

# TRATADO TERCERO.

## De heridas y úlceras

### CAPITULO PRIMERO.

#### DE LAS HERIDAS EN GENERAL, Y SUS DIFERENCIAS.

**Q**ué 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 ú de las figuras de las soluciones; por que 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.** Dicese 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, esquirilas de huesos, dislocacion, gru-

mos de sangre, y otros estranos en los 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 la de los intestinos, bazo, hígado, pulmones, venas grandes, y arterias: las que son precisamente mortales, son las del corazon, las de la parte nerviosa del diafragma y cerebro, aunque ya se ha visto algun caso que exceptúa 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 Albéytar 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 Albéytar 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 bálsamo nativo, ú de aquel licor que se dice nutritivo.

*M.* Bien contemplo qué este bálsamo y este licor llamado nutritivo hace la union de las soluciones, y que varias veces se ha 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 sacarlás se ha de hacer mayor daño, que el que puede seguirse estando dentro, no le debe intentar el buen práctico; antes bien dexar la accion á la naturaleza, con el cuidado de ayudarla, si hay

necesidad; pero esto se entienda de aquellos cuerpos que están á la vista; de lo que infero, que hay menos motivo para executar lo quando están ocultos, porque por lo comun será mayor la apercion que se haga para extraerlos, y sobre todo, la prudencia del Maestro debe regir la accion mas adecuada.

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

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

A la convulsion, con sangrías, (si hay plenitud) ayudas y uncciones 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 qualidades, 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 extingue 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,

## CAPITULO 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 confusion 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 estuviereñ ofendidos, no se puede distinguir como conviene por el signo de echar sangre ácuosa 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 según 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, y 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 quilosa, 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 ésta parte hipográstica, sale por la incision sangre mezclada con fecales excrementos, sin sustancia quilosa. 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 ayre 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 hiló 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 Albéytar 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 espíritu, 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 floxo, 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 ayre por élla con sonido, y ésta se debe reputar por incurable, ó á lo menos por peligrosísima.

### CAPITULO 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 hieirro 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,

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

Las heridas de sus membranas se dan á conocer en la conturbacion 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 Albéytar, 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 pismo con facilidad.

## CAPITULO 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; advirtiendo, 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 Albéytar.

## CAPITULO 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 razon siempre se han de apuntar,

sean con fluxo 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 fluxo de sangre, y que el ayre 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 ayre 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 gota, por caer toda á sus cavidades.

*M.* ¿ En qué heridas no sale ayre por éllas, aunque sean penetrantes ?

*D.* En aquellas que se hicieron con instrumento torcido, en las que fue muy sutil, y quando rompió el hueso esternon. Dícese tambien que

no sale ayre quando el animal tiene pegado el pulmon á las costillas.

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

*D.* Quando no se puede justificar que es penetrante, por faltar los signos referidos, se vale el Albéytar 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 ayre que sale, aunque todas estas pruebas se frustran quando los pulmones estan pegados, como queda expuesto.

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

*D.* Procurar su estracción con geringa, y despues apuntar; pero si el fluxo 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 la resolucion de éstos, seguida con precision, á un inmoderado fluxo, 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 podrecida, ¿ qué se ha de hacer ?

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

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

**D.** Adietar al bruto, poner defensivo en la circunferencia, untar con blandos y suaves aceytes, sangrar si conviene, echar ayudas, y reparar el animal con medicinas confortantes, y si hay necesidad, con bebidas pectorales; y si acaso se recoge 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.

