1789

D. Colegio de
Sn Carlos

Observacion sobre una muger
de cuio vientre salieron muchos
Ridatide y una abertura artificial

Prga D. Josef Borrillo } 26 de Feb
Vernuda D. Josef } y 5 de Mar.
Moreno en los dias } 20.

COLEGIO DE CIRUGIA BIBLIOTECA

87 - A - 1 - 1
Nº 21 y 22

Nº 24.

BH MSS 912(10)

Leida en 26 de Febrero de 1789. N. 21.

87 - 4 - A = 201

REAL COLEGIO DE CIRUGIA DE CADIZ

+

Observacion.

Dª Gregoria Mascareñas, de edad de 33 años, temperamento bilioso-sanguineo, y moderadamte gruesa, empezó á sentir en el mes de Abril de 1777 un dolor agudo al principio, y despues gravativo en el epigastrio y parte de los hipocondrios. Por Febrero del mismo año había abortado de quatro meses, y la evacuacion lo guial se había detenido repentinamente al sexto dia, sin experimentar mas que algunas ligeras incomodidades, y sin ocasionar perjuicio á su mes truacion, que al mes volvió á guardar su correspondencia.

El Cirujano que intervino en el aborto, resistió sangrar á la paciente, cuyos dolores continuaban; y al cabo de dos meses de sufrimiento se le hicieron dos sangrias, se le aconsejó hacer exercicio pr las mañanas, y últimamente se la envió al lugar de su naacimiento, distante de Madrid 2 leguas. En el viage cayo de la Caballería que la llevaba, la sangraron tercera vez, y con motivo de algunas fiebrecillas vagas precedidas de horripilaciones, le administró el Médico de su Pueblo la quina, cuyo uso no continuó porque le sentaba mal.

Buelta á Madrid en mitad de Septiembre sin sensible mejoria, antes bien con mayor tension y dureza en el epigastrio, con alguna to- y dificultad

de respirar, le dispuso su Médico unos sueros nitrados, las píldoras bálsámicas de Morton, y algunas unturas en la parte doliente, sin conseguirse el menor alivio.

Habiendo sido llamado el 23 de Septiembre, hallé á la enferma con semblante macilento, mucha sed, lengua árida y encarnada, fiebre remisa, pulso blando, y heces secas. El vientre estaba abultado y duro desde la mucronata hasta el ombligo, extendiéndose la dureza á los dos hipocondrios; pero con especialidad al izquierdo, y terminando p.r abaxo en un borde agudo: no habia mutacion externa de color, y el tumor parecia igualmente duro p.r todos lados, aunque en el izquierdo era el dolor intensísimo quando se tocaba. Desde el ombligo al púbis se hallaba el abdómen blando y natural.

Por estos antecedentes juzgué que el hígado padecía una obstrucion escirrosa en su ala mediana, y ordené una untura de ungüento de Agripa y aceite de cicuta, partes iguales, y una cataplasma hecha de estiercol de baca, hojas de cicuta cocidas en vino blanco, de manteca, y de la untura antecedente: y de acuerdo con el Médico de cabezera se le dieron dos tazas diarias de caldo de pollo cocido con borraja, grama, y chicória, añadiéndo á cada una media dragma de tártaro vitriolado.

A los dos dias de su uso le sobrevino una copiosa diarrea que obligó á suspenderlo, substituyén-

dole el cozimiento blanco con el diascordio; se advirtieron algunas accesiones y sudorcilla que la postraban; los dolores al menor movimiento la hacian caer en un deliquio; y en tan apurada situacion acudí á la cataplasma anodina hecha con aceite de adormideras, y á una emulsion en que se echaban dos dragmas del jarabe de meconio, y media onza del de borrajas. Por este medio se lograba sueño, quietud, é indolencia mientras duraba la accion del medicamento; pero cesando esta, se repetia la escena antecedente.

No se emplearon con mejor fruto el redaño de carnero, ni las hojas de higuera de Indias, despojadas de espinas y peliçula, y fritas en manteca: el tumor subsistió sin mutacion sensible hasta el 1 de Octubre, en que me pareció percibir alguna fluctuacion tan confusa como profunda: y quando á vista de ella meditaba yo llamar de consulta á un compañero hábil, se solto el vientre en unos cursos coliquativos, acompañados de sudor copioso, postracion, pulso bajísimo, congojas frequentes, ojos hundidos, y semblante cadavérico, que me obligaron á disponer incontinenti se le administrase la extrema-uncion.

Sin embargo de las escasas esperanzas que podia ofrecer un estado tan deplorable, voté el largo uso de la quina en sustancia, y el Médico no se resolvió á darla sola, sino con el diascordio y xara-

be de coral, en forma de electuario. En la tarde siguiente se hallaba mas moderada la diarrea, aunque la enferma perseveraba con apariencias de moribunda; mas en los dos dias sucesivos se reformó algun tanto con admiracion nuestra, y celebrándose una Junta, resolvíma tantear una operacion de éxito incierto, prefiriéndola á una muerte segura, qual debíama esperarla en este lance.

