

que en élla se embeba parte de pus, lo hará: si fuere la causa algun cuerpo extraño, como tierra, &c. procurará la extraccion de estas materias; pero debo decir sobre su conocimiento, que siempre que fuere causada la sordera por alguna de las causas que pueden dar dolor y sentir las el bruto, como extrañas, no tiene quietud, procura rascarse la oreja de la parte lesa, la deja caer y sacude, y si puede desecha lo que le molesta.

Si la causa de la sordera, vuelvo á decir, es el aire muy frio ó muy caliente (lo que no puede distinguir bien el Maestro sin la relacion del que le cuida), como sucede en tiempo de nieves, yelos, aguas y vientos fuertes, y que el animal pasó por lo rigoroso de esta estacion, serán bien dispuestos cocimientos de romero, salvia y mejorana, hechos en vino blanco, echar dentro del oido agua de la reina Ungría, ó cuatro ó seis gotas de la esencia de salvia ó de aceite de flor de romero: si fue por insolacion, por la que se introduce destemplanza caliente, refrigérese el bruto con cocimiento de verdolagas, zumo de agraz, aplicando dentro del oido leche de cabras y agua rosada mista con clara de huevo bien batida, y si

sucede que el bruto está muy lleno, rómpanse las venas de los brazos ó bragadas.

Siendo por espundia ó carnosidad, se debe mundificar con medicinas propias; previniendo, que si se perciben estas escrescencias con la vista, y están en parte que se pueda usar cómodamente de la obra de manos, puede usarse del cauterio con destreza, y poner sobre su escara hilas mojadas en yema de huevo y azafran, hasta que despida la escara del fuego, luego curar la úlcera, como se dirá de la que queda de la apostema.

Es constante que cuando se sigue fluxion del cerebro, es práctica muy racional el uso de cañones ó espurgatorios cerca del oido; y hallando que todos estos remedios no son suficientes, se pueden aplicar cauterios al rededor de la raiz de la oreja. En quanto á los remedios que muchos usan para esta afeccion, que bien podemos llamarlos de la empírica curacion, ha de usar el Maestro como le parezca, y en todo con mucha prudencia.

§. II.

DEL DOLOR DE OIDO.

M. ¿Qué causas hay para esta afeccion, y en qué se conoce?

D. Las causas de esta afeccion dolorosa son las mismas que las que causan la sordera, y se conoce en las mismas acciones que hace el bruto cuando tiene cuerpo extraño que le moleste, como ya queda dicho. Es verdad que muchas veces padece sensacion dolorosa sin que le falte el sentido auditorio, como tambien sucede en la sordera no tener dolor y faltar el oido; y así, averiguada la causa de esta afeccion, debe proceder el Maestro como en el capítulo antes escrito. Es verdad tambien que muchas veces no se encuentra causa manifiesta, y es ingente el dolor, caso que pide medicamentos anodinos, y cuando éstos no satisfagan, ha de pasar el Albeitar á los narcóticos estupefacientes, habiendo precedido la dieta, ayudas, sangrias ó purgas usando de estos remedios segun la productora causa, si es posible inquirirla: porque como antes dije, no suele hallarse motivo de la causa, que mueve la dolorosa sensacion. Las medicinas anodinas propias para esto son, el cocimiento de raiz de malvaviscos, el de malvas, el de linaza, el de alolvas, las yemas de huevo, misturadas con azafran y aceite rosado unfacino, ó el vapor de cocimiento de adormideras: las narcóticas

estupefacientes se componen de esta forma:

Rx. *De leche de cabras lbj. Tintura anodina de Sidenam ʒʒ.* Mistúrese, y póngase con hilas muy suaves las veces precisas.

Y en fin, debe tener presente la duracion y fuerza del dolor para darle el pronóstico, como tambien si viene en los principios de las fiebres, como accidente, ó en declinacion como tal: porque si viene en el principio, es señal de mucha malicia; y si se molesta en la declinacion, es buen signo, porque señala que del centro á la circunferencia sacude la robustez de la naturaleza, y al contrario.

CAPÍTULO XXVIII.

DE LAS ENFERMEDADES QUE PADECEN LOS OJOS.

M. ¿ Por qué afecciones enferman los ojos?

D. Por paños. Sebel.

Oftalmias. Gota serena.

Uñas. Cataratas.

Granizo. Flujo de lá-

Debilidad de grimas.

vista. Sangre estra-

Resolucion de vasada.

Resolution de sus partes. Escrescencia

Nubes. de carne.

Niebla. Y úlceras.

§. I.

DE LA ENFERMEDAD
DE PAÑO.

M. ¿Qué es paño?

D. Paño es opacidad de las venas que hay en la conjuntiva, llenándose éstas de humor linfático que descende del cerebro, y formando pániculo, impiden la vista.

CURACION.

M. Cómo se remedia al bruto que la padece?

D. Con dieta, buen alimento, ayudas continuadas y tópicos apropiados, y entre todos (no habiendo fluxion actual) será muy del intento este:

Rx. Agua de eufrasia y de celedonia, an. ℥ij. Cardenillo en polvo muy sutil ℞. Polvos de atucia preparada, y de cáscaras de huevos frescos preparados ocho dias en vinagre, an. ℞j. Cobre quemado y mirabolanos cetrinos, an. ℞j. m.

De este colirio se usará con pluma, y si quisiere hacerle mas benigno, añada de agua rosada, y de llanten lo que pareciere conveniente al Maestro sin que omita, (si halla ser preciso) las evacuaciones

de las venas sienéticas y lagrimones.

§. II.

DE LA OFTALMIA.

M. ¿Qué es oftalmia?

D. Oftalmia es una inflamacion de la túnica del ojo, con rubor, dolor y lágrimas.

M. ¿Qué causas concurren para su formacion?

D. Puede hacerse esta enfermedad por causas primitivas y antecedentes: las primitivas son golpes, arenas ó polvo que irritó, y sus semejantes: las antecedentes son, humores que descenden del cerebro, ó suben del estómago, llenando las venas, y obstruyéndolas, y porque suele acontecer que estos humores se supuren, debe pronosticarse con cautela.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Habiendo plenitud en el bruto, se sangrará de los brazos las veces que pareciere conveniente, se adieta y echan ayudas, se dan baños y friegas en los brazos y piernas, y despues se aplica medicina tópica contemplando la naturaleza del humor que concurrió para el afecto; y así cuando el humor que la forma es cólera se conoce en

la rubicundez del tumor y lágrimas sutiles que exulceran por donde corren.

Si es sangre, el tumor es grande, el ojo está sanguinolento y encendido y con pocas lágrimas. Si es flema, las lágrimas son muchas, gruesas y pegajosas. Si es melancolía, el dolor es poco, pocas las lágrimas y templado el calor: por la primera causa es conveniente la cataplasma compuesta de estas medicinas:

Rx. Claras de huevo muy batidas num. ij. Agua rosada y de verdolagas ℥ij. Polvos de arrayan y rosa, los que basten para ponerlo en forma emplástica; y tendido en estopas, se aplique repetidas veces.

Cuando es la sangre, importan las mismas cataplasmas, y en una y otra causa defensivos en el cerebro.

Si es la melancolía ó flema, se pondra esta composición, haciéndola mas ó menos resolutiva segun convenga:

Rx. Vino blanco generoso ℥iiij. Polvos de salvia y manzanilla muy sutiles, ℥℥. Caliéntese el vino, y se echen los polvos mistos con suficiente cantidad de pan rallado, y se use.

Si el dolor es ingente, que se conoce en que el bruto está

con la cabeza caída descansando con élla sobre el pesebre, y sin apetencia á la comida, importa mucho la cataplasma de leche y pan blanco, ó la que se hace de cocimiento de adormideras, hecho emplasto con harina de alolvas; y si es necesario añadir opio en cantidad de dos granos ó tres, ó del láudano líquido de Sidenam 40 gotas. Tiénese la esperiencia tambien de que es de mucho provecho la cataplasma de camuesas asadas, machacadas y mistas con agua rosada ó leche; pero si la aplicacion de medicinas no pueden impedir el que haya supuracion, debe pronosticar el Maestro la ruina que se sigue, y en este caso será preciso curar la úlcera como se dice donde se trata de esta afeccion.

Adicion. Para la curacion de lo que Cabero llama paño de la oftalmia, y en una palabra, de todo género de inflamacion que sobrevenga en los ojos, produce excelentes efectos el colirio siguiente, muy conocido en todos los países estrangeros con el nombre de *agua oftálmica blanca danesa*.

Agua rosada una libra, sulfate de zinc, vulgarmente llamado vitriolo blanco ó vitriolo de zinc, cuatro escrúpulos, alcanfor un escrúpulo, mézclese S. A.

§. III.

DE LAS UÑAS EN LOS OJOS.

M. ¿Qué es uña en el ojo?

D. Uña es un *panículo* que se hace en la conjuntiva, algo levantado y rubicundo, que se manifiesta en la parte alta del ojo encima del lagrimal, causado de humores frios.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Las evacuaciones y dieta ayudan mucho, y la repetición de cataplasmas resolutivas:

Rx. *Vino blanco generoso* ℥ij. *Zumo de celedonia y de mar rubios*, an. ℥β. *Agua de hinojo* ℥j. Fórmese cataplasma con polvos de rosa y raíz de regaliz, y despues se use el siguiente colirio :

Rx. *Agua rosada, celedonia y de hinojo* an. ℥j. *Zumo de ruda, hiel de vaca* an. un *escrúpulo*. *Polvos de apio, atucia, pp. sal de compás* un *escrúpulo* m.

Y si con todo no hay remedio, y la uña embaraza la vista, y es muy alta y carnosa, se debe practicar la obra de manos, con tal que ésta sea hecha por hombre experimentado.

§. IV.

DE LA ENFERMEDAD DE GRANIZO.

M. ¿Qué es granizo?

D. Granizo es una *mácula blanda* que se hace encima de la niña ó pupila. Dásele este nombre por la similitud que tiene con el granizo que cae de las nubes; este se forma de tumor linfático y por lo general resulta de fluxiones del cerebro ó heridas que recibió el ojo; pero siempre se estingue con dificultad.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Siendo antiguo y por resultas de otra afeccion, rara vez se consigue su estincion; pero si es de poco tiempo formado suele admitir remedio; y para aplicar alguno, usará del colirio que queda recetado en la enfermedad de paño.

§. V.

DE LA DEBILIDAD DE VISTA.

M. ¿Qué es flaqueza de vista?

D. Esta afeccion no es otra cosa que una *debilidad de los espíritus visivos*, la que se causa por varias y diversas

causas; así como humores vaporesos que suben del estómago á la cabeza. y descien- den á los nervios ópticos, obs- tucúéndolos, y por esta causa tienen los animales la vista turbada, nebulosa y tímida , aunque pueda seguirse por defecto del humor cristalino siendo éste , ó muy sutil , ó muy grueso, y no poder ejer- cer sus funciones como con- viene, cómo tambien por ser los espíritus débiles y apoca- dos, ya por disposicion de la naturaleza, ó ya por varias causas que los resuelven: no- tando que aquellos animales que tuvieron muchos espíri- tus, pero muy sutiles, ven las cosas desde lejos por pe- queñas que sean; y si fueren sutiles y pocos, ven de cerca y no distinguen de lejos.

Suelen tambien ser causa de esta afeccion las evacuacio- nes copiosas, como tambien las afecciones exteriores de los párpados del ojo: su co- nocimiento está mas claro que la vista del bruto en este ca- so, pues lo dice el recelo, ti- mides y espantos que tiene.

CURACION.

M. ; Cómo se cura ?

D. Siempre que se prepare medicina que conforte á la vista, será de mucho prove- cho, y entre las mas especia- les se cuenta esta:

Rx. Zumo de hinojo, celedonia, ruda y eufrasia, an. ℥ʒ. Hiel de perdiz, capon ó ga- llina, nuez de especia y aza- fran en sutil polvo, an. ʒj. Azúcar piedray jaravero- sado, an. ʒvj. Hígado de macho cabrío ʒiij. Polvos de salvia, hinojo y romero ʒiij.

Mézclese todo, y el híga- do dividido en partes, mézase en alambique de vidrio, y sea destilado dos veces, segun ar- te, y úsese interiormente. Este colirio se numera entre los mas eficaces en la medicina.

§. VI.

DE LA RESOLUCION DE LAS PARTES QUE CONSTITUTEN EL OJO.

M. ; Qué pasion es ésta ?

D. Dicese resolucion de las partes del ojo *siempre que se viese disminucion de éllas*, esto es, *consumirse ó secarse por falta de virtud*: conócese en ver que se sume el ojo y se retrae, quedando vacía su cavidad: las causas que hay para esto son, ó mucha frialdad ó calor; el frio consu- miendo por apretar y reprimir sus poros, por lo que no viene el alimento debido; y el calor resolviendo lo que necesita para nutrirse; eva- cuaciones grandes, ya sean universales ó ya particula-

res, y otras que omito, son tambien causa.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Si es por causa de calor, se cura atemperando el cuerpo con medicinas propias, y en el ojo los cocimientos de flor de viola, lechugas, escarolas y llanten, hechos en agua de fuente, ó con baños de agua rosada y leche. Si es la causa la frialdad, se usa de los fomentos de agua de hinojo, linaza é hipericon, y flor de sauco, hecho en vino blanco; previniendo, que no solamente se deben aplicar estas medicinas á la parte afectada, sino es repetidas veces al cerebro.

§. VII.

DE LAS NUBES.