## CAPITULO 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 facilita 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; únos, porque la hacen estrecha, ótros, por quedarse dentro; ótros, 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 al animal á su cuidado. Bien informado de todo, y de que solo están ofendidas las partes continentes, 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 ayre, 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, dexando si importa alguna apercion en la parte baxa, 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 aceyte 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 élo á las fuerzas y edad, debe poner al bruto en dieta, tambien echar ayudas comunes; si acaso 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 mixtura, y con razon 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, y que no tenga fácil 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 dexé la accion á la naturaleza, ayudándola en lo que por sí no puede hacer, pues ésta (como dexo dicho) por caminos que el mas experto 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 ungüento que llaman vulnerario, cuya receta diré para que no se ignore su composicion:

*R.* *Pez nabal, y resina de pino, an. ℥ij. Polvos de raiz de aristoloquia, y de litar-girio, an. ʒj. Polvos de cardenillo ʒij. Aceyte comun ℥ss.*

Las gomas se liquidan á fuego manso, se echa el aceyte, se aparta del calor, y se juntan los polvos, déxase 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.

## CAPITULO VII.

### CURACION DE LAS HERIDAS DE LA CABEZA.

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

*D.* Dos numéran, una simple, y otra compuesta.

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

*D.* Varios síntomas 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 de 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 cataplasma de claras de huevo, y polvos restrin-gentes, usar el defensivo comun en la circunferencia, cuidando de humedecerle á menudo, adietar y sangrar si hay plenitud, echar clísteres, y libertarle del sol, ayre y serenos; y no habiendo accidentes dentro del término re-

gular, quiero decir, sino 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 así, 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 atencion, 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 acceyte rosado; y si acaso no satisface este medio para mover las esquirlas 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 esquirlas hallen mas fácil salida.

## CAPITULO IX.

### DE LA SUBINTRACION DE LOS HUESOS DE LA CABEZA.

*M.* ¿Qué es subintracion?

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

*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, dexándole enfriar, para que despues tirando de él con las dos manos, se eleven. Pero dado el caso que se reconozcan esquirlas, 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 subintracon 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 debe dar 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 Albéytar?

*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 cuaxada ¿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.

## CAPITULO X.

### DE LAS HERIDAS DE LA CABEZA, CON CONMOCION DE CEBRO, Y SANGRE ESTRAVASADA.

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

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

*D.* Siempre que el Albéytar justifique que el golpe fue violento, pero la herida ó contusion es leve á la vista, y que en medio de éstos hay ruines accidentes, se presume que hay sangre estravasada por rupcion de venas y arterias; y que esté 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 fácil, si pudieran las manos del artifice aplicarle con la seguridad que el entendimiento le idea; pero como es mas difi-

cil obrar según 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 ponga en execucion lo que la sutileza del entendimiento previno.

*M.* ¿Qué medio es importante, que lo dexa 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 estraccion 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 execute 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 executarla, pues es menos sensible para el artífice 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 hacer 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 en 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 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 executada la operación, 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 prevención, 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 la dicha agua, ó en clara de huevo, cabezal mojado en vino blanco, y la ligadura acomodada lo mejor que se pueda.

Al dia siguiente se limpiará la llaga, y se irá legrando (teniendo de prevención 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 extraño, ya sea sangre, materia, pus ó huesos, y se pondrá un lechino blando, mojado en aceyte rosado, ó una lámina de plata envuelta en hilas mojadas en agua de la reyna 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 atención 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 extravasada, ¿qué remedio debe aplicar?

*D.* El remedio mas experimentado es, el emplastro capital de Juan de Vigo, baños en brazos y piernas con agua de cañas verdes muy caliente, sangrias, dieta, y 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 ocurrirá obrará el Maestro con atencion.

## CAPITULO XI.

### DE LA CURACION DE LA HERIDA DE LA LENGUA.

*M.* Cuando la lengua está vulnerada, ¿qué ha de practicar el Albéytar 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 ótras son las de no poder hacer ligadura, y estar en un conti-

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

Debe saber el Albéytar 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 fluxos de sangre muy copiosos, y no ignorar cuando es la solucion tan grande, que la dexa 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 la 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-

so, y poca la porción en que queda prendida la lengua, y se teme gangrena, se corta del todo, y para que no se siga fluxo de sangre (el que es muy común al hacer esta operacion) se toma hieirro, que al mismo tiempo que corte, cauterice, procurando el que no se levante la escara hasta tanto que por sí se desprenda; y desprendida que sea ésta, se usa del cocimiento estítico, y se está con atención á quanto ocurra.

