

1832

Nº 118...

14-4

Presentada en la sesion ordinaria del 28 de

enero de 1832.

Revertida p.^a lectura en las Juntas sucesivas

leida integral en Junta del 31

de Marzo.

Aprobado su Autor P^oo Corresponsal
en 31 de Marzo

Historia de una Aneurisma de la
arteria poplitea operado segun el metodo de
Percy, p.^o con un instrumento nuevam.^{te} inventado



Generalm.^{te} se define el aneurisma un tumor formado de sangre arterial q.^d esta, o derramada fuera de sus vasos, p.^o contenida p.^o otras partes, baxo el cutis, o p.^o dilatacion de las paredes de una arteria en un punto de ella.

Si queremos tomar la etimologia de la palabra aneurisma del griego es aun mas limitado el sentido; p.^o solo significa en aquel idioma dilatacion, loq.^d excluye todos los q.^d son formados p.^o la rotura de una arteria.

Haciendo la division p.^o lesion de las arterias debe adoptarse la definicion primera, y es la mas conforme a la clasificacion actual de las enfermedades. Asi p.^o conformandonos con ella, diremos q.^d los Aneurismas se dividen en verdaderos y falsos; estos son los q.^d estan formados p.^o la sangre arterial fuera de sus vasos, contenida, o derramada entre las partes del cuerpo, p.^o no en cavidades, y bien sea efecto de una causa interna ò externa. El verdadero es el q.^d consiste en la dilatacion de una parte de la arteria, sea p.^o rotura de alguna de sus tunicas, o p.^o dilatacion de las tres q.^d la componen. Los Autores varian

esta definición queriendo unos q^e siempre haya solución de una o dos membranas, y esto desde el principio, otros q^e solo la haⁿ des^p de existir algun tiempo el aneurisma, y otros, aunq^e pocos, admiten la integridad del vaso en toda época, ano sea cuando p^o nuevas causas se rompe el saco, destruyendo se las tres membranas.

Estas tres opiniones de nada sirven en la practica cuando estan avanzados los aneurismas, epoca en q^e suelen recurrir al facultativo; ni aun es posible asegurar si esta rom^o o no rotas una o las dos membranas internas, opinion miⁿ seguida, fundada en la menor dilatabilidad de ellas con respecto alla tenura, o mas exterior.

Como no es mi objeto hacer una historia circunstanciada de esta enfermedad, tratandola desde su principio, y siguiendo toda su carrera hasta el fin, y si solo me propongo hablar dela operacion q^e en alg^u aneurismas alcanza mas ventajas y felices resultados p^o la cura radical, juzgo haber dicho lo suficiente con apuntar q^e entiendo p^o aneurisma, y continuara hablando de los verdaderos, q^e formados p^o arterias fuera de cavidades, y q^e estan en sitios donde puede hacerse alg^u operacion quirurgica, haciendo igualm^{te} ver los inconvenientes y ventajas de los diversos metodos empleados hasta el dia, deduciendo en seguida la preferencia q^e debe darse al usado en la historia q^e describo, en el aneurisma verdadero, y aun en el falso, si ocurre, de la arteria poplitea.

2º

El metodo de Valisabur q^e con preferencia se ha empleado en los aneurismas internos, y q^e algunos lo han extendido a los externos, podra tal vez ser util en los primeros, aunq^e es miⁿ cruel, p^o sostener la vida del paciente, segun afirman, debilitarlo hasta el extremo de q^e ni aun pueda incorporarse en la cama, y no me atreveré a asegurar q^e los enfermos tratados p^o este plan logren, p^o solo el, prolongar su existencia, si tal puede llamarse alla q^e se les dexa a estos desgraciados, o si tal vez hubieran vivido mas, o disputado mejor dela vida, no dire abandonandolos enteram^{te}, p^o si disponiendoles un regimen dietetico y terapeutico moderado: en cuanto a los externos dudo mucho hayan sido siempre tan felices los resultados como aseguran algunos practicos, y confieso q^e no me confiaria, ni entretendria a ninguno dandole esperanzas de una curacion radical. Ademas como mas bien se trata de un metodo quirurgico, con el auxilio de instrumentos, solo comparare los de esta especie, q^e se hayan practicado, en el aneurisma de la poplitea.

