

cera, (la que por lo regular suele ser pútrida) por lo que siendo reciente el alcance, no debe apartarse de la cura regular ó particular, ó de la primera intencion, pues ésta no quita la segunda via ó camino: pero si se ve frustrado el fin primero, curará la úlcera con bálsamo peruviano y el de copiava, ú otro; y si es mucha la putrefaccion, con el unguento egipciaco: estando encarnada, se cicatrizará, herrará el bruto con la herradura que tenga ramplon y ramplones; y porque de estos alcances se originan aquellas penosas enfermedades dichas gabarros, trataré de éllas.

*Adicion.* " El alcance es una contusion ó herida que se hace en los pulpejos, corona, cuartilla, menudillo y caña de las extremidades anteriores, con la punta del casco de las posteriores, ó en éstas por otros animales.

Se frotará la parte con vinagre ó buen aguardiente, si es posible, inmediatamente despues de recibir el alcance.

Si al concluir la jornada, ó algun tiempo despues, se observase el casco con el calor aumentado y doloroso, se aplicará la puchada de vina-

gre, salvado y manteca. Si se va de marcha y está húmedo el tiempo, se mantendrá el casco cubierto para impedir el contacto del aire, lavándolo al concluir la jornada con agua tibia, ú orines antes de repetirle la mencionada puchada.

Se acostumbra quemar en el alcance un poco de pólvora: esto es bueno cuando el alcance está en la corona, y sobre todo cuando continúa la marcha.

Si el talon alcanzado está en un casco largo, convenirá quitar la herradura, bajar á acortar el casco, y volver á ponerla con los callos cortados. (18.)

Esta enfermedad muchas veces es peligrosa porque da origen al gabarro."

## §. II.

### DE LOS GABARRÓS.

*M.* ¿Qué es gabarro?

*D.* Gabarro es una úlcera en que se cifran todas las deprimadas y dificultosas de curar.

Difícil cura se dice porque suelen ser tantos sus senos, que curado úno se manifiesta ótro; y porque unas

*Nota del Proto-Albeiterato.*

(18) El acortar el casco debe tambien hacerse aun con mas eficacia en los pies de atras cuando el animal se alcanza.

veces es podrida, otras fistulosa y algunas callosa, y al fin cacoetes y corrupcion de huesos se nombra gabarro, dicho muy vulgar.

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuántas son las causas?

*D.* Dos numeran, unas próximas y otras remotas; las próximas causas quedan ya esplicadas, las remotas son concurrencia de humores acres y azufrados, los que corroyendo las partes tendinosas, los ligamentos y ternillas forman úlceras; previniendo que siempre que sin manifiesta causa aparezcan estas enfermedades, y en ellas se encuentre pústula ó dolor vehemente y la que llaman raiz, es una especie de carbunclo, que por lo general se hace en los pies y manos del bruto, llamado *epinóctis*; nota sobre esto, que las mas veces que se manifiesta y reconoce, ya tiene destrozadas todas las partes internas con cavernas, y cariados los huesos y ternillas.

## PRONÓSTICO.

*M.* Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Ninguno con mas acierto le dará que el que diga tiene difícil cura?

## CURACION.

*M.* Cómo se tratará su curacion?

*D.* Si muchas veces se hacen difíciles las curaciones, por razon del miembro que adolece, ésta del gabarro lo es mucho por hacerse en miembro excarne, ser articulacion endonde rematan músculos, nervios, tendones, ligamentos, cartilagos y venas, ser extremos del cuerpo, y por consiguiente frios, y no poder manifestarse como conviene; y así, supuesta la dificultad, digo que luego que el Maestro vea el gabarro, quitará la herradura, hará bien el casco, afeitará la parte dañada y los nervios, le pondrá en estancia enjuta, adietará y dará buen alimento: si el dolor fuere ingente, sangrará, pondrá defensivos, uncion nervina, y emplastos anodinos; pero si es molesto, diré el modo que he visto practicar.

Lo primero sangrando, si es mano, de la pierna, y si es pie, del brazo y vena orgánica: lo segundo poner sobre la pústula ó úlcera, si está ya descubierta, la cataplasma de Vidos, continuando con ella hasta tanto que del todo se hayan podrecido y separado todas las partes ofendidas, sin que se canse el Albeitar de aplicar dicha

cataplasma, porque por su medio se logran sus curaciones con mas seguridad y prontitud, que con la aplicacion de medicamentos cáusticos, pues éstos introducen una cualidad prava y maligna, que no solo ofende y atrasa la espulsion de lo que está podrido, sino es que se introduce tanto que destruye las partes sanas. No puedo negar que muchas veces se aplica el boton de fuego por remedio, y que es práctica mucho mas segura que la de cualquier potente artificial cáustico; pero este remedio se hará mas favorable si el artífice sabe cómo lo ha de poner; y para que se veniile, si es seguro el modo, es como se sigue: reconociendo cuántos son los senos del gabarro, sus profundidades, rodeos y amplitud, se introduce por ellos un boton bien caliente sin tener miedo al penetrarle, y mas si solo su atencion mide la distancia que hay hasta lo remoto de la caverna. Hecho esto, se pone una mecha, ó las precisas, mojadas en yemas de huevo y aceite rosado, y encima la cataplasma dicha, hasta tanto que dé la escara, y en soltándola, pasa la vista á reconocer si está vencida la malicia ó no; y no estándolo, se reitera la misma obra y con el orden mismo; si lo es-

tá (porque no solo lo dice ó la da á conocer la vista, si no es la materia y la carne que regenera, pues la una es poca, blanca é igual, y la otra segura, colorada, y que se llena de élla la úlcera en tiempo proporcionado para ello), se deja toda medicina, y se observa su terminacion; y logrado el fin, está entendido lo que toca hacer.

A muchos he visto tambien usar del aceite de vitriolo, ótros de la manteca de antimonio, algunos de la tintura áurea, y en particular si hay hueso ó ternilla con cáries, y á todos de los polvos mistos.

Hay casos tambien en que hay necesidad de levantar las palmas, y esto es cuando la materia se introduce debajo de éllas, y se teme el desarraigo del casco; y en fin, yo siempre en estas enfermedades curaré con medicamentos molificativos ántes que con los fuertes; otros Maestros con su buena conducta obrarán segun y como ocurran los síntomas, que por ser muchos no los refiero.

### *Gabarro.*

*Adicion.* "Tumor que se hace en la corona del casco, y en la cuartilla que supura, y aun se gangrena con prontitud.

*Gabarro simple.*

El que no ofende mas que la piel, y una parte del tejido celular. Se forma en la cuartilla por lo regular, y en las estremidades posteriores con mas frecuencia que en las anteriores. A este gabarro suelen llamarle ajua-gas. Procede de la humedad y acritud de los lodos. Suele no estar muy manifiesto, y no se conoce sino por la cojera, y porque poniendo la mano en la cuartilla, se percibe el pelo mojado de una materia de muy mal olor.

Se debe escitar la supuracion por los medios acostumbrados. Si hubiese escrescencias carniformes, es preciso cortarlas, y aplicar despues planchuelas cargadas de tere-mentina. Verificada la supuracion, se empleará el unguento egipciaco hasta la perfecta curacion. Si la úlcera fuese poco considerable, se puede hacer caminar al animal lavándola con vino tibio y orines.

*Gabarro tendinoso.*

Es el que ofende la vaina del tendon. Proviene de que la materia del gabarro simple penetra hasta la vaina del tendon.

Se conoce porque despues de la supuracion fluye una

serosidad saniosa, y porque resta una pequeña abertura, y un fondo que se debe examinar con la sonda.

Despues de reconocido el fondo se hace una incision hasta el centro del mal, la cual debe ser longitudinal, para no cortar vasos de consideracion, ó partes tendinosas ó ligamentosas. Despues se aplicarán mechas en un digestivo hecho con iguales cantidades de tere-mentina y unguento de basilicon, poniendo á la entrada de la abertura un lechino muy duro que pueda contener sus bordes, porque en esta parte es muy gruesa la piel. Suele ser indispensable cortar segunda y tercera vez, especialmente cuando están enteramente abiertas las vainas, lo que es muy grave; si la fistula se halla hácia la ranilla, hágase la incision hácia élla por no tocar al cartílago lateral del hueso tejuelo, de lo que se seguirian las mas fatales consecuencias.

*Gabarro verdadero.*

El que se presenta sobre la corona al principio del casco.

Proviene de las mismas causas que el gabarro simple, de contusiones, alcan-ces, y de todas las enfermedades del casco que llegan á inflamar la corona.

Cuando el tumor ó la contusion es reciente, conviene facilitar la supuracion, aplicando en la parte unguento de basilicon: si hubiese raiz se debe procurar su desprendimiento solamente por la supuracion. Si la contusion estuviese sobre el pulpejo, y no se desprendiese la raiz á los cuatro ó cinco dias, se debe hacer andar al animal, pues el movimiento facilita la salida de la materia, que podria por su detencion dañar las parres circunvecinas. Cuando sale la raiz, y no resuda ninguna materia, se logra la curacion con prontitud; sin embargo, se continuará aplicando á la úlcera unguento egipciaco hasta su cicatrizacion; pero si despues de la extraccion de la raiz se observa destilacion de una materia muy líquida y un fondo ó cavidad, es señal del gabarro con cáries. Esta enfermedad se cura tambien aplicando en un lienzo en forma de parche la composicion siguiente: *se toman tres onzas de emplasto diaquilon, media onza de cardenillo, tres dracmas de sal amoniaco, dos dracmas de precipitado rojo, una cantidad suficiente de aceite de euforvio, se mezcla todo y se forma emplasto.* Este emplasto es muy fuerte, y debe aplicarse en poca cantidad y con mucha precaucion.

Este emplasto tambien es muy util para las espundias.

### *Gabarro con cáries.*

Es la cáries del cartílago situado en la parte superior y lateral del hueso tejuelo, con un tumor en la parte lateral de la corona acompañado de la emanacion de un humor sanioso.

Se origina de que el humor del gabarro antecedente haya penetrado hasta el cartílago, ó bien la materia de una escarza, de un cuarto, de un alcance, &c., por el virus del arestin, &c. ó directamente por la lesion del mismo cartílago.

Se conoce por la resudacion continúa que subsiste en el parage del cartílago, y por el fondo que se distingue con la sonda.

Esta enfermedad es gravísima, suele curarse, aunque con dificultad, y al cabo de mucho tiempo, por medio de una operacion que consiste en estirpar completamente el cartílago cariado, para lo cual es indispensable quitar antes una gran porcion de tapa: una y otra son operaciones tan difíciles, quanto arriesgadas, y que es preciso verlas hacer para practicarlas con buen éxito, por lo cual omito su descripcion."

## §. III.

DE LAS GRIETAS  
Y RESPIGONES.

*M.* ¿Qué son grietas y respigones?

*D.* No se diferencian estas dos enfermedades en mas que ser las grietas soluciones que guardan la longitud del brazo ó pierna, y los respigones son atravesados; definen se diciendo que son *soluciones de continuidad del cuero y la carne que se une con el cascocustrosas, ásperas y dolorosas, materia sutil y poca.*

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas de las grietas?

*D.* Numérase por causa la linfa acre y salitrosa, y algunas veces la melancolía quemada y adusta: es tambien causa la estancia del bruto con poca limpieza, y el andar por lodos nitrosos.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico dará el Maestro en estos afectos?

*D.* Siempre debe darle de rebeldes y difíciles curaciones, y en particular los respigones, porque como son atravesados, y no hay recititud en las fibras, fácilmente

te se abren, lo que cuesta mucho tiempo para conglutinar, y en unos y otros por falta de balsámica sustancia no se logra el fin.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se curan?

*D.* Si hay plenitud de sangre, se depone por sangrías, se busca estancia limpia, se minora el pienso, y se echan ayudas; con estas disposiciones se atiende á la conjunta causa; y para que sea con el método debido, se harán bien los cascacos, se hierra como conviene, se quita el pelo de toda la cuartilla, y se aplica este cocimiento para dulzurar y calmar su aspereza.

*R.* *De cocimiento de malvas, flor de violetas y parietaria hecho en agua acerada, añadiendo de manteca de puerco sin sal ℥ij. y azafrañ en polvo ℥. β.*

Este cocimiento se dará caliente tres ó cuatro veces al dia, sin irritar: habiendo dado siete ú ocho dias estos cocimientos, se pondrá por seis dias la cataplásma de raices de malvaviscos y malvas, y pasado este tiempo, este linimento:

*R.* *Manteca de bacas ℔j. Aceite de almendras dulces*

sacado sin fuego ℥ij. Ungüento de plomo ℥β. Yemas de huevos núm. x. Fórmese un güento bien misturado, y se unten las úlceras.

Si con la aplicacion de estos medicamentos no cede, se administrará este cocimiento:

Rx. Vinagre fuerte una azumbre, hollin dos puñados, polvos de cardenillo y de raiz de vegambre, an. ℥. Caparrosa en polvos, ℥iiij.

