Curacion de carbuncos malignos

1789

Al Colegio de S.n Carlos

Sobre el Metodo curativo de los Carbuncos malignos por D. Fran.co Gil Cirug.o de Escorial

Villanueva por D. Josef Zuvaloo

} 3 y 4 to Abril

87-4-A-n.21
N 40-y 61

Nº 47.

BH MSS 912(18)

1782

Leidas en 3. de Diz.re A.to 1.a

HUQUIER. N.o 174.

HOUILLE. N° 1743

Nº 40

Observacion sobre la curacion del Carbunco maligno.

por

D. Francisco Gil, Cirujano del Real Sitio, y Convento de San Lorenzo.

37-4-A=nº 1.

Principiis obsta, sero medicina paratur,
Cum mala per longas invaluere moras.

Ovidio de remed. amor. lib. 1.

Observacion sobre el Carbunco maligno

Habiendo yo observado desde que era muchacho y principiante en la facultad de Cirujia, q.e lastimosamente morian muchos de Carbuncos en el pueblo donde me hallaba, cobre gran temor á esta enfermedad, y por lo mismo me dediqué desde entonces á leer en quantos autores pude lo q.e dec.an sobre ella; pero ni en estos, ni en el metodo curativo, q.e adverti se llevaba con los carbuncos en el Hospital general por entonces, halle cosa q.e me satisfaciere; pues de todos modos veia q.e morian aquellos q.e los padecian malignos.

Con este desconsuelo salí del Hospital, y me puse en partido; y aunq.e álos principios se me presentaron algunos carbuncos, fueron benignos, y pudo la naturaleza con corta ayuda curarlos.

A los tres años de mi practica, cayo en mis manos un desgraciado Gallego con un carbunco ma-

ligno en la parte inferior xl cuello, sobre la
union xla clavicula con el esternon, saxéle
como aconsejan los autores, y aplique sobre él
la Cataplasma emoliente x Vidj, tan alabada
dexo autor para esta enfermedad, como perjudi-
cial fue para el pobre Gallego; pues quanto mas
se estendia la tumorosidad en la circunferen-
cia xl carbunco, tanto mas aumentaba yo
la cantidad y la extension x la Cataplasma,
esperando q. la virtud xtan eficaz emoliente,
ablandase la dureza y desvaneciese la eleva-
on q. por instantes creçia; pero lexos x esto
lo q. sucedió fue, q. cayó en mortificacion todo
quanto ocupaba la famosa Cataplasma de Vi-
dj: la tumorosidad se estendio á todo el pecho,
cuello, y cabeça, formando un aspecto mons-
truoso, á todo esto se siguió el q. á mi po-
bre Gallego le sobrevinieron vomitos, desma-

yos, inquietud, suma frialdad x extremidades, falta x pulsos, y finalmente se sincopizó, con lo q. acabó su vida: y yo lleno x confusion comence á cabilar sobre los efectos q. habia producido el detestable modo x curar los carbuncos malignos con la cataplasma x malbaviscos tan recomendada por la preocupacion x Vidos, como perniciosa para esta especie x Carbuncos segun habran experimentado todos los Profesores q. indiferentemente hayan hecho uso x ella para toda especie x Carbuncos.

Desde este lance q. me acaeció por los años de 58 comencé á meditar seriamente sobre la naturaleza x los diferentes Carbuncos q. se nos presentan en la practica, caracterizados por sus diversos sintomas y terminaciones: y de aqui deduxe los diferentes metodos con q. deben curarse. Fixé mi atencion en q. rigorosamente no hay mas q. dos

especies x Carbunco, q. son benigno y malig-
no. A lo benigno llamo yo inflamatorio,
por q. se presentan regularmente con todos,
ó los mas sintomas q. constituyen el carac-
ter x la inflamacion: á los malignos lla-
mo linfaticos, por q. carecen dela mayor
parte x aquellos sintomas.

Lo benigno, ó inflamatorio vienen
á ser una especie x Diviesos, y asi traen lo
mismo sintomas q. son, tumor, dolor, ten-
sion, rubicundez, y mas, ó menos calentura
inflamatoria: por tanto establezco para cu-
rarlo el metodo antiflogistico, sangrias á
proporcion del temperamento, edad xl en-
fermo, estacion xl año, y sintomas mas, ó
menos graves. No hallo inconveniente en
hacer algunas sajas, como es costumbre, a
unque sin ellas se curarian tambien. En

estos dice bien la cataplasma emoliente y en los de esta especie sería en los q.e experimentó Vidos los buenos efectos de ella, q.e tanto nos encarece. En los principios de esta especie de Carbuncos tengo por mas util la Cataplasma de miga de pan con un blando bejeto de Tur. Goular por ser emoliente, atemperante y algo resolutiva, ālos q.e se seguiria q.e la supuracion sea menos. He llamado á estos bomigos, porq.e raro, ó ninguno de los q.e los padecen peligran.

Los malignos, ó linfaticos q.e parece ser mas frequentes en España q.e en otros paises, son los q.e merecen la atencion de todo buen profesor. Estos comienzan á sentirse comunmente por un pequeño grano solo, ó rodeado de vegiguillas con sequente picazon q.e obliga á los pacientes á rascarse, en la circunferencia de va formando un tumor no muy elevado, ni duro, sin rubicundez, sin calor,

dolor ni latido, y aun por lo comun sin Calentura. Los enfermos no sienten en los dos, ó tres dias primeros los efectos de la proxima ruina q. les amenaza, al modo de los q. padecen tercianas malignas, q. suelen hallarse al parecer buenos el dia antes de sincopizarse en la repeticion de la accion: pero en este tiempo es quando latet anguis in herba. Al tercero, ó quarto dia de q. se presenta el carbunco es quando por lo comun toman considerable aumento todos los sintomas. Endurecese la inmediata circunferencia del grano, esta endese formidablem.te sin tanta dureza la inflacion hinchazon, á la q. yo llamo ~~inflaccion~~. y no inflamacion, por q. carece de los caracteres de tal.