Se ha usado la compresion del saco: No solo era ineficaz, sino las mas veces danosa; aunq^e este metodo se pudiese en practica desde los principios del tumor, lo q^e cretum^{te} no se verificaba, p^o la profundidad de la arteria, ni se advertia p^o los enfermos, ni p^o lo poco q^e les molestaba llama su

atencion, y asi no recurriran prontam^{te} a exigir auxilio, es evidente q^d su aplicacion era igual en sus efectos y resultados, ya fuese pequeño, ya de volumen considerable, aunq^d siempre en este ultimo caso dañaba mas prontamente: la compresion se exerce ~~en~~ solo sobre el punto mas prominente del tumor, probablen^{te} su centro, lo q^d obliga a toda su circunferencia a ensancharse p^o lo mismo, p^o sobre los lados no habia presion, asi q^d se dilatan p^o las partes laterales tanto mas, cuanto mayor es la presion del centro, lo q^d debilita mas las paredes del saco, y hace se rompan en el punto q^d menor resistencia ofrece, y se complica la enfermedad con el aneurisma falso, mas bien, para asea este: mas, es sabido q^d los aneurismas desorganizan al cabo las partes con quienes estan en contacto, aun los mismos huesos, y esta desorganizacion seria mayor ^{cuanto} ~~mas~~ mas se extiendan sus paredes laterales, insinuandose mas entre los musculos, y el tejido celular: creo p^o q^d este metodo se abandonó con razon p^o los mejores practicor.

Esta misma compresion executada en parte distinta q^d el tumor, sobre el trayecto de la arteria, entre el saco y el corazon ha sido rarissima vez feliz, y casi siempre dañosa. Para q^d se verifique la curacion seria preciso q^d la presion exerciere su accion solam^{te} sobre

la arteria sin extenderse a mas partes; p^o ni la vena o venas, el nervio, y vasos linfaticos quedan exentos de ella; el regreso de la sangre, el curso de la linfa serian interrumpidos, los dolores intolerables, se seguiria la hincharon de la extremidad, y aun la gangrena: ni el metodo del medio circulo o circulo entero salvan estas dificultades, p^o aló menor en dos puntos se efectua la compresion, y sobre la arteria lo hace igualm^{te} en la vena y nervio, y partes inmediatas: es verdad q^d se han publicado curaciones con este plan, p^o las mas veces ha sido inutil, otras no vivo, y otras se han visto en la necesidad de abandonar desp^o de hacer padecer mucho a los enfermos; tambien ha sucedido q^d detenidos los progresos de un aneurisma p^o este metodo, y al parecer obliterada la arteria en el sitio de la compresion, desp^o de algun tiempo, emperan a crecer el tumor, y ser indispensable pasar a otra curacion diferente; circunstancia no despreciable p^o omitirla en estas consideraciones, y q^d todo bien reflexionado nos obliga a separarnos de una sonda, q^d no compensa su corto buen piso, a los muchos espinos de q^d se halla sembrada la mayor parte. Los mismos y aun mayores inconvenientes tiene la aplicacion del torniquete, q^d varios practicor han usado.

La ligadura q. hace la interrupcion total, repen-
tina o graduada del curso de la sangre en la arteria
aneurismatica p.^a medio de hilos, bordonetes, o cintas del
gazar, abrazando circularmente el vaso, ha estado mas
en boga, bien sea executandola en parte mas o me-
nos distante del vaso, bien inmediata a el, ya senci-
lla ligando la arteria p.^a encima del tumor, bien
doble executandola p.^a arriba y p.^a abajo, y en este
metodo unos abrian y destruian el saco, otros lo dexa-
ban intacto abandonandolo ala naturaleza.

No me detendré en nombrar los Autores de cada
uno de estos metodos, ni los q. los han perfeccionado
y poco a describir la historia de un aneurisma de
la arteria poplitea, y su metodo operatorio, el q.
fue mas facil, menos peligroso, y mas seguro p.^a con-
seguir la cura radical del de esta especie, reuniendo
en si las tres condiciones cito, tuto et jucunde.

En el año de 1820 entró en el Hospital del Cardenal,
vulgo de los heridos, Alberto Beck nat.^l de ~~Bruselas~~ ^{Bruselas}, de edad 32 años
estatura regular, delgado, p.^a de una pronunciação muscu-
lar muy marcada, fácil a irritarse, y temar en sus pasio-
nes, q. todas eran irascibles, casado, de ejercicio repertero
en el Palacio Arzobispal: se quejaba de un tumor en
la cadera derecha, y decia q. havia seis meses poro mas,
q. habiendose arrojado p.^a un balcon cayó de pies, y sin-
tió en ese sitio un dolor mediano, q. continuo, y desp.
de algun tiempo notaba torpesea y tirantez en los movi-
mientos, q. mas le incomodaba en la flexion, y p.^a ulti-
mo se manifestó una pequeña tumorosidad, q. progre-
sivam^{te} fue aumentando hasta tener la magnitud
de una naranja grande, y en este tiempo consiguió
entrar en el Dho Hospital: habia consultado varios
Profesores q. le prescribieron diferentes medicinas, sin
experimentar el menor alivio.

