

HSS 920(48)

Aneurisma de la
arteria poplitea

1839.

Observador — Sr. Sanchez.

Censor — Sr. Castillo, 22 y 29 octu^o.



87-L A = n.º 9

966 y 967

(55)

BH HSS 920(48)

Admission to the
Library of the
University of Cambridge

1852

Received of the
University of Cambridge

the sum of £100
for the purchase of
books





87-4-A = n.º 9

Tenores

Nº 966

Mrs Ruiz, nat.º de Sevilla, de estado civil
soltero, de temp.º camp.º y de 46 años de edad,
padece en su infancia las enfermedades que
le son prevenidas y gozo de la mejor salud
hasta los 22 años, q.º empezó a servir en
el Ex.º en el arma de la Caballería, su-
friendo por los ejercicios q.º hizo en el Regi-
men una calentura biliosa, y después una
blenorragia y un bubon sifilítico.

Durante su permanencia en el
servicio militar, después de lo q.º viene dicho,
el expresado sujeto, no padece otra enfer-
medad hasta la edad de 40 años, si se
exceptúan una herida superficial de bala
q.º recibió en la parte media y pos-
terior del muslo izquierdo, q.º se cicatrizó en
pocos días, y algunas contusiones debi-
das á caídas del caballo.

El día 10 de set.º de 1824 se espanta-
ron ~~una~~ ^{los} bouefes de una junta con

q^o estaba arando, y afianzándose de la
erecta tubo el empeño de contenerlos
en su carrera. El terreno era desigual,
y en esta arista la dirección en q^o era.
poron aquellos; apenas de todos sus esfuer-
zos el infeliz fue arrastrado un largo tie-
cho, hasta q^o un dolor vivo y como dilata-
cerante en la cadera derecha puso ter-
mino á la carrera, abandonando su em-
peño.

Aplicó inmediatamente la mano al sitio del
dolor, pero no advirtió cosa particular;
se fue á su casa y como subitivamente el
dolor llamó á un facultativo y se dispu-
so varios fomentos y cataplasmas emol-
lientes y anodinos, q^o en nada le alivia-
ron, únicos auxilios de q^o hizo uso en
el transcurso de un año.

Por primera vez vi á este

supeto el dia 6 de octubre de 1929, y
observe en él un tumor del volumen
de una nuez mac. f. regular en la
corta derecha, en la direccion de la
arteria poplitea y en su tercio inferior;
sin alteracion de color en la piel, su
superficie era igual y de figura oboidea,
carecia de dolor, y a mi tacto producian
sensaciones alternadas de encojimiento
y dilatacion incoherentes con las pulsacio-
nes de las arterias contiguas, asi como
tambien note un verdadero movimiento
de expansion y dilatacion en el tumor,
y aplicando mi mano sobre él adve-
ti como una induracion tarda.

Con todos estos fenomenos y no
habiendo otros antecedentes q. los ya cita-
dos, ni otros signos q. hicieren variar
o suspender mi juicio diagnostico en
cuanto a la naturaleza del tumor, no

scite en clarificando se un aneuris-
ma falso circunscrito, o segun otros se
un aneurisma verdadero.

Encargado de tu asistencia, no puda
menos de mirar tu enfermedad con la
mayor atencion, y poner en practica
los medios aconsejados por los mas sen-
tados profesores, para evitar si podia los
resultados tan funestos, q. produce es-
ta dolencia abandonada à si misma.
Quando ya alio adelantado el mal, mas
no habiendo aun demasiada dilatacion
en las tunicas de la arteria poplitea,
asi como ni tampoco sintomas de in-
flamacion en la piel q. cubria
el tumor; intente ver si podia es-
perar algun resultado favorable
del plan debilitante y de los respi-
rantes, y ya q. este no prese

Satisfactorio, al menos disminuirá
la masa sanguínea, y de este modo
será menos considerable el esfuer-
zo sobre las paredes arteriales.

