

914(75)

~~Die Dec 1827~~

~~Dislocacion~~
de la rotula

Observador ^{Die Dec} de 1827
D. Juan Sanchez
Lector D. Ramon Capdevita
L. G. - observacion con su curacion



13419 Dic. ^{bre}

87-L-A = v. 8

N. 820 - 821

BA MSS 919(75)

[Faint, illegible handwriting]





87-4. A. v. 8

N^o 820

Movés.

Don Juan. ^o Fernandez Capitán retirado, de 60 años de edad, de temperam. ^{to} linfático y bien constituido. El día 29 de Agosto de 1823, pasando p.^o la calle de Meson de Yareda, subió en una cascara de Motor, y cayó de rodillas sobre una losa; al momento sintió un fuerte dolor en la rodilla izq.^{da}; trató de levantarse mas no pudo verificarlo, mucho menos ~~levantarse~~ ponerse de pie, y nechar andar. Conducido p.^o un Caballero á su casa (que no estaba distante) fui llamado p.^o visitarle, y le hallé nechado en la cama, con la extremidad pelviana izq.^{da} en una completa estension, situacion q.^{ue} le agradaba, p.^o con ella no sentía dolor en la rodilla, no mediando así; quando procuraba á hacer alguna ligera flexion; el ligamento tibio rotuliano habia perdido los puntos de insercion que tiene p.^o su pte.

superior con el angulo inf. de la rótula; tanto que
con los dedos de mi mano, le conducia a todas dire-
ciones; la rótula estaba situada en la pte inf. y anterior
del muslo a quatro dedos largos de distancia, de las car-
ticulaciones que presenta el femur p.^a en articula-
cion. Una elevacion del tamaño de un punto pas-
tosa, amoviatada e insensible al tacto, ocupaba la
pte media e int.^a de la articulacion femoro-tibial.
Tal fue el destrozo que sufrió el infeliz con tan
inesperado acontecimiento.

En vista de esto, parece devia al instante haber
puesto en contacto las ptes separad.^{as}, y habiellas
mantenido en este estado, quanto hubiese sido necesario
p.^a obtener si era posible su adhesion; p.^a conside-
rando p.^a un lado el devriame serros-sanguineos
que habia, los grand.^{es} esfuerzos que eran indispen-
sables devia hacer p.^a retirar la rótula a su si-
tuacion natural, y p.^a otra pte. la resistencia que
opresen ^{cerian} los musculos trifemoraes e Yeo-rótulianos,
fueron los motivos q. me impulsaron p.^a entoncey

a ~~no~~ total ni irritar muy la ple, p. hacia solo
dos horas habia dado la cura, y solo me contenté con
aplicar los repercurivos, que fueron compresa repetida
y empapada en ~~la~~ agua fria con un poco de vinagre,
con el fin de disminuir el aflujo de líquidos hacia
aquel punto, y evitar si ser podia la inflamacion que
veia casi inevitable. Con estos, mis recios salieron
ciertos, alas 24. horas, ya se manifestaron tod. los sinto
mas inflamatorios en la rodilla, especialmente en la parte
anterior; el dolor era muy vivo apenas se podia tocar.
Después como observe la inflamacion, y antes que
esta tomase mas fomento, suspendi los repercurivos, y
los substitui con los antiflogísticos, aplique en toda la
circunferencia de la inflamacion, dos decenas de sangui
juelas sacadas (casi pasaron) tanto de day, como la que
deje salir p. las aberturas, de un y siete a ocho on
zas de sangre, hecha esta evacuacion local, mande
le pusieren paños templados y repetidos de un co
cimiento emoliente compuesto del malbecisco leg.
malvas y la ^{lin} ^{de} linaza; con este plan siguió cinco

diay, notándose en todos ellos una estable mejoría, y al
Día octavo not. a su caída sin síntomas inflamatorios, y
sin el tumor que en el principio se había ~~formado~~^{presentado}