Reconocido p.^a el primer facultativo del Hosp.
preguntandole p.^a todos los antecedentes, y reunido con
el 2.^o y otro supernumerario del establecim.^{to} decidie-
ron era un aneurisma de la arteria poplitea, y adop-
taron p.^a su curacion el metodo de la compresion grada-
da sobre el tumor; p.^a lexos de conseguir alivio au-
mentó el dolor, y la incharon, extendiendose p.^a los lados

y ya le costaba trabajo al enfermo, no solo andar, p.^o mantener extendida la extremidad, y sostenerse sobre ella: en este estado determinaron tener nueva consulta aumentando el numero de facultativos con tres mas, entre los cuales uno era Aleman, q.^l accidentalmente se hallaba en esta Ciudad.

Otecha p.^o el enfermo la exposicion de su padecer, continuada con lo observado p.^o el primer profesor de su asistencia, en los dias q.^l estaba baxo su direccion, se toio y ~~se reconoció~~ reconoció el tumor p.^o los nuevos facultativos, advirtieron la magnitud ya otra, p.^o q.^l p.^o los la dor era algo mayor, la pulsacion bastante sensible, aun q.^l el numero de los coagulos era considerable y se puso a tratar de la curacion, o medio con q.^l esta podia lograrse: desp.^o de presentar las ventajas y persecucion de cada uno de los metodos con q.^l se ha intentado curar esta enfermedad p.^o los practicos mas celebres de todas las Naciones, en todos hallaron mil escollos, y ya q.^l no los consideraron impracticables en el caso en cuestion, los miraron como peligrosos e infructuosos; p.^o deseando no omitir quanto estudiase indicado, y siguiendo los dos preceptos, *Melius est anceps tentare remedium quam nullum*, y el otro *in extremis morbis extrema exquiri remedia*, se decidieron p.^o el q.^l furgaron menor arries

gado, del q.^l algo esperaban, p.^o sin una ciega confianza q.^l fue la compresion de la arteria femoral, y proprio niendo al efecto el medio circulo elastico, q.^l solo exerce la presion sobre la arteria y en la parte opuesta. El autor de esta observacion, a quien tocaba vez el ultimo en proponer, no se conformaba con un metodo, q.^l en su opinion, no curaba al enfermo, ni lo aliviaba, q.^l tenia muchos inconvenientes, y aun q.^l habia leído algunas curaciones conseguidas p.^o su medio, le parecia q.^l las circunstancias serian muy diferentes, y en personas q.^l tubiesen como vitades bastantes en sus casas, mucha perseverancia, y q.^l aun q.^l no notasen pronto alivio no p.^o ero desistiesen de su uso; o en aquellos q.^l colocados en un hospital p.^o su indigencia, y no pudiendo mantenerse con su trabajo personal, les era verdadera la duracion de su padecer, p.^o q.^l estaban mantenidos, siendoles mas bien comoda esta prolongacion del mal, y q.^l igualm.^{te} carecerian de los vinculos q.^l nos atraen y hacen desear la sociedad tales como los del matrimonio y parentidad, o otros semejantes; asi q.^l les era indiferente padecer mas tiempo como les dexasen vivir en el asilo q.^l habian hallado, contando siempre con la esperanza de curarse, de todo lo cual carecerian estando fuera de la casa benefica q.^l los alimentaba y libraba de ser victimas del hombre, y de su enfermedad.