Cueza un poco, y se fomenta las grietas.

Tambien se debe aplicar el linimento de cera y de sebo de macho con aceite rosado, y se mistura de esta forma:

Rx. De cera ℥j. Sebo de macho ℥x. Aceite rosado ℥ij.

A fuego manso hágase un güento.

Si con estas medicinas se han corregido, se bañarán con vino estítico, con el que se confortan los miembros: muchos practican en la declinacion los baños de rio con continuacion; otros en la rebeldía los desgobiernos, y muchos la uncion fuerte; y para que no deje sin remedio esta afeccion, espongo éstos que sirven mucho.

El agua roja, la leche, el agua de herreros, el litargi-

rio, el unguento rosado, el sebo de macho, el mercurio dulce, el marrubio, el zumo de limon, el unguento blanco alcanforado, el agua de castañas y unguento.

### CAPÍTULO III.

#### DE LAS ENFERMEDADES QUE PADECE LA CUARTILLA.

M. ¿Qué dolencias concurren á esta parte?

D. Arestines.	Mulsa.
Sobremano.	Quiragra.
Tiñuela.	Clavo.
	Y Ajuagas.

#### §. I.

#### DE LOS ARESTINES.

M. ¿Qué es arestin?

D. Es una escoriacion del cuero de las cuartillas de pies y manos del bruto, con prurito ó picazon molesta.

#### CAUSAS.

M. ¿De qué causas se hace?

D. Dos causas hay para que se haga esta penosa enfermedad, una próxima, y otra remota: la remota es, fluxion de humores acres y corroentes, y así se experimenta, que salen por los

poros del tegumento, escoriando, punzando y velicando; y muchas veces ulcerando, y la próxima causa es la cuadra sucia, el venir los animales con pies y manos mojados, y entrar entre los estiércoles calientes, los animalejos llamados pulgas, que molestan al bruto y le hacen rascar y morder, y á esto se sigue fluir humores que preternaturalizados los causan.

*PRONÓSTICO.*

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Debe pronosticarse que es difícil de curar.

*CURACION.*

*M.* ¿Cómo se cura esta dolencia?

*D.* Las mismas disposiciones que en la enfermedad de respigones son del caso, y para la parte afecta muy convenientes las medicinas que se han puesto; pero diré la composición de una por especial:

*Rx.* De sal amoniaco y arsénico an. onza y media. Vinagre destilado ocho onzas. Misto todo, se haga hervir en una retorta de vidrio, hasta que se consuma la mitad del vinagre, y con esto se unte; y si las par-

tes que hay que medicinar son muchas, se duplican las cantidades, y por no molestar digo que se verá el antecedente capítulo para su remedio.

*Arestin.*

*Adicion.* "Escoriacion purulenta en la piel de las coronas, cuartillas, menudillos y algunas veces de las cañas. Esta enfermedad se presenta con mas frecuencia en las estremidades posteriores que en las anteriores.

Dimana de la humedad y del lodo, por eso es muy comun en el invierno y en los países del norte, y muy rara en el verano y en los países meridionales. Los caballos á quienes no limpian las estremidades están muy expuestos á padecerla, como tambien los que las tengan cubiertas de mucho pelo, por que en él se detiene la humedad y el lodo con mucha facilidad.

Quítense las herraduras de las estremidades afectas, rebájese bien el casco, y vuélvase á poner; esquílese cuanto sea posible la piel arestinosa, y aplíquese sobre élla una cataplasma tibia de salvado y extracto de Saturno, que se renovará dos veces al día, y continúese así hasta la curacion, que se obtendrá

muy pronto, con tal que se mantenga al paciente en una cuadra enjuta, y se le preserve de todo género de hume-

sin embargo muchas veces no se consigue la curacion hasta que llegan los calores del verano.

do Zi. del Cabero de que hay una angina procedente de la

ces sacado sin fue de li. se

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Cómo se debe pronosticar?

*D.* Debe pronosticarse con la misma cautela que en las enfermedades antes numeradas.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Si hay plenitud de sangre, si hay cacoquimia, ó mal aparato, púrguese, sin dejar de poner en cuadro limpia, y de adietar el bruto, y repetir ayudas, y en la parte afecta usar de los cocimientos antecedentes, y de este unguento:

*Rx.* Ungüento de plomo y populeon an. ℥iiij. espíritu de vino alcanforado ℥ij. Nitro pulverizado ℥ss.

Mézclese todo por levigación, y se use dos veces al día.

Habiendo usado de lo dicho, se darán cocimientos para quitar la putrefacción; y si quedan las úlceras bien mundificadas, se dan cocimientos estílicos, y se polvorean con polvos desecantes.

## §. III.

## DE LA MULSA.

*M.* ¿Qué es mulsa?

*D.* Mulsa es un tumor blando al tacto, hecho en la parte posterior de la cuartilla, de humor seroso y melino, de donde se dijo mulsa.

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuales son las causas?

*D.* Ya quedan esplicadas en su definicion.

## PRONÓSTICO.

*M.* Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Siempre que la prediccion sea asegurando lo difícil de su curacion, será dada con acierto, porque esta afeccion, despues que suele ser hereditaria, señala vicio en los líquidos, y se halla no solo en una mano ó en un pie, si no es en todos cuatro.

## CURACION.

*M.* ¿Con qué método se debe curar?

*D.* Supuestas si hay plenitud, las evacuaciones de sangre, y si hay dolor los anodinos, como tambien dieta, y huir de dar todo verde, se quita el pelo de la parte le-

sa, y se aplican estos emplastos:

*Rx. De simiente de anis, mostaza y cominos, an. ℥ss. Dé un hervor en un cuartillo de vino blanco, fórmese emplasto con miga de pan, y en él se añadan de polvos de nuez de especia dos onzas. Aguardiente y arrope, an. una dracma. Póngase tibio habiendo untado antes el tumor con esta uncion, siendo el animal de precio.*

*Rx. Aceite de espicanardi y eneldo ℥j. Del de salvia, espliego y ladrillos an. ℥j. Espíritu de vino alcanforado ℥ss. mezc.*

Si es de poco valor el bruto, será ésta:

*Rx. Aceite de sauco, ruda y manzanilla an. ℥j. aguardiente ℥ss, m.*

Habiendo continuado las veces que le parezcan convenientes al Maestro con estas medicinas, se puede aplicar la uncion fuerte; y si no admite resolucion, se darán botones de fuego; pero si el tumor es crecido, no hay mas remedio que abrir, ó no curar: si llega este caso, se abre longitudinalmente, se saca el humor, y se cura con

espíritu de vino alcanforado, formando la herida con mechas mojadas en él y encima un cabezal muy suave de lienzo empapado en vino blanco, y porque hay necesidad de mundificar el seno, se hace con este mundificativo:

*Rx. Miel rosada ℥ij. bálsamo de azufre tereventinado ℥j. espíritu de vino ℥ss. m.*

Debe prevenirse tambien que si los cuatro pies adolecen, no se debe curar mas que uno cada vez que se intenta, ó á lo mas dos.

Ejecutadas todas estas cosas, se pondrán confortantes, y éstos serán de esta mistura:

*Rx. Pez griega ℥iij. emplasto de ranas y confortativo de Vigo an. ℥ss. Polvos de nuez de especia ℥ss. aceite rosado ℥iij. Hágase segun arte, y se aplique en baldés ó lienzo.*

#### §. IV.

#### DE LA QUIRAGRA. Y PODAGRA.

*M. ¿Qué es podagra?*

*D. Esta enfermedad es sensacion dolorosa de la articulacion y sus músculos,*

## CAUSAS.

*M.* ¿ De qué causas procede?

*D.* De la misma que la quiragra y gota; pues solo varían en el lugar donde se hacen, porque la quiragra se hace en la mano, y la podagra en el pie; y así humores acres y corroentes que aran las túnicas membranosas y musculosas son la causa.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿ Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Siempre cautelándose del mal éxito que puede tener, porque dolores articulares traen muchos síntomas si son vehementes.

## CURACION.

*M.* ¿ Cómo se cura?

*D.* En esta afección atrítica ó articular están indicados anodinos, y siendo con dolor grande, defensivos en el brazo y sangrías, atemperando la acritud de los dolores con aguas de cebada, de llanten y zumo de limon; en la parte lesa se deben poner estas cataplasmas:

*R.* Miga de pan infundida en leche de bacas la que baste para emplastar, esprima-se, y se añade aceite de

manzanilla rosado y enjundia de ánade an.  $\zeta$ ij. azafrañ  $\zeta$ ij. A fuego manso se misture y aplique las veces necesarias este socro-cio.

## OTRO.

*R.* De cocimiento de raíces de malvaviscos, hojas de malvas, flor de violeta, parietaria y alovas lo suficiente para formar emplasto: en él se echará miga de pan, cuatro yemas de huevos, enjundia de gallina, de ánade y de caballo, ana una onza; vuélvase al fuego hasta que tome consistencia emplástica, y aplíquese caliente, con ligadura retentiva.

Es muy del caso también la boñiga del buey, cogida en el mes de mayo, cocida en vino blanco, y añadir dos onzas de aceite de linaza: habiéndose mitigado los dolores, se aplica el confortativo de Vigo, ó el gálvano cocrato, en baldés; si se presume que hay algún humor inculcado en el artículo, se usa de la uncion fuerte mista con el emplasto de ranas duplicado, y con este orden y medicamentos se puede esperar alivio: esta uncion se debe poner en templándose los dolores.

## §. V.

## DE LA SOBREMANO.

Si en esta enfermedad corre la pluma algo mas de lo que pide la *Instituta*, no ha de servir de novedad al que lea, porque ha de ser la pauta y guia para todos los tumores de su especie; con que sabiendo el principiante cuáles son, no echará menos sus curaciones; y si los ignora, les será y servirá de aviso el ver que no los toco: alguna circunstancia hallará en algunos, y esa misma guiará á lo cierto sin tropiezo; y así se pregunta:

*M.* ¿Qué es sobremano?

*D.* Sobremano es un tumor duro al tacto hecho en la parte delantera de la cuartilla, llamada *metacarpo*, de humores frios, espesos y coagulados. Habiendo dicho antes que por el orden y método que se da para la curacion de la sobremano (que se la da este nombre por hacerse sobre élla) se conceptúa la curacion de estos humores de su clase; sienta por principio, que para la verdadera curacion de estos tumores se han de contemplar dos tiempos: el primero es el de la fluxion; esto es, cuando corre el humor para su formacion; y el segundo cuando

cesó la fluxion, que es el de la quietud, y está formado.

De estos dos tiempos se ofrecen dos indicaciones que dan reglas y enseñan á curar metódicamente: por la primera está indicado el detener el flujo que corre para formar el tumor; y por la segunda el desalojar lo que está fluido, averiguando si pende el movimiento de causa esterna ó antecedente; porque el primer tiempo, que es el de fluxion, pide remedios repelentes y resolutivos, anodinos, molificativos y discutientes.

No puedo menos de decir (porque importa) que cuando estos tumores se forman por congestion, los repelentes no sirven, pues solo aprovechan resolutivos anodinos y molificativos.

## CAUSAS.

No será fuera de intento poner las causas de que proceden estos tumores porque se pueda curar con mas acierto. Dos por lo general son las que ocurren, aunque sucede que tenga parte la conjunta causa: las dos principales son primitivas y antecedentes; en las antecedentes se numeran los humores flemáticos, gruesos y los melancólicos muy frios y térreos.

Entre las primitivas ante-

gresas cuentan los ejercicios desordenados, y en particular en animales nuevos, los que teniendo blandos y tiernos ligamentos, membranas y musculosas partes, reciben mas material de aquel que pueden regular y necesitan para su debida nutricion y forma, el cual preternaturalizado causa tumor, da dolor, y pierde por uno y por otro el movimiento natural el miembro.

Tiènese por causa primitiva ó evidente tambien los golpes, contusiones y otras semejantes. Es constante entre los buenos prácticos que cuando se forma la sobremano por conjunta causa, no es otra que la obstruccion de las glandulas del metacarpo, por lo cual se va quedando el material que baja á nutrir detenido, y segun mas ó menos se deposita, es mayor ó menor el tumor, como tambien es de mas ó menos sentimientos segun la parte que toca.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Siempre, para que sea con acierto, se dará atendiendo á si el dolor que la sigue es grande ó pequeño, porque siendo grande no se debe fiar en la cura que intenta hacer,

y si es leve, puede prometer saludable éxito.

Si es antigua la sobremano, mucho el tumor y el animal viejo, se teme mucho, porque se convelen todos los músculos, y hay poco remedio; al contrario, si el animal es nuevo, y tiene poco dolor y tumor, hay esperanza de alivio. Y en fin, se pronosticará bien si se dice que con dificultad se quita el tumor, sea antiguo ó no lo sea, con dolor ó sin él, aunque el animal sea viejo ó nuevo.