Con esta idea puse al oriente en la
cama y le recomiendo el reposo de
cuerpo y espíritu, á esto se siguió una
dieta líquida, permitiéndole tan
solamente el uso de caldos sumamente
tenues y bebidas subacidar, la aplica-
ción diaria de cataplasmas de la
nieve sobre el tumor por espacio
de tres meses, en cuyo tiempo se or-
denaron tres evacuac. sanguíneas
per. de á cuatro onzas cada
una. siendo q. nada consiguió,
y por otro lado me decía Don.
Fermos, q. mas bien preferir el
uorin q. observar un plan tan

riguroso, impidiendo su continuacion,
y antes de pasar al recurso seguro
q. tiene la ligadura en estos casos,
q. es la ligadura, quite poner
en execucion la compresion mas
arriba del tumor para ver si podia
obtener la obliteracion de la arte.
ria principal; proceda con el q.
hemos concebido felices resultados
algunos practicos, y ya q. no fuere
tan feliz, al menos conseguia un
angustio preparatorio, ^{o a la operac.^{on} cuenta} ~~q.~~ ^{lo} facilitando
el paso de la sangre por los vasos
colaterales en mas cantidad, como
restante del miembro.

La compresion de la arteria la hice a la
salida q. tiene p.^a la abertura del ter-
cer adductor del muslo, y produciendola

sucesivamente según lo exigían las cir-
cunstancias y el dolor q. en un princí-
pio sentía el enfermo. El torniquete
de q. me valí fue el llamado collar
de perro, con preferencias al de Petit
y Gimbernat, por haber visto en varias
ocasiones originaban estas ulceraciones
en algunos puntos de la compresión, lo
q. felizmente no sucedió con aquel. en
~~el~~ todo el tiempo q. lo tubo puesto el
enfermo, q. fue desde el día 15 de
Enero de 1830, hasta el 21 de Junio
del mismo año. En esta época si con-
satisfacción cuando el aневrismo, que-
dando en el sitio del tumor un tubercu-
lito duro, sin dolor, ni pulsación, la
locomoción del lado afecto era algo in-
comoda con sig. á la compresión pro-
ducida y constante; y á la quietud
indispensable q. tubo q. guardan

por tanto tiempo; incomodidad q. á los
dos meses desapareció según el mis.
mo Ruiz me dijo al año y medio de
consecuida su curación.

Madrid 22 de oct.^o de 1835

Juan Fran.^{co}

~~Sanchez~~

En la sesion el dia 22. El orrrente leyo el Sr.
D. Juan Ivan^{do} Sanchez una observacion propia en
tracto es el siguiente.

José Luis natural de Sevilla, casado, de temperamento
sanguineo y de 46 años de edad, soldado q. fue de ca.
balleria y despues labrador, estaba arando el dia 10
de Set. de 1828, cuando se le espantaron los bueyes
con q. lo habia, y afianzandose de la cetea tuvo el em-
peno de contenerlos en su carrera. El terreno era
desigual y en esta arriva la direccion en q. escaparon
aquellos y queriendo detenerlos fue arastrado largo
trecho hasta q. un dolor vivo y como dislocante en
la cova derecha le obligo a abandonar su em-
peña.

Ap lo inmediatamente la mano al sitio el dolor
persona da advertio: llegado a su casa y subistiendo
el dolor llamo a un facultativo q. le dispuso varios

Fomentos y cataplasmas emolientes y anodinas, que nada le aliviaron, unicos auxilios que hizo uso en el transcurso de un año.

El 6 de Octubre de 1829 vio el Sr. Sanchez por 1.^a vez a este sujeto, y observo en su cadera derecha un tumor del volumen de una uvea mas o menos regular en la cadera en la direccion de la arteria poplitea, y en la tibia inferior, sin alteracion de color en la piel: su superficie era igual y de figura oboidea, carecia de dolor, con movimientos de encogimiento y dilatacion isocronos con las pulsaciones de las arterias radiales, notandose tambien al aplicar la mano sobre el tumor una verdadera expansion y dilatacion ^{como} y una undulacion sorda.

Tales fueron los antecedentes y los signos diagnosticos del tumor, que fue clasificado de un aneurisma a falso circunscrito o aneurisma verdadero segun otros.

