencia. No hay duda ninguna, que la causa proxima de este aumento sea una quimica y es muy probable, que la irritacion de los nervios tenga un influjo, porque lo contrario de irritacion, paralisis disminuye la temperatura.

El dolor, una afeccion de los nervios sensitivos.

Casi siempre se observa en inflamaciones el dolor, un sintoma reproducido por una irritacion de los nervios sensitivos. Sin embargo puede faltar enteramente este sintoma, o se observa otros efectos reproducidos por una presion de los nervios. Si los organos, cuyos nervios tienen una otra funcion, son aflijidos,



Tendremos otras apariencias, como el sentimiento de una luz, de un ruido o delirios. En el mismo órgano, ~~el~~ en la misma con-
textura se puede juzgar del mas o menos intensivo dolor, segun la fuerza, que grado tienen las in-
flamaciones, que son la causa de este dolor, pero diferentes con-
texturas modifican mucho el do-
lor y dan otro resultado.

Si contexturas firmes y soli-
das, como huesos y fascias fir-
mes, hacen una resistencia muy
fuerte y asi dan una presion
muy fuerte a las fibras de los
nervios, sera muy intensivo el do-
lor de una inflamacion. Al contra-
rio la pequeña resistencia, que
presta la cutis mucosa, es la cau-
sa, porque las inflamaciones ha-
cen tan poco dolor en estos órganos.

Modificaciones semejantes
tocan al cuarto sintoma, al tu-
mor. En inflamaciones de los hue-
sos se observa al principio,

en que se encuentra solo un aumento de la sangre, ninguno tumor y tambien pueden en los siguientes estados firmes y solidas paredes prohibir la apariencia de dicho sintoma. En las inflamaciones de la mayor parte de las glandulas una gran parte del exsudato se va con los secretos y sola una parte queda en los intersticios de los lobulitos y de las canaliculas. La misma causa prohibe, que en las inflamaciones de la cutis muessa se presente tumor. El exsudato encuentra muy facil una via por afuera y asi tienen estas inflamaciones la apariencia de una anomalía en los secretos. Una exploracion mas exacta despues probara, que ~~en~~ en este respecto se encuentra una analogía en las inflamaciones de los vasos grandes.

Cuanto la forma y la cantidad del tumor se modifica por la contextura y la función de los organos, tan poco influyen estas



767 14
431

en la composición química del exsudato. Esta varía según la constitución del enfermo y según las causas de las inflamaciones.

En cada inflamación el organismo es más o menos afligido.

La fiebre es por una parte producida por la irritación, que el asunto de las inflamaciones hace en los nervios periféricos, por otra parte por la mistura alterada de la sangre. Ella tiene por la mayor parte el tipo continuo. El sentimiento de frío y calor es producido por una irritación de la médula espinal.

Se observa en las inflamaciones los siguientes exitos y terminaciones.

Las inflamaciones se resuelven, si la estagnación de la sangre cesa, si un movimiento regular una innervación normal vuelve en los vasos. El exsudato fibrinoso se disuelve y vuelve en la

circulacion.

El exudato producido por la inflamacion puede convertirse en pus; el se muda en corpusculos de pus y estos pueden disolverse y volver en la circulacion o pueden ser apartados por afuera. Se forman granitos, y al rededor de estos se pone una membrana, que al principio es lisa y transparente y despues tosca y granulada se manifiesta, asi que no se puede ~~ver~~ ver el granito. Los corpusculos de pus son redondos, y mas regulares, que mejor el pus es. El sero del pus es una fluidez semejante ~~al~~ al sero de la sangre.

La ulceracion se nos repesenta en consecuencia de las inflamaciones, si el exudato se descompone y esta descomposicion se traspasa por un efecto del contacto en partes vecinas. La causa de esta descomposicion son materias perjuiciosas ~~o~~ ~~introducidas~~ introducidas de afuera o una diseria, sia general.



La gangrena, casi nunca se observa particularmente, quando la inflamacion es producida por influyos muy violentos, (como frio, calor, magulladuras) si la estructura de las contexturas y principalmente si los nervios de los vasos son destruidos o si la circulacion de la sangre es prohibida por una fuerte opresion de los vasos.

El exsudato se organiza a nuevos tejidos, cuando la inflamacion no era demasiado fuerte y la cantidad del exsudato no era demasiado grande. El puede tambien ser convertido en neoplasmas ^{mientras que} matas patologicas; Tuberculos y canceres solamente pueden resultar, si una discrasia de esta clase tenia lugar en el organismo.