#### CURACION.

*M.* ¿ Con qué orden se ha de proceder en la curacion?

*D.* Suponiendo que la sobremano está en el estado incipiente, y que hay fluxion actual, lo primero se pondrá el bruto en estancia acomodada, limpia, blanda y enjuta. Lo segundo se sangrará, rebeliendo. Lo tercero se echarán ayudas emolientes, aunque no haya otro fin que el de prohibir otra enfermedad, por la quietud que debe tener. Lo cuarto se quitará la herradura con blandura, se hará el casco y se volverá á herrar como convenga. Lo quinto se afeitará muy bien la cuartilla. Lo sexto adietar el animal.

Dispuesto todo esto, se pondrá en todo el brazo (sin tocar el tumor) el que se dice

defensivo comun, cuidando de que no se reseque, por el daño que de estarlo se sigue; éste no se receta por sabido: pero para aplicar en la parte lesa espondré esta receta, suponiendo que el dolor es ingente:

Rx. *De boñiga de buey, la que baste, cocida en vino blanco, de polvos sutiles de anís, manzanilla y salvia, an. ʒij. aceite de eneldo, ruda y sauco, an. ʒß. aguardiente ʒj. mezc.*

Y caliente se aplique las veces que convenga.

Si con la aplicacion de estos emplastos le parece al Maestro que consiguió el fin, no debe hacer otro remedio mas que éste para confortar el miembro.

Rx. *Pez griega negra y tere-mentina, an. ʒij. confortativo de Vigo y emplasto de ranas simple, an. ʒß. polvos de incienso y de nuez de especia por iguales partes ʒß.*

Mistúrese á fuego lento, tiéndase en baldés ó lienzo crudo, y aplíquese.

Pero dado caso que no haya fluxion, que el dolor y tumor sean escesivos, se procederá con este orden, no olvidándose de todo lo dispuesto en quanto á sangrías, dieta, &c.

Rx. *Ungüento de altea y de zacarias, an. ʒß. aceite violado rosado y de almen- dras dulces sacado sin fue- go, an. ʒij. Untese tibio con este leniente, y encima se pondrá esta cataplasma:*

Rx. *De malvaviscos, parietaria, flor de violeta, linaza y alolvas, an. dos puñados.*

Cueza en agua de herre- ros lo que baste para majar- lo á placer, y con unto de puerco se forme emplastos bien sustanciados, y se apli- quen calientes.

Con la repeticion de estas sangrías y defensivos se pue- de esperar alivio; logrado éste, se intentará la resolucion del tumor, ó á la menos de alguna parte de él con estas medicinas:

Rx. *Aceite de vulpino, casto- reo, nardino y euforvio, an. ʒj. aceite de espliego, sal- viay de azufre, an. got. 30.*

Untese con esta untura seis ú ocho dias; pero si es animal de corto valor, será la que sigue:

Rx. *Aceite de ruda, eneldo, sauco y azucenas, an. ʒß. aguardiente ʒj. mezc.*

Y encima el emplasto de la boñiga, ó este resolutivo especial.

*R. De estiercol de puerco, cogido en el tiempo de los espigaderos, cocido en vino tinto fuerte, lo que baste para emplastar el tumor.*

No es fuera de práctica cuando se intenta la resolución de semejantes tumores el alternar los emplastos molificativos, resolutivos; tambien es muy del caso dar baños emolientes antes de untar y poner emplastos; pero para que tome con mas prontitud resolución el tumor, se aplicará esta uncion:

*R. De uncion fuerte ℥ij. zumo de brionia y de cohombriño amargo an. ℥j. emplasto de ranas, con duplicado mercurio ℥β.*

Hágase mistura segun arte, y úntese á pelo y á post-pelo; habiendo cesado el rigor de esta uncion, se untarán las escaras con el derretido de puerco, ó se darán baños de cocimiento de malvas ó parietaria, en que se eche la manteca.

Limpio el tumor de las escaras, si halla el Maestro por conveniente la repetición de este vegigatorio, lo hará, y guardará el mismo orden que en la primera uncion guardó,

Muchos (y no sin razon) antes de poner medicinas tó-

picas enlazan las venas de la cuartilla, á fin de deponer alguna porcion de la materia conjunta; otros labran á fuego para consumir el humor, y confortar el miembro, y en este caso se ha de mirar la estimacion del bruto y el gusto de su dueño, como tambien la forma que se ha de tener en cauterizar, ya con pie de gallo, enrejado ó botones, dada la escara (la que se untará segun haga el efecto; porque si está perezoso en obrar, será con el aceite de ruda tibio; y si hace el efecto conveniente, solo es suficiente el comun): se lavará con cocimientos estítics algunos dias, desecando las úlceras con polvos aparentes, sin que sea regla precisa para que el fuego haya hecho la operacion que conviene: el término (que por abuso) es de nueve dias, porque obra mas ó menos segun el tiempo en que se da, segun se aplica el hierro, segun la estancia en que se pone el bruto y miembro que se cauteriza: con que resta decir que este método, estos remedios y la buena conducta del Maestro aseguran el feliz éxito de la curacion de estos tumores y los de su casta.

## §. VI.

DE LA ENFERMEDAD  
DE CLAVO.

*M.* ¿Qué es clavo?

*D.* Clavo es un tumor duro y doloroso hecho entre los panículos musculosos de la cuartilla. Este tumor segun mas ó menos internado causa mas ó menos dolores, impide ó deja libre el movimiento; el pasar ó no de una parte á otra no varía su esencia, pero es circunstancia que agrava esta enfermedad. La curacion de él consiste en las reglas y remedios dados en la curacion antecedente de la sobremano, solo hay que decir que muchas veces padece el casco por consentimiento, y se quitan las palmas para su remedio.

*Sobremano.*

*Adicion.* " Elevacion huesosa en la parte anterior del hueso de la corona de la estremidad anterior. Cuando está en la posterior se llama *sobrepie*.

*Clavo simple.*

Elevacion huesosa en una de las partes laterales del hueso de la corona.

Se llama *clavo pasado*

cuando la elevacion huesosa está en las dos partes laterales.

Todos estos tumores provienen de contusiones, de ejercicios violentos, estensiones escesivas de los ligamentos que unen el hueso de la cuartilla con el de la corona y tejuelo, y del mal modo de herrar.

En su principio se conocen con dificultad; pues solo hay cojera sin elevacion perceptible; establecida ésta, la enfermedad es incurable, lo mas que se puede conseguir es impedir sus progresos con la aplicacion del fuego, con la cual se remedia muchas veces.

En el principio suele ser muy útil el despalmé."

## §. VII.

## DE LAS AJUAGAS.

*M.* ¿Qué enfermedad es la ajuaga?

*D.* Antes que dé la definicion de esta enfermedad, se me ha de permitir el que diga que todas las tradiciones que ha habido desde los griegos hasta hoy están equivocadas, y mas que todas la nota que puso el Médico *Suarez* en el libro de muchos Maestros Veterinarios griegos, y así no son grietas ni

respigones, porque la experiencia y vocabularios enseñan que son *unas úlceras sórdidas con diversos orificios, que se hacen en el mismo sitio que el sobrepie ó sobremano.*

Es constante y cierto que hasta en el nombre *ajuagas* hubo descuido, porque se dicen *ajuagas*, ó mal intercútáneo, por ser hecha esta enfermedad de linfas y sangre podrecida.

Es cierto tambien que es epidémica, y que no sale solo en una mano ó pie, sino es en todos cuatro, y algunas veces es contagiosa, y se observa que la padecen todas las bestias que están en una caballeriza, y es mas propia de mulas que de caballos.

Dije antes que es úlcera sórdida con muchos orificios; pero siento tambien que en breve tiempo, por ser mucha la putrefaccion, se hace solo una úlcera, y está redonda por serlo, y estar en articulacion, dura algun tiempo su cura; y así consiste en estos auxilios su remedio.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Yo he visto que se logra con facilidad, teniendo dieta el bruto, buen alimento, estancia enjuta, limpia y

ligadura suave. Digo con facilidad, sin peligro, pues, como antes he dicho, el sitio y la forma dilatan, pero no imposibilitan, y así con la aplicacion de la cataplasma de raices de malvavisco bien sustanciada, puesta seis ú ocho dias, se quita la podredumbre, y despues con el agua roja se acaba de curar, y para cicatrizarla sirve el vino estético y polvos desecantes; y supuesto que con tan pocos remedios está conseguido el fin, será gastar tiempo si se dice que curan estas úlceras el unguento egipciaco, el unguento apostolorum, millefolium, berberina, pasetina, consuela mayor y menor, la miel rosada, el zumo de apio, la miel comun, mirra, terementina y otros; y así ceso y no hago recetas.

## CAPÍTULO VI.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA ARTICULACION DE LOS MENUDILLOS.

*M.* ¿Cuántos accidentes vienen á esta articulacion?

*D.* Sobrejunta, rozaduras, y vegigas.

## §. I.

## §. III.

## DE LA SOBREFUNTA.

## ROZADURAS.

*M.* ¿Qué es sobrejunta?

*D.* Es un tumor preternatural sobre la juntura: (de donde toma el nombre) manifiéstase en la parte delantera de élla: su curacion es la misma que la de sobremano.

## §. II.

## DE LAS VEGIGAS.

*M.* ¿Qué enfermedad es la de las vegigas?

*D.* Vegigas son unos tumores moles y redondos que se hacen de humores linfáticos, y se forman donde remata el tendon que baja de la rótula á los menudillos.

De éstas hay unas que pasan el vacío, se manifiestan por una y otra parte, ya con dureza, ya sin élla, otras que solo ocupan un sitio; pero cuando el material es mucho y se condensa y endurece, llámanse porrillas. Su curacion es la misma que la antecedente, porque aunque hay mandatos de algunos prácticos para que se abran, pide reflexion esta obra.

*M.* ¿Qué son rozaduras?

*D.* Soluciones de continuidad de las partes carnosas hechas de causa esterna antegresa ó evidente, y éstas se hacen en la parte de adentro de la articulacion.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se curan?

*D.* Solo con la aplicacion del aguardiente alcanforado y ligadura retentiva y blanda, y si hay dolor anodinando; y si consiste en la herradura, ponerla con arte, que no se roce, y siendo por naturaleza tiene mal remedio.

*Adicion.* "Las vegigas y sobrejunta no se curan, solo se palían con la aplicacion del fuego. La sobrejunta suele curarse en el principio, especialmente si no interesa la misma articulacion.

## Rozaduras.

Heridas superficiales por darse el animal en la parte interna de los menudillos con la estremidad que adelanta al tiempo de caminar.

El buen modo de herrar puede evitar la rozadura aun cuando provenga de mala conformacion.

Suele ser muy dolorosa, en cuyo caso se frotará la parte con buen aguardiente; y si se llegare á formar una úlcera, se seguirá el método prescrito para la curacion del alcance. Mientras la marcha se pondrán unos botines al animal para disminuir en parte la violencia de los continuados golpes ó roces.”

## CAPÍTULO V.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA CAÑA.

*M.* ¿Qué enfermedades se hallan en la caña?

*D.* Sobrecaña y sobrehueso.

#### §. I.

##### DE LA SÓBRECAÑA.

*M.* ¿Qué es sobrecaña?

*D.* Sobrecaña es un tumor duro y pequeño que se forma por la parte de afuera de la caña entre el cuero y la membrana carnosa, unas veces apartado de la articulacion, y otras tocándola, así cuando participa la articulacion de este tumor se dice lata, y es por lo comun dolorosa, y quita el movimiento; y para su curacion se recurrirá al cap. de la sobremano.

#### §. II.

##### SOBREHUESO.

*M.* ¿Qué es sobrehueso?

*D.* No se encuentra mas diferencia entre esta enfermedad y la sobrecaña, que aquella que han querido darla para que sirva de confusion, porque la diferencia está solamente en que el tumor que se hace en la parte de dentro sobre el hueso de la caña le nombran sobrehueso, y al que se forma por fuera sobrecaña, y cuando el sobrehueso liga la articulacion le llaman eslabonado sobrehueso, y se cura como lo antecedente.

## CAPÍTULO VI.

### DE LAS ENFERMEDADES DEL TENDON DEL MUSLO FLEXOR DEL PIE.

##### SOBRETENDON.

*M.* ¿Qué es sobretendon?

*D.* Sobretendon es un tumor que se hace entre las túnicas del tendon, ocupando sus espacios y poros, dando dolor, quitando el movimiento y retrayendo las fibras tendinosas. De éste hay dos diferencias como del sobrehueso, y ésta consiste en que el dolor se comuniqué hasta la articula-

cion, porque en este caso se le nombra sobretendon eslabonado.

