

1793

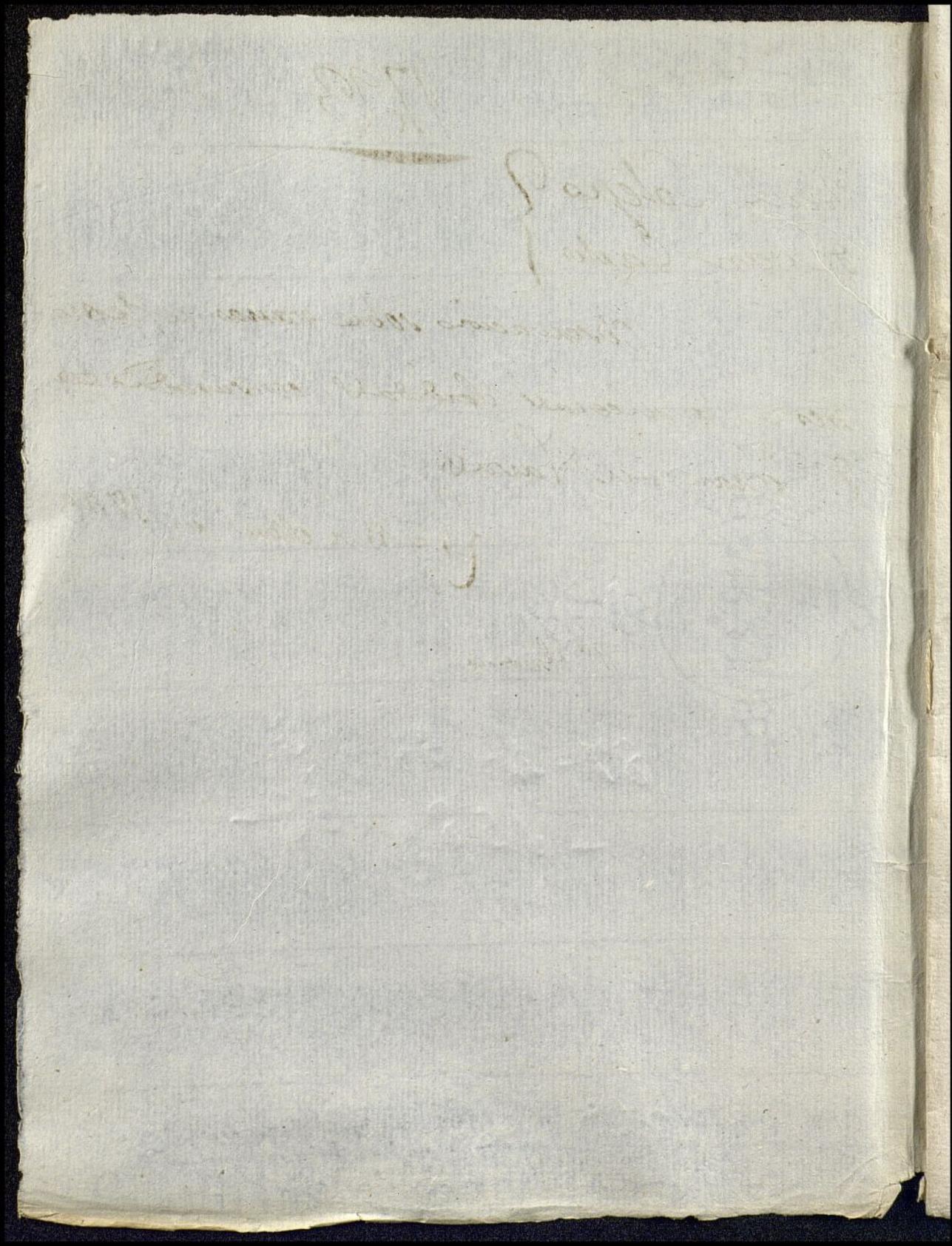
Real Colegio  
de San Carlos

Observaciones sobre varias reflexio-  
nes vi las ulceras sondadas, censuradas por  
J. S. Juan de Navarre