Nada de esto sucedia con el ^{Flamenco} ~~francés~~, aung. extranjero, estaba casado su mujer era joven, tenian una hija de cuatro años, y sabia el trabaxar p.^a sortenerlos, circunstancias q.^{ue} le havian de dar una pronta curacion, y el rector no al seno de su amada familia en situacion de poder adquirir el sustento p.^a todos; esto unido a su temperamento bilioso, y caracter impetuoso, eran estaculos no despreciables, p.^a adoptar un plan incierto, tarduísimo, y q.^{ue} acabaria aburriendo al enfermo, y haciendolo saltar del hospital p.^a parecer mas pronto, q.^{ue} si nunca hubiera entrado: agreguere a esto q.^{ue} el establecimiento habia rebaxado mucho de sus rentas, q.^{ue} diariamente se presentaban mas enfermos q.^{ue} los q.^{ue} sus fondos podian sortener, y aung. el Administrador y los facultativos estaban animados de los mismos sentimientos estos no eran p.^a si solos capaces de sufragar tanto gasto, solo el dinero, y las cosas de primera necesidad, en dichas casas con los medios efectivos; ademas las rentas del Hospital estan destinadas p.^a instituto p.^a solo heridos, y p.^a estos no alcanzan, mal p.^a podian distraerse de su objeto, e invertirse en curaciones de otros males; p.^a se presumio al recibirlo q.^{ue} no seria dilatada la cura, y solo se pensó en el bien q.^{ue} se hacia. Bien reflexionado todo lo dicho, y deseoso de poner en practica un metodo nuevo, advertio a los compañeros estas dificultades, y aun indicó algun tanto el ~~mejor~~ plan q.^{ue} le parecia debia usarse, p.^a tanto p.^a desconfiado de los otros, como p.^a haber

fixado los cinco sus ideas en el del medio círculo, aung. ninguno habia tenido ocasion de practicarlo, se decidió p.^a la mayoría este ultimo, mandando hacer el instrumento: se executó uno q.^{ue} luego q.^{ue} lo examinaron se halló carecia de elasticidad, lo q.^{ue} lo hacia inufible e inutil; se mandó construir otro a mejor artifice, y llenó las ideas de todos: puesto en fin y visitado el enfermo p.^a su facultativo y alg.^{unos} de los otros se notó q.^{ue} la compresion molestaba mucho, y q.^{ue} el tumor no disminuía, mas bien crecio, haciendose mas doloroso: se aflojaba la compresion, y aun se quitaba del todo alguna vez, y el enfermo se impacientaba viendo q.^{ue} no adelantaba su curacion: desp.^{ues} de ~~ochos~~ o mas dias de puesto el semicírculo, se reunieron los mismos seis profesores y resolvieron abandonar este metodo, convencidos de su insuficiencia: entonces dixeron al autor de esta historia explicarse puntualm.^{te} su plan, p.^a meditarlo; este lo hizo proponiendo la operacion segun el metodo de Perci, y expresando con exactitud del modo q.^{ue} se executaba: los cinco creyeron inadmisibile la proposicion fundandose en dos cosas, primera la falta de instrumento adecuado, y el no haber visto practicar la operacion; al primero contestó el q.^{ue} proponia q.^{ue} el se encargaba de inventar y cortear un instrumento q.^{ue} reuniese mas ventajas q.^{ue} el de Perci; y p.^a lo q.^{ue} havia ala segunda objecion q.^{ue} el primer facultativo del Hosp.^{ital} debia operarlo; mas resistiendose este, se creyó

comprometido y propuso la haria delante de todo, si los facultativos del Hosp.^l se prestaban con franqueza a ello: esto tanto p.^a amistad, como p.^a deseo de ver no solo la operacion, sino el resultado de ella, p.^a estaban seguros, o asi lo creian, no se habia practicado aun en España una igual, protestaron q.^e no se resentian de q.^e otro q.^e ellos operase en sus enfermerias.

Como desde un principio habia desechado todos los metodos conocidos, y habia manifestado q.^e solo en este tenia confianza, podian presumirse q.^e solo p.^a orgullo o deseo de manifestar caudicion me ingulanzaba, pareciendo proporia lo q.^e en la practica era inadmisibile, p.^a ni habia instrum.^{to}, ni conocimiento de el, ni de la operacion p.^a los q.^e debian practicarla, y como esto suele suceder en alg.^{as} consultas p.^a solo el deseo de desairreditar, y granjear opinion, estas consideraciones me movieron a tomar tal resolucion, p.^a solo estaba animado del bien del paciente.

Determine p.^a hacer construir un instrumento de plata, q.^e fuese mas sencillo q.^e el usado p.^a Percey, y q.^e sin tener los inconvenientes del de este, tubiese mas ventajas; el de este practico se compone de una plancha de plomo doble, o q.^e circule la arteria, y sujeta p.^a una pinza q.^e termina en paletas, y p.^a medio de un boton, q.^e corre alo largo del instrumento, baxando haria dhas paletas hace la compresion, estrechando las distancias de estas, y el resto del instrum.^{to} o pinza q.^e queda fuera de los tegumentos se dobla a uno de los lados de la herida, p.^a un exe. Esta maquina me parecio tener varios