Otras heridas vienen muy comunes en los animales de las labranzas, llamadas sonrejaduras, de las que no hago capítulo separado, por contemplar, que si los Albéytas atienden á lo que dexo escrito en la curacion de heridas, podrán remediarlas con facilidad; y si acaso fueren heridos en las palmas, como es comun, rigiéndose por lo que queda escrito en el capítulo de enclavaduras; previniendo, que por ningun acontecimiento pongan en la primera cura, siendo herido el bruto del casco arriba, la uncion fuerte, como se tiene por práctica, porque es muy perjudicial, si solo dar puntos, si están indicados, y conservarlos si importa con los polvos de incienso y sangre de drago, y la estopada de aguardiente; y si acaso teme

miembro herido, prevenir los remedios que los prohiban: ya quedan notados infinitos, por lo que no me detengo.

**CAPITULO XII.**  
**DE LAS ÚLCERAS EN GENERAL**  
**Y PARTICULAR.**

**M. ¿** Qué es úlcera?  
**D.** Úlcera es *solucion de continuidad de las partes fibrosas y carnosas, con podre ó materia, hecha por causa interna.* Esta es la definición rigurosa de úlcera, ya sea simple ó ya compuesta.

**M. ¿** Cuántas diferencias hay?

**D.** Reducir la variedad de este afecto á un número determinado no es posible, y es molesto, y así se dirá solamente que las hay simples, y las hay compuestas, y de unas, y otras se encuentran con diversas formas y accidentes, pues las hay grandes, pequeñas, cóncavas, planas, encubiertas, redondas, desiguales, torcidas, derechas, fistulosas, &c. No me detengo en que sean diferencias, géneros, ó accidentes, ni circunstancias que las agraven, y digo segun está dispuesto, que hay úlceras

- Cavernosas.
- Fistulosas.
- Pútridas.
- Custrosas.
- Corrosivas.
- Varicosas.

Con carne fungosa.  
Cancerosas.  
Cacohéticas.  
Verminosas.

*M.* ¿Qué es úlcera simple?

*D.* Úlcera simple es aquella que no está complicada con algun accidente ó sintoma, y en ésta se hallan dos diferencias; una, cuando la úlcera es llana é igual, con pérdida solamente del cútis, la que suele tener el nombre de escoriacion; y ótra en que suele faltar carne.

### CAPITULO XIII.

#### DE LA ÚLCERA CAVERNOSA.

*M.* ¿Qué es úlcera cavernosa?

*D.* Úlcera cavernosa es aquella que tiene mucha profundidad, el orificio estrecho y sin callo. De éstas hay unas rectas, ótras torcidas, las hay mas ó menos profundas, y con menos ó mas senos.

*M.* ¿Qué partes del cuerpo del bruto están mas espuestas á estas úlceras?

*D.* En toda su máquina puede haberlas; pero en particular se hacen de mayor grandeza entre las dos puntas de las espaldas, dicha cruz, por descuidarse el Albéytar en sacar la materia de algun absceso con tiempo, ó por no

haber comodidad, aunque lo intente, para darla el éxito cuando y como importa.

#### SEÑALES.

*M.* ¿Qué señales hay para conocerlas?

*D.* La prueba ó tiente es uno de los medios que hay para distinguirla, como tambien la da á conocer el movimiento que hace el bruto al tiempo que anda; pues estando sin él, no parecen materias, y en habiéndole, regurgitan y se manifiestan. Es tambien signo que lo evidencía, el ver mucha materia y pequeña úlcera, y al contrario, mucha úlcera, y poca materia.

#### PRONÓSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Estando la úlcera encima de las dos puntas de las espaldas, se cura con dificultad: lo uno, por su rectitud, y lo otro por el movimiento: son de difícil cura tambien en brutos viejos, y de mal aparato en los que están muy flacos y muy gordos: en el flaco, porque llega á términos de descaecer tanto, que pierde las ganas de comer, y del todo se arruina la naturaleza ántes que se logre la perfecta curacion; y en el muy gordo, porque la mucha

carnosidad del miembro impide el hacer contra-abertura; y en caso de hacerla, es con mucho destrozo. El que esto es evidente, lo comprueba la experiencia que se tiene por hacerlas cuando la inflamacion es grande, de lo que se siguen fluxos de sangre, aumento en élla, y muchas veces gangrena.

