

porta conocer. Es muy frecuente. Se presenta con los signos de un violento torozon, á veces con copiosos sudores, y siempre con la respiración agitada, hay un tumor duro, algunas veces, en el cuello que forma el escroto, entre las partes posteriores é inferiores del vientre y el testículo, formando con éste un solo cuerpo; el animal se echa con frecuencia de lomo, en cuya situación experimenta algun alivio. Si la hernia es habitual ó cró-

nica aunque sea enterocele, tiene el tumor mas voluminoso y carece de dolor.

Para conseguir la curacion de la enterocele es absolutamente indispensable practicar la operacion bien conocida de la reduccion. Si ésta no se pudiese practicar por algun accidente, como adherencia, inflamacion, &c. el animal sucumbe.

Para curar la habitual ó crónica es necesario, despues de la reduccion, hacer la costuracion á mordaza."

incompleta, se remedia fácil y prontamente el daño. Si es habitual, y se hace ejecutiva por la presencia de los escrementos que han caido á la porcion de intestino que se halla en el escroto, y en este caso bastará desleirlos con la mano, y fomentos de agua tibia, haciendo que tomen su curso natural, cuidando de no empeñarse en reducir la tripa, porque rarísima vez deja de haber contraido adherencias: ya se deja entender el que poner la mordaza en una hernia de esta naturaleza, seria matar al animal.

La enterocele ó hernia intestinal completa con estrangulacion, que es de la que esencialmente se trata aquí, es tan peligrosa como se acaba de decir, si no se remedia á tiempo. Sus signos comunes son los del torozon; pero tiene uno que la es peculiar, y que no puede faltarla, que es la dureza de que habla el Editor de esta adiccion, como que es la enfermedad misma. Resta advertir cómo puede reunirse el caso de estar un caballo atorozonado, y que padezca una de las hernias verdaderas, sin que le moleste, ó alguna de las falsas: una coyuntura como ésta podria inducir á error á algun Albeitar poco versado en estas enfermedades.

Sabido es que solo el ganado entero padece la enterocele; pero es muy particular el que ni yo, ni muchos á quien he preguntado, la han visto mas que en el caballo y no el mulo, burro, toro, carnero, perro, verraco ni gato. Pero sea como quiera, cuando esta hernia es estrangulada, solo la remedia la *taxis*, y en caso (que debe ser raro) que ésta no baste, solo queda el recurso de la *gastrotomia*, cuyas dos operaciones he visto descritas en una memoria que años hace estaba para darse á la prensa, con el título de *causas, signos, curacion de la enterocele ó hernia intestinal*, en la que, ademas de tratar este punto con mucha estension, daba una larga idea de todas las demas, tanto verdaderas como falsas; y asimismo decia cuanto baste sobre el vólvulo, y sobre la prolapsion del útero y vagina en la yegua, burra, vaca y perra, &c. con la oportunidad de varios casos prácticos.

## §. II.

DE LA RELAJACION DE LOS  
MUSCULOS DE LOS TESTICULOS.

Muy conocida es esta passion de todos los Veterinarios, pues se alargan los testículos mas de lo que conviene por relajacion del músculo llamado cremáster, que trae su origen del peritóneo, y ensanchándose cubre los testículos y sostiene.

## CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. La curacion de esta estension consiste en dar baños estíticos y aplicar un pegado de confortante que tenga consistencia blanda, poniendo encima una bolsa de lienzo de forma que recoja los testes, y una ligadura con cuatro piernas para ligar por el vientre y por detras, de forma que suba á asegurar encima de los riñones.

## §. III.

DE LAS BERRUGAS  
Ó ESPUNDIAS.

M. ¿Qué son berrugas ó espundias?

D. Espundias son unos tumores ásperos, duros y re-

dondos hechos de humores frios y térreos.

M. ¿Cuántas diferencias hay?

D. Las diferencias son dos, unas ulceradas, y otras no; unas veces se encuentran con pezon á manera del de higo, y otras aferradas y pegadas á las partes tendinosas y musculosas: las que tienen pie, y están sueltas, se curan con facilidad, atando un torzal de seda seco ó mojado en agua fuerte, ó con la raiz de la vara del torvisco: las que están planas, con la aplicacion del cauterio, ó el agua fuerte, quedando la aplicacion de estos remedios á la prudente conducta del Maestro.

Previniendo que entre las úlceras hay algunas de la especie de caneros; obsérvese con cuidado para no errar la curacion.

Adicion. " Aunque Cabero solo se propone en este artículo tratar de las espundias que aparecen en las partes de la generacion, en esta adicion se hablará de todas, particularmente de las de las estremidades, que son mucho mas frecuentes, y por lo ordinario mas rebeldes.

## Espundias.

Especie de berrugas ulceradas de carácter cancro-

so, con evacuacion de mucha serosidad acre y fétida que se presentan principalmente en la corona, cuartilla y caña; su extremo no es redondo como las berrugas, antes se divide en muchas prolongaciones carnosas á manera de coliflor.

Proviienen de un vicio interno: suelen ser subsecuentes á los arestines. Son mas comunes en verano que en invierno. En algunos caballos la picadura de una mosca basta para que rascándose se haga una espundia, que no suele curarse hasta el invierno.

Despues de esquiluar el pelo de la circunferencia de las espundias y cortar las fungosidades que sobresalgan del cutis, se aplicarán estopas empapadas en vinagre por primer aparato. Al siguiente dia se usará de cardenillo disuelto en vinagre con planchuelas de estopa y un vendage proporcionado, lo que se reiterará dos veces al dia hasta la perfecta curacion. Es indispensable atar y sujetar al animal de modo que no se rasque una mano con otra, ó con cualquiera otro cuerpo que esté á sus alcances."

## §. IV.

DE LAS ENFERMEDADES  
DE LAS VIAS URINARIAS.

*M.* ¿Quántas son las enfermedades de las vias urinarias?

*D.* Cuatro son las que por lo general numéran:

Hiscurria. Estangurria.  
Discurria. Y Diabetes.

*M.* ¿Qué es hiscurria?

*D.* Esta enfermedad es lo mismo que una *total supresion ó detencion de la orina con dolor*. Esta se divide en alta y baja: se llama alta cuando el impedimento está en los riñones: y baja cuando en la vegiga ó sus músculos.

## CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas hay para esta enfermedad?

*D.* Muchas son las causas de élla, y así todas las que pueden obstruir y cerrar los conductos urinarios la producen, como humores viscosos y linfáticos, el flato, la retraccion de músculos y nervios en los pasmos, la intemperie fria, narcótica, estupefaciente, carnosidades, piedras, grumos de sangre y muchos fermentos que de élla se desprenden, alimentos viciados, escremento duro por tumores cercanos al cuello de

la vegiga, y ultimamente por llenarse demasiado de orinas, que la ponen timpánica, y no puede el músculo esfínter tener el uso debido.

## SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocer la supresion?

*D.* Las mismas que se han dicho en el torozon que vienen por esta causa: pero distinguir cuándo está el daño en las partes bajas, y cuándo en las altas, lo enseña el ver y reconocer que si es bajo, se encuentra impedimento luego que se mete la algalia, y este impedimento señala carnosidad y piedra que hay en el cuello, y que suele echar sanies por el orificio: unas veces porque la aspereza de la piedra hiere, y otras por la úlcera que hay en él; pero en cuanto á las señales de la supresion alta se debe entender que no hay otra mas cierta que faltar las de la parte baja.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Siempre debe ser funesto, excepto cuando se facilita por medio de algun auxilio la extraccion de lo que es impedimento; pero úlceras con carne supérflua rara vez

se curan en los animales, por no poder usar del cáustico y la algalia con comodidad, y así antes que se consuman se mueren porque no orinan.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se remedian estas dolencias?

*D.* Por ser tan poca la diferencia que hay en las causas viene forzoso la ninguna en punto de curaciones; y así, siendo por materiales viscidos, con mezcla de algunas puntas acres que punzan y suscitan dolores, se ha de proceder dando incidentes y atenuantes; previniendo, que si los dolores son grandes, se mezclen medicinas que emboten y obtundan. Los remedios para deponer la materia viscosa ya quedan señalados en otros afectos, solo diré que para atemperar al bruto se use de esta medicina:

*Rx.* De suero de cabras destilado cuatro libras, jarave de adormideras ℥viij. Láudano líquido de Sidenam, got. 60. m. y dése frio.

Pero si se discurre que hay úlceras, que se conocerá en que por la via salen materias saniosas y muchos reyetos fibrosos, se usará de esta composicion:

*Rx. De terementina fina una libra, lávese con agua de malvas hasta que se ponga blanca, añádanse yemas de huevos núm. xxxiiij. y ℥ij. de polvos de regaliz y de agua de malvas ocho libras.*

Esto se dará en cuatro tomas, estando el bruto en ayunas.

Si fuere piedra la causa de la supresion, acudirá el Maestro al capítulo propio que trata de esta enfermedad.

Siendo la causa retraccion de músculos por perlesía ó pasmus, solo se debe ayudar con laxantes, pero rara vez se cura.

Si es carnosidad en el cuello, la algalia mojada en el cáustico, que se exhibirá para estos casos, es el medio mas proporcionado, ayudando con jeringatorios; pero siempre se debe desconfiar de lograr la curacion.

Si es flatulencia, están indicados baños y cernadas, bebidas y paseos, sin omitir, por cualquier causa de las dichas, ayudas emolientes y carminantes.

Si es causa algun tumor ó escremento reseco, baños emolientes, unturas molificativas y ayudas que ablanden la dureza, y las que con mas facilidad lo hacen son las de vinagre tibio.

Si fuere la causa la intem-

perie fria y narcótica, ayudas, cernadas y cocimientos de vino y yerbas resolutivas, anadiendo aguardiente en todas las medicinas que se apliquen.

Si fuere grumos de sangre que se pusieron en la boca del músculo esfinter, jeringará el Maestro con vinagre rosado en cocimiento de cebada, y dar de beber al animal del cocimiento de artemisa cinco libras.

Y finalmente, siendo por mucha copia de orina (que esto sucede por no dejar orinar al bruto cuando quiere) están indicados paseos, ayudas, candelillas y unturas, y en todo obrará como halle las causas y los síntomas: solo digo que todos estos remedios, que aquí señalo, son provocativos de orina: el zumo de rábanos, el peregil, la grama, la uña de gata, el apio, la parietaria, la terementina, los espárragos, la albaca, polvos de millepedes, la orina de cabritos, y otros muchos que omito, pero no el poner en orden una receta:

*Rx. De cocimiento de apio, cáscaras de rábanos y raíces de peregil ℥ij. Polvos de mostaza ℥iij. Hecho en vino blanco, zumo de rábanos ℥ss. m.*

Tambien los polvos de mi-

llepedes dados de esta forma es único remedio:

R. *De vino blanco en que haya cocido un puñado de bayas de enebro, casca, mojadas* ℞ij. *Polvos de millepedes* ℥iij. Dése caliente, y al mismo tiempo se dé un cocimiento al bruto, y se arrope. El cocimiento será resolutivo.

En punto de sangrías me parece que no deben ser copiosas, porque con la falta de alimento y los dolores sobrados, se debilitan las fuerzas.

### §. V.

#### DE LA DISCURRIA Y ESTANGURRIA.

M. ¿Cómo se definen estas dolencias?

D. El modo mas claro é inteligente es el que enseñan muchos prácticos, diciendo *es la discurreia orinar poco y continuo, con dolor y fuerza; y la estangurria orinar muchas veces con dolor, y otras sin él, pero gota á gota.* Estas dos enfermedades no se distinguen ni difieren, y así dulzizando la acrimonia con medicinas muy templadas se consigue la curacion; y la especial medicina es la leche ó

suero destilado con polvos absorbentes, y embrocaciones de vinagre, claras de huevo, y bolo arménico á los riñones juntamente con ayudas de cocimiento de cebada, verdolagas, llanten y parietaria, y si hay necesidad de jeringatorio, se hará con leche acerada; y si por la irritacion de los humores exaltados hay concurrencia de sucesos viscosos, importan disolventes y diuréticos, y despues los que con mas actividad provocan la orina.

### §. II.

#### DE LA DIABETES.

M. ¿Qué es diabetes?

D. *Es un copioso flujo de suero urinario sin transmutacion alguna del agua que bebe el bruto.*

Esta se llama propia diabetes, porque hay otra ilegítima, que es cuando hay copioso flujo urinoso, que circuló por los vasos, llamada propiamente incontinencia de orina.

#### SEÑALES.

M. ¿Qué señales dan á conocer esta enfermedad?

D. Las mismas que contiene la definicion.

## CAUSAS.

*M.* Qué causas la producen?

*D.* Dos son las causas, unas próximas y otras remotas; las próximas son humores acres y salinos que con sus puntas agudas, velicando la facultad espultriz de los riñones y sus vasos, atraen todas las serosidades del cuerpo, y las espelen sin orden.