defectos y eran 1.^o la plancha de plomo, q.^e tardaba en colocarse, y q.^e con la supuracion podia sufrir alguna alteracion q.^e fuese nociva: 2.^o q.^e las paletas de la pinza exercian siempre una compresion igual desde su aplicacion hasta q.^e se sacasen: 3.^o q.^e p.^a sacarlas es preciso retraer el boton p.^a q.^e apartandore las paletas dexen flojas la arteria y plancha de plomo, lo q.^e era dificil, p.^a las humedades rodeando el boton y la canula p.^a donde corre, entorpecerian el movimiento, o retroceso de aquel, haciendo dificil retirar el instrumento, y muy pesada y molesta esta ultima parte de la curacion; y tambien la supuracion oponia otro obstaculo a doblar el instrum.^{to} entorpeciendo el exe: 4.^o q.^e doblandore este constantemente p.^a un mismo punto, o es indispensable hacer uno p.^a cada operado, o no se saca ventaja de doblarlo, p.^a el q.^e fuera exacto p.^a un sueto delgado, o de pocos años, no era bueno p.^a un adulto, u obero: 5.^o q.^e quedando dentro de la herida las paletas, mas anchas q.^e el centro del instrumento, q.^e toza al cutis, y aun baxo de el, en las oraciones q.^e la cicatriz se hace con prontitud, es preciso rasgar el cutis q.^e se ha unido, p.^a q.^e lo ancho de las paletas puedan salir p.^a el, p.^a en las personas bien constituidas en cuatro o cinco dias esta unido el cutis, menor en el sitio exacto de las ramas de la pinza: 6.^o q.^e el mismo y mayor inconveniente hai p.^a retirar la lamina de plomo: 7.^o q.^e si es preciso restablecer en todo, o en parte la circulacion p.^a la arteria comprimida, a causa de q.^e

14
los vasos colaterales no se ensanchan prontam^{te} manteniendose
p^o ellos la circulacion y el calor en la extremidad to q^o ame-
naza la gangrena, esta maquina q^o mantiene siempre
el mismo grado de compresion, no puede afloxarse algo p^a
evitar estos accidentes y sera preciso sacarlo, perdiendose
todo lo hecho anteriorm^{te}. Como no solo el caso era
urgente, p^o el tumor crecio en pocos dias con una rapidez
no comun en esta enfermedad, ni aun podia usarse nin-
gun medio paliativo, y el enfermo era vivisimo, y nada
sufrido, y nos importunaba p^a un pronto remedio, medité el
instrumento q^o va figurado con todas sus dimensiones exac-
tas, y partes q^o lo componen. es todo de plati.

Creo q^o este reúne 1^o ser uno solo en lugar de la lamina
de plomo, y la pinza: 2^o q^o la materia de su composicion, no es
tan alterable como el plomo y el acero: 3^o q^o la compresion
puede graduarse: 4^o q^o estando el tornillo compresor fuera
de la herida, y amparado con lienzo o hilas, las humedades
no se oponen a deshacer las bueltas de la tuerca, y se puede
aflojar, apretar, o quitar del todo en los casos convenientes,
y q^o estando siempre recto, no tiene la dificultad del de Peris
p^a enderezarlo: 5^o q^o con un mismo instrum^{to} pueden operarse
distintas personas de mas o menor edad y grosor, p^o con unas
hilas colocadas a su alrededor, y el vendage circular, queda
no solo sueto, y sin movim^{to} p^o ni molesta al enfermo: 6^o q^o

15
siendo igual p^a todas partes el dho, no hai dificultad al
retirarlo, todo sale de una vez, y no como el de Peris: 7^o q^o si se
quiere restablecer la circulacion en todo, o en parte esto se
consegue deshacer alg^o bueltas al tornillo al grado q^o se
necesite, y el todo quitandolo enteramente.

El instrum^{to} se asemeja alas pinzas de resorte de
Mr. Duret, p^o con alguna variacion; quise hacerlo mas ancho
p^o considere q^o mientras mas estension tenga el aplamamien-
to y union de las paredes de la arteria, mas solidez y firmeza
resulta y mayor obstaculo ala renovacion de la circulacion de
la sangre p^o su antiguo transito, p^o con las ligaduras, alg^o
vez se han solido deshacer los coagulos q^o hacen el tapon
en los extremos ligados, y queda sin efecto la operacⁿ desp^s
de quitia la ligadura: como el instrum^{to} de Duret tiene
boton y ramula, tiene el mismo defecto q^o las pinzas de
Peris p^a correr abaxo o arriba el boton.

Operacion y sintomas subsecuentes.