{ 4. y 11. x Abril en 1793

11.<sup>mo</sup> Observacion

87-4-A- n° 3  
- 158 y 159 -

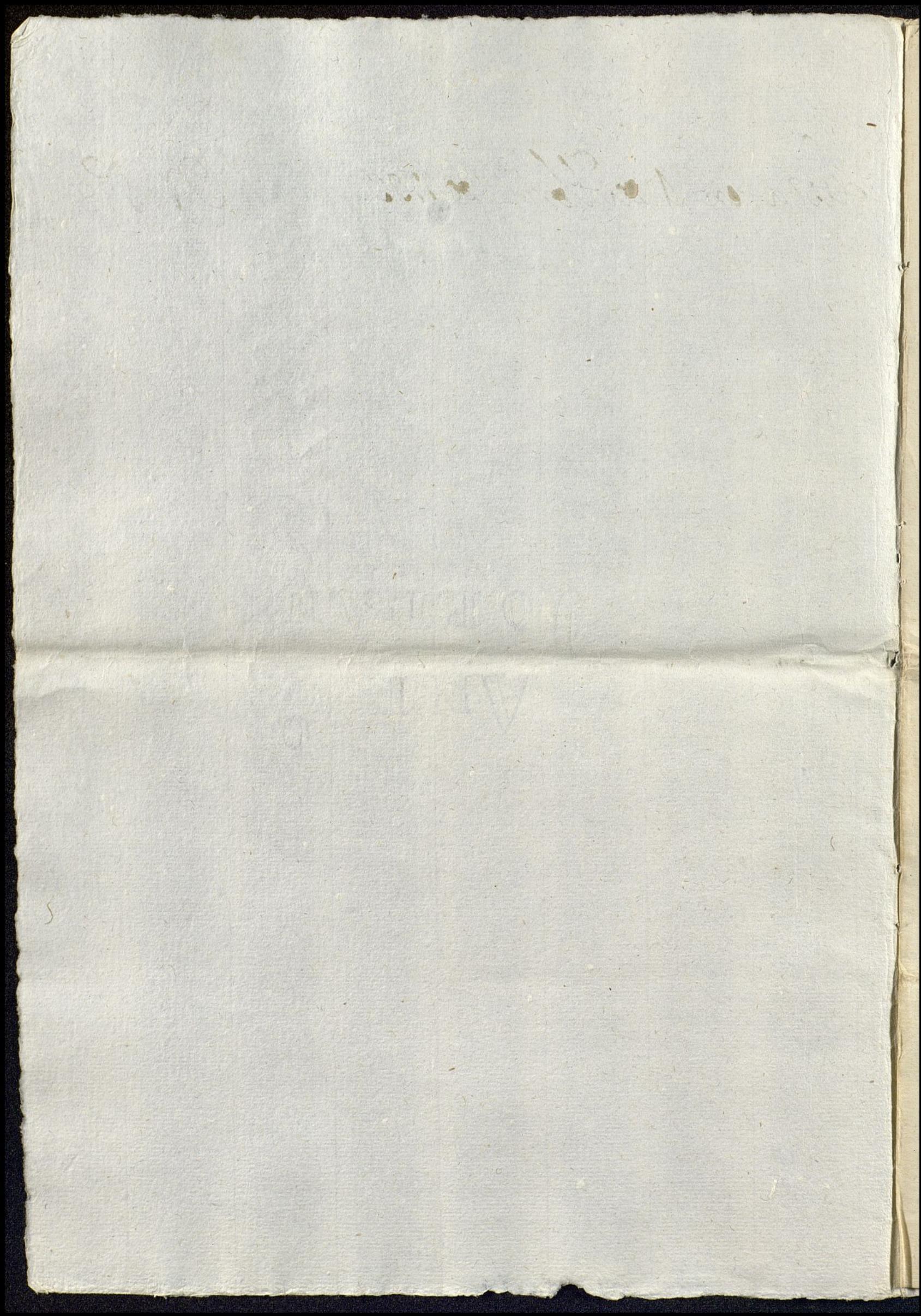


dada en Santorini en 1793.

M 158.

87-2-A = n° 3

m  
l  
b  
7



A la Honrada Junta Gobernativa de Costa Rica del  
P. Colegio de Ciencias & S<sup>r</sup>. Carlos.

# Memoria Sobre las Vistas Sordidas.

Han el tiempo presente han dado los Autóres, por principio sentado que para la curación de las Heras sondas, sera preciso sacarlos por los quales estando de digerir, mundificar, encarnar, y cicatrizar, y para Cadavros de estos tiempos juzgaban ser muy necesario fijarlos de medicam.<sup>to</sup> Pero la experiencia mina en estos algunos de estos fregaderos; y enseña que con solas dos intenciones, que son digerir ó ayudar separan aquellas porciones de sutiles varillas que han sido destrozadas por la inflamación, consintiendo en sus con la mezcla de los jugos que reflejan la parte; despues de Separados aquellas, se manifiesta la hera limpia y de color encarnado, en que se descubren venas & sangre los varillos que antes ocultaba su condición de ella; al mismo tiempo se revela la tumefacción que acompaña á esta solución de continuidad, en mas solo representa otra indicación que el cicatrizar o devolver las amedadas, para que se forme en la superficie de quella tela que se llama cicatriz, Pues el mundificar, y digerir, no son digestiones ni actuaciones de naturaleza, porque al mismo tiempo que se digiere la hera, se limpia, Cayendole lo que la constitución solidada, o al menos degenerada es en sus no necesita de otro medicam.<sup>to</sup> mas que limpiarlo con filas. Encarnar es una idea falsa, Pues Jamás se Regenera lo que una vez se ha perdido. Todo lo qual me parece falso en las razones siguientes.

"La Sangre, en la inflamacion es arrastrada por el corazon, y la arterias, con grande  
impetu contra los vasos obstruidos. Las paredes de estos alargadas con el contrario choque  
se hagan tan poco espeso: y la extremidad obstruida se repara. Ellos ~~restante~~ <sup>restante</sup> El va-  
so: los vascos entonces se denudan, por tal abertura que ha ocasionado esta des-  
unión, se disuelven con el calor de la parte, y empiezan adquirir un ligero mo-  
rillo <sup>van su</sup> <sup>eten en el</sup> <sup>conveniencia</sup> <sup>que paga?</sup> <sup>387</sup>  
miento de putrefaccion: con este los partes muertos <sup>de</sup> los vasos juntan <sup>se</sup> con el humor.

que contenian, y el que vale por las bocas & lo que aun estan bien, se convierten en un  
líquido homogeneo comunitado blanco, que se llama pus. abierto un abocio se mani-  
fiesta la vísca sordida que recubre con que lo cubre mui gruesa, y otras fibras  
masticado por la inflamacion, que aun no estan enteramente separadas de la parte viva;  
se la supuración ha sido benigna la la vísca estara blanca en este primer esta-  
do, y la materia que della sale sera del mismo color, y sin olor fetido. en la infla-  
macion mui violenta quando se halla infectada la sangre & algun tiempo o la ma-  
teria estubo encerrada mucho tiempo, en este calor varia el color de la vísca, el  
olor, y consistencia del humor que de ella sale.