Situada pues la enferma el dia 11 de Octubre, como me pareció mas conveniente, que fué recostada de espaldas y un tanto inclinada al lado izquierdo, le hize con el trocar la punccion sobre la línea alba en la mitad de la distancia desde la mucronata al ombligo; y retirando el punzon, empezó á salir por la cánula un fluído semejante al suero de la leche; pero como se detuviese repentinamente su salida, sin que bastase la introduccion de una sonda para remover el cuerpo que estorvaba, conviníma en que se debía dilatar la abertura, y con este fin retirada la cánula, é introducida una sonda, dirigí p.r su canal un bisturí, con el qual dilaté lo suficiente para que saliese un caño de fluído, cuyo grueso excedía

de dos pulgadas, y que saltó hasta mas de tres pasos de distancia.

Su olor era muy parecido al del sudor de la axîla, y con él salian muchashidatides de varia tamaña, siendo las mas como huevos de gallina. La película de estos era diáfana, delgada, y de muy poca consistencia, pues se rompia al menor esfuerzo: y el líquido que contenian, semejaba á la orina regular un poco teñida.

Dexé salir ~~entonces~~ como unos tres quartillos, no atreviéndome p.r entonces á permitir mayor evacuacion p.r la suma debilidad de la enferma, y así la auré introduciendo en el saco tres ó quatro lechinos secos y gruesos, atados con su fiador, y cubrí la herida de compresas sostenidas del vendage de cuerpo con escapulario. En la noche del mismo dia y mañana del siguiente fué necesario repetir las curaciones porq.e la copia de fluido echidátides arrojada echaba fuera los lechinos, y calaba el apósito y la cama: siendo de advertir q.e en esta curacion matutina se presentó á la herida una porcion mucilaginosa como jalea de hasta de cierto, la qual cerraba el éxito á los

materiales contenidas, y se rompia entre las pinzas al querer sacarla. Contentéme, pues con introducir un lechino mojado en aceite de aparicio de manera q.e no se escondiese el mucilago, y a la curacion siguiente logré extraerlo todo en longitud de casi una quarta, y mas de dos onzas de peso.

El dia 13 y siguientes hasta el 21 continuaron los hidátides en cantidad unas veces mayor y menor otras, aunque disminuyendo su volúmen, y volviéndose blanca como nata de leche la superficie de ellos: el material adquirió un hedor semejante al de cebollas podridas, y su color se acercaba p.r grados á negro: sobrevino diarréa con algunas congestas, y á ellas sucedieron sudores coliquativos: p.r lo qual se ordenó el uso de la quina cocida en agua de cardo santo, y se empezó á geringar el saco con un cocimiento de cebada y quina, de que alguna porcion se dexaba dentro ex-profeso desde una curacion á otra.

En el progreso de la curativa ocurrieron

varios incidentes menudos, como de dolor vivo en la llaga, q.e correspondía al ombligo y pecho izquierdo, aumento nocturna de la fiebre; salida de nuevos hidátides pequeñas, y de algunas porciones de mucosidad mas clara; hedor fecal en los materiales arrojados p.r la úlcera &c.a Pero á pesar de estas novedades la enferma ganaba terreno en sueño, nutricion, y apetito. El dia 30 dió principio á tomar la leche de burra, y á dexar la cama, y así continuó hasta el 7 de Noviembre, en que con motivo de una acedía se renovaron los dolores en la region epigástrica, se excitaron vómitos vehementes, se acrecentó la fiebre, y la llaga vertía cantidad de material muy semejante al de los vómitos: y como ya se había recogido mucho la solucion, tuve necesidad algunas veces p.a extraerlo, de introducir la geringuilla vacía, y de llenarla dentro p.r medio de la succion, bien entendido q.e el líquido despedía de sí un hedor semejantísimo al de las materias fecales.

Ultimamente se calmó toda esta borrasca, el manantial de la úlcera fué disminuyendo en cantidad, se ausentó del todo la calentura, recobró

fuerzas y carnes, y salió de casa el 20 de Noviembre, con la reliquia única de una llaguita fistulosa que su Marido le curaba todos los dias, y que yo había pronosticado con bastante anticipacion; mas contra toda mi esperanza se cicatrizó perfectamte. á mediados de Diziembre, quedando la paciente sana y sin la menor resulta.

Como mi fin al dar esta observacion es solamte referir lo historial de ella, no me detendré en hacer las reflexiones á q.e da margen, sobre la Patológia de la formacion de las hidátides, sobre la degeneracion de fluidos humanos hasta adquirir muchas dotes de las heces, ni sobre otros puntos que pudieran exercitar dignamente la instrucion y curiosidad facultativas: bástame admirar los singulares recursos de la naturaleza en casos tan apurados como el presente, y ofrecer este exemplo, q.e aliente á no perder toda esperanza, ni escasear los socorros aun en los lances mas desesperados. Lic.do Josef Bonillo

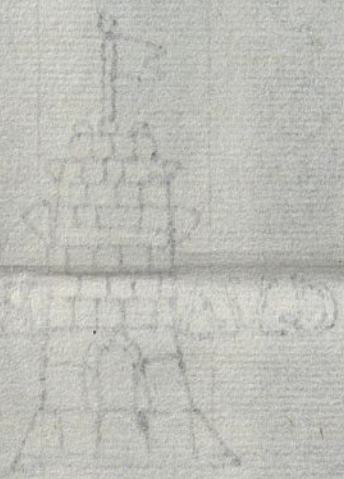
Madrid 27 de Enero de 1789.