Dispuesto todo el aparato q^o sucesivam^{te} se ira diciendo, san-
guado el enf^o 2 veces el dia anterior, se coloco en una cama bastan-
te alta p^a operar con mas comodidad, se le puso el extremo en
media flexion, y algo hacia afuera, y se eligio el sitio en q^o
la arteria crural esta mas cutanea, p^a hacer mas pronto y
facil la operacion, esto es cuatro dedos baxo el arado crural;
se presento el torniquete p^a apoderarse de la sangre en el caso
no presumible, p^a posible de herir la arteria, p^o no vivir; se

empezó la incision de los tegumentos, q^l fue algo mas baxa del sitio marcado, y siguiendo la direccion de la arteria hacia la parte interna se prolongo hasta tres y media pulgadas: no pudo ya evitar se haber empezado una pulgada mas abaxo del sitio donde debio principiar, y se completó la division de los tegumentos con un bisturi convexo p.^a su filo; descubierta la fasciela, se hizo una puntura con una sonda puntiaguda, p.^a ella se introduxo una sonda canulada y abaxo y arriba con un bisturi plano se dilato tanto como los tegumentos: entonces se puso de manifesto el musculo sartorio cubriendo la arteria, lo q^l se habia predicho p.^a la pulgada q^l se habia baxado; no se titubeo en pasar baxo de el la sonda canulada, y un bisturi concavo de boton en su punta, y se cortó transversalm^{te} el musculo: estas ultimas precauciones se tomaron p.^a no ofender los vasos sanguineos; se prefirió cortar el sartorio a derecha la arteria p.^a baxo del, p.^a q^l ya en este sitio está bastante mas profunda, y p.^a hacerlo p.^a la parte superior habia q^l aumentar el tamaño de la herida, y en uno y otro caso la curacion era mas larga: la sangre q^l salió fue poco mas de una onca, p.^a lo q^l no hubo q^l recurrir a astringentes, ligaduras, ni otro medio q^l detubiere la hemorragia; puesta al descubierto la vaina celular q^l embuelbe la arteria, vena, y nervios p.^a la retraccion de las fibras musculares del sartorio, se abrió, y con todo el cuidado q^l exige se reparó la vena, y tres nervios, el cruhal del diametro de una linea, y dos filetes de media linea cada uno

17
en la longitud de dos pulgadas, quedando la arteria aislada, ala q^l se aplicó inmediatamente el instrumento, y dando las bueltas suficientes al tornillo hasta interceptar el curso de la sangre de un todo, q^l p.^a estar bien ala vista la arteria p.^a baxo de las planchas se hacia muy manifesta la falta de contraccion y la vacuidad del vaso: lo mas prolijo y largo fue la disecacion de los nervios p.^a su figura y delgadez, y la adherion de su tegido celular a la arteria, p.^a todo se executó sin el menor accidente, y con poco dolor del enfermo; alguna vez fue preciso con una esponja fina embeter la poca sangre q^l corría p.^a q^l no impidiese la continuacion de la operacion, oscureciendo los vasos y los nervios: los extremos de la herida externa se aproximaron p.^a suturas emplasticas, dexando una pequeña abertura en la parte inferior p.^a la salida de las humedades, y de la supuracion; se aplicaron encima planchuelas finas un poco humedecidas de cerato simple, y rodeando el extremo del compresor q^l excedia el nivel del cutis con otras planchuelas hasta dexarlo sin movim^{to} a ningun lado, se colocó de esp.^a una compresa larga de dos cabos q^l uno circundaba p.^a encima del instrum^{to} y el otro p.^a baxo, y el todo se sujetó con una venda de pulgada y media de ancho y seis varas de largo, colocando almohadas a los lados del muslo, con lo q^l quedó perfectam^{te} bien seguro, y firme todo el apsito, y el enfermo con la posible comodidad; se le encargó suma quietud, y continuam^{te} se visitó, pulrando el tumor, y reconociendo si el extremo conservaba calor, o se ponía frío, o inverso