Las remotas causas son la continuacion de verdes y los ejercicios violentos; los primeros por ser un continuo diurético, y los segundos por irritar y encender los humores, y hacer el mismo efecto que se dijo en las próximas causas: es causa tambien muchas medicinas que se suelen dar con continuacion y sin método, y mas siendo fuertes aperitivos, ó por mejor decir, ulcerantes, asi como las cantáridas, los millepedes ó polvos de cloportes, aunque tambien puede estar el defecto en el músculo esfinter.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* La prediccion que se debe dar para no incurrir el Albeitar en la nota de poco advertido es que es muy dificultosa de curar esta enfermedad, y mas siendo animal

flaco y de mal aparato, y si viene (como suele suceder) á los que adolecen de pasmo, particularmente de medio cuerpo atras.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura esta dolencia?

*D.* Es muy conveniente en este afecto buen alimento, increasar lo fluxible del suero urinoso, confortar y constreñir, sin dejar de corregir la causa que hubiese de enfermedad: para increasar lo delgado del suero dará por alimento habas en granos ó su harina, los garbanzos y otras comidas de sustancia, y por bebida esta:

*Rx.* De cocimiento de romero, tormentila, balaustrias y murta, hecho en vino tinto lbij. Añádase de filonio pérsico ʒ β., y dese frio.

Tambien se puede dar agua de cal hecha de algun tiempo, cantidad de dos libras: si hubiese sospecha de que los humores acres, con sus puntas agudas, son causa, usará de leche y jarave de adormideras; pero si no se corrige, dará esta medicina:

*Rx.* De polvos muy sutiles de casquillos de bellotas, arayan, incienso macho, de

hojas de nevada, de canela y coral, ꝯ. por iguales partes en dos cuártillos de vino tinto.

Y últimamente los baños y cernadas han de ser frios y estíticos, echando en lugar de ceniza bolo arménico, humedeciendo las cernadas antes que se resequen con vinagre rosado, y el agua que haya de beber será acerrada y poca, ó cocida con goma de alquitira ó tragacanto.

§. VII.

PIEDRA Ó DOLOR NEFRÍTICO.

*M.* ¿Qué es dolor nefrítico?

*D.* Definen este dolor diciendo que es *retraccion violenta de las fibras de los uréteres y de los riñones, por causa de materiales viscidos, salinos ó duros con diversas formas.*

CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Diversas causas ponen para la formación del cuerpo lapidoso, y así no me resuelvo á decir otra cosa (según percibo y forma mi idea) que son causas para formarse los humores viscosos reunidos y congregados por su viscosi-

dad, ya por calor escedente que consume lo seroso, ó ya por frialdad sumia que coagula y endurece la materia, así como al lodo el sol, calentando y consumiendo la humedad y el hielo, causando (aunque de contraria y diversa calidad) el mismo efecto, y sobre todo, sean en buen hora ácidos ó alcalis fijos, lo cierto es que hay piedras.

SEÑALES.

*M.* ¿Cuáles son sus señales?

*D.* Poca diferencia hay de las señales de esta enfermedad á la de los torozones de supresion de orina, aunque suele hallarse de mas el ver que el animal se encoge, y junta pies y manos, echa las orinas blancas y espesas, y algunas veces arenas y cálculos con éllas, levanta los pies como cuando tiene calambre ó estupor, y siendo caballo ó macho, se le retrae el testículo del lado donde está la piedra; pónese echado sobre los lomos con manos y pies encorvados al vientre; y últimamente acontece muchas veces que la orina sale sanguinolenta por causa de tener la piedra aspera con que hiere y ulcera las vias.



## P R O N Ó S T I C O.

El pronóstico se debe dar arreglado á que es enfermedad de mucho riesgo.

## C U R A C I O N.

*M.* ¿Con qué método y medicinas se debe curar esta enfermedad?

*D.* El método mas racional es atender á si hay plenitud en el estómago ó intestinos de humores crudos, porque en este caso requiere evacuarlos, pues no conviene el uso de anodinos, ni el de medicinas que quiebren las piedras, escepto si el dolor es ingente: sin esta disposicion tampoco es acertado el dar diuréticos fuertes porque suelen convocar muchos humores á los uréteres, y hacer una total supresion que acarrea la muerte con brevedad.

Con que satisfecho el Maestro de que se ha depuesto mucho material viscoso y crudo ya con benignos laxantes, ya con ayudas molificativas, debe sangrar con atencion á las fuerzas; las ayudas serán compuestas con decocion de agua de malvas, raices de malvas viscos, parietaria y flor de manzanilla, echando seis onzas de aceite de linaza. Con la continuacion de éstas y las bebidas de agua de flor de manzanilla y aceite de al-

mendras dulces sacado sin fuego suele anodinarse y templarse el dolor; pero si el dolor fuere fuerte, se pueden dar estas medicinas:

*R.* Zumo de parietaria depurada ℥ij. Espíritu de vitriolo, gotas xxx. Dése tibio.

Tambien se puede dar el láudano opiado en cantidad de doce granos en agua de parietaria; los diuréticos son muy del caso, estando evacuadas las impuridades fleumosas, como tambien fomentos en la via y riñones, hechos de cocimiento de raices de malvaviscos, parietaria y linaza, y despues la untura siguiente:

*R.* Manteca de azar, derretida de puerco, an. ℥iij. Aceite de alacranes y de terementina, an. ℥β. Aceite de linaza ℥j. Mézclese: esto se use caliente despues del baño.

Y finalmente todos los remedios dichos en las supresiones de orina son adecuados, y éste, que se puede hacer, por muy eficaz:

*R.* De aceite de almendras dulces sacado sin fuego una libra. Vino blanco una libra. Aceite de terementina

℥iij. De zumo de limones  
 ℥β. Dése tibio, y de tres  
 en tres horas.

Varios son los remedios que hay para esta pasion, pero los omito por la brevedad de la obra, y porque sé que el Maestro que quiera serlo los tendrá vistos, tratados y experimentados.

### §. VIII.

#### DE LORINAR SANGRE.

*M.* ¿Qué enfermedad es esta?

*D.* No es otra cosa que *escrecion del suero urinoso misto con sangre, mas ó menos teñido segun la cantidad que se mezcla.*

#### CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Muchas son las que ocasionan esta enfermedad, y entre otras numeran las medicinas cáusticas que suelen dar los Albéitares sin método, los ejercicios fuertes, y en particular en tiempo caloroso, en el que se rarifica ó sutiliza mas la sangre, las heridas ó úlceras de los riñones, ó de los uréteres y vegiga; la flaqueza del hígado que no puede separar la sangre y pasa con la orina, rompimiento de las venas de los riñones; y

muchas veces por la irritacion que hay en los caballos padres y garañones en el tiempo de montas; y en fin, la caída y la mucha llanura de sangre, la muy sutil que rompe las venas con mas acrimonia, sin que deje de ser causa tambien alguna piedra que hiere.

#### PRONÓSTICO.

*M.* Qué pronóstico se debe dar?

*D.* El pronóstico se dará por lo general como de enfermedad que tiene mucho riesgo; y así, si continúa, aunque sea poco teñida la orina es de temer, pero mas cuando lo es mucho y con dejamiento de fuerzas.

#### CURACION.

*M.* ¿Con qué medicinas se cura esta dolencia?

*D.* Razon será señalar los signos que hay para conocer la parte de donde viene la sangre á hacer mezla con la orina para poder aplicar remedio; y así cuando es del hígado orina el bruto sin dolor y no es muy teñida la orina; si es por herida de los uréteres es muy poca su tintura, porque estas partes son muy nerviosas; si es de las partes de la vegiga lo mismo, porque sus venas son miserables de sangre; si es de úlceras de

riñones, uréteres ó vegiga, sale mista con sangre descolorida por razon de la materia que la acompaña y algunas fibras en éllas: cuando la sangre que viene es mucha, dice rompimiento de vaso grande; y en fin, si cuando sale la orina sanguinolenta hay tolerancia, señala escresion de la enfermedad.

Los remedios que se deben practicar son estos: si hay plenitud, sangrías de los brazos; si son úlceras, medicamentos vulnerarios y conglutinantes; si es por sangre hirviente y sutil, refrigerantes; con que me parece se deben dar estas bebidas:

*Rx. Agua de llanten, siempre viva mayor rosada y chicorias an. ℥ss. Polvos restrictivos de fragoso ℥j. m.*

Siendo por causa de medicina cáustica, es muy del caso la continuacion de leche de cabras.

En los riñones debe ponerse el defensivo comun sin dejarle reseca; si hay úlcera, geringatorio de leche ó de agua de cebada con miel rosada; si es el efecto en un caballo padre, quitar la causa, atemperarle con leche, y confortarle con buen alimento, como escarola, lechuga, &c. pero siendo por rupcion de los vasos de la vegiga, gerin-

gará por la via urinaria con estas medicinas, y al mismo tiempo la usará para bebida:

*Rx. De cocimiento de raiz de tormentila ℥j. Zumo de ortigas ℥ij., y por la boca puede dar la composicion siguiente:*

*Rx. De cocimiento de tormentila ℥ij. Zumo de ortigas, ℥iij. Polvos de tierra sellada ℥ij. De bolo arménico y sangre de drago ℥ij. Agua arterial ℥j. m. y se dé frio de nieve.*

Y en conclusion, si hay alguna vez supresion de orina, y que ésta puede venir por grumos de sangre ó por cálculos detenidos, cuidar de los geringatorios y de la cerrilla importa mucho.

### §. IX.

#### DEL PRIAPISMO Y SATIRASIS.

*M. ¿Qué es priapismo?*

*D. Es cuando el miembro viril se aumenta en ancho y largo sin que haya disposicion para el acto.*

*Satírasis es cuando hay ereccion en el miembro continuamente con deseo al acto.*

#### CAUSAS.

*M. ¿Cuáles son las causas?*

**D.** Las causas del priapismo son humores acres, que irritan el miembro, y le sirven de estímulo, introducidos en el cóncavo fistuloso. Las de la satírisis por lo general son cuando el caño fistuloso, que constituye la sustancia, se llena de ventosidad; otras veces es por la continuación de actos que le irritan, y muchas por encenderse con mulas ó yeguas que ven y no tocan. En esta pasión acontece (y sirva de pronóstico) que si persevera mucho tiempo viene á terminar en apóstema.

#### CURACION.

**M.** ¿Cómo se cura esta enfermedad?

**D.** Lo primero si hay plenitud se debe sangrar al bruto de los brazos, refrigerarle mucho con bebidas á propósito, huyendo de enfriar mucho el miembro, porque se puede seguir un estímeno; y así los baños de malvaviscos, echando unas gotas de vino blanco, son muy del caso: siendo flatulencia, deben de ser de vino blanco en que haya cocido anís, poleo y romero.

Tambien es muy del caso poner repercusivos en los lomos, ó paños mojados en vinagre aguado, adietarle y darle refresco de lechugas, que co-

midas con continuación templa admirablemente: y por no dejar de decir que los clísteres son medicinas, púedense echar de cocimiento de llanten y siempreviva, echandó seis claras de huevo bien batidas, previniendo que han de echarse frias.

#### §. X.

#### DE LA GONORREA.

**M.** ¿Qué es gonorrea?

**D.** *Éspulsiones de semen sin tiempo ni orden debido para la generacion.*

Es verdad que de esta hay dos diferencias, pero aquí toca solo aquella en que el semen es derramado sin la circunstancia dicha, lo que se debe llamar mas bien *polucion* que gonorrea.

#### CAUSAS.

**M.** ¿Qué causas producen?

**D.** Muchas son las causas de esta enfermedad, pero las mas frecuentes son, ó plenitud de semen ó irritacion de los miembros que le elavoran, como tambien relajacion ó estension de los vasos espermáticos y otros. Tambien suele estar el defecto de la retencion en la misma materia, ó por muy acre, ó por muy fria, ó por muy delgada.

## SEÑALES.

D. Estas estan escritas en la definicion.

## PRONÓSTICO.

M. ¿Cómo se debe pronosticar?

D. El pronóstico será arreglado siempre á que si continúa mucho tiempo, se pierden los brutos porque se ponen flacos, y por consiguiénte sin fuerzas.

## CURACION.

M. ¿Cómo se remedia?

D. Siendo por plenitud del bruto (que la suele causar el mucho comer y falta de ejercicio) están indicados dieta y ejercicio moderado: si es por ser delgado el semen, increparle; si por frio, atemperarle; si por humores ó partículas acres que le acompañan, embotrarlas.

Si es por relajacion ó estension de los miembros que le elavoran, aplicarle medicinas estíticas y confortativas. Para lo sutil del semen son del caso lechugas por fresco; alimentos sustantificos de trigo, garbanzos y habas; si por frio, baños, cernadas y bebidas: las cernadas y baños hechos de estas medicinas:

Rx. De cocimiento de yezgos, hinojo, eneldo, tomillo, y salvia, hecho con vino tinto ℥iij.