Este fue el momento que concejéme útil para poner
la rótula en su situación, y aproximar la pte sup. del
ligamento a su punto de inserción: Sacando muchos los
apósitos inbentad. p. cables prácticos en el uso, como
igualmente p. las fracturas de la rótula, me bati con
preferencia a los demás, el que propone Michelson p.
las bond. transversales de la rodilla (aunq. simplifi-
cándole algún tanto) p. tener la ventaja de comprir
uní con igualdad todo el miembro, y no dar mar-
gen a los infartos edematosos que suelen subsiguirse
con la aplicación de los otros: Mandé hacer un
almorador de la longitud de toda la extremidad af-
ecta, el que disminuía en proporción desde el pie, hasta
la pte sup. y poste. del muslo, haciendo que la ca-
ma guardase un plano inclinado del pie a la cabe-
za: El aparato se fabricó así siguiente, una venda que
media de cuatro dedos de ancho y cuatro tercios de largo

aplique en la pte anterior y media de la pierna, en seguir
la con una venda de diez y seis baras de largo, ^{prós.} y ^{dos}
media de ancho y enrollada en un globo, si articulares
en la pierna, con el fin de sujetar la tira dicha,
la porcion sobrante de la pte inf., la coloque sobre
los circulares hasta la rodilla, sujetandola con indos
os; hecho isto mande a D.^o Fran.^o Alarcon que
era el profesor que me estaba ayudando, tubiese
la pierna p.^o los males, y aun Ayudante que
tomase la venda, afin de quedarme libre, para colo-
car la rotula en su sitio natural; mucha fue la
resistencia que me ofrecieron los musculos extensores
de la pierna, pero al fin pude conseguirlo; acto conti-
nuo, y sin dejar la rotula, puse en la pte sup. y
en la inf. de la rodilla, dos compresas lenguetas
que se cruzaban en la pte posterior de la articulaci-
on, sujetando con la compresa inf. el ligam.^{to} y po-
niendole en contacto con la chiqueruda. La tira que
quedaba que estaba suelta la situe en la pte

anteriores de la rodilla, y ^{copiando} ~~apoyando~~ la venda, sujeté
con ella tira y compresas formando curadillo en
forma de Quinastes, en seguida fui dando circulares
al muslo; la tira de lienzo la tira ducondor por el
mismo sitio hasta la pierna, y sobre ella muslos
circulares con la venda hasta el pie. Completó el
apósito una gran bilma que se extendia desde el
gran trocánter del femur hasta el talon.

El enfermo siguió sin novedad todo el día
28 de Ago. que se puso el apósito hasta el 14 de
Setiembre, que sobreviniera de una indigestion
que tubo, le sobrevino una diarria que le duró dos
días y que p. precisión se bio obligado á hacer el
quimo subsiguiente con la pierna, los cuales dieron
margen aseritil algunos dolores en la rodilla que
le molestaban bastante, p. con el auxilio de una
Pomulsion anodina que tomó dos noches, desapare
cieron, desde cuya época ya no ocurrió nada de
particular. ^{Se expuso} quitando el apósito el día 18 de Octu

bre, haciendo 45 que se había aplicado y el ⁵³~~52~~
53 de su cura.

La pte sup. de la pierna, e inf. del mus-
lo estaba con unas manchas cardenas y ama-
rillentas, la rotula guardaba su situacion na-
tural, y entre esta y la tuberosidad del ta-
bia, se observaba al tacto un cuerpo duro de-
signal, y como fibroso, advirtiendose mayor su de-
signalidad en la inmediacion de la rotula; el
enfermo con mucho trabajo pudo poner la pier-
na en media flexion; quedando en esta situaci-
on y encargandole que le rozeu quando hiciere al-
gun ligero movimiento con la pierna, ademas
q. le diere tres veces al dia una unta de jar-
boncillo amoniacal, que tubo que suspender a los
dos dias, p. que se irritó la piel, y en su lug.
mande una cataplasma emoliente, hasta que
se quitó aquella,

Asi continuó p. 29 dias, que dispuse se leban-

que, pero no podia andar, sino a ~~con~~ ^{con} dos muletas,
p.^o si se sostenia de pie: con el movimiento que
variamente hacia, fue observando ~~una~~ ^{una} ~~negotia~~ ^{negotia} ma-
nifiesta, tanto que alos tres dias de haberse ter-
cado andaba ya sin palo y comoortal cosa mu-
chose tenido.

Madrid 13 de ~~octubre~~ ^{diciembre} de 1897.