M. ¿Qué es nube?

D. Nube no es otra cosa que una congelacion ó incrasamiento de vapores linfáticos; tomando el grado de espesura que permite la porcion de vapor que se congrega. Dicese nube por el efecto que hace, así como las que se levantan de las entrañas de la tierra; pues éstas espesas mas ó menos, según la porcion de vapor, impiden la vista del

sol, ó por mejor decir que el sol bañe la tierra; así las que se forman en los ojos impiden el que los espíritus visivos ejerzan sus funciones, y que se oculte á nuestra vista el objeto visorio.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Para la verdadera curacion es necesario hacerse cargo de cuál es la causa primitiva, como golpe, herida, tierra, polvo ú otra cosa extraña: es forzoso contemplar si hay fluxion actual ó no, porque pide diverso método la diversidad de tiempos: ha de observar tambien si es antigua ó fresca, porque esto importa para la cierta ó incierta prediccion: hecho cargo (en la manera que se permite) obrará así. Si es fluxion del cerebro, procurará el remedio con baños capitales, sedales, ayudas y friegas de los brazos y piernas; y si hay necesidad, aplicará vegigatorio en el occipicio, adietando y haciendo las evacuaciones universales por la region que le parezca al Maestro conducente.

Estando el Maestro seguro de que cesó la fluxion, están bien indicados los remedios propios para la resolucion de la nube. Si es la parte mandante el estómago, son

del caso ayudas, medicinas digestivas, y despues purgantes, no olvidando la dieta, por ser muy importante.

Si la nube es antigua, debe el Maestro empezar á curar con medicinas molificativas y blandas, así como los cocimientos de alolvas, violetas y raiz de malvaviscos hechos en agua. Si es reciente ó fresca, y hay fluxion actual, no son del caso éstos, porque blandas por su medio las tunicas recibirán con facilidad mas de lo que necesitan y habia de fluir, si no es que se contemple un ingente dolor é irritacion, pues en semejante caso están indicados anodinos.

En punto de medicinas para consumir estos vapores contenidos me parece que no es necesario decir mas que lo que tienen dicho los Autores en varios recetarios, y que el buen método cura mas que el multiplicar remedios; pero bien puede el Veterinario valerse de algunos colirios de los que quedan recetados.

§. VIII.

DE LA NIEBLA.

M. ¿Qué es niebla?

D. Niebla es una especie de nube crasa y vaporosa. Diferénciase de la nube en que

suele tener este vapor circular movimiento, y deja libre la vista por algun tiempo; cúrase por las mismas reglas que la nube.

§. IX.

DE LA ENFERMEDAD DE LOS OJOS DICHA SABEL.

M. ¿Qué es sabel?

D. Sabel es un *panículo elevado que se hace sobre la conjuntiva, causado de materia flemática y gruesa*. Manifiéstase muchas veces con llenura de las venas capilares del ojo, otras de color de carne con alguna rubicundez. Su curacion se consigue con evacuaciones de sangre. Si hay plenitud, purgas y ayudas; si hay aparato cacoquímico, dieta, paseos y baños á los brazos; y en quanto á medicinas para el miembro leso se dispensará el colirio recetado en la enfermedad de paño.

§. X.

DE LA GOTA SERENA.

M. ¿Qué es gota serena?

D. Gota serena se dice, cuando sin daño de los humores ni mácula alguna de sus tunicas carece de vista el bruto; esto es, tener los ojos claros, y no ver.

M. ¿Pues qué parte es la que está dañada que pueda impedir la función visiva?

D. Los nervios ópticos cuando están opilados.

M. ¿Por cuántas causas se opilan los referidos nervios?

D. Muchas pueden ser las que embaracen el paso á los espíritus visivos) es á saber, humor linfático, flatulencia, pasar por lugares frios y nevados, y resecación de ellos por falta de sustancia, seguida ésta por grandes evacuaciones.

M. ¿En qué se conoce esta afección?

D. Las señales que hay para su conocimiento son, tener los ojos claros y transparentes, las orejas tiesas y empinadas, levantar el bruto los brazos mas de aquello que es natural á su formación, tropezar en paredes y otros cuerpos, andar siempre con recelo, y cuando le amenazan con vara ú otro instrumento no retirarse.

CURACION.

M. Cómo se cura?

D. Si reconoce que la obstrucción de los nervios ópticos es por humores linfáticos que han caído del cerebro, es muy importante, si hay plenitud en el bruto, sangrar, purgar, adietar y echar ayudas, y después baños de vino

blanco en el cerebro y ojos, hechos con yerbas capitales, poniendo cataplasmas resolutivas sobre dichos miembros: para el cerebro valen mucho las que se hacen de esta composición:

Rx. Flor de hipericon, cantueso, salvia, vayas de enebro majadas, mejorana y ruda, an. manojo j. Todo esto cocerá en suficiente cantidad de vino blanco, y se pondrá en forma de emplastro con harina de habas, añadiendo después de euforvio, el éboronegro, flor de azufre, y de nuez de especia, an. ℞. m.

De esto se aplicarán emplastos calientes, habiendo tapado bien el cerebro; previniendo que para los ojos no se han de echar los polvos porque no ofendan, supliendo el aguardiente, zumo de celedonia y de hinojo.

Es muy del intento también la aplicación de la unción fuerte en el ocipicio, sedales ó cauterios detras de las orejas, y cuatro dedos por bajo del lagrimal echar un cañon con raíz de ortiga brava.

Siendo flatulencia la que obstruye, son del caso todas las medicinas referidas, aunque los cauterios, sedales y cañones no tan precisos.

Cuando viene esta enfermedad seguida á grandes eva-

cuaciones, necesita de diversa idea curativa, pues no se debe sangrar, dietar, ni lo demas que mira á deponer material, si solo están indicados humectantes, corroborantes, buen alimento y todo lo demas que mira á reponer sustancia.

El colirio que en uno y otro caso se usará, será de agua de celedonia, de hinojo y vino blanco generoso, polvos de azucar piedra y atucia preparada, y en cuanto ocurra atencion y cuidado para socorrer segun importe.

§. XI.

DE LAS CATARATAS.

M. ¿Qué es catarata ó su fusion?

D. Dícese catarata cuando el humor linfático que fluye del cerebro, ó sube del estómago en vapor, se deposita bajo de la túnica córnea, por lo que impide la vista la tela que de la crasicie se forma.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Esta enfermedad se cura siempre con dificultad, y mas si tiene el color rubicundo ó negro; pero no obstante, siendo conocida en el principio admite algun remedio,

y así sangrías: si hay plenitud, dieta, ayudas, friegas y baños son los del caso, como lo son tambien medicinas, lavativas con alguna frecuencia; si la parte mandante fuere el cerebro, están indicadas las cataplasmas y demas auxilios que se ordenaron en el capítulo de gota serena por obstruccion de los nervios ópticos, y el colirio que se dispone en la enfermedad de paño.

En punto de obra de manos debo decir que ésta no se debe practicar entanto que no esté confirmada la catarata, y entonces será batida por hombre practico y experimentado, habiendo pronosticado el riesgo, y el que, aunque se libre por algun tiempo, vuelve á formarse, especialmente si no hay el régimen debido, impracticable éste entre los brutos.

§. XII.

DEL FLUJO DE LAGRIMAS INVOLUNTARIO.

M. ¿En qué se conoce, y cómo se cura?

D. El conocimiento de esta afeccion es facil, pero la curacion algo difícil.

Las causas que hay para que venga esta afeccion morbosa, son primitivas y antecedentes; las primitivas son todos los cuerpos acres y pun-

géntes que irritan sus partes; las antecedentes son humores linfáticos unas veces, y otros humores calientes y acres ó mordicativos: entre los linfáticos hay la diferencia de ser unos mas sueltos y con menos viscosidad que otros, y segun mas ó menos fluxibles los humores calientes hacen que las que corren ulceren por donde pasan; y las flemáticas delgadas corren con mas ligereza que la de las linfas gruesas, unas se coagulan en las corrientes de los ojos, y otras corren sin embarazo, y todas suceden por apercion de los vasos linfáticos; las partes mandantes son el cerebro y estómago, aunque las que vienen de causa primitiva son movidas por irritacion de la parte conjunta.

CURACION.

M. ¿Qué método ha de tomar el Veterinario para remediar esta enfermedad?

D. Siendo conocida la causa por los efectos dichos, consiste su remedio en adecuar la medicina.

Para las lágrimas que son causadas de humores linfáticos que suben del estómago, importa el prohibir al bruto todo verde, digerir la materia y purgarle, echar ayudas y dar buen alimento y con moderacion, y pondráse so-

bre el ojo medicina tópica, como lo es la cataplasma de claras de huevos bien batidas, polvos de arrayan, rosa castellana, zumaque, balaustrias y nueces de ciprés, añadiendo agua rosada y celedonia.

Si la causa es ardiente, se pone cataplasma de agua de llanten rosada, siempreviva y eufrasia misturada con harina de cebada: es muy del intento poner sobre el cerebro y circunferencia del ojo las cataplasmas hechas de claras de huevo, vinagre rosado, polvos de incienso, mirra y bolo arménico, y para colirio estas medicinas:

Rx. Agua en que se haya infundido alquitira ℥iiij. Polvos de coral rubio y blanco an. ℥ss. Polvos de incienso, sangre de drago, almáciga y balaustrias, an. ℥j. Polvos de atucia, ℥j. del agua que muy agitada da la clara de huevo, ℥ss. m.

Este colirio suprime el flujo por cerrarse en él las bocas de los vasos linfáticos, y en fin, la buena conducta de los Veterinarios dispondrá cuanto sea conveniente, segun la necesidad, sin omitir el uso de la uncion fuerte en el ocipicio.

§. XIII.

DE LA SANGRE ESTRAVASADA
DE LOS OJOS.

M. ¿Qué enfermedad es esta?

D. Esta enfermedad es *efusion de sangre que se deposita entre las porosidades de las tunicas del ojo*, por lo que es fácil su conocimiento, pues la vista la distingue con prontitud: la causa de que se sigue es por lo general esterna, así como herida y golpe que contundió, aunque sucede tambien por plenitud, abriéndose las bocas de las venas: es verdad que muchas veces se perciben unas puntas ó manchas solamente, pero no varía la curacion por este accidente.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Siendo la causa antecedente, y estando en el principio, esto es, cuando empieza á correr, se sangrará el bruto las veces que lo permitan la edad y fuerzas, y se pondrán cataplasmas repercusivas para prohibir el que fluya y se siga apostema; y despues que pasare este término, se pasa-

rá á quitar la que quedare depositada, observando si hay dureza en élla, pues de haberla, se aplicarán medicinas molificativas, alternando con la resolutivas: la primera intencion, que es suprimir el flujo, se logrará con las medicinas que quedan recetadas en el capítulo antecedente en la nota de lágrimas causadas por causa caliente: la segunda, que es molificar la sangre encallada para que tenga resolucion se satisface con el fomento de agua de alolvas, linaza, violetas y raiz de malvaviscos, ó con leche tibia, y si esta es de muger será muy efectiva, y muchos aplican la sangre de palomino caliente. Para la tercera disposicion de la continuada sangre se ordenará esta medicina:

Rx. Zumo de hinojo, de ruda y de limon, an. ʒʒ. Polvos de atucia pp. sal de compás y de cobre quemado an. ℥. m.

Es muy util para el mismo intento el polvo de estiercol de paloma disuelto en vinagre blanco; y aplicado en quanto ocurra sobre esta enfermedad, obrará el Maestro con cautela.

§. XIV.

DE LA ESCRESCENCIA
DE CARNE QUE VIENE
EN EL OJO.

M. ¿Qué método curativo estingue esta enfermedad?

D. Tres curaciones son las que se practican en esta dolencia, una con medicamentos suaves y templados, otra con cáusticos, y alguna vez con obras de manos, cortando ó sajaando.

M. ¿Cuál de estos medios es mas seguro?

D. Siempre que se pueda lograr el fin curativo por el medio mas templado y benigno, será mas acertado; pero si éste no satisface, se debe tomar otra via, previniendo que antes de aplicar hierro se valga de la medicina cáustica.

M. ¿Con qué medicinas se cumplen las dos intenciones?

D. A la primera con ordenar cocimientos resolutivos, alternando los estítics, poniendo encima un cabezal mojado en vino que tenga estiticidad, polvoreado con polvos restringentes. Los cocimientos resolutivos se hacen de té, café, flor de hipericón y salvia hechos en vino. Tambien es muy del caso aplicar este linimento:

Rx. Zumo de hinojo, aceite de almendras dulces, an. ℥j. Agua de celedonia ℥ij. Polvos de mirra, atucia, pp. cardenillo y alumbre quemado, an. ℥iij. Polvos de rosa y zumaque ℥ij. Fórmense unguento, y se aplique en planchuela de estopa la cantidad que fuere necesaria, segun la magnitud de la fungosidad, y sobre esto un cabezal mojado en agua rosada, ordenando ligadura retentiva para su estabilidad.

El medio que hay segundo se practica con el toque de la piedra infernal: tomando la mano diestra y Maestro esperto, ó la aplicacion del polvo de precipitado rubro puesto en hilas mojadas en zumo de hinojo.

El tercer medio es el de cortar con sajadador sutil toda la escrescencia, cauterizando despues con gran cuidado, y una y otra via curativa serán emprendidas metódicamente, habiendo preparado al bruto con dieta, evacuaciones y todo lo demas que importa para una acertada resolucion, aunque en punto de cortar es menester mucha reflexion.