Hágase socrocio con harina y ceniza de sarmientos, y póngase templado.

Los confortantes deben ser de estas medicinas:

Rx. *Pez negra, resina y pez griega, de cada cosa media libra, gálvano ℥j. polvos restrictivos de fragoso ℥j.* Se ponga en los riñones.

Y si continúa, se dará esta bebida:

Rx. *Cocimiento de tormentila y yervabuena ℥ij. Bálsamo peruviano media onza. Polvos de nuez de ciprés, de incienso y de almáciga ℥ss. Láudano opiado gr. x.* Repitase.

Debe tambien el Maestro dar baños de cocimientos estíticos en el miembro y testes.

## §. XI.

## DE LA RELAJACION DEL MIEMBRO VIRIL.

M. ¿Qué es relajacion de este miembro?

D. No es otra cosa que contorsion con estension de los m<sup>u</sup>sculos erectores por causa esterna violenta.

## CAUSAS.

Las causas son golpes que reciben con palo, piedra, coz ó sus semejantes, entrar violento al acto, y no tener la hembra quietud.

## CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Estas contorsiones, ó son parciales ó totales; porque siendo quebrantado del todo, es preciso ligadura y tablillas suaves, hechas de bairas de espada, anchas, y al mismo tiempo ponerlas con las cataplasmas que se recetan; si hay contusion ó herida, se atiende á estos síntomas como es debido, y luego use el Maestro de estas medicinas:

Rx. Clara de huevo batidas numer. vj. Polvos de arrayan, zumaque, rosas, manzanilla, ℥ij. aceite rosado, de lombrices y de arrayan, an. media onza, mez.

Esto se reiterará tendido en estopas, afianzando con sobrepaña suave y ligadura retentiva las veces precisas, y

se darán despues baños estí-  
ticos.

## CAPITULO XVII.

DE LAS ENFERMEDADES QUE  
VIENEN DESDE EL CORVE-  
JON AL CASCO.

M. ¿Qué dolencias sobrevienen á estas partes?

D. Espara-Agriones.  
vanes. Elefancia.  
Alitafes. Descendimien-  
Corva. to.  
Sobrecorva. Calambre.  
Corvaza. Y Ancado.

Adicion. " Antes de describir las enfermedades del corvejon es oportuno poner aquí algunas enfermedades comunes á las estremidades anteriores y posteriores, de que no hace mencion Cabero; y si acaso lo hace es con mucha confusion.

Relajacion de las articu-  
culaciones.

Es la violenta estension de los ligameutos de una articulacion á la que por lo comun sobreviene hinchazon con estension, dolor y cojera. Esta enfermedad puede ser mayor ó menor en razon de la mayor ó menor estension de los ligamentos, y se origina por contusiones, contor-

siones, esfuerzos, &c. Toda relajacion es muy dificil de conocer cuando no está acompañada de inflamacion y cojera: las estensiones que se hacen hácia á atrás, adelante, adentro, afuera, arriba y abajo con objeto de conocer esta enfermedad las mas veces solo manifiestan que está afecta la articulacion ó sus partes adyacentes por las muestras que da el animal de dolor, especialmente en las articulaciones de la espalda y cadera, y aun del menudillo y corona: por lo cual debe tenerse presente, tanto para las cojeras procedentes de relajacion, como para cualquiera otra clase de cojeras, cuya causa no sea manifiesta, que en las cojeras altas se mantienen las estremidades en la quietud iguales, y en la marcha apoya todo el casco en tierra: y por el contrario, en las cojeras de rodillas y corvejones para abajo la estremidad en la quietud está flegida, y en la marcha solo sienta el casco por la lumbre.

En toda relajacion de las articulaciones altas, antes que sobrevenga la inflamacion, convendrán las cargas hechas con sal, vinagre y sangre: en las de la corona y menudillos, pediluvios reiterados de agua fria y vinagre; y sea donde

quiera la relajacion se sanará si fuese grande el dolor.

Cuando se presenta la inflamacion se aplicarán cataplasmas de espliego y romero machacado y cocido en vino; y si el dolor fuese ingente, cataplasmas de malvaviscos machacados y cocidos en agua; y despues de aplacado el dolor se aplicará la untura fuerte; si á pesar de todo esto subsiste despues mucho tiempo la cojera, se recurrirá al fuego.

*Desortijado ó relajacion del menudillo.*

Dimana de grandes esfuerzos, de poner el pie en vago, de resbalones, de encabestrarse, &c.

Cuando se supone su existencia, conviene á saber, cuando se ve cojear al animal sin causa aparente, y se sabe que ha hecho esfuerzos, resbalado, &c. (aunque casi siempre se percibe el dolor contorneando la articulacion) despues de bien esquilado el menudillo se le frotará con *jaboncillo amoniaco*, ó con aguardiente alcanforado dos ó tres veces al dia despues de haberle hecho una puntura ó sangría del casco, con lo cual y con la quietud se suele conseguir la curacion; pero si no se consiguiese, se practicará

lo que se practica cuando se presenta con hinchazon y dolor perceptible, de modo que no deja duda de su existencia; conviene á saber, baños emolientes, y si no bastan, unturas fuertes repetidas; y si no se logra la curacion, no hay mas recurso que el fuego.

### Lujaciones.

Lujacion ó dislocacion es cuando la cabeza de un hueso sale de la cavidad de otro con que está articulado, ó que se separa la recíproca union en que naturalmente estan. Las dislocaciones pueden ser completas ó incompletas: es completa cuando la separacion dependa de la rotura de los ligamentos, lo que es muy raro en los animales: es incompleta cuando los ligamentos no se rompen, sino solo sufren una grande estension, y que las superficies articulares setocan todavia por algunos puntos de sus cartílagos.

Esta enfermedad proviene de golpes, de esfuerzos y de caidas.

La dislocacion completa es incurable; y si se intenta se su curacion, aun cuando se obtuviese, el gasto de élla escederia en mucho al valor del animal.

La incompleta admite cu-

racion; pero por lo comun queda el animal cojo y poco apto para el servicio.

Lo principal para la curacion es la quietud y buena situacion, lo que se consigue con mucha dificultad en los animales, y restituir los huesos á su lugar y bañar la parte con una decocion de salvia, romero ó tomillo, á la que se añadirá una parte de buen vino, y despues que se haya disipado la inflamacion se aplicarán bizmas; y si con éllas no se verificase la curacion completa, es preciso dar fuego.

### Fracturas.

Solucion de continuidad ó division hecha en el tejido del hueso por la violencia de alguna causa esterna ó interna, como las producidas por la accion de los músculos, tales como lo son las de la rotura, hueso navicular, de la corona, &c.

La fractura puede ser *completa* ó *incompleta*: es completa cuando el hueso está roto del todo y separadas sus piezas, é incompleta cuando solo está cascado. Hácense otras varias distinciones que son muy poco importantes para la Veterinaria.

Las fracturas completas se conocen con bastante facilidad: por la desigualdad de



las piezas separadas del hueso por la crepitacion ó ruido ocasionado por la frotacion de estas mismas piezas; porque si está la parte superior fija, la inferior se mueve y valancea; por el encogimiento del miembro en el parage fracturado; por la dificultad del movimiento é imposibilidad de todo apoyo. Las incompletas son algo difíciles de conocer, especialmente cuando no se puede hacer uso de la sonda por no haber herida en la piel; sin embargo, se infieren por la continuacion del dolor, de la inflamacion, de la inmovilidad del miembro, &c.

Las fracturas completas é incompletas son mas ó menos graves en razon de los síntomas que las acompañan: por lo regular lo están de inflamacion, cojera y encogimiento del miembro, y muchas veces de otros accidentes de mucha consecuencia segun la ofensa que han recibido la piel, los músculos y demas partes adyacentes á los huesos fracturados.

Las fracturas completas de los huesos húmero, cúbito, cañas, femur y tibia, y aun omplato, se deben considerar como incurables, pues la inquietud de los animales frustra todos los medios que proporciona el arte para ayudar

á la naturaleza á que forme el poro ó callo que une las piezas separadas; y así es que conviene mas matar á los animales que estén en este caso, que emprender su curacion.

La fractura del hueso de la cuartilla y de la corona suele curarse; la cual se manifiesta por la cojera, por la inflamacion y por la crepitacion huesosa: se suele curar aplicando un pegado de bisma en toda la estension de la cuartilla y corona, y encima compresas de lienzo ó planchuelas de estopas que iguale la depresion de la cuartilla con las preeminencias del menudillo, sujetándolo todo con una venda, poniendo despues tres tablillas de modo que una llegue desde la punta del casco hasta la parte media de la caña, y dos de la misma estension en las partes laterales, y si fuese necesario otra en la parte posterior, y todas se sujetan con una venda, cuyas primeras circulares principiarian en el casco para impedir que se fléxen las articulaciones de la corona y menudillo.

La fractura del tejuelo y navicular, mucho mas frecuente de lo que comunmente se cree, se conoce por la rebeldé y continúa cojera, por el calor del casco y alguna hinchazon de la corona y do-

lor que se deduce pra la presión de las tenazas. Como estos huesos están encerrados en el casco no necesitan vendage para reunirse; pero es necesario despalmar, y conservar la quietud lo menos seis semanas.

Las fracturas incompletas se curan lo mismo que las heridas, procurando sacar sin violencia las esquirlas, y manteniendo la úlcera siempre abierta hasta que el hueso esté cubierto. Si la fractura estuviese en un hueso rodeado de muchos músculos &c. de modo que no tenga vertiente el pus, es necesario hacer una abertura, y poner en sus bordes dos ó tres cordones encerrados para sujetar las planchuelas, las que en la curacion de toda clase de fractura convendrá empapar mejor en aguardiente fuerte alcanforado que en terementina, &c. Cuando la fractura, aunque sea en sí muy leve, está inmediata á una articulacion, trae consigo mucho peligro, porque por lo regular está acompañada de flujo sinovial, y termina casi siempre por anquilosis.

#### *Rotura del tendon flexor del pie.*

Se conoce en que el animal solo ejecuta con el pie

movimientos de estension y ninguno de fluxion, en la flojedad del tendon al tocarle, en el mucho dolor de la cuartilla, y finaluente en un tumor que al cabo de algunos dias aparece en élla.

Se debe despalmar sin detencion, y hacer una abertura en la palma carnosa para facilitar la salida de la parte del tendon que debe supurar: si el resto del tendon se une al hueso, se logra la curacion, pero siempre queda la cojera. Esta enfermedad de todos modos es muy peligrosa, y procede de esfuerzos violentos de los músculos flexores del tejuelo.

#### *Contusiones y heridas en las estremidades.*

Hinchazon inflamatoria, muchas veces con herida, resultante de golpes, y sobre todo de coces; este accidente es muy comun en los regimientos de caballeria. Es mas ó menos grave en atencion á la parte que ocupa: todo golpe contuso es muy peligroso en el antebrazo cerca de la articulacion del codillo, y en la pierna en la inmediacion de la babilla ó corvejón, y generalmente en todas las articulaciones. Todavía son mas peligrosos cuando están acompañados de fractura.

Sin embargo de la gravedad de las contusiones en las estremidades, como no haya fractura, se curan muy bien: comunmente se aplica sobre ellas cuando son recientes vinagre y sal; mas lo mejor de todo es esquilar toda la circunferencia de la parte ofendida, y untarla inmediatamente con una mezcla de partes iguales de unguento de mercurio y de unguento fuerte, usando despues que haya obrado la untura de baños de malvas y unturas de manteca comun.

#### *Punturas ó enrejaduras.*

Las heridas hechas con instrumento punzante en la palma, ranilla, pulpejos, hoyuelo y parte posterior de la cuartilla se llaman *punturas* si se hacen por un clavo, hueso ú otro cualquier cuerpo puntiagudo; y *enrejadura* si se ocasiona con la punta de la reja del arado

Las punturas se dividen en simples, graves é incurables. Todas exigen la mayor atencion por mas leves que parezcan. Puntura se ha visto estar curada en seis días, y al séptimo ú octavo aparecer un pasmo universal con trismus, que siempre es mortal.

#### *Puntura simple.*

Es la que no penetra más

que la ranilla ó palma carnosas: esto se conoce por la introduccion de la sonda, que debe practicarse las menos veces que se pueda y con mucha suavidad.

Se aplicará espíritu de vino ó agua ras, manteniendo la herida limpia, y cubierta con una planchuela empapada en aguardiente, sostenida con una venda de lienzo atada con orillo de paño. Si el dolor fuese grande, se envolverá el casco con una puchada de salvado, manteca y vinagre.

#### *Puntura grave.*

Es cuando está herido el tendón ó los ligamentos del tejuelo y del navicular, lo que se infiere explorándola con la sonda.

