MSS (51)

1795.

Real Colegio
de San Carlos.

Observacion sobre un absceso con
Caxie en la Superficie interna, y externa de
hueso Yleon izquierdo, de cuya censura se en-
cargo D.n Diego Rodriguez. 19 y 26. de Nob.e 1795.

15.a Observac.n R.

87-4-A = n.° 3
249 y 250

BA MSS 914 (51)

1787

2:

Leida en 19 de Nov.re de 1795. N.o ~~77~~ 249

37-4-A = n.o 3

Melchor Lope de edad de 20 años de constitucion debil, y muy exterenuado entró á la sala del Colegio numero 4 en 26 de Nov.e de 1794 con dos ulceras sinuoso-putridas, la una en lo alto del muslo, y la otra en la ingle ambas del lado izquierdo. Este enfermo dixo no haber padecido viruelencia alguna en su vida, i que por Natividad del año de 93 sintió un dolor muy fuerte en dicho muslo que cogia todo su largo, por lo qual vino á una sala de Medicina habiendose aliviado en poco tiempo por algunas medicinas que le ordenaron; que en Agosto del año 94 durmió una noche al sereno junto á una fuente por cuya causa le sobrevino el mismo dolor, y una humedacion considerable que interesaba todo el muslo, obligandole otra ver á venir al Hospital y estubo largo tiempo en la sala de N.a S.a de Ma.d en donde se le abrieron las ulceras referidas (no se si artificial, ó espontaneamente) y que habiendose escapado sin alta de dicha sala, tubo que venir por tercera ver al Hospital, y lo destinaron en la sala de S.n Pedro. La primera ver que lo vi tenia calentura

lenta continua con accesiones bien manifiestas precedidas de algun ligero frio, todo indicio de adsorciones del material que salia de las ulceras: Estas daban en abundancia un material putrido cuyo flugo se aumentaba considerablemente todas las veces que el enfermo detenia la respiracion: el apetito era regular, no tenia sufburra conocida en las primeras vias, digeria bien, y el vientre deponia regularmente. Me parecio que las circunstancias de las ulceras, y debilidad del sugeto pedian un regimen vigorizante y anticeptico, por cuyo motivo le mande media racion con vino. y pasados algunos dias viendo que digeria bien y apetecia comer mas, le mande racion y media; tomando interiormente ℥j. de quina todos los dias en dos papeles, y una libra de agua con el acido sulfurico de la que tomaba media libra cada vez que se le daban los polvos: se aplicaron unos parcheitos en las ulceras para impedir la entrada del ayre, y fomentos de un cocimiento de quina en vino, cuya aplicacion

on duró hasta el dia 14 de Dbre. Viendo que los progresos de la putrefaccion no se contenian por estos medios, quise probar la virtud anticeptica del ayre ~~[illegible]~~ mandando fomentos de la agua comun bien saturada del mismo gas acido-carbonico, de cuya agua tomó tambien interiormente á la dosis de una libra en dos veces; remedio que tube de suspender pasados dos dias, por haberse aumentado notablemente los sintomas de corrupcion tanto en la parte, como en el todo. La quina que segun dige anteriormente habia tomado el enfermo en cantidad de ℥j. se fue aumentando por grados hasta ℥iij. con algun alivio aunque ligero de las dolencias del paciente. Es de advertir que el estomago algunas veces no llevaba bien la quina en polvos, y entonces se le substituia la tintura, pues no podia desentenderme de la putrefac.n que amenazaba ruina.

Como no se curen las enfermedades sin que se destruyan sus causas, y creyendo q.e las ulceras consabidas procedian de un manantial en parte distante, pero en el vientre supuesto que la evacuacion

del pus se aumentaba todas las veces que detenida la respiracion del enfermo se comprimia la cavidad del abdomen por el indispensable descenso del diafragma, y la contracc.n de los musculos abdominales: por otra parte constando por experiencia que los abcesos del abdomen acompañados de colecciones purulentas en las Ingles, gran trocanter, y otras partes vecinas estan situados regularmente en las regiones lombares: sospechando que el paciente tendria un abceso lombar junto álas aladuras del musculo psoas anteriormente; en cuya situacion no erar regular existiesen los edemas y otros sintomas que acompañan á los abcesos de esta naturaleza quando estan situados mas exteriormente; sin embargo de que los datos que tenia no pasaban de congeturas, elegi un remedio que pudiese ser muy util en caso de acertar, al paso q. no fuese capaz de dar algun trastorno considerable, habiendo errado el concepto: el remedio fue un cilindro de algodon que se quemó en la region de los lomos, visto q. no se experimentaba alivio alguno apli-

que segundo, y luego tercero sin que los efectos correspondiesen á mis deseos. El enfermo cada dia fue extenuandose mas y mas, la putrefaccion se aumento á pesar de los anticepticos, reparos de vino, dieta analeptica, y otros medios adequados al caracter del mal, y por ultimo murió el 28 de Diciembre del mismo año de 1790.