Estas apariencias, que en general arriba hemos mencionado, como acompañeras de las inflamaciones son las mismas

por cada caso particular, en cual,
quiera contextura y organo la infla-
macion tenga su lugar, y por cuales,
quiera causas sea producida. Este
asunto siempre queda el mismo. Pe-
ro una observacion, aun superficial en
la diferencia de las estructuras y con-
texturas nos hace conjeturar, que es-
tas y las funciones de un organo de,
son producan una otra forma de los
sintomas, que muchos de ellos me,
nos ~~podian~~ ^{podian} formarse y que otros se,
son observados mas intensivamente. Que
la funcion de un organo y la causa
de la inflamacion produzca diferentes
consecuencias, diferentes terminaciones
se puede presumir con la misma
razon y la experiencia afirma nues-
tras praesunciones.

Si de algunos sintomas de la
inflamacion brevemente he menciona-
do, que y como debian ser modifica-
dos por la consistencia y por la si-
tuacion mas o menos superficial de
la parte aflijida, ahora me sea



permitido de examinar los diferentes órganos y de explicar, con que apariencias y exítos se representan las inflamaciones en ellas.

La cutis, que es un órgano de la grandissima importancia por la secretion y que por su sitio superficial es ~~es~~ espuesto a las muchissimos perjuicios, da frecuentemente lugar a las inflamaciones. Se distingue en una forma erytematosa, si la porcion en la cima, el cuerpo papilar (corpus papillare) de la cutis es aflijida y una forma flegmonosa, si la cutis enteramente y el tejido celular bajo de ella es afectada. La primera forma se resuelve mas facil y produce un exudato mas pequeno, mientras que a la ultima siguen mas frecuentemente supuraciones y ulceraciones. La mayor parte de exantemas de la cutis son nada

mas, que inflamaciones. Estando estas agudas, parece, que sean consecuencia de una discrasia y las tienen en este caso un curso típico, mientras que siempre órganos interiores son afligidos. Las formas crónicas tienen también muchas veces una base dyscrásica, pero el curso de estas es muy diferente y muchas veces muy lento. Frecuentemente muestran estas enfermedades intenciones para hacer recidivas, pero raramente es junta con ellas una afectación del organismo. Los síntomas anatómicos son producidos por el influjo, que hace el exsudato en la epidermis. Se observa

maculas — como en la escarlatina, en el sarampión y en las rubéolas,

nudos — como en el líquen, en el estroffilo,

ampollas, vejigas — como en el pemfigo,

ampollitas — como en el eczema

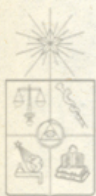


y en el herpes,
pustulas - como en el impetigo.
Las inflamaciones de la cutis pro-
ducidas por ~~inflamaciones~~ influen-
cias fuertes del frío tienen las
mismas apariencias, que aquellos,
que son consecuencias de quemadura,
duras; ~~son~~ ^{siempre} acompañadas,
si en algún modo son importan-
tes, son siempre acompaña-
das de fiebre. El seroso exudato
de las cuales levanta la cutis y
se forman vejigas. En casos
mas fuertes se convierte la cutis
y el tejido celular en una coru-
na costra de gangrena.

El furunculo es una infla-
mación circunscripta del tejido ce-
lular; el concluye casi siempre
con supuración.

Las membranas mucosas,
que tambien a muchísimos
influyos exteriores y particular-
mente aquellos de heterogéneas
materias por una parte en el

cuerpo introducidas por otra parte allí producidas, son espuestas, se inflaman muy fácil y frecuentamente. Ya están mayores, ya están menores partes, ya esta la porción superficial, ya la entera y muchas veces el tejido submucoso cogido; es, si siempre son la glandulas mucosas aflijidas. En cima de las membranas mucosas hay sola una pequeña porción de epitelio, por la cual los productos de una inflamacion facilmente se pueden hacer una via por a fuera. Raramente se descargan estos productos entre la contectura de la membrana mucosa y el tejido submucoso. El exsudato es por la mayor parte seroso, albuminoso y muchas veces mezclado con pus y de una cantidad no muy grande. El exudato es solo en el catarro frecuentemente abundante y algunas veces fibrinoso, como en el croup. La formacion del epitelio es siempre





en estas afectaciones de la mem-
brana mucosa aumentada; las
viejas epitelios se descargan y
muchas veces los nuevos son lle-
vados, antes que son bien forma-
dos y estos son lo que se ha lla-
mado "corpúsculos de flegma."