Si la solucion de continuidad no fuese suficiente para la introduccion de los medicamentos, se dilatará lo necesario y se introducirán los espirituosos mencionados en la curacion de la puntura simple, ó bien aceite de euforvio caliente con polvos de lo mismo, cubriéndolo con las planchuelas y vendage que queda espuesto. Si al tercero ó cuarto dia se inflaman la corona, cuartilla y caña, y no se calman los dolores, se quitará inmediatamente la

palma, (aunque la puntura esté en la cuartilla ó menudillo) se descubrirá el fondo, y se cauterizará con *ácido sulfúrico* ó con *piedra infernal*, ó si no con fuego, teniendo cuidado de conservar las partes circunvecinas, y despues se curará con terementina la úlcera que resulte, procediendo en cuanto á la palma con las precauciones dichas en la adición al capítulo primero de este tratado segundo.

### *Puntura incurable.*

Cuando estando picado el tendón corroe el pus la parte cartilaginosa del navicular, ó bien cuando este hueso y el de la corona han sido ofendidos directamente. Todo esto se conoce por la sonda. En los caballos viejos suele lograrse la curación, en los potros casi nunca. Téngase presente que en esta enfermedad muchas veces vale menos el caballo que el dinero que hay que emplear en curarle.

### *Anquilosis.*

Es la unión ó soldadura de dos huesos, de modo que se interrumpe completamente el juego de la articulación: esta enfermedad es absolutamente incurable. Comunmente proviene de inflamación de

los huesos, causada por golpes en las articulaciones ó en sus cercanías, y de resultas de otras enfermedades en estas partes: es muy frecuente en la articulación de la corona con el tejuelo, en el menudillo en la rodilla y en el corvejón: siempre está acompañada de mucha cojera, y el animal solo queda útil para tirar de una noria, de una atahona ó de un arado.

### §. I.

#### DE LOS ESPARAVANES.

*M.* ¿Qué es esparavan?

*D.* Esparavan es un tumor preternatural de dura consistencia que se hace por la parte de adentro y baja de la articulación.

Diferénciase esta enfermedad en que unos tumores son pequeños y otros grandes; unas veces con dolor y otras sin él.

Conócese con la vista del Maestro, y con el movimiento del animal. Para su curación véase donde se trata de la curación de la sobremano.

#### *Esparavanes.*

*Adición.* Hay tres especies de esparavanes.

1. *Esparavan boyuno.*

Tumor huesoso situado en la parte superior interna en la caña posterior, próximo á los huesos escafoides. Ocasiona cojera, y dimana de las mismas causas que la corva, aunque ordinariamente suele el animal nacer con él. Es incurable, y la aplicacion del fuego es lo único que corrige la cojera.

2. *Esparavan calloso.*

Tumor situado en la misma parte que el boyuno: consiste en la estension de los ligamentos laterales que unen el hueso de la caña con los huesos escafoides, y á éstos

entre sí: al principio está blando, luego se encallece, y al fin se osifica; en cuanto á su método curativo el mismo de la corvaza.

*Esparavan seco ó de garvanzuelo.*

Dícese que el animal tiene este esparavan cuando hace con una ó con las dos extremidades posteriores una flexion convulsiva y precipitada, conocida con el nombre de *harpar* ó *quemarse*. En esta enfermedad no se nota ninguna elevacion, ni alteracion visible en el corvejon, y se ignora absolutamente la causa de la flexion convulsiva y precipitada (24).

*Notas del Proto-Albeiterato.*

(24) Motivos que ocasionan este fenómeno.

Sueño primero. Los espíritus animales solos, ó ya concurriendo la sangre, ocasionan el acortamiento ó contraccion muscular. Mientras estas dos causas se distribuyen con igualdad respectiva en los músculos, la accion de estos órganos se ejecutará debida y arregladamente, y en consecuencia será el movimiento de locomocion cual debe ser. Pero si reciben (por ejemplo, los músculos flexores de la caña posterior) una grande afluencia de los dos citados agentes, y poca los estensores de esta parte, sin duda deberá multiplicarse la fuerza de los enunciados flexores, y en virtud de esto ocasionarán una flexion pronta y precipitada, es decir, el harpeo.

Segundo sueño. El ligamento ó ligamentos anulares por donde pasan los tendones de los músculos flexores de la caña, son, ya naturalmente, ó ya por accidente, mas estrechos que lo que deben. El tendon que tiene que resbalar por esta angostura, lo haría no obstante con libertad si no lo supusiésemos tener en determinado sitio un tubérculo ó un ganglio, el que al pasar en la flexion por el anillo ocasiona al salir de esta estrechura el harpeo.

Sueño tercero y último. Los dos condilos del hueso tibia, están fuertemente aferrados á los huesecillos del corvejon por dos robustos ligamentos laterales. De cualquiera manera que la cosa se pase, ello es que queremos que estas dos fuertes ataduras sean tan cortas que siempre estén tirantes y ballean mientras el remo se halle en la estension. Como la parte inferior de la tibia tiene que describir medio círculo sobre la polea para que se veri-

## §. II.

## ALIFAFES.

M. ¿Qué son alifafes?

D. Son alifafes unos tumores redondos y blandos que se hacen en los vactos de la articulacion del corvejón y de la misma especie de las vegigas.

De estos unos son dolorosos y otros no; unas veces se pasa el humor linfático (que es la causa formante) comprimiendo por parte de afuera la vegiga á la parte de adentro, y al contrario, y esto consiste en que los tumores son flexibles.

*Alifafe.*

*Adicion.* Tumor sinovial, que sobreviene de las partes laterales del corvejón, blando y casi siempre sin dolor. Cuando está en una sola parte se llama *simple*; cuando en las dos *pasado*; y cuando además se presenta también en la parte anterior ó pliegue del corvejón, se llama *trasfollado*. Esta enfermedad es siempre de consideración é incurable: solo con rayas de fuego sobre el tumor se logra detener sus progresos y corregir la cojera."

fique la flexion del corvejón, la pugna en que están los dos ligamentos arrastra entonces precipitadamente la caña hácia adelante, y he aquí el arpeo de este sueño. Si los hay como dicen que verdades son, ignoro cuál de los tres esté en este caso.

## §. III.

## DE LA CORVA Y SOBRECORVA.

M. ¿Qué enfermedades son estas?

D. Estas enfermedades no se diferencian en cosa alguna, y así son unos tumores preternaturales y duros que se hacen por la parte de atrás de la articulacion del corvejón, con las mismas diferencias que los tumores antes nombrados.

## §. IV.

## DE LA CORVAZA.

M. ¿Qué es corvaza?

D. Corvaza es un tumor que se forma en medio de la articulacion del corvejón por la parte de adelante, unas veces con úlcera y otras sin élla.

Es verdad que esta diferencia de ser ulcerada pide diversa curacion que la que no lo es, y así se debe recurrir al tratado siguiente donde se dirá de las úlceras.

*De la corva ó corvaza.*

*Adicion.* Tumor que rodea ó circula la parte inferior

del corvejon: dimana de esfuerzos ó de mucho ejercicio. En los principios es un tumor inflamatorio; pero muy pronto se hace huesoso. En el primer caso se suele corregir con unturas de manteca, ó con fricciones de unguento mercurio, ó bien con untura fuerte; pero cuando se endurece, el unico remedio es el fuego aplicado en botones ó rayas."

### §. V.

#### DEL AGRION.

*M.* ¿Qué es agrion?

*D.* Es un tumor preternatural que se forma donde se unen los dos tendones que bajan del hueso tibia á la articulacion del corvejon para darla firmeza.

Este tumor suele ser blando y mole, por hacerse de linfáticos sueros, sin viscosidad, y algunas veces es melino el humor contenido; pero por lo general es dura su consistencia, y así se resuelven con dificultad.

*M.* ¿Hay diferencia alguna de todas estas enfermedades á las que se hacen en pies y manos, como supongamos lerda, sobrepie y sobrejunta?

*D.* No se encuentra diferencia alguna; y así la curacion es una, como va advertido,

si el Albeitar sabe hacer la eleccion de remedios y acomoda los tiempos.

Es verdad que en la enfermedad de agrion hay un modo de curacion que no está en práctica en los demas tumores, y es cuando es el tumor blando, y que se reconoce tocándole, que inunda el material, se dan dos sajas, una por la parte de afuera del tumor, y otra por la de adentro, y se mete en cada una un poco de raiz de élboro negro humedecido antes en agua, porque no salte al introducirlo, y se da un punto para que se detenga, porque esta raiz podrece toda la materia y convertida en pus, se estingue el tumor.

No hay duda en que para hacer con mas arte esta obra, se adieta el bruto, se sangra y se molifica antes el tumor; ni la hay tampoco en que es arreglado, despues de introducida la raiz, poner defensivo en la parte alta, untar el tumor con aceite de lombri- ces, y lo que despues se sigue, que es aplicar medicina mundificativa hasta encarnar, dar baños estílicos, y cicatrizar las úlceras como conviene.

#### *Agrion.*

*Adicion.* "Tumor linfático en la punta del corvejon, casi siempre es blando en el

principio alguna vez; cuando es antiguo es calloso. El blando se cura mas facilmente que el calloso: en uno y otro, despues de esquilar la parte, se frotará bien con unguento fuerte, y despues se perforará por la parte mas baja con una punta de fuego para promover la evacuacion de la serosidad: y si estuviere calloso, se aumentarán las puntas de fuego para que por medio de la supuracion se resuelva la callosidad."

## §. VI.

## DE LA ELEFANCIA.

M. ¿Qué es elefancia?

D. En la Albeitería está entendido que la *inflamacion de pies y manos con esceso en el bruto es elefancia, por parecerse al animal de este nombre, que los tiene de mucha corpulencia*; pero esto pide otra mas dilatada explicacion para quitar la confusion que hay en las opiniones; y ahora solo diré que estas inflamaciones así nombradas, se curan, si hay plenitud, con evacuaciones de sangre, dieta, paseos y estancia acomodada, y enlazando venas, si lo permite la inflamacion, sin omitir bebidas de cocimiento hecho de palomilla, fumaría, borrajas y pimpinela, hecho

en agua, y la continuacion de clísteres; los tópicos serán aperitivos y detergentes, aplicados en cocimientos, y para regir esta curacion, póngase todo cuidado.

## §. VII.

## DE LA ENFERMEDAD DE DESCENDIMIENTO.

M. ¿Qué es descendimiento?

D. Nombran descendimiento á *toda fluxion de humores que ocupa los cuatro pies del bruto*; y así siempre que son hinchados con igualdad, la dan este nombre: pero no hay otra diferencia entre la elevacion que llaman elefancia y esta que nombran descendimiento, que la de ser la una hecha de humores podridos y con virulencia, causando algunas vegigas que vierten humor sutil y acre (que es la elefancia), y en la otra faltar estos síntomas, siendo solo flujo de humores linfáticos; pero verdaderamente, que siendo una y otra inflamacion de pies y manos, mas ha sido confundir los principios que aclararlos. La cura de esta afeccion se rige por el mismo orden si hay rebeldía, aunque las mas veces se logra con dieta, paseos y cocimientos resolutivos, y con separar



la causa, ( que suele ser por lo comun ) la continuacion de verdes, y las cuadras llenas de estiercol húmedo.

## §. VIII.

## DEL CALAMBRE.

*M.* ¿Qué escalambre?

*D.* Esta enfermedad es *retraccion de músculos y nervios, con falta de movimiento, y no de sentido.*

La causa es siempre flatulencia que reciben los poros é intersticios que hay en ellos, desde la articulacion del corvejon á la cuartilla. Esta enfermedad es conocida de todos, y así está demas el dar signos; pero no estará el decir que suelen herirse muchos brutos que la padecen, y aun quebrarse las piernas. Cúrase muchas veces con paseos, y otras dándole al bruto vueltas sobre el mismo pie de la afeccion; y si no se logra por este medio, con cocimiento de espliego, ruda, tomillo, anís é hinojo, hecho en vino blanco; pero siempre que haya resistencia se pone en la cuartilla un emplasto caliente, hecho de vino blanco, en que hayan cocido las yerbas dichas; y sacadas, formarle con salvado, añadiendo al ponerle medio cuartillo de aguardiente.

## §. IX.

## DE LA ENFERMEDAD DE ANCADO.

*M.* ¿Qué enfermedad es ésta?

*D.* Esta es lo mismo que *retraccion dolorosa de músculos y nervios, con falta de movimiento*; previniendo, que aunque se define el calambre con las mismas voces, hay la diferencia en que una es como momentánea afeccion, por lo poco que molesta, y la otra es casi incurable: síguese este retraimiento por las mismas causas que la de emballestado ó retraimiento.

*De la emballestadura y ancado.*

*Adicion.* “ Cuando un animal tiene una estremidad anterior muy corva, de modo que solo pisa con la parte anterior del casco, y muchas veces con la corona. Cuando esto se verifica en una estremidad posterior se llama *ancado ó ancadura.*”

Esta enfermedad es casi incurable cuando es envejecida; pero se palía con la aplicacion de una herradura hecha á propósito para esta enfermedad.