En la inspeccion encontre las regiones lumbares sin indicio alguno de purulencia, el pecho intacto, y buscando el mal en el vacinete, encontre el musculo Iliaco corrompido, y desprendido casi enteramente de la superficie interna del Ileon en donde se ata, entre el musculo y hueso habia una grande porcion de pus corrompido, el Ileon estaba cariado en sus dos superficies interna y externa, junto á las espinas anteriores habia un agugero obliquo de un diametro mayor q.e una pluma de las gruesas para escribir, por donde el pus pasaba con libertad de la superficie interna á la externa del mismo hueso, ambas del todo cariadas. El cuer-

po del Isquion tenia una abertura irregular de cerca un traves de dedo que ofreciendo un paso libre al pus, este bañaba la cavidad cotiloydes de tal suerte que se halló enteramente cariada con la cabeza del femur hasta su cuello, y destruidos los ligamentos capsular y redondo de la articulacion: el Sacro tambien estaba cariado en el lugar de su union con el Ileon. Depo las sircunstancias de estár los musculos vecinos muy macerados, de haber cumulos de pus entre ellos, y otras por no ser necesarias al intento que me ha movido á dar esta observacion, aunque de un enfermo que murió, pues no deseo ganár reputaciones, si solo ser util como es de mi obligacion á los que desean ser buenos Cirujanos.

En esta observacion veo dos sircunstancias que deben ser bien atendidas por los facultativos. La primera es haberse ~~visto~~ reparado evidentemente que la quina aunque no cura el mal, á lo menos contraba sus progresos por algun tiempo; al paso

que el remedio tan alabado por el Abate Rosier, Roulard, y otros, poniendolo en paralelo con los mejores anticepticos, produxo unos efectos muy al contrario: hablo del gas acido-carbonico que parece deberia ser el mas poderoso anti-ceptico supuestas las teorias modernas sobre el modo de explicar la putrefaccion; quantos resultados no se ven en los cuerpos inanimados que no tienen lugar en los vivos! La Quimica creo que solamente es aplicable al animal hasta un cierto y determinado punto, y no mas alla. Durante la enfermedad del Joven de la observn. se fomentó una ulcera putrida con el mismo licor saturado del acido carbonico, y en pocos dias se aumentó la putrefaccn. de tal manera, que fue menester prodigar la quina para contener sus progresos: parece pues que necesitamos de mayores pruebas y ensayos sobre vivientes, para determinar sobre la virtud anti-ceptica del ayre fixo.

La segunda circunstancia digna de

atencion es la poca certeza que tene-
mos al determinar ciertos abcesos lom-
bares: si ha precedido lombago, su sinto-
mas han seguido los estados de una in-
flamacion que terminó por supuracio-
on, el enfermo comparece con algun lige-
ro edema en las regiones lombares; y
de resultas se presentan colecciones puru-
lentas en las Ingles, grande trocanter,
Corba, Maleolos, y otras partes vecinas;
parece no será facil el que nos equivo-
quemos; pero no teniendo mas datos q.e
en el caso presente, no se que partido ha-
briamos de tomar. Si el paciente se hu-
biese sugetado a los remedios regulares q.do
el mal estaba en su principio, supuesto q.e
no habia indicios de abceso en los lomos,
y suponiendolo en la superficie interna
del Ileon, ya por arrojar el pus al tiem-
po de inspirar, como por un edema que
es regular no faltara en la region de
este hueso: porque no se le podia haber
hecho la trepanacion en el hueso Ileon?
Es positivo que estando el pus entre el mus-

culo Iliaco y hueso Ileon, trepanando á este, se habria dado libre salida á un fluido, que por su virtud septica produxo los males que fueron causa de la muerte del enfermo. Esta operacion es practicable á un sugeto robusto, y no está expuesta á funestos accidentes, si se hace con las cautelas que se previenen en el tratado de Operaciones.