Esta inflaccion es muy semejante á la q. sobreviene á la picadura de Vibora

y otros animales venenosos en la qual parece q.
el veneno ya entorpeciendo la accion vital, ó ya
obrando como un acido poderoso cuaja la
linfa, y hace q. ésse humor con especialidad se de-
tenga en sus propios vasos, ó padezca gran demora
en su circulo, y no solo esto: sino q. comunican-
dose la actividad del veneno á toda la sangre,
sofoca la parte espirituosa de ella, de donde se
siguen las congojas, desmayos, inquietud, y tal
vez el sincope con lo q. parece van á acabar
su vida los pacientes. Deste modo considero yo
q. es lo q. sucede en los Carbuncos linfaticos: Aquel
Veneno cuya naturaleza solo conocemos por sus
efectos, no solo espesa la linfa y la detiene en
los vasos de la circunferencia, sino q. haciendo
lo mismo en todos los demas humores sobrevie-
ne pronto la putrefaccion en la parte afecta

y comunicandose incesantemente desde ésta el caracter x la malignidad putrida á toda la sangre, la inficiona tal vez x aquel modo incomprensible con q. obran los aires mefiticos, ó álo menos apagando la parte espirituosa de la sangre y x los nervios, debilita las acciones vitales y animales del mismo modo q. lo hace la tercíana maligna, la calentura Petequial, la Lenta nerbiosa, y aun la Peste misma. Y asi sucede q. quantos he visto morir x estos Carbuncos, acaban su Vida entre desmayos, inquietudes, y por ultimo sincopizados, como mueren los x tercianas y calenturas malignas, y como asi mismo mueren los gangrenados.

Meditando yo sobre la semejanza x los simomas con q. morian los q. padecian estas enfermedades, con los q. experimen-

taban los q. perecian x Carbunco, inferia, q.
no podia dexar x haber grandes analogias
en la causa, ó vicio x los humores q. lo produ-
cia: de aqui comencé a juzgar, q. la Quina se-
ria igualmente eficaz para curar los Carbun-
cos, q. lo era para curar las tercianas, las ca-
lenturas malignas, como asi mismo la gan-
grena, para cuya enfermedad ya se usaba en
el Hospital Real. como lo observé muchas ve-
ces mientras practiqué en él la Cirugia. Quan-
do estaba y otras reflexiones semejantes me in-
ducian á poner en execucion el uso x la quina
en la curacion x los Carbuncos malignos, me
fatigaba yo por hallar alguna autoridad, q.
favoreciese mis ideas: pero ni en autores antig.
os ni modernos, encontré el menor apoyo. No
obstante con la ocasion x hallarme á la ca-

con [redacted] en S.n Sebastian x el Rey,
Pueblo inmediato al mio, vn Medico tan
sabio como lo era el D.r D.n Luis Pereira
consulté con él, haciendole presente las reflexio-
nes dhas, y lo q.e acababa x suceder con el
infeliz Gallego; y asi mismo el animo q.e te-
nia x administrar la Quina interiorm.te,
y aun x aplicarla sobre el Carbunco ha-
ciendo con ella y las yerbas Vulnerarias
vn cocimiento antipútrido: y convencido x
las razones q.e le expuse, me dixo: q.e él tam-
poco habria leido autor alguno q.e se acordase
x la Quina para esta enfermedad; pero q.e
tenia presente q.e en la famosa peste x
Marsella donde casi todos los contagiados
x ella padecian Carbuncos malignos, solo

lograrón curarse los que tomaron mucha quina,
á cuyo remedio, despues x haver usado otros
muchos en vano, se debió la curacion x ma
chos, y aun la extincion x la Peste, ayudando
tambien á esto los medios politicos q. se toma
ron. [illegible]

Desde entonces comenze á usar de
la quina, y casi siempre correspondieron los sucesos á
mis esperanzas y deseos: como no fuese en
algunos pocos. para quienes fui llamado que
ando ya estaban sincopizados, ó no estuvie
ron á mi cuidado desde el principio.

Desde este tiempo (q. como he dicho fue el año
x 58) comencé á manifestar á quantos

Cirujanos pude, y con especialidad á mis Discípulos, (que pasan de treinta los colocados y ya en Pueblos) el metodo de curar los Carbuncos con el uso de la quina, el qual consiste, en comenzar desde luego q.e se conoce ser el Carbunco linfatico, á darla de tres en tres horas, y en la misma cantidad q.e quando se intenta curar una terciana maligna; no detenyendome en dar tres, ó mas onzas, segun sea la calidad de ésta, y la mas ó menos malignidad del Carbunco, manifestada por sus síntomas. Despues de haber hecho algunas sajas sobre el Carbunco, con el fin de q.e salga algo de la sangre, y linfa ya viciadas, y de q.e la virtud antiseptica de la quina y demas yerbas se comunique

mejor donde está la fuerza x el veneno, aplico una gran planchuela x ilar empapada en el cocimiento, y sobre todo lo hinchado x la circunferencia paño doblez mojado en lo mismo, y procuro q. todo se cubra con bayetas q. conserven siempre calientes estos apositos, lo q. es muy esencial para vigorar la accion vital, y q. circulen bien los humores. ò q. se forme verdadera inflamacion. El cocimiento le dispongo con dos manojos x cada una x las yerbas siguientes: Escordio, Escaviosa, Centaura, y Axenjos, y quatro onzas x quina se cocera en agumbre y media x agua hasta q. mengüe un quartillo, y al finalizar la cocion se añadirá un puñado x cada una x las flores x Sahuco, x Manzanilla, y rosas. dexando estar en infusion en la olla en q. se han cocido las yerbas todo el tiempo q. se tarde en gastar el cocimiento. Al tiempo x usarle en

en la porcion q. saco x la Olla, estando bien caliente, añado el espiritu x Vino alcanforado q. me parece necesita la naturaleza del Carbunco: pues en el q. es puramente linfatico deve cargarse la mano para hacerle mas corroborante y capaz x reanimar la acción vital devilitada en el Carbunco, y toda su circunferencia; Rosanse la planchuela y los paños sin levantarlos antes q. se sequen, cuidando como ya he dicho x q. siempre se mantengan calientes mediante el abrigo x bayetas.

En esta especie x Carbunco no considero necesaria la sangria, como no sea en un sugeto sobervio x temperamento sanguineo, y q. se halle plethorico, en cuyo caso se evacuará solo la Sangre q. baste a disminuir la plectora, y esto q. sea al prin-

cipio xl mal. Sin embargo q. he dicho antes
q. rigurosamente hablando no observo mas
q. dos especies x Carbunco, q. son el inflama-
torio, y el linfatico, no dexo x conocer q. lata-
mente podra considerarse como una tercera
especie x Carbunco aquel q. suele presentarse
en parte inflamatorio, y en parte linfatico, y
entonces es necesario mucha prudencia para
conocer qual supera, y en la mezcla x los re-
medios q. se han x usar, cargar la mano en
los q. puedan corregir la disposicion predo-
minante, procediendo siempre con cautela
para no dexarse llevar de la aparence dis-
posicion inflamatoria con q. al principio,
y en el mismo Carbunco se advierte, pues es-
ta es efecto del estimulo q. ocasiona el veneno
Carbunculoso, cuya malignidad produce