Leida en 26 de Febrero de 1789. N. 21.

Censura leida en 5 de Marzo de 1789.

N. 22.

87 . 2 . A = n.º 1



Resumen de la observacion hecha por el Lic.do D.n Fph Bonillo sobre un Tumor enquistado con hydatides en la Region epygastrica, curado radicalmente: a que sigue la Cap.ra

D.a Gregoria Marcarana de la edad de 33 años, temperamento bilioso-sanq.o, y moderadam.te gruesa, hace el objeto de la observacion del Lic.do D.n Fph Bonillo: en Abril de 1777 empezó la enferma á sentir un dolor agudo y exasperativo en la Reg.n epygastrica, y mas en su parte media: cosa de dos meses estuvo trabajada de este mal, y los Medicos curaron repentinam.te de él: pero sin acceder notable desarreglo, de suerte que el mal recrudecia periodicam.te.

A los dos meses de sufrimientos sala hicieron dos sangrias, vale dispuso tomar quarentena, y ultimam.te q.e fuese á su tierra mancha distante de Alcazar de Madrid. En el viage cayó de caballo, le hicieron 3.a sangria, y unas cripitaciones y fiebres q.e la acabaron: motivaron al medico á disponer que tomase la quina, q.e no pudo llevar. A mediados de 7.bre bolvió á Madrid esperimentando mayor tencion y dureza en el epygastrio con alguna tos y dificultad de respirar. El medico la dispuso los sueros nitrados, las pildoras balsamicas de Morton, y unturas en la parte todo sin alivio.

El Autor fue llamado al 23 del mismo Mes, y halló á la enferma con semblante macilento, mucha sed, la lengua arida y encarnada, fiebre remisa, pulso blando, y hacas secas, el vientre estaba abultado y duro desde la Mu. escrotal hasta el ombligo, pero la dureza se esplicaba mayor en el hypocondrio izquierdo. Q.e asercion m.te no se observaba mutac.

de color, pero en el lado izquierdo del Tumor se sucitaba con el tacto un dolor intencisimo. El Abdomen se hallaba blando y natural desde el ombligo abaxo. De q.e juzgó el observador q.e el hijado padecia una obstruccion Scirrosa: á cuya atencion dispuso los calmantes, fundentes y resolutivos en linimentos y Cataplasmas: interiormente con acuerdo del Medico se mandaron tomar dos tazas de caldo de pollo al dia, Medicado con la borraja, grama, y chicoria: añadiendo á cada toma media dragma de tartaro vitriolado.

A los dos dias de esta plan sobrevino una diarrea copiosa q.e obligó á suspenderla, y se substituyó el cocimiento blanco con diascordio. Algunas accesiones y sudores postraban á la enferma; al menor movimiento caia en deliquio por los dolores q.e se excitaban. Recurrióse á las Cataplasmas aradinas y emulciones calmantes, con que lograba algun descanso momentaneo á la oper.n del remedio. No sufrió aparente ventaja la aplicac.n del rebatido, y de otros medicamentos, pues el tumor sufrió mutacion sensible hasta el 7 de 8.bre en que le pareció al Autor percivir alguna fluctuacion tan confusa como profunda. Quando á vista de esta novedad meditaba llamar consulta, sobrevino una diarrea y sudores copiosos colicuativos, convulsos y fuerzas postradas, congojas frequentes, ojos undidos, y aspecto cadaveroso, q.e determinaron á administrarla la Ex.ma uncion. En este estado deplorable se convino en dar á la enferma un electuario hecho de la quina en substancia, diascordio y jarabe de coral. Por la tarde

siguiente la diarrea se trabia moderado, pero seguia la pasion
da con aspecto moribundo. q.e en los dos dias sucesivos se reformó
algo con admiracion, y en una Junta q.e se celebró se acordó
tentar una operacion inciesta prefiriendola q.e este caso,
q.e se reputaba de muerte segura.

Acostada la enferma algo inclinada al lado iz-
quierdo, el Autor hizo la puncion con el trocar sobre la
linea blanca á iguales distancias de la Umbilicata y oblig.
Retirado el punzon, empezó á salir un humor seruminos-
so: sedetuvo de repente la salida del material, sin bastar
la introduccion de una sonda q.e remover el cuerpo que
formaba el obstaculo: se decidió el dilatar la abertura:
á este fin se retiró la canula, se pasó en su lugar una
sonda canalada, por cuya ranura se condusso un bisturi,
á hizo una dilatacion como de dos pulgadas, por cuyo me-
dio salió el material con extraordinario impetu. q.l
humor olia á sudor de axilla, y salieron m.d. hydatides de di-
feren.t tamaños y hasta como huebos de gallina, diafanos,
y de poca consistencia, cuyo humor era como orina algo
teñida.