Mad.d 19 Nov.e de 1793

Josef Ribes

Censura leida en 26 de Nov^re de 1795. N.° ~~78~~ 2.°

87-4-A = n.° 9

420.

En la Junta precedte se leyó una observacion
cuio extracto es como se sigue. Un Joven de ve
inte años de constitucion debil, y muy exta
nuado entró en la Enfermeria del Colegio
con dos ulceras sinuosas y putridas situa
das una en la ingle izquierda, y otra mas
abajo en la parte superior del muslo. Por los
informes, q.e se tomaron no se pudó rastrear
q.e tuviese ninguna sifilacion: pero se supó q.
cerca de un año antes habia padecido unos
lor en todo el muslo de q.e se libertó con la
asistencia q.e tuvo en este Hospital general, y
q.e al cabo de algunos meses habiendo dor-
mido al sereno en sitio humedo le acome
tió el mismo dolor, y en consequencia u
na gran tumefaccion en todo el muslo

de la qual le resultaron las ulceras referi
das. Hallabase, q.do se recibió en dicha en
fermeria con calentura lenta continua,
con acesiones bien manifiestas, q.e indicaban
alguna absorcion purulenta. El materi
al pudrido, q.e arrojaban las ulceras era a
bundante, y mucho mas q.do se hacia dete
ner al enfermo la respiracion. Notando el
Autor de la observacion, q.e no habia vicio en
primeras vias, y q.e su enfermo no esta-
ba inapetente, procuró conservarle y aun
aumentarle las fuerzas con buenos alimen
tos, algun vino, y una onza de quina dia
ria en dos dosis, sobre las quales debia
recibir libra de agua acidulada con el
cido vitriolico. En las ulceras se aplicaban
unos parchecillos, q.e impidiesen el acceso
del aire, y una fomentacion de cocim.to
de quina en vino. No bastando estos
medios p.a atajar los progresos de la pu
trefaccion recurrió el autor al agua
saturada del gas acido carbonico usa
do interiorm.te dos veces al dia en can

tidad de media libra y aplicada en fomen
tos sobre la parte afecta. No se suspen
dió p.r eso la putrefaccion antes bien se
aumento notablem.te Con este motivo aban
dono el aire, y gradue la quina hasta
administrar a su enfermo ℥ iij. al dia
y solo logro un alivio muy corto. Al fin
hab.do observado q.e el estomago se resentia
con la quina en substancia tuvo q.e echar
mano de la tintura.

Reflexionando el Autor acerca del
manantial de esta supuracion Jurgo, q.e
dimanaba de un absceso, q.e se habria
formado en la parte anterior del psoas
respecto de q.e q.do las entrañas del vien
tre se hallaban oprimidas p.r la pre
sion de los musculos, salia bastante
supuracion; Llevado de esta idea, y conoc.do
q.e habia muy poca recurson p.a detener
los progresos de tan grande enfermedad,

le aplicó hasta tres veces el movo en la region lumbar. Se hace cargo el actor, q.e p.a este procedim.to no tuvo un motivo decidido, pero q.e no pudiendo resultar de el daño especial al enfermo, tal ver podria conseguirse un alivio conocido. No tuvo la fortuna de lograrlo, p.r q.e aumentandose la putrefaccion de dia en dia á pesar de los antisepticos, dieta analeptica de se fue extenuando el Enfermo hasta q.e p.r ultimo falleció á los veinte, y nueve dias de haber entrado en la sala de S.n Pedro.

En la inspeccion del cadaver se hallaron los lomos sanos, el musculo y liaco corrompido, y separado casi enteram.te del Yleon, y entre uno, y otro mucho pus corrompido. Cerca de las espinas anteriores de este hueso habia ~~Carie~~ Carie, y una perforacion, p.r donde salia la supuracion con facili-

Dad á la superficie esterna del Hueso. Tambien estaba perforado el Yquion p.r donde pasaba libremte el pus hasta inundar la cavidad cotiloidea, q.e se encontro enteramte cariada Juntamte con la cabeza del femur, cuios ligamentos se habian destruydo. Ademas de la referido se hallo el Sacro cariado en su union con el Yleon, y los musculos vecinos macerados.