*PREVENCIÓN.*

Aunque se dijo tratando de la sobremano que la curacion de todos los tumores frios se cifraba en el método y medicamentos de aquella afeccion, me parece que en el sobretendon, sobrehueso y sobrecaña que estan sin desprenderde la articulacion no se debe practicar la cura rigurosa de uncion fuerte y fuego hasta tanto que se hayan soltado y descendido los tumores dejando libre el arto; porque enseña la experiencia que aplicando remedios potentes, se fijan y detiene el material, y no se logran las curaciones, y así hasta que se consiga lo propuesto se ha de usar de baños y emplastos molificativos y laxantes, paseo moderado, herrar sin ramplones por no causar con ellos mayor re-

traccion en el miembro.

*M.* ¿ Qué enfermedades vienen al tendon ?

*D.* Contusiones, punturas, heridas y sobrenervios.

*Sobrenervio ó sobretendon.*

*Adicion.* "Tumor duro que se hace en los tendones de los músculos flexores del pie en las estremidades anteriores por bajo de la rodilla, acompañado siempre de cojera. Uno y otro nombre son poco exactos; pero debe llamarse mas bien sobretendon que sobrenervio.

Proviene del ejercicio violento, ya á tiro, ya á carga, de contusiones, y aun quizá del modo de herrar (19).

En el principio, despues de esquilar la parte, se aplicará la untura fuerte; y si no se logra la curacion, como casi siempre sucede, no hay mas remedio que recurrir al fuego. Esta enfermedad es todavía mas peligrosa, y la

*Notas del Proto-Albeiterato.*

(19) Los huesos secos ponen de manifesto una causa mas, á mi ver no conocida de muchos, que produce no solo el sobrenervio, sino otras cojeras perpetuas que hacen desatinar al mas esperto Veterinario.

He visto hueso tejuelo que tenia erizada de menudas puntas huesosas su convexidad anterior: las he encontrado mas ó menos obtusas en la parte posterior de la segunda fila de los huesos de la rodilla y corvejon, y á veces anquilosados estos huesecillos. La parte superior y posterior de la canilla hacia la cabeza de sus peroneos, al lado de ellos, detras y hacia el tercio superior de esta misma canilla, entre ella y el fuerte ligamento que la robustece, se suelen hallar estos motivos de sobrenervio, y de cojeras inaveriguables: lo que conservo en mi poder (con otros muchos) ejemplares que acreditan esta verdad.

cojera mayor cuando el tumor se estiende á la articulacion de la rodilla, que es lo que se llama sobrenervio eslabonado. Tambien suele dar origen á la emballestadura.”

## §. I.

## DE LAS CONTUSIONES.

*M.* ¿Qué es contusion del tendon?

*D.* Es solucion de las contiguas partes de él, en la que se desfigura su testura y forma.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay?

*D.* Dos, una con soluciones que distingue la vista, que es lo mismo que haber llaga, y otra sin rupcion exterior que se dice sin élla.

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Siempre son evidentes ó primitivas, así como el golpe y efecto morsivo, ó de mordedura.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Atendiendo á que es miembro principal, se dará cautelosamente, porque suelen venir pasmos, gangrenas y estilicidios con mucha pérdida de su sustancia.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Siempre que vienen estos afectos traen dolores excesivos; con que en atencion á esto importa para su buena curacion sangrías, dieta, ayudas y defensivos, y en la parte lesa, si no hay herida, cataplasma de esta composicion:

*Rx.* Leche ℥j. Aceite de lombrices y de manzanilla an.

℥j. miga de pan blanco,

lo que baste para socro-

cio, al que se puede añadir,

si es dolor ingente,

media onza de filonio ro-

mano, ó sesenta gotas del

líquido de Sidenam; ha-

biendo mitigado el dolor,

se harán las cataplasmas

de estas medicinas:

*Rx.* Aguardiente ℥ij. Aceite

de manzanilla y rosado an.

℥j. Polvos de salvia, man-

zanilla y rosa, an. ℥ij.

Misto se pongan estopa-

das con ligadura suave y re-

tentiva.

Si no se resuelven los hu-

mores que se contienen es-

travasados, y hay putrefac-

cion, se curará con esta me-

dicina:

*Rx.* Terementina lavada con

agua rosada ℥ij. Polvos de

*euforvio* §j. *Aceite de te-  
rementina*  $\frac{3}{4}$  *℞. m.*

Pero si por casualidad se sigue la penosa enfermedad, ó por mejor decir accidente de estilicidio, se aplicará el agua estítica de Lemerí hasta cohibir el flujo, procurando siempre en estos casos untar cerebro, cejas, espinal, médula y tendón lesa con aceites aparentes, á fin de prohibir la combulsión; pero si la contusión viene con llaga superficial, se cura con el aguardiente aplicado con planchuela, y encima la cataplasma primera. Curada ésta y la contusión, se aplica la unción fuerte; y dando ésta la escara, se fomenta con cocimientos estíticos, y despues se pone un confortante hecho de vigo y emplastro botánico, tendidos en baldés, considerando despues de este orden de medicinar si el tumor que queda es excesivo, porque siéndolo, se debe labrar con líneas muy delgadas y poco profundas.

## §. II.

### DE LA PUNTURA DEL TENDON.

*M.* ¿Qué es puntura?

*D.* Puntura es *solucion de  
continuidad en el tendon he-*

*cha con sutil y agudo instru-  
mento punzante.*

*M.* Cuántas diferencias hay de punturas?

*D.* Dos numeran, una que casi es imperceptible, y otra que se registra y ve con facilidad su solución.

*M.* ¿Cuántas formas de heridas se hacen en los tendones?

*D.* Tres, unas longitudinales, otras latitudinales y muchas transversales. Débese entender que el tendón es herido con incisión total, que lo es solamente en sus túnicas como tambien traspasando toda su sustancia: otras suceden tambien con desperdicio de su organizacion; notando, que entre todas estas diferencias es rarísima en la que no hay fuertes dolores; se siguen pasmos, gangrenas y otros síntomas, (si los hay mayores que los numerados) y así el pronóstico será atendiendo siempre á los accidentes.

### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* El norte que siempre ha de tener para la buena curacion debe ser el no ignorar qué miembro es el ofendido, y que á éste las cosas muy frías y muy cálidas le dañan, y mas si está descubierta; con que atendiendo á esto, á mitigar las dolores, y á prohibir accidentes, se puede es-

perar buen éxito: los dolores se mitigan con anodinos: los accidentes de pasmo é inflamaciones con defensivos, sangrías y uncciones, y para la parte ofendida esta composición:

*R. De zumo de lombrices de tierra estraido con espíritu de terementina ℥j. Bálsamo vita ℥ij. Aceite de yemas de huevo y bálsamo peruviano, an. ℥ss. Polvos de azafran y de euforvio, an. ℞ij. m.*

De esta medicina se debé usar con estopa ó hila suave, paños y vendas; pero si hay gangrena, se cura como tal, y así de los demas síntomas que ocurran, y con esto, ayudas, dieta y otras prevenciones se puede esperar feliz éxito; pero si la pun-tura es ciega, no hay medicina mas selecta que el espíritu de terementina.

En punto de ampliar ó no los orificios se deja á la necesidad ó buena razon del Maestro, como la de apuntar ó no cuando hay separación total del tendon. Autores hay donde se ventilan estos puntos, su leccion dirá lo que se ha de hacer y cómo.

## CAPÍTULO VII.

## DE LAS ENFERMEADES DE LA ARTICULACION DE LA RODILLA.

*M. ¿* Qué enfermedades concurren á la rodilla?

*D.* Dolor articular.

Tumores acuosos.

Sobrerodillas.

Lupias.

Y Lerdas.

## §. I.

## DEL DOLOR ARTICULAR.

*M. ¿* Qué afeccion es ésta?

*D.* Ésta es la misma que antes se dijo en la articulacion de los menudillos, con el nombre de quiragra, gota al fin que solo difiere en el sitio, y en punto de curacion se debe seguir el mismo orden.

## §. II.

## DE LOS TUMORES ACUOSOS.

*M. ¿* Qué tumores son éstos?

*D.* Que en semejantes miembros se hacen estos tumores es constante, como lo es tambien el tenerlos por acuosas lupias, sin mas fundamento que la aprension; y así se

definen estos diciendo: *son unos tumores en que se hallan humores linfáticos algo sanguinolentos, con mala complexion, mala composicion y solucion de continuidad.*

#### DIFERENCIAS.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay?

*D.* Dos se numeran de este afecto, el que para quitar confusiones no es otro que el de rodilleras, equivocando con la lupia acuosa, que dice la Albeitería, como antes dije; la una diferencia está en que viene sin solucion de continuidad, y la otra con élla; y en ésta unas soluciones son con pérdida de sustancia, y otras simples soluciones.

#### CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas concurren para hacerse este tumor?

*D.* Dos, unas primitivas y otras antecedentes; las primitivas son, el golpe ó caída, dando sobre esta articulacion, como tambien al echarse y levantarse, cargando sobre élla, por lo que hay rupcion de vasos linfáticos, y juntamente de venas capilares, por lo que salen teñidos los sueros en su extraccion.

Las antecedentes son fluxiones de humores serosos

linfáticos, que corren á la rodillas, y dilatando sus túnicas, le forman.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* En cada diferencia está indicada diversa curacion; en la que no hay herida, es muy propia y del caso la resolucion; con esta diferencia, que si el tumor está en el tiempo de su formacion, esto es, cuando hay conocida fluxion actual, se deben aplicar medicamentos repercusivos, y para la primera intencion y caso valen los medicamentos que nuestra Albeitería llama defensivos, y para el segundo intento éstos:

*R.* *De cocimientos de yezgos, hinojo, tomillo salsero, anís, eneldo y ruda, hecho en vino, el que baste para hacer socrocio con harina de trigo sin cerner: fórmese, y despues se añade de aceite de ruda ℥ij. Aguardiente ℥iiij.*

Este emplasto repetido resuelve poderosamente, habiendo antes sangrado si hay plenitud ó dolor ingente, ó siendo la inflamacion excesiva, dando corto pienso, afeitando el tumor, y otros medios que en semejantes casos se observan.

Si el tumor no toma resolucion, se puede untar con esta untura caliente:

R. *Aceite de ruda, eneldo, manzanilla, sauco*, an. ℥ij. *Aceite de euforvio y de vulpino* an. ℥j. *Aguardiente* ℥β. m.

Si por este medio no se logra el fin, se toca con la uncion fuerte las veces precisas; y si la repeticion de todos estos resolutivos no satisface al todo de la resolucion del humor, y empieza á hacer inundacion del suero, es indicio de que pide estraccion por medio de apercion; y en este caso, para hacerlo con mas método, se aplican cataplasmas laxantes: estando en estado de abrirse, se hace la abertura á fuego con un hierro punticular, y se cura como úlcera; pero dado caso que la rodilla (llamémosla así) sea con solucion de continuidad, esto es, con herida, se ha de atender á si es simple, que siéndolo, bastan las cataplasmas de aguardiente; y si es con pérdida de sustancias, esto es, con laceracion del cuero, membrana carnosa y perióstio del hueso, se trata con otro método, y su remedio es este:

R. *Terementina lavada con agua rosada* ℥ij. *Polvos de*

*mirra y de peucedano*, an. ℥j. *Aceite rosado* ℥j. m. y se aplique con hilas suaves y ligadura retentiva.

Con la continuacion de esta medicina se puede esperar remedio, untando la circunferencia con aceite de lombrices, y luego que el Maestro halle conveniente el cicatrizar, lo hará con vino estítico y polvos propios para ello. No puedo omitir el decir que muchas veces es tanto el destrozo y tan profundo, que sucede el salir por la úlcera, que se forma, succo, que los buenos anatómicos llaman sinovia ó jugo articular, penoso accidente si no se remedia: y en este caso se debe poner con repeticion el defensivo, y en la úlcera el agua estítica de Nicolas Lemerí, y en todo obrará el prudente Veterinario como halle ser preciso, segun la concurrencia de síntomas.

### §. III.

#### DE LAS SOBRODILLAS.

M. ¿Qué es sobroodillas?  
D. No es otra cosa que un tumor preternatural que se hace entre la membrana carnosa y el perióstio del hueso en la parte delantera y alta de la articulacion de ella.

Cúrase como está prevenido. la rodilla rayas de fuego (20).”

*Sobrerodilla.*

§. IV.

*Adicion.* “Tumor linfático en la parte anterior de la rodilla, blando y con poco dolor, á no ser que sea de mucha magnitud. Proviene de golpes ó contusiones.

Aplíquese la untura fuerte en toda la estension del tumor; y así que se forme la escara, y se quite con las unturas de manteca, si no se hubiese disipado, hágase por su parte mas baja una abertura con una punta de fuego, que perfora el tumor y dé salida á la materia contenida en él, y no se aplique ningun medicamento hasta que se establezca la supuracion, y entonces introdúzcase diariamente una mechita empapada en unguento egipciaco, con lo que regularmente se obtiene la curacion: si se mantiene rebelde y con propension á encallecerse, es preciso volver á recurrir al unguento fuerte y á la punta de fuego en la forma prescrita; y si en vez de desvanecerse se endureciese, para que no se aumente y perturbe el juego de la articulacion es indispensable dar en toda

LUPIAS.