Todas terminaciones, que se
conoce en general en las infla-
maciones se encuentra en esta
afectación de las membranas mu-
cosas. Resolución se observa fre-
cuentamente en la membrana mu-
cosa de los órganos de la respira-
ción. La supuración es por la
mayor parte de poca importan-
cia, porque el exsudato infla-
matorio se va con los secretos;
importante es ^{por ejemplo} ~~ella~~ aquella en
los pulmones, que se conoce ba-
jo el nombre de "hepatización
gris" y la cual es producida
por una descomposición del ex-
sudato formado en el tejido
intersticial y conocido bajo el

nombre de "hepatización roja".
Las inflamaciones del sistema seroso son de gran importancia particularmente por las con-
secuencias, que producen ellas en las
funciones de dicho sistema, la cu-
al es de formar una cobertura al
rededor de otros órganos. Los vasos
llevan la sangre a las membranas
serosas particularmente de la por-
ción áspera de ellas, la cual es
junta con órganos vecinas por un
tejido celular corto, y de esta parte
superficie principian siempre las
inflamaciones. El dolor es por
la mayor parte muy fuerte. La
tintura roja es al principio pa-
lida, manchada y rayada y
se pone despues mas ~~ig~~ igual y
oscura. Tumor no puede for-
marse o se forma muy poco, por
que la contextura de esas membra-
nas es muy firme y solida. El
exudato puede derramarse entre el
tejido subseroso, pero por la mayor
parte se desemboca este en la super,



22 17

436

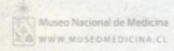
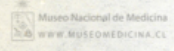
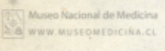
ficie libre. Esta se desnuda de su epitelio y se pone mas gruesa. El exsudato sufre muchisimas mudaciones; organizandose forma este las membranas o ligamentos de tejido celular conocidos bajo el nombre de "ligamento serosa" las cuales como adhesiones hacen juntarse las laminas de sacos serosos entre si y con partes vecinas - asuntos que se encuentra en muchas autopsias particularmente como consecuencias de un pleuritis, de una enteritis y en hernias. La forma de ligamento, que tiene un tal exsudato organizado, es producido por los movimientos del organo enervado. Un origen semejante tienen las asi dichas manchas tendinosas, que representan blancas y lucientes laminas de tejido celular, que organizadas de tejido celular fibrino y que se encuentra particularmente en la membrana serosa del

pericardio y que son consecuencias de una pericarditis. El exudato formado por inflamaciones de ese sistema puede tambien mudarse en pus y este puede ser resuelto o por algun tiempo ser llevado en las cavernas, (como el empiema) o hacerse por perforacion una via por afuera.

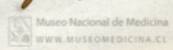
El sistema tendinoso, los organos fibrosos tienen pocos y pequeños vasos de sangre y por esto son y menos sujetados a las inflamaciones. Este asunto se pone solamente intensivo y tiene importancia, si estos organos tienen a dentro de si las arterias y venas de las partes, las cuales ellas encierran y sustentan, por ejemplo el periostio y pericondrio. Las inflamaciones son raras veces primarias, por la mayor parte es la afectacion una secundaria, de de vecinas partes, huesos y cartilagos traducida en estos organos. El color rojo es al principio desigual, rayado y pa-



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL





lido y se pone despues igual y oscuro. El dolor es intensivo; el exudato hace la contextura colorada y gruesa; el cual puede organizar, se juntarse con partes vecinas y ponerse huesoso y separando el tejido fibroso de los organos, que este encierra, hacer las partes encerradas atroficas.

No menos interesante que de gran importancia es el influjo, que ejercen las fascias musculares en las inflamaciones, que tienen lugar en organos encerrados por aquellos. Esas fascias musculares son en todas partes, pero principalmente en la cabera y en la parte inferior del tronco y en los miembros inferiores muy firmes y compactos. Las cuales comprimen el tumor de la inflamacion, y hacen esta muy dolorosa y prohiben, que el pus puede salir por a fuera. Los productos de la inflamacion bajanse y estendense bajo las

fascias y son asi, si no se corta bastante temprano la fascia, la causa de las gravissimas devastaciones.