§. XV.

DE LAS ÚLCERAS DE LOS OJOS.

M. ¿Cuántas causas hay para hacerse úlceras en los ojos?

D. Dos, primitivas y antecedentes: las primitivas son los golpes que contunden y rompen sus partes, ya punzándolas, ó ya cortándolas; las antecedentes son fluxiones de humores que hacen apostema, y supurada queda formada úlcera por donde hubo la estraccion de la materia.

CURACION.

M. ¿Cómo se curan estas úlceras?

D. Antes de emprender la curacion ha de atender á si es superficial ó profunda, ó á si pasa por todas las sustancias y túnicas, si es fresca ó antigua, si la úlcera es de pequeña ó grande magnitud, si es poca ó mucha la materia, si hay dolores grandes, y si se consume la máquina de este miembro para poder hacer prediccion adecuada á la terminacion que puede tener.

Hecho cargo de esto, practicará lo siguiente: buen alimento nada húmedo, y con alguna dieta: si hay plenitud, sangrará al bruto las veces que convenga, y se usará de

ayudas comunes: si el dolor es ingente, procurará atemperarle; si las materias son muchas suprimirlas con orden; esto es, sin embarazar del todo el éxito, porque se apostemará toda la sustancia del ojo, se imposibilita el remedio, y queda gran fealdad.

M. ¿Qué remedios serán convenientes para su reparo?

D. Lo primero se lavará todos los dias antes de curarla con vino en que hayan cocido salvia é hinojo, y la medicina con que se ha de tocar la úlcera será ésta, suponiendo, que si hay inflamacion, se procurará resolver.

Rx. Zumo de hinojo y de celdonia y agua rosada, an.
 ℞j. Zumo de agenjos ℞. Polvos muy sutiles de mirra, miravolanos cetrinos, antimonio, y atucia pp. ℞ij. miel rosado, ℞℞. Polvos de cobre quemado ℞j. m.

Y siendo el dolor grande, se añadirá doce gotas del láudano líquido de Sidenam.

Este unguento se aplica con hilas muy suaves, se pone cabezal mojado en vino blanco y la ligadura conveniente; previniendo, que si cria alguna carnosidad, se aplique medicina que la consume, para lo cual recurrirá al capítulo antecedente.

CAPÍTULO XXIX.

DE LAS ENFERMEDADES DE
LAS PARTES ESTERIORES
DE LOS OJOS.

M. ¿Cuáles vienen á las partes exteriores?

D. Relajacion. Comezon. Ordeolo. Y Rija.

§. I.

DE LA RELAJACION
Y RETRAIMIENTO DE SUS
PÁRPADOS.

M. ¿Qué es relajacion de sus párpados, y qué es retraimiento?

D. Relajacion es cuando se dilatan los músculos de los párpados, no los pueden los brutos levantar, caen sobre el ojo, le sirven de cortina, é impiden la vista: retraccion es encogerse ó convelerse el párpado tanto que deja descubierta la fábrica visoria, y causa fealdad.

M. ¿Cuál es la causa de acciones tan opuestas á la debida formacion de esta parte?

D. Las causas de la dilatacion pueden ser ó primitivas ó antecedentes: las primitivas son golpes ó heridas en sus músculos; y las antecedentes humores flemáticos, que se embeben en sus músculos, los

enfrian y aflojan, dejándolos sin uso.

Las causas de retraerse el párpado son, (y las mas comunes) heridas mal curadas, contusiones por golpes ó caídas, y las antecedentes apostemas, carbunclos y gangrenas.

CURACION.

M. ¿Cómo se curan?

D. Tan opuestas son las curaciones en sí, como lo son entre sí las enfermedades; y así cuando se cae la palpebra y cubre el ojo, será socorrido el bruto con los medicamentos desecativos, ya resolutivos, ó ya estítics; las cataplasmas hechas de vino blanco, polvos de anís, manzanilla, hipericon y salvia; cueza esto, dese cuerpo con miga de pan, añadiendo espíritu de vino al ponerlo, ó se aplique la camuesa asada, misturada con agua de celedonia, polvos de nuez de especia y cominos, y siendo preciso se pasa á la obra de manos: el modo de hacerla es haciendo juicio el Maestro de lo que ha de cortar en los extremos de los párpados, dejando en medio para cortar lo que sea suficiente para que del todo no se desangre, y despues dará un punto ó los que fueren precisos. Debo decir que el corte ha de ser sacando bocado de una y otra parte, para que

despues con la union que se hace por medio de la costura se recoja la palpebra. Hecha la obra, se ponen cataplasmas de claras de huevo, polvos de sangre de drago é incienso, dos partes de esto, y una de los otros, reiterándolas el tiempo preciso, poniendo la ligadura bien apretada, de modo que no tenga movimiento, y despues un pegado del emplastro botánico ó del regio.

M. ¿Qué curaciones la que se debe hacer en la retraccion del párpado llamada lagop-talmo?

D. En esta afeccion están indicados humectantes y laxantes, lo que se cumple con los cocimientos de violeta, raiz de malvaviscos, linaza y alolvas, hechos en agua, y con la continuacion de emplastos formados y misturados con unguento de altea; pero dado caso que no haya soltura, se debe practicar la operacion manual, la que segun estoy instruido, se hace así:

Se baja desplegando el párpado cuanto se pueda, y sin cortar la ternilla se hace una cisura en él en forma de media luna, sin tocar en uno ni otro extremo, despues se meten hilas mojadas en yema de huevo, se forma la herida, teniendo cuidado, siempre que se ponga la ligadura, dejar

cuanto pueda ser estirado y bajo el párpado, y de que la cicatriz no quede honda, porque será motivo para retraer sus extremos: con este método se puede esperar buen éxito, precediendo las evacuaciones, defensivos y lo demas que se practica para prohibir accidentes.

§. II.

DE LA ENFERMEDAD DICHA ORDEOLO.

M. ¿Qué es ordeolo?

D. Ordeolo es tumor que se hace encima de las pestañas de la forma y grandeza del grano de cebada de donde toma el nombre. Este se cura con facilidad, tocándole con aguardiente, misturado con cardenillo ó salprunela, es verdad que muchas veces suelen supurarse estos tumorcillos, y entonces se fomentan con aguas molificativas; y sacadas las materias, se curan fácilmente, lavando las úlcerillas con aguardiente.

§. III.

DEL PRURITO Ó COMEZON DE LOS PÁRPADOS Y DEMAS PARTES QUE CIRCULAN EN EL OJO.

M. ¿Hay alguna diferencia entre esta enfermedad y

la que queda esplicada tratando del prurito de la cola?

D. En la esencia no se diferencia, sí solo en que por razon del miembro pide mas templados medicamentos que el otro por su naturaleza, y así se deben aplicar con cautela, y siempre los mas benignos, atendiendo á la delicadeza de la parte cercana, y contemplando que si el prurito viene con escamas secas y custrosas se darán fomentos de aguas modificativas, y despues se unten las partes le-
sas con unguento egipciaco.

§ IV.

DE LA RIJA.

M. ¿Qué es rija?

D. Rija se dice *todo tumor ó úlcera que se hace en el lagrimal.*

M. ¿Cómo se cura?

D. Siempre que se formen estos tumores es importante el intentar la resolución, porque supurados suele quedar úlcera fistulosa, y con facilidad hay corrupcion en el hueso: la resolución se hace con las cataplasmas calientes y pegados de emplasto de gálbano cocrato ó diasulfuris de Rulando: no pudiendo lograr la curacion por esta via, y pasando á ser úlcera, se aplican hilas mojadas en

miel rosada y polvos de mirra, y si no satisfacen para mudarla se usa del unguento egipciaco.

Peró si con estas medicinas no se estingue, y reconoce el Maestro que hay corrupcion en el hueso, curará con los polvos misturados, que son los de juanes y alumbre. Frustrado en fin por este medio, tocará con el agua fuerte, y no bastando, se valdrá del fuego con hierro sutil, y aguzada su punta, cubriendo el ojo del bruto por dos motivos, el uno porque obedezca al remedio, y el ótro porque no se le ofenda con el calor del fuego: en cuanto á levantar la escara que forme el cauterio ha de proceder con tiento, dejándola sentada hasta que por el uso de la manteca de vacas, mista con el aceite rosado se desprenda: si con este método sale la parte corrompida, no necesita mas curacion que la de la hila mojada en aguardiente.

CAPÍTULO XXX.

DE LAS ENFERMEDADES DE LAS QUIJADAS Ó MANDIBULAS.

M. ¿Qué enfermedades padece n?

D. Tumores. Abscesos.
Y Dolores.

§. I.

DE LOS TUMORES DE ELLAS.

M. ¿ De qué causas se forman estos tumores, y cómo se curan ?

D. Para la formación de estos tumores concurren las primitivas y antecedentes causas. Las primitivas son golpes, caídas y sofronadas sin reparo, y otras semejantes á estas. Las antecedentes son fluxiones del cerebro en afectos catarrales: cúranse estos tumores con las medicinas anodinas y resolventes, siendo muy dolorosos y de mucha magnitud, deponiendo la causa movedora por sangrías y medicinas adecuadas y propias para descargar el cerebro.

El lavatorio de pasas, higos y regaliz es del intento; y si se reconoce que hay necesidad, se hace el de pelitre en vinagre para extraer alguna porción de linfas por babeo; pero si se supuran estos tumores, se curan como un absceso propio.

§. II.

DEL DOLOR DE QUIJADAS.

M. Supuesto que ya se ha dicho que dolores un triste sentimiento de la parte le-

sa, ¿ cómo se mitigarán los que dan en estos miembros ?

D. Lo primero que debe contemplar el Albeitar es la causa que hubo para el dolor, porque las mas veces viene por rehumas del cerebro cuando se resfrian los brutos, y en esta disposición importa atender á la constipación con baños de vino, en que hayan cocido yerbas que tengan cualidad de abrir las porosidades; y dados que sean, arrojarlos. Son útiles tambien los lavatorios antes recetados de pasas, higos, &c. juncadas comunes, en que se añadan los jaraves de cantueso y de betónica, y las unções de aceite de lombrices, manzanilla, altea, y zacarías; y si acaso resultan algunos tumores en la garganta, se procurará la supuración, por ser terminación ésta que asegura el que sea radical la curación por la extracción de la materia.

CAPITULO XXXI.

DE LAS ENFERMEDADES DE
DE LO INTERIOR DE LAS
NARICES.

M. ¿ A qué enfermedades están espuestas estas partes ?

D. Interiormente padecen Pólipo. Y flujo de Sarcoma. Y sangre. Ulceras occenas.



§. I.

SEÑALES.

DEL PÓLIPO.

M. ¿Qué es póliipo?

D. Póliipo es un tumor preternatural, que se hace dentro de las narices, prendido á sus cartílagos. Dicese póliipo, por ser semejante este tumor al marino pulpo así en la sustancia de la materia de que está formado, como en la propiedad de asirse por los muchos pies que tiene, aunque no falta quien le nombre *alarbiam* y otros *alkarnabat*, por la similitud con el gusano que tiene muchos pies, y tocado se encoge.

De estos tumores, unos hay grandes y otros pequeños; descenden unos y salen fuera de la nariz: otros llegan al cerebro; los hay duros, y los hay blandos; algunas veces varían sus colores; los hay encendidos, descoloridos y amoratados, y el de este color y el que tiene dureza son de mala condicion, pues degeneran en canceros.

CAUSAS.

M. ¿De qué causas se hacen?

D. La comun opinion es que se forman de humores infáticos muy glutinosos.

M. ¿En qué se conoce?

D. Las señales quedan dichas en la nota de sus diferencias; pero no obstante, para poder curar con acierto, cuando es de naturaleza cancerosa, se conoce en que el tumor es duro, fusco ó ceniciento, y despide algun humor fétido, sutil y con virulencia.

PRONÓSTICO.

M. ¿Qué pronóstico ha de dar en este afecto el Veterinario?

D. Siempre debe ser con cautela, aunque sea de los de mejor naturaleza, estando advertido en que puede morir sufocado el bruto por falta de respiracion, seguida ésta por el impedimento que causa el tumor, ya sea en la garganta, ya en los cañones de la nariz, como tambien, que con mas facilidad se curan los pólipos no dolorosos, blandos, laxos y de color flemoso, que los dolorosos, duros y de color ceniciento; pues aquéllos obedecen y admiten remedio, y éstos se exasperan con ellos, y es mejor no tocarlos.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Tres clases de medicamentos están indicados en este afecto, suaves, fuertes y hierro; pero antes de elegir remedio se ha de preparar al bruto con evacuaciones de sangre si están indicadas, y medicamentos que depongan la materia formante del tumor, ayudas, dieta y buen alimento; inquiriendo en qué estado está el pólipo, si en el principio, aumento ó estado, y qué naturaleza es la suya; porque esto importa para elegir remedio, ó dejar de hacer alguno. Estando el pólipo en los principios se aplicará esta medicina: polvos de cáscaras de granadas, de arrayan y mirra, soplados por el caño tres veces al día; pero si no se consigue el fin, se usará de esta mistura:

Rx. Aceite de enebro ℥iiij. Polvos de mirra, cardenillo y alumbre quemada, an. ℥ij. mézclese.

Esta se aplica mojando una pluma en él cuatro veces al día.