Segun Van Swieten en el formato citado, la supuración es un medio entre la  
resolución y la gangrena. Pero se puede decir que en toda supuración hay gangrena,  
aunque mui benigna, como se desabre, y si poco quiere reflexion se observa como  
queda dicho que siempre se mastican partes de vías, y seguido celulares, los cuales son se-  
parados de lo vivo por la Naturaleza, el mismo modo que en la denominada concum.  
gangrena, pues en esta la supuración tambien es la única vía por donde se aparta lo  
muerto & lo que tiene vitalidad.

Si las partes masticadas son pequeñas se dirributen en tui, si grandes como en algu-  
nas ulceras putidas, se caen sin pedirte disolver. Si vías y demás fibras no se  
truyen con igualdad en todo el abocio, sino que en unos pañuelos se mastican por  
casualidad mas que en otros. Lo que resulta, que cada uno quedan en la super-  
ficie de la vísca, unas eminencias mas o menos grandes que llaman mameles carre-  
sos, encuya estado ya se halla digerida, y por consiguiente mundificada; habien-  
do sucedido todo en un mismo tiempo, en el qual los vapores abstundor que elevaban la  
circunferencia, haciendo concava la vísca, dando una idea falsa de su perdida de  
sustancia, (que nunca excede como parece) se desintieren del humor por vías di-  
ferentes: una por resolución, saliendo entrar en la circulacion y saliendo por la trans-  
piración, otra por supuración. Estos efectos son causa de que las partes inmediatas se ba-  
gen y desuman esta carne y ponenle carne animal con el fondo acercandole mas cerca a él,  
cuyo fenomeno ha engañado al poco hace nuestra vista, haciendona juzgar que  
heran las carnes quiere elevarlos por una regeneración, que el tercer estado que-

laman encanner; Della preoccupation se pude sacar facilmente cuando las memorias  
de la academia de Ciencias por ma. Luis y farese en la deposition referida como el  
Cura sedado casi atta el fondo de la viceria. Para su perfecta curacion solo fata aca-  
tizar, lo qual no si otra cosa que cubrirse de una nueva membrana a continuacion del  
epidermis muerte parecida a él, y formada por las extremidades de los vasos, y laminas del  
segundo celular, que se desprenden, deresan, y agilita el suco nutritivo, quedando un ho-  
yo mas o menor grande, en cuyo fondo la sustancia.

Algunas veces sucede caerse la viceria quedando el color encarrado.  
(que si quando dicen que esta modificado, y en estado de encanner) aun no se han  
descubierto bastantes causas, ni apena disminuido su cantidad, porque los humores estan  
cada en tal parte inmediata, no se han repelido ni separado entre si. entonces la mate-  
ria regularmente en mejor calidad, y entrete se repelen y separan los humores deteri-  
dos, y deprimen las partes que les concuerdan, sino retardan esta accion algunas horas sobre  
causa. En otros casos si deprimen los fondos de la viceria se lleva subitamente el color  
blanco y descolorado, por haberse puesto inchado como edematoso sus vasos, modo que  
salen sobresalir fuera de la piel, que es lo que se llama hiperemion o cruce superfluo;  
obtaculo que el pacien quiza para la curacion.

Todo lo referido de las vicerias se debe entender por heridas, pues yo al menos no  
creo ni puedo imaginar, como se pueda curar ninguna, sin que mas o menor parecer una  
especie de viceria sondada; si la herida el corazon tobern pal pabellon. y aun que sea  
maja y por el instrumento mal cortante, y un buen practico la reuna puntualmente  
se le cubre de una materia blanca ó de otro color, la que no se trae cosa que una par-  
te de aquellos vaso muy tutiles, y otras fibras, destriado por el instrumento y disuelto  
degeneran en su, y aunq. requieren compiar con hilo, no se delegan atta que  
son separados y disueltos en materia con los humores. Luego el veropimil que la herida  
en este estado es una especie de viceria sondada, aunque por razones de su causa se cure  
con mas facilidad, que la que viene de los abcesos.

Segun lo referido contra que la viceria sondada, solo presentan las dos indica-  
ciones de disperdir, y cicatrizan. Sin embargo de ser muy usiles los procedimientos que para  
ello dan varios Autores, dice algo del modo de satisfacerlas, no habiendo al-

que el vicio interno, u otra causa que resta la compresión, se considera como benigna, y le  
cure con facilidad. Como el cirujano solo debe seguir e imitar la Naturaleza, en el  
primer estado de inflamación, y supuración, ayudara ala resolución con lo remolones,  
y resolutivos en la circunferencia. Segun existan las circunstancias, y en ciertos casos  
con la sangre, y la supuración con medicam.<sup>to</sup> aplicado ala herida. En los que pue-  
na este efecto Conocemos, son los digestivos, los quales con su blandura labromica aflojan y  
suavizan los paredes, haciendo mas fácil la separación de las partecillas, que la consi-  
guen sordida, disolviéndolas en fú. sera muy útil seguir con ellos al que no ayu na-  
da sordido, entonces se curara mas pronto en tanto, con hilas, seca, el emplasto o dia-  
palma, y otros recantes, así ayudar la formación de la cicatriz.