Las inflamaciones ^{de las membranas} de las arterias y de las venas son de gravissimo peso y entre todas merece la flebitis nuestra particion, dar atencion por las causas tal vez hasta ahora desconocidas, por los sintomas tan particulares y por las terminaciones tan variadas y muchas veces tan perniciosas. La inflamacion de las venas es mas frecuente que la de los otros vasos. Las delgadas paredes no pueden resistir al influjo de la ulceracion de los ^{organos} ~~vasos~~ vecinos. La funcion de ellas, que es de dar entrada a varias substancias produce el recibimiento de materias dañosas. Se observa en las inflamaciones de las venas un dolor pesado, la vena se hincha y particularmente las valvulas se sienten como nudos. Al principio la vaina celular es



y en esta se depone un exudato de sero y fibrino. De la vaina continúa el color rojo y el exudato en la porcion muscular. En el mismo tiempo coagula la sangre dentro de la vena y forma un tapon, el cual puede prohibir, que pus sea recibido en la vena y la flebitis puede así concluir sin algun perjuicio, si este tapon despues se disuelve y vuelve en la circulacion. Pero este coagulo puede tambien organizarse a una cuerda fibrosa y la vena se cierra y así puede resultar oedema o gangrena o muerte en caso que no se forma una circulacion colateral. El exudato depuesto en la pared interior de la vena puede mudarse en pus y este asunto tiene particularmente lugar, si la flebitis es producida por el recibimiento de materias perniciosas, o por influjos miasmáticos. El descomponerse en pus



continua y pus se mezcla con san-
gre y calofrios, y sudores pegajosos,
un pulso pequeño y delgado pero lige-
ro y delirios son las apariencias,
que, conocidas bajo el nombre de
febris vulneraria pronta y seguramen-
te conducen a la muerte.

Semejantes síntomas, un curso
tal, pero terminaciones mas favorables
muestran las inflamaciones de los va-
sos linfáticos; estas acompañan mu-
chas veces la flebitis. Por la mayor
parte se resuelven estas inflamaciones,
raras veces se organiza el producto de
ellas o se muda en pus.

La inflamación de las arterias
es muy rara; si hay es por la herida,
y por parte consecuencia de heridas y
principalmente de ligaduras. La ex-
sudación plastica de las paredes ter-
mina casi siempre en obliteración.

Muy raras son las inflamaci-
ones del sistema nervioso; por la ma-
yor parte son las membranas diferen-
tes, que cubren y encierran estos or-
g.





ganos la parte aflijida. Las in-
 flamaciones del cerebro tocan siem-
 pre solo algunas partes de este
 órgano. Estas se hinchan; se for-
 man exsudatos y por estos se mu-
 da la substancia del cerebro en una
 masa ablandada y papillosa y
 roja - un asunto bien conocido ba-
 jo el nombre de „encephalomalacia
 rubra.“ Raras veces se resuelven
 las inflamaciones y solo al prin-
 cipio de la enfermedad. Un en-
 durecimiento (induratio cerebri) pu-
 ede resultar por una organizacion
 de un exsudato fibrinoso. El exsu-
 dato puede tambien descomponerse
 en granulos; sero blanca la conten-
 tura y todo tiene la apariencia
 de una papilla ablandada y blan-
 ca y este termino de la infla-
 macion del cerebro es por la ma-
 yor parte lo que se han llama-
 do „encephalomalacia blanca.“
 Semjantes sintomas terminos ta-
 les tienen las inflamaciones de
 la médula espinal. En las in-



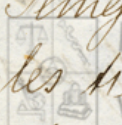
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



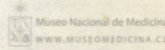
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



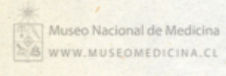
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



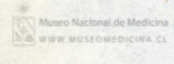
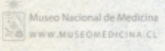
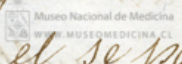
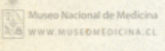
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

inflamaciones de los nervios mismos
y particularmente el neurilema la
parte aflijida.