una inflamacion gangrenosa al rededor del grano, la qual pide la aplicacion de los mismos remedios ~~[illegible]~~ antisepticos q. dexo expuestos, para evitar la putrefaccion á que liquidos y solidos tienen tendencia. Conviene no obstante observar atentamente los efectos que produce la aplicacion, ó el largo uso de estos remedios tanto interios, como externos, porque podran reanimar tanto la accion vital en el todo, y en la parte, q. del estado linfatico pase el Carbunco al de inflamatorio; y en este caso se hace preciso inclinarse al uso de los remedios antiflogisticos tanto interior, como exteriormente, sin abandonar del todo los antisepticos, para no dar lugar á q. la malignidad recobre su accion, y destruia las fuerzas Vitales, y animales. En

este caso hago con el cocimiento antiseptico dho,
y miga x pan una puchada, la q. aplico sobre
el Carbunco, y la dureza q. le rodea; y en lo res-
tante hinchado rigo con los paños mojados en
el mismo cocimiento. Quando la dureza que
rodea al Carbunco es muy fuerte, es señal q.
los humores se hallan estancados en la mem-
brana celular, y algunas veces en los mismos
tegumentos comunes cercanos al mismo Car-
bunco, en este caso caen pronto en mortifica-
cion, y para q. esto no se estienda á todo lo que
forma la dureza deven repetirse las sajas, y
q. estas penetren hasta la membrana celular,
con esto se afloxa la suma tirantez x los te-
gumentos, circulan mejor los humores en
la circunferencia x los ya estancados; y obran

do la accion vital sobre ellos al favor xlos re-
medios antisepticos dichos, se promueve la supu-
racion en la circunferencia xl Carbunco, don-
de la porcion mortificada es mas, ó menos
segun la mayor, ó menor malignidad xl
Carbunco, ó segun se haya establecido el meto-
do curativo mas, ó menos tarde. Mediante
la supuracion sostenida con digestivos ami-
nados, se separa lo mortificado q. llaman
vulgarmente la raiz xl Carbunco, siguiendo
despues la curacion xla ulcera segun ella
se presente.

Si hubiera x referir las prodi-
giosas curaciones q. mis Discipulos y yo he-
mos conseguido con este metodo, podria for-
mar un largo proceso. Desde la Villa x
Alcobendas donde comencé el uso x la Qui-
na, pasé ala x Colmenarviejo, cuya Pobla-

cion es x mil vecinos, allí son tan frequentes y malignos, q. sobre haberlos casi incesantemte hubo ocasion x tener q. curar ocho carburcos áun mismo tiempo, y todos sanaron con admiracion del Pueblo, y procuran observar hoy dia mi metodo.

El motivo de padecerse allí tantos Carbuncos, á mi ver es, q. se mantienen en su juris-diccion quarenta mil Cabezas x ganado, con cuyo motivo se come mucha Cecina, no solo x lo q. matan; sino x lo q. se muere, aunq. sea x lo-bado, q. en ese Saladero una hinchazon carbuncu-losa, y contagiosa, y no contribuira poco á ocasionar esta enfermedad, el q. con motivo x las fabricas x Paños q. allí tienen hay un gran trafico x Lana, en la q. tal vez irá oculto el vapor de los q. mueren del Lobado. Dá Pablo Uberlof

advirtió q. los Carbuncos son muy frequentes en los Pueblos donde hay este trafico.

Despues acá en veinte y quatro años q. ha q. tengo el honor de ser Cirujano de este R.l Monasterio y Sitio de S.n Lorenzo, he tenido pocas ocasiones de seguir mis observaciones, y aun estas han sido por lo comun en los lugares circunvecinos. Yo juzgo q. el motivo de padecerse rara vez aquí Carbuncos, es porque se come siempre buen pan, y carne fresca, la Cecina aquí no se conoce. No creo q. contribuya el ayre á esto quando veo, q. respirando el mismo en los lugares circunvecinos de esta Serranía, los padecen con mas frequencia; y acaso será, porque los alimentos no son tan buenos, ó porque tienen mas trato con ganados y sus lanas. Acaso por esta misma razon

no es tan freqüente esta enfermedad en los Cortesa-
nos, y Ciudadanos, como en la gente pobre x los
pequeños pueblos.

Quando los repetidos exemplares x feli-
ces curaciones que mis Discipulos, y yo hemos hecho
ó conseguido en mas x treinta años, q. ha que usa-
mos la quina en los Carbuncos malignos, y las inu-
merables q. x doce ó catorce años á esta parte han
logrado otros muchos Cirujanos con el metodo cura-
tivo q. manifestó al Publico Dn. Franco. Martinez
Villaescusa Medico x Tarazona q. estriva principal-
mente en la misma quina, no fueran bastante
para afianzar el credito q. ella se merece, para la
curacion x todo Carbunco maligno. Serian sobra-
das las razones q. se presentan para persuadir, y
aun convencer á todo juicioso profesor, q. el mismo
analogismo q. hay entre el Carbunco maligno

y las enfermedades arriba dichas por lo respecti-
vo al humor podrido q. las causa, y á los sinto-
mas q. las acompañan, hay, y deve haber en-
quanto al remedio q. las cure. Por esto el gran
Boerhave quiso q. sus Discipulos para ser buc-
nos Medicos estudiasen primero la Cirujía. Sa-
bia muy bien este insigne Maestro quanto con-
duce conocer palpando por los sentidos las enfer-
medades externas, para despues hacer juicio me-
nos equivoco de las internas con quienes tienen
tanta analogía: y por la misma razon me
parecia á mi q. deben conformarse á esta enfer-
medad Quirurgica los conocimientos ciertos q.
tiene la medicina sobre las enfermedades de su
Jurisdicion, analogas en quanto á causas, y
sintomas, para q. lo sean igualmente en qu-

anto á curacion. Yo observo q.e por lo comun los Car-
bunco en la Primabera son x la clase x los infla-
matorios, y q.e los linfaticos malignos se dexan ver
igualm.te en el Otoño, y asi como las tercianas x
primavera son comunm.te inflamatorias, y sue-
len curarse con sangrias, y refrescos; y las x Otoño
pocas veces se curan sin recurrir á la quina, asi
tambien sucede lo mismo con los Carbuncos.

Si se para la atencion sobre los comunes sue-
cesos, se verá q.e la mayor parte x las enferme-
dades x Medicina x primavera son x la clase
x las inflamatorias, asi como las mas x las x el
Otoño son x la clase x las putridas; y por tanto
estas envuelben en si mas, ó menos malignidad,
y por consiguiente son mas peligrosas. He dicho
q.e por lo comun; pues no niego q.e en qualquier
estacion x el año puedan presentarse Carbuncos
malignos; como asi mismo se observan enfer-

medades x medicina maligna.

