

Real Colegio 1794
de San Carlos J.

Observacion sobre una fractura del
Craneo, en q. se hicieron quatro trepana-
ciones con feliz sucesso, censurada por D. Agun-
tin Pinetta.

L 10 - y 17. de Julio de 1794

33.^o Observacion - A

37 - A = n.^o 2
202 y 203.

1797

Dear Sir
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter. I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter. I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter.

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 17th inst. in relation to the above mentioned matter.

+

Lida en 10 de Julio de 1794. N. 31

José de Azuaga

-turno de la casa de...
 temperamento, fue... en la calle...
 de la misma villa... noche...
 no de... A...
 primera de...
 cubo en su... al Ce-
 ma suame, para...
 parte superior...
 sea palacio...
 en las partes...
 cubo de...
 presentaba un...
 subterráneo...

20
25
III

[Faint, illegible handwriting]

4.
Observacion

De una herida de Cabeza con fractura.

Josef Lorens, vecino de la Villa de Tarragona en Cataluña de edad de 60 años, labrador, sano, y de buen temperamento, fue herido en la calle de las Picas de la misma Villa, a las 8 de la noche poco mas ó menos el 8 de Setiembre de 1791, por los compañeros segun se presumió de un soldado, q.^o él havia cogido haciendo daño en su villa, y q.^o lo conducia asegurado al Comandante, para q.^o lo castigara. La herida estaba en parte superior, y posterior del Parietal Izquierdo a media pulgada de distancia de la Sutura Sagital: tenia de extension en las partes conternes blandas pulgada y media, coniendo de delante a atrás, y en las partes duras se presentaba un agujero a manera de media uña, con subtracion a las fazas, así superior como inferior, q.^o

formaban sus bordes; El estilete introducido horizontalmente llegó à tocar la Dura Madre, y con el mismo se descubrió una manifiesta supuración entre las laminas Dura, y Vátreas, estando esta rota, y mas subvertida por el medio, & modo q.^o entre las dos parecía haver un seno; fuera de esto eran muchos los fragmentos, q.^o punzaban la Dura Madre; Ignorase el instrumento con q.^o se hizo la herida; pero pareció, q.^o debía ser contundente, y algo cortante.

El enfermo estaba azorado, y con todos los síntomas regulares en semejantes casos: esto obligó à D.^{no} Ambrosio Carnál, Cónyago del P.^{no} de Cavalleria de Santiago, à Manuel Garcós, y à Gregorio Vascias, Cónyagos de esta Villa, q.^o asistieron à hacer plaza, ó poner el dario al descubrimto, cuya diligencia les proporcionó el ver lo q.^o queda referido; Se hizo inmediatamente una sangría de brazo, se dió una lavativa, q.^o produjo su efecto, y despues se administraron algunos aceites de almendras dulces con caldos.

El día nueve por la mañana se procuró, y logró
la elevación de las piezas: se le dieron otras dos sangrias,
y una lavativa; y sin embargo en este día, y en el diez
los síntomas, lepos y remisión, se aumentaron, los q.^{os} obli-
gó a reparar al día once; aplicóse una corona de reparo
a un lado de la fractura, comprendiendo el borde de esta,
y con ella se levantaron, y expusieron varios fragmentos
de huesos, q.^{os} iriaban, mas no todos; por lo q.^o fue preciso
aplicar seguidamente segunda corona. Apesar de esto con-
tinuaron los síntomas, lo q.^o indicaba q.^o havia aún com-
presión, ó irritación; y en efecto habiéndose hecho el día
doze otras dos reparaciones, se expusieron por su medio,
algunas piezas grandes de la tibia, sueltas, y separadas
de todo lo restante; quitadas estas, se vio la dura Madre
modificada, al parecer, en una extensión como de me-
dia peseta, y debajo se advirtió q.^o havia derramamiento; por
lo q.^o se hicieron algunas escarificaciones, q.^{os} dieron sal-
ida a la sangre; y en seguida se estableció en esta parte
la supuración, habiéndose aplicado el digestivo anti-pu-
tido del formulario del Real Colegio de Cirujía de Bar-
celona.