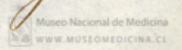
Las inflamaciones del tejido
celular no son raras y principal-
mente frecuentes son ellas, que se
llaman consecutivas, que son conse-
cuencias de inflamaciones, que han
tenido lugar en órganos encerrados por
el tejido celular. El tejido celular in-
flamado es al principio mas o me-
nos puntado y manchado, despues
tiene el un color mas igual. Entre
las diversas laminas de el se pone el
exudato, el cual muy pronto y par-
ticularmente en inflamaciones aguda-
das se descompone en pus. A lu-
gar, ^{que ocupan} de las inflamaciones, puede
ser muy diferente, pero particu-
larmente es aflijido la region
del cuello, de la glandula tiroi-
dea, de la glandula submaxila-
ris, del laringe y del faringe y
particularmente estas ultimas in-
flamaciones son muy peligrosas
por la intencion del pus, a bajarse.



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



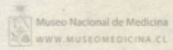
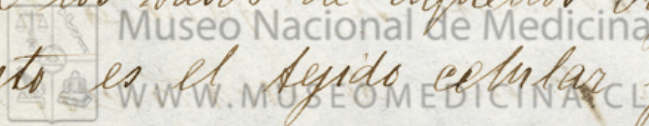
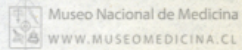
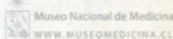
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL





Ademas el tejido ^{celular} del coeco, del rec-
~~to~~ y de la vejiga urinaria es fre-
 cuentamente afectado. El termino en
 supuracion no es raro; el pus des-
 truye el tejido celular y ablandado,
 el forma abscesos y juntandose en re-
 ceptaculos y formando conductos, es
 asi la causa de los gravissimos tras-
 tornos. En la gangrena se descompo-
 ne el exsudato en una masa more-
 na y blanda. Si el tejido celular
 estaba llenado de orina o de todo,
 se forma muchas veces gas en las
 partes inmediatas y en este caso su-
 fren siempre mucho los contornos.

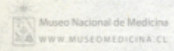
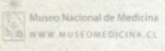
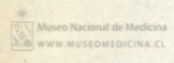
De una importancia muy gran-
 de es el porte del tejido celular en in-
 flamaciones de organos glandulares.
 El tejido celular no solo cerca aquel,
 los organos el ciñe y reunelos, pe-
 netrando los en forma de vainas y
 juntando los acinos o conductos de
 secrecion. El contiene particularmen-
 te los vasos de aquellos organos y por
 esto es el tejido celular particular,



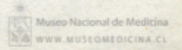
mente el lugar en que los inflama,
 cunes de estos órganos tienen su resi-
 dencia. El tejido celular inflamado
 conserva en esos órganos tambien su
 inclinacion a supurar y a formar
 abscesos. La inflamacion del paren-
~~chima~~ chima del hígado, tan frecuen-
 ta en estos países, se restringe por
 la mayor parte en algunas partes
 de esta glandula; estas son al prin-
 cipio rojas, oscuras, y compactas y
 firmes. Despues se depone en diferen-
 tes partes un exsudato y este se mu-
 da pronto en pus, que apareciendo
 al principio en muchos pequeños y
 blancos puntos despues se junta en
 mas grandes receptaculos y se mezcla
 con bilis, la cual sale por los con-
 ductos corridos. El pus puede salir
 por a fuera, en el derecho sacó de la
 pleura, en el colon, en el estomago
 o en la vejiga de hiel. La inflama-
 cion del parenchima del bazo es muy
 rara; el exsudato se organiza y se
 arruga en forma de cicatrices; muy



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL





raramente resulta supuración. La nefritis verdadera es una consecuencia de una irritación mecánica o específica. El riñón inflamado es rojo hinchado, firme. Disolución resulta muchas veces en la forma reumática. El exudato puede organizarse y el riñón se pone atrofiado o sigue supuración en una manera igual a aquella arriba mencionada.

Las inflamaciones del testículo, del ovario y de los otros órganos glandulares tienen síntomas y terminaciones semejantes.

En la orquitis conocemos una forma primaria, que es producida por influjos reumáticos o traumáticos y una orquitis gonorréica. La última forma es siempre traída de la uretra o del cuello de la vejiga.