*M.* ¿ Qué es lupia?

*D.* Lupia es un tumor preternatural hecho de humores frios contenidos en película ó cistis, con diversidad de formas en la materia.

DIFERENCIAS.

*M.* ¿ Cuántas diferencias hay, y qué nombres tienen?

*D.* Las diferencias son dos, unas blandas y de materia flexible, y otras duras y lapidosas, y esto consiste en el poder del ácido que causa mas ó menos coágulo en el humor que las forma: la variedad de lenguas ó idiomas dió varios nombres á esta enfermedad; los griegos la llamaron *hidátides* y *alsamia*; los árabes *lupia*; los latinos y nuestro castellano *lovanillo*.

CAUSAS.

*M.* ¿ Qué causas hay para su formacion?

*D.* Tres son las que suelen formar este afecto, las primi-

*Notas del Proto-Albeiterato.*

(20) En este caso de endurecimiento, como en el que desde luego se manifiesta encallecida la sobrerodilla, que es lo mas comun, se preferirán á las rayas de fuego los botones, cuidando de que sean muy pequeños.

tivas, las antecedentes y las conjuntas; las primitivas son, golpes, relajacion de los músculos y ligamentos por trabajos desordenados, y en brutos nuevos en particular; las antecedentes causas son, alimentos que engendran humores gruesos con cualidad fria y seca; pónese por causa conjunta y la mas comun los humores que corren para nutrir algun miembro, los que quedándose detenidos en alguna glándula ó por ser espesos y no poder colarse, ó no tener paso por estar obstruida, la forman, y así se observa que sin que se perciba el aumento de la lupia ni con la vista, ni con el tacto, por duracion de tiempo crece, y toma incremento insensiblemente.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico será el mas seguro en esta enfermedad?

*D.* Aquel que se dé, teniendo presente que si no se consume la película, no se logra el fin, como tambien que la que se forma sobre venas y arterias grandes, ó cerca de ellas, tendon, músculo ó articulacion, tiene riesgo si se intenta la radical estraccion.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Dos curaciones están prevenidas en todos los autores que tratan de su remedio con racional método y conocimiento de la verdadera lupia ó lovanillo, una paliativa, y otra radical, y en una y otra esta disposicion: adietar el bruto, sangrarle, purgarle, echarle ayudas, uncciones blandas y otros auxilios.

La curacion radical consiste en quitar del todo el tumor por medio de obra de manos; y para conseguirlo sin graves accidentes, debe estar preparado, como se previene; la paliativa se hace habiendo quitado el pelo del tumor con navaja, aplicando esta uncion caliente:

*Rx.* Aceite de ruda, eneldo, sauco y vulpino, an. ℥j. Aceite de euforvio y castoreo, an. ℥ss. Salprunela ℥ij. Espiritu de vino ℥j. m.

Habiendo untado el lugar leso, se pondrá encima por seis ú ocho dias la cataplasma de Vidos; y si con la aplicacion de estos remedios se estingue algo el tumor, se usará de la uncion fuerte las veces necesarias, quitando la escara con cocimientos molificativos, y despues

aplicar el pegado que queda recetado tratando de la contusion de tendones.

Pero como mi ingenuidad no se trastorna al tumulto de voces, ni se inclina á seguir opiniones erradas, por mas que unas clamen y otras afirmen, digo que todos los tumores carnosos que se hacen en estas partes, no son lupias verdaderamente, sino escrescencias carnosas, hechas por congestion ó por otra causa, ya sea antecedente, ya primitiva, ni los que se hacen blandos tumores, y los Albéitares rompen, lo son tampoco; porque si un tumor y otro fueran lupias, no se pudieran curar perfectamente en tanto que no se consumiera el cistis que forzosamente han de tener para serlo; y en este supuesto, siempre que la lupia ó lovanillo aparezca, será, no en la parte delante de la rodilla, sino es por la parte de afuera donde rematan los músculos y en los corvejones, guardando el mismo sitio en los párpados de los ojos, y en particular en el superior y encima de las mandíbulas, y para no molestar, sobre los nervios, músculos y tendones es lo comun, no negando que todas las partes que componen la fábrica corpórea del animal están espuestas á padecerlas.

Esto supuesto, mi parecer es que siempre que se intente la estirpacion, que es la cura radical, sea pronosticado, como está dicho, y que si está muy aferrado el tumor y cercano á los miembros que llevo referido, no se arroje á la obra sin consultar el buen Maestro; y en caso dé permiso el que le pueda dar, y reconozca si puede quitarle de una vez, cortando y suprimiendo el flujo de sangre á un mismo tiempo, esto se entiende no estando plana y muy introducida, y despues curar la llaga que queda con estopas empapadas en aguardiente alcanforado, cuidando mucho de untar la parte *circumcirca* con aceite de lombrices, y de poner defensivo en todo el miembro.

Si el tumor está muy separado, esto es, que esté al modo de un higo cuando está en la higuera, se puede quitar con una corteza de raiz de torvisco bien atada; y si se afloja, pondrá el Maestro otra mas comprimida, y así hasta que caiga.

Pero si está muy aferrada y entre musculosas y nerviosas partes, dará botones de fuego, proporcionando los que han de ser á proporcion del tumor, y en dándolos, untarlos con aceite de ruda caliente hasta tanto que se

desprendan sus raíces: si la actividad del fuego hizo de toda una úlcera, que sea de la grandeza del tumor, reconocerá si está consumido del todo junto con la película, y si no lo está, reiterará la misma operacion hasta consumirla, y despues curará como queda prevenido; y al fin, si el artífice se informa de que no puede estirparle sin que se ulceren nervios y músculos, y si hay venas crecidas sin rupcion, no se arriesgue, porque se seguirá por los primeros miembros un estilicidio que sea irremediable, y por las venas un flujo de su líquido que acarree la muerte; porque aunque hoy, supongo, se suprime, volverá mañana sin dificultad.

### §. V.

#### DE LAS LERDAS.

*M.* ¿Qué enfermedad es la lerdá?

*D.* Es un tumor blando y redondo que se forma de humores flemáticos por la parte alta y exterior de la articulacion de la rodilla en donde remata el músculo y esta articulacion.

*Lupia.*

*Adicion.* "Tumor calloso

y duro en la parte anterior de las rodillas, al parecer no interesa mas que los ligamentos; proviene de contusiones y de la rodillera. Para la curacion: untura fuerte, que regularmente no la remedia; y para que no vaya en aumento, dense en toda su estension rayas ó botones de fuego."

## CAPITULO VIII.

### DE LAS ENFERMEDADES DEL ANTEBRAZO.

*M.* ¿Qué dolencias vienen al antebrazo?

*D.* Contusiones.

Inflamaciones.

Retraimiento de sus músculos.

Y estension de ellos.

*Lerdá y lerdon.*

*Adicion.* "Tumor linfático en la parte inferior lateral esterna del antebrazo en el hundimiento que hay en esta parte. Si se presenta en la parte interna toma el nombre de lerdon.

Al parecer se forma del derramen de la sinovia tendinosa, originado por algun esfuerzo de los músculos y tendones del antebrazo: por lo comun no produce cojera;

pero si se aumenta, es enfermedad de consecuencia; de todos modos es incurable. La aplicacion del fuego solamente impide sus progresos."

## §. I.

## DE LAS CONTUSIONES.

**L**as contusiones que se hacen en esta parte se remedian, como queda dicho, donde se trata de las que padecen los tendones, por lo que no me detengo.

## §. II.

## INFLAMACIONES.

**M.** ¿Cómo se remedian estas dolencias?

**D.** Con el mismo método que se escribe en el fol. 130. pero debo decir que si acontece la supuracion de ellas, se trate como parte musculosa, tanto en la eleccion de las medicinas, como de ligaduras y otros aparatos, cuidando de hacer punturas en el casco, porque son de mucho provecho, despues de las revulsorias evacuaciones.

## §. III.

## DEL RETRAIMIENTO DE MÚSCULOS Y TENDONES.

**M.** ¿Qué es retraicion de músculos y tendones?

**D.** Esta afeccion es lo mismo que retraimiento involuntario de ellos, con falta de natural movimiento.

## CAUSAS.

**M.** Cuales son las causas?

**D.** Dos son las que concurren para convelerse, una por opilacion ó llenura de ellos, y otra por resecacion ó falta de jugo; la primera se sigue á grandes fluxiones que ocupan sus poros; y la segunda por grandes y continuados flujos de sus sucos estando ulcerados, ó por padecer úlceras, con segunda evacuacion de pus en las articulaciones de las rodillas, menudillos ó cascos.

## CURACION.

Para la curacion de obstruccion ó llenura están indicados paseos, dieta, ayudas, evacuaciones de sangre y cocimientos de cualidad resolutive y emoliente, alterándolos como convenga; y si se contempla que es importante evacuar de lo con-

junto, no se omitirá: si la materia se quedó encallada y tenaz en estos miembros, se debe aplicar vegigatorio para que por medio de sus sales se suscite y mueva el debido círculo, y después medicinas confortantes. Si con estos remedios no se estingue del todo la materia, debe proseguirse con los mismos baños y paseos, alternando como está prevenido.

Cuando el encogimiento ó retraccion es por reseccion de su jugo, están indicados humectantes; y para desligarlos y dilatarlos, se hará este cocimiento:

Rx. Raices de malvavisco, violas, cebollas blancas, alolvas, linaza y malvas, an. puñ. iij.

Cuezan en agua de herberos, y se den tres veces al dia, fomentando sin causar irritacion, y luego dar con esta untura, que es muy eficaz:

Rx. Aceite de lombrices, de almendras dulces sin fuego y del de altea, an. ℥ij. Unto de ánade, de zorro y de lechon, an. ℥ss. Unto de conejo y de culebra, an. ℥ss. Enjundia de gallina, tuétano de baca y de mandibula de cerdo, an. ℥j. Azafra en polvo, ℥j.

Mistúrese todo á fuego lento, y caliente se use, con repeticion de dias, tanto de baños como de la untura.

Si estuvieren tan secos los ligamentos, que al parecer no se nutren, es muy del caso la uncion fuerte para atraer espíritus y humores; pero siempre que se hayan de dar cocimientos sean emolientes. Otros muchos cocimientos hay muy buenos, así como los hechos de pies y manos de carnero, sus cabezas y tripas, y mas eficaces que éstos los de un gato muy gordo, cocido, y quitada la piel sin abrirle, y son muy buenos laxantes el aceite comun y el sebo caliente.

Solo debo prevenir que si está la retraccion en parte que se pueda emplastar, se usen emplastos de todas las yerbas y raices de que se hicieron los baños, como tambien de paseos, y no herrar con ramplones.

#### §. IV.

#### DE LA ESTENSION Ó RELAJACION DE TENDONES Y MÚSCULOS.

M. ¿Relajacion qué es?  
D. Relajacion es dilatar-se ó soltarse los músculos ó tendones mas de lo que deben,

para usar del movimiento natural.

De esta hay dos diferencias, una total, y otra parcial, y se causa por ejercicios fuertes, resbalones, caídas y otras de esta clase.

#### CURACION.

*M.* ¿Con qué método se cura esta afeccion?

*D.* Si la soltura es completa, y tiene dolor ingente el bruto, se adietará, sangrará rebeliendo, tendrá quietud y se herrará de ramplones. Con esta disposicion se pondrá defensivo en la parte alta y en la parte dañada este leniente, habiendo quitado el pelo:

*Rx.* Aceite de linaza y de almendras dulces, an. ℥iij. yemas de huevos núm. vj. Manteca de bacas ℥ij. polvos de azafran ℥℥. Mistúrese, y se unte.

Mitigados en parte los dolores, se pondrá esta cataplasma:

*Rx.* Polvos de zumaque, arrayan, incienso y rosa seca, an. ℥℥. aceite rosado de arrayan y de manzanilla, an. ℥ij. aguardiente ℥.

Mistúrese todo, tiéndase en estopas ó lienzo, y con li-

gadura retentivá se aplique las veces precisas.

#### OTRA.

*Rx.* Claras de huevos batidas núm. 8. Ollin, incienso y polvos que llaman arijas ó harina volátil de los molinos, an. ℥j. Aguardiente ℥j.

Aplíquese misto como lo antecedente, dejándolo hasta que se desprenda.

Pasados algunos dias, se pondrá confortante, con la prevencion de que hayan cesado los términos de la fluxion y los dolores: porque por medio de la comprension se hacen mayores estos síntomas. No obstante lo dicho, si se reconoce que los miembros están embarazados por medio de los humores que fluyeron, se tocarán con una leve uncion fuerte, y despues con los cocimientos que parecieren necesarios, ó resolutivos ó estítics, que este medio le elige con primor la sindéresis del prudente Albeitar.