El día trece el herido estaba ya algo despegado,
y con conocimiento, pero continuaba todavía bastante
fuerte la calentura; de modo q.^o casi se puede decir, q.^o
esta no empezó á disminuir hasta el día catorce; y se
siguió esta disminución, así como la Ella Zorrea, y demás
síntomas, en los días quince, diez y seis, y siguientes.

El diez
y siete, se le dió una lavativa: & la herida salieron casi
espontaneamente dos piezas & hueso delgadas, una como
la otra, y otra algo mas grande: todo lo demás se halla-
ba en buen estado.

El diez y ocho se descubrieron otras dos pe-
queñas porciones Ella Vítea, como subintendidas, é intendidas
en la supuración, q.^o no se pudieron extraer por entonces,
pero sí el día siguiente.

Desde el diez y nueve, todo continuó
mejorando: pero en la noche del veinte y seis se cayó el apo-
sito, y con el una delgada lamina & plomo, q.^o se empezó á
aplicar algunos dias antes, por ser muy grande la abe-
tura del cráneo; despues Ella extracción & tantos fragmentos
& hueso; y por la mañana se vió un grande tumor, q.^o sa:

lia ella abertura, formado por el cerebro, y parte ella du-
ra madre: sobre este se aplicó otra lamina acomodada á su
figura y magnitud, q.^a era de una mitad de un huevo de
gallina, partido á lo largo, y mas pesada q.^a la primera;
este medio fue inútil para disminuir el tumor q.^a al últi-
mo se supuró, despues de haverlo cauterizado ligeramente
algunas vezes con la piedra infernal.

El día veinte y siete se
desprendieron con la supuración otras dos pequeñas piezas
de figura Piramidal. Hasta este día el enfermo estuvo ate-
nido á solos caldos; pero en adelante se mezclaron con es-
tos algunas hiervas de huevos, y se fue gradudamente au-
mentando el alimento hasta el veinte de Diciembre, en q.^a
la ulcera quedaba ya de todo cicatrizada.

Durante el trata-
miento curativo se legaron los bordes de las coronas hechas
con el trapero, para evitar q.^a invadieran á las partes blan-
das; se hicieron varios pequeños agujeros en los huesos des-
cubiertos, con el fin de acelerar su exfoliación; las carnes fun-
gosas se repimieron tocandolas simplemente con un hisopo

mojado con la disolucion mercurial, ó ya con la piedra in-
fernal, todas las veces q.^a merecían, q.^a fueron muchas, en to-
da la ulcera se aplicaron planchuelas de unguento de me-
dia confesion mezclada con el basilicon; y el todo se cubria
con compresas embebidas de la segunda agua de cal, y agua de
diente. A últimos de Noviembre se completó la exfoliacion
quasi de una vez, y desde entonces se curó la ulcera con hi-
las secas. La cicatriz, verificada, como se ha dicho, á los veinte
de diciembre, no era muy firme; y para evitar toda mala re-
sulta se encargó al Paciente, q.^a llevara continuamente una
lamina de plomo colada al casquete, q.^a se adaptase á toda
la extension de la parte q.^a havia sido herida.