Muy interesantes y de una importancia muy grande son las inflamaciones en los huesos. El

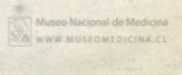
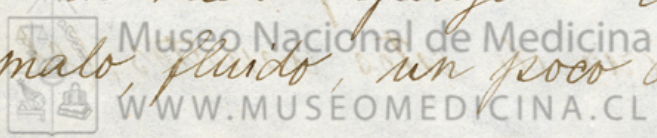
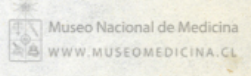
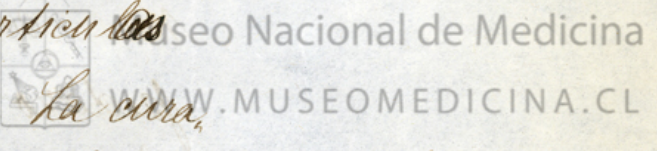
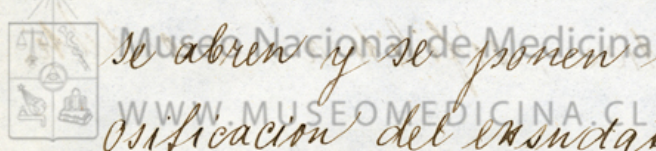
asunto es en estos órganos el mis-
 mo, como en partes blandas. Los di-
 ferentes síntomas y terminos son
 solamente modificados por la es-
 tructura de esos órganos y por
 la distribución y el curso de los
 vasos. Los conductos medulares
 solos tienen vasos y solamente en
 estos se representa el asunto de la
 inflamación; la contextura del hueso
 mismo es solo aflijido en una
 manera pasiva. Los vasos de los
 conductos medulares se ponen lle-
 nos de sangre y se hinchan; el
 exsudato se depone en la cavidad
 de ellos; los huesos esponjosos se
 estienden. Un color encarnado se
 observa solamente en inflamaciones
 crónicas. El dolor es diferente se-
 gun el grado de la inflamación;
 se le es pesado y afligiendo al espí-
 ritu del enfermo. Circunstancias
 características son las acerba-
 ciones de dolores en las inflama-
 ciones sifilíticas y artríticas.





Tumor no se observa nada al principio o se observa muy poco; en inflamaciones crónicas se presenta esta síntoma por dilatación del hueso y por formación de una masa huesosa. - El término en resolución resulta por disolución del exudato, los conductos se abren y se ponen libres. En la osificación del exudato se forman vasos y estos se trasmutan en cartílagos y hueso. El término de la supuración sucede en un modo diferente. La supuración buena resulta por la mayor parte de una herida abierta; por los conductos medulares hinchados salen partículas del hueso juntas con el pus. La curación se obtiene poco a poco, el hueso guarda su color normal.

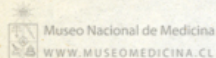
La supuración mala, ulcerosa caries, teredo, es por la mayor parte junta con una discrasia general de la sangre y sucede particularmente en huesos esponjosos. El pus es malo fluido, un poco amarillo y



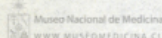
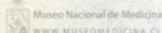
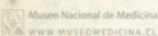
turbio y da un tacto como de tierra.
La porcion cortical se pone esponjosa;
particulas del hueso se quitan continua-
damente y se forman granulaciones, pero
estas mueren ántes de ser bien forma-
das. Se distingue por la discrasia,
que produce la caries una forma escro-
fulosa, artrítica, sifilitica, escorbúti-
ca etc.

El morir de un hueso, necrosis,
es el ~~mismo~~ ^{un} asunto semejante al gan-
grena de partes blandas. El pedazo
enfermo del hueso se pone al principio
blanco y despues negro. Al rededor de
este pedazo se encarna la parte sa-
na, se forman granulaciones y aquel
pedazo se pone móvil. Una parte del
hueso, que muere, se distingue de la
gangrena de otras partes por lo que
guarda su estructura y sus cualida-
des químicas; solo se muda su color.

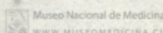
No me incumbe emprender un
examen de las diversas maneras, de
tratar y curar las inflamaciones. Aun,
que la teoria de estos asuntos, (el mé,



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL





Todo antiflogístico haya sido tan frecuente y cuidadosamente examinada, las opiniones, como son diferentes sobre la naturaleza y la esencia del asunto entero, varían también sobre el valor de los remedios usados contra la enfermedad y las consecuencias de ella. Las apariencias, el curso y las terminaciones probables deben modificarlos y decidir de ellas. La privación de sangre siempre será el remedio el más importante; el es justificado por las leyes de la terapia y de la fisiología y su utilidad confirmada por las experiencias de siglos y ni las doctrinas de Hahnemann, ni las teorías de algunos médicos jóvenes Austríacos serán suficientes para anular su valor.