Juan Fran. c^o

Sanchez




y mi apreciable compañero,
 Señores; el Don Dn Juan Fran^{co} Sanchez en la sesion
 37 de Agosto
 literaria del jueves anterior leyo una observacion
 propia que en resumen es como sigue: El Capitan
 retirado Dn Fran^{co} Fernandez de 60 años de edad, temple-
 ramento linfatico y bien constituido cae 23 de Ag. de 1723
 cayo de rodillas sobre una losa, por haber resbalado
 pisando una cascara de Melon, no se pudo levantar
 tenerse en pie ni andar por lo que fue llevado a su
 casa, y puesto en cama en la que tenia la estremidad
 pelviana izquienda en estension ~~por espacio de~~ ⁴⁸ dias hacia qual-
 quera flexion pues por poco que la doblase ~~sentia~~
 el dolor mismo que peactivo desde la caida hasta po-
 nerse en la referida actitud. Llamado el Observador
 despues de dos horas de la desgracia noto que el ligamen-
 to tibio rotuliano se habia roto por la insercion que ~~tiene~~
 tiene con la rotula, que este hueso estaba a cuatro de-
 dos de ~~la~~ ^{su} articulacion ~~proxima~~ con el femur, situado en

la parte inferior y anterior del muslo, y que en la par-
te media é interna de la articulación tibio femoral se
presentaba una elevación del tamaño de un puño, arro-
sada, pastosa é indolente. ~~Esta elevación~~ El derrame

que imponía esta elevación y la resistencia que oponía
a la reducción de la rótula la fuerza contrac-

til de los músculos inferiores é ileo córticia-
nos, hicieron que por entonces se usasen tan to-

los ^{los} repetitivos y después de haber sobrevenido
la inflamación que ya se presumió desde

la primera visita, los embientes precedi-
dos de una evacuación sanguínea tópica por

medio de sanguijuelas. Desvanecida ^{toda} ~~esta~~ com-
plicación a los 8 días del mal se procuró en

su natural situación la rótula y subigamen-
te a beneficio del vendaje que Pichereau ad-

conseja p.^a las heridas manuscritas de la rodilla, con
alguna modificación, elegido entre los muchos inventados p.^a

este caso, porque comprime con igualdad todo el miembro y



por no ocasionar los edemas, que suelen sobrevenir a la aplicacion
de los demas. Una tira de lienzo de cuatros dedos de ancho y
cuatros tercias de largo se ^{sujeto} ~~aplica~~ en la parte anterior y media
de la tibia con circulares dados con una venda que tenia dos pul-
gadas y media de ancho y diez y seis varas de largo, se doblo
^{Llamada en un globo}
sobre los circulares la porcion ^{hasta la rodilla} inferior sobrante sujetandola
con incrustr: en seguida se mando tener la pierna por los
malos y se entrego a un ayudante el globo de venda, se
puso en su lugar la rotula y ligamento a pesar de la mu-
cha resistencia que a lo primero ofrecieron los musculos
dichos y para mantenerlos en situacion se pusieron dos com-
presas lenguetas una en la parte superior y otra en la
inferior de la rodilla que se cruzaban en la ~~parte~~
posterior de la articulation, la tira de lienzo que que-
daba suelta se puso delante de la rodilla sujetando
la lo mismo ^o a las lenguetas con cruzados en forma
de Kiaster dando despues circulares con el resto de
la venda en el muslo, se hizo ^{descender} por el mismo sitio lo res-
tante de la tira otra hacia la pierna, se dieron sobre

ellos nuevos circulares hasta el pie y se completo el
apósito poniendo una rílna desde el gran trocanten
del femur hasta el talón. Por último se hizo que la
cama estubiese en manera de plano inclinado poniendo un
almohadon que fuese proporcionalmente disminuyendo desde
el pie a la parte superior y superior del muslo. Este
apósito se quitó el 15 de Octubre inmediato sin haber tenido mas
movida el Enf.^o q^l algunos dolores por los movimientos que
havia a causa de una disarrea que tubo por dos dias los q^l
cedieron a una emulsion anodina que tomó dos noches
consecutivas. Se observó que ^{en} la parte sup.^a de la pierna e inf.^a del
muslo habia unas manchas cardenas y amarillentas pero
que la rotula conservaba en situacion y que entre codo hue-
ro y la tuberosidad de la tibia se notaba un cuerpo duro desi-
gual y como fibroso especialmente en la inmediacion de la
rotula. Se puso la pierna en media flexion con algun trabajo
y se encargó que de vez en cuando se hiciese algun movi-
miento auxiliando esto con tres unturas al dia de jason-
illo ammoniacal que irritó algun tanto la piel y se dep^o
para sustituirle por una cataplasma envolvente hasta ~~el~~

