MSS (49)

1803.

Rl. Colegio de Sn. Carlos.

Observacion de una fractura del Calcaneo por D. Agn. Ginesta

y

1 censura por D. Rafl. Costa. } 3, y 10 de Novre.

3

BIBLIOTECA D. COLEGIO D S. CARLOS

87-2-A = nº 5

N. 449 y 450

BH MSS 916 (49)

Fractura dla porcion superior dl Calcaneo.

Una Señora de 50 ó mas años de edad, alta, gruesa y sana, haviendo salido á recrearse en uno dlos Pueblos dl vecindario de Madrid por el verano dl año 1797, al dar un pequeño salto para atravezar un arroyo, sintió un fuerte dolor en la parte inferior y posterior de la pierna derecha, y se quedó sin poder dar un paso; despues de un rato de quietud estando tendida en el suelo, pudo levantarse y regresar al Pueblo, qe se hallaba poco distante, apoyada en los ombros de sus compañeros, y con muchisimo trabajo; puesta en la cama, se le aplicaron unos paños mojados en aguardiente, y con esto experimentó algun alivio. Peró viendo qe en saliendo dla cama, se renovavan con fuerza los dolores, y qe experimentaba siempre la misma imposibilidad de andar, se hizo trasladar á Madrid con la mayor comodidad qe le fué posible.

Su cirujano le hizo aplicar successivamente fomentos resolutivos, cataplasmas anodinas, y unturas resolutivas y anodinas, probando todo muy bien al parecer mientras guardaba cama; peró al salir della se renovavan constantemente los trabajos pasados, y se le hinchaba la ~~pierna en la~~ parte adolorida, mas ó menos, segun eran los esfuerzos qe hacia para andar.

A los ocho dias de haver recibido el daño, qe fué quan=

do yo la vi, havia en la parte una hinchazōn bastan=
te concidérable, algo amoratada ō de color de equimozis,
y q.e se extendia cerca la mitad dla pierna por sus
partes posterior y laterales, y por una gran porción del
pié. Haciendo doblar ā este sobre la pierna suavemen=
te, con el fin de ver si estaba roto el tendon de Aqui=
les, observé q.e entonces era quando se le excitaba el
dolor, y q.e el sitio de este era inferior al del mismo
tendon. Para salir dla confusion en q.e esto me ponia,
observé con mas cuidado lo q.e podia haver en el mis=
mo sitio del dolor, y me pareció q.e en el sentia algu=
na crepitacion ō ruido, sin q.e la hinchazōn me de=
xase descubrir otā cosa. traté pues de disminuir en
lo posible esta hinchazon, obligando ā q.e la paciente gu=
ardase una exâcta quietud en la cama, teniendo la pi=
erna encogida, y el pie extendido, y aplicando en la par=
te los fomentos de un aguardiente floxo con el alcam=
for y la sal ammoniacal. Disipada con esto la hincha=
zōn, me fué facil conocer q.e el hueso del carcañal es=
taba fracturado transversalmente, en su parte superior,
estando la pieza superior dla fractura, q.e seria del
grueso de un travez de dedo, unida al extremo inferior
del tendon de Aquiles.

Era facil reponer las piezas fracturadas en mutuo
contacto, mas no mantenerlas en él el largo tiempo q.e
era necesario para aglutinarse ō formarse el callo.
Para esto puse en aquel pie una chinela, con una
correa fixa en su parte posterior, la qual se junta=
ba por medio de una hevilla con otra q.e bajaba de

la parte inferior del muslo, donde estaba sugeta en un circular ancho de cuero almohadillado. En la corva puse una almohadilla, sugeta con un venda= ge en la parte superior de la pierna é inferior del muslo. De este modo tenia la paciente constante= mente la pierna en una media flexion, y al pie en su mayor extension posible, pudiendose graduar en ca= so necesario segun se juzgase conveniente. Puesto a= quel remo de este modo, podia variar la enferma de situacion en la cama, de donde huve de permitir qe saliese antes de los treinta dias por su natural impaciencia, aumentada con la molestia del calor y de las chinches.

Aunqe levantada, continuó llevando aplicado su vendage como antes, y no daba paso alguno sin ir apoyada en su muleta. Se continuaron en todo este tiempo los fomentos referidos. Y quando conocí qe el ca= llo estaba ya bastante firme, le quité el vendage, y le mandé qe usase para mayor seguridad de un za= pato cuyo tacon, sobre ser bastante ancho, fuese tam= bien mucho mas alto qe el del otro, el qual apenas lo tenia. Con esto se completó la curacion, quedando la Señora como si nada huviese tenido, y sin mas qe haver quedado el callo algo abultado, lo qe se per= cibia solo al tacto.

Esta fractura es rara, y es facil qe no la conozca quien no tenga noticia de ella, como

Nº249
87-4-A-nº5

sucedio al Cirujano qe asistio primero â esta Seño=
ra. Los sintomas qe la acompañaban son casi los mis_
mos qe los dla rotura dl tendon d Aquiles, y asi
quando se manifiesten aquellos, sin haber esta rotu=
ra, debe sospecharse la fractura dl calcaneo, la qual
se descubre facilmente por medio dl tacto y dla cre=
pitacion.

En esta fractura, si los enfermos se esfuerzan
para andar, se dislacera mucho texido celular, rom_
piendose los vasos qe en el se distribuyen, d qe ha d
resultar una gran hinchazon, como se verifico en
este caso, la qual sera un obice para la pronta y ade_
quada aproximacion dlas piezas dla fractura. Por
este motivo dispuse qe la correa dl vendage destina_
da â extender el pie, tuviese su hevilla, para ir
graduando la extencion, qe no pudo ser al principio
tanta como yo deseaba.