Aunq. Hasta poco hà podemos decir q. el carbunco ha sido una enfermedad mas conocida por los extragos q. a causa x que por el acierto q. han tenido los Autores en describirla, y aun en curarla: debemos alabar al Señor q. en nuestros dias se ha dignado concedernos formar mas clara idea de la naturaleza de los Carbuncos malignos, y por consiguiente haber hallado para su curacion metodos mas seguros y racionales q. quantos nos dexaron los Antiguos.

Yo dexé ya expuesto el q. he usado treinta años ha con felicidad.

El Dr. D.n Fran.co Martinez Villaescusa Medico de Tarazona manifestó el suyo á quantos se le pidieron, y los efectos han correspondido álas promesas del Autor.

Y ultimam.te quienes han adornado á

la Cirugia con una pieza, q. yo siempre hechaba
menos en ella, han sido los Señores Catedraticos
Enaus, y Chausier desde q. compusieron el breve
Tratado de la Pustula maligna, traducido al
Castellano por el D.r Piñeira, obra verdaderam.te
digna de los mayores elogios, y de que todos los Ci-
rujanos la tengan en la mas alta estimacion;
pues no solo describen con la mayor exáctitud
la naturaleza del Carbunco maligno en todos
sus periodos, sino q. establece el ventajoso meto-
do x administrar la Quina para su curacion
y la aplicacion x causticos actuales y potenciales
sobre el propio Carbunco con el mismo fin q. yo me
propongo x aumentar la accion Vital de la
parte infecta hasta formar en ella inflamacion
y hacer q. el q. era puram.te linfatico mude de
naturaleza, y se transforme en inflamatorio.
El mismo fin se propone el Medico x Tamazo-
na con la aplicacion del ungüento causticco

q. forma con la Lexía fuerte de los Xabo-
neros, la cal y el aceite x Enebro. Yo pro-
curo esto mismo con el cocimiento anti-
putrido el qual si es eficaz para contener
los progresos de la putrifaccion no lo es me-
nos para precaverla quando amenaza en
los Carbuncos.

Aunque pueda decirse con verdad
que variamos en quanto a los remedios to-
picos q. aplicamos sobre el Carbunco, es pre-
ciso confesar q. todos conspiramos á un mis-
mo fin, q. es conservar la accion vital de la
parte afectada del veneno carbunculoso, lo
qual pueden hacer los estimulantes, como lo
hacen los corroborantes.

En quanto al uso x la Quina dada interi-
orm.te estamos todos conformes, y lo deve estar
todo el mundo; pues no hay en la Medicina
remedio mas seguro, ni hay acreditado contra

la malignidad y podridumbre.

Sin embargo de la grande confianza q. manifestamos tener los Señores Cnaus, Chaussier, Dr. Franco Martinez Villasanta y Yo con nuestros respectivos metodos. Yo debo confesar con ingenuidad, que aunque es cierto que delos Carbuncos q. desde el principio he manejado con este metodo, ninguno se me ha desgraciado en treinta años, no he tenido la misma felicidad en todos los que despues a algunos dias se padecerlos he sido llamado. A algunos halle ya sincopizados, y en tal estado no hay q. extrañar q. la Quina y los topicos se inutilizasen. En otros fue tanta la depravacion que habian adquirido los humores, q. les quito la vida antes q. tomasen la cantidad de Quina necesaria para corregir el extrago q. ya habia causado el veneno carbunculoso: el qual a veces es tan activo q. en menos de 24 horas se ha visto que priva de la vida a personas robustas. En esto mismo

se dexa ver la analogia q.e hay entre el vicio carbunculaso, y el Tercianario, en ambos á veces es tan leve el vicio q.e la naturaleza por sí mismo ó con corta ayuda los corrige; pero aveces es tan activa la malignidad, ~~[illegible]~~ y hace tan rapidos progresos q.e se burla de los mas perspicaces profesores y de la eficaz virtud de la misma Quina. ¿Quantos lastimosos exemplos de esto acaban de suceder en la epidemia de tercianas malignas q.e estos ultimos años ha corrido por varias Provincias del Reyno

Hasta en el disfrazarse aparentando otra enfermedad, se parece el Carbunco á la tercianas. De esta ya expuse sus disfraces declarando el Sabio Luis Mercado, manifestando los varios aspectos con q.e suele presentarse, disimulando su verdadero caracter, y esto mismo he observado yo con el Carbunco, ó con el veneno carbunculoso. ¿Quantas veces se presenta este con la

apariencia de una erisipela blanca linfatica, que deslumbra álos profesores, hasta q. vaxo alguna flictena se descubre una mancha gangrenosa q. manifiesta ser un Carbunco erisipelatoso, ó una erisipela carbunculosa?

Tambien quando en las viruelas hay un grado sumo de malignidad se presentan muchas verdaderam.te carbunculosas.

Y qué otra cosa son sinó ulceras carbunculosas las que constituyen el garrotillo maligno ulcerado, ó Angina maligna gangrenosa? En la q. comencé a usar la Quina por los años de 60 con motivo de una epidemia q. se padeció de esta enfermedad en Alcobendas y otros muchos Pueblos. Sobre esta enfermedad, y lo especifica q. es la quina contra ella, nos ha escrito una excelente Disertacion el D.r D.n Juan Antonio Pasqual y Rubio, Socio de la R.l Academia Medica Matritense, y Titular de la Villa de Belmonte

en la Mancha.

Finalmte yo observé en uno, q. estando haciendo pedazos la caboza x un Carnero q. murio en el campo, y x irió levemente en un dedo con la punta x un hueso, una inflamacion carbunculosa maligna q. terminó en gangrena, y se atajó a fuerza x quina interior y exteriormente. Por lo qual concluyo con decir q. por la misericordia de Dios en nuestros dias se ha dado este paso mar, q. hacia gran falta en la Cirujia para libertar de la muerte á la mayor parte x los q. hasta aqui morian x los Carbuncos malignos.

Esta observacion, que mereció singular aprecio x los Profesores, á quienes procuré comunicarla desde luego que quiso Dios la hiciese, y con cuyo metodo se libertaron muchos x la muerte: en el dia no estan

plausible; por quanto es ya notorio el uso
de la Quina para la curacion x los Carbun
cos malignos, mediante los dos escritos q.
dexo referidos: pero no obstante como sus
Autores solo hablan x los Carbuncos ma-
lignos, y no explican la diferencia q. hay
x los linfaticos, ē inflamatorios q. yo ex-
pongo, creo q. conduciria se instruyese al
publico x Profesores x Cirugia sobre esta
circunstancia para el mejor acierto en
el conocimiento y curacion de una enfer-
medad q. suele presentarse disfrazada, y
puede hacer equivocar el metodo curativo,
con notable detrimento x los enfermos.