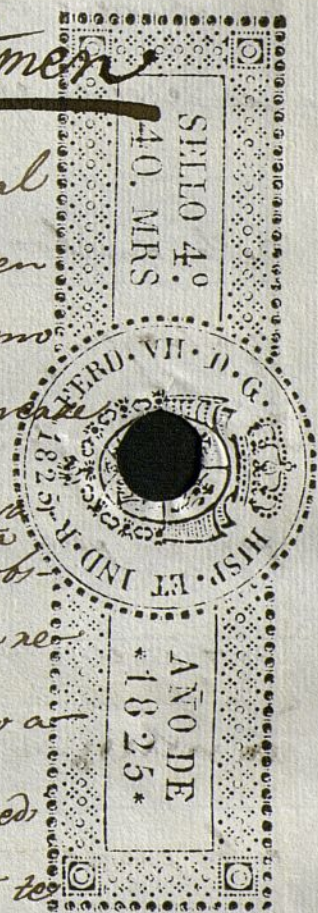
destruyese la irritacion. a los 23 dias de esto se levanto el Enfo
anduvo con muletas hasta los tres meses de haberse le-
vantado ^{seguia, en q.} andaba ya por si, sin ningun auxilio completa-
mente restablecido.


Dare con ~~la~~ brevedad mi **Dictamen**

Reducir las partes a su sitio natural
y mantenerlas reducidas, es lo que, en
las roturas de esta especie lo mismo
que en ~~otras~~ las demas debe proponerse

todo practico. Esta indicacion que indispensable
mente ha de satisfacerse ^{pp. conseguir una cura completa} exige no ob-
stante en ocasiones que se dilate para re-
mediar accidentes que despreciados o no at-
endidos lo suficiente retardarian, o impedi-
rian los buenos efectos del tratamiento re-

apropiado y acaso ^{motivarian} ocasionarian la destrucion del Enfo
en medio de crueles dolores, supuraciones abundan-
tes y angustias intolerables. Las ^{roturas} roturas de con-
tinuidad del ligamento de la rotula lo mismo que las frac-
turas completas, y transverales o mas o menos obliquas



de este hueso van acompañadas de caída de rodillas ya
como causa ya como ~~efecto~~ efecto y en en consecuen-
cia sobreviene ^{el} dolor ^{y la} inflamacion que deben disiparse con-
tes de poner el aposito que exige la solucion de con-
sistencia sino se quiere retardar opeaden el fante
de los auxilios saludables de la medicina asi lo acon-
seja Boyer y asi lo han visto ^y practicado por el
Dr.  Sanchez que ha conseguido no solo disi-
par en pocos dias ^{el} ^{gran} derrame e inflamacion que ob-
servo en este caso sino que obtuvo ^{en un sexagenario} la reunion ^{de} ~~la~~ ^{del} ~~rodilla~~ ^{del} ~~ligamento~~ ^{del} ~~rotuliano~~ ^{del} ~~rotuliano~~
~~la~~ ~~rodilla~~ sin impedimento alguno en los movimi-
entos progresivos cosa que ^{en tiempos de} Salerno no pudo conseguir
en ^{en} un joven atleta que luchando en el circo se
rompio dicho ligamento y despues ~~no~~ pudo cam-
dar por parages dechives ni doblar con lentitud
la rodilla sin caerse a no auxiliarse ^{de} de mu-
letas o ~~de~~ ^{de} apoyando ^{de} en un palo: y aun en ^{los} ~~en~~ ^{los} ~~momentos~~