Exorna el Autor su observacion con varias reflexiones sobre la virtud antiseptica de la quina, y del gas acido Carbonico, dando la preferencia á la primera, supuesto el ligero alivio, q.e esperimentó con ella su enfermo, y suspendiendo el juicio acerca de la virtud del segundo no solo p.r haberse aumentado en el caso presente la putrefaccion, sino p.r q.e igual suerte le cupó á otro enfermo á q.n se le aplicó.

Habla p.r ultimo de la poca certeza q.e tenemos p.a determinar ciertos ab

cion lumbar; No obstante dice q.e si ha precedido dolor en la lumbar con sinto-
mas de inflamacion q.e terminó p.r supuracion Edema en la Region lumbar, y en consequencia se presentan colecciones purulentas en varias partes del muslo y pierna no será facil q.e padezcamos equivocacion; pero en el caso presente no habiendo datos fixos no parece facil haberse podido averiguar, qual era el verdadero sitio del mal, ni elegir el partido q.e debia tomarse p.a su curacion.

Ultimam.te suponiendo el Autor el abceso conocido p.r la falta de sintomas en los lumbos, p.r la evacuacion del pus al tiempo de inspirar, y algun edema q.e era regular hubiese existido antes en la region del Yleon; halla q.e la trepanacion de este hueso es el primer recurso q.e debió emprenderse, p.a dar salida al pus y evi-

tar las consequencias fatales de la co
lección purulentas detenidas.

Esta observacion nos manifiesta las
tinieblas, q.e palpamos aun en aquellas
enfermedades mas comunes, y q.e muchas
veces p.r mas ensayos q.e hagamos y empeño
q.e tomemos no quedaremos sin poderá
verificar lo q.e deseamos; p.a fortuna en
ta enfermedad del caso presente nos
hubiera servido muy poco haber adivina
do el destrozo q.e queda referido, supues
to q.e considero q.e son muy escasos, y po
co eficaces los arbitrios p.a combatir
una enfermedad tan grande. Quando
los abceros del psoas se presentan en
los lomos entonces una grande aber
tura asi en los tegum.tos como en los
musculos es un grande auxilio, pero q.do
el pus se corre al fondo de la pelvis y
margen del ano á la nalga p.r la semi
luna sciatica, ó al muslo p.r debajo del
ligam.to de Falopio no podemos dar re
ciente al pus, como conviene y es ne

cesario esperar de la naturaleza y de los auxilios internos toda la curacion.

El caso presente suponiendole en el principio, pudiera haberte lo corrido si p.r fortuna te hubiete aplicado el trepano, q.e propone el Autor, q.do no habia mas q.e un simple depósito, y la casualidad hubiese hecho q.e se aplicare en sitio oportuno; pero q.e indicios debiamos tener p.a ello? creo q.e la mayor parte de veces serian muy equivocos y p.r tanto yo no pienso, q.e sea facil hallar signos, q.e nos determinen á la aplicacion del trepano.

La Quina, el gas mefitico y otros remedios decantados p.r su virtud antiseptica no siempre producen buenos efectos, p.r q.e lo adelantado de la enfermedad, el particular temperam.to y otras mil circunstancias hacen, q.e su aplicacion sea inutil, y asi no es maravilla q.e hubiesen hecho tan poco ó nada en este caso, pues q.e q.do caso en manos del Autor estaba

ya en terminos de ineurable; p.r es-
ta razon yo no me huviera cali
do del mosa, y solo me huviera con
tentado con sobrellevarlo hasta su
muerte, q.e seguram.te era inevitable,
segun la pintura, q.e nos hace del el
Autor.