Tambien se practica una operacion que consiste en

cortar los tendones de los músculos encogidos; pero además de que suele tener malas consecuencias, aunque se remedie la emballestadura, queda una debilidad que suele ser mas perjudicial. Si proviene esta enfermedad de una pura constricción espasmódica de los músculos, se remedia facilmente con el reiterado uso de los pedilubios emolientes."

## CAPÍTULO XVIII.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA COLA.

*M.* ¿ **A** qué enfermedades está espuesto este miembro?

*D.* Al prurito      Dislocacion.  
ó comezon.      Alopecia.  
Relajacion de      Gangrena y  
sus múscu-      estiomeno.  
los.

#### §. I.

#### DEL PRURITO.

*M.* ¿ **Q**ué es prurito ó comezon?

*D.* Prurito es una fluxion de humor flemático, salado y mordicativo, que resudándose por las porosidades, causa tumorcillos custrosos.

### CURACION.

*M.* ¿ **C**ómo se cura?

*D.* Si hay plenitud de sangre, se sangrará el bruto, se le adietará, se administrarán ayudas emolientes, y darán bebidas que depongan los humores viciados; se afeita el miembro y se hacen cocimientos; y para elegir con acierto los que convienen, se recurre á los recetados en la enfermedad de tiñuela ó de aristines.

#### §. II.

#### RELAJACION DE LOS MÚSCULOS DE LA COLA.

**E**n esta relajacion están indicados los medicamentos que se administran en la relajacion de músculos de brazos y piernas; solo se previene que en este miembro, por ser de los que admiten ligadura, se pueden poner cataplasmas y confortantes con comodidad y bolsa para conservarlos puestos.

#### §. III.

#### DE LA DISLOCACION.

**N**o se toca en esta enfermedad su definicion, ni las reglas que hay para curarla, porque se hallarán con claridad en el tratado de dislocaciones en general; solo hay la particu-

laridad de quitar la cerda, y meter la cola en bolsa como en la antecedente enfermedad, ó encañonarla para mas seguridad en cañon de lata.

#### §. IV.

##### DE LA ALOPECIA.

*M.* ¿Qué es alopecia?

*D.* Alopecia es *caimient*o de todas las cerdas de la cola, unas veces con úlceras y escamas, y otras sin éllas: muchas resultan por sobra de humores corrompidos, y otras por ser secos y adustos; por lo primero, se podrecen sus raíces y desprenden; y por lo segundo, por falta de humedad que los nutra no se pueden conservar.

##### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Lo primero que debe contemplar el Maestro es la causa de donde se sigue este afecto para poder aplicar remedios proporcionados; y así siendo por humores corrompidos, ha de proceder mundificando el cuerpo, y despues si hay úlceras ó escamas, curarlas segun su especie, y porque las mas veces son sórdidas, el remedio único es aplicar estopas mojadas en agua roja, dando antes

varios cocimientos de escordio, agenjos y altramuces hechos en vino blanco, y despues cocimientos estítricos.

Si la causa fuere por falta de humedad, serán muy adecuados los cocimientos emolientes con continuacion: una y otra causa se distinguen con facilidad, porque siendo con abundancia de humores, estos corrompidos, hay úlceras escamosas, y las raíces de las cerdas son gruesas y húmedas con alguna viscosidad; y siendo por falta de suco, salen consumidas, secas y sin humedad alguna: con que hecho cargo el Albeitar de todo, puede curar con mas acierto.

#### §. V.

##### DE LA GANGRENA EN GENERAL.

*M.* ¿Qué es gangrena?

*D.* Gangrena es *principio* de mortificacion de las partes.

##### CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Tanta variedad hay de causas, como de opiniones acerca de sus nombres, pero las comunes son unas internas, y otras externas; las internas vienen por enfermedades de mucha duracion, por epidémicas afecciones pestilentes, &c.; vienen tambien

por destemplanza sumamente fría ó caliente del miembro, porque se sigue impedimento al paso de los espíritus y sufocaciones del calor natural: es causa esterna la ligadura muy apretada, la grande inflamacion, el uso repetido de repercusivos, de la uncion fuerte sin método, el fuego dado sin regla, como tambien la mala conducta que suele haber para poner el soliman ú otra medicina venenosa; y últimamente, causan gangrena las bocas de animales rabiosos y venenosos, y todo quanto sea causa de impedir el paso á los espíritus, que sin éstos no hay cuerpo vivo, porque falta el calor natural que le constituye tal.

#### SEÑALES.

*M.* ¿En qué se conoce?

*D.* Conocese si hay úlcera en el color y materia sutil, fétida y sin cocion y en que suelen dejar de tener materia; si no hay úlcera, se conoce en que falta el sentido del miembro, salen unas ampollas con materia fría, sin cocion y hediondas, y el miembro está frío, y se sumen los dedos como en masa en la inflamacion; es verdad que el signo que hay para conocer la gangrena sajando ó punzando la parte no es muy seguro, y por tanto se

pierde muchas veces la ocasion de socorro, pues acontece el que el cuero tiene esquisito sentimiento, y pasando de esto, no hay alguno.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué se debe pronosticar?

*D.* El pronóstico es que si viene por causa interna, tiene poco remedio; pero quando proviene de esterna causa, siendo socorrida en tiempo, se remedia.

Las que vienen en partes nerviosas y articulaciones, se estinguen con dificultad, y al contrario las de las partes carnosas; en aquellas, porque no admiten el cortar y sajar como conviene; y en éstas, porque se corta lo mortificado sin tanto riesgo.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Lo mas comun es siempre venir las gangrenas en los costillares ó sobre el hjar, de algunos llamados vivos, langios y sideracion; de otros alcahistos, necrósis y esfacellos, pero en lo que no hay duda es en que la diversidad de los nombres suele ser causa de confusion, como tambien de que no hay mas diferencia entre todos que la de ser mas ó menos la corrup-

cion de la parte; esto es, ó empezar á mortificarse, ó estar del todo mortificada, muerta, sin sentido, calor ó espíritus.

El método curativo es afeitar el miembro leso, sajar como convenga, y quitar lo gangrenado y despues lavar las sajas con sal y agua bien caliente, ó con cocimiento de rábanos hecho en agua, precediendo el aplicar en toda úlcera esta medicina:

*Rx. Polvos de euforvio, cardenillo, piedra alumbre, y de adarces, ó de rio, an. ℥℞. Polvos de juanes. ℥iij.*

Misturados bien, se polvorea con ellos abundantemente la úlcera, y se pone en estopas mojadas en espíritu de vino y agua roja.

Si esta medicina no satisface, debe recurrir al fuego, profundando cuanto pueda, y encima de los botones pondrá unas planchuelas de unguento egipciaco y agua roja, ó de aguardiente muy rectificado.

Muchos ponen el emplasto de ajos, ortigas, cebollas y raiz de cohombriillo, todo majado, sin cocer y con mucha sal.

Otros usan del estiercol del caballo cocido en vinagre muy fuerte y orines, pero entre todos el mas eficaz y experimentado remedio es este:

*Rx. Ungüento egipciaco ℥iij. Agua roja ℥ij. Espiritu de aino ℥iij. Polvos de piedra azufre, cardenillo, euforvio y alumbre an. ℥℞. Sal comun muy sutilmente molida ℥iij. Mistúrese y se use.*

Las reglas que hay para conocer la mejoría de esta afeccion es ver que la úlcera muda el color por alguna parte, y que las materias que hay son cocidas.

La que debe tener para profundar las sajas, será el sentido del bruto; y el modo de darlas no se atiende á reglas precisas, porque se dan unas transversales, otras longitudinales, ó como halle ser del caso el Maestro: corregida la mortificacion, se cura la úlcera segun pida su esencia.

Solo me resta decir que en la cola, por ser miembro es carne, viene muy comun el estiomeno, y que es precisa la obra de amputacion ó mutilacion, y que se debe hacer en todo caso, tocando algo de lo sano, y con hierro que corte y cauterice al mismo tiempo.

#### §. IV.

#### DEL ESTIOMENO.

*M. ¿Qué es estiomeno?*  
*D. Estiomeno es total mortificacion de la parte: viene*

por las mismas causas que la gangrena, trayendo por consecuencia la misma curacion, aunque es verdad que suelen estar demas todos los remedios dispuestos para élla, porque solo se remedia con uno, que no lo es, que es la mutilacion del miembro; y como de cortar un pie ó mano á un caballo se sigue el que no sirve al dueño, se tiene por muerto, y así es remedio, pero no es curacion; es cierto que no por esto se debe ignorar el modo de hacer esta obra, porque hay animales que sirven de mucho, como supongo un garañon, que aunque sea con pie ó mano de palo puede servir para el acto de la generacion, como ya se ha visto.

## CAPÍTULO XIX.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA BOCA DEL INTESTINO RECTO.

*M.* ¿Esta parte ¿que enfermedades padece?

*D.* Espundias Timos.  
Remolicio. Grietas y comezon.

#### §. I.

#### DEL REMOLICIO.

*M.* Supuesto que de las espundias ya se ha tratado,

pregúntase, ¿qué es remolicio?

*D.* Remolicio es cuando lo carnoso del intestino recto sale fuera del ano.

#### DIFERENCIAS.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay?

*D.* Dos, una cuando se manifiesta solo lo carnoso del intestino por dilatacion del músculo llamado esfínter, y otra cuando aparece con gran tumor, y éste lleno de vegigas, que despiden de sí humor sutil y fetulento: unas veces tiene algunos tumores con dureza mayores ó menores, segun son las glándulas inflamadas, y otras con color negro y morado.

#### CAUSAS.

*M.* Cuales son las causas?

*D.* Cuando solo sale la boca del intestino con color natural y sin accidente alguno de los numerados, es causado por debilidad del bruto, ó por ser nuevo, y haber hecho alguna fuerza, como tambien por echar ayudas muy calientes, ó por reznos; si viene esta dolencia con los síntomas referidos, es causa la irritacion que hacen los humores acres, por lo que punzan y velican, aunque si persevera mucho tiempo fuera, la impresion del

aire hace que tome colores traño.

*PRONÓSTICO.*

*M.* ¿Qué pronóstico se dará?

*D.* Mas horrible, asquerosa é impertinente es esta enfermedad, que peligrosa, y así se dará siempre con alguna cautela.

*CURACION.*

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Siendo solo por debilidad ó por fuerzas desordenadas, debe ser socorrido con cocimientos estílicos y polvos de la misma calidad, poniendo en los riñones confortante, y atando la cola por entre las piernas, y un colchoncillo encima de la boca del ano hecho de yerbas aromáticas, y salvado tostado rociado con vino tinto, y con quietud y bien alimentado se puede esperar alivio.

Si fuere causado por rosones, ha de procurar el Albeitar quitar con pinzas los que vea, y dar providencia para matar los que haya interiormente.

Si es la causa humores que destemplan el intestino, y le irritan, debe (si hay plenitud) adietar y sangrar, dando refrescos al bruto, ó en sustancia, ó compuestos, y componer cocimiento de vino blan-

co, en que hayan cocido tomillo salsero, laurel y salvia; fomentando á menudo con esto caliente, y echar encima polvos muy sutiles de cáscaras de huevos. Si aparecen vengigas llenas de humor, se lavan con el cocimiento antes dicho.

Pero si en medio del remolicio, ó en alguna parte de él viese el Albeitar tumores duros y de color amarotado, y que hay resistencia para la reduccion, debe prontamente cortar todo cuanto se reconoce que mudó de color natural, lavar con cocimiento de agenjos y escordio, hecho en vino blanco, poniendo encima el colchoncillo referido con el mismo orden; y si por la rebeldía del tumor se le hincha en al bruto los hijares, no escrementase, y se diese porrazos porque tendrá dolores, estarán bien dispuestas cernadas, cocimientos y ayudas emolientes. Si es pujo ó tenesmos la causa, (que pujo es lo mismo que querer hacer cámara, y no poder) siendo varias y diversas las causas que hay para él, así como humores linfáticos ó salitrosos que la traban y endurecen y al mismo tiempo irritan, como por no haber podido escrementar en mucho tiempo, ó por continuas y molestas cámaras que irritan y muchas veces la inmo-

derada práctica de baños que dan á los animales en los ríos, y otras que omito.

En este caso se deben aplicar cocimientos emolientes en los riñones, y usar del mismo cocimiento para ayudas, y será útil lavar la boca del intestino con aceite tibio, y todo cuanto ocurra observará el Maestro con prudencia para obrar con método: si fuere por herida, la curará como pida, previniendo que es muy peligrosa.

## §. II.

## DE LOS TIMOS.

*M.* ¿Qué son los timos?

*D.* A los timos llaman condilomas, y éstos son unos tumores que se hacen cerca de la boca del intestino de materia linfática, envuelta en película: cúranse con el orden que las verrugas.

## §. III.

## DE LA COMEZON.

*M.* ¿Qué afeccion es esta?