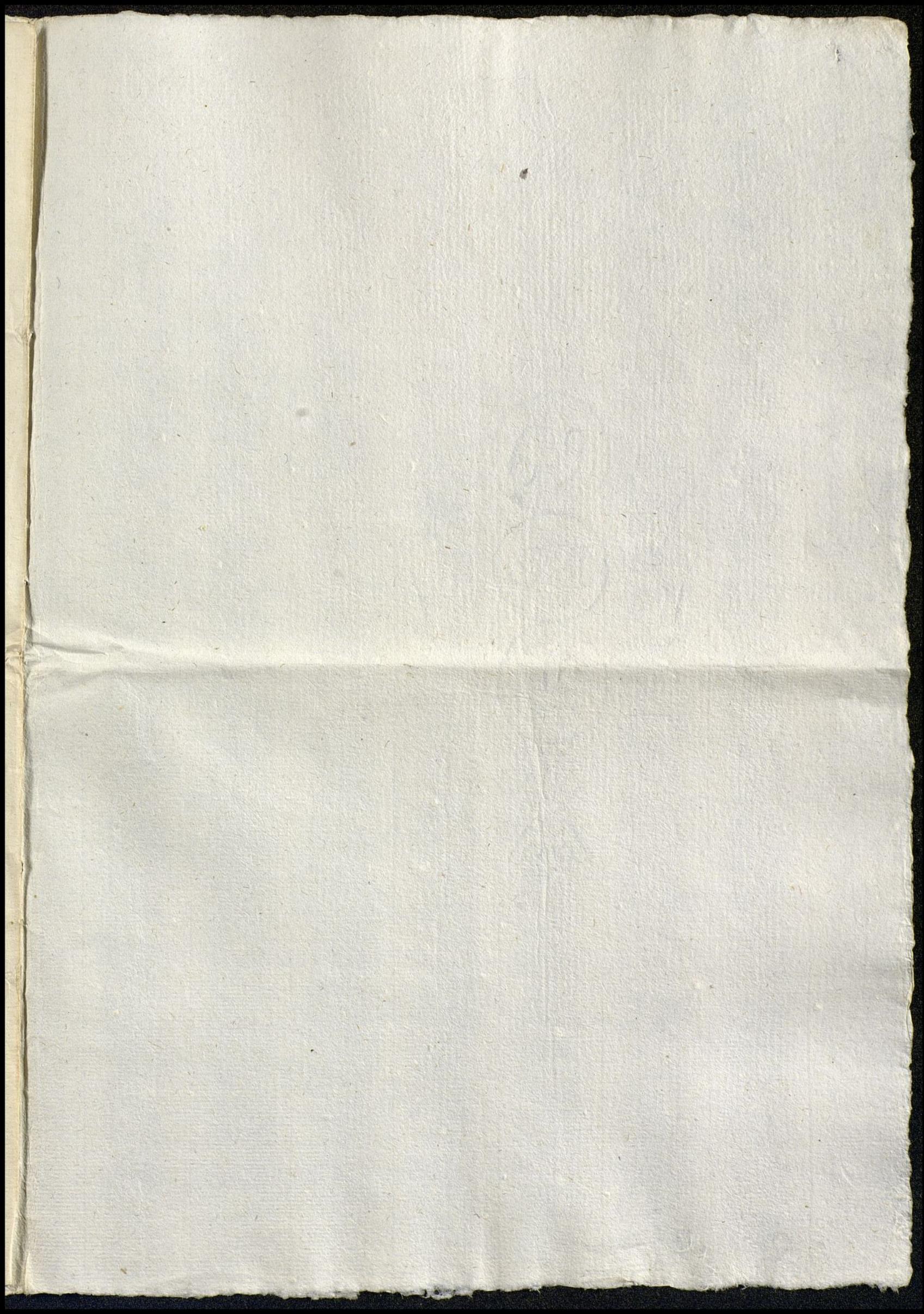
Los ulceras venosas y simples, parece que la naturaleza sola basta a curarlos, sin  
el auxilio de medicam.<sup>to</sup> el meso es defendible el ayre ambiente, el sabemos que roba  
la succión, especialm.<sup>te</sup> en el estadio pumero. Hayas veces tengo abierto el  
lo que salia bastante cantidad de materia, quedando muy sordida la herida, y se cu-  
raba con mucha prontitud, sin permitir el enfermo aplicar, ni fueran ni dentro de la  
algun medicam.<sup>to</sup> y la causa del reforzamiento es, el que luego que sale la materia  
los tegumentos abolidos, se vuelven a encercar, y si no padece el ayre entran y salen,  
y como se halla libre de su impresión, y al mismo tiempo fomentada la cicatriz mode-  
rando, y de buena materia, segura el modo referido sin mas medicina. El ayre  
emplazdo no es tan nocivo quando la herida esta proxima a cicatrizar, y en  
ciertos Casos parece factible, tengo abierto que algunos enfermos tardan hasta  
gan, teniendo al comienzo el dia, y al siguiente, veia que la cicatriz habia ade-  
lantado mucho mas que otros. Sin duda porque la Remorfeza estaba recystem-  
plada. Y no causara tan buenos efectos si hubiera las cualidades contrarias.