12
sible: las pulsaciones en el brazo no aumentaron, y el paciente
siguió tranquilo durmiendo en la noche algunas horas; solo
sentía un ligero dolor en la herida y muy poco estúpido, q^{ue}
se atribuyó a la constante posición del muslo y pie: el calor
siguió igual al del otro extremo, y el saco aneurismático di-
minuyó sensiblemente: al día siguiente 2^o no tenía mas novedad
el enfermo q^{ue} el cambio p^{or} su situación constantem^{te} horizontal,
y como seis o ocho pulsaciones mas p^{or} minuto, el tumor no pulsaba
y el calor se conservaba, p^{or} lo q^{ue} tanto en este día como en el
anterior no se aflojó el tornillo, q^{ue} mantenía interceptada en
un todo la circulación de la curat: como muy a menudo se visitaba
el enfermo con estos recelos, no cesábamos de tactarlo, y notas su
sensibilidad y calor p^{or} si era preciso facilitar algo la circula-
ción: su alimento fue solo caldo delgado, y un poco de emul-
sion. El tercer día siguió todo en el mismo estado, aunque algo
mas pronunciada la fiebre, p^{or} siempre pequeña, sin frío, y
el saco tenía un poco mas dolor q^{ue} antes de la operación, y
había disminuido una cuarta parte, notándose mas dureza,
p^{or} la parte mas fluida de la sangre iba disminuyendo: 4^o día
todo igual, se levantaron las planchuelas q^{ue} sujetaban el com-
presor, y alguna otra q^{ue} estaban humedecidas de una serosi-
dad sanguinolenta, se pusieron otras nuevas, y el mismo ven-
daje circular, el extremo sup^{er} de la herida estaba unido; con-
tinuó el enfermo así los días 5^o 6^o y 7^o al 6^o y 8^o se levantaron
las hilas, colocando otras limpias, y habiendo desaparecido la

19
frecuencia del pulso, desde el sexto se concedió al enfermo
cennola, o sopicaldos tres veces al día, y ya desde el tercero
se le permitieron hacer ligeros movimientos, q^{ue} se fueron au-
mentando progresivam^{te}; en el octavo se quitó la fascia
de emplasto, y toda la herida estaba unida excepto en el sitio
q^{ue} ocupaba el instrumento; este se aflojó, se tubo así bastante
tiempo pulsando el tumor en el q^{ue} no se notó sistole ni diastole,
p^{or} lo q^{ue} se dejó fijo todo el día el compresor, visitando al
enfermo con frecuencia, y no habiendo novedad consideré efer-
tuada la unión de las paredes de la arteria en los puntos
compresores, y me resolví a sacar el instrumento al ruién-
te día nueve, como lo verificué y uní la herida con ceato
simple. En este estado dexé de asistir al enfermo con tan-
ta frecuencia: el tumor había rebasado dos tercios, el dolor
estaba extinguido, el extremo se movía, y aun el musculo
sartorio executaba completam^{te} su función, el enfermo
tenía apetito, y tomaba alimentos mas solidos, estaba alegre,
y muy esperanzado de su curación, dormía bien, y contaba
con un breve restablecim^{to}: lo mismo creíamos con fundam^{to}
todos, p^{or} no dexábamos de ver al paciente.

En el día 10 indiqué me parecía oportuno aplicar
sobre el tumor unas compresas mojadas en una solución
de sal de tartaro en agua a dracma p^{or} libra; esto, p^{or} una
equivocación se hizo disolviendo en media libra de agua
media onza de sal ammoniaco, en consecuencia sintió
el enfermo bastante ardor y dolor en el saco el día once y doce

q. aumentaron progresivamente, y tubo varias impertinencias propias de su caracter, estas fueron tan violentas, q. conocida la equivoacion y vista la inflamacion de la parte, se aplicaron los emolientes sobre el tumor: el paciente solicitó con importunidad y vehemenzia varias cosas inasequibles, y fue tal su impaciencia, alora no las lograba, q. librada copiosamente de rabia, y se arrancio el vendaje de la herida y del tumor, el q. maltratado extraordinariamente, y hasta un punto increíble, se hizo varias contusiones en el pecho y cara, y aun arañes profundos, despedazando su camisa y sabanas, y manifestando un furor extraordinario; el dia catroe alas nueve de la noche solicitó hablar al cirujano primero, instancia q. repetio alas once p. medio del practicante de guardia, y contestando este q. aquel estaba resuelto, le dio el enfermo un bofeton q. le arrojó al suelo, y tomó una navaja, q. tenía abierta con la q. quiso darle, p. el fobem pudo escapar llamando a sus compañeros, y con el auxilio de otros y varios enfermos sujetaron al flamenco, le quitaron la navaja, y otros dos q. hallaron baxo la almohada, sin q. se pudiese averiguar como se había hecho de ellas; fue preciso sujetarlo con vendas ala cama: estaba furiosísimo, y rehusó alimento, y cuantos socorros se le ofrecieron: los practicautes y enfermos se retiraron a sus camas, y quando el de guardia volvió p. allí alas cuatro de la madrugada halló al infeliz desatado, caido en el suelo, y muerto.