En la Junta precedte. se leyo una observacn. ~~de varios autores~~
~~Llagas y podridas~~; cuyo extracto es como se sigue
Un Joven de 20 años de constitucion debil y muy extenuado ~~fue~~ entro en
~~fue trasladado~~ la enfermeria del colegio con dos ulceras
llagas y putridas situadas una en la ingle izquierda y
otra mas abajo en la parte sup.r del muslo. Por los informes
que se tomaron no se pudo rastrear que hubiese ninguna
vejitacion. pero se supo que ~~ocurrio~~ cerca de un año antes habia padecido
un dolor en todo el punto de que se libertó con la asistencia
que tuvo en este hosp.l gral, y que al cabo de algunos
meses, habiendo dormido al sereno en sitio humedo
le acometio al mismo dolor y en consecuencia una
gran tumefaccion en todo el muslo de la qual le
resultaron las ulceras referidas. Hallabase q.do
se recibio en dha enfermeria con calentura lenta, continua
~~que se exacerbaba~~ con acciones bien manifiestas
las que indicaban alguna absorcion purulenta.
El material putrido que arrojaban las ulceras era
abundante, y mucho mas quando se hacia retener al
enfermo la respiracion. Notando el Asistente
varios que no habia visto en primeras vias,
y que su enfermo no estaba ingurgitante, procuro
~~curarlo~~ ~~las fuerzas con~~ conservarle y aun
aumentarles las fuerzas con buenos alimentos, algun
vino y una onza de quina diaria en dos dosis, sobre las
quales bebia media libra de agua azidulada con el
acido vitriolico. En las ulceras se aplicaban unos por
chinillos que empapaban en el acido de agre, y unas fomen-
taciones de cozim.to de quina en vino. No bastando
estos medios para atajar los progresos de la putre-
faccion, recurrio el Ct. al agua saturada de gas

interiormte
ácido carbonico usada dos veces al dia en cantidad de
media libra y aplicada en fomentos sobre la parte afecta.
No se suspendió por eso la putrefaccion antes bien se aumentó notablemte. Con este motivo abandoné el agre
bos y graduó la quina hasta administrar á un enfermo
Zij. ~~de~~ al dia y solo logró un alivio muy corto. Al fin
habiendo observado que el estomago se resentia con la
quina ~~enfermo~~ en substancia tuve que echar mano
de la tintura.

Reflexiona el A acerca del manantial
de esta supuracion luego que dimanaba de un
abceso ~~del psoas~~ que se habia formado en
la parte anterior del psoas, respecto de q.
quando las entrañas del vientre se hallaban
oprimidas por la presion de los musculos,
~~y~~ salia bastante supuracion; Llevado de esta
idea y conociendo que habia muy pocos re-
cursos para detener los progresos de tan grande
enfermedad le aplicó ~~un~~ hasta ~~sostenidos~~
~~de algodon~~ tres veces el moxa en la region
lombar. Le hace cargo el A que para este
procedimto no tuvo un motivo decidido, y q.
pero q. no pudiendo resultar de él daño especial
al enfermo, ~~habia lugar de esperar~~ podia conseguirse un alivio
conocido. No tuvo la fortuna de lograrlo por
que aumentándose la putrefaccion de dia en dia,
á pesar de los antisepticos, dieta analeptica &. se
fue extenuando el enfermo hasta q. por ultimo falle
ció ~~á las~~ á los 29 dias de haber ~~sido encargada~~
entrado en la sala de S.n Cadeo.

En la inspeccion del cadaver se hallaron los lo-
mos sanos, el musculo Iliaco corrompido y separado
casi enteram.te del Ylion y entre los quales y entre
uno y otro
este mismo pus corrompido. Cerca de las espi-
nas anteriores de este hueso habia caries y una
perforacion por donde salia la supuracion
con facilidad á la superficie externa del hueso.
tambien estaba perforado el Ylegion, por donde
parabá libremt.e el pus hasta inundar la cavidad
cotiloidea que se encontro enteram.te cariada
juntam.te con la cabeza del femur. en fin
la articulacion cuyos ligam.tos se habian destruido
Ademas de lo referido se halló el sacro cariado en
su union con el Ylion y los musculos vecinos ma
cerados. Con esta
Despues de esta inspeccion el A. hace observaciones con
varias reflexiones sobre la virtud antiseptica de la
quina y del gas acido-carbonico. dando la prefer-
cia á la primera, supuesto el ligero alivio que ex-
perimentó con ella su enfermo y suspendiendo el
juicio acerca de lo decantada virtud antiputrida ce-
lebrada por el Rosier y Rouland de la virtud del 2.º
no solo en este caso por haberse aumentado en el caso
presente la putrefaccion, sino por que igual fue-
se le cupo á otro enfermo á quien se le aplicó.
Habla por ultimo de la poca seguridad que tenemos
para determinar el lugar de cierto abceso lombares,
No obstante dice que la certeza que tenemos para
determinar ciertos abcesos lombares: No obstante
dice que si han precedido dolor en los lomos con lixtomas
se termina por supuracion de inflamacion q. termino p.r supuracion.

edema en la Region lumbar y en consequencia se presentan colecciones purulentas en varias partes del muslo y pierna no sera facil que padezcamos equivocacion; pero en el caso presente no habiendo datos fixos no parece facil haberse podido averiguar cual era el verdadero sitio del mal, ni determinar el partido que debia tomarse para su curacion.