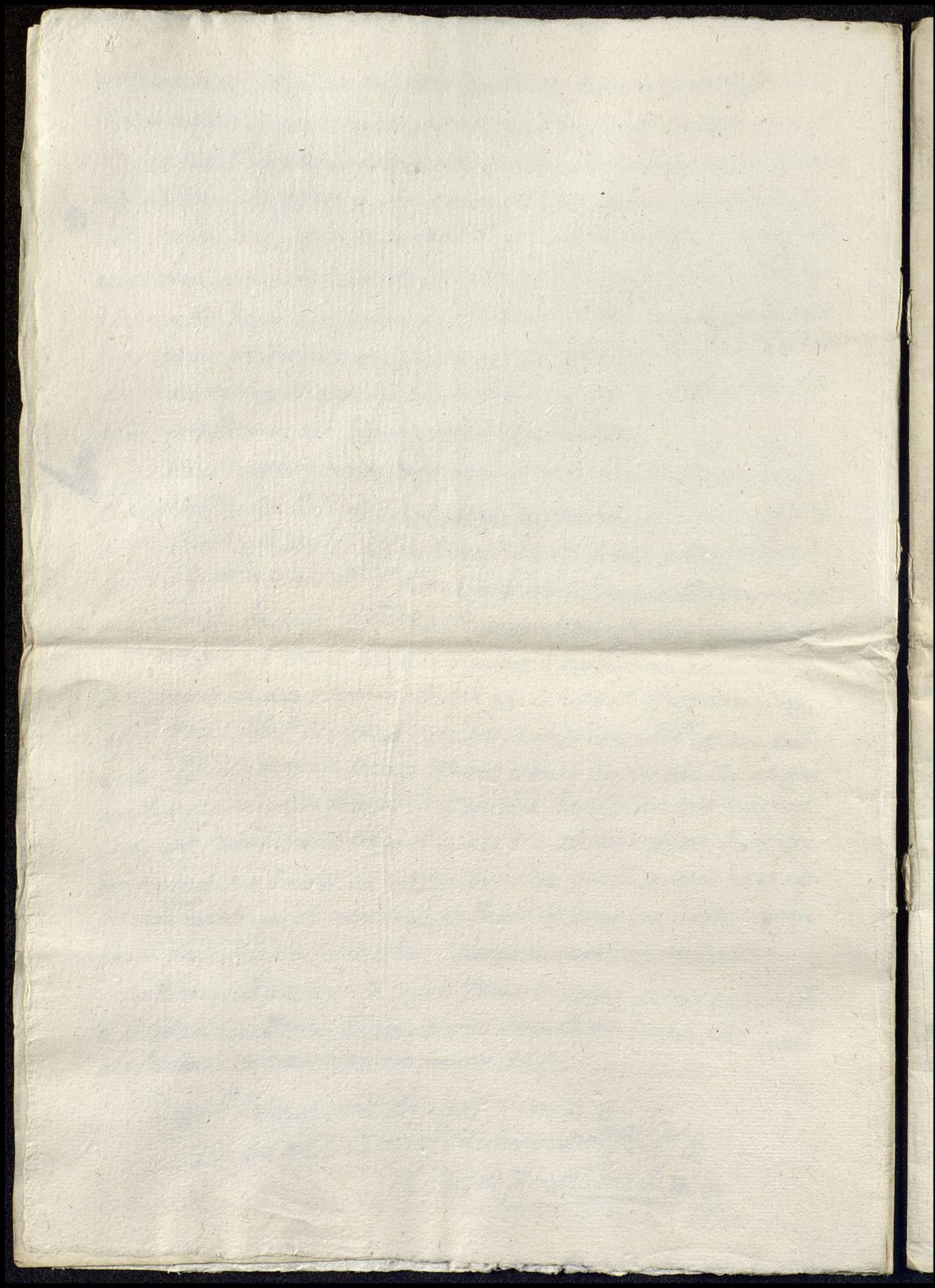
La primera tela que forma la cicatriz parece ser subite, y a caso ninguna, por  
el se cae a manera de cortinas, hacia donde otra pasa, la que tambien suele seguir  
ala primera, alla que se forma es bastante sólida.

Concejo de Sabresobio, en Asturias, y Octubre 31. D 1792.

Dijo que a UU.SS. m<sup>d</sup>ad su Atento Señor. J. S. M. B.

El Cirujano, Roman Camella





Censura leída en 11 de Febrero de 1793. N° 159.

87-4-A = n° 3.

Concordia

+

El Dr. Cárdenas, de Madrid, en su memoria sobre el efecto de la exanguinación en las úlceras agudas, dice: «que las úlceras agudas, tales como las que se observan en los enfermos de gangrena, no responden bien a la exanguinación, y que es necesario recurrir a la fístula o a la amputación».

La memoria de Dr. Ramón Canellas, leída en la última Junta, y comentada en la misma censura, tiene por objeto persuadir que en las úlceras sordidas no es necesario atender a los cuatro estados que hasta aquí se habían señalado, esto es: inflamación, rotura y supuración, y que bastará satisfacer a los úlceras sordidas con la digestión y la reatracción; porque la digestión es lo mismo que la digestión, y la encarnación nunca se verifica.