Salió como tres quartillos de material, y no permitió
el Autor ulterior evacuacion, atendiendo á la debilidad
de la enferma. se curó la solucion introduciendo tres ó
quatro tachinos atados sacos, y aplicó compresas y el von-
daje de cuerpo con su escapulario. No obtio este aposito
el que saliesen materiales á hydatides copiosam.te, de suerte
q.e calados el aposito y Cama de humedades, obligó á repetir
la curacion por la noche del mismo dia, y mañana del
sig.te. q.e en esta 3.a curacion se observó q.e una porcion de sub-
tancia q.e lardosa cerraba la abertura impidiendo la salida

de los materiales, la qual se dexó porq. se rompia queriendola arrancar con las pinzas; pero en la curacion sig.te la estrajo el Autor completam.te: tenia quasi una quarta de longitud, y mas de dos onzas de peso. A los dias siguient.s desde el 13 hasta el 18 continuó la salida de hydatides de menor volumen y en cantidad varia, cuyas superficies se observaban blancas como nata de leche. El material vino feido y nigricante por grados. Sobrevino diarrea con algunas congestiones, y sudores colliquativos. Se le ordenó la quina cocida en agua de cardo santo; y se infectó el saco con un cocim.to de cevada y quina, de q.e se dexaba un poco dentro expresam.te.

A resquida de la curacion hubo dolor vivo en la solucion, el qual correspondia al ombligo, y pecho izq.d, aumento de fiebre por las noches, salida de hydatides pequeños, y de porciones mucosas mas claras; hedor fecal en los materiales arrojados por la ulcera viejo pero á pesar de todo, el sueño, apetito, y nutricion fueron mejorando. El 30 empezó á levantarse, y á tomar la leche de Burra, y continuó hasta el 7 de 9bre, en q.e sufrió acedia y renovacion de dolores en la Region epigastrica: vinieron violent.s vomitos, aumentó la fiebre, y la ulcera daba cantidad de material muy semejante al de los vomitos: y como la solucion habia minorado mucho al Observador se vió precisado á valerse de una Jeringa p.a la succion, y estraccion del material, el qual despedia un hedor fecal. Con esto cedieron estos sintomas, la evacuacion fué minorando; la fiebre se quitó del todo; la enferma cobró fuerzas y carnes, y salió de casa el 29 del mismo, con la reliquia de una fistula, la qual predixo el Autor anticipadam.te, la misma q.e curó perfectam.te á mediados de Dic.bre, quedando la Paciente sana y sin la menor resultra.

Censura.

La conducta observada por el Autor de la observacion
desde el principio hasta el fin q.e tubo á su cuidado á
la enferma, es ciertam.te en la mayor parte apreciable,
como de un hombre perito: no pudiendose por ningun
termino contar de este caso entre aquellos, donde Na-
turaleza vence la enfermedad y un mal tratamiento.
Lo que el Autor aplicó en esta parte iba muy conforme
á los pasos curativos q.e naturaleza fue excitando para
su completo restablecim.to: pues aqui no hechó mano de
topicos ni aperitivos opresivos y dañosos, como hacen los
de cortar leche, sino de una simple curacion q.e fuese ex-
barrando, y posibilitando una obra q.e naturaleza sola
verosimilm.te no habria podido efectuar.

El observador nos refiere q.e precedió al aborto,
y q.e sin embargo la supresion de los lochios á los 6 dias, el
restablecim.to fué perfecto, y por consiguiente no conside-
ra esta por causa del Tumor enquasion q.e despues sobre-
vino. Y es constante q.e en qualquiera de las visceras, y en
el intersticio de las partes, se han observado tumores en-
kistados sin causa manifiesta, con ó sin hydatides. Pero
en el Abdomen son mucho mas frequentes q.e en el resto
del cuerpo, y se forman en el texido celular del peritoneo
exterior mas ó menos á esta membrana enquanto tapiza la cavidad,
ó en sus diferentes duplicaturas ligamentosas; en la superficie,
ó en la substancia misma de las visceras; de todo lo qual no
deben dudar las observaciones fidedignas, ó inspecciones
anathomicas.

Seria un arrojo temerario el examinar directam.te
el como se forman los hydatides, pero si formen q.e erobe J. Hunter

1 Vid. de la Motte tom. 1. p. 434, y 435 obs. 113, y 114. obs. t. 3. con not. de Mr. Sabatier.

insectos; los simples solitarios ó comunes; y assin tratan crea-
dam.te numerosa y admirable familia de este nombre:
pues ademas de ser un misterio q.e se nos oculta, parece
empeño agena al cargo de una censura. q.l hallarse confre-
qüencia enla superficie del higado vñ los hydatides á ma-
nera de una rasima de uvas, hace sospechar q.e son los
mismos linfaticos por las porciones intermedias á las val-
vulas, los q.s dan principio al kiste, ó kistes; assi como las
arterias sanguineas forman los kistes aneurismales: en
lugar q.e su multiplicacion unos dentro de otros; al re-
verdecer estos tumores por poco q.e quede de saco sin
destruir en su tratam.to; y si puede formarse por un reser-
vorio; puede inclinarnos á creher, q.e deven su incremento
á una nueva y particular vegetacion ó produccion animal,
al paso q.e nuegermen á principio puede servirnos.