### CAPÍTULO IX.

DE LAS ENFERMEDADES DE CODILLO, CONTRACCION DE LOS MUSCULOS Y TENDONES.

*M.* Las inflamaciones de estas articulaciones, ¿cómo se curan?

*D.* Con el mismo orden que queda señalado donde se trata de la sobremano; pero si hay supuracion, se abren como conviene, y curan como apostemas, de las que se dará razon cuando toque.

*M.* ¿ Con qué medio se ha de solicitar la estension natural de los tendones y músculos de esta parte?

*D.* Siendo cierto que no varía la causa de esta retraccion de la de los músculos de todo el brazo, debe seguirse el mismo orden, así de la causa de resecacion, por medio de evacuaciones de úlceras, como cuando hay encogimiento, por ocupar los vacíos del codillo y sus músculos humores gruesos gelatinosos; pero sabiendo distinguir entre causas y causa, se puede prometer el que la eleccion de remedio sea aparente.

## CAPÍTULO X.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA ARTICULACION, DICHA ENCUESTRO.

*M.* ¿ Qué dolencia padece esta parte?

*D.* Relajaciones.  
Dolores articulares.  
Inflamaciones.

## §. I.

### DE LAS RELAJACIONES DE SU JUNTURA.

**Y**a que en otra parte queda dicho lo que es retraerse un miembro, es razon se digan las causas de la estension de los músculos de esta articulacion.

#### CAUSAS.

*M.* ¿ De qué causas viene?

*D.* Todos los escesos en el trabajo, así como correr, trotar, bajar cuestras, dar vueltas violentas á la cuerda en el picadero, resbalones, y otras semejantes, causan estensiones.

#### CURACION.

*M.* ¿ Cómo se cura?

*D.* Para la verdadera curacion ha de tener presente el Maestro si es antigua ó reciente hecha la relajacion, si tiene dolor escesivo, y si hay inflamacion grande ó pequeña, porque segun la concurrencia de síntomas es preciso variar las curaciones, y así debo proponer que si es antigua la relajacion, se ha de contemplar en que hay forzosamente humores embebidos en los poros de los músculos y vacíos de la articulacion, por lo que pide la cu-

racion sea de esta manera.

Lo primero, antes de poner tópica medicina se sangrará rebeliendo, y despues evacuando de la misma parte, ó á lo menos de la vena del terció: lo segundo, adietar el bruto y echarle clísteres: lo tercero, afeitar el miembro y usar de esta uncion:

*Rx. Aceite de lombrices, ruda, sauco, lirios cárdenos, y de eneldo, an. ℥ss. Espiritu de vino ℥ss. m.*

Con esto tibio se untará seis ú ocho dias; pasado este tiempo, se dará uncion.

*Rx. Uncion fuerte ℥ij. Emplasto de ranas con el mercurio y aceite de manzanilla, an. ℥ss.*

Fórmese linimento segun arte.

Habiendo cesado el vigor de la untura, se quitarán las escaras con cocimiento de ruda y mejorana, y se paseará el bruto con lentitud.

Si por el auxilio de estas medicinas no se alivia del todo, son del caso sedales ó cañones, dando al mismo tiempo con aceite de lombrices, y continuar con él en tanto que se conserven los espurgatorios, que serán quince ó veinte dias; pero si no obstante lo dicho hay torpeza, que

es prueba de que no hay total resolucion de la materia, se ha de solicitar (si puede ser) el labrar á fuego con modo y atencion al miembro y á la estacion del tiempo; y dando éste la escara por medio de cocimientos de jara ó estopa, se pondrá luego que estén secas las úlceras un confortante, eligiendo entre los que recetan los autores el mas eficaz.

Entendida ya esta curacion, paso á declarar la que conduce: siendo recien hecha la estension, y que no hay concurrencia de sintoma doloroso, ni inflamacion, lo que se debe practicar en este caso es manear al bruto, adietarle, sangrarle rebeliendo siempre, y echarle esta cernada:

*Rx. De vino tinto fuerte tres cuartillos, romero, espliego, cantueso, mejorana y cogollos de arrayan, an. un puñ. Cuezá en el vino, y cocido se quiten las yerbas, y se espese con harina cernida y ceniza, y al tiempo de aplicarla se añada medio cuartillo de aguardiente: ejecutado esto, se quitará este socrocio quando convenga con los cocimientos hechos de lo que antes se ha recetado; y así alternando cernadas y baños, se procederá el tiem-*

po que al prudente Maestro le parezca; y si reconoce cura total con lo propuesto, cesará y mandará solo paseos.

Suele ser muy comun el que con estos remedios no se afiance la sanidad, y en este caso echar confortantes puestas en lienzo ó baldes, ó como mas convenga; pero si por haberse detenido algunos humores prosigue la cojera, pasará á la curacion antes propuesta.

Cuando estas enfermedades vienen recientes y con inflamacion en la articulacion, sea pequeña ó grande, pide sumo cuidado este síntoma, y mas si hay dolor ingente, porque la práctica que hay de poner cernadas en semejantes casos es muy perjudicial, porque quanto está en el principio de la fluxion, y por medio de la irritacion de las medicinas se hace mayor, tanto la inflamacion, como el dolor, y se experimentan malos sucesos: con que la práctica mas arreglada y segura es sangrar rebeliendo (si es posible), y si no divirtiéndolo, templar ó sedar el dolor; y si le parece al prudente Maestro que es de el caso empezar repercutiendo, lo hará, aunque me parece que no es fuera de intento el no poner tópicos al-

guno hasta la deposicion de sangrar; no obstante, si urge la sensacion, el que se aplique la uncion de aceite de almendras dulces, mista con yemas de huevo, para mitigar el dolor, es arreglado, como tambien baños tibios de cocimientos de violetas, malvas y linaza, sin fregacion ni aspereza de manos.

Sosegados los dolores y la inflamacion, se puede poner este confortante:

*Rx. Pez griega ℥iiij. confortativo de Vigo, gálvano cocrato y emplasto de ranas con duplicado mercurio, an. ℥β. terementina ℥ij. aceite de lombrices ℥β. polvos de todavizna ℥j. de los de nuez de especia muy sutiles ℥iiij.*

Fórmese linimento, y en listas de lienzo se aplique; pero dado caso que no haya remedio, se procederá como queda ordenado en la relajacion antigua, y se esperará buen éxito, y mas si hierra al bruto como conviene, y tiene cuidado de dar baños de agua salitrosa, porque éstos son un poderoso resolutivo.

*Adicion.* " La enfermedad de que habla aquí Cabero es sin duda la que llaman vulgarmente *entreabierto* ó *abierto de pechos*, enfermedad análoga á una relajacion, y

comunmente tenida en este concepto. Dimana de un ejercicio inmoderado, ó de haber sufrido una violenta estension los músculos de la espalda y brazo. Se conoce en que el animal cojea y echa la estremidad hacia afuera, que es lo que se llama *segar* (21).

Esta enfermedad no es peligrosa, pues muchas veces se cura por el descanso; podrán aplicarse los remedios que se indicarán para la relajacion reciente.

Esta enfermedad no es tan frecuente ni tan grave como se cree. Casi siempre que se supone que un caballo está abierto de pechos, el mal está en el casco ó en las articulaciones inferiores.

### Codillera.

Tumor en la punta del codillo ó en su parte inferior. Dimana siempre de causas esternas, y ordinariamente de echarse los caballos como los bueyes, de modo que el callo interno de la herradura contunde la punta del codillo.

#### Notas del Proto-Albeiterato.

(21) El derrame linfático que muchas veces se verifica en el tejido celular que hay entre el homoplato y el torax, así como los abscesos que aquí aparecen, como tambien las fuertes estensiones de la porcion del musculo serrato que en esta parte se encuentra, son los motivos que mas contribuyen á que el animal siegue.

Este mismo movimiento le ocasionan las rozaduras que hacen en los sobacos las cuerdas que aquí ludieron; y asimismo, la inflamacion que se estiende hasta entre los brazos, resultando del estrago que hacen en el estérnon las cinchas, sobrecargas y ventriles.

Antes de todo se herrará corto para impedir la causa del mal, se esquilará el tumor y se aplicará el unguento fuerte: y si no bastase, se dará por la parte de abajo una punta de fuego, y se introducirá una mecha empapada en unguento populeon: si el tumor fuere muy considerable, se perforará con la punta de fuego de abajo á arriba, y se pasará un sedal empapado en el dicho unguento, y si estuviese escirrososo, conviene destruir con el fuego toda la carne escirrososa que sea posible.

### §. II.

#### DE LOS DOLORES ARTICULARES DE ESTE MIEMBRO.

**M.** Las causas que pueden ocasionar estas sensaciones; cuáles son?

#### CAUSAS.

**D.** Ya se ha tratado de los dolores artríticos, aunque con alguna brevedad: pero aquí

debo decir, que por lo general no se encuentra causa manifiesta para este afecto, y se queda en conjetura su conocimiento; y siendo esto así, digo que por lo comun es causado de humores frios que se depositan en los vacíos de la articulacion, aunque ya se ha observado ser causa tambien los humores acres y mordaces que ofenden las tunicas, las punzan y velican, y en este caso es la sensacion grande, y el miembro está muy ardiente, por lo que las sangrías y atemperantes suelen mitigar los dolores, y para este fin serán bien aplicados los baños de leche, los de vinagre aguado, frios, ó para mayor seguridad el bolo arménico con vinagre y claras de huevo, &c. y si acaso son humores linfáticos espesados, debe el Maestro recurrir á los discutientes y resolutivos, sin olvidarse de la dieta, ayudas, sangrías y todo lo demas que dispone para una buena curacion, y poder dar con seguridad unciones suaves, fuertes, sedales, espejuelos y cañones.

### §. III.

#### DE LAS INFLAMACIONES.

**C**ertísimo es que con el método curativo que se es-

cribió se deben curar, cuidando y observando si pasan á supuracion, pues esta terminacion pide mucha atencion por ser parte articular.

## CAPÍTULO XI.

### DE LAS INFLAMACIONES QUE SE HACEN ENTRE LA ESPALDA Y EL CUELLO.

**M.** ¿Supuesto que la inflamacion, que llaman *lobado*, es la comun y peligrosa que se manifiesta en estas partes, se debe preguntar ¿qué es *lobado*?

**D.** *Lobado* es un tumor duro, doloroso, ardiente y con picazon.

#### CAUSAS.

**M.** ¿Qué causas le producen?

**D.** Por dos causas viene esta voraz enfermedad, una primitiva y otra antecedente; pónese por primitiva causa el alimento corrompido y de mala cualidad: y no es parecer mio, ya lo dijo otro de gran literatura. Númerase por causa antecedente la sangre gruesa con demasiado calor, ó para hablar con términos mas espresivos, la sangre gruesa, adusta, hirviente, salina y volátil.

## SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocerle?

*D.* Ya se ha dicho en el principio que ocupa el vacío que hay entre el encuentro de la espalda y el cuello, y también la esencia del tumor; pero resta decir que el bruto pierde la gana de comer, no tiene movimiento libre en el brazo del lado donde sale el tumor (que por lo regular es el izquierdo), está triste, muy pesado, y muchas veces anhelito apresurado, y en el tumor se manifiestan unos granos muy sutiles, que suelen despedir humor icoroso, y el pelo está erizado en toda la inflamacion.

## PRONÓSTICO.

*M.* Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Tan sabido es de todos su peligro, que pocos Maestros no temen la muerte del bruto que la padece; con que respecto de esto se dará con acierto siempre que se diga que por la mayor parte es mortal de necesidad, y mas si viene en constitucion pestilente.

## DIFERENCIAS.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay de esta enfermedad?

*D.* Si número tres no será fuera del orden de la buena Albeitería; uno pestilente, que es el que viene en tiempo de peste ó epidemia, y los otros dos, con la diferencia de benigno y maligno, y todos se distinguen segun la gravedad de los accidentes.

Permítaseme el que diga, con el respeto debido á toda la série de escritores Veterinarios, que no es razon que se confunda esta peligrosísima enfermedad del lobado (ó lobo, por lo que en breve devora y destroza) con el flemon, como está confundida, porque ni conviene con las causas, ni con los efectos; y por consecuencia no será metódica la curacion que no las distinga.

Si la hubieran puesto á esta afeccion con paragon al carbunco, ya no era fuera de reglas; pero con una apostema pura, que en rigor termina supurándose, aunque ya se ven otras terminaciones, no es conforme: póngase la consideracion del mas escrupuloso Albeitar á contemplar sobre este punto, y hallará la razon de congruencia. Baste por ahora para el que está en juicio, y en los principios de esta facultad; y prosiga su

## CURACION.

*M.* ¿ Con qué orden y medicinas se cura?