A ORLEANS CHEZ ILLINOIS

A ORLEANS CHEZ BENOIST

Censura leida en 1o de Dizre de 1789.

N.o 41

37 - 4 - 1 - 1o 1

Resumen de la Disertacion sobre el carbunculo Maligno, escrita por D.n Fran.co Gil, Cirujano del R.l sitio y Convento de N.a S.a Lorenzo: regido de la Censura.

Poco satisfecho del Aq.e Autor habia visto practicar al Autor en los principios de su Carrera en el tratam.to de los carbunculos por los Jumentos sucesos; se dedicó á examinar el dictamen de los A.s, pero tampoco quedó contento. Se le presentaron luego algs. carbunc.s Benignos, q.e curaba la naturaleza con corta ayuda. Pero á los tres años de practica asistió á un Gallego con un carbunculo maligno sobre la union de la clavicula con el esternon: escarificado, aplicó la cataplasma emoliente q.e Vidos alaba Jr. el caso, y fué funesta p.r el pobre Gallego, Jr. fué mortificandose lo q.e fué ocupando la cataplasma. La tumefaccion fué propagandose á todo el pecho, cuello, y cabeza, causando un aspecto monstruoso, á q.e sobrevinieron vomitos, inquietudes, desmayos, frios tan estremidades, falta de pulsos, en fin se vino cogió y acabó asi su vida.

Confuso el A.r de tal suceso, detesto la cataplasma, persuadido q.e habian visto lo mismo todos los Profesores q.e la hayan usado indiferentem.te en los diferent.s Carbunculos. Medito el Autor sobre la naturaleza de los que se presentan, y dedujo los diferent.s methodos conque deven tratarse. Reduce á dos especies los carbunculos Benignos, y malignos: á los primeros llama inflamatorios, porque regularmente van con todos ó los mas sintomas de inflam.on: y á los segundos limfaticos, porque carecen de la mayor parte de los sintomas inflamat.s

A los benignos ó inflamatorios considera como una especie de divisos, estableciendo Jr. la cura un plan antiflogistico. No tratta inconveniente en sacarles algunas sangrias como es costumbre, bien q.e curarian sin ellas. En estos dicta bien la cataplasma emoliente, y en donde esperimentaria Vidos sus buenos efectos: y el Autor practicare en los principios la cataplasma de miga de pan con un blando vegeto en la Goulard, como emoliente, y algo resolutivo, á q.e seguira menos supur.on

Los Carbunculos malignos ó limfaticos, mas frequent.s en España q.e en otros Paises, llaman particularm.te la atencion del Autor: comunm.te se presentan por un pequeño grano solo, rodeado

de vexiga y picaron: va formando en la circunfer.a un tumor no muy
elevado ni duro, regular.te sin simtomas particulares de inflamat.on,
sinque en los dos ó tres primeros dias se vea malignidad mayor, tra-
ta el 3.o, ó 4.to en q.e los simtomas son violentos: la circunfer.a se endu-
rece y estiende, como inflacion, que no llama inflamat.on por falta de
caracteres: inflacion que compara con la q.e sobreviene à la picadu-
ra de la vivora, ù otro animal venenoso: donde ó por entorpecim.to,
ó por un acido, se coaygula y detiene la linfa, y el veneno para à la
sangre, causando congojas, inquietudes, desmayos, y tal ver sincopes
violentos. A este genero de simtomas, tambien se añaden en tales carbunculos, si-
que à la esparsion de los humores la putrefaccion en esta parte, de donde
la malignidad y putridez se propaga à la sangre, infeccionandola
à manera de un aire mefitico; ó à lo menos apagando los espiritus
debilita las acciones vitales y animales, como la tercianaria maligna,
fiebre perequial, la lenta nerviosa, y la peste. Asi lo vio el Autor
q.e mueren de tales carbunculos con desmayos, inquietudes, y sincopes,
como los tercianarios, gangrenados &a.

De esta similitud de simtomas el Autor juzga del vicio
dominante, y pensó q.e la quina convendria en tales carbunculos,
como està esperimentada p.r tales calenturas malignas, gangrenadas.
Pero p.a usarla no halla el Aut.r apoyo en Autores antiguos ni Modernos.
Consultó con el D.r Luis Pereira sus reflexiones, el suceso del Gallego,
y su animo de usar la quina interiorm.te, y aun exteriorm.te, haciendo
para este uso un cocim.to antiputrido con esta corteza y plantas
vulnerarias. El D.r convenido alegó en abono q.e en la peste de
Marsella, todos los contagiados padecian carbunculos, y q.e curaron
solam.te los q.e tomaron mucha quina, à la qual se devieron las curas,
y aun la extincion de la peste, junto con los medios politicos.

Con esto en 1758 comenzó el Autor el uso de la quina felizmente, en cuyo q.to halló ya cincopizados los enfermos, ó q.e no los
cuidó desde el principio. Manifestó à sus Discipulos y Cirujanos su
Metodo, q.e consiste en empezar à dar la quina, luego q.e aparez-
ca el carbunculo, cada tres horas en la cantidad usada en las ter-
cianas malignas, hasta 3, ó 4 onzas, segun la calidad de esa droga,

q.a,

y la malignidad de simtomas. Hechas dhs. sajas en el carbunculo para dar salida á los Jugos viciados, y mexor comunicon. del remedio donde está el veneno, aplica una planchuela, y paños en todo lo hinchado, empapado con el cocimto., y cubre el todo con bayetas p. mantener el calor; y con el fin de vigorizar la vida, circulo, y deg. venga verdadera inflamacion.

Del cocimto. sebaca condos manos de cada una de estas hierbas escordio, escaviosa, centaura, ascensos, y 4 onzas de quina; cociendo en azumbre y media de agua, hasta eq. mengue un quartillo: al fin se añade un puñado de cada una de las flores sauco, manzanilla, y rosas; quedando el todo en infusion mientras se gasta el cocimto.. Calentada la porcion q. se saca p. uso, añade espiritu de vino camforado, mas ó menos segun sea menester reanimar. Antes de secarse se mojan los paños y planchuela, sin levantarlos, sosteniendo el calor por medio de las bayetas. Solo aprueba el Autor la sangria en el principio del mal, qdo. el enfermo es Joven, sanguineo, y pletorico, y en quanto se disminuye la plenitud.