CURACION.

*M.* ¿Cómo se curan?

*D.* En estas cuniculosas úlceras, lo primero que ha de procurarse el Albéytar es curar el flemon, ú otro afecto complicado, si le hay: lo segundo mundificarla de la sordicie en sus cavidades, y si ser puede, dar medio para que no las haya: debe considerar tambien, cómo pueden tener éxito las materias, porque de no haberle viene forzoso el hacer contra-abertura en el lugar que corresponde, teniendo presente ántes si se puede executar sin gran riesgo; ó si puede sin obra de manos, por medio de ligadura, lograr el que se conglutinen las cavernas, pues muchas veces impide el hacer apercion el haber de tocar nervio, tendon ó vena grande, en lo que hay peligro, y el curar por medio de ligadura en el bruto semejantes úlceras solo se logra en las que hay en brazos ó pier-

nas; estando entendido que si puede lograr el fin solamente con aplicar la úlcera, no se haga la contra-abertura.

Pero si para hacer la apercion hay el inconveniente de tocar miembro noble, debe hacer la incision en el término de la caverna para conseguir la curacion sin daño notable; y para hacerla, cuidará el buen práctico el que no se vacie la materia del seno, por ser importante el que ocupe el vacío para hacer la obra con mas comodidad.

Dispútase en la Albeytería, si la apercion quese ha de hacer ha de ser con hierro caliente ó frio; y en este punto debo decir, que siendo profunda la caverna, es mas seguro el romper con fuego, porque al mismo tiempo que se perfora, conforta y suprime el flujo de sangre que suele haber por la rupcion de vasos sanguiferos; previniendo encarecidamente, que estando la úlcera sobre la cruz ó en las vértebras del espinazo, no se dé sobreéllas con boton caldeado, porque suelen seguirse funestos fines, y que estando superficial el seno, se haga con sajador.

Hecha la contra-abertura, ha de mirar si importa poner sedal; y cuando halle que es preciso, no le ha de tener mas tiempo, que el que fuere necesario para mundificar la úl-

cerá porque con él se hacen callosas; en no teniendo materia estraña en que cebarse la medicina, se ceba en la pura, y por esto siempre estará vertiendo sanies, á causa de que el medicamento podrece y altera la carne, sin dexarla regenerar, por su acrimonia.

Es muy importante tambien quando el absceso tiene recogida la materia que baste para hacer la operacion, el no aguardar á que esté mucho tiempo detenida, pues por la corrosion de élla se viene á hacer (si antes era seno simple) un seno con atricion grande ó muchos, teniendo esta advertencia por máxima general, siempre que la materia esté sobre miembro principal, cerca de él, ó sobre cavidad ó articulacion, como tambien entre seno y seno de músculos, y quando se considera que es material venenoso.

Teniendo la materia el corriente necesario, como antes se há dicho, se mundificará la úlcera con el órden notado, sé encarnará y cicatrizará, usando para cada tiempo de los medicamentos convenientes; y para que se elijan, se señalan como se sigue.

Siendo preciso convertir en pus el flemon, que muchas veces suele acompañar á la úlcera, se valdrá el Maestro de estas medicinas:

*Rx. Terementina lbj. Ungüento basilicon ℥ij. Aceyte de aparicio ℥ss. Temas de huevos, núm. 4.*

Esto se mixtura y se aplica como conviene, y encima la cataplasma de malvaviscos.

La medicina mundificativa será la que sigue; previniendo, que en los brutos, por ser la materia de que constan mas fuerte y de consistencia mas dura, se há de procurar el mundificar con los medicamentos que tengan moderada potencia, aunque al parecerla sordicie sea fácil de extinguir, haciendo eleccion de ellos para diversos miembros, pues unos sufren mayor actividad, entre los que hay para el fin dicho, que otros.