~~siempre~~ no es infrecuente ver como pacientes de enferme-
dades análogas quedan ^{siempre a x} o con un anquilosis ^x que cuando
menos les entorpece la mancha, o muy propensos
a caídas por la demasiada longitud del intermedio abe-
nificio del que se ha restablecido la ~~reunión de esa~~ unión
de las partes rotas. En efecto Perros es la reunión de
las fracturas de la rótula y lo mismo sucede por igual-
dad de causa en las roturas de un ligamento no es
fácil conseguirse inmediatamente, por manera que
Campea creyó que ^{siempre} se verificaba por el intermedio de
una especie de ligamento unas veces largo, tenue y muy
correnible y otras corto grueso y resistente y Calli-
^{hablando de lo mismo}
sen, dixer: sed frag fractura ibum mediante sub-
stantia firmiore, cellulosa, cartilaginosa, cum li-
gamento muoso concurrente conglutinantur. Mas
no por esto deja de ser posible por que la difi-
dad consiste en que la fuerza ~~de~~ ^{de} ~~los~~ ^{de} ~~mar-~~ ^{de}

Las carnosas de los ~~ligam~~ estensores de la pierna arras-
tan acia arriba el fragmento de la rotula, o la ro-
tula entera si su ligamento es el solo en terminos
de oponer bastante resistencia a las potencias que
~~intentan baxar~~ reponer y deben mantener repues-
tas las partes rotas y no en que este hueso ^{no ligamento} tengam
un modo particular de reunir y consistian las solu-
ciones de ^{su} continuidad y por lo tanto siempre que
consigamos el neutralizar los efectos de la gran
contraccion de los musculos estensores que ~~siempre~~ ^{tienen} per-
gada aderida ~~en el~~ ^{en el} tendon comun a la rotula por
su parte superior podremos conseguir la misma
reunion que se verifica en otros huesos o liga-
mentos cuando se hallan en las mismas cir-
cunstancias. Produci^{ndo.} pues y manteniendo reducidas
las partes rotas conseguiremos o alomenos podremos

conseguir una reunion cual se necesita p.^a que el
enf.^o queda andas como si no hubiese tenido rotu-
ra alguna, para lo que ~~es~~ es necesario tener presen-
te 1.^o que ~~el enfermo~~ ^{la pierna} debe en una situacion que los mus-
culos que obran sobre la rotula y sobre el ligamento
que fija este hueso a la tibia esten ~~en~~ en la mayor
posible relajacion: 2.^o que se debe mantener el miembro
en d^{ha}s posicion por medios capaces de ~~dejar~~ ^{relajar} los esfuer-
zos de los musculos antagonistas y 3.^o que ~~es~~ es indispensa-
ble ~~hacer~~ ^{los esfuerzos de la rotula} comprimir moderadamente y en sentido inver-
so de la union que tienen morbosamente p.^a ~~de~~
aproximarlos y mantenerlos en contacto o a ~~lo~~ lo menos
lo mas cerca posible.

La situacion es una circunstancia tan esencial
como que la naturaleza auxiliada tan solo por ella
ha sido suficiente p.^a reunir lo dividido y aunque estos
casos raras a la verdad no deben servir p.^a esperar de
porque ningun obstaculo se opone a la natural fuerza contractil
y porq.^e la enf.^o no siempre pueden prevalecer los movimientos irregu-
la misma siempre la curacion feliz con todo han va-
=luntarios por lo menos durante un mes, ⁽³⁰⁾ como lo hicieron Warner
y Najansi

mado muy particularmente la atención de los prácticos para poner el auxilio de la situación entre los mas eficaces de los que deben emplearse en el tratamiento de estas colusiones de continuidad. Antonio Lebit, Desault, Boyer y Richerand encargan muy particularmente la

extension de la pierna poniendo ^{la} ~~el~~ ~~extension~~ mas elevada y

firmemente que con el doble objeto de pre-

venir el edema y de facilitar la relajacion de los musculos estensores de la pierna

entre y esta es la situacion mas apropiada ^{de la pierna}

para qualquiera que sea la deferencia

que debemos tener a la autoridad de los

que piensan como Sabatier, quien aconseja

poner al enf.^o sobre el gran trocantes, do-

blar el muslo hasta formar un angulo

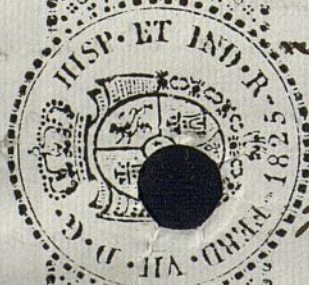
recto con el abdomen para doblar ^{un poco} ~~la pierna~~