Estaba ya algo adelantado el mal, pero aun sin dema-

Siada dilatacion en las tunicas de la arteria poplitea, y
sin inflamacion en la piel q. cubria el tumor, se
puso al doliente en la cama y recomendandole el repo-
so de cuerpo y de espirita se le souetio a una dieta
rigurosa, sin permitirle mas q. el uso de caldos suma-
mente tenues y de bebidas subacidas, y aplicandole diaria-
mente cataplasmas de nieve sobre el tumor p.^o espa-
cio de tres meses, en cuyo tiempo se ordenaron tres va-
caciones sanguineas generales de a 4 onzas cada una.
Nada se consiguió con este metodo p.^o lo cual y por de-
sir el enfermo q. preferia la muerte a la obervancia
de un plan tan riguroso hubo q. abandonarle y antes
de recurrir a la ligadura quiso el d.^o Sanchez emplear
valerse de la compresion hecha mas arriba del tu-
mor p.^o ver si podia conseguir la obliteracion de la arteria
principal, o cuando no p.^o disponer las partes a la opera-
cion cruenta, facilitando el paso de la sangre en mas
cantidad p.^o los vasos laterales a lo restante del miembro.

Hizo el observador la compresion de la arteria a su salida
de la abertura del tero aductor del muslo, y la fue
graduando sucesivamente segun lo exigian las circuns-
tancias ^{practicamente} y el dolor q. en un principio sentia el enfer-
mo. Se usó el torniquete llamado de collar de
perro con la mira de evitar, como exite en efecto, las
alteraciones q. a veces resultan en algunos puntos de
la compresion q. en ellos hacen los instrumentos de
L. Petit y de Gimbernat. Tuvo la compresion desde
el dia 13 de Enero de 1830 hasta el 21 de Junio del
mismo año, en cuyo tiempo tuvo la satisfacion el Por-
tanche de ver curado el aneurisma, quedando en el
sitio del tumor un tuberculo duro sin dolor ni pulsa-
cion; y aun q. los movimientos del talo afecto eran
algo incomodos a consecuencia de la compresion graduada
y constante y de la quietud indispensable q. tuvo
q. guardar el enfermo por tanto tiempo, esta inco-
modidad desaparecio a los dos meses segun dijo el mismo
enfermo año y medio despues de conseguida su curacion.





87-4-A = n. 9
Dictamen

Nº 967

Sin detenerme en largas reflexiones acerca de la causa y naturaleza de la enfermedad q. nos ocupa ~~de su naturaleza y de la exactitud del diagnóstico~~, solo dire q. las circunstancias q. precedieron a la formación del tumor y los caracteres q. este ofrece, no dejan duda alguna de q. fue un aneurisma verdadera en la arteria poplitea. Es cierto q. algunos de ^{aquellos} caracteres pueden notarse en otras enfermedades de la misma región y q. aun existiendo en ella un tumor, sin alteración de color en la piel y sin dolor, mas q. tenga pulsaciones isocronas con las de las arterias radiales, no puede asegurarse q. sea un aneurisma, aunq. si suponerse con mas o menos probabilidad al contrario, sobre todo si faltan los signos de la supuración o los q. son propios de

otro tumor con los q. puede confundirse el aneurisma. Pero en el caso presente existia el caracter distintivo de esta ultima enfermedad, cual es el movimiento de expansion de J. hace merito el observador, movimiento q. es muy diferente del de elevacion y depression de J. de nota en los tumores de otra naturaleza q. se forman a veces sobre los tejidos q. cubren alguna arteria conservando esta su integridad, por lo en dichos tumores el movimiento q. se advierte es solo de arriba abajo, ^{y viceversa} pero en los aneurismas es tambien lateral y en todas direcciones: por manera q. el tumor aneurismatico crece, se hace mayor en el ^{tiempo} ~~momento~~ de la expansion y mengua, ~~se~~ ^{se} disminuye en el de depression o encojimiento, al paso q. los tumores de otra especie conservan siempre el mismo volumen, bien sea q. se eleven impelidos por la arteria q. esta debajo al tiempo de dilatarse, o bien se depriman durante el sistole.

He dicho q. el ~~tumor~~ aneurisma de q. se trata
era verdadero por indicarlo en otras ~~partes~~ sus otros ca-
racteres la ~~undulacion~~ especie de undulacion q. sintio
el observador al aplicar la mano sobre aquel sitio. Y
no creo necesario entrar ahora a describir la cuestion
de si como piensa Scarpa hay siempre rotura
de las tunicas internas del vaso, conservando ~~la~~ ^{intacta} integridad
unicamente la celulosa q. se dilata en tal caso, o
si como parece haber demostrado Hodgson p. medio
de la diseccion, tambien se dilatan a veces, aun q. las
menor, las tres tunicas arteriales sin romperse
ninguna de ellas.