*D.* Las prevenciones que el Albeitar debe poner, y las reglas que ha de observar, son infinitas, y lo primero será poner el bruto en estancia que corra algun ambiente, para que el aire que reciba sea templado: lo segundo, ponerle ropa que no le sofoque y le dé algun calor: lo tercero, alimento limpio, de buena sustancia y poco, y entre pienso y pienso algun regalo, como escarola ú otro semejante; lo cuarto, lavatorio de flores cordiales, y cebada cocida en agua, añadiendo jarabe de granadas; esto supuesto, se ordenarán ayudas de esta composicion:

*Rx.* De cocimiento de *parietaria*, *mercuriales* y *centaura*, tres cuartillos, añádase aceite violado ℥iij. Sal *prunela* ℥iij. y repitan.

No será fuera del intento tener presente si el lobado es epidémico; puessucedee en esta constitucion contagiarse, por el miasma venenoso, toda una cuadra de brutos, y perecer los mas de los tocados de cualidad tan nociva; y en este caso se han de poner providencias para obviar

mayores daños que los que hasta la averiguacion hayan precedido; y así deben purificar el aire con hogueras de enebro, romero y otros aromáticos leños, limpiar los pesebres ó quitarlos, y otras prevenciones que se practican, y lo mas seguro es mudar de aire á los animales; y por si hay evidencia que el miasma maligno se adquiere en los cuerpos, ó por vicio de los líquidos, ó por medio de alimentos de mala sustancia y cualidad, y que solo viene en el aire y los corrompe, pide cura diversa por la variedad de causas; y así me parece que en semejante constitucion no deben ser sangrados los brutos, y menos si hubiere aparato de una enfermedad nacida de élla, y hay una ingente disolucion de humores, pulsos tardos, parvos y confusos, (sino es que tenga una plenitud grande) sí solamente con alexifármacos medicamentos, opuestos derechamente al miasma venenoso pestilencial y contagioso. Bien creo que esta prevencion servirá de mucho para el bien público, aunque la refute la particular ignorancia; y así prosigo con la cura de esta enfermedad.

Supuesta la continuacion de ayudas de la composicion dicha ó de otra de las muchas que tienen los recetarios, se



debe atender á si está en el principio formante el tumor ó no, porque estando en este estado, importa el que se sangre rebeliendo, y mas si se considera impetuoso el flujo del humor, y despues se romperán con prontitud las venas del pecho y tercio correspondientes al tumor: ha de observar el Maestro á si es tardo el movimiento que hace la naturaleza del humor, ó si es acelerado, porque siendo perezoso, debe el buen Veterinario ayudarle con medicinas extractivas, y para eso no hay mejor auxilio que el vegetatorio (habiendo dado antes una friega con aguardiente refinado) respecto de no poder poner los emplastos que sirven para ese efecto con la aplicacion debida: sangrando el bruto, se debe untar el tumor con esta untura:

*Rx. Aceite de almendras dulces sacado sin fuego y manteca de vacas, an. ℥ij. Místurese, y tibio se unte:*

Pero en el caso prevenido, esto es, cuando no corresponde el flujo de material á los síntomas, no se debe poner defensivo en las partes circunstantes, como cuando corre impetuosamente: de lo primero se sigue el que sea con mas perezosa el corrimiento; quiero decir, que no se

sacuda la naturaleza de la material enfermedad, que es el fin, y de ponerle cuando es desenfrenado el movimiento, se consigue el que no concorra tanta copia, que no pueda la naturaleza regularla, y se siga una gangrena.

Adquirido el debido incremento, que será cuando por su grandeza no se tema una mortificacion, y por su pequeñez repugne el juzgar á la enfermedad, se observará qué terminacion toma el tumor; porque si es la de endurearse, se debe recurrir á los laxantes y molificativos; pero siendo la mas ruin de las terminaciones, que es la gangrena ó estiomeno, han de apresurarse las sajas profundas y el fuego, poniendo en las sajas el agua roja y espíritu de vino, despues de lavadas con agua salada caliente, ó meter por las aperciones del cuero y carne hierros cuchillares bien caldeados, suele suceder el que toma la inflamacion el camino de las partes del pecho y vientre; y en este movimiento no se debe practicar otro remedio que el de paseos y cocimientos aperitivos.

Los remedios que se deben practicar en el ínterin que se forma el tumor, son bebidas, que atemperen y se opongán á la cualidad malig-

na, como epítimas confortantes al corazón. Cuando el lobado sale en la constitución pestilente, acompañado de calentura de esta especie, ó hablando con más propiedad, cuando á la calentura pestilencial se sigan los tumores llamados lobados ( que es lo común y cierto, pues son efectos de semejantes fiebres), se dará con frecuencia de estas medicinas, siendo la enfermedad en animal de poco precio:

*Rx. Vino blanco generoso media azumbre, polvos muy sutiles de hojas de escordio, de bayas de enebro, de angélica y de escorzonera ʒij. Polvos de simiente de ruda ʒj.*

Cueza un hervor en el vino, y dése tibio por la mañana, al medio día y á la noche, y con esta bebida, y ayudas, lavatorios y unciones lenitivas al tumor, se puede esperar buen éxito, previniendo que la dieta en este caso no debe ser rigurosa como en otros, por cuanto hay grande resolución de espíritus.

Y si el bruto es de alguna estimación, se dará esta bebida:

*Rx. De cocimiento de escorzonera, raíz de serpentaria, rasuras de cuerno de cier-*

*vo y cardo santo, hecho en agua, tres libras, diascordio de fracastorio tres escrúpulos, espíritu oleoso de silvia y triacal alcanforado, an. dos escrúpulos, agua de canela ʒij. m.*

Esta se repita con el mismo orden que la antecedente, echando medio cuartillo de vino generoso en cada toma.

Si viniere el lobado en tiempo estival, y fuese causado de grandes insolaciones, se sangrará las veces necesarias, y se darán medicinas atemperantes, como supongo esta:

*Rx. Agua de escorzonera, verdolagas dos libras, leche de cebolla dos libras, jarabe de limones, acedo de cidras y escorzonera, an. ʒij. Reptase frío de nieve, añadiendo ʒj. de mitidrato en cada toma.*

## OTRA BEBIDA.

*Rx. Agua de chicorias y verdolagas tres libras, espíritu vitriolo got. xxiv. ó en su defecto agraz; previniendo que de uno y otro se eche hasta que se perciba acedia en el gusto, y que del espíritu es suficiente cantidad la recetada, y del agraz serán precisas onzas.*

## EPITIMAS.

*Agua de torongil y rosada la que baste para mojar grana ó seda encarnada, misturada de manteca de azar ðij.*

Y en todo y por cuanto ocurra obrará el buen Albeitar con mucha atencion, por ser, como antes se previene, enfermedad peligrosa, y por el tanto me he dilatado algo mas en su curacion; como tambien diré que por esta via se atiende al bubon pestilente que se manifiesta en los emuntorios de la cavidad natural, que son los hijares.

*Adicion.* "El lobado quando no se presenta con síntomas graves, suele curarse con sangrías y baños resolutivos sobre la parte. Esta enfermedad es menos comun y menos peligrosa en el caballo que en el asno y mula.

Cuando es mucha la intensidad de los síntomas, el lobado tiene un caracter carbuncloso, termina rapidísimamente por la gangrena, y pocas veces deja de ser mortal. En este caso es menester escarificar la parte, destruir lo agangrenado con el bisturí; y en una palabra, seguir absolutamente el método que queda prescrito para la curacion de las enfermedades carbunclosas en la adición al ca-

pítulo XXVIII del tratado I."

## CAPÍTULO XII.

DE LAS ENFERMEDADES DE LA ESPALDA, Y PRIMERO DE LA SEPARACION Ó DESPRENDIMIENTO DE ELLA.

*M.* ¿Desprendimiento de la espalda qué es?

*D.* Desprendimiento de la espalda es una separacion de élla por la laxitud de sus ligamentos y ataduras, privándose por esto el movimiento.

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Todos los movimientos violentos, resbalones, caídas y los de esta clase, como tambien por sobradas materias de las úlceras que suelen haber en la cruz.

## SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocer la soltura de este miembro?

*D.* Siempre es signo de esta enfermedad el dolor y la desigualdad del miembro, la falta de movimiento y mala figura.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Los remedios que se han de practicar en esta enferme-

dad son sangrías revulsorias, según la tolerancia del bruto, ayudas comunes, cernadas, cocimientos, unturas, confortantes y fuego; pero todo con este orden: las cernadas de cosas restringentes, con tal que no haya gran dolor ó ingente inflamación; pero aun sin que concurren estos síntomas, se deben aplicar muy templadas: los cocimientos también templados y de cualidad estítica: para aplicar confortantes, se deben entender á si cesó el dolor y la inflamación, pues á presencia de éstos son muy dañosos por su comprensión: las unturas suaves se aplicarán para

laxar el retraimiento que suele haber (cuando tardan mucho tiempo en curarse) en músculos y nervios á causa de los humores que en su extensión recibieron: las unturas fuertes y el fuego á fin de resolver los materiales que quedan sin el debido círculo y confortar el miembro; previniendo que de unas y otras medicinas quedan notadas varias recetas, de que se podrá usar en esta dolencia.

*Adición.* La enfermedad de que aquí habla Cabero es sin duda la denominada al presente *agarrado*, ó *entrepetado de las espaldas*, que es la siguiente (22).

*Notas del Proto-Albeiterato.*

(22) Esta enfermedad, la de agarrado de los pechos, la de relajación, la asentadura de herradura, la infosura principiante, &c. son las mas veces el escollo que confunde á los Albéitares. Estas dos últimas se desennascaran por fin á determinado tiempo, y manifiestan el camino que se ha de seguir; pero de las tres primeras puede decirse que el ojo mas acostumbrado á ver claudicaciones no fallará (las mas veces) con seguridad del lugar que ocupa el enemigo que tiene á la vista. Esta misma duda ocurre al juzgar sobre lo que motiva la cojera ó la torpeza de los miembros.

A lo que sobre esto dicen las adiciones, añadiré las siguientes causas, las que, bien examinadas, no creo serán indiferentes: tales son la espesitud ó la disipación de la sinovia de las articulaciones y estuches tendinosos; la sequedad de la telilla cartilaginosa que cubre las caras y eminencias de los huesos articulados; y la disminución del aceite contenido en la sustancia esponjosa; el anquilosis del hueso navicular; ciertos ceños en la tapa; la osificación de cartilagos del tejuelo, y las puntas huesosas que salen en él. Véase la nota pag. 140. Añádese á esto el que disipándose con el violento ejercicio aquella linfa serosa (y aun la misma gordura) que humedece y mantiene flexibles las fibras que componen el total del músculo, pierde este órgano su docilidad, de que resulta la rigidez, y de ésta el embarazamiento ya mas, ya menos decidido y obstinado.

En ocasiones no pasa este mal de lo que en el hombre llaman *abujetas*; pero aunque suena esta indisposición como leve, la he visto no obstante producir malas consecuencias, y aun la muerte, en mulas de coche, de mano de tronco, y en las de varas de carro, de resultas de lo trabajadas que quedaron sus piernas deteniendo el carruaje en las largas y precipitadas bajadas.

Cuando despues de una gran fatiga se mete á un caballo sudando en la caballeriza el sudor descende de las partes superiores de las estremidades hasta los cascos. Poco despues se advierte que el sudor se ha enfriado é igualmente las estremidades, aumentándose el frio en razon á la proximidad al casco: conviene á saber, que la espalda está menos fria que el brazo, éste menos que el antebrazo, y así sucesivamente hasta el casco, que es la parte mas fria. Esta enfermedad suele no acometer mas que á una sola estremidad; pero las mas veces acomete á las dos anteriores á un mismo tiempo. La padecen rara vez los caballos españoles, y con mucha frecuencia, segun dicen, los caballos ingleses.

Se conoce en que el caballo al salir de la caballeriza no puede andar si no con mucha dificultad, porque no tienen juego las articulaciones: á proporcion que da algunos pasos anda con mas facilidad, pero con la quietud reincide en el mismo estado: ademas, examinándolo bien al trotar, se verá que las espaldas conservan su juego ordinario; pero que las articulaciones desde el antebrazo

hasta abajo no juegan.

Lafosse dice que esta enfermedad es funesta, yo confieso que no la conozco, y por eso me atengo á lo que él dice de élla.

Para precaverla, luego que vuelve el caballo de su carrera, se le quitará el sudor con un raspador, enjugando y frotando fuertemente las estremidades con un manojo de paja de abajo á arriba, ó á contrapelo.

Cuando se manifiesta la enfermedad se le dará al enfermo alimentos sustanciosos como harina de cebada bien humedecida en agua de sal, y frecuentes frotaciones en las estremidades afectas con baños de vino y romero, ó salvia, &c. Lafosse dice que el mejor remedio son los baños de aguas termales."