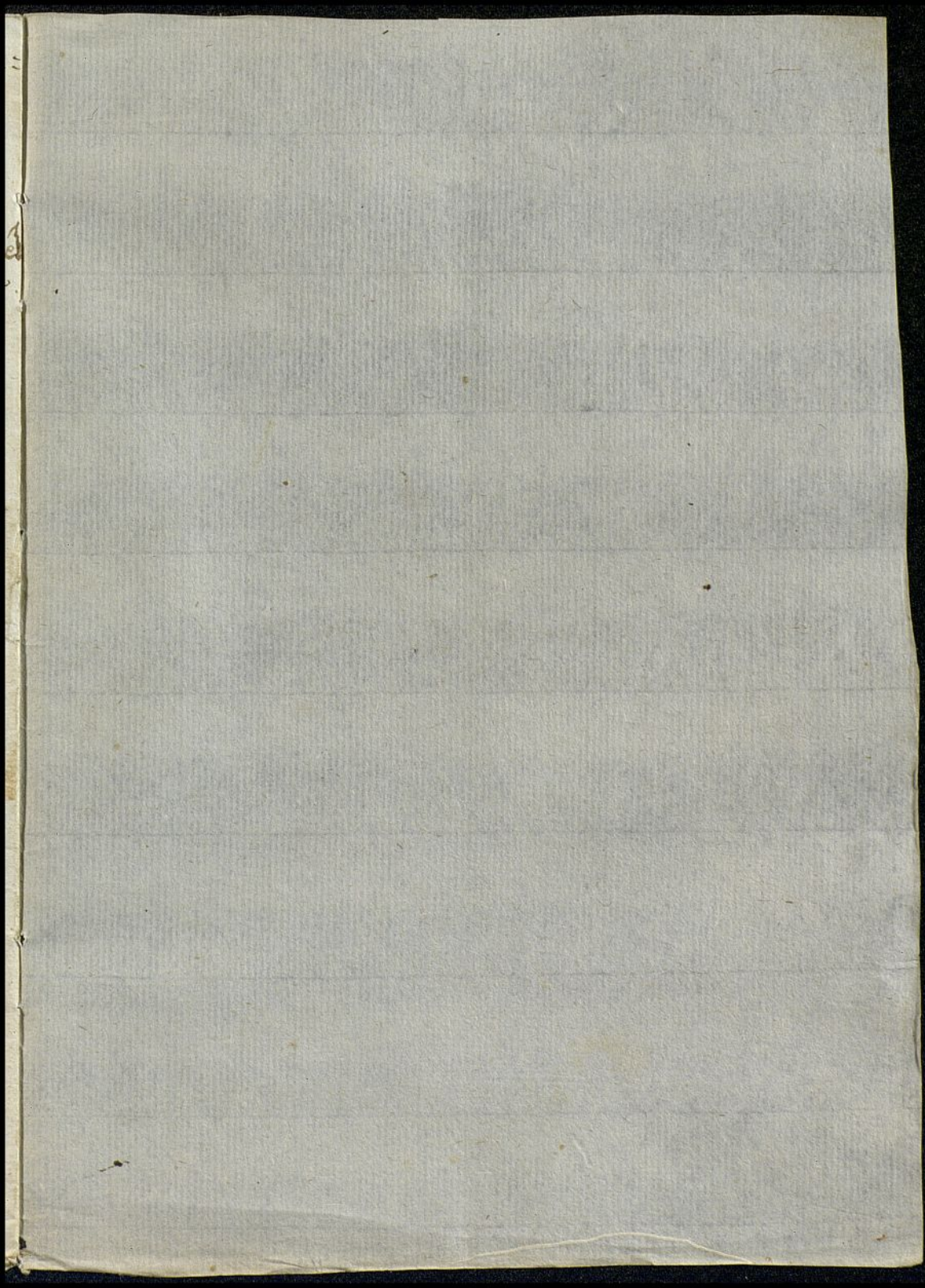
No ofresco esta ob-
servacion á ese Ilustre Cuerpo, porq.^a ella comienza en
particularidades muy raras: y crece sin repugnancia, q.^a
el metodo q.^a se siguió es susceptible de varias mejoras, q.^a no
es facil llegar á noticia de unos Cirujanos q.^a viven han-
diantes de los establecimientos donde la Cirugia progresa,
cultivada por Ingenios escogidos. Aunque esto sea, mi observa-
cion siempre servirá para aumentar el numero de las q.^a ma:

infiestan la utilidad. q.^a la Cirugía saca de la curación, practi-
cada á tiempo, y curada conforme á las circunstancias.