*D.* Siempre que el bruto tenga comezon en esas partes, se esplica y la da á entender rascándose donde puede, y se observará escoriacion al rededor de la boca del intestino, sudando por las porosidades un humor acre y su-

*til de color amarillo:* cúrase con el unguento hecho de manteca de vacas, yemas de huevos y agua rosada, y si no satisface, con este medicamento especial:

*Rx.* Agua de sauco y de verdolagas an. libra y media, Nitro pulverizado ℥℥. Aguardiente alcanforado ℥℥ mézclese; con esto se untará lavando antes con agua de flor de sauco.

## CAPÍTULO XX.

## DE LAS ENFERMEDADES DE LA CADERA.

*M.* La cadera ¿que dolencias tiene?

*D.* Ceática y relajacion del hueso cea.

## §. I.

## RELAJACION DEL HUESO CEA.

*M.* ¿Qué es relajacion?

*D.* Ya queda dada en otra definicion.

## CAUSAS.

*M.* ¿De qué causas procede?

*D.* Dos son las que causan esta enfermedad: la una es por fuerzas grandes, caidas, resbalones y otras semejan-



tes, dichas primitivas causas: y la otra es humor que fluye á la articulacion, afloja y relaja sus ligamentos, humedeciéndolos y molificándolos llamada antecedente.

#### SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocerla?

*D.* Lossignos que hay para su conocimiento son ver que el bruto se deja la pierna muy trasera, sin guardar igualdad en los pasos; pues no toma el terreno correspondiente que deja el brazo que corresponde á la pierna lesa, y que tomándola el Albeitar y levantándola, se siente é inquieta el animal; es tambien medio para conocer el miembro lesa la relacion del que le cuida, y sobre todo, la atencion, cuidado y observacion del prudente Maestro.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico dará el Maestro?

*D.* El pronóstico será con precaucion; porque siendo antigua la relajacion, se cura con dificultad; si en animales viejos es difícil; si está muy gordo, tiene dudoso remedio, porque no penetran los medicamentos; si está flaco, cuesta algun trabajo, porque no ayuda la virtud al medicamento.

#### CURACION.

*M.* ¿Con qué reglas y medicamentos se cura esta afeccion?

*D.* Informado el Maestro por indicacion de la causa que la produce, procederá con este método: si el animal está pletórico, sangrándole, adietándole y echándole repetidos clísteres, y si á la estension se ha seguido inflamacion, no se deben poner cernadas, aunque sí cocimientos molificativos, hasta tanto que cese la fluxion y se remita la inflamacion. Los cocimientos se deben componer de flor de viola y de hipericon, hechos con agua comun: será tambien del caso aplicar (despues de dado el baño y enjugádose) una uncion compuesta de aceite violado y del de almendras dulces sacado sin fuego, habiendo quitado el pelo de la parte afectá.

Siendo, como es, muy comun la causa de la relajacion, caída, resbalon ó sus semejantes, debe ser atendida con medicinas restringentes aplicadas en cernadas ó cocimientos, pero siempre con la observacion de si hay inflamacion, porque de poner cernadas, y más si van muy calientes, se sigue daño por irritarse el miembro por medio del calor, y ser mayor la fluxion.

Si falta el accipente de inflamacion, y solo consiste en estension de las ataduras, está indicado (habiendo mitigado el dolor) la medicina confortante; y si sucede (como es muy comun) que á la relajacion se siga flujo de humor, y éste haberse depositado en la articulacion de la cea ó sus cercas, es muy del intento usar medicamentos resolutivos, y en unciones, ó ya en cocimientos; pero dado caso que no satisfagan estas el intento, viene preciso el uso del fuego en la forma que parezca conveniente.

Si la relajacion es antigua, debe el Maestro, despues de deponer la antecedente causa, usar desde el principio de medicinas resolutivas. Pero averiguado fielmente que la causa de semejante dolencia son humores linfáticos que ocupan la articulacion, ha de procurar la resolucion de ellos ya con medicinas propias para ello, sangrías de la misma pierna, cañones, sedales y otros espurgatorios que inventó el arte de curar: porque no quede sin dar alguna receta para el intento, señalaré ésta por resolutiva:

*Rx. Aceite de ruda, eneldo y sauco, an. ʒj. Aguardiente ʒʒ. m.*

## OTRA MAS EFECTIVA.

*Rx. Aceite de zorros, castoreo y espicanardi, an. ʒj. Del de ladrillos, salvia y espliego, an. ʒj. Espiritu de vino alcanforado ʒʒ. m.*

La uncion fuerte se dará con la mistura de emplasto de ranas duplicado, y los cocimientos de agua salada, paseando al bruto con lentitud, y obrando en todo con mucha atencion, son de mucha utilidad.

### §. II.

#### DE LA CEÁTICA.

*M. ¿Qué es ceática?*

*D. Ceática es sensacion dolorosa de la articulacion dicha cea, de donde toma el nombre.*

Esta juntura se forma de dos huesos, uno llamado femur, que sube desde el corvejon, y otro dicho ílion que forma la cadera. Esta afeccion se origina por lo general de humores linfáticos que se recogen en la articulacion, y su curacion es la misma que la antecedente, aunque se experimenta que habiendo evacuacion de sangre de la vena de la cuartilla, llamada safena inferior que es la que está por la parte de afuera, hay grande alivio. Sucede tam-

bien, que no solo hay dolor en la articulacion dicha, si no es en toda la pierna, por lo que el Albeitar necesita de mucha atencion, y de dar pronóstico con cautela, pues las mas veces quedan con reliquia y desvirtuada la cadera, y por consiguiente retraccion de músculos y nervios de élla.

## CAPÍTULO XXI.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA ESPINA.

*M.* ¿Qué dolencias vienen á esta parte?

*D.* Relajaciones.  
Dislocaciones.  
E inflamaciones.

#### §. I.

### DE LAS RELAJACIONES Y DISLOCACIONES DE LAS VERTEBRAS.

*M.* ¿Qué es relajacion?

*D.* Ya se ha dado en otra parte su definicion, y asi solo diré sus causas.

#### CAUSAS.

*M.* ¿Cuántas son las causas?

*D.* Las causas de esta enfermedad son dos, primitivas y antecedentes; las primitivas

son caidas, saltos, embarazo al levantarse y desordenadas cargas, &c. las antecedentes son úlceras con materias sutiles que corroen sus ligamentos, soltándolos y aflojándolos, y por esta laxitud no se mantienen en su debido asiento.

#### SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocerlo?

*D.* Son tan conocidos estos afectos, que no es necesario mucho estudio para averiguarlos: y así luego que se vea cerner al bruto con pasos flojos y débiles, que al mas leve tropiezo de pies ó manos suele caer en tierra y tiene movimientos desiguales, se capitula su afeccion con menos duda; y si echándose, no puede levantarse de medio cuerpo atrás, la evidencia.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Cómo se debe pronosticar?

*D.* Siempre es difícil su curacion.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* El método que la relajacion pide es la estancia acomodada del bruto, pues debe ponerse en potro, disponer cernadas estíticas. Cocimien-

tos y confortantes bien sustentados son del caso, no olvidándose de unciar el cerebro con aceites señalados para prohibir pasmos: pero dado caso en que se contemple que hay humores embebidos en los ligamentos, se intenta la resolucion por medio de unciones propias para éllo; y si hay necesidad de mas potencia en el remedio, se aplica vegigatorio, y observando si hay plenitud para deponer sangre, adietar y echar ayudas con frecuencia, tienen los tópicos menos que vencer y obran mejor.

### §. II.

#### DE LA DISLOCACION.

**B**ien sabido es que si la dislocacion es total, no hay remedio, sea la causa primitiva, ó sea antecedente; porque cuando sucede por la materia corroente que engendra las úlceras que se hacen en estas partes, es deplorado afecto, y por consiguiente de la primitiva, y está demas cuanto intente el Albeitar, porque es difícil la reduccion, se sigue pasmo y otros accidentes; debe cuidar mucho en punto de distinguir esta passion de dislocacion ó partido del todo, (que llama el comun de los Albéitares) de la relajacion de los músculos y liga-

mentos, pues muchas veces no puede el bruto levantarse, siendo solo relajado parcialmente ó por flato, que tambien suele causar la falta de movimiento, y hace juicio el Albeitar que es completa dislocacion, y desespera de la curacion que puede tener si se hace cargo de la dolencia.

### §. III.

#### DE LAS INFLAMACIONES ESTERIORES DEL ESPINAZO.

*M.* ¿Qué curacion debe practicar el Albeitar en las inflamaciones de la espina?

*D.* Siempre que pueda lograr la resolucion, será muy segura terminacion: y así si es leve el tumor y de poco tiempo formado, con sangrías y repercusivos suele vencerse, pero si es grande y antiguo estarán bien ordenados emplastos resolutivos y unciones, y muchas veces siendo duro, importan los emplastos molificativos, alternados con los resolutivos, porque los primeros laxan las fibras, y disponen por este medio el que tome esta expansion el humor que antes no podia por la dureza de ellas, y al mismo tiempo se suelta y dilue el humor, haciéndose mas capaz para tomar círculo: las unturas que-

dan señaladas en varias partes; pero los emplastos molificativos y resolutivos se harán de estas medicinas.

### RESOLUTIVOS.

*R. Cocimiento de yezgos, anís, hinojo y cominos, hecho con vino blanco la cantidad que pareciere conveniente, espesado con salvado y harina de habas, añadiendo después arroyo de ubas una taza, aguardiente ꝑiiiij.*

### MOLIFICATIVOS.

Estos se harán con malvas, raíces de malvavisco y parietaria: bien cocido todo y misturado con unto de puerco sin sal: se aplique caliente.

Si la inflamación toma la terminación de supurarse, se ayuda á ella con los emolientes; y en estando en disposición de abrirse, se hará como se practica; previniendo que los abscesos en semejantes partes no se han de abrir cuando la materia esté muy cocida, pues importa el que no se detenga ésta por el peligro que hay de que corra los ligamentos y se cuele por las juntas de las vertebra; de lo que sucede el penoso y deplorado afecto de dislocación, que el vulgo llama partirse. La curación de esta ulcera se tocará en el tratado siguiente.

## CAPITULO XXII.

### DE LAS ENFERMEDADES DEL CUELLO.

*M. Al cuello ¿qué afecciones le enferman?*

*D. Bocio.*

*Gatillo.*

*Prurito.*

*Lamparones.*

*Aneurismas.*

*Y Aporisma.*

#### §. I.

#### DEL BOCIO.

*M. ¿Qué es bocio?*

*D. Bocio es un tumor preternatural que se hace en la parte baja del cuello de humores crasos y viscosos envueltos en película ó cestilla.*

#### CAUSAS.

*M. ¿Qué causas le producen?*

*D. Dos son por lo general las que concurren, que son primitivas y antecedentes; entre las primitivas se cuentan los ejercicios violentos que hacen los brutos, y en particular los que tiran á pecho de coches, carros, &c. y también aquellos que sirven con collarones muy apretados al cuello; aquellos por*

dilatarse las tunicas de este miembro y recibir mas material del que conviene; y éstos, porque por medio de la comprension se detiene la materia que forma el tumor.

Las antecedentes son humores que fluyen y se depositan en alguna glándula, quedándose embebidos en ella, ó por ser muy espesos no cribarse, ó por hallarla á esta obstruida no haber paso.

#### SEÑALES.

*M.* ¿Qué reglas hay para conocer esta enfermedad?

*D.* Para su conocimiento basta atender á su definicion.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Cómo se debe dar la prediccion?

*D.* Temiendo siempre el mal éxito de la curacion.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Bien se puede decir sin dudar que estos tumores están comprendidos entre los abscesos impropios, que en ellos se encuentra la cistis ó felículo; y si esta bolsa no se consume, como conviene, nunca se puede curar.

Los remedios que en esta afeccion se aplican son emolientes, resolutivos, cáusti-

cos y fuego actual. Las curaciones son dos, una paliativa y otra radical; pero siendo de mucha grandeza, con la paliativa no se puede extinguir, y con la radical se arriesga la vida del bruto, y en todo caso evacuado el bruto, y preparado como conviene, puede el Maestro (considerando los riesgos que se pueden seguir, que serán mayores ó menores, segun lo internado que esté) dar botones de fuego, ó pasar el tumor con sedales, cuidando mucho de consumir y extinguir la película que contiene el material, porque de no apurarse ésta, habrá molestado, gastado tiempo y medicinas: los sedales se deben mojar en medicina mundificativa, á fin de que corroan el material extraño, teniendo entendido que nunca lo será el poner la debida atencion.

#### §. II.

#### DEL GATILLO.

*M.* ¿Qué es gatillo?