Asi pues voy a limitarme a unas cuantas
consideraciones acerca de la importancia de la com-
persion como metodo curativo de los aneurismas
externos, q. es el punto a cuyo examen invita

la observancia del Sr. Sanchez.

Algunos prácticos han dado ~~una~~ ^{una} importancia casi absoluta a este método, y otros apenas le han concedido los honores de auxiliar o preparatorio de la ligadura. Y no es extraña esta divergencia si atendemos a la diversidad de procedimientos q. p.^a él se han empleado, y a la diversidad con siguiente de los resultados: por q. a la verdad no es indiferente hacer la compresion sobre el mismo tumor aneurismático o debajo o encima de él, o en toda la estension de miembro a q. corresponde el vaso dilatado.

En el 1.^o caso no solo es un medio poco eficaz, sino que puede llegar a ser perjudicial, p.^o los dolores y la inflamacion q. ocasiona y hasta p.^o la rotura de él. ~~no~~ ^{se} puede dar margen; en el 2.^o caso lejos de conseguirse la curacion, el tumor ~~se~~ conserva en mayor cantidad de sangre, se aumentan las pulsaciones y crece por consiguiente el aneurisma. La compresion de

Todo el miembro recomendada y empleada tambien
con felice exito p.^o Guattari y otros practica, es mas
eficaz y sin duda alguna p.^o q.^o haciendo mas lento
el circulo sanguineo, disminuye el impulso de la san-
gre sobre los vasos y hace q.^o el liquido no llegue en
tanta cantidad al tumor; pero en cambio retarda la
habitacion de los vasos laterales, se halla doloroso e
insuportable, llega a producir el enflequecimiento o la
hinchazon edematosa de las partes, o se inflaja el
vendaje en terminos de ser inutil si no se le aprietta
Lunes.

No es de extrañar p.^o lo mismo q.^o con la compresion
hecha p.^o algunos de estos modos, se hayan
logrado pocas curaciones; pero ~~esta~~ haciendola, como
en el caso de la observacion q.^o nos ocupa en un punto
dano de la arteria a algunas pulgadas de distancia
sobre el tumor o entre este y el coraron

las probabilidades de buen éxito crecen en terminos,
de recomendar este metodo en todos los casos, ya p.^a
curar radicalmente los aneurismas, ~~ya se p.^a~~
~~disponer de uno~~ como muchas veces lo han conse-
guido, Gimbernat, Brückner, Dubois, Dupuytren
y otros — practica moderna, o ya no alcanzando la
compresion, p.^a dar tiempo a q. se dilaten las
arterias colaterales q. han de nutrir al miembro
desp. de obliterado el tronco principal, y
evitar de este modo los inconvenientes q. pueden
seguirse a la ligadura hecha tarde luego, in-
clusa la reproduccion del aneurisma p.^a encima
del punto ligado y obliterado.

Verdad es q. algunas veces la compresion prolongada
sobre un mismo punto llega a causar dolores intolerables
y aun la ulceracion de la parte; pero en tal caso pue-
den colocarse dos o mas torniquetes a cierta distancia

uno de otro, imitando a Dupuytren, y ~~se~~ con-
primir sucesivamente, ya en uno y a en otro de un-
to a medida q. lo vayan exigiendo las circun-
stancias.

Como es inútil advertir q. se hace mas oportu-
na la compresion cuando se ejere unicamente so-
bre dos puntos, puestos dejando libre ~~de~~ el res-
to de la circumference del miembro, y q. por eso
deben preferirse a otros cualesquiera instru-
mentos el ~~de~~ ~~San~~ ~~Quintan~~ ~~de~~ collar de
perro q. empleo el Sr. Sanchez, o bien
el compresor de Dupuytren. q. ademas tiene
otra ventaja qual es la de hacer mas facil la
habilitacion de los vasos colaterales.