*Rx. De miel colada ℥iiij. Ungüento egipciaco ℥ij. Polvos de piedra alumbre quemada, y de cardenillo, an. ℥ij. m.*

Estando mundificada ó limpia de los excrementos, que impiden la regeneracion de carne buena, se puede ayudar, para que la naturaleza se esfuerze á criarla con esta mixtura:

*Rx. Miel rosada ℥iiij. Polvos de mirra, incienso, y de harina de habas an. ℥ij. mez.*

El cicatrizar las úlceras no

es en la facultad de Albeyteria lo que hoy necesita de mas advertencia, pues raro es el Veterinarlo, y aun el aficionado á ella, que no sabe elegir algun simple que cumpla con esta intencion; y así no me detengo en señalar la medicina que debe ser.

#### CAPITULO XIV.

##### DE LA ÚLCERA PÚTRIDA.

*M.* ¿Qué es úlcera pútrida?

*D.* Úlcera pútrida es la que tiene las materias adherentes á la misma úlcera, negras, y con fetor.

*M.* ¿En qué se diferencia ésta de la sórdida?

*D.* Solo está la diferencia en el color de la materia pegada, pues es en la sórdida blanca y sin fetor, y esta diferencia de color en los excrementos consiste en tener mas putrefaccion la sangre en la pútrida, que en la sórdida.

*M.* ¿En qué se conoce una y otra?

*D.* Si se atiende á lo que dice su difinicion, con facilidad se distinguen, y por consiguiente se puede dar el pronóstico, diciendo, que si no se pone remedio en la sórdida en tiempo, pasa con facilidad á pútrida.

#### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* La curacion consiste en deponer la causa antecedente si hay necesidad, poniendo esta mixtura con estopa, haciendo las planchuelas ó lechinos como pida su formacion, excepto si es redonda, porque en semejante caso se la ha de quitar su forma:

*Rx.* Terementina ℥ss. Polvos de cardenillo ℥ss. Aceyte rosada ℥j. m.

Con la repeticion de esta mixtura, y lavar antes de aplicarla con el cocimiento hecho de agenjos, altramuces y excordio en vino blanco, se logra el fin; previniendo, que segun fuere de mayor ó menor lo putrefacto tendrá de mas ó menos polvos la mixtion, para hacerla mas ó menos detergente.

#### CAPITULO XV.

##### DE LA ÚLCERA CORROSIVA.

*M.* ¿Qué es úlcera corrosiva?

*D.* Esta úlcera, á quien tambien dan nombre de virulenta, se dice aquella en que está corroido el cuero y la carne: segun el humor que lo for-

ma, tiene de mas ó menos acritud ó agudeza, ambúla y corroe; llamada en nuestra Albeyteria *langio* ó *vivo*, y *pascente* úlcera.

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

**D.** Ya queda dicho, que es causada esta úlcera por la acrimonia y agudeza del líquido que la forma; y así solo resta decir, para no molestar, que se suele preternaturalizar éste por falta de ventilacion en alguna parte inflamada, siendo ingente la fluxion, ó por no quitar en mucho tiempo los aparejos á los brutos, habiendo debaxo de ellos alguna úlcera, de lo que se sigue putrefaccion, y de ésta azufrarse algun humor, y alcalizado, causa los efectos referidos.

**PRONOSTICO.**  
**M.** ¿Qué pronóstico se debe dar?

**D.** Siempre que se diga, que si no se remedia con prontitud toma en breve mucha expansion, ambulando y destruyendo, no solo el cuero y la carne, sino es hasta músculos, nervios y huesos, será bien dicho.

### CURACION.

**M.** ¿Cómo se cura?

**D.** Mucho importa para lograr el fin curativo el cortar la carne estraña que suele haber, como el deponer la causa antecedente, segun se halla indicacion, ya sangrando, ya purgando, y para la conjunta causa aplicará esta mixtura:

**R.** *Ungüento de minio, de atucia, y blanco alcanforado,*  
 an. ℥ij. *Zumo de llanten* ℥iiij.  
*Harina de cebada* ℥j. m.