*D.* Gatillo es una escrescencia de carne que se hace en lo alto del cuello de la sobra de humores que concurren para nutrir á esta parte. Este suele venir de causa primitiva, y es muy comun en las mulas que traen de mano en los co-

ches, por no guardar rectitud en los músculos de la cerviz, y relajándose estos paulatinamente, reciben el material poco á poco. También le padecen los animales que están muy gordos y nutridos; pero así por esta causa como por la primitiva se cansa en valde el Albeitar que emprende curarle: con que dando el pronóstico de que está imposibilitado de remedio, y que solo es fealdad, quedará bien puesta su opinion, y mas si es muy crecido y antiguo.

### §. III.

#### DEL PRURITO.

*M.* ¿Qué entendéis por prurito ó picazon?

*D.* Ya queda explicado lo que es.

### IV.

#### DE LA ENFERMEDAD DE LAMPARONES Ó ESCRÓFULAS.

*M.* ¿Qué son lamparones?

*D.* Lamparones son unos tumores preternaturales hechos de nutrimento impuro, en el cual se encuentra película que le contiene, y se hacen, por lo general, sobre las venas yugulares ú orgánicas, y en glandulosas partes.

#### Lamparones.

*Adicion.* Esta enfermedad tan funesta ó mas que el muermo, todavía no ha sido bien observada. Se ha escrito mucho de élla, pero con poco fruto para la práctica. Cada autor clásico ha espuesto diversas especies de lamparones: yo espondré tres, no fundadas en hipótesis, sino en lo que he podido aprender por mis observaciones propias.

#### I. especie.

#### Lamparones subcutáneos.

Llamánse así á unos tumores redondos, mas bien muy duros que blandos, que regularmente se manifiestan en forma de cordones entrecortados por varias elevaciones poco dolorosas y abultadas á manera de cuentas de rosario; salen á lo largo del cuello, en el pecho y en las estremidades anteriores y posteriores. Al parecer se forman en los vasos linfáticos. Estos lamparones son mas frecuentes en los caballos que en las mulas, por lo comun no les acompaña fiebre, inapetencia ni tristeza, ni aun impiden que se haga la nutricion con regularidad. Esta especie de lamparones tiene el carácter de crónica: pues puede un caballo vivir mu-

cho tiempo hasta que aumentándose los lamparones, llegan á presentarse en los vasos del mesenterio, y obstruyendo sus glándulas, producen el marasmo y la muerte, si antes no acometen á las glándulas linfáticas de los pulmones, hácia quien tienen mucha tendencia, y acaban mas pronto con la vida del animal.

#### CURACION.

Inmediatamente que se presenten estos lamparones se debe dar á cada uno de ellos una punta de fuego, de suerte que se los destruya cuanto mas sea posible, procurando mantener una supuración abundante, repitiendo de cuando en cuando la aplicación del fuego, y haciendo uso de medicamentos puramente supurativos.

Con este método, cuando no son muchos, se suelen curar estos lamparones en los caballos bien nutridos; pero el mayor número de veces cuando se curan unos por un lado, aparecen otros nuevos por otro; de modo, que parece provenir esta enfermedad de un virus residente en lo interior, y así se puede decir que no es posible lograr la curación radical hasta que se logra evacuar el virus, por lo cual convendrá poner sedales, y seguir el mismo mé-

todo que queda prescrito en la adición á las enfermedades carbunclosas.

#### 2. especie.

#### *Lamparones intermusculares.*

Si el virus lamparónico acomete á los vasos linfáticos del tejido celular de los músculos, entonces se contienen los lamparones entre éstos, y no se perciben exteriormente; pero se infiere su existencia porque el animal se presenta con una, dos ó todas las extremidades hinchadas, y de un modo que la hinchazon no cede á ninguna clase de remedios: esta hinchazon suele desaparecer repentinamente, y aparecer en otras extremidades: hay cojeras errantes, es decir, que cojea ya de una extremidad, ya de otra, sin causa manifiesta para hácerlo: si está bien nutrido, se enflaquece pronto: suele tener fiebre, y pocas veces, particularmente en las mulas, deja de sobrevenir destilación narítica é hinchazon de las glándulas del canal exterior. El mayor número de veces se presenta alguno que otro lamparon á la vista.

#### CURACION.

Se deben aplicar sedales en las partes anteriores y pos-



teriores, dar buen alimento y pasear á menudo al enfermo para promover la transpiracion, y en lo demas seguir el método prescrito para las enfermedades carbunclosas.

### 3. especie.

#### *Lue lamparónica.*

Quando el virus se difunde por todo el sistema linfático altera todas las funciones, y produce una enfermedad aguda.

El animal se presenta con el pelo erizado, grande agitacion en la respiracion, fiebre, inapetencia, destilacion narítica muy fétida, hinchazon de las glándulas del canal exterior, ojos lagrimosos y con lamparones visibles.

Esta enfermedad es algo rara en los caballos, y muy comun en las mulas, en las que suele aparecer repentinamente: es la terminacion de las dos primeras especies de lamparones, y siempre es mortal. En vez de medicinar al animal, se le debe mandar matar inmediatamente para precaver el contagio.

Esto es cuanto se puede decir en el estado actual de nuestros conocimientos de los lamparones. En casi todos los escritores de Veterinaria se hallarán muchas teorías acerca del origen, causas y natu-

raleza de esta enfermedad y métodos curativos muy complicados; pero la esperiencia hasta ahora no dice mas que lo que queda espuesto, y la esperiencia es el mejor de todos los libros."

#### CAUSAS Y DIFERENCIAS.

*M.* ¿Qué causas hay para esta afeccion?

*D.* Numéranse solo para su formacion la causa antecedente y primitiva; la primitiva es la mucha comida que toma el bruto sin regla, ni tampoco conveniente, faltándole al mismo tiempo el ejercicio debido; lo es tambien el contacto ó compañía de los animales enfermos con los sanos.

La causa antecedente es la linfa viscida preternaturalizada, la que endurecida por medio de algun fijante ácido, causa la escrófula, quedándose fija en alguna glándula, y segun ésta es de mayor ó menor corpulencia, es el lamparon de mayor ó menor magnitud.

Las diferencias que hay de esta afeccion creo que no varían para su curacion en mucho, sí solo la imposibilitan el ser internos, estar muy infiltrados sobre venas grandes, nervios y músculos, ó cercanos á estos miembros.

Hay tambien escrófulas ulceradas, y no faltan las que

llaman inflamatorias y dolorosas, como tambien algunas de naturaleza carnosa: con que respecto de tanta variedad se debe decir con la esperiencia, para no errar el pronóstico, que es enfermedad que se cura con dificultad, y se conoce con poco registro.

*CURACION.*

*M.;* Cómo se cura?

*D.* Hecho cargo el Maestro de la causa de esta enfermedad y sus diferencias, debe ordenar el que tenga dieta, la estancia sea limpia y de buenos aires, deponer el material productor con purgas propias para éllo y ayudas convenientes: si hay plenitud, sangrar las veces que pareciere preciso, y darle alimento que no sea flemoso. Dispuesto todo esto metódica y racionalmente, se pasa á la conjunta materia; esto es, al tumor ó alporca; y para que mejor obren los medicamentos se quita el pelo de toda su circunferencia.

Dos géneros de curaciones nos enseñan los mejores prácticos; es verdad que se pudieran nombrar tres si hiciera memoria de aquella que se hace por medio de medicinas simpáticas, pero me persuado á que se confunde la paliativa curacion.

La causa radical es una, y ésta toca á la estirpacion que se hace con obra manual: la paliativa es otra, y es la que se hace deponiendo la causa, y aplicando medicamentos tópicos poco fuertes: la simpática es en la que no se encuentra natural razon de cómo obran los medicamentos: la primera tiene riesgo estando sobre venas, nervios, músculos ó en sus circunferencias ó siendo muy arraigados: es verdad que en ésta tiene la Albeitería afianzado el buen éxito de la curacion, cauterizando el lamparon con fuego natural; previniendo que si los lamparones son muchos, no se deben cauterizar todos de una vez por no irritar la naturaleza. Hágase tambien la estirpacion de estas enfermedades rompiendo el cuero hasta descubrir la escrófula y despues irle desarraigando con la película, cauterizando para mas seguridad el seno que queda, y en dando la escara, escarnar la úlcera y cicatrizarla.

La variedad de medicinas que inventó la Albeitería para esta afeccion es imposible numerarlas, porque de todas cuantas diferencias hay de cáusticos hacen memoria los escritores. Los emplastos que se hallan recetados son infinitos, y las pócimas y bebidas no se pueden referir por

muchas. No obstante diré uno entre tantos cáusticos, que es eficaz, pudiendo administrarle sin riesgo, quiero decir, no habiendo peligro de flujo de sangre, &c.

*R. Arsénico cristalino, sal amoniaco, argento vino sublimado, an. ℥j. Vinagre fortísimo ℥iij. El arsénico, el amoniaco y el azogue se mistura, y se echa en el vinagre que estará en un vaso, y se pone á hervir al fuego hasta que se consuma el vinagre.*

De este cáustico se debe aplicar al lamparon con el remedio que pareciere aparente y la cantidad que fuere necesaria.

Muchos practícan y usan de la raiz de lá yerba llamada cinco-en-rama, en esta forma: toman la oreja del bruto, tiéndenla hácia el pescuezo, y donde llega la punta quitan el pelo, dan dos sajas en el cuero en forma de cruz, meten en las cisuras de la raiz dicha, dan puntos, y la dejan, sentando por cierto que al paso que se podrece la raiz, se secan los lamparones.

Otros se valen de la asafétida de esta manera: toman de ésta como la magnitud de una nuez, y dentro de un lienzo crudo que no haya

servido, se ata en forma de muñeca al bocado del freno, bien afianzada, y se la ponen al bruto por tiempo de una hora, estando en ayunas: previniendo, que se ha de continuar ocho dias, sangrando en este tiempo las veces que pareciere conveniente, guardando rectitud en las venas. Otros muchos remedios pudiera referir, pero no lo hago por no ser molesto.

### §. V.

#### DE LA ENFERMEDAD DE ANEURISMA.

*M. ¿Qué es aneurisma?*

*D. Aneurisma es un tumor preternatural y blando, hecho de sangre arterial, por rupcion ó dilatacion de las túnicas internas ó externas de la arteria.*

#### CAUSAS.

*M. ¿Cuántas son las causas de esta enfermedad?*

*D. Dos se encuentran, una primitiva y otra antecedente: la primitiva es fuerza grande que hace el bruto, caída violenta, ó golpe que recibe sobre alguna arteria, haciendo contusion, como tambien hiriéndola con instrumento punzante, y no conglutinándose mas que el cuero, por lo que se derrama la*

sangre arterial por los espacios de las partes similares. Escasa antecedente la corrosión de la túnica interior de la arteria por medio de alguna sal acre ó mordicativa que acompañe á este líquido.

#### SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales dan á conocer esta enfermedad?

*D.* En la definicion quedan esplicadas, y así las omito.

#### PRONÓSTICO.

*M.* Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Para ser arreglado se dará de incurable dolencia.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Dos medios hay para su curacion; el uno se cumple con la cura que se hace, aplicando medicamentos, el otro con la obra de manos: el primero se satisface poniendo medicamentos estítics; y el segundo, tomando permiso del dueño, estando preparado el bruto con sangrías y dieta, abriendo el cuero longitudinalmente hasta descubrir la arteria, y con el mismo orden que se des gobierna, se descarna; previniendo que no se ha de atar para cortar encima de lo dilatado de ella,

si no es en la parte baja y alta, algo desviado, y por esto debe ser larga la cisura: bien enlazada en una y otra parte se corta por la parte del daño el uno y otro enlace, y despues se limpia lo grumoso, y aplica el agua estítica de Lemerí en lechinos de hilas, y encima una cataplasma hecha de clara de huevos y polvos restrictivos con ligadura y sobrepaños; y si fuere en parte que no la admita, se deben poner cordones, pero estos han de ser puestos antes que se cure, ni rompa ó corte la arteria. Hecho esto, se deja la cura hasta pasados dos dias, si no es que se siga algun accidente que pida remedio; y éste no se puede aplicar sin levantar los apósitos. Pasado el tiempo referido, se cura la úlcera con miel rosada y polvos de incienso; y encarnada, se cauteriza: previniendo que los hilos con que se ata la arteria queden largos para poder tirar de ellos en estando conglutinadas las cisuras, y en todo acontecimiento, antes de hacer la obra, importa hacer consulta con Maestros experimentados.

#### §. VI.

##### DE LA APORISMA.

*M.* ¿Qué es aporisma?

*D.* Aporisma es un derra-

mamiento de sangre impetuoso, que sale por la cisura de la vena, y se queda entre el cuero y la carne: esta se cura las mas veces con un leve repercusivo: pero si la sangre extravasada se convierte en materia, se abre el tumor, y se cura como apostema, de las que diré despues. Es verdad, que muchas veces se queda el tumor endurecido, y es forzoso, por ser grande ó doloroso, sangrar, poner unturas y defensivos; pero me parece que habiendo dolor ingente, no se debe aplicar la uncion fuerte, como se tiene por práctica, dando con élla motivo para mayor fluxion y dolor.