La multiplicación de curas hasta el numero de quatro,
parecerá tal vez exêrvo para una herida de cabeza, cuya prin-
cipal complicación era la fractura; pero deve advertirse, q.^a ha-
vía también de curas, q.^a este no se descubrió hasta la quarta
curación, y q.^a hasta entonces no embarazaron á disminu-
nir los accidentes, lo q.^a parece justifica bastante la indica-
ción de tantas curaciones. Atendiendo á lo q.^a acabo de re-
ferir; no podíamos pensar, q.^a quando se han practicado una,
ó mas curaciones, y q.^a por su medio se han arivelado las
piezas fracturadas, si los accidentes no obstante continuaron, se
han de arivelar muchas vezes al de curas, y deben por con-
siguiente practicarse nuevas diligencias para encomarlo?
es constante q.^a el de curas, puede estar bien distante de la
fractura, y exítar por sí insultos independientes de los de curas,
en qual caso será absolutamente vano imaginarse otros
daños de fractura q.^a no hay, y practicar medios conformes
á este imaginado principio.

En lo firmamos, á expécion & dicho D.^o Ambrosio Ca-
nals, por hallarse actualmente en Francia Prisionero &
Guerra. Zaragoza, y Abril 16 & 1794.

Manuel Marcos y Demiguel
Licdo Gregorio Sorcia



Este lo firmamos á expensas de dicho Sr. Obispo de Ultramar

en su Real Audiencia de Galicia, á diez y siete de Mayo de

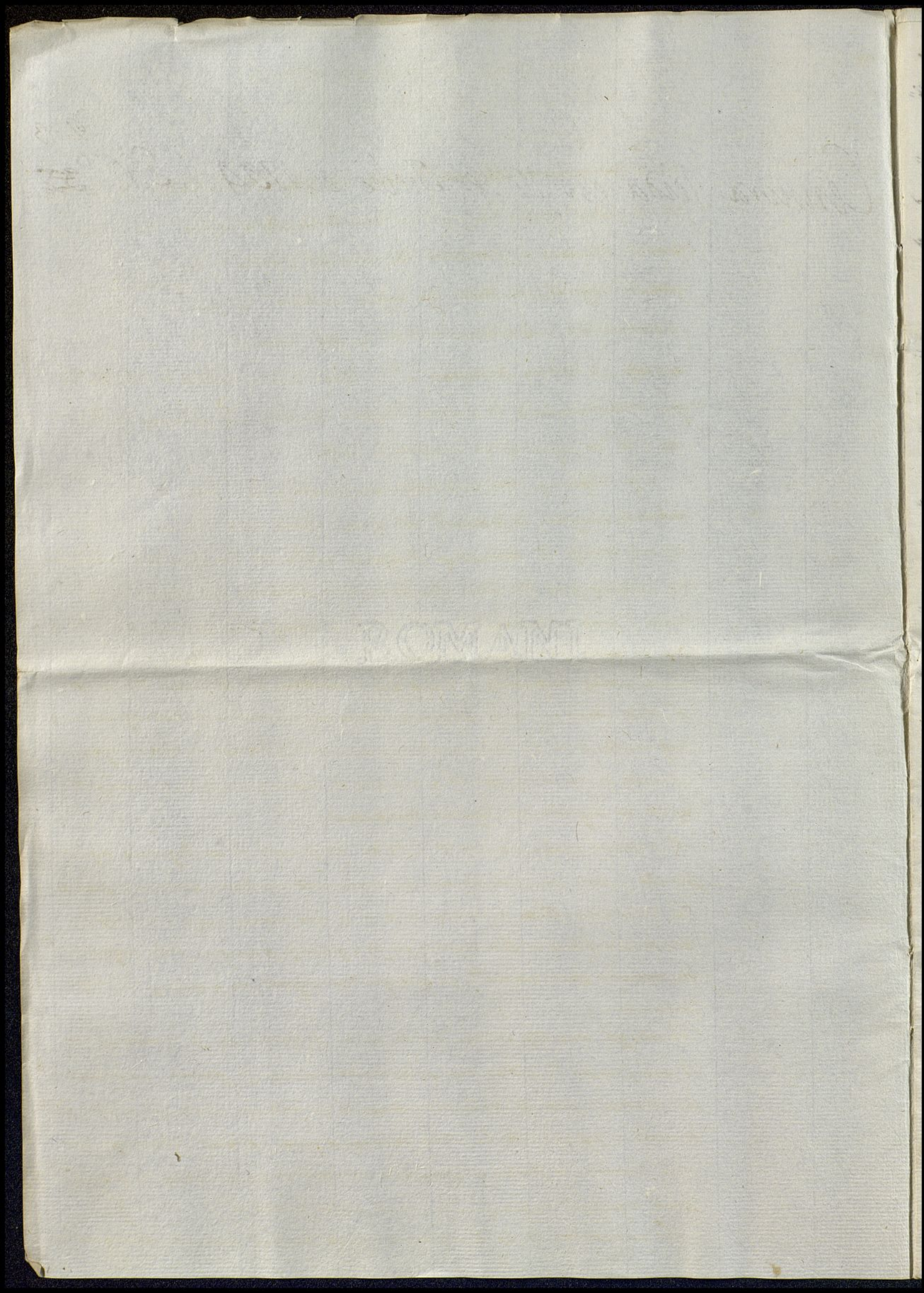
1734.