q.l Tumor en question era un enkistado de la espe-
cie multiplicada de hydatides, y de cuyo principio ú origen
no puede darse razon: kiste ó saco q.e fué por su superficie
interna repululando otros sacos pequeños bolsas ó vegigas las
quales en llegando á cierta magnitud procrearon tambien á
otros muchos; á todos los quales contubo el saco primitivo, ó
comun tunica, hasta q.e Naturaleza ayudada del stte, pudo
despedir tanta carga y al mismo saco. Para formarse una
justa idea de esta enfermedad, recurramos á su inspeccion,
y á algunos fenomenos morbosos q.e ella ofreció en algunas de
las observaciones q.e se nos han dado sobre ella. Dexando á
parte los enkistados q.s llamamos propriam.te Lupias, ó lova-
nillos.

En la inspeccion de estos sacos, digamos generativos
de hydatides, se halla su superficie interna sembrada de

mamelones como granos carnosos, y de peliculas veluteas; dichos mamelones se observa q.e son pequeñas vegigas ó hydatides q.e toman incremento nutriendose de jugos del saco comun. estos hydatides crecen y producen otros en los mismos terminos, mientras el pedículo permanece pegado ó en comunidad; de cuyo modo los hydatides contenidos siendo grandes tambien pueden formar otros en su cavidad, pero no si se rompe el pedículo, ó si se abren, pues q.e dichos granos rosos, ó germenes de hydatides no se hallan en los sacos desprendidos de ellos, ni en las membranas q.e se hallan rodeando en las cavidades cisticas. Diremos que la Naturaleza puede formar estas vegetaciones morbosas, de la linfa animal coagulable q.e baña y lubrifica á todas las partes, reproduciendose esta organisacion sui generis por la constante provision de jugos linfaticos: q.e muy facil es establecer problemas, pero dificil de resolver con acierto.

En los Cavineres de Londres se conservan piezas pathologicas de hydatides en la substancia del higado, riñon, matriz, pulmon, testaceos solitarios como de la especie multiplicada, y cuyos testes demuestran tambien los referidos mamelones ó germenes de hydatides. el S.or Hill[1] nos refiere q.e ha sacado diferentes hydatides de lo interior de los labios, y algunos como circulares: yo he disecado á dos con su saco en esta parte, el uno como una nuez y el otro como una avellana. Por medio del sedal[2] curó otro tumor de este genero procedente de la traquea arteria. el S.or Wilmer[3] dice haber curado un tumor existente en el parpado inferior del tamaño de un huevo de pichon: durante la operacion se reventó el kiste y salió q.e estaba lleno de hydatides.

[1] Cas in surg. p. 74 y sig.

[2] Id. p. 76.....

[3] Cas in surg. p. 53

{Vol. 6º part. 2ª pag. 339.} En el Journal de Medicina de Londres se nos da cuenta de un Tumor enkistado q.e cogia dela altra de la espalda, trastael Ylion, ↑de un Guardia de ópia.
el qual abierto dió 5, ó 6 quartillos de un material indigesto, ya criando todo, y donde rababan innumerables hydatides. Despues de algun tiempo q.e el enfermo iba bien, le sobrevino postracion de fuerzas, con tos y fiebre hectica, amenazando una muerte q.e solo la Cirug.a podia evitar. A cosa de un mes despues q.e se abrió el tumor, el enfermo se quexó de mal gusto y nauseas: tomó un emetico, despues de su efecto regular sobrevinieron vigores, sudores frios, y con aspecto moribundo. Sucedió una seva cuac.n por la boca, al parecer del mismo humor q.e salió del tumor, y continuó saliendo por mas de dos horas. su aspecto se mudó en natural: desde este instante todos los symp.s fueron desvaneciendose, cesó la tos, y quedó libre de la fiebre hectica; de suerte q.e con el uso de la quina, y dieta la enferma se halló perfectam.te restablecida en 6 semanas.

{2d. pag. 77...} En consequ.a de una contusion, nos dice el mismo Hill, que reside Egnes Locke, se le fué hinchando el Abdomen por espacio de once años, hasta el tamaño de una preñez á termino. Reventó el tumor naturalmente por el hypocondrio drecho, con abertura bastante p.a dar salida á infinitos hydatides, entre los quales habia m.s como huevos de ganso: eran transparent.s pero algunos de tunica tan densa, q.e caian al suelo sin romperse. La enferma padeció por espacio de 15 años diferentes colleciones de hydatides en el vientre, las quales rompieron, unas exteriorm.te y las otras interiorm.te por el canal intestinal y salieron por el ano: de cuya enfermedad se vió

Mem. de la Acad. R. año 1704 ...