El vendage d qe me servi lleno mis ideas.
Sinembargo no me atrevere â proponerlo como uni_
co. Cada uno, segun las circunstancias en qe se halle,
podra idear otros â su manera, qe satisfagan igu=
almente el objeto. Madrid y Novbre 3 de 1803.

Agustin Ginesta

87-2-A = nº 5 Nº 450

BIBLIOTECA R. COLEGIO DE S. CARLOS

En la sesion próxima pasada se leyó una observación sobre una fractura de la porción superior del hueso calcaneo cuyo Autor es el Sr. D.n Agustín Ginesta, y q.e en extracto es como sigue.

Una Señora robusta y de 50 años de edad al dar un pequeño salto para atravesar un arroyo sintió un fuerte dolor en la parte inferior y posterior de la pierna derecha y quedó sin poder dar un paso. Despues de un rato de estar tendida en el suelo pudo levantarse y regresar á su casa poco distante aunque con trabajo apoyada en los hombros de sus compañeros. Se puso en cama, se alivió con fomentos de aguardiente, con cataplasmas y unturas anodinas; pero al ponerse en pie repetían los dolores y continuaba la imposibilidad de andar hinchandose la parte afecta.

Pasados ocho dias fue consultado el Observador y encontró acardenalada la parte ~~ay~~ una buena porcion de la pierna y el pie. Se propuso observar si estaba roto el tendon de Aquiles, y doblando á este fin el pie con suavidad, notó q. el dolor residia mas abaxo de la insercion de este tendon, y que se sentia un sonido como de crepitacion. En consequencia receló q. estaba fracturado el hueso calcaneo y se confirmó en ello asi q. disipada la hinchazon por medio de fomentos de aguardiente con alcanfor y sal amoniacal se manifestó la crepitacion con mas claridad.

La fractura era transversal, y la pieza superior de un dedo de grueso estaba adherida al tendon de Aquiles.

Para mantener reducida esta fractura puso el Autor una chinela con una correa fixa en su parte posterior la qual se juntaba por medio de una hebilla con otra q. baxaba de

la parte inferior del muslo, donde estaba
sujeta en un círcular ancho de cuero almo-
hadillado, y aplicó en la corva una almoha-
dilla manteniendola en este sitio por medio
de un vendage. Este vendage, q. como se
echa de ver puede graduarse, tuvo constan-
temente el pie en su mayor extension posible
y la pierna en media flexion no obstante
q. la Paciente mudaba de situacion, y q. ha-
biendose levantado antes de los treinta dias
por su impaciencia natural, anduvo bien q.
apoyada en una muleta. Se continuaron en
todo este tiempo los fomentos referidos; se quitó
el vendage quando se concibió q. el callo es-
taba bastante firme, y se encargó á la Pa-
ciente q. usase un zapato de tacon mas an-
cho y alto q. el del q. calzaba el otro pie.

El miembro quedó expedito para todos los
movimientos y sin deformidad, notandose
solamente por el tacto un poco mas abultado el
hueso calcaneo en el sitio de la fractura.

Sigue el Autor diciendo que esta fractura es rara, q. sus sintomas son casi los mismos q. los de la rotura del tendon de Aquiles; y que no existiendo esta con presencia de dhos sintomas se recelará q. haij fractura en el hueso calcaneo convenciendonos de ella ultimamente por medio del tacto y de la crepitacion.

Encarga q. semejantes fracturados no anden para evitar dislaceraciones de repido celulas e hinchazones consecutivas q. se opongan à la pronta y adequada aproximacion de las piezas de la fractura previniendo que por este respeto ideò el de vendage ^manera q. pudiera graduarse para ir estendiendo el pie hasta el punto necesario con la misma sucesion q. fuese cediendo la hinchazon q. acompañaba à la fractura consabida.

Por fin añade q. sin embargo de haber llenado sus ideas el vendage referido ^no lo propone como unico aconsejando q. cada uno lo invente con arreglo à las circunstancias.

Dictamen.

Es muy apreciable esta observacion ya
porque ocurriendo rara vez la fractura
del hueso calcaneo previene el animo
de los poco versados en la Cirugia Practica
para no confundirla con la rotura del ten-
don de Aquiles; ya porque se manifies-
ta un vendage muy ingenioso para man-
tener en contacto inmediato las piezas frac-
turadas proporcionandolo con la sucesion
q. exijan las hinchazones y demas circuns-
tancias. Juzgo ocioso detenerme en la es-
peculacion de las ventajas q. tiene el ven-
dage propuesto sobre otros para curar las
fracturas transversales del calcaneo ~~por ser~~
~~[illegible]~~ señaladam.te quando recaen en sugetos
inquietos como la 1.ra de la observacion ac-
tual por ser obvias, y q.e me llena enteram.te como

la almohadilla q. se aplicó en la corva
se oponga á la retraccion del tendon de
Aquiles, pues siendo de otro modo imposi-
ble lograr el mutuo contacto de las pie-
zas fracturadas ó no se formaria el callo
ó seria disforme resultando dolores, inflama-
ciones, imposibilidad ó dificultad de andar
sobre el pie afecto &c. Debe curarse del
mismo modo la fractura del calcaneo q. la
rotura del tendon de Aquiles por lo q. si
aquella almohadilla no obra con la corres-
pondiente eficacia para impedir la retraccion
del tendon de Aquiles será indispensable
sustituir una venda q. formando espirales
moderadam.te apretados descienda ~~descienda~~
desde la corva hasta este tendon.

Madrid 10 de Nov.e de 1803.

Rafael Costa y
de Quintana

BIBLIOTECA R. COLEGIO DE S. CARLOS