Suele suceder que no se alcanza á ver el tumor por estar muy alto, y en este caso se toma una tabla del ancho del cañon de la nariz, se mete y sobre élla se corta, cauterizando con hierro que al mismo tiempo haga uno y otro para que mejor se haga

la obra. Si con esta disposición se puede ver el asiento del tumor, se puede sajar, y poner en las sajas estos polvos:

Rx. Sal amoniaco de piedra azulre, euforvio y arsénico blanco, an. ℞ ℥. mézc.

Póngase encima un cabezal mojado en vinagre rosado, y para que se mantengan los aparatos convenientes con buen modo, el mejor que hay es meter un cañon de plomo para que no se embarace tanto la respiracion por medio de ellos. Pero si el tumor está en parte que no puede registrarse, se meterá el cañon antes dicho mojado en zumo de verdolagas, y polvoreado bien con la mistura antecedente y con los polvos serpentinos, pero si todo lo propuesto es impracticable, se caldeará un hierro con boton muy sutil, y se meterá hasta donde se reconozca que está el tumor, metiéndole por un cañon de metal porque no ofenda. Si el tumor está dilatado, y ocupa toda la cavidad, es menester usar de la misma curacion que se practica en la carnosidad de la via de la orina; y si acaso ocupa uno y otro cañon, se debe curar solamente uno, y acabado aquél, empezar con el otro, porque no se puede irri-

tar tanto á la naturaleza , ni tapar los dos cañones con los apósitos, porque se podría seguir una sufocacion; previniendo que se apliquen medicinas cáusticas , y se pongan defensivos continuados en el cerebro.

§. II.

DEL TUMOR LLAMADO SARCOMA.

M. ¿Qué es sarcoma?

D. Sarcoma es un tumor que se hace en los caños de las narices, blando y esponjoso, hecho de la misma causa que el pólip, aunque suele venir tambien en las úlceras que en estas partes se hacen, llamadas occenas, pero nunca adquiere la malicia que el pólip ni sus raíces. Su curacion consiste en la aplicacion de medicinas exicantes, y así valen las que quedan recetadas en la curacion del pólip.

§. III.

DE LAS ÚLCERAS DE ESTAS PARTES, LLAMADAS OCCENAS.

M. ¿Qué es úlcera occena?

D. Es la úlcera occena solucion de continuidad en lo car-

noso del caño de la nariz, con materia podrida y fétido olor causada de humores acres y de perversa cualidad: vienen éstos en las terminaciones de la enfermedad que llaman muermo verdadero.

M. ¿Cómo se cura?

D. Depuesta la causa antecedente, se consigue la curacion con el cocimiento de vino blanco, hecho con escordio, agenjos, altramuces y raiz de lirios, geringando con élo, ó con agua roja y espíritu de vino aplicado con el mismo instrumento, ó usando de vino blanco en que hayan cocido polvos de juanes, desatando en él dos onzas de unguento egipciaco. Es tambien remedio aparente tomar polvos de cardenillo, alumbre y euforvio, partes iguales, mezclarlos y soplarlos con cañon, ó el mojar un hisopo en miel comun, é introducirle muchas veces, que por este medio, y el de la limpieza, se curan estas dolencias.

§. IV.

DEL FLUJO DE SANGRE QUE VIENE POR ESTA PARTE.

M. ¿Cómo se cura esta fluxion, y en qué se conoce de qué parte viene?

D. Dos causas hay para que se siga este flujo, una primi-

tiva, y otra antecedente: la primitiva es golpe dado en la cabeza por caída, ó de mano airada, así como sucede en las heridas con rupcion de vasos sanguíferos: la antecedente causa puede ser por sangre muy sutil, y que corroe las bocas de las venas: es verdad que tambien ponen por causa primitiva el mucho ejercicio en tiempo estival, las grandes fuerzas; y en los caballos padres y burros garañones el demasiado cóito. Tiénese por regla para distinguir de causa la relacion del que le cuida; por ser medio este con que se viene en conocimiento de la parte ofendida; conócese ser la cabeza la parte dañada en que rara vez viene con tos, si no es que se cuele alguna porcion por el crivoso hueso y en estar muy ardiente la cabeza, y las venas de los lagrimales y sienéticas muy llenas: propongo esto, porque muchas veces hay un género de flujo de sangre llamado hemorrágia, causado por alguna sanguijuela que tomó el bruto, y los Albéitares debilitan al animal con sangrías y otros remedios por ignorar la causa que hay para el desperdicio de este líquido; es verdad que todo lo suele averiguar el tomar relacion del dueño y distinguir de tiempos: el pronóstico de esta en-

fermedad será dado segun la tolerancia que se vea en el bruto; y siendo crítico ó decretorio el flujo, se teme menos, pues es exonerarse la naturaleza con valentía de lo que la ofende; pero siempre ha de tener presente el perito Maestro que las evacuaciones de sangre, siendo en abundante copia y continuacion de tiempo, resuelve espíritus, y acarrear la muerte.

CURACION.

M. ¿Cómo se suprime ó detiene este flujo?

D. Cuando se sabe que es la causa lo rarefacto de la sangre por causa de haberse agitado el bruto demasiado, se darán bebidas refrigerantes, humectantes, é incrasantes, y la mejor en semejante caso es la leche de cabras en cantidad de una azumbre; puédesse dar tambien por medicina azumbre y media de agua de verdolagas con el espíritu de vitriolo, ó esta bebida:

Rx. Tormentila ꝑ ʒ. De verdolagas, llantén, rosas secas encarnadas, y simiente de adormideras blancas, an. pp. dos.

Cueza en agua, y tome el bruto azumbre y media de este cocimiento, añadiendo veinte y ocho ó treinta gotas

de espíritu de vitriolo, y de zumo de membrillo, jarave y rosa seca de cada cosa tres onzas, y de los polvos restrictivos de Fragoso una onza.

Es muy del intento, si hay necesidad, sangrar rebeliendo, y si hay gran plenitud, se harán en el principio las evacuaciones.

El ponerestopadas mojadas en zumo de ortigas en la frente es muy provechoso: el dar dos onzas de este zumo con agua de cebada ó llanten, muy del intento; el poner apósitos metidos por las narices de claras de huevos y polvos restringentes, no tan eficaz como muchos discurren, pues suelen detener el flujo, y los grumos suelen sufocar por impedir la respiracion: el enfriar la cabeza mucho, es sospechoso, porque es causa de que se coagule la sangre, y seguirse malas consecuencias por llenarse el cerebro; pero siempre es del intento asustar al bruto, tirar con la tenaza de parte distante, dar cauterio en el pie donde se hacen los clavos y poner paños de agua fria, nieve ó yelo en los testes. Otros muchos remedios hay para este afecto, así como el agua arterial y polvos timpánicos, y muchos de los que sirven en la disenteria son apropiados.

CAPITULO XXXII.

DE LAS ENFERMEDADES
ESTERIORES D ELAS
NARICES.

M. ¿Qué enfermedades son estas?

D. Albarazos, perlesía y picadura de animales venenosos.

M. Respecto de haber dicho de las primeras, ¿cómo se curan las picaduras?

D. Siendo como son heridos los brutos por incisiones que apenas se perciben, pues la araña, alacran ó vívora, que son los animales que ofenden por lo regular cuando están pastando, debe solicitar el Albeitar apercion, para que el veneno sea estraído.

El conocimiento de que ha sido picado es fácil, pues trae el animal el belfo hinchado, duro y doloroso, tiene mucha inquietud, la cabeza caida, suma tristeza, y procura rascarse donde topa.

Hecho cargo de la causa por estos signos, y por la relacion del que le cuida, pues ésta dice si es animal que pasta, y si el parage es propio para criar semejantes animales, sajará profundamente, ó cauterizará que es el único auxilio: si fuere posible pondrá medicinas atractorias encima, así como el emplasto

CAPITULO XXXIII.

DE LAS ENFERMEDADES QUE
SE HACEN DENTRO DE LA
BOCA.

M. ¿Qué enfermedades
vienen á la boca?

D. Sapollos. Talones.
Barbas. Flemones.
Habas. Y Ulceras.
Puntas.

§. I.

DE LA ENFERMEDAD DE
SAPILLO.

M. ¿Qué enfermedad es
la de sapollos?

D. Sapollos son unos tumores pequeños que se hacen por lo regular debajo del belfo superior llamado tambien páralis. El conocimiento de esta enfermedad no tiene duda, ni su curacion dificultad, pues siempre suele tomar la determinacion de supurarse, y así se estingue con el lavatorio de aguas de llanten, cebada y miel rosada, fregándolos con sal y vinagre.

§. II.

DE LA ENFERMEDAD DE
EPULIS Ó BARBA.

M. ¿Qué enfermedad es
esta?

D. Es la épulis una peque-

hecho de polvos de raiz de genciana, hojas de escaviosa, triaca magna y aceite de maciolo, reiterando las sajas y cauterios las veces convenientes; previniendo que la escara que hace el fuego no se debe dejar aferrada hasta tanto que por sí se desprenda, si no es que se debe quitar con violencia, porque no impida la ventilacion, pues el medio seguro es conservar úlcera, &c.

Si llegare á la vista del Albeitar el bruto ofendido en tiempo que ya está comunicado el veneno por todo el cuerpo, que se conocerá en que está tremulo, triste, sin apetencia á la comida, con calentura, y otros ruines síntomas, sajará y cauterizará con el mismo método, y administrará medicinas sudoríficas, baños aperitivos, y remedios opuestos á la venenosidad.

Los sudoríficos serán los cocimientos de salvia, genciana y bayas de enebro, hechos en vino blanco, añadiendo triaca magna: es verdad que en este caso hay opinion que manda sangrar; pero yo tomaria consejo del Maestro prudente antes de abrir vena, y esta máxima curativa se debe observar en todas las afecciones en que haya sospecha de que la causó venenoso instrumento.

ña escrescencia de carne, que se cria debajo de la lengua, en las encías, suelta, con poco dolor y sin mutacion del color natural. Tiene la misma forma que la que tiene un pez llamado barbo á un lado y á otro de la boca, por lo que se le dió este nombre: cúrase cortándola con tijera sutil, y despues lavatorio comun.

§. III.

DE LA HABA, PUNTAS
Y TOLANOS.

M. ¿Qué enfermedades son éstas?

D. Si son enfermedades, son de tan poco fundamento que no merecen la menor atencion y mas me inclino á que es enfermedad contagiosa entre el vulgo de los Albeítas, que disposicion contraria á la naturaleza, por lo que haciendo juicio muchas veces cuando el animal no come de que adolece (en su aprension) de semejantes enfermedades, dejan morir infinitos por no reconocer la causa que hay para la inapetencia, que suele ser ésta de tal condicion que le quita la vida: las razones que llevo á contemplar para decir esto las omito.

§. IV.

DE LAS ULCERAS DE LA
BOCA.

M. ¿Cuántas diferencias de úlceras suelen hacerse en la boca?

D. Las mas comunes son la sordida, pútrida, cancosa, corrosiva con corrupcion de huesos.

M. ¿Qué causas hay para que se forme úlcera en semejante parte?

D. Dos, unas primitivas, y ótras antecedentes; las causas primitivas suelen ser golpe con piedra, palo agudo, ú otro instrumento incidente, las raspas del verde cuando ya deja de serlo, el asiento del freno, que molesta muchas veces, las yerbas que pasta de cualidad acre y otras semejantes, las antecedentes son humores corroentes que exulcéran por su acrimonia ó mordacidad.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Habiendo plenitud en el bruto, y siendo la úlcera de alguna consideracion, puede el Albeítar sangrar, echar ayudas, dieta, y dar alimento líquido ó blando porque no ofenda tanto al masticarlo, si es la úlcera simple, se cura con el lavatorio comun,

si es sordida, con el cocimiento de cebada, llanten y marrubios, añadiendo vinagre fuerte y sal molida; si es pútrida, con el lavatorio hecho de agenjos, escordio, altramuces y marrubios blancos cocidos en vino blanco, añadiendo miel, centaura y unguento egipciaco; si fuere corrosiva se toca con el agua fuerte, piedra infernal ó piedra lipiz disuelta en vino, ó se usa del aceite de simiente de navos, hechos por espresion, y siendo preciso aplicará fuego: si reconoce el Albeitar que diente ó muela han participado del daño, se quitan para curar con mas brevedad y despues se toca con la medicina que le pareciere mas propia de las que quedan numeradas, y habiendo flujo de sangre, con un bonton caldeado.

Pero debo decir en punto de prediccion, que las úlceras de semejantes partes se curan con dificultad, por ser húmedas y no poderse detener las medicinas; y siendo en animales viejos, son mas peligrosas, y mueren infinitos babeando sin cesar.

CAPITULO XXXIV.

DE LAS ENFERMEDADES DE LA LENGUA.

M. ¿A qué dolencias está espuesta?

D. A la Es- de su raiz.
traglosa. Flujo de san-
Ránula. gre.
Inflamacion Y babeo.

§ I.

DE LA ENFERMEDAD DE EXTRAÍGLOSA.

M. ¿Qué enfermedad es ésta?

D. La enfermedad de extraglosa, ó extrangol (como escribe Arredondo y otros muchos en sus notas) toma el nombre de la preposicion latina *extra*, y del latino nombre *glosa*; y así por echar el animal fuera de la boca la lengua por muy inflamada, se llama esta enfermedad *extraglosa*, que es lo que dicha preposicion y nombre significan.

M. ¿Qué causas hay para que se haga esta enfermedad?

D. Siempre se origina de flujo de humores, los que siendo en mas cantidad que lo que pide por naturaleza, toma este miembro tanto incremento, que el bruto no le

puede tener en lugar debido ; con que atendiendo á esto, se conoce sin dificultad este afecto, como sabido por el color , qué líquido superabunda , para que se aumente é inflame ; y así cuando la lengua está inflamada , como queda dicho , y el color suyo es natural , señala que es la sangre la causa.