Bamar, admite como una 3a. especie de Carbunculo el q. es en parte inflamatorio, y en parte linfatico, qdo. exije mucha prudencia p. la decision del predominio de remedios marcados, segun la disposicon dominante, sin alucinarse con la aparente disposicon. inflamat.; ó inflamon q. se advierte en el carbunculo, siendo el veneno carbunculoso el q. causa la inflamon gangrenosa al rededor del grano, cuya tendencia á pudrir pide los anti-septicos: haciendo atencion al efecto de los remedios internos y externos, p. el mismo reanimar podria hacer pasar el tumor de linfatico á inflamatorio, quando convendrian los antiflogisticos sin abandonar los tonicos. En este caso aplica el Autor una cataplasma hecha con el cocimto. anticeptico, y la migada pan, en el carbunculo y dureza q. le rodea, y fomentaciones mismas en el resto hinchado.

Atribuye la fuerza dureza q. rodea al carbunculo á la estancacion de humores en esta membrana celular, y aveces en los ligamentos q. pronto caben en mortificacon.: cuyos progresos se pre-

caven repisiando unas salsas q.e penetran trasta la membr.a
celular p.a aflojar, librar al circulo en la parte, y escitar
con los remedios la accion vital: y asi promover la supur.on, la qual
sostenida por digestivos animados, separa la gang.a llamada
raiz del carbunculo, y luego sigue la curac.on como ulcera.
Con este methodo el Autor y sus discipulos han logrado prodi-
giosas é innumerables curaciones. El Autor empezó su methodo
en Alcoberdas, pasó despues á Colmenar viejo, donde los carbun-
culos son tan frequentes q.e ha tratado 8 á la vez, sanando con
admirac.on del Pueblo, y en el dia procuran observar el methodo
del Autor.

Cree q.e la epidemia carbunculosa en este Pueblo, procede
del abundante ganado, del q.e se surte nuestra Carnicina, ya del q.e matan,
ya de los q.e mueren del Lobado ó con hinchazon carbunculosa y
contagiosa: asi mismo del trafico de lana, en la qual quizá va ocul-
to el vapor de los q.e mueren del lobado: ya Pablo Oberlof advirtió
que donde hay este trafico, es frequente esta mal. El Autor des-
pues de 14 años de habitar en el R.l sitio, ha visto pocos carbunc.os
y estos en los lugares vecinos: de q.e juzga la causa, el uso de buen pan,
carne fresca, y ninguna Carnicina; no debiendose atribuir al ayre:
p.r el mismo se respira en toda la serrania, y no obstante son
frequent.s en alg.s lugares de alla p.r dichos motivos, cuyos defectos
los hacen igualm.te menos frequen.s en los Cortesanos y ciudada-
nos, q.e en los pobres de pueblos pequeños.

Mas dice, q.e tantas curac.s hechas por 11, y por sus discipu-
los por mas de 30 años, y las q.e otros Cirujanos han logrado de 12
años á esta parte con el methodo del D.r Fran.co Martinez Villaes-
cusa Medico de Tarazona, al qual escriba principalm.te esta quinta,
no bastaron p.a una confianza total en este remedio; al razonam.to
haria ver q.e la grande analogia q.e hay entre el carbunculo y
dichas enfermedades en quanto al humor y sus simtomas, deve ha-
ver en quanto al Remedio.

Considera el Autor quanto conducen las luces Chirurgicas

para con juicio menos equivoco en las enfermedades inter-
nas analogas; con quanta Justicia Boerhaave queria que
sus discipulos estudiasen primero la cirugia, y q.e la medicina
en casos analogos deve contraer la cura á lo observado en
esta enfermedad por la cirugia. vease observa á los carbun.d
de Primavera comunm.te inflamat.s, y á los de Otoño linfaticos ó
malignos, siquiera el caracter de las tercianas, las quales por
lo mismo en Primavera suelen curar como los carbunculos con
sangrias y refrescos, en lugar q.e en otoño suele necesitarse la
quina de una y otra enfermedad. Asimismo q.e la mayor parte
de las enfermedades de medicina son inflamatorias en Prima-
vera, y putridas en otoño. sin q.e esto obste al q.e en toda estacion
puedan suceder carbunculos, como enferm.des internas malignas.

Reconoce á los estrangeros la ventaja, hasta poco, de haver
descrito y curado mejor los carbunculos, pero q.e los felices sucesos
de la quina nos han descubierto mejor remedio, q.e los usados
hasta aqui, ya sea dada segun el Autor, ó segun el Doctor Villaes-
cusa. Considera q.e adorna al Arte la obra de Grants, y Chaussier,
traducida por el D.r Piñeira sobre la pustula maligna, la qual
elogia el Autor por lo bien q.e describe el carbunculo, porque
usa la quina, y por la aplicac.on de escaroticos en los carbun.d,
con el proprio fin q.e tiene el unq.to caustico q.e aplica el Medico de Tara-
zona, formado de lexia fuerte de jaboneros, la cal, y el acaise de
enebro, y alg.s llevan las fomentac.s dichas del Autor; quales medios
aunq.e varios conspiran á un fin, estando todos conformes en el uso
y eficacia anti-maligna de la quina.

El Autor dice ingenuam.te que aunq.e Grants, Chaussier, y
Villaescusa manifiestan confianza en sus methodos, con el suyo ha
curado por espacio de 30 años á todos los carbunculos, escepto q.do
ha sido llamado despues de alg.s dias muy apoderado el mal, y sin
cooperadores los enfermos, donde los recursos han sido infructuosos;
asi como si la mucha depravacion putrida no dá lugar á la efi-
cacia del remedio p.a cortar la actividad del veneno carbunculoso;

aque se ha visto quitar la vida en menos de 24 horas. Deduciendo aun de esto el Autor analogia entre un vicio carbunculoso y terciarario, por lo leves que son ambos aveces, y otras tan malignos, q.e si en el primer caso la naturaleza no exige algun auxilio, en el 2.o el mal aveces burla los esfuerzos naturales y los del Arte: dando por prueva los estragos hechos por las terciarias malignas epidemicas y endiferen.te Provincias.

Aun, dice, se parecen carbunculos y terciarias en disfrazarse con otra enfermedad. El diferente aspecto disimulado terciarario se halla manifestado por el sabio Luis Mercado; y en quanto al carbunculo ó veneno carbunculoso lo ha observado el Autor, presentandose con aspecto de erisipela blanca linfatica, q.e desluzbra, hasta que pasa algunas fligeras se vé una mancha gangrenosa, que manifiesta un carbunculo erisipelatoso, ó al contrario. Tambien el sumo grado maligno de las viruelas, hace ó muestras carbunculosas. Piensa que el garrotillo maligno ulcerado, ó anzina maligna gangrenosa son ulceras carbunculo.s. Asi en 1760, comenzó el Autor á usar la quina en una epidemia q.e hubo en Salco bandas de esta enfermedad: sobre la qual y la eficacia especifica de la quina q.e curaba, ha dado el Dr. Pasqual y Rubio una Disertacion escelente.