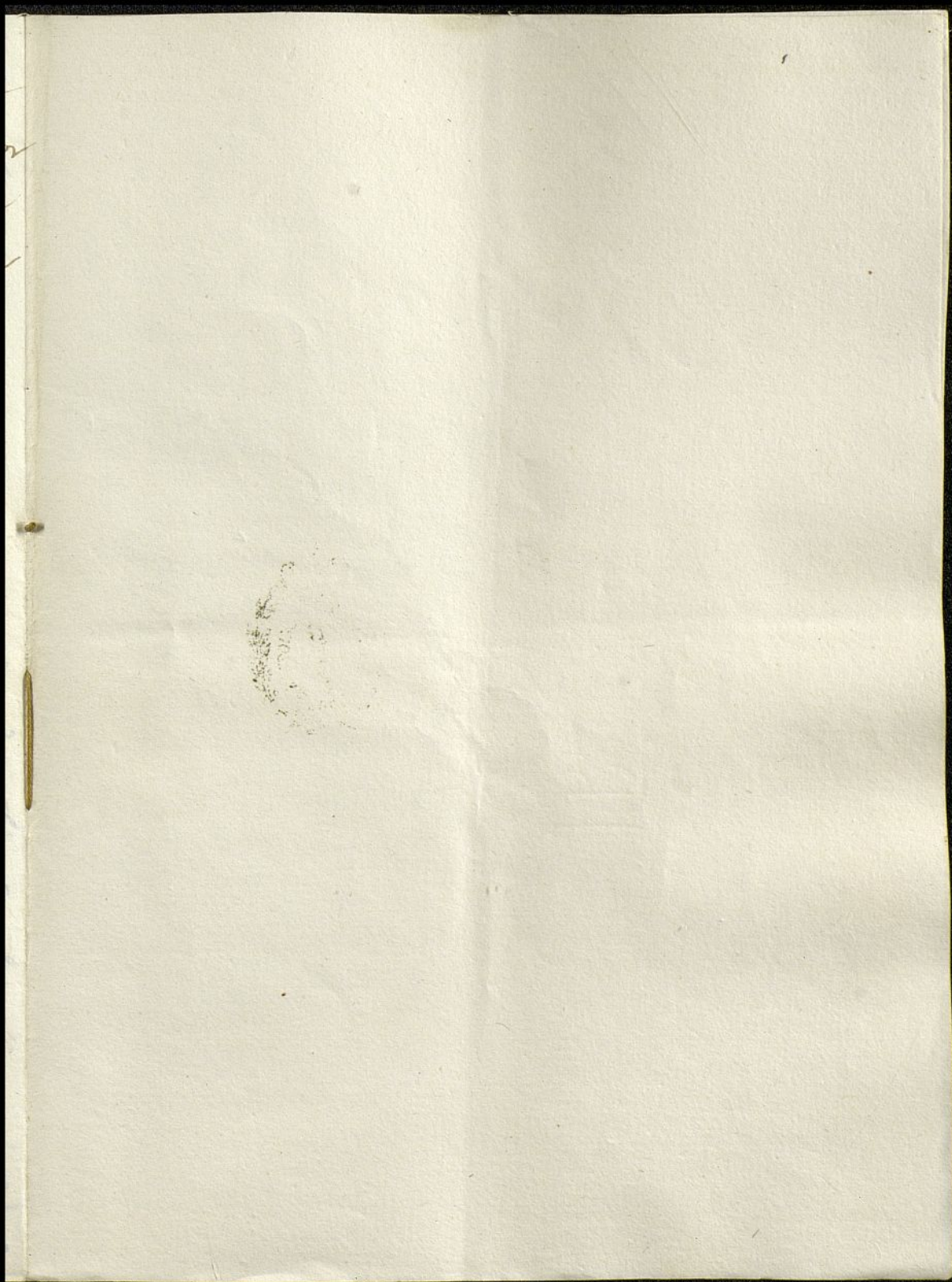
No tengo noticia de q. se haya hecho la compre-
sion de este modo antes del mes de enero de 1792
en q. empleo a usarla, nuestro celebre ~~compresor~~

~~hacia~~ el Sr. D. Antonio de Gimbernat. y en este
caso justo sera q. un español reclame este honor
p.º de patria tan injustamente vilipeendiado,
y en obsequio de un compatriota, cuyo nombre por
tantos titulos esta ya grabado con caracteres
indelebles en los fastos de la Cirugia.

Madrid 29 de Octubre

de 1805.





Received of the Hon. Secy of the Navy
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the sum of \$1000.00 for the purchase of