Cuando la lengua está rubicunda , árida ó seca , es indicio que será el pecado en la cólera.

Cuándo está amarotada , dura y sin humedad , es la melancolía ; y estando la lengua descolorida , transparente y con muchas flemas , es el flujo linfático motor de la inflamacion.

CURACION.

M. ¿ Que remedios están indicados en esta enfermedad ?

D. Cuando la sangre es causa de que se forme , están indicadas sangrías , dieta , ayudas y cocimientos en la lengua de virtud restringente.

Si la flema , lo están los cocimientos resolutivos , hechos de salvia , tomillo salse-ro , orégano , pelitre , gengibre y simiente de anís , hechos en vino , y si hay necesidad se añade aguardiente.

Si es la melancolía la movedora , los cocimientos serán de malvas , raíz de mal-

vaviscos , violetas y flor de hipericon : y por humor colérico , se debe socorrer con los que sean refrigerantes , así como los baños de agua de cebada , escorzonera , chichorias y verdolagas , y sin calentarlos , reiterarlos á menudo ; pero si con los auxilios dichos nose remite la fluxion , antes bien la lengua toma color fusco ó amarotado , debe el Maestro sajarla superficialmente , dando despues baños calientes con agua salada , ó con agua roja y espíritu de vino alcanforado ; y si acaso llegare el término faltal de gangrenarse , se cortará con hierro caliente toda la parte que se considera con la corrupcion . Y porque es importante el que este miembro se conserve en su debido lugar y no pueden retenerle sus músculos por su peso y magnitud crecida , se valdrá el Albeitar del bozal para su retencion.

§. II.

DE LA ENFERMEDAD DE RANULA.

M. ¿ Qué es ránula ?

D. Ránula es un tumor preternatural que se forma debajo de la lengua , y se le da este nombre por la similitud que tiene con la cabeza de la

rana. Muchos llaman á este tumor *batracas*, algunos *ranúnculos*, y otros *tubérculo y glándula*: la causa que le forma, por lo general, es la linfa gruesa, viscida y tenaz, encerrada en película, aunque puede formarse tambien de la sangre mista con cólera, y de melancólico humor. El conocimiento de esta enfermedad no es difícil, como el saber qué humor tiene el dominio para causarle: porque atendiendo á la nota que queda esplicada en la *extraglosa*, en punto de conocer el liquido dominante no deja duda alguna, como tampoco hay que variar en la curacion, excepto que para que se haga verdadera cura en ésta, es necesario, si se supura el tumor, estraer la materia linfática, mundificar la úlcera, y consumir la película que la contiene, y esto se hace con primor con un cauterio aplicado con mano diestra ó con la piedra infernal ó el agua fuerte, curando despues la úlcera como tal, no olvidándose el Albeitar de la disposicion de la materia antecedente y otros auxilios.

§. III.

DE LA INFLAMACION DE LA
RAIZ DE LA LENGUA.

M. Para curar esta inflamacion ¿de qué medio ha de usar el Albeitar?

D. Para la verdadera curacion de inflamaciones de estas partes, llamadas de algunos *agallas*, de otros *torsille paristhmia* ó *antiades*, es necesario seguir la curacion misma de la esquinencia, teniendo presente que toda inflamacion en semejantes partes, siendo crecida, no carece de riesgo, como tambien que por la mayor parte se forman de fluxiones que descienden del cerebro, y se depositan en sus glándulas. Ha de saber tambien el Albeitar que muchas veces toman la terminacion de supurarse, y que en semejantes providencias ha de ayudar á la naturaleza con los cocimientos de higos, pasas y alolvas, hechos en agua, y que supurado el tumor, le ha de abrir con lanceta muy sutil puesta en una vara que alcance cómodamente y esté asegurada: hecha la incision se usa del cocimiento de llagas pútridas, que se hace con agenjos, altramuces excordio, y centauro; cocidos todos estos simples en vino blanco y calien-

te, se toca con hisopo aparente; y si acaso conoce el Maestro sordicie demasiada en la úlcera, tomará medicina excitante para mundificarla, y bien mundificada, encarnarla y cicatrizarla.

§. IV.

DEL FLUJO DE SANGRE QUE VIENE POR ELLA.

M. ¿Con qué medicinas se suprime la efusion de sangre por la boca?

D. Entendido que las causas que hay para este flujo suelen ser las mismas que las que le acasionan por las narices, ha de practicar para cohibir las mismas bebidas, sangrías y auxilios practicable; solo diré que para conocer de qué parte viene, atenderá el Albeitar á estos signos; cuando viene la sangre de la cabeza, tiene mucho ardor en élla, la tiene caída y las venas hinchadas, y sale alguna por las ventanas de las narices: si viene de las partes del pecho, es denegrida, gruesa y grumosa, y con fuerte tos; si viene del pulmon es espumosa, poco rubicunda y con menos tos que cuando es de la traquia; si la sangre viene del estómago, hay eructaciones ó regüeldos en el bruto, y se

suele echar y revolcar á menudo; si viene del hígado, es espesa y en abundancia: si del bazo, negra y poco espumosa; siendo del corazon, es la sangre muy hirviente, sutil y roja, los accidentes mas fuertes y la falta de fuerzas mucha: si fuere la sangre por causa de alguna sanguiuela, se conoce en salir poca mezclada con linfas, unas veces sutil y poca, y otras negra y en mayor porcion, y esto lo declara mas bien la relacion del dueño, el tiempo y muchas veces la vista.

M. ¿Hay algun remedio especial para detenerle fuera de los numerados?

D. Muchos hay, pero no tan eficaces como quieren los que los celebran; pero yo he visto aplicar con acierto el agua de Ariza, la estítica de Lemerí, los castelinos de Curvo, dadas las aguas en cantidad de media onza, en doce onzas de agua de tormentila, de llanten ó rosa seca; es tambien remedio el dar detrás de los codillos diez ó doce botones de fuego en cada parte, muy despacio, para rebelar por algun tiempo; y si le parece al Maestro dará sajas antes de cauterizar: algunos dan doce onzas de zumo de ortigas con media onza de polvos de piedra hematitis bien preparada: ótros dan doce onzas de

zumo de verdolagas y doce de agua de llanten, con media onza de polvos de estiercol de raton, con lo que suele haber remedio.

§. V.

DE LA ENFERMEDAD DE
BABEO.

M. ¿Qué enfermedad es la de babeo?

D. Copioso flujo de linfas sutiles por causa de abrirse los vasos salivares que las contienen.

CAUSAS.

M. ¿Qué causas hay para ello?

D. Muchas veces procede esta dolencia de la intemperie fria y húmeda de la cabeza, procurando descargarse de élla la naturaleza por la boca: es causa tambien los grandes dolores de muelas y dientes de los brutos, trayendo por medio de la sensacion muchas linfas serosas á los vasos linfáticos; otras veces es causa del babeo la perlesía que padece el bruto en belfos ó lengua, y así se experimenta el que siempre que los músculos de estos miembros adolecen, hay babeo: tambien es causa el comer cardos duros, por velicar sus puntas é irritar; de

modo que se abren los vasos linfáticos salivares.

M. ¿En qué se conoce que el babeo le causa el dolor fuerte de dientes ó muelas?

D. En que el bruto no apetece el alimento por temor del dolor que siente al mascarle: tiene la cabeza sobre el pesebre, y muchas veces se echa; y en tocándole en las quijadas, se duele mucho, y levanta el belfo superior.

SEÑALES.

M. ¿Qué señales hay para conocer esta enfermedad?

D. Son tan patentes que no se necesita de estudio ni esperiencia, pues se ve una baba continúa que corre como hilo, el pesebre húmedo y ensopado el pienso.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Si es por abundancia de linfas en la cabeza, se han de poner baños resolutivos en los brazos y piernas, ayudas y medicinas que la purguen de lo escrementicio; si es por dolor de muelas, mitigándole con cocimiento de vinagre en que haya cocido relitre ó con el cocimiento de simiente de beleño y adormideras, hecho en vino blanco; si el babeo viene en animal viejo, que es muy comun por la

frialidad de sus músculos, se hacen cocimientos de vino blanco, gengibre y pimienta negra; y siendo por causa de alimento que irritó, como cardo, ortigas ú otro que pudo belicar, se prohíbe y se usa del vino estítico repetidas veces, y lo que suprime este flujo es el salvado amasado con vino tinto dado á comer.

CAPITULO XXXV.

(AÑADIDO.)

DEL MODO DE HACER LA
UNTURA FUERTE, DE USARLA
Y DE CORREGIR SUS EFECTOS
CUANDO CONVenga.

“Ningun género de medicina se usa con mas frecuencia en la curacion de los animales que el unguento, harto conocido con el nombre de *untura fuerte*, ni tampoco hay ciertamente ninguno cuya fórmula sea mas indeterminada, pues cada boticario, y aun cada Albeitar, suele tener una particular, de lo que resultan los inconvenientes demasiado sabidos en el uso de este unguento, de producir unas veces un efecto tan considerable que destruye toda la piel de la parte á que se aplica, y otras tan leve, que apenas ocasiona el menor

estímulo, por lo cual creo muy oportuno publicar la fórmula de esta untura tal como se usa en la real escuela Veterinaria de esta Corte.

Fórmula.

Aceite comun seis libras, cera virgen media libra, polvos de cantáridas quatro onzas, polvos de elévoro negro dos onzas, Mézclase á fuego manso y resulta el unguento fuerte.

Modo de aplicarla.

Siempre se esquilará lo mejor que sea posible la parte en donde se deba aplicar; y despues de hecho esto, se estenderá bien la untura por la piel sin frotar demasiado; pues aunque la opinion comun está porque se frote mucho, así como cuando se aplica el unguento de mercurio, la experiencia ha demostrado que obra mejor cuando se estiene solamente por la piel. Si se usa de élla como epispástico en las enfermedades internas, se aplicará del mismo modo eligiendo con preferencia las partes laterales é inferiores del pecho; en la inteligencia, de que si se pone algo alta no produce buenos resultados, pues las cantáridas obran siempre con mas eficacia en los parages en que

hay mas concurrencia de vasos absorventes.

Modo de obrar de la untura ó unguento fuerte.

Primero obra sobre la piel de la parte en que se pone, aumentando la accion de los vasos capilares sanguíneos, y por consiguiente atrayendo hácia la misma una gran cantidad de sangre que pone rubicunda la piel, por lo cual pertenece á la clase de los medicamentos *rubefacientes*: despues levanta una porcion de vegigas, por lo que corresponde á la de los *vegigatorios*; hácia estas vegigas atrae una cantidad de serosidad, por lo que se coloca en la de los *epispásticos*; tambien, como produce inflamacion, pertenece á la de los *inflamantes*: la uncion de la untura fuerte no se limita á lo exterior, se estiende igualmente á lo interior, aumentando la accion de todo el sistema sanguíneo, y por consiguiente pertenece á la clase de los medicamentos *estimulantes y calefacientes*.

Las cantáridas tambien obran irritando las vias urinarias y genitales, lo que se percibe notablemente cuando se aplica con exceso la untura fuerte; pues en este caso el animal hace esfuerzos por orinar, y evacua una muy cor-

ta cantidad de orina, al principio muy clara, y despues muy encendida, teniendo muchas veces síntomas de cólico. Cuando suceda esto se usará de lavativas de agua tibia con un poco de alcanfor disuelto en clara de huevo, administrando al mismo tiempo una bebida de decocion de simiente de lino con alcanfor disuelto de la misma manera, amortiguando al mismo tiempo la operacion de la untura fuerte, lo que se consigue aplicando sobre la parte untada la pasta de alcanfor hecha segun arte, á cuya pasta se recurrirá siempre que la untura fuerte obre con exceso, como sucede muchas veces por mas circunspeccion que se tenga al aplicarla, por ser algunos animales, ya por temperamento, ó ya por otra cosa, mas sensibles é irritables que otros.

Debo advertir, que todavía es mucho mejor la untura fuerte, y menos arriesgados sus efectos, si se suprimen las dos onzas de *elébora negro*, y se le aumenta igual cantidad de *polvos de cantáridas*, pues éstas al paso que obran con mas actividad, no levantan mas que el epidermis, dejando ileso el dermis, mientras que el *elébora*, y mas que nada el *euforvio*, le corroen, y son causa de que muchas veces salte la piel é inutilice

un animal, lo que sucede mas fácilmente con la untura fuerte en que entra el arsénico, el sublimado y otros cáusticos de esta naturaleza.

La untura fuerte, pues, debe quedar reducida á las solas cantáridas, las que únicamente podrian ser subrogadas por las *carralejas* ó *abadejos*, denominados por los latinos *cubillus* ó *bombis cantharinus*, y por Lineo *mloepro-scarabeo*.

Para satisfacer sobre esta materia la curiosidad de los facultativos transcribiré aquí la tan celebrada y tan buscada receta de la untura fuerte que publicó á mediados del siglo XVII. Alvarez Borges, quien sin duda dió origen al uso y al abuso de esta untura que desde su tiempo hasta el presente ha sido reputada en la Albeitería como una especie de panacea ó sánalotodo.

Receta de la untura fuerte de Borges.