Confirman perfectamente. libro. q.e las memorias de la Acad. R. del año 1704, refiere q.e un hombre evacuó por el anus diferentes vexigas, algunas como pequeños huebos, llenas de un humor viscoso y transparente. q.e la abertura del cadaver se hallaron diferentes de estos hydatides prendidos por un pedículo en la membrana del grande globulo del higado. una Joven evacuó por mi. d., con vivos dolores, hydatides por la via de la orina, los quales formados en un tumor situado en el lado del vientre, se franquearon salida por la vexiga. eran del tamaño de una nuez moscada, y las tunicas de otros q.e habian reventado antes de salir, manifestaban que los habia como huebos de ganso.

2 V. pag. 79 ...

Es frequente la hydroperia antecedida Abdominal sin hydatides, y al llegar á una dimension q.e se equivoca con una Ascitis, en cuyo caso solo tiene lugar una operac.n paliativa. Tambien se han visto multiplicados equivocados Abdominales en el mismo enfermo, unos simples y otros con hydatides: el referido Hill nos da una observac.n q.e lo confirma. A seguida de una caida de un carro sobrevino á Alexandro Crivison una hinchazon gen.l en todo el vientre, donde se percivian varios tumores duros: algs. meses antes de su muerte, las orinas se detenian por espa de medio dia, y ultimam.te del todo por cinco ó seis dias, escapando algunas gotas q.e la multa plenitud de la vexiga dexaba escapar. Se intentó infructuosam.te la introduccion de la algalia p.r diferentes manos experimentadas; ni tampoco las lavativas pudieron entrar en el Intestino recto. Se alivió al enfermo sacando cinco ó seis libras de orina por la puncion hypogastrica. Se pasó una candelilla por la canula para que

sirviere de diuersor á esta al 12q.e dia. q.e por la orina se
salió por cinco ó seis dias, quando una gangrena en el Peri-
ná terminó los sufrimientos con la vida. A la abertura del
Abdomen se presentaron cinco Tumores enquistados de va-
rios tamaños, consistencias y colores; uno de ellos era como
la cabeza de un niño, rojo y como musculoso exteriorm.e:
la consistencia del humor contenido en ellos variaba, y solo
dos contenian hydatides transparentes algunos como hue-
vos de gallina y los mas sin rebentar. exhalaban en una espe-
cie de humor gelatinoso claro, y en los intersticios se obser-
vaban unas peliculas blancas y subtiles como de mucosa
comunicacion. Tres de estos tumores tenian conexion con el
epiploon; el 4.to ocupaba la cavidad izquierda del Ylion, y
el otro Yaral q.e al enfermo estaba colocado entre el
recto y vegiga urinaria, llenando al pelvis tan complet-
amente q.e comprimia el Intestino enterminos de impedir
la entrada y retencion de las lauativas: al borde de la
vegiga estaba tan deprimido contra el Pubis, q.e no pudo
en el cadaver hacerse entrar una sonda muy pequeña
trasdq.e se salió el tumor.

Q.e las observaciones y pesquisas de la sociedad de
Medicina de londres señalla un caso de una soltera que
despues de una supresion de mesas, dificil respiracion, es-
tenuacion, esputo viscoso ó purulento, le sobrevino un es-
puto de sangre mesclada con una linfa viscosa como
clara de huebo, y de muchos hydatides de varios tamaños,
desde el de garbanzo al de huebo de gallina. q.e le dr. Double-
day q.e curió la enferma, la dispuso un looch pectoral,
y pildoras astringent.s. Con la evacuacion de hydatides com-
plera, cesó el esputo de sangre; se alivió la respiracion,

47 Tom. 5. pag. 343.

y recobró la enferma, gozando despues de muchos años perfecta salud.

La abercion de tumores enquistados y mas con hydatides, no es imposible, pero si muy rara: por consig.te la naturaleza no puede libertarse sino evacuandolos; a cuyo fin debe complicarse una inflamacion. Como el primer caracter de todas las inflamac.d internas es adhesivo; por su medio el tumor se pega, une intimam.te y forma cuerpo agregandose á la parte, ó superficie inflamada q.e toca. Otras adherencias y aggregac.d verificandose con algun canal de comunicacion á las aberturas naturales, pueden mediante la ulceracion y dilatacion espontanea libertar al enfermo como por un milagro de la naturaleza: pero siendo contas partes continuantes, y presentandose el tumor hacia afuera, como hay mayor grueso de partes, exige por lo regular la operacion, la qual está al abrigo de los evidentes riesgos q.e tendria, sino se hubiera verificado la inflamac.n adhesiva. Asi no debemos estrañar q.e se hayan visto evacuaciones de semejantes tumores por una y otra via, aun por esputo, como acreditan dichas observac.d. Y para mayor noticia de esta enfermedad, puede verse una observacion q.e ha dado el D.r Simmons de un caso el mas raro de un tumor enquistado lleno de hydatides, q.e ocupaba todo el Abdomen y Pecho perforando el diafragma, y pulmon, cuyo primer Kiste, ó generativo fue la misma vegga de la Yiel, y en el qual la puncion con el trocar, y salida de dos azumbres de material, no produxeron alivio alguno.