la pierna ~~para~~ ^{evitar} ~~para~~ los dolores ocasionados por la

extension continua porque los dolores se evitan tomando

las precauciones arriba indicadas antes de poner el apo-

AÑO DE
* 1825 *



SELLO 4.^o
40. MRS

siro y si tomadas estas a un ~~extremo~~ ^{extremo} con tan
poco pertinaces que ~~dentro de pocas~~ no hay necesidad de
cambiar la posicion ^{pa} ~~pa~~ ^{mirarlos} como el caso presente
lo manifesta y asi lo he observado en mi practica
en algunos casos de esta especie que he tenido oca-
sion de tratar; antes de que la sinacion aconsejada
por Sabatier tiene el inconveniente de ocasionar do-
lores no en la rodilla pero si en ~~el~~ ^{la} region del
gran trocanten del femur y sobre todo en tal posicion
no se pueden aplicar medios eficaces para aproximar
los extremos divididos y para oponerse a los accion de
los musculos flexores de la pierna, ^{que con los em} ~~esta accion~~
tagonistas del recto del muslo y del triceps femoral, en
la que ~~esta accion se ha tratado de anular con medios a la~~
~~ya accion se ha tratado de anular con medios a la~~
verdad poco eficaces por que se reduccion a obrar ^{en}
la ~~parte~~ ^{superior} corba o en la parte inferior del muslo, ^{en} ~~la~~
parte que Desault puso a todo lo largo de la parte pos-
terior de la ^{extremidad pelviana} ~~extremidad~~ una viltma, que Venard meyor
esta parte de la indicacion por ser mayor la estension en

obra por lo que seguramente se ha puesto en prác-
tica en el caso ~~de~~ de que tratamos. La abe-
-nan ~~razonada~~ la tercera parte de la indicacion se han
propuesto tantos vendajes ^{cas} como Art son los que han
escrito del particular y aun podria añadir que na-
no sera el practico que, aunque tome las bases
principales de alguno de los vendajes propuestos por
los clasicos, no ^{los} modifique segun su modo de pen-
sar y con arreglo a las circunstancias particulares
de la rotura y del sujeto que la padece. ~~Art~~
El citado Letit, Louis, Heister, Baccnel, Ravaton, Bell,
Art Ken, Bucking, Desoubt, Boyer, y Pichereau con
el objeto de conseguir un igual fin han puesto en prác-
tica diferentes medios ~~que~~ no dudo que cada uno de
ellos haya conseguido felices sucesos al paso que no
habrán dejado de observarse ciertas nulidades que habrán
dado origen o a que se modifiquen sus piezas o bi-

en a que se instituyan por otros que se juzguen mas
apropiados. El D. D. Leonardo Gallo en su obra in-
titulado *Breves indagaciones acerca de las fracturas de*
la rotula y de los Enf. que con ellas tienen relacion, por
para el ~~recurso de Desoult~~ ~~con~~ ~~las~~ ~~modificaciones~~
~~en~~ ~~inveniones~~ ~~que~~ ~~se~~ ~~practican~~ ~~en~~ ~~la~~ ~~rotula~~ ~~que~~ ~~por~~
en practica en el tratamiento de la ~~rotula~~ fractu-
-ra que tubo en la rotula la Serenissima ^{1.^a} Infanta
de España D. N.ª Josefa de Borbon, ~~su~~ ~~de~~ ~~madre~~,
Augusta Cía del Rey N. S. como se puede ver en
la obra referida, digna por otra parte ~~de~~ ~~ser~~
consultada en estos casos, por su vasta erudicion, por
las observaciones escogidas que refiere y por las
sabias reflexiones que hace a consecuencia de los
ensayos practicados en este Real Colegio los que
presenció uno de nuestros predecesores el Sr. D.
Diego Rodriguez del Pino y el D. D. Fran.º Sanchez digno