Por ultimo observa el Autor q.e uno partiendo la cabeza de un carnero q.e habia muerto en el campo, se hirió un dedo con la punta de un hueso, y sobrevino una inflam.on carbunculosa maligna y gangrenosa, la q.e se atajó con quina interior y exterior.me: concluyendo haberse dado en este mal un paso mas q.e libertar de la muerte á los mas de los enfermos q.e antes morian.

El Autor no tiene tanto por objeto en su obra, el q.e se considere á la quina como ya conocido remedio eficaz para la curac.on de los carbunculos malignos, como el que se haga atencion particular á sus esperadas diferencias, para el mayor acierto en su curacion, y mas quando puede presentarse disfrazado, y hacer equivocar el method curativo.

Censura.

Tengo la mayor complacencia en hallarme encargado de censurar una obra, que merece á mi ver los mayores elogios en todas sus partes, no habiendo motivo para una substancial contradiccion, y me parece q.e se hallaran pocos escritos sobre esta materia, que merezcan tanto aprecio

Las diferencias que hace el Autor de este tumor tan frequente en estos Reinos, como tengo visto principalm.te en la Provincia; las estaciones antes que mas se presentan, y especifican sus caracteres que dominan; y la analogia q.e ha observado entre el carbunculo y enfermedades inflamatorias ó putridas, es consiguiente á su larga experiencia, y un method curativo por el uso de la Quina en el Maligno, va conforme al util y esperimentado tratam.to de la Gangrena y putrefaccion, de que el carbunculo es una especie. El raciocinio del Autor sobre su method esperimentado eficaz, es despues de desengañado del tratamiento que vió infructuoso por las Juntas vecinas, y ya apoyado de una larga observacion y premeditado uso. No se le halla precipitado en la obstruccion de glandulas miliares, ni otras causas que se encuentran en los puros razonadores, como causa del carbunculo.

Asi que su method debe ser adoptado, y para cumplir en lo posible con el encargo, procurare ilustrar mas algunos puntos de la Disertacion, omitiendo reparos agenos al asunto, y problematicos, con algunas reflexiones que estiendan las ideas sobre lo esencial de esta enfermedad y su tratamiento.

Las tres especies de carbunculos que nos describe el Autor despues de la observacion propria, se hallan enpuestas (Basilio 1536, pag. 441.) subtraneamente en Avicana, con las denominaciones (relativam.te á los grados de causticidad y del ateterio maligno) de Peruna, ignis pericius, y flegmon, que llamaremos carbunculoso. En la 1.ª y 2.ª especie desde luego se descubre pustula, comezon, escara como hecha por el fuego ó Acuna, tirantez, y extravasacion; en fin mas ó menos mortificacion y extincion del principio vital en el tegumento que se presenta undido, negro ó cenisiento, luego que se hallan destruidas las vexigas que le cubrian: con sintomas avaras de peresiables en la primera especie, y otras constitucionales y violentos principalmente en la segunda. Pero en la 3.ª se vé una tumefaccion circunscripta bastante dura y extendida sin aquel rubor, calor, y dolor regulares en un flegmon, y si bien que al principio la constitucion no parece muy afectada, hay una debilidad en todo el cuerpo que indica una malignidad oculta que solo provecha al experimentado que conoce el caracter del tumor y enfermedad que llamamos Flegmon Carbunculoso.

En todas las especies de Carbunculos hay un agente maligno y deletereo que ataca el principio vital, cuyo caracter no comprehendamos, y si que pueda deponerse á manera de crisis para liberar la masa general: ve q.e en una infeccion pestifera ó humores viciados, por el uso de alimentos de cierta especie capaces de atacar una infeccion

alcalescante sui generis, ó bien puede la tal malignidad ser puram.te topica é inoculada, como el caso dela herida del dedo cita-
da por el tutor, las observaciones que nos dá M.r Morand en sus opus-
culos, t.e 4 Parte 2.da pag.a 238.

Quando el delatorio maligno, sea topico, ó constitucional, al paso que produce un carbunculo, ó inflamac.on carbunculosa, ataca los agentes de la vida, el enfermo cae en un abatim.to y debilidad de fuerzas, presagios de una putrefaccion general; en cuyo caso los tonicos, anti-capricos, ó antipurridos, tanto interior q.e exteriorm.te serán los indicados. Las sangrias atemperantes de serian diametralm.te opuestas, como lo son si por una inoculac.on putrida, vg. por una herida reciente bañada de liquidos y exha-
laciones de substancias animales en putrefaccion, ú otro delate-
rio semejante, llegga á infectarse una parte ó la constitucion.

Pero si el principio de vida constitucional no se halla afectado, y si solam.te el parcial, en donde el delatorio tra despla-
gado su accion y malignidad; podrá solam.te hacer oficio de un estimulo q.e excitando y no amortiguando del todo la vida, cause simtomas generales de irritacion é inflamacion, y exija las sangrias y un plan de remedios antiflogisticos. Estas ideas contraidas á los carbunculos, justifican la practica y consejos del Autor, en tratar ciertos carbunculos con un plan antiflogis-
tico, otros con el antipurrido, y á los flegmonosos, mixtos, ó inflama-
torio-putridos, con un plan de remedios mixtos.

Es de advertir por lo que respecta á la essencia de esta enfermedad, que en todo carbunculo sucede una exci-
tacion del principio vital, y una inflamacion en la parte atacada. Si esta inflamacion es simplem.te simtomatica ó exfoliativa, es tan saludable, como condicion sin la qual no se verifica la curacion, la qual con esta sigue los pasos regulares de exfoliacion de la escara, deterccion &c. Pero si la tal inflam.on q.e cirunje el carbunculo, ó q.e forma un tumor circunscripto

y uniforme, es especifica ó carbunculosa, ó de otra especie gangrenosa. la enfermedad podrá ser fatal, sino sobreviene la fatal inflamacion sintomatica, q.e limite lo carbunculoso, la exfolie, supure, y separe lo putrido, y verifique una simple ulcera.