(London Medic. Comunic. t. 1.° p. 103)

El Tumor q.e trae el objeto de la observac.n es positivo q.e contrasso adherencias por medio de la inflamacion que se le complicó. Por fortuna se hizo exterior y pudieron ser eficaces los recursos topicos, los quales de nada habrian servido si la inflamac.n adhersiva no hubiese agregado el Tumor á las partes continentes. Los symptomas de calentura, lengua arida, y encarnada &c eran inflamatorios: las diarreas, calofrios, deliquios, sudores colicuativos pudieron proceder de las indigestiones, y absorciones de humores viciados. Los materiales contenidos en semejant.s Tumores facilm.te se convierten en pus, porq.e no puede en ellos verificarse un foco de calor como en el Tumor, necesario para una supuracion perfecta; pero si está sujeto á la putrefaccion, en cuyo caso el saco está muy expuesto á romperse, y á resultar un derrame mortal. El mucho grado de inflamacion puede causar sugangrenismo, y fallar la inflam.on es supurativa hasta que el Tumor se ha vaciado: la compresion q.e el Tumor trae hacia el punto mas debil continente, es causa de adelgazarse ó ulcerarse las paredes para abrirse el Tumor.

Estas breves insinuaciones sirven un digno elogio á los d.s practicos el Autor. El buen regimen, los caldos medicados, y los hyproticos, calmando el dolor y atemperando, se opusieron á mayores progresos inflamatorios, y asi á un gangrenismo. Las unturas, vedaño, y cataplasmas pudieron relaxar los solidos de la parte paraque ofreciesen menor resistencia á la compresion del tumor, llamar todo, digamos, hacia afuera p.r su evacuacion, dos objetos, y

curacion mas segura: y la quina debió entonar, y oponerse á la putre-
faccion. Q.to al Arte podia auxiliar por indica-
ciones generales, supuesto que el caracter del tumor se ig-
noraba á priori. Pero en caso tan extremo, sin duda el
Autor gobernado por la circunscripcion y limites del Tu-
mor en la Region epygastrica y hasta el Ombligo, quedando
libre y natural el resto del Abdomen, y por alguna fluc-
tuacion, bien q.e obtusa y profunda, votó la operacion
para poder librar á la enferma del funesto fin que nos
pinta Rusi y siguio por la observ.on 27. Fig. 25. Fue sin
contradicion la decision mas acertada, pues si hasta
aqui la naturaleza pudo contra enfermedad; faltaba
ya su vigor para efectuar una abertura natural del
Tumor por el Canal alimenticio, ó exteriormente, como
verificó en los casos q.e llevo mencionados. La vida pues
de la enferma estaba en un peligro inminente; 1.o por
la compresion y funcion dañada q.e sufrian constantem.te
el diafragma y todas las visceras digestivas: 2.do por la
inflamacion q.e la compresion, irritacion, y dolor ocasio-
naban á las part.es vecinas, sus sympromas, y terminacion.es:
y 3.o por la absorcion de materiales, nada analogos, ó
asimilables á la constitucion, productivos de los calofrios,
diarreas, fiebres, y sudores colicuativos de, q.e ya tenian á
la enferma en un precipicio, ya fuese al mismo Tumor,
ó ya en las primeras vias al Manantial de Absorcion.

Estoy bien persuadido que un habil practico como lo es el Autor, no tomará à mal, la reconvencion sincera y esencial q.e debo hacer al modo de operar, ó especie de operacion de que se valió. El uso del Trocar debe limitarse à los casos donde hay una seguridad fisica de que el punzon para llegar al sitio del tumor que intentamos extraher, no puede dañar alguna parte esencial: por consig.te al hydrocelle, Retencion de Orina, hydropesia abdominal q.e presenta los caracteres de Ascitis, hydrophtalmia &c. q.e otros tiempos se usaba en derrames de pecho, hydrocephalo interno, espina bifida, en abcesos internos q.e venian à formar tumor exterior, enkistados &c. Pero ceñiremos el razonam.to al caso de la observacion.

Toda inflamacion en el vientre y pecho forma constantem.te adherencias de todas las superficies inflamadas q.e se tocan. Por esta sola y unica causa vemos en los Cadaveres adheridas y consimas las partes que en el estado de salud ó natural solo estaban contiguas: vg las visceras abdominales con el peritoneo, con el diafragma, y entre si; y lo mismo acontece en la cavidad del pecho. No se puede afirmar q.e el Tumor enkistado q.e nos ocupa fuese exterior al peritoneo, es decir en el texido celular q.e hay entre esta membrana y el Musculo transverso, como suele suceder, antes bien la muelta dureza y fluctuacion obtusa y profunda, q.e percivió el Autor, dan motivo para creeher que venia de mas adentro, ó de la misma cavidad. En este caso es muy probable q.e el tumor con-

traxo adherencias no solo con el peritoneo p.r tracorse
anterior, sino tambien con algunas partes contenidas:
luego alguna porcion de viscera podria hallarse com-
prehendida en la adherencia del saco, ó kiste comun con
el peritoneo.