## CAPÍTULO XIII.

### DE LAS ENFERMEDADES DE LA CRUZ.

**T**odas las que en estas partes ocurren se reducen á úlceras de diversas especies, y á tumores duros y escirrosos; de las primeras diré en el tratado de úlceras en general, y de los segundos ya queda dicho tratando de la sobremano.

## CAPÍTULO XIV.

DE LA SUBINTRACION DE LAS  
COSTILLAS.

*M.* ¿Qué es subintracion?

*D.* No es otra cosa que hundirse el hueso por causa esterna violenta así como golpe de piedra, palo, caída fuerte y sus semejantes. Estas subintraciones suelen venir complicadas con contusion, con herida y fractura, y siempre son muy peligrosas, porque ofenden los músculos intercostales y la pleura, de lo que se siguen dolores, toses, pasmos, calenturas y otros peligrosísimos síntomas.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Reconocida la parte lesa, se observará si es simple ó compuesta, que simple se debe llamar la que no trae fractura, herida, &c. y siendo de éstas (que por simples se notan, pues no están complicadas con estos síntomas) se afeita todo el hoyo que hay, y algo mas, se pone medio para levantar la costilla undida tomando un pedazo de estopa en que se ponga pez y resina derretida, y caliente se ponga; se deja enfriar, y despues se tira con fuerza, tapando tambien las

narices al bruto para que por medio del aire empujen los músculos y ayuden á la reduccion de la costilla: si esto se logra, se pone ó se deja con quietud el pegado, untándole bien por encima con aceite rosado, al rededor defensivo y sangrías; y si hay plenitud, ayugas y dieta, procurando quietud en el bruto.

Si la subintracion viene con contusion sola, se procura quitar con las cataplasmas que quedan escritas en la contusion de tendones, y practicar despues lo mismo que queda dicho en punto de levantar el hueso; pero si se supura lo contuso, se abre, y se cura con esta medicina:

*Rx.* Miel comun ꝑiiiij. Polvos de euforvio, de cardenillo y de raiz de lirio, an. ꝰj. Aceite rosado ꝑß. Aguardiente ꝑj. mezc.

Estando mundificada, sirve solo para curar estopa seca; y llena de carne la llaga, desecarla con polvos cicatrizantes; y bien cicatrizada, se pone un pegado de confortante encima.

Si la subintracion viene con fractura, y en élla hay esquirla que punce, dolor puntorio, falta de respiracion y tos, es preciso hacer soluciones sobre élla, y disponer el levantar los huesos que

ofenden y tocan la pleura y músculos intercostales: el modo de hacerlo es tomando un hierro con vuelta de legra, descubrir la costilla y tirar por donde le parezca al Maestro que importa, hasta tanto que quede con la igualdad posible, teniendo presente que siempre que se logre el quitar lo ofensivo de la pleura y demas partes, se ha de observar si conviene quitar las esquirlas movidas, ó dejar á la accion de la naturaleza (ayudada de las medicinas) su extraccion: esta accion debe elegir la prudencia del Maestro, viendo en cual de los dos medios se puede seguir menos detrimento, ó de quitarlas con violencia, ó dejar al tiempo esta obra. Yo soy de opinion que dejar á la naturaleza esta providencia es importante, y mas logrado el fin de separarlas de los miembros nobles que ofenden.

Hecha esta obra, se cura la herida con lechinos mojados en aguardiente alcanforado, encima las cataplasmas de claras de huevos, polvos restrictivos de fragoso y aceite rosado, defensivos y untura lenitiva en la circunferencia, sangrías, dieta y quietud; y estando cicatrizada la incision, se debe poner un pegado de confortante de Vigo y Guillen Cervén.

Pero si acaso se siguiese el que los huesos, antes de su extraccion, admiten corrupcion, se cura con la tintura *áurea*, y mechas de espíritu de vino y agua fagedénica ó roja, que es lo mismo; y estando separadas, se estraen por el medio mas oportuno y menos doloroso, y el mejor es con el digestivo de tereentina, yemas de huevo y aceite rosado.

## CAPÍTULO XV.

### DE LAS ENFERMEDADES DEL VIENTRE.

*M.* ¿Qué enfermedades se hacen en el vientre?

*D.* Edema, llamada hiposarca y contrarotura.

#### §. I.

### DE LA EDEMA.

*M.* ¿Qué es edema?

*D.* Edema es un tumor blando, flojo, sin dolor, que tocándole, queda señal como en masa.

#### CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas le producen?

*D.* Las causas de esta afeccion son todas las que multiplican quilo flemoso.

## DIFERENCIAS.

*M.* ¿Cuántas diferencias hay?

*D.* Dos diferencias se encuentran, una esencial que es producida por abundancia de linfas que corren, y no teniendo el círculo debido, se quedan detenidas, y causan el tumor; y otra accidental, porque se sigue á úlcera, herida ó inflamacion, distante del vientre en donde por lo regular paran, haciéndose edematosas.

## PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué se debe pronosticar en esta enfermedad?

*D.* Que lo comun es ser pertinaz y dificultosa de curar, y suele, siendo grande, gangrenarse, y á veces supurarse.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Si es esencial y por vicio de flema se procurará deponer con las medicinas que quedan escritas en el tratado de la hidropesía, ascitis, con ayudas y alimentos secos; y si es movida por la continuacion de verdes, se deben quitar, y pasear al bruto, y en todo el tumor usar de legías y cocimientos resolutivos, reformándose en la práctica

que hay de picar el tumor con flemes, porque la esperiencia enseña que no se consigue otra cosa que sacar el poco suero que hay, y quedar la inflamacion imposibilitada á tomar resolucion: los cocimientos serán de juncia olorosa, yezgos, simiente de anís, ruda, eneldo, hinojo y salvia hechos en vino blanco.

Pero si el tumor está rebelde, no hay medió mas eficaz que (estando bien afeitada la hinchazon) tocar con la uncion fuerte, pues por medió de sus sales toma el debido círculo el tumor, y se resuelve.

Pero siendo accidental la edema, está probado con experiencias que luego que se quita la causa, cesa el efecto.

## §. II.

## DE LA CONTRAROTURA.

*M.* ¿Qué es contrarotura?

*D.* Contrarotura es *solucion de continuidad de las partes continentales del vientre, sin lesion del cuero, por la que se cuelan los intestinos, y causan elevacion.*

## CAUSAS.

*M.* ¿Cuáles son las causas?

*D.* Siempre son primitivas, como golpe de palo ó piedra,

que no tenia disposicion para romper el cuero, y por el fuerte impulso hizo el daño interiormente.

**PRONÓSTICO.**

*M.* ¿Qué pronóstico corresponde á esta enfermedad?

*D.* El pronóstico es que se remedian con dificultad si la rotura es grande y antigua, y el animal de mucha edad y flaco.

**CURACION.**

*M.* ¿Con qué método y medicinas se cura?

*D.* Siempre son del caso sangrías, dieta y ayudas para seguir una buena práctica; pero para que se logre esta curacion hay dos medios; el uno es echar al bruto en tierra, poniéndole en postura acomodada, reducir las tripas y poner una pelota del tamaño del orificio mojada en confortante; despues un pegado de lo mismo, cabezal y ligadura, previniendo que ésta sea hecha con cuatro ó cinco cinchas, cada una de por sí, y no una sobre otra, sino desde la primera que se ponga encima de la contrarotura seguirá otra, hasta afianzar con la que se pone regularmente; y sino basta una, se pondrán las que fueren precisas, y esto mismo ha de

practicarse, poniendo cinchas hasta los hijares, y siempre afianzadas con retranca y pechera; suele acontecer que vienen estas contraroturas muy dolorosas con gran sudor, anhélito apresurado, y no poder el bruto tenerse en pie, ni comer, ni beber, ni poder escrementar, y con todos estos síntomas se espera la muerte (como ya se ha visto) y en este caso se practica (con el beneplácito del dueño, y pronosticando el riesgo grande que hay) echar al bruto en basura, atarle pies y manos, y ponerle sobre el espinazo, romper el cuero longitudinalmente de arriba á abajo, habiendo reconocido (que es fácil) dónde está el orificio, y que magnitud tiene, porque importa para hacer la apercion del cuero de medio á medio, corriendo siempre á la parte baja algo mas para que tenga salida acomodada la materia que se engendre.

Es muy conforme á razon, en este caso, tener todos los aparatos que son precisos prevenidos, como agujas, captasmas, cabezales y vendas: habiendo hecho la cisu-  
ra, se lava con vino en que haya cocido salvia y flores de ípericon, para quitar todos los grumos de sangre que hay de la que se estravasó, poniendo cuidado en no dejar

flatulencia en las tripas para que se reduzcan con mas facilidad; y por si es preciso dilatar la rotura, por ser muchas las corridas, se hará con prudencia: reducidas por su orden, se apuntará el abdomen lo mejor que se pueda, y despues el cuero, dejando el orificio en la parte baja de la grandeza misma que fue lo que se rompió para que tenga éxito la materia.

Cumplido esto, se pone una cataplasma de estopa hecha de claras de huevo batidas, polvos restrictivos de fragoso y aceite rosado, y encima un cabezal grande de lienzo mojado en aguardiente y su cincha bien afianzada: levantado el bruto, se pone defensivo, el que se debe humedecer á menudo, y en la circunferencia de la herida untar con aceite rosado tibio, y pasadas cuatro horas sangrar al animal del brazo ó de la pierna adietándole, echándole ayudas, y si hay necesidad atemperando: así se debe proseguir sin mas novedad, si no es que la haya por algun accidente, que habiéndole, le socorrerá el Maestro como pida: pasado el término de 24 horas, curará nuevamente reiterando las cataplasmas y lo demas, y no teniendo accidente hasta el séptimo día, debe esperar buen éxito; pero si acaso reconoce

alguna materia de la que corresponde á la úlcera, quitará algunos puntos, y curará con el orden que se previene en la herida penetrante de la cavidad vital; y logrando el que haya conglutinacion, pondrá este pegado:

*Rx. Pez negra y griega, an. ℥iij. Terementina ℞. Derritánse las gomas, y despues se echa de polvos de romero muy sutalizados ℥iij. de los del incienso ℞, y de los de toda visma ℞. Mistúrese y tiéndase en baldés ó lienzo,*

Bien creo que esta práctica se tendrá por rigorosa, pero asi la he visto practicar y con feliz suceso, y ésta no se frustrará si hay habilidad en el artífice siempre que se ofrezca ejecutarla; y sobre todo, mas vale hacer remedio, aunque con alguna incertidumbre de sanidad, que esperar muerte segura.

## CAPITULO XVI.

*DE LAS ENFERMEJADES DE LOS TESTICULOS, AFECCIONES DE ORINAS Y MIEMBRO VIRIL, Y PRIMERO DE LAS HERNIAS Y SUS DIFERENCIAS.*

*M.¿* **Q**ué enfermedades padecen estas partes?

D. Son muchas, como  
 Hernias.  
 Relajacion de los músculos  
 de los testículos.  
 Estangurria.  
 Diabetes.  
 Dolor nefrítico.  
 Orinar sangre.  
 Priapismo.  
 Satíasis.  
 Berrugas ó Espundias.  
 Hiscurria.  
 Discurria.  
 Gonorrea.  
 Y relajacion del miembro.

## §. I.

## DE LAS HERNIAS.

M. ¿Qué es hernia, y cuántas diferencias hay?

D. Es un tumor preternatural que se hace en los testículos de varias y diversas materias formado.

Las diferencias son siete, acuosa, flatulosa, humoral, varicosa, intestinal, cirvosa y omental.

## CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Entre estas siete diferencias hay dos que tienen difícil curacion en el bruto, y son la omental ó intestinal, por ser necesaria no solo la

obra de manos, sino es que siempre que haya que curar la herida que en semejantes obras se hace, se inquieta el bruto, y es precisa la quietud para lograr la curacion; además que no puede conservarse la ligadura conveniente ni otras cosas precisas para su buen éxito.

En las otras diferencias suele haber remedio; pero se debe advertir que se intenta siempre la resolucion de los tumores en estos miembros, y en caso que no se pueda lograr ésta, la induracion; porque el supurarlos es dañoso, con que respecto de esto las medicinas resolutivas son muy adecuadas.

Adicion. "Las hernias de los testículos se distinguen ordinariamente en verdaderas y falsas. Las verdaderas consisten en la efectiva salida de una parte de las vísceras contenidas en el vientre. Las falsas son las formadas por aire, agua, carne superflua, esperma y vasos varicosos.

*Enteroccele, ó hernia inguinal (23).*

Esta es la que mas im-

## Notas del Proto-Albeiterato.

(23) Algo se ha insinuado en una nota al capítulo de los Torozones sobre esta hernia, la que no solo es muy frecuente, como se dice en esta adicion, si no que es violentísima y ejecutiva, á punto de causar la muerte al bruto en pocas horas

Cuando este caso cae entre manos que le conocen, y que la hernia es