Autopsia

Paradas las veinte y cuatro horas de deposito hice el reconocimiento.

y de el resultó lo siguiente: el saco aneurismático en el exterior oculto estaba amonestado, con equimosis profundas, lo q. ya se había notado desde la mañana desp. del mal trato q. se había dado: abierto el cutis y separando los musculos, se vio el saco roto en varias partes, y algunos pequeños coagulos derramados alrededor; los q. estaban sin haber variado de sitio, parecian capas o laminas sanguineas negras, y duras; el trayecto de la arteria poplitea abaxo y arriba, sin sangre, y disminuido su calibre; los musculos y tejidos inmediatos parecian mas voluminosos q. en su estado normal, y estaban muy aspos; ninguna sangre liquida en el saco, ni a los lados; la herida de la operacion, puesta al manifesto, estaba perfectam. unida, y dilatada en su direccion, se vio el musculo sartorio unido completam.; la arteria en la parte q. la comprimio el instrum. tenía boriada su cavidad, y adheridas sus paredes; en la parte superior se había formado un coagulo conico, cuya base miraba al anillo crural; al contrario en el punto baxo la adherion, p. la base estaba inferior; los nervios, la vena, y todas las partes q. supieron en la operacion se hallaron en un estado sano, y se vieron ramificaciones colaterales bastante gruesas, p. los q. había continuado la circulacion, y vitalidad ala extremidad; en la cicatriz solo había un rasguño transversal hecho p. el enfermo.

Las partes contenidas en la cavidad abdominal notensian la menor alteracion.

Las de la cavidad toracica, en su exterior ya van insinuadas por los equimosis y rasguños; en el interior, pulmon infartado

De sangre negra, poco aire en sus ramificaciones bronquiales, las arterias casi llenas, las cavidades derechas del corazón llenas de sangre, y las izquierdas casi vacías.

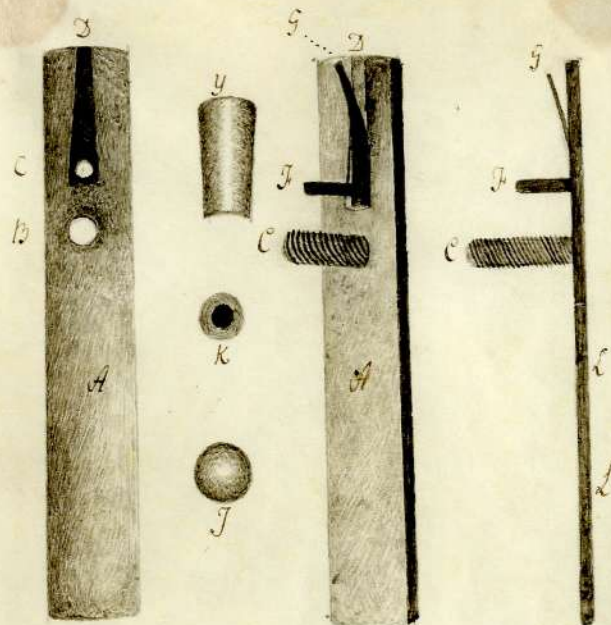
En lo interior del cráneo nada particular.

Ala mañana se notó q^e su cutis estaba palido, no se supo aq^e hora murió, ni q^e tiempo estuvo en el suelo; al levantarlo estaba frío; p^o era en fines de Febrero.

Las causas q^e ocasionaron sus furones y las consecuencias de estos se omiten p^a circunstancias particulares, p^a basta demostrar q^e la operación no fue la causa de su muerte, ni el aneurisma, y si el estado moral y las pasiones q^e obraron tan poderosamente sobre las vísceras de la cavidad torácica.

Sevilla 13 de Enero de 1832

Don José María López de Castro



- A. las dos planchas vistas p^a su cara interna.
 B. agujero donde entra el tornillo.
 C. otro q^e sirve de apoyo, y evita que el instrumento se mueva, si se hubiera el anterior.
 D. ranura donde entra el muelle.
 E. tornillo.
 F. el punto de apoyo.
 G. el muelle con ranura en su plancha.
 H. fuerza vista de lado.
 I. la misma p^a su extremo o cabeza.
 K. la misma p^a el otro extremo donde as una cavidad q^e entra en el tornillo, y dando vueltas crea el instrumento perfectamente, haciendo el resorte q^e aprieta bien en el extremo opuesto de las planchas, q^e es con el q^e se abraza la arteria.
 L. una plancha vista de lado.