Para probar la identidad de la digestión y detención, supone que la sordidez se forma por los extremidades de los vasos que han sido destrozados por la inflamación, los cuales junto con los jugos que repletan la parte constituyen el pus, y así separados los vasos, y formado el pus, que es en lo que consiste la digestión, queda la úlcera limpia, o detingida, y solo pide el reatractar la. Esta doctrina la apoya en la explicación que hace Jan Sticter en el comento del apólogo 387 de Proerhaeve, de la qual deduce igualmente que la supuración es un medio entre la resolución, y la gangrena; que en la supuración hay gangrena, aunque muy benigna, así como la supuración es el medio de que se vale la naturaleza para separar lo muerto de lo vivo.

Sobre la imposibilidad de la encarnación, ó regeneración, las fundas en las autoridades de M. M. Doris, y Favre, cuyas razones, dice el Dr. Canellas, sacarán de la preocupaciónalgue dide, que limpia una úlcera, los vasos de la circunferencia, cuya elevación por estar obstruidos, aparenta la cavidad que no tiene la úlcera, se desobstruyen, parte por la abertura y transpiración, y parte por la supuración; y desobstruidos se baten, dexando los bordes de la úlcera hasta ponerse con al nivel del fondo, lo qual ha dado lugar al engaño similar en que hasta ahora se ha estado, después de la

igualdad que adquiere el fondo de una ulcera con los bordes, provenia de la  
narce aquel de carnes nuevas, y no de baxarse estos, como sucede algunas veces  
aun despues de manifestarse el fondo encarnado, y limpio; ó cuyo estado se sigue  
pronto la resolucion de lo impattado en los bordes, y no la regeneracion como  
se decia, y solo falta para curar la ulcera que se cubra de una nueva  
membrana, continuacion del epidermis, ó muy parecida a él, formada  
por las extremidades de los vaños, y laminae del tejido celular, reprimidas  
y desecadas, y aglutinadas por el jugo nutricio; pero que dejan una cantidad  
proporcionada á la perdida de substancia que ha habido.

De este modo se curan las ulceras simples; pero si no habiendo desobstaculado  
los vaños de la circunferencia, y por consiguiente ni baxado, se hinchan, y po-  
nen como edematos los del centro; la ulcera se llena subitamente de carnes blan-  
cas, y exponeras que suelen elevarse mas que el cutis, y formando lo que se  
llama hiperexcorias, ó carne superflua, la qual es un obstaculo para la  
curacion.

Esta doctrina es igualmente aplicable á las heridas, pues segun el Sr. Carrellos  
ninguna puede curarse sin reducirla á una ulcera mas, ó menor sedida.  
En las contundidas, dice, lo vemos palpablem. y los que no lo son, por mas pronto q.  
se reunian, se observa que se inflaman los tabios, y despues se advierte una super-  
ficie blanca, ó de otro color, que no se quita limpiandola con hilas, por ser una  
verdadera cordice, aunque mas facil de reparar que la formada en las  
ulceras que provienen de los abaceros, y por tanto mas facil de curar.

Dando por sentada esta teoria, pasa el Autor á ~~explicar~~ el modo de satisfacer, y á  
la digestion, y á la cicatrizacion quando las ulceras no tengan complicaciones al  
gundo, y dice que para ayudar á la resolucion de lo impattado en los bordes, y  
a la supuracion de la superficie de las ulceras, se aplicaran los emolientes y  
reolitivos en la circunferencia, y los digestivos en lo demás, hasta que se haya  
separado la cordice, lo qual conseguido, se aplicaran las hilas secas, ó algur-

emplastro desecante para ayudar á la formacion de la cicatrix.

Siendo las ulceras son benignas lo único que hay que hacer es defenderlas del contacto del ayre, especialmente al principio, porque si estan para cicatrizar suele ser favorable el contacto de un ayre templado, como dice haberlo observado en algunas ocasiones, en que vió que teniendo los pacientes destapadas las ulceras lo mas del dia, la cicatrix adelantó mas que en otros que las tenian cubiertas, lo qual atribuye á lo templado de la atmosfera, pues haria lo contrario si tuviera las qualidades contrarias.

Por fin concluye la memoria notando que rara, ó casi vez ninguna subiste la primera tela que forma la cicatrix, pues lo comun es caerse en forma de cortaz luego que se forma otra debajo, á la qual tambien sucede lo mismo hasta que se forma una bastante sólida.

El autor de esta memoria manifiesta en ella un genio observador, mediante el qual parece que por si ha conocido la necesidad de tratar sencillamente las ulceras soldadas, reduciendo á dos las indicaciones que hasta ahora se habian tenido por quales.

A la verdad veria question de nombre el disputar si la digestión, y detección <sup>exan</sup> una misma cosa; si habia, ó no regeneración, ni convivieran los, engañar con solo los digestivos bactéricos aplicados hasta que las ulceras se pusieran encarnadas, agrandadas, y de una regular consistencia; y con los diles secar, ó un emplastro desecante se curaran todas las ulceras soldadas, y en cuales tiempos; pero como esto no sucede las mas veces, y como las variaciones se han de fundar en la teoria apoyada en las experientias sociocinadas, se hace indispensable ventilar algunos puntos fundamentales, como son el modo conque se forma el pus, y si hay

ó no regeneracion, mediante la qual se llenen los huecos que debem dexar las perdidas de substancia, y se puedan formar las cicatrices al nivel de las partes circunvecinas.