Ultimamte suponiendo el A el abceso conducido por la falta de sintomas en los lomos, por la evacuacion del pus al tiempo de inspirar y algun edema que era regular hubiese existido antes en la region del Ylion; halla que la trepanacion de este hueso es el primer recurso que debio emprenderse para dar salida al pus, y evitar las consequencias fatales de las colecciones purulentas detenidas.

Esta observacion nos manifiesta las debiles que palpamos aun en aquellas enfermedades mas comunes; y que muchas veces por mas ensayos que se hagan, y empeños que se tomemos nos quedaremos sin poder averiguar lo que deseamos; por fortuna en la enfermedad del caso presente nos hubiera servido muy poco haber adivinado el asiento que queda referido, supuesto que considero que con muy escasos y poco eficaces los arbitrios para combatir una enfermedad tan grande. Quando los abceos lumbares del psoas se presentan en los lomos entonces una gande abertura asi en los tegumentos como en los musculos es un gran auxilio pero q. el pus se corre al fondo de la pelvis y margen del ano, a la nalga por la semiluna ciatica, ó al muslo por debajo del ligamto de Falopio no podemos dar vertida al pus como conviene y es necesario esperar de la naturaleza y de los auxilios internos toda la curacion.

El caso presente suponiendo conocido en el principio, pudiera haberse socorrido ó por fortuna se hubiera aplicado el trepano que propone el A, quando no habia mas que un simple reposito, y la casualidad hubiera hecho que se aplicare en sitio oportuno; pero que indicios debiamos tener para ello! creo que la mayor parte

se veces serian muy equivocas, y por tanto yo no
pienso que sera muy facil hallar signos que nos
determinen á la aplicacion del trepano.

La quina, el gas mefitico y otros remedios de
cantados por su virtud antiseptica no siempre
producen buenos efectos por que lo adelantado de
la enfermedad, el particular temperam.to y otras
mil circunstancias hacen que su aplicacion sea
inutil; y asi no es maravilla que hubiesen he-
cho tan poco ó nada en este caso, pues q.e
quando cayo en manos del A estaba ya en
terminos de incurable; por esta razon yo no
me hubiera valido del moxa y solo me hubiera
contentado con sobrellevarlo hasta que se muer-
se que seguram.te era inevitable segun la
pintura que nos hace de él el A.

El Dor

Pisa

Dn Ignacio Lacaba habló de la poca eficacia del
gas acido carbonico, sin embargo segun para detener
los progresos de la putrefaccion en el cuerpo vivien-
te, sin embargo de constar por la observacion q.e
le conserva [illegible] con él la carne sin podrirse,
y aun le disipa la putrefaccion ya empezada.
Considerò que la aplicacion del trepano que pro-
pone el A no es muy facil; que hay mucho que cor-
tar para poner el hueso al descubierto, y que no
tenemos signos positivos que nos hagan conocer
con.m.te conocer el sitio del abceso.

D.n Agustin Jimena reflexionó sobre lo raro de la que es el abceso de la observacion y la facilidad con que el pus puede formar senos hacia el fondo de la pelvis. De aqui infirió la imposibilidad de aplicar el trepano con acierto.

En quanto á los antisepticos usados p.r el A. da la preferencia á la quina sobre todos los conocidos respecto de que hasta ahora no tenemos observaciones suficientes para que aya razones á favor del gas acido carbonico, ni otro medicamt.o conocido.

D.n Ramon Carrai convino en lo mismo, y hecho cargo de que el estomago del enfermo de la observacion no podria tolerar las dosis grandes de quina, inferior que en semejantes ocasiones los casos en que se debe administrar la quina en abundancia este remedio debe usarse en cortas dosis y á menudo unas veces solo, y otras acompañado de los anodinos o corroborantes segun las circunstancias.

D.r Juan de Navas se detuvo principalm.te en la virtud del gas mefitico, y atendiendo á que es un acido debil sera juzga que sera proporcionalm.te antiseptico como otro qualquier acido. En esta atencion su eficacia no sera mucha y