“Ungüento de aragon, de marciaton, de altea, de agripa, de aceite de euforvio, de castoreo y de zorros, de cada cosa cuatro onzas: aceite de ruda, de eneldo y de sauco, lombrices y de laurel, dos onzas de cada uno y media libra de cera amarilla virgen. Todos estos aceites

se han de poner en un puchero ó cazuela vidriada á la lumbre, y echarle los unguentos con el aceite, y no antes, porque el fuego no les consuma los aromas que llevan; y juntamente le echarán la cera que se habrá derretido aparte en otra vasija, y todo junto se meneará á una mano con espátula ó palo para que se incorporen los unguentos, aceites y cera; y luego que esté tibio se le añadirán una onza de cantáridas, otra de eléboro negro, otra de euforvio, y se volverá á menear todo junto para que se incorpore y confeccione bien, hasta que esté dado. Estos polvos han de ser bien molidos y pasados por cedazo espeso, de manera que queden muy sutiles.”

Cuando copio aquí esta receta es solo con la mira, como he dicho, de satisfacer la curiosidad y los deseos de los que la buscan, y les es difícil encontrarla por haberse hecho el libro en que la publicó Borges muy raro; mas no con la mira de que se ponga en uso, pues si alguna vez produce buenos efectos, es por las cantáridas que contiene, pues sus demas drogas y compuestos ó son enteramente inútiles ó perjudicialísimos. Esta famosa receta es un verdadero baturrillo propio de aquellos tiempos, en que se

creía que con acumular muchos ingredientes se curaba mejor. La farmacia ha hecho progresos, y en el día se prefieren las fórmulas simples á las compuestas.

Pondré aqui tambien la receta de la untura fuerte que

comunmente se usa en Francia, que es la prescrita por Bouchelat en su materia médica :

Polvos y cantáridas ʒj. Euforvio y tereventina, an. ʒij. m. fórmese unguento.

Habiendo explicado en este tratado, con la brevedad posible, las enfermedades exteriores por el orden de capítulos y párrafos, contemplo es impertinencia y demasadamente trabajoso para el que quiera saber los nombres de todas éllas el modo en que están distribuidas, por lo que me ha parecido ponerlas ahora todas consecutivas con el mismo orden que quedan explicadas, para que los principiantes con mas facilidad puedan estudiarlas; y son como se siguen :

<i>En el casco.</i>	<i>En los pulpejos.</i>	<i>En la caña ó radio.</i>
Disminucion de casco.	Alcances.	Sobrecaña.
Clavaduras.	Gabarros.	Y sobrehueso.
Hormiguillos.	Grietas.	
Pelo.	Y Respigones.	
Infosura.	<i>En la cuartilla.</i>	<i>En el tendon flexor del pie.</i>
Despeadura.	Arestines.	Contusiones.
Entrepalmado.	Tiñuela.	Punturas.
Putrefaccion de ranillas.	Mulsa.	Heridas.
Higo.	Quiragra.	Y Sobretendones.
Hongo.	Podagra.	
Escarzas.	Sobremano.	
Dolor del casco.	Clavo.	
Ceños.	Y Ajuagas.	<i>En la articulacion de la rodilla.</i>
Desarado.		Dolor articular.
Razas.	<i>En la articulacion de los menudillos.</i>	Tumores acuosos.
Galápago.		Sobrerodilla.
Cuartos.	Sobrejunta.	Lupias.
Y sobrepuesto en sus candados.	Vegigas.	Y Lerdas.
	Y Rozaduras.	

<i>En el antebrazo.</i>	<i>En el vientre.</i>	<i>En la cola.</i>
Contusiones.	Edema, llamada	Prurito ó comezon.
Inflamaciones.	iposarca.	Relajacion de músculos.
Retraimiento de músculos.	Y contrarotura.	Dislocacion.
Y estension de ellos.		Alopecia.
<i>En el codillo.</i>	<i>En los testículos y miembro viril.</i>	Gangrena.
		Y Estiomeno.
Contraccion de músculos y tendones.	Hernias.	<i>En la boca del intestino recto.</i>
	Berrugas.	
<i>En la articulacion dicha encuentro.</i>	Espundias.	Espundias.
	Relajacion de los músculos de los testículos.	Remolicio.
Relajaciones.	Hiscurria.	Timos.
Dolores articulares.	Discurria.	Grietas.
E inflamaciones.	Estangurria.	Y comezon.
	Diabetes.	<i>En la cadera.</i>
	Dolor nefrítico.	Ceática, y relajacion del hueso cea.
<i>Entre la espalda y el cuello.</i>	Oriar sangre.	<i>En la espina.</i>
	Priapismo.	
	Satirasis.	Relajaciones.
	Gonorrea.	Dislocaciones.
Lobado.	Y relajacion del miembro.	E inflamaciones.
<i>En la espalda.</i>	<i>Del corbejon al casco.</i>	<i>En el cuello.</i>
Desprendimiento ó separacion.	Esparavanes.	Bocio.
	Alifafes.	Gatillo.
<i>En la cruz.</i>	Corva.	Prurito.
	Sobrecorva.	Lamparones.
Ulceras.	Corvaza.	Aneurismas.
Y tumores duros y escirrosos.	Agriones.	Y Aporismas.
	Elefancia.	<i>Entre el cuello y cabeza.</i>
<i>En el costado.</i>	Descendimiento.	
	Calambre.	Parótidas.
Subintracion.	Y Ancado, ó Emballestado.	Adivas.
		Y Esquinencia.

- En la cabeza.* Debilidad de vista. Y Ulceras occe-
 Resolucion de sus nas.
 Alopecías. partes.
 Comezon. Nubes. *En los belfos.*
 Erisipelas. Nieblas.
 Heridas. Sebel. Albarazos.
 Y Subintracion del Gotas serena. Picaduras veneno-
 casco. Cataratas. sas.
 Flujo de lágrimas. Y Perlesía.
 Sangre extravasa-
 da. *En la boca.*
- Relajacion. Excrescencia.
 Albarazos. Rija. Tumores llamados
 Y Espundias. Y Ulceras. *Epulis.*
 Flemones.
En el oido. *En las quijadas.* Sapillos.
 Barbas.
 Y Ulceras.
 Sordera. Tumores.
 Dolores. Abscesos impro-
 Y Ulceras. pios. *En la lengua.*
 Y Dolores.
En los ojos. Extraglosa.
 Ránula.
 Paños. *En las narices.* Inflamacion de su
 Oftalmias. Pólipo. raiz.
 Uñas. Flujo de sangre. Flujos de sangre.
 Granizo. Muermos. Y Babear.

TRATADO TERCERO.

De heridas y úlceras.

CAPÍTULO PRIMERO.

DE LAS HERIDAS EN GENERAL, Y SUS DIFERENCIAS.

M. ¿Qué es herida?

D. Herida es una solución reciente de la unión natural de las fibras del cuerpo del bruto, hecha por causa esterna.

M. ¿Cuántas diferencias hay de heridas?

D. Estoy entendido que las diferencias se toman de los instrumentos ó de las figuras de las soluciones; porque unas hay oblicuas, otras triangulares; algunas largas, sin que falten pequeñas, redondas, grandes y profundas; las hay simples, compuestas, mortales de necesidad, ó por la mayor parte mortales, y últimamente, unas se hacen con instrumentos cortantes ó transpungentes, y algunas contundentes.

M. ¿Qué es herida simple?

D. Dícese herida simple cuando solamente están heridas las fibras de las partes del cutis, y no hay otro accidente: la compuesta es aquella en que hay dolor, esquirlas de huesos, dislocacion, gru-

mos de sangre y otros estranos cuerpos.

M. ¿Qué heridas son por la mayor parte mortales, y cuáles mortales de necesidad?

D. Las que son por la mayor parte mortales son las de los intestinos, bazo, hígado, pulmones, venas grandes, y arterias: las que son precisamente mortales son las del corazón, las de la parte nerviosa del diafragma y cerebro, aunque ya se ha visto algun caso que esceptúa esta regla. Hay tambien heridas que no son ni por la mayor parte mortales, ni mortales de necesidad, y se hacen de una y otra clase por el mal método del Albeitar que las quiere curar, mal aparato del bruto que las recibe, ó inobediencia para aplicar remedio, y esto sucede aunque sea sanable.

M. ¿Qué intencion debe tener el Albeitar para curar la herida?

D. La de unir la solución de

las partes que queda indicada.

M. ¿Y por qué via se hace con método mas racional y seguro?

D. Yo tengo leido y observado que por la particular, en la que se ve la admirable providencia de la naturaleza y especial poder del balsamo nativo, ó de aquel licor que se dice nutritivo.

M. Bien contemplo que este bálsamo y este licor llamado nutritivo hace la union de las soluciones, y que varias veces se han curado por esa via particular infinitas heridas; pero dudo, no sin fundamento ni razon, el cómo puede hacerse la union en aquellas heridas en que hay cosas estrañas, así como huesos esquirlados, balas, &c.

D. Es constante que por razon de los cuerpos estraños vienen muchos síntomas á los brutos heridos, y que en tanto que éstos se mantengan dentro parece que no se pueden conglutinar debidamente; pero tambien lo es que se debe mirar y atender á la que menos riesgo tiene; esto es, á sacar ó no sacar las cosas estrañas: porque si para sacarlas se ha de hacer mayor daño que el que puede seguirse estando dentro, no lo debe intentar el buen práctico; antes bien dejar la accion á la naturaleza con el cuidado de ayudarla, si hay

necesidad; pero esto se entiende de aquellos cuerpos que están á la vista; de lo que infiero que hay menos motivo para ejecutarlo cuando están ocultos, porque por lo comun será mayor la apercion que se haga para estraerlos, y sobre todo, la prudencia del Maestro debe regir la accion mas adecuada.

M. ¿Cómo debe el Albeitar corregir y quitar los accidentes que vienen á las heridas?

D. Siendo cierto que los síntomas que vienen son dolores, pasmos, flujos de sangre, calenturas, gangrenas y contusiones, se debe atender con este orden.

A la convulsion, con sangrías, (si hay plenitud) ayudas y unciones en las partes señaladas en el capítulo propio, y con todos los demas auxilios que en semejantes afecciones se practican. El síntoma doloroso se remedia con sangrías y purgas (previniendo que el medicamento purgante no suele convenir en el tiempo de la fluxion): sirven para anodinar las embrocaciones de leche, yemas de huevo y azafran; pero si el dolor fuere grande, será preciso aplicar algun narcótico, y de éste diré quando sea preguntado sobre sus cualidades, y cuáles son. Las calenturas como son accidentales, con leve auxilio suelen

corregirse, y se observa que al paso que ceden los accidentes de la herida, se estingue el calor febril.

Las gangrenas que vienen en semejante caso piden remedio pronto, y para él se pondrán los remedios que se previenen de su curacion.

Siendo la herida hecha por animal rabioso, ó que sea por naturaleza de venenosa cualidad merece atencion particular, pues en semejantes circunstancias no se debe procurar la union con prontitud, antes bien conservarla abierta (para que el miasma venenoso sea extraido) todo el tiempo que le parezca preciso al Maestro; como tambien tendrá presente si el instrumento que hizo la herida era envenenado, porque importa que sea quitado con prontitud.

Si la herida fuere con flujo de sangre, debe cohibirse prontamente si es con abundancia por la resolucion de espíritus que hay con su flujo; pero si es parvo importa poco el que corra, antes bien suele ser conveniente para prohibir inflamaciones y otros algunos síntomas: el modo de detener este noble líquido se logra con ligadura, costura, apósitos, repercusivos, cauterio, cortadura total del vaso, que parcialmente es inciso, ó su enlace.

CAPÍTULO II.

HERIDAS DE LA CAVIDAD VITAL Y NATURAL.

M. ¿En qué se conoce qué miembro es el que está herido interiormente, y qué pronóstico se debe dar?

D. Lo primero que el Maestro debe tener presente es qué parte exterior está ofendida, pues este es medio que da luz para conocer qué parte interior está vulnerada: y así, si la herida está en la cavidad natural, puede estar ofendido el hígado, bazo y demas partes contenidas.

Que está herido el hígado lo señala el que la herida está en la parte derecha, sale abundancia de sangre, hay retraimiento de hijares, y por la incision sale muchas veces la sangre mezclada con la cámara.

El pronóstico se dará siempre como de enfermedad mortal por la mayor parte; y si acaso hay rompimiento de vasos grandes y contusion de esta parte de necesidad mortal. Lo primero, por lo difícil que es de suprimir el flujo, y lo segundo porque con facilidad se forma absceso, el que se cura con suma dificultad.

Si el estómago es el vulnerado, se conoce en que sale

la comida y bebida por la herida, se ponen frias las estremidades, faltan las fuerzas, y viene sudor á todo el cuerpo: es verdad que si la incision está en su boca, tiene poco remedio.

Si estuviere herida la vegiga de la hiel, se conocerá en que sale por la incision el humor contenido en élla, dicho cólera.

Estando el bazo herido, lo señala la sangre negra y obscura que sale por la herida, y ésta toca al lado izquierdo; y se previene, que estando pasada toda su sustancia, se ha de reputar por incurable.

Cuando los riñones estuvieren ofendidos, no se puede distinguir como conviene por el signo de echar sangre acuosa por la herida, pues la figura que el bruto pone, tanto levantado como echado, lo impide; pero es señal que lo acredita el suprimirse la orina en el todo ó en parte, y esto es muy comun cuando penetró el instrumento hasta su cavidad. Y en quanto á pronóstico se debe entender, que segun mas ó menos fuere la ofensa, mas ó menos será de peligrosa; pero siempre de riesgo.