Con esta medicina, y lavando la úlcera con agua de cebada, llanten y verdolagas, se puede esperar buen éxito; pero en caso que haya mucha putrefaccion, se valdrá el artífice del colirio hecho de aguardiente y cárdenillo, y si con esto no se extingue, debe cáuterizarla.

### CAPITULO XVI. DE LA ÚLCERA FISTULOSA.

**M.** ¿Qué es úlcera fistulosa?

**D.** Dicese fistulosa úlcera, *aquella que tiene el orificio estrecho, redondo, calloso, con caverna y poco dolor.*

## CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas hacen la callosa úlcera?

*D.* Siempre que se cure mal una apostema se forma, como tambien por la continuacion de sedales y mechas sin necesidad, ó no hacer contra-apertura en tiempo; previniendo, que las diferencias que hay en ellas se toma por mas ó menos profundas, por lo recto ó torcido, por el número y complicaciones, y que el conocimiento está fácil, si se atiende á su difinicion.

## PRONOSTICO.

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* Para darle de modo que no quedé burlado el Maestro, ha de contemplar si toca el daño á miembro principal, así como nervio, tendon ó músculo, ó si está cerca del cerebro ó corazon, y mas si son antiguas, y en animal viejo, y en fin, todas las que se forman sobre vértebras, testes y cavidad del pecho, y si hay corrupcion del hueso, son penosas y de difícil curacion.

## CURACION.

*M.* ¿Cómo se curan?

*D.* Aunque hay opiniones que mandan, que no se to-

quen estas úlceras, siendo antiguas ó cercanas á miembro noble, tambien las hay que disponen la curacion con tres medios; el primero, deponiendo la causa antecedente; el segundo, ampliando el orificio; y el tercero, quitando lo calloso: el primero se consigue adietando, dando buen alimento, y sangrar si hay plenitud; el segundo, que es el ampliar el orificio, se hace con la esponja preparada, ó con la raiz de genciana, dando á una y otra el tiempo que necesite al paso de la espansion, atando estas materias con hilo, porque no se suman en la caverna, y ofendan, como cuerpos estraños, ó con medicinas cáusticas; y en caso de resistirse á estas providencias, se aplicará sajador ó fuego, poniendo sobre cualquiera de estas medicinas la cataplasma de malvaviscos.

En cuanto á lo estraño ó calloso, por uno ó por otro medio, se mundificará, encárnará y cicatrizará, aunque es constante, que quitado el callo y manifestado si hay caverna, con facilidad hace por si estas funciones la naturaleza, hasta perfeccionar la obra, aunque no será fuera de método ayudarla.

## CAPITULO XVII.

## DE LA ÚLCERA CUSTROSA.

**M.** ¿Qué es úlcera custrosa?

**D.** Úlcera custrosa es *solucion de continuidad con pocas sanies, costra dura y dolorosa, hecha de causa primitiva.* Hácense estas úlceras sobre varias partes del cuerpo, y en particular encima de las costillas y hueso esterno.

Causará novedad el decir, que esta úlcera se hace por causa primitiva, pues en la difinicion de las úlceras en general se pone el que se hacen por causa antecedente; pero como se tiene por tal cualquier solucion de las partes carnosas, en que no se vierte sangre, y en esta especie de úlcera nunca se derrama, y siempre hay sanies, aunque se hace por primitiva causa, se debe decir, *hecha por causa esterna*, pues para ser úlcera tiene podre, y para no decirse herida, falta de sangre.

**CAUSAS.**

**M.** ¿De qué causas se hace?

**D.** Siempre se forman éstas por comprimir las cinchas y sobrecargas en el hueso esterno, y el thorax, y por muy pesadas cargas de dura mate-

ria, y con mal aparejo en las costillas. Los accidentes que suelen concurrir son inflamaciones, dolores y gangrenas, y las mas veces accidentales edemas.