Atacado y destruido el principio vital en el sitio de la pustula ó carbunculo, resulta una gangrena seca, que quando mas se extiende desde el cutis hasta el texido celular formada y consequente á una inflamacion erisipelatosa carbunculosa, es carotica maligna, ó muerta, q.e destruye el principio vital y organizacion de afuera adentro hasta dicho texido celular subcutaneo, pudiendose mirar por consig.te como enfermedad curanca, y q.e jamas vienen muchos á la vez, sino uno despues de otro; á lo menos jamas he visto lo contrario. A la pustula carbunculosa inflamat.a ó ~~maligna~~ ber, sigue un entumecim.to inflamatorio y sintomatico, q.e formalo esencial para limitar y separar el Tumor, por medio de una absorcion del cerco de part.s vivas, y supuracion establecida, q.e convierta el mal en una ulcera simple, solo con el auxilio y aplicacion de emolientes, sangrias, y uso de atemperantes, como exprosa el Autor de la memoria. Estos no deven hacerse pasar, porque la Naturaleza no las necesita para la exfoliacion, y tal conformidad contra costumbre pueda ser muy perjudicial.

Pero en los carbunc.s de segunda especie ó lim.s Jaricos, y en el flegmon carbunculoso, á mas de hallarse el principio vital atacado, ocurre una tumefaccion que no goza la Autor de flegmon, una inflacion, como dice el Autor, que no goza las partes dispuesta á la putrefac.on en lugar de supuracion perfecta. Tenemos bien observado, que en estas especies de carbunculos malignos á mas

dela inflamacion cutanea escarotica, ó gangrenosa seca, hay una tumefaccion putrida, ó gangrenosa humeda, que merece los mayores cuidados para ser limitada y corregida, á fin de precaver senos, absorciones, y una infeccion segundaria de fuegos estraños ala constitucion: asi no puede ser mas razonable al methodo tonico que usa el Autor; pues al paso que con las sajas se dá libre desahogo al humor, se corrige por los tonicos la putrefaccion, se vigoriza y fortifica la parte y al todo; y se precave algue un entumecim.to que naturalera siempre escita mas allá del gangrenismo y putrefaccion manifiesta, no pase á putrido, sino que sea verdaderam.te una complicacion flegmonosa favorable que termina por un perfecto pus y detercion dela parte.

Algunos siguiendo á Celso han aplicado fuego; otros escaroticos y estimulantes, y el Autor aplica despues de las sajas fomentad.s y un calor sostenido. Tales ó semejantes medios en los Carbunculos benignos ó inflamatorios, pueden ser perjudiciales, porque domina un esceso de tono y vida: pero en los malignos, pueden ser utiles y aun necesarios para irritar y escitar mayor vida, y con ella dicha en gorgitacion á inflamac.on saludable.

He visto los flegmones carbunculosos mas frequent.s en la cara, y no salir vegiga alguna hasta el 3.º ó 4.to dia, q.e la tumefaccion y sintomas son horribles; en parte aparentes de debilidad, ó de una alteracion en el principio vital, y en parte inflamatorios. Supre supura con senos y putridéz, y resultan cicatrices disformes y fealdades, q.e á primera vista

reconoca el esperimentado que son resultas del carbunculo.
Es menester mucho tino para conducir bien la enfermedad,
y saber decidir el plan curativo. Rara vez podran escusar-
se las sangrias y atemperantes al principio, por lo mismo que
hay simtomas enparte inflamatorios. M.r Morand ademas
aplicó al fuego en al sitio delas vexigas y escara; usó los emo-
lientes y aspirituosos, y ameritó á dos carniveros del Hospital
de Invalidos de Paris! Yo los he visto tratar por unplan antis-
flogistico; pero es menester pasar luego enteramente á un
plan tonico, pues calmando en pocos dias el vigor inflama-
torio, se desembuelve mucho destono y putrefaccion: y como
naturaleza jamas hace esfoliaciones, sino precediendo tume-
facciones verdaderamente inflamatorias,[2] de toda necesidad
se deve acudir pronto á la quina tanto interior como esteriór-
mente.

Siempre q. los simtomas de inflamacion dominaran,
en los tres primeros dias, el opio y el alcanfor podran te-
ner un fuego muy util, para quitar el agarrote donde
está el Carbunculo, el espasmo, y precaver la muerte, que
el Autor ha visto en menos de veinte y quatro horas; y
assi para libertar las secreciones, principalmente la trans-
piracion cutanea: conque tal vez se podrá desde luego
pasar al uso dela quina.

Quando habla el Autor de las sajas en los Carbun-
culos inflamatorios ó benignos, las considera justamente super-
fluas: en los malignos ó himfaticos antes de aplicar el cocim.to
antiputrido las hace paraque salga algo de sangre y lim-
fa ya viciadas: y en los de tercera especie ó Miasmos ya

[2] V. d. opusc. ult. lugar citado

[2] como dixe en la Censura sobre la amput.n p.r Laro

mortificados, repite sajas que penetren hasta la membrana celular a fin de que la purrefacion no se estienda. Como dice para que salga sangre y hasta la membrana celular, podria entenderse que tales inesiones deven llegar á lo vivo, lo que seria un herror y perjuicio evidente por lo que sigue:

Las inesiones llegando á lo vivo trarian V. un nuevo estimulo capaz de alterar ó aggregar otra especie de inflamacion á la favorable esfoliativa y detersiva que naturaleza ya ha formado ó principiado, y principalm.te V. estas heridas se hallarian en partes vivas inflamadas, dolorosas de bañadas de un humor putrido, sucederia desde luego una insultacion maligna, de la qual se seguiria ó una infeccion general, ó que tales heridas é inflamacion que hubiese, viniesen putridas ocasionando progresos en el gangrenismo.

Por consiguiente en las putrefac.ns ó gangrenismos carbunculosos ya sean escarosos, ya humedos, jamas las escarificaciones deven penetrar mas dalo esfacelado perfectamente, y esto con el fin de dar salida á los Jugos estravasados que padecen detencion, y podrian hacer senos, infiltrarse con enfisema como setra visto, ó ser absorvidos. Y como desde luego no se nos declara la bondad, ó malignidad de la inflamacion que circunje al tumor, es evidente el riesgo que tienen las escarificaciones y el cortar en lo vivo. Asi mismo reprobamos las grandes sajas, y la esscision de la pustula maligna que quieren algunos, disputen y razonen en lo particular quanto gusten Ms.rs Chambon, y Thomassin, y segun la practica del Pays puede ser de pesimas

1 Traité des Tumeurs contre la Pust. mal. pag. 139 ... §. 98.
2 Dissert. sur la charb. mal de la Bourgogne 2.e edit.

consequencias, aun en la pustula maligna solamente:
Y no admiramos aque Mr. de Sarlotte, y Thomassin Saban-
donasen las incisiones en lo vivo de la parte carbunculosa,
Despues de Juneston Desengaños.

Madrid 10 de Diz.bre de 1787

Joh. Juraltó

Obr. 29 y sig.

2 Divert. citada pag. 43 y sig.