Las adherencias q.e puede haber contraido el Pul-
mon con la pleura en el sitio q.e se intenta operar para dar
salida al material derramado en la cavidad del Pecho,
hacen preferir la incision con el Bisturi, á la puncion
ó parasentesis con el Trocar, pues con aquella podemos
defender al pulmon de ser herido, pero no operando
con este. Lo mismo debe decirse y puede suceder en
el Abdomen. Por consiguiente al abrir semejantes Tu-
mores con el Bisturi es preferible: 1.º para no intere-
sar viscera alguna, y evitar una complicacion que
puede ser funesta: 2.º para que si penetradas las par.es
continentes se halla el operador en alguna duda, pue-
de dexar la operacion en este estado, hasta que, ó la
Naturaleza se complique abriendo el tumor supuesto
que las partes continentes ya no ofrecen resistencia, ó
luego el cirujano mas ilustrado por perceptible fluctu.on
ó saco, acaba la operacion, que será mas segura de este
modo y en dos tiempos: y 3.º porque la incision dará sa-
lida al material viscoso, á las membranas de los hydati-
des q.e han retrocedido adentro, á los hydatides enteros &a,
lo qual no puede verificarse por la canula, cuyo uso
viene enteramente inutil, pues exige recurrir á la

incision, como sucedió precisam.te en el caso de la Observacion. Presenciè en Barcelona en un caso identico al de esta Observacion, que D.n Antonio Gimbernat hizo la Operacion por incision en dos tiempos, con feliz exito de la enferma.

En el Hospital de la misma ciudad, operè con el bisturi p.a manifestar un entrisado de ovario: dilatè las partes continentes, y al llegar al saco, que estaba bien adherido al peritoneo, no pude determinarme si era el saco, ù otra parte contenida: dexè la operacion en este estado; el Kiste se rompiò por la herida à los dos dias; entonces dilatè la solucion, salieron muchos hydatides de varios calibres, y la enferma curò perfectam.te: en Madrid visitè à una Niña de 12 años, por un tumor en el Epigastrio de mucho tiempo, con dolores, vomitos &c; era blando è indolente à la fluctuacion: me determinè à dilatar el tumor, dudoso si seria abceso, ò entrisado: asistiò à la operacion D.n Bernardo Garilleti Cirujano M.r del Reg.to de Africa, entonces segundo Ayud.te de Cirujano Mayor de Exèr: penetrada por la incision en la linea alba las partes continentes, me hallè con un Lipoma ò tumor adiposo: reconocimos la equivocacion; pero el daño fue leve, pues la herida curò por primera intencion, pero podria haver sido grande si me hubiera servido del Trocar. Parece he dicho lo bastante paraque no se haga mano de este instrumento para semejantes operaciones, sino del bisturi con el qual puede asegurarse el operador de las partes q.e interesa.

Como en el Asitis sacamos 20, ó 30, ó mas quartillos de serosidad sin temor de sincopes, asi mismo no hay inconveniente en los enkistados en dexar evacuar á la vez quanto material quiera salir. Borame.; con tal q.e el enfermo esté situado orizontalmente; precaucion que tomó sabiamente el Autor: pues en ella las visceras permanecen en situacion, y no suceden por su peso las rotanteces del diafragma &c, como quando se operaba á los enfermos sentados ó de pie, de cuya causa venian los sincopes.

Vaciado el tumor, se inflama y engorgita el kiste, este supura y exfolia, y en este paso los materiales son feridos. Si esta adherencia, kiste, y exfoliacion, se comprehende algun punto del canal intestinal, éste podrá igualm.te exfoliarse, y comunicar mas ó menos con la abertura exterior: de esta observacion probablem.te sucedió asi, á razon del hedor fecal del material q.e salió, y de ser muy semejante al que arrojó la enferma por el vomito. Pero esta complicacion no impide la consolidacion completa, como lo vemos en heridas, abcesos fecales, y hernias gangrenadas, con tal q.e la penetracion se limite en un pequeño punto del Intestino. De qualquier modo todo el cuidado del que conduce la cura debe ser al no oprimir la parte, por compresiones, á introduccion de lechinos y otros cuerpos dentro, q.e ó son inutiles ó nosivos, ó impedir el que se cierre ó venga muy angosta la herida exterior, para que puedan salir los materiales, hydatides, y pedazos de kiste completamente; mientras las paredes del saco en contacto por la contraccion de las partes continentes, cuya dimencion siempre corresponde á lo contenido, y detergidas

ó granuladas, dan una supuracion purulenta, y se unen y consolidan mutuamente con solidez. Y como esta supuracion del saco pueda no verificarse completa, suele quedar una fistula. Asi lo sospechó el habil observador, en cuyo caso debe desarse, como hizo, la pequeña ulcera que desahoque, y preserve la reabsorbiva del tumor. Pero por fortuna las adherencias mutuas de las paredes del saco, se verificaron completamente: y como ademas la callosidad en esta solucion accesorios no seria en terminos de haverse cicatrizado, formando un orificio perfecto accidental, hasta las superficies de esta pudieron unirse: conque la enferma logró curar á toda satisfaccion, por haver tenido la Naturaleza un habil profesor, que supo conducirla en las diferentes novedades q.e ocurrieron durante el Tratamiento. Madrid 6 de Marzo de 1789.

Joseph Queraltó