## CAPITULO XXVI.

DE LAS ENFERMEDADES QUE SE HACEN ENTRE EL CUELLO Y CABEZA.

**M.** ¿Qué dolencias vienen á estas partes?

**D.** Parótidas.  
Adivas.  
Y Esquinencias.

### §. I.

DE LAS PARÓTIDAS.

**M.** ¿Qué es parótida?

**D.** Parótida es un tumor

preternatural que se forma en las glándulas que hay detras de las orejas de humores crudos y viscosos.

**M.** ¿Qué causas producen las parótidas?

**D.** Esta enfermedad viene de resultas de enfermedades pestilentes dichas parótidas malignas, y muchas veces por destilaciones sin fiebre, como tambien por terminacion crítica de alguna enfermedad, llamada en este caso útil ó decretoria.

**M.** ¿Por qué se dice útil ó provechosa parótida siendo resulta de enfermedad grave?

**D.** Porque por medio de élla se liberta el bruto de la dolencia, sacudiendo la naturaleza la afeccion con tolerancia.

**M.** ¿En qué se conocerá que es provechosa y útil la parótida?

**D.** En que al paso que se ve formado el tumor, se minoran los accidentes?

**M.** ¿Cuál es el debido incremento ó aumento que debe tener?

**D.** No se puede dar regla mas segura que es ver que nada sufoca el tumor por su magnitud, ni por su parvidad repugna á la naturaleza.

**M.** ¿Cuándo le parecerá al Maestro conveniente ayudar en estos casos á la naturaleza?

**D.** Cuando contemple que

no es suficiente el movimiento para quedar exonerada de la afeccion.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Si son las parótidas seguidas solo á una simple destilacion en el cuerpo sano y robusto, le debe dar de segura terminacion: pero si aparecen en constitucion pestilente, enfermedad grave, y que no admite cocion (que rara vez hay ésta cuando son pestilentes) se debe dar con atencion á su origen.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se curan?

*D.* Siendo de las que se dicen benignas, se logra su remedio con el método regular de la curacion de una apostema, y en éstas importa poco la resolucion, y esta inflamacion es la que la Albeitería llama *adivas*, aunque su nombre propio es *adinas*: si son de las críticas ó malignas, deben ser supuradas y bien digeridas hasta la estincion de la afeccion, porque es uno de los casos en que la resolucion es sospechosa y mas tarda que la supuracion, y será conceder tiempo á la enfermedad para apocar la naturaleza; no puede negarse que

generalmente (hablando de la resolucion de los tumores) no es mejor; pero hay casos en que es poco segura.

*M.* Y si el movimiento del humor fuere impetuoso ¿qué debe hacer el Albeitar para templarle?

*D.* Lo que debe practicar es la sangría, considerando el flujo y fuerzas del bruto, aplicando medicamentos anodinos á la parte afecta.

Los remedios que debe poner el Albeitar para anodinar son, aceite de almendras dulces sacado sin fuego, y del de yemas de huevo.

Para la supuracion la cataplasma de Vidos, y debajo de élla el aceite de manzanilla y unguento de altea simple.

Convertido en *pus* el humor, se abre; y si acaso no encontró la materia tan cocida como conviene, debe proseguir con las cataplasmas, y en lo restante ha de observar el mismo orden que se señala en la curacion de la úlcera sórdida.

Muchas veces acontece que está la materia tan profunda, que para su extraccion es preciso penetrar mucho, en lo que hay riesgo, y en este caso se hará la operacion con fuego actual.

Si el tumor no toma el incremento ó magnitud debida, debe aplicar medicinas atractorias, y en este caso es

muy arreglado el uso de la uncion fuerte; con la prevención de que luego que levante el tumor y se siga ampolla, aplique la cataplasma de malvavisco, y en adelante observe el orden señalado.

Pero para la aplicacion de la uncion fuerte ha de atender á si hay dolor grande; porque si le hay, no debe usar de élla, ni menos del fuego actual, porque se aumentará mas, y será el fin funesto.

## CAPÍTULO XXV.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA CABEZA.

*M.* ¿Cuáles son las enfermedades de esta parte?

*D.* Alopecías. Heridas. Comocion. Y subin-  
Erisipelas. tracion.

#### §. I.

##### DE LA ALOPECIA.

*M.* ¿Qué es alopecia?

*D.* Cuando se trató de las enfermedades de la cola se dijo la esencia de ésta, y así al capítulo propio suyo se debe mirar para remediála.

#### §. II.

##### DE LAS HERIDAS.

*M.* ¿Qué es herida?

*D.* Entre los miembros principales de que consta el cuerpo del bruto se cuenta la cabeza, y así se debe saber que cualquiera herida de élla por pequeña que sea, es de mucho riesgo; con que debajo de este conocimiento diré en siendo preguntado de heridas en general lo que toca á las de este miembro, como tambien de erisipelas cuando se me pida razon de las apostemas y sus diferencias.

#### §. III.

##### DE LA ENFERMEDAD DE COMOCION DE CELEBRO.

*M.* ¿Qué es comocion de cerebro?

*D.* Es una conturbacion de espíritus animales, por la que queda el bruto sin movimiento ni accion natural, y al parecer muerto.

##### CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Las causas son golpes que recibe con violento impulso encima del cerebro, sin que aparezca lesion esterna

en él, de lo que se sigue rupcion ó movimiento de capilares venas internas que depositan líquidos en sus ventrículos.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Lo que se debe practicar en este caso con vigilancia son las evacuaciones de sangre de las venas de los pechos y tercios, y encima del cerebro el emplasto capital de Vigo caliente y con repetición, untando todas las vértebras con aceite de manzanilla y de lirios, sin que se omitan las ayudas, baños de brazos y friegas con continuación en ellos; la dieta es muy importante en esta afección, y el cuidado y observación del Maestro para cuanto ocurra preciso; y en fin, si contempla que será del caso la aplicación de la unción fuerte, porque el bruto, pasado el catorceno día quedó con lesión, la que se conoce en que cuando anda no tiene los movimientos naturales, prueba de que del todo no se resolvió el material, puede aplicarla, aunque mas seguros son los cocimientos de yerbas cefálicas ó capitales y ponerle un pegado de emplasto botánico ó carminativo de Silvio; y si la comocion viene acompañada con herida se

curará como pida su esencia, de la que se dirá en el tratado 3. cap. 10. de heridas de cabeza; y de la subintración hablaremos en el mismo tratado en el cap. 9.

### CAPÍTULO XXVI.

#### DE LAS ENFERMEDADES DE LAS OREJAS.

*M.* ¿Qué enferma á las orejas?

*D.* Relajacion.

Alvarazos.

Y Espundias.

#### §. I.

#### DE LA RELAJACION DE SUS MÚSCULOS.

*M.* ¿Cómo se cura esta relajacion, y por qué causas se hace?

*D.* Cosa sabida es que se hace esta enfermedad por primitivas causas, así como el golpe de palo ó piedra, y tirar al bruto de las orejas con violencia; manifiéstase la relajacion de los músculos de élla á cuatro partes, delante, atrás, encima de el cerebro, y sobre la quijada; y esto sucede segun á la parte que hicieron la estension: cúrase esta afección poniendo confortante en baldes ó lienzo, y encañonando la oreja



## SEÑALES.

con un cañon de hoja de lata; de modo que haga asiento sobre el cuello y las demas partes que circumbalan la raiz de élla, teniendo hechos agujeros á distancia, dos en cada parte, para afianzar el cañon y oreja.

Pero si esta relajacion es antigua no admite remedio, ó si es acaso por naturaleza la imperfeccion, llamado el bruto que las tiene caidas, pando de éllas.

## §. II.

## DE LA ENFERMEDAD DE ALBARAZOS.

*M.* ¿Qué son albarazos?

*D.* Albarazos son *afecciones de cuero con pústulas blancas, escamosas y sin ulceracion: llamado de muchos blanca morfea*; aparecen por lo general en el hocico, al rededor de los ojos y en los testes.

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Causase esta enfermedad de humores flemáticos, salitrosos, preternaturalizados, y muchas veces es propagada en la generacion, y algunas veces viene al sano por contacto del bruto que la padece.

*M.* ¿En qué se conoce?

*D.* Entendiendo el Veterinario su definicion, no dudará en su conocimiento, porque manchas blancas, escamosas y delgadas, caerse el pelo á trechos, y aspereza en el cuero, señalan esta enfermedad; es verdad que cuando aparecen muchas negras, le causan humores térreos melancólicos.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Si es antiguo el albarazo, hereditario, y está mucho tiempo sin úlcera (porque ya se han visto sin éllas) se cura con dificultad.

## CURACION.

*M.* ¿Con qué orden se debe curar?

*D.* Para la verdadera curacion debe el Maestro deponer la causa productora, recurriendo para éllo al cap. de hidropesía ascitis: si está ple-tórico, ha de sangrar con atencion á la edad y fuerzas, echar ayudas, y adietar, apartándole de todo verde: y para que el material conjunto se estinga, aplicará esta medicina:

Rx. Zumo de cebolla albarrana y de apio silvestre, an. ℥iiij. polvos muy sutiles de cantaridas ℥ss. Vinagre fuerte ℥vj. Mistúrese bien, y se aplique haciendo antes una friega con paño áspero.

Si las manchas de los albarazos fueren negras, se usará de esta composicion :

Rx. Aceite de tártao y de linaza, an. ℥iiij. Azogue muerto, ℥j. Manteca de puerco derretida ℥iiij. Polvos de cardenillo ℥ss. Mistúrese todo y se unten, habiendo dado antes la friega que queda prevenida.

Muchos prácticos aplican para extinguir el albarazo la leche virginal; otros hacen cocimientos de vinagre fuerte, cardenillo, ollin, polvos, de azufre y de agallas viejas; y por no molestar digo que el Maestro cuando se viere confuso por no poder curar esta afeccion por el método referido, consulte con los libros y Maestros que encuentre mas prácticos y racionales.

## CAPÍTULO XXVII.

## DE LAS ENFERMEDADES DE LOS OIDOS.

M. ¿Qué enfermedades padece el oido?

D. Sordera. Dolores. Y Ulceras.

## § I.

## DE LA SORDERA.

M. ¿Qué es sordera?

D. Faltar en el sentido del oido la debida disposicion para usar de él.

M. ¿Qué es oír?

D. Oír es percibir el sonido de la voz, el ruido ó estrépito que llega por el aire á tocar el nervio auditivo y membrana timpánica que de él toma principio mediando el aire que está dentro del mismo órgano.

## CAUSAS.

M. ¿Cuáles son las causas de esta enfermedad?

D. Las causas de esta afeccion pueden ser primitivas y antecedentes: las primitivas son golpe, tumor, polvo, tierra ó guija, el aire frio y caliente, encendiendo el uno, y enfriando y constipando el otro: las antecedentes son humores que opilan el nervio, y no puede recibir el to-

que del aire, carnosidades, inflamaciones, úlceras y otras de esta clase.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay?

*D.* Tres, que son, no oír del todo, oír algo, y oír confuso sin distinguir la voz.

*M.* ¿En qué se conoce que no oye el bruto?

*D.* Bien facil es de conocer la falta de este sentido, pues ni á la voz, ni al ruido atiende, y solo tocándole se mueve.

*M.* ¿En qué se conoce estar mas ó menos sordo?

*D.* En que el ruido ó voz baja no la siente cuando oye algo, y es preciso levantarla, ó que sea fuerte para percibirla, y cuando es del todo sordo, ni baja ni alta la entiende; y cuando oye confuso, siente, pero no entiende la llamada, porque llega al oído confusa como ruido, aunque sea clara y clausulada.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se ha de dar?

*D.* Siendo la sordera antigua de nacimiento por tumor duro, y solucion de nervio auditivo, se cura con mucha dificultad.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Habiéndose podido el Maestro informar de la causa productora de esta afeccion, ordenará la curacion segun pida el método racional del arte curativo; y así, siendo la causa por fluxion de la cabeza, adietará, echará ayudas, depondrá la materia, y confortará el miembro que recibe; la deposicion del material será segun la causa; porque si es humor linfático el que reciben los órganos auditivos, están indicadas las bebidas que deponen este líquido, y la repeticion de ayudas, que son por lo comun muy provechosas, y van referidas donde se trata del letargo: si reconoce el Maestro que viene la sordera por plenitud de sangre, y que el bruto está muy gordo, dieta y sangrías es su remedio: si es golpe que causó inflamacion curará con medicinas resolutivas; si toma la terminacion de supurarse, se ayudará como está dicho: supurado el tumor, aplicará el jarave de agenjos ó el de yerbabuena, ó las hilas mojadas en aguardiente, curando dos veces al dia para limpiar, y no dejar materia por mucho tiempo detenida por el daño que se sigue. Es verdad que tiene el bruto alivio, porque espele sacudiendo la oreja; y si acaso le parece conveniente el poner esponja para