Cuando la vegiga de la orina es herida se ha de notar que la incision está en el lugar donde tiene su asiento, que sale la orina teñida en

sangre y que tiene difícil curacion, aunque siendo herido su caño hay menos riesgo.

Siendo heridos los intestinos sale una sustancia quillosa, acompañada de alguna sangre y heces poco cocidas, y esto sucede cuando está la herida inclinada hácia el hueso esternon llamada parte epigrástica del vientre inferior, y al contrario cuando la herida está hecha hácia el hueso *puvis*, llamada esta parte hipográstica, sale por la incision sangre mezclada con fecales excrementos sin sustancia quillosa. Y si hemos de dar pronóstico arreglado, diremos que así unos intestinos como otros, cuando son ofendidos, tienen difícil curacion y en particular los delgados.

Cuando el redaño ú omento está ofendido se sale por la herida, y se corrompe con facilidad por la alteracion que del aire recibe, y en este caso se introduce, si ser puede, con prontitud ántes que se dañe, y si no se puede conseguir esto, se ata un hilo por lo sano, se corta y cauteriza, dando puntos á la herida, como conviene, pronosticando que no habiendo otra parte ofendida, se puede remediar.

Cavidad vital herida.

M. ¿ En qué se conoce la parte contenida que hay herida en esta cavidad ?

D. Cuando la sangre que sale por la cisura, boca y narices es espumosa, hace al salir ampollas que luego se desvanecen, hay tos y falta de respiracion, es indicio de que está penetrado el pulmon: penetracion que suele traer la muerte con prontitud, y aunque dure el bruto algun tiempo con esta herida, no debe el Albeitar prometer salud, porque siempre se cura con dificultad; lo uno, por el continuo movimiento de este miembro el que impide la union de lo inciso; y lo otro, porque las medicinas que se aplican como remedio no se detienen; y ademas de lo propuesto, por ser este miembro de materia esponjosa y rala, la que recibe con facilidad cualquier cuerpo que la ofende.

Son los signos para conocer que el corazon está herido salir la sangre muy caliente, á lo que se siguen sudores frios, falta de pulsos y fuerzas, cae el bruto en tierra sin poder alentar, y todos estos accidentes vienen por la prontitud con que la sangre se desperdicia y resolucion grande de espíritus, y así mueren sin remedio los

animales; con que entendido el Maestro de la gravedad de esta herida, regulará lo peligrosa que es la del pericardio.

No merece menor atencion la herida del diafragma, y se conoce la ofensa de este miembro en que hay gran dificultad para respirar, pulso raro y flojo, se queja el bruto, se echa á menudo, y muchas veces con estertor en el pecho, signos todos que enseñan que es mortal por la mayor parte esta herida.

La herida de la traquiarteria se conoce en la tos continua, falta de aliento, y en que sale el aire por élla con sonido, y ésta se debe reputar por incurable, ó á lo menos por peligrosísima.

CAPÍTULO III.

DEL CELEBRO HERIDO.

M. ¿ En qué se conoce que está vulnerado el cerebro?

D. Conócese que está herida la sustancia de este miembro en que sale por la incision la sustancia de él, la que ni tiene olor como el pus, ni se derrite como la gordura, si se arrima hierro caliente; ademas que nunca puede salir materia podre repentinamente si no es pasados algunos dias, y estos dias en que sale pus se atrasan ó anticipan

CAPÍTULO IV.

MIEMBROS QUE SIENDO HERIDOS, DAN CUIDADO POR SER DE MUCHO PELIGRO SUS INCISIONES.

M. ¿Qué miembros heridos, fuera de los de las tres cavidades, piden atención y cuidado?

D. Las partes de la corpórea máquina, que siendo vulneradas no carecen de riesgo, son los nervios, músculos, ligamentos, articulaciones, venas grandes, y con particularidad las orgánicas ó yugulares, la médula espinal, arterias, y entre éstas las carótidas, y la herida en la cabeza, por leve que sea; advirtiéndose, que todas estas partes heridas serán mas ó menos peligrosas, según la buena ó mala temperie del bruto, y curadas según la buena ó mala conducta del Albeitar.

CAPÍTULO V.

DE LA CURACION DE LAS HERIDAS DE LA CAVIDAD VITAL.

M. ¿Qué método se ha de practicar para curar estas heridas?

D. Para obrar con razón siempre se han de apuntar,

según la estación del tiempo, porque en verano hay putrefacción antes que en el invierno. Conócese también en el aturdimiento y movimientos espásmicos, aunque estos accidentes suelen venir por lesión de otras partes de la cabeza.

Las heridas de sus membranas se dan á conocer en la conturbación del bruto, tumores, pasmos, calenturas, los ojos se le ponen cargados y sanguinolentos, y muchas veces arroja sangre por boca y narices, por lo que debe pronosticar el Albeitar, que así las de la sustancia del cerebro, como estas heridas, tienen mucho riesgo, aunque sienten buenos prácticos que hay mayor peligro en las de las membranas que en las de la misma sustancia.

Cuando el cerebello ó cerebro menor está herido hay mucho que temer, pues como se ofenden los nervios que por él descienden, no pueden tener paso los espíritus, y se sigue pasmo con facilidad.

sean con flujo de sangre ó sin él.

M. ¿En qué parte de la cavidad son mas peligrosas?

D. Todas cuantas se manifiestan en la parte alta tienen mayor riesgo porque cae la sangre á la cavidad del pecho, y si se podrece, se extrae con dificultad.

M. ¿En qué se conoce que la sangre que cayó á la cavidad se podreció?

D. En que el aliento que respira el bruto es de mal olor y los accidentes se gravan.

M. ¿Qué utilidades se siguen de apuntar las heridas?

D. El que se resuelvan espíritus por el flujo de sangre y que el aire no ofenda las partes internas; pues alteradas éstas se siguen malas consecuencias.

M. ¿En qué se conoce que es penetrante la herida del pecho?

D. En que sale el aire por élla, hay difícil respiracion y tos, sale poca sangre por élla, aunque haya rupcion de vasos grandes, y si es la parte alta de cualquier costado, no sale góta por caer toda á sus cavidades.

M. ¿En qué heridas no sale aire por éllas aunque sean penetrantes?

D. En aquellas que se hicieron con instrumento torcido, en la que fue muy sutil, y cuando rompio el hueso es-

ternon. Dícese tambien que no sale aire cuando el animal tiene pegado el pulmon á las costillas.

M. ¿Hay alguna prueba para conocer que es penetrante mas que las dichas?

D. Cuando no se puede justificar que es penetrante por faltar los signos referidos se vale el Albeitar de tapar boca y narices del bruto, y entonces respirará por la herida; tambien se pone una vela encendida á la puerta de la incision por ver si la apaga, ó un algodón muy esponjado y se verá su movimiento con el aire que sale, aunque todas estas pruebas se frustran cuando los pulmones están pegados, como queda espuesto.

M. Si se reconocen grumos de sangre, ¿qué debe hacer el Maestro?

D. Procurar su extraccion con geringa, y despues apuntar; pero si el flujo de sangre es tan copioso que se siga por él resolucion grande de espíritus, debe apuntar aunque no se saque la sangre grumosa porque es mas pronta la muerte por resolucion de éstos, seguida con precision á un inmoderado flujo, que á la retencion de sangre coagulada, pues la accion de quitarla se puede practicar si hay sugeto.

M. Si se conoce por los accidentes que está podre-

cida, ¿ qué se ha de hacer ?

D. Contemplar si puede ser estraida por region conveniente, y si no dejar la accion á la naturaleza, que muchas veces se ha observado expurgarse por cámara ó por orina con admiracion de los artífices.

M. Dados los puntos como conviene, ¿ qué medios ha de poner para auxiliar á la naturaleza ?

D. Adietar el bruto, poner defensivo en la circunferencia, untar con blandos y suaves aceites, sangrar si conviene, echar ayudas y reparar el animal con medicinas confortantes, y si hay necesidad con bebidas pectorales; y si acaso se recoje alguna porcion de materia en parte donde se pueda hacer apercion, se abrirá y curará como pida su esencia, mirando para corregir los accidentes que ocurran al capítulo que se sigue, en el que se dirá con mas latitud lo que se debe practicar en semejantes heridas.

CAPÍTULO VI.

CURACION DE LAS HERIDAS PENETRANTES DE LA CAVI- DAD NATURAL.

M. Luego que llegue á las manos del Veterinario un bruto con herida penetrante de la cavidad natural, ¿ cómo

debe proceder para obrar con método ?

D. Conociendo que es penetrante la herida que lo facilite la vista ya si sale por élla alguna de las partes contenidas en su cavidad, como tambien si están ofendidas algunas de éllas, porque esto importa para poder hacer verdadera cura, como sabido con qué instrumento se hizo la incision, si fue punzante y cortante al mismo tiempo, ó si punzante solo, si recto ó tortuoso, si tenia barba ó lengüeta, si estaba envenenado, y si fue con bala, porque segun la variedad de instrumentos suele ser mas ó menos peligrosa la herida, unos, porque la hacen estrecha, otros, por quedarse dentro, otros, por lo que exlaceran al salir ó al entrar, ó interiormente, y algunos por su malicia; todo lo que se puede averiguar por los asistentes cuando fue herido ó por el que tiene el animal á su cuidado. Bien informado de todo, y de que solo están ofendidas las partes continentales, ha de ponerle en estancia acomodada, contemplar las fuerzas del animal, su robustez y temperamento, si la herida es de poco tiempo hecha, si tuvo ó no tuvo efusion de sangre, y si ésta fue ó no copiosa; si tiene accidentes que señalen peligro pronto, así como sudo-

res frios, falta de alimento, apresurada respiracion, deficiencia de pulsos, movimientos convulsivos y otros que señalen ruines determinaciones, ha de apuntar la herida.

M. Y si hay alguna parte de las contenidas fuera, ¿qué debe hacer?

D. Siendo alguno de los intestinos fomentarla con cocimiento hecho de flor de hipericón y romero en vino blanco, y apuntarlos; y si por la flatulencia no se pueden reducir por la herida, se dilatan con mucha cautela: si es el redaño, y está corrompido por la alteracion del aire, se ha de atar con un hilo por lo sano, y cortar todo lo ofendido, cauterizarle y despues apuntar la herida, pues este medio de dar puntos no quita el obrar despues segun haya necesidad: dados los puntos necesarios, dejandose importa alguna apercion en la parte baja, para que si se engendra alguna sanies tenga salida, se pondrá encima una cataplasma compuesta de claras de huevo y polvos restrictivos de Fragoso, y sobre élla un cabezal mojado en vino blanco asegurado con ligadura retentiva.

Hecho esto, se untará la circunferencia con aceite rosado y de lombrices, y pondrá un defensivo comun. En quanto á evacuaciones de san-

gre se medirán éstas segun la que derramó el bruto cuando recibió la herida; porque si fue copiosa efusion, deben ser en menor cantidad hechas, ó si importa no abrir la vena, como atender para ello á las fuerzas y edad: debe poner al bruto en dieta, tambien echar ayudas comunes; si es caso hay inapetencia á la comida darle algun verde que sea regalado, no omitiendo el que tenga lavatorio refrigerante. Dispuesto todo esto observará qué accidentes son los que se mueven, y se opondrá á ellos con los auxilios que fueren adecuados.

Pero dado caso que no venga alguno que impida curar la herida por la via particular referida, se continuará con las cataplasmas y todo lo demas que queda notado.

M. ¿Debe darse la uncion fuerte (como se practica) en la primera cura despues de los puntos?

D. Si hemos de atender á curar metódicamente, se debe desterrar su uso en los principios, porque no me parece idea razonable irritar por la aplicacion de ésta cuando el fines prohibir todo accidente: es verdad que si despues que se han pasado los términos en que suelen venir éstos resulta algun tumor, puede aplicarse semejante mistura, y con rason si es edematoso.

M. Y si se sigue calentura, ¿qué debe hacer el Veterinario?

D. Contemplándola accidental, lo que es muy comun en semejante caso, debe dar medicinas atemperantes para sosegar los espíritus irritados.

M. ¿ Cuando no se logra el fin de curar por la que llaman primera intencion, ¿ qué debe practicar para su remedio?

D. No teniendo efecto por semejante medio, importa reconocer atentamente si hay alguna caverna: si la hay (siendo posible), dará corriente á la materia por el medio que sea mas oportuno, huyendo mucho de no geringar la úlcera si se teme que el licor con que se ha de hacer puede caer á cavidad que no tenga facil éxito, pues suele podrirse éste y hacer notable daño, si solo ha de lavar la úlcera con aguardiente, pasar sedal si lo permite la contravertura mojado en aguardiente, ó con la medicina que parezca precisa para mundificarla si el agua no satisface; y sobre todo mi parecer es que se deje la acción á la naturaleza, ayudándola en lo que por sí no puede hacer, pues ésta (como dejo dicho) por caminos que el mas esperto Maestro ignora suele hacer la escrescion de la materia, y se cura el herido: aunque

siempre será de mucho alivio si se pone el pegado del unguento que llaman vulnerario, cuya receta diré para que no se ignore su composicion:

Rx. *Pez nabal y resina de pino*, an. ℥ij. *Polvos de raiz de aristoloquia, de litar-girio* an. ℥j. *Polvos de cardenillo* ℥ij. *Aceite comun* ℥ss.

Las gomas se liquidan á fuego manso, se echa el aceite, se aparta del calor y se juntan los polvos, déjase enfriar, y se hacen magdalones, y guardan para su uso: previniendo que los pegados que se pongan estén perforados donde toca la úlcera. Este es mi parecer y mi dictamen, el prudente Veterinario obrará como le dirija su recto juicio.