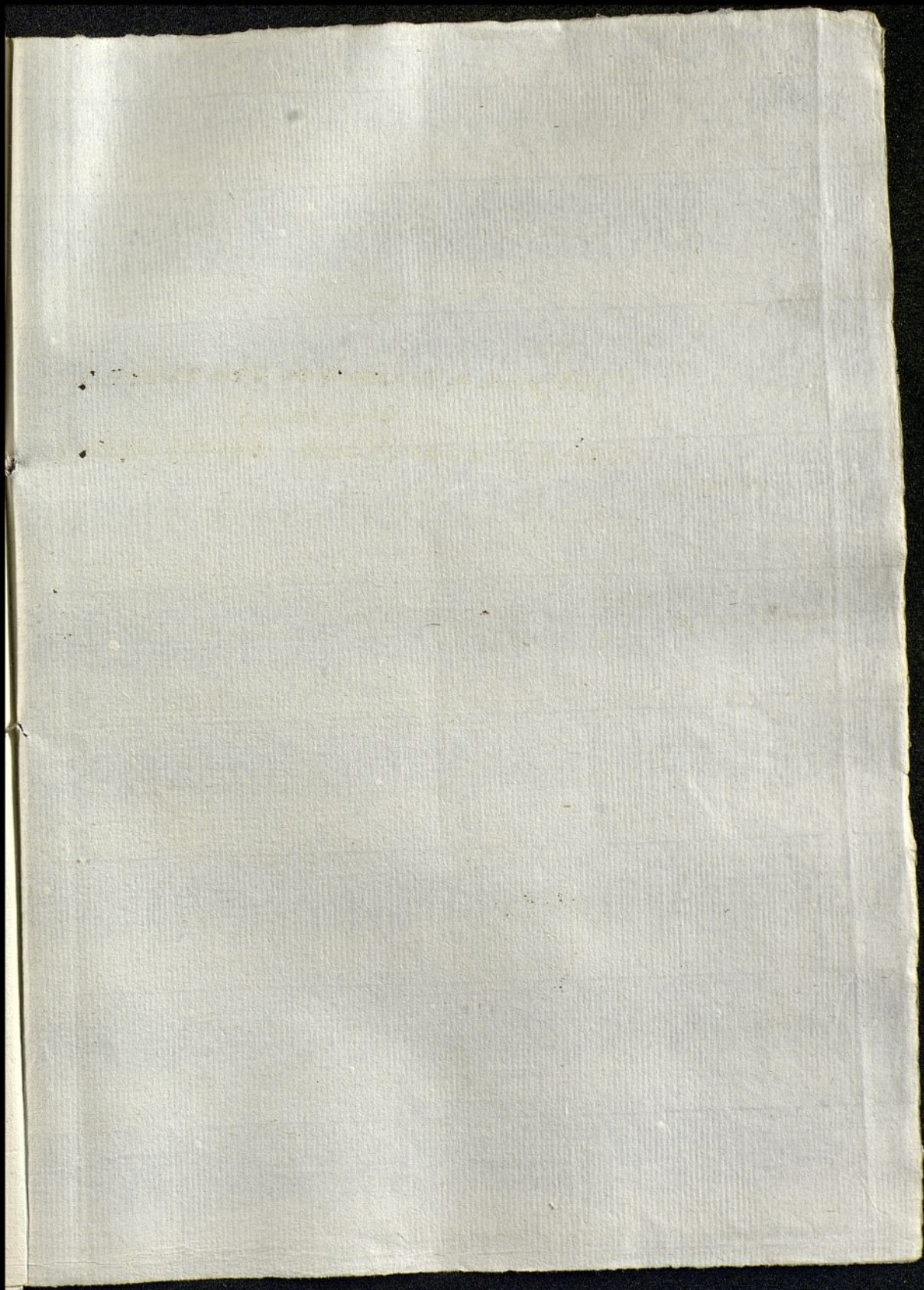
discipulo de este profesor contiguos muy felices resultados
 adoptando por base el que propone Richerand p.^o las
 heridas transverales modificandole como le pare-
 ció conveniente en el caso que nos ha comunicado,

~~una proceda y para su tratamiento~~
~~requiera~~
~~una curación que se debe~~
 y que en ocasiones semejantes podrá ser
 de norma a los discipulos de es-
 ta escuela; sin embargo la demas el carat.
 acenda de lo que he dicho.

Madrid 19 Jbre de 1827

Ramon Capdevita





[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]



[Faint signature or handwritten text in the lower right quadrant.]