El sr<sup>r</sup> Canellas se inclina, fundado en la opinion de Van Swieten á que no se puede formar púe inque haya mezcla de partes solidas con los fluidos, y por consiguiente que la supuración es un medio para disminuir el quanto de los solidos, y de los fluidos. Esta teoria tiene contra si objeciones fuertes como son, entre otras, 1<sup>a</sup> que se forma un lío remezante, al púe donde no solo no hay perdida de substancia; pero ni aun solucion de continuidad, como se ve con frecuencia en las superficies excretorias. 2<sup>a</sup>, que el hueco de las ulceras que supuran mucho, y por largo tiempo no corresponde aun en las ulceras corrivadas á la gran porcion del púe que han dado. Por estas razones parece mas conforme á la naturaleza, y á las qualidades del púe bueno, considerar á este humor por una secrecion particular, aunque comun á muchas partes del cuerpo humano, la qual se ejecuta mediante una accion particular de los solidos, y el estado correspondiente de los fluidos de la parte. El conocimiento de este estado, y de aquella accion, examen lo que nos quieren para procurar, o suspender la supuración, que en lo que consiste ayudar á la naturaleza en la curacion de las ulceras, y heridas; porque dando por sentado que ~~la~~ á la supuración precede siempre un cierto grado de inflamacion, ó una inflamacion propia como se explican algunos modernos, y considerando que en estas inflamaciones hay un aumento de accion, y un estímulo proporcionado; podremos sino á prioxi, a iubantibus et nocentibus, graduar el estímulo para que nascite una inflamacion menor q<sup>e</sup> la supurativa, ~~pues~~ que se reúnan las heridas cuyos bordes conservando la vivacidad pueden ponerse en contacto. Del mismo modo proporcionaremos el estímulo y la accion para la formacion del púe quando tanq<sup>e</sup> partes que reparar, ó varas q<sup>e</sup> desengangistar, y no menor despues de reparado lo extraño para disminuir la supuración, y reducirla al estado enque se hallan los sanguis en las heridas que se reúnen por primera intencion las heridas; como los debemos considerar quando

se forma la cicatriz de una ulcera, pues yo no conibo que por formarse en mas tiempo sea de un modo diferente al conque se cicatrica una herida que se une por primera intencion.

Segun esta teoria, la reunion de las heridas, y la curacion de las ulceras no complicadas se funda en proporcionar el estímulo al grado de accion correspondiente á la mutacion que se intenta, y por coniguiente, que esto no se podra siempre obtener por los mismos medios no solo en diferentes sujetos, pero ni aun en uno mismo en todas sus partes, y en todo tiempo. Esto no lo manifiesta la experienicia, pues vemos que no verifica siempre el efecto de los aglutinantes, de los sanotizantes, y cicatrizantes, á los quales hemos de graduar segun el estado y naturaleza de la parte afecta con relacion á sus solidos y fluidos; porque el estímulo que es excesivo para un sólido flojo, es poco para otro fuerte, y <sup>con lo que este</sup> quando se volverá rígido é incapaz de ceder, aquél adquirira el tono necesario.

Por estas razones, para no proceder ~~por imitacion~~, debemos arreglar los aglutinantes, los digestivos, y demás medicamentos al exceso, ó falta de las propiedades de los solidos, y fluidos de la parte, y así el agua sola, un coimiento simple detinge las ulceras que no han podido limpiar los digestivos animados, para mi el ~~nombrar~~ nombre de digestivos, supurantes ~~de~~ solo corresponde á la idea, ó fin con que aplican, pues su efecto primario, suele ser tan diferente como el de los emolientes, y adstringentes, ó como el de los calmantes y los estimulantes, y así unos hacen la mutacion secundaria respondante á la de los otros, al modo que una balanza que no está en equilibrio, se equilibra igualmente quitando pero al lado en que hay exceso, ó añadiendo aquél que le falta.

La naturaleza manifiesta su gran poder para curar las soluciones de continuidad, pues las vemos curarse ~~en la auxiliar del arte~~ en los animales sin la aplicacion aun de los medios que quitan el contacto del ayre, lo qual supone que aun esta precaucion no es tan abolutamente necesaria, y yo creo que será útil en ~~los~~ <sup>los</sup> ~~en~~ <sup>en</sup> á su contacto no se

rojo mas que la comunicacion del fijo, ó calor, lo qual solo se verifica en la superficie cutanea externa, pues en la interna, y la de las ulceras, y heridas se descomponen, y obra por sus principios, entre los quales la materia del calor quedando libre es un estimulante capaz de suscitar una accion mas, ó menos aumentada, y por consiguiente una inflamacion proporcionada al estímulo suscitado, el qual corresponde á la cantidad de ayre descompuesto, y esta á la pureza del ayre, ~~á~~ su temperatura, y á la fuerza conque el carbon, y el foforo principio se hallan unidos con los demas elementos del cuerpo humano.

Es digno de notar que el pus bueno es el fluido en que el ayre hace menor impresion, y el <sup>g</sup> se conserva mas tiempo sin componerse. Pues por este, y no otro efecto el pus suave, ó disminuye la irritacion que causa el ayre en la superficie de las ulceras, por cuyo motivo sera siempre nostro limpiar el pus benigno, ~~y descomponerlo~~ y curandolo con freqüencia, cosa que antes g el Sr. Canellas sostuvieron. Cesar Magato, Pibac, y otros.