CAPÍTULO VII.

CURACION DE LAS HERIDAS DE LA CABEZA.

M. ¿ Cuántas diferencias hay de heridas de la cabeza?

D. Dos numeran, una simple y otra compuesta.

M. ¿ Qué accidentes suelen seguirse á las heridas compuestas de la cabeza?

D. Varios sintomas suelen ocurrir á semejantes incisiones, así como pasmos, calen-

turas, comocion de cerebro, erisipelas, inapetencia al alimento, temblores, sudores, sueño profundo, echar sangre por boca y narices, y otros ed ruin condicion.

M. ¿Para curar con acierto estas heridas es necesario informarse del instrumento con que se hicieron?

D. Aunque hay opinion que afirma que solo se debe atender á lo que parece de presente en el bruto herido, tambien la hay de que se debe averiguar si el instrumento fue cortante, contundente ó punzante; si de golpe leve ó fuerte, y esta, á mi parecer, es la mas segura, pues por la indicacion que se toma se proporciona mas arreglada curacion y pronóstico.

M. ¿Cómo se debe proceder para curar una herida simple?

D. El método mas racional es quitar el pelo de la circunferencia, lavarla con vino blanco en que haya cocido flor de hipericon: si hay necesidad dará puntos, y pondrá encima una catáplasma de claras de huevo y polvos restringentes, usar el defensivo comun en la circunferencia, cuidando de humedecerle á menudo, adietar y sangrar si hay plenitud, echar clísteres y libertarle del sol, aire y serenos; y no habiendo accidentes dentro del térmi-

no regular, quiero decir, si no se hicieron materias en los dias que suelen engendrarse que suelen ser en verano al tercero dia, y en el invierno al cuarto ó quinto, y prosiguiendo con las cataplasmas y demas auxilios, se curará con facilidad.

CAPITULO VIII.

DE LA HERIDA COMPUESTA CON FRACTURA.

M. ¿En qué se conoce que hay fractura en el cráneo, cuántas diferencias hay, y cómo se cura?

D. La vista y el tacto dan á conocer si están fracturados los huesos; y si no se puede conocer por estos medios, lo testifican los accidentes antes dichos.

Las diferencias son diez, aunque no falta quien pone siete solamente; es verdad, que solo está la diferencia en los nombres, y ésta se toma por razon de sus formas.

M. ¿Cómo se debe proceder en caso de fractura?

D. Siempre debe curarse por primera intencion, pues ésta no impide el que se obre despues, como haya necesidad; y asi, siendo la herida con fractura, y sin contusion notable, se han de dar puntos y poner encima una es-

topada con el bálsamo de vida, un cabezal mojado en vino blanco, y suspenderlo con ligadura retentiva; supónese que antes se ha de haber quitado el pelo de la circunferencia y otra alguna cosa estraña que haya en la herida que pueda ser estorbo para curar, como tambien el que se entienda esta prevencion, y se tenga por máxima general en todas las heridas sin olvidarse de las evacuaciones de sangre precisas y todos los demas auxilios que conducen y quedan señalados en semejantes casos. Con ésta se debe proceder, observando con atención qué accidentes se mueven para repararlos; y contemplando que hay union en los huesos, pondrá encima un pegado hecho del emplasto de betónica.

M. Y si no hubo union en los huesos ¿qué debe hacer el perito Maestro?

D. Quitar los puntos, formar la herida con hilas muy suaves mojadas en bálsamo de Inocencio, en aguardiente ó terementina lavada con aceite rosado; y si acaso no satisface este medio para mover la esquirra y poderlas estraer, se pondrá la hila mojada en la tintura áurea, estando prevenido en que no han de sacar los huesos con violencia, como tampoco con

la aplicacion del pegado hecho con el emplasto de Carlos Musitano; y sobre todo, si hay necesidad, se ha de manifestar en forma de cruz para que las medicinas hagan mejor su efecto, y las esquirras hallen mas facil salida.

CAPÍTULO IX.

DE LA SUBINTRACION DE LOS HUESOS DE LA CABEZA.

M. ¿Qué es subintracion?

D. Subintracion es *hundirse los huesos hácia dentro, así como sucede en los vasos de plomo cuando reciben golpe.*

M. ¿Cuántas diferencias hay de subintraciones?

D. Vienen muchas veces con herida, con fractura y con contusion.

M. ¿Cómo se cura?

D. Reconocida ésta, siendo con contusion se ha de aplicar el emplasto capital de Juan de Vigo hasta que se resuelva lo contuso; y logrado esto, se levantan los huesos poniendo un pegado de pez, dejándole enfriar para que despues tirando de él con las dos manos se eleven.

Pero dado el caso que se reconozcan esquirras, y que la contusion se podrece, se debe abrir para digerir lo contuso, usando si hay necesidad de estraer las esquir-

las de las medicinas referidas para este fin.

M. ¿Qué parte de la cabeza del animal es la que suele padecer la subintracion con mas facilidad?

D. La de la testa y en particular en animales de poca edad, por tener los huesos mas delicados.

M. ¿Qué pronóstico dará el Maestro?

D. En siendo herida en cualquier parte de la cabeza no carece de riesgo su incision; pero en este caso se teme mucho, y mas si hay esquirlas que ofenden las túnicas del cerebro ó su sustancia.

M. Y en semejante acaecimiento ¿qué debe practicar el perito Albeitar?

D. Disponer con prontitud y con el mas racional método el abrir el cuero, legar y levantarlas.

M. Pero dado el caso en que la contusion no se resuelve ni supura, y permanece la sangre cuajada ¿cómo debe obrar?

D. En semejante circunstancia se ha de abrir el tumor y formar úlcera por la via que llaman de cuatro intenciones; y logrado el fin, se pone un pegado con el cicatrizante blanco, con lo que tendrá buen éxito.

CAPÍTULO X.

DE LAS HERIDAS DE LA CABEZA, CON CONMOCION DE CEREBRO, Y SANGRE ESTRASADA.

Ya queda escrito el gobierno que debe haber para remediar la conmocion, y así en este capítulo solo se previene que la herida que acompañe á esta afeccion se ha de tratar como pida su esencia.

M. Para conocer que hay sangre estravasada ¿qué signos son los que lo declaran?

D. Siempre que el Albeitar justifique que el golpe fue violento, pero la herida ó contusion es leve á la vista, y que en medio de estos hay ruines accidentes, se presume que hay sangre *estravasada* por rupcion de venas y arterias; y que este líquido se podrece, lo evidencia mas si el animal tiene la cabeza caída, los ojos rubicundos y sin vista, desgana de comer, y fiebre continua, sin que falten otros accidentes penosos al paso que la putrefaccion se perfecciona.

M. ¿Qué remedio será propio para dar socorro en semejante caso?

D. El remedio era facil si pudieran las manos del artifice aplicarle con la seguridad que el entendimiento le idea: pero como es mas difi-

cil obrar segun se discurre , que discurrir lo que se ha de obrar , se imposibilita el remedio , porque no se le permite á la torpeza de la mano el que se ponga en ejecucion lo que la sutileza del entendimiento previno.

M. ¿ Qué medio es importante , que lo deja de ser por no poderse proporcionar á la mente ?

D. El de la trepanacion es el ideado; pero no lo es cuando por su causa mueren los mas por las razones dichas (1).

M. ¿ Pues qué razon tuvieron tantos y tan clásicos Autores para hacer y aconsejar se haga la trepanacion , si hay tanto riesgo en su obra ?

D. Yo no discurro otra que la de seguir la opinion que afirma que mas vale remedio , aunque incierto , que muerte segura; esto es , aplicar remedio , ó hacer obra que tenga alguna probabilidad de que por élla ó por él pueda seguirse favorable éxito en enfermedad que no hay otro medio de elegir.

M. ¿ Qué casos son en los que se practican las trepanaciones por no haber otro medio para curar ?

D. Los casos que señalan muchos prácticos son cuando hay fractura , y que las

puntas de los huesos punzan las membranas del cerebro. Cuando hay sangre *estravasada* y materia hecha *pus* , para lograr la extraccion de élla , como tambien en los hidrocéfalos internos , y muchos quieren que se trepane cuando no pueden llegar las medicinas donde es necesario.

M. ¿ Luego siempre que se hallen estos casos se debe practicar la trepanacion ?

D. No quiero decir que se ejecute con precision esta obra , porque lo señale con puntualidad; antes bien me inclino á que no se haga por el riesgo grande que suele haber en ejecutarla , pues es menos sensible para el artifice que el bruto muera por la gravedad del afecto , que no el que muera por lo riguroso de la obra entre sus manos.

M. ¿ En qué parte y en qué ocasiones no se debe trepanar aunque se toquen los casos referidos ?

D. No obstante lo prevenido , no se debe hacer la obra cuando está la fractura sobre las comisuras; y en caso de haber precision , se hará á un lado de éllas , porque no ofenda la dura-mater , y caiga sobre la sustancia del cerebro.

(1) En el dia es un hecho que la operacion del trépano no tiene absolutamente la menor consecuencia peligrosa.

No se debe hacer tampoco en las fracturas muy leves, ni en aquellas que están los huesos muy molidos, como tampoco en animal débil y falto de fuerzas; y en fin, no se debe hacer tanto que no haya un pleno conocimiento de que moriría el bruto por no ejecutarla; y en este caso, dando antes un pronóstico claro de los riesgos y teniendo una licencia del dueño en la que diese arbitrio para obrar.

M. Pero dado el caso del permiso, ¿ cómo se ha de hacer la obra?

D. Lo primero debe tener las herramientas precisas, que son legras, trépanos y elevadores, y muy á mano la medicina que se ha de poner despues de ejecutada la operacion, y ésta será el agua estítica de Lemerí, en que se mojarán lechinos, de los que tendrá prevenidos grandes y pequeños, y tendrá tambien vendas y cabezales, paños limpios, blancos y enjutos, y los ministros que fueren suficientes.

Con esta prevencion, se asegurará al bruto, quitará el pelo del tumor ó circunferencia de la herida, abrirá con una navaja muy sutil el cuero en forma de cruz, levantando el pericráneo hasta descubrir el hueso: hecha esta obra se ponen los lechinos

mojados en dicha agua, ó en clara de huevo, cabezal mojado en vino blanco, y la ligadura acomodada lomejor que se pueda.

Al día siguiente se limpiará la llaga, y se irá legrando (teniendo de prevencion agua fria para meter las legras), primero con las legras mas anchas; previniendo que si puede el Maestro acabar con perfeccion la obra sin usar de trépano, lo debe hacer; pero si no puede menos de ejercer con él, tomará el macho y acabará con la hembra: si con todo no acaba, ya sea hembra ó ya sea macho el bruto en quien se opera.

Descubierta la dura-mater, se limpiará de todo lo estraño, ya sea sangre, materia, pus ó huesos, y se pondrá un lechino blando mojado en aceite rosado, ó una lámina de plata envuelta en hilas mojadas en agua de la reina de Ungría, cabezal de lienzo mojado en vino blanco y la ligadura conveniente.

Con este orden continuará hasta tanto que se cubra de carne, y crie poro; y si vienen accidentes, se procurarán remediar como pida la esencia de ellos.

Este es el modo de hacer la obra, dicho con alguna brevedad; pero si llega el caso de practicarla, puede mirar con atencion los Autores

que tratan de élla con mas estension para tomar ciertos y delicados documentos.

M. Pero si no se resuelve el Maestro á practicarlas cuando hay sangre estravasada, ¿qué remedio debe aplicar?

D. El remedio mas experimentado es el emplasto capital de Juan de Vigo, baños en brazos y piernas con agua de cañas verdes muy caliente, sangrías, dieta, ayudas, y cocimientos de yerbas capitales sobre el cerebro, hechos en vino blanco; pero si se reconoce alguna excrecion de materia cocida ó sangre por las narices, se debe ayudar con errinos proporcionados, ya sean húmedos ó secos; y en todo cuanto ocurra obrará el Maestro con atencion.

CAPÍTULO XI.

DE LA CURACION DE LA HERIDA DE LA LENGUA.

M. Cuando la lengua está vulnerada, ¿qué ha de practicar el Albeitar para su curacion, y qué debe contemplar para hacer prediccion ajustada?

D. Lo primero ha de tener presente que se curan con dificultad estas soluciones, por muchas causas, y entre otras son las de no poder hacer ligadura, y estar en un conti-

nuo movimiento este miembro, no poder hacer efecto la medicina, y ser parte húmeda contraria á la conglutinacion.

Debe saber el Albeitar tambien que la lengua puede ser herida longitudinal, latitudinal y transversalmente, como tambien que las heridas que se hacen en su raiz, siendo muy profundas, suelen traer flujos de sangre muy copiosos, y no ignorar quando es la solucion tan grande que la deja prendida en poco, agangrena su extremo con facilidad.

CURACION.

M. ¿Cómo se curan las lenguas incisas?

D. Siendo las soluciones superficiales, se satisface á la curacion con el cocimiento hecho en vino blanco, cabezas de rosas castellanas y tormentila; y si se reconoce que hay sordicie en élla, se añade unguento egipciaco, ó se hace el cocimiento de llagas pútridas, y este accidente de sordicie le hace degenerar de herida y la constituye en úlcera, á la que se atenderá como pide su esencia: si la herida es crecida, se apunta y se usa del vino estítico con alguna frecuencia; y si se considera que no puede haber union por ser mucho lo inci-