Manuel de Torres y Benito
de la Real Audiencia de Galicia

No 203

87-4-A = n² 3

Censura leida en 17 de Julio de 1794. N.^o 32. ²⁰³



La observacion últimamente leida en esta Junta trata de un Uge-
to de edad de 50 años y bien acondicionado, que fue herido en la
parte superior y posterior del parietal izquierdo no lejos de la
sutura sagital, sin duda con algun instrum^{to} contundente, pues hubo
fractura con subtraxacion de piezas, y reparacion de laminas, de las
quales la víscera pugnaba a la dura madre, a que se añadia al-
gun derramamiento de sangre debajo de ella. Los síntomas se dice ha-
ver sido los regulares en semejantes casos.

Las diligencias que se practicaron fueron poner luego el enfermo a des-
cubierta, sangrar al paciente del brazo, darle una lavativa, y después
algunas acedias de almendra dulces con callos. El día siguiente se hicieron
dos sangrias, y se dió otra lavativa, y se elevaron las piezas de la frac-
tura. Y como sin embargo de todo esto los síntomas iban en aumento, al tercer
día se aplicó una corona de trapero, por cuyo medio se levantaron y extra-
jaron varios fragmentos de hueso que irrataban. En el mismo día se apli-
có otra corona, y en el siguiente día, a cuyo beneficio se extrajeron más
fragmentos, se vió la dura madre mortificada, y debajo de ella sangre den-
nada, a que se dió salida por medio de algunas escarificaciones, y se
aplicó en seguida un digestivo antiputrido.

El enfermo estaba ya con lo dicho al día quinto de su dequacia algo de-
pejado y con conocimiento, aunque continuaba todavía bastante fuerte
la calentura. Esta no empezó a ir a la par con los demás síntomas en
diminucion hasta el día sexto; y en los siguientes prosiguió todo regularmente,
ya saliendo espontáneamente ya extrajéndose alguna vez porciones de hueso
fracturado.

Pasado ~~ya~~ once días, se cayó por la noche el apósito de la herida, y con
él una lamina de plomo que se aplicaba encima la grande abertura
del cráneo, y por la mañana amaneció en ella un tumor formado por
el cerebro y parte de la dura madre, el qual no pudo deprimirse con
otra lamina de plomo más pesada, sino que se suprimió después de haverlo
tocado ligeramente algunas veces con la piedra infernal.

La espoliacion de los huesos descubiertos se aceleró haciendo en ellos varios

pequeñas agujeros; los carnosos que se espedian se tocaron muchas veces con la disolucion mercurial y con la piedra infernal, en la ulcera se aplicaron medidos los unguentos basilicon y de media confeccion; y el todo se cubria con compresas mojadas con agua de cal y de aguardiente. Completa la esfoliacion pasado mas de mes y medio, se curó la ulcera con hilos secos, que bastaron para conducir la a la ~~donde~~ cicatriz si los dos meses y media con poca diferencia, sobre la qual, por no ser muy firme, se puso encima al caquete una lamina de plomo.