Si el ayre no se descomponer tocando al pus, podra no obtarte comunicarle á este el calor, ó fijo si suponiendolas qualidades diferentes, y resultar de hay el esperarlo, ó disolverlo, para que quede formar una cicatriz, ó una substancia capaz de llenar los huecos que hayan deixado las perdidas de la de los partes ulceras, en el todo, ó en parte, pues yo asiento á que la regeneracion se hace en muchos casos, y que en todos es posible hasta un cierto punto, por mas que M. M. Louis, Fabre, y Pernoet pretendian probar lo contrario.

Para dar una idea de los fundamentos de una, y otra parte, exponeré en la extencion que permite este escrito las razones y hechos conque cada una pretende probar su partido.

M. Louis y sus partidarios se fundan. 8º en la autoridad de Hipocrates, y su comentador Galeno, quienes niegan la regeneracion de las partes destruidas, y á la verdad la reproduccion de un miembro extirgado, la regeneracion de los huesos, y de los tegumentos, tomando por ejemplo el

propicio no se verifican, conforme á lo que dicen estos autores; pero la experiencia manifiesta que se forma una substancia que rinde las piezas de hueso destrozadas en algunas fracturas, y que une las piezas donde no se ha perdido substancia huesera.

En las partes blandas por mas que se niegue la regeneracion, solo se produ-  
ra que las partes regeneradas nunca son idénticas á las destruidas; esto es el  
músculo al músculo etc. anterior a la arteria; los tegumentos á los tegu-  
mentos; pero la separación de los órganos mediante la regeneration en la qual  
se convierten todos; así como no se puede negar la formacion de una substancia  
capaz de vivir, y aun vegetar, en la reunion de las heridas con perdida ó in-  
ella de substancia; de un varo que hace las vees de arteria en la aneu-  
rioma varicosa; de una membrana que rinde á los tegumentos en todas  
cicatrices, y que forma la union en las adherencias preexistentes de  
las partes que han estado en contacto hallándose con el grado de infla-  
macion proporcionado.

Co cierto que la formacion de estos partes mas es una producion, que una verdadera  
regeneracion; y aun solo en un sentido, lato podra darsele esta denominacion,  
que requiere sigue lo cierto de la regeneracion en esta especie, y lo mismo en las  
otras en constante, y ninguna en la otra, y yo no conibo que los partidarios de  
la regeneracion la adaptien tomada en todo rigor, ni que luego no la admiten  
la nieguen en el sentido lato, especialm<sup>e</sup> despues que son se conocen las adherencias  
preternaturales y las anomias varicosas, de que no parece regular noticia los au-  
tores de las memorias que sobre este punto se hallan entre los de la tr. Aca-  
demia de Cirugia de Paris, pues no hacen menion de ellas, y siendo cosas de he-  
cho satisfacen a las objeciones de que contra el modo y medio con que explicaban  
sus partidarios la regeneracion parcial, quando las cicatrices quedan concavas,  
igual quando quedan al nivel, y mayor quando son excedentes, que todo se obser-  
va diaxialmente, porque no alcanzamos conocimientos a graduar el poder re-  
generativo de todas las naturalezas, para proporcionar con los medicamentos el

no estorbar esta accion natural hasta que llenen los huecos, ó impedirla para formar  
la cicatriz al nivel de los tegumentos, ó provocar esta aunq' contraria quando la  
naturalera no manifiesta la regeneracion, lo qual huyen ella misma contra la  
voluntad del Profesor, que quando mejor obra es quando le ayudas. Por esta razon  
las indicaciones de las ulceras en general son tantas como las de los solidos, y se  
los fluidos, y si los reducimos, ó contraemos a una sola ulcera, podremos igualmente  
reducirla ancora, y satisfacer con un solo medicamento, como por exemplo  
los hilos secos, ó el ung de Brabilion, ó el Balsamo del Aromo, pues no pocas  
veces he curado ~~los~~ ulceras de rebultas de bubones dilatados comunas de estos  
topicos, siendo con que el efecto comun a todos es el evitar el contacto del  
aire.

Convengamos pues en que para curar una ulcera con perdida, o sin ella de  
substancia se necesita establecer una buena supuracion, la qual se consigue  
corrigiendo el vicio general quando lo hay, y quando no, estimulando, y dando  
tono siempre que la accion y potencia de los solidos de la parte se hallan des-  
cuidadas; calmando, y relaxando, si se hallan estimuladas, y tensas.

Establecida la buena supuracion, para ahorrar trabajo á la naturalera en  
la reparacion de lo perdido, se aproximan lo posible los tegumentos, que no  
se regeneran, ~~que~~ <sup>pero</sup> con lo qual se disminuyen los substitutos q'  
producen la misma naturalera, los quales si son suficientes para conservar  
la vitalidad, nunca huyen tan perfectamente la fusion como las partes perdidas.

Aproximados en lo posible los tegumentos, se observan los efectos del poder re-  
parativo; y si es debil, tardio, ó fuerte y rapido, se expresa, ó debilita. Finalmente, quando  
la reproduccion ha llegado a llenar los huecos, se suspende, y se detiene si pa-  
sa el nivel de los tegumentos.

Los medios para conseguir estas mutaciones, repito y concluyo, que serán unas veces los  
emolientes, como en la tendencia á la calloidad, otras los adstringentes propios, ó reu-  
naxios, como quando las carnes son baboras. De aquí se sigue q' las indicaciones primi-  
tivas son muchas mas q' las q' dice el S<sup>r</sup>. Canellas, y las secundarias exces á lo menos, q'  
son la muriificación, la regeneracion, y la desecacion. Madrid y Abril 8 de 1773.

Juan de Nájera