Los Autores de la observacion no la preguntan, porque contenga particularidad y rarity, y excusa que el metodo que se siguió es susceptible de varias mejoras. Apoyan la multiplicidad de coronas de trepano en la complicacion de la fractura con el derramamiento, y en lo tanto que este se manifiesta, y con la circunstancia de no haver empezado a disminuir los accidentes hasta la quarta trepanacion. Et vista de esto preguntan, si quando se han practicado una ó mas trepanaciones, y que por su medio se han curado las pierns fracturadas, y no obstante continúan los accidentes, se han de atribuir estos muchos veces al citado derramamiento, y hacer por consiguiente nuevas diligencias para encontrarlo? Y concluyen manifestandose inclinados a la afirmativa.

Censura.

Esta observacion ofrece unos procedimientos Chirurgical bastante regulares. Una fractura de cráneo con hundimiento de pierns que no se pueden levantar introduciendo el elevador por alguno de los aperturas que están de san pida de necesidad la aplicacion de la corona del trepano: y no son pocos los exemplos que tenemos de haver sido precisas dos, tres, quatro, cinco y mas coronas; ya para el explicado objeto de levantar las pierns, igualarlas, ó contraerlas, ya para el de encontrar algun acumulo de sangre derramada, y contraerla, ó darle salida. Et por de esto, para que de ella podamos sacar algun mayor fruto del que se propusieron los Autores, que fué el de aumentar el numero de las observaciones que manifestaran la utilidad de la trepanacion practicada a tiempo y reiterada conforme a las circunstancias, hare presenty algunas pocas reflexiones que ilustran el asunto.

La calentura del enfermo de la observacion se supone efecto de la compresion hecha por los fragmentos y del derramamiento, y así cayó al par,

alguna admiracion a los observados, el que continuase aun despu-
y de estar el paciente despegado y con comodidad a beneficio de la
trepacion, y que no empezase a disminuir hasta el dia septo de
resibido el dano. Pero yo, haciendome cargo que ella pudo muy bien ser
inflamatoria y supurativa, nada me admira su espresada continuaci-
on, ni tampoco habria admirado que ya hubiese sido muy larga, pues
ya lo he visto en otros trepanados por mi mano, y es de otra parte
muy regular.

Se dice que la Diosa madre uraba ya quando se descubrio un estado de
mortificacion, lo que, si bien no es imposible, tampoco es muy de creer. El
color livido, y aun mequero que comunica a esta membrana la sangre
denamada y guajada debajo de ella la hace parecer si muy mortifi-
cada sin verlo. Y conviene distinguir bien un estado de otro para no
emplear dignos antipudidos quando no vengam al caso.

Las escarificaciones aparentemente indicadas por lo que se llama mortifica-
cion no son el medio que pudo emplearse muy propio para quitar la
sangre denamada. Las incisiones en cruz o cruzadas satisfacen mejor
este intento.

El espiritu de vino y agua de cal aplicados en fomento sobre el dano
aparis no se consideran lo mas bien indicado, para los efectos a que pro-
bablement- se destinaron, pues son abonados para impedir que se desmenuel-
van y curan los granos carnosos que deben emplearse la pierna del hueso
que se cofoliam. Por yo, si estan inflamados los alrededores de la herida,
se aplican fomentos antiphlogisticos, y ninguno sino lo estan.

El tumor formado por las meningis y el cerebro despues de la trepa-
cion jamas se ha de curar con seguridad por los malos resultados que
suelen ocasionar, de que se ha una observacion en Childamo, que es la 1A
de la Centuria 1^{ca}, y otra muy de garra en las Actas de los Curios de
la naturalera, que es la 17A de la Decuria o Decada segunda, año 8, y
otras varias. La compresion, los polvos diacutivos y aromatics, y si esto no
bastan la seccion son los medios que para su curacion prefere la practica
mas acreditada y sana.

Los procedimientos medicos fueron bien sencillos, reduciendose a algunos sacos
de almendra dulce, lavativas, potes sangrias, y dieta. En esta parte, su-
puesta que conocieron la bondad de la constitucion que trataban, son digi-

no de elogio los obispos, no menos que en la demas, pues mi reflexion
es que en nada disminuyan su merito, y sobre todo son amadores de nuestro
patria por el buen celo con que procuran contribuir a los progresos de la
Ciencia comunicandome lo que observan en su practica. Madrid 17 de Ju-
lio de 1794.

Agustin Gonieta