## CURACION.

**M.** ¿Cómo se cura?

**D.** Su remedio es, siendo mucha la inflamacion y dolorosa, sangrar y adietar el bruto, y encima de la uña aplicar la cataplasma de malva-viscos, untando primero con unguento de altea. Estando molificada, de modo que se pueda separar sin violencia, se quita, y cura la úlcera (que por lo general es sórdida) con unguento egipciaco.

Si en medio de la aplicacion de estas medicinas se reconoce que la inflamacion toma aumento, no hay coccion en la materia, ni molice en la costra, el bruto pierde las ganas de comer, se enciende en calentura, está triste y dexativo, debe sajarla con prontitud para dar ventilacion, pues por falta de ésta viene las mas veces gangrena, y en caso tan funesto ha de solicitar su curacion, como se nota en el capítulo propio de esta afeccion.

## CAPITULO XVIII.

## DE LA ÚLCERA VARICOSA.

*M.* ¿Qué es úlcera varicosa?

*D.* Dexando en silencio las controversias que hay entre los autores, sobre si á estas varices se las ha de nombrar venas vedén, ó dracúnculos, digo que úlcera varicosa es *aquella, en que las venas de su circunferencia están tumefactas*, por llenarse de sangre de naturaleza melancólica mas de lo que las corresponde en el estado de sanidad.

## CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas hay para que se hagan las varices?

*D.* Produçense éstas por obstruccion de las venas cercanas á la úlcera, ó por incrasarse la sangre de modo que no pueda circular debidamente.

## PRONOSTICOS.

*M.* ¿Qué pronóstico se debé dar?

*D.* Si hemos de atender á los avisos racionales de los mejores prácticos, se dará con cautela, averiguando si es antigua ó no lo es, y teniendo presente la magnitud de las varices, porque tomar

resolucion sin considerar los riesgos que puede haber al emprender los casos árdulos, no dice mucha cordura en el que quiere obrar, y en éste, que no es de poca consecuencia, importa mucho la precaucion, y mas si la vena ó venas tumefactas son crecidas, y está cerca miembro principal; pues se ha observado en estas circunstancias, por su curacion, venir dolores de costado, nefríticos, ponerse furiosos los animales, y otros afectos muy penosos y graves.

## CURACION.

*M.* Y en caso que se halle ser conveniente la curacion, ¿cómo se debe gobernar?

*D.* La práctica que los Maestros peritos han tenido para curar semejantes úlceras, ha sido con este orden,

Lo primero deponer la causa antecedente con sangrías y purgas, tomando razon recta de cuál de estos dos remedios está indicado.

Lo segundo si está la úlcera en parte donde se pueda hacer la ligadura, y las varices no son grandes, usarla, aplicando medicamentos resolutivos y confortantes, cuidando de que por la compresion de ésta no se venga á formar algun absceso, ó se siga gangrena, y mas si se hizo alguna abertura para extraer la sangre de la vena.

Pero viendo que por este medio no se logra el fin curativo, se pasa á enlazar con el mismo orden que se tiene en la obra de desgobierno; pero con la advertencia de no cortar el vaso sino es dexarle enlazado, y este enlace se debe hacer en los extremos de la variz, cortando ó sajando despues en varias partes para hacer evacuacion de la sangre, sin peligro de fluxo de élla: muchos aconsejan cauterizar, y la mayor parte de los escritores, que ni se saje, ni cauterice, dejándola sin curar radicalmente, por el riesgo grande que se puede seguir.

## CAPITULO XIX.

## DE LA ÚLCERA CON CARNE FUNGOSA.

*M. ¿Qué es úlcera con carne fungosa?*

*D. Es aquella que la tiene crecida fuera del orden natural, sin sentido, de color alvicante y floxa, sin que por esto dexé de saber el Albéytar, que hay otras úlceras con carne crecida, con la diferencia de ser ésta dura y natural; pero por haber crecido sin orden la dan tambien nombre de úlcera, con escrescencia de carne, aunque de diversa sustancia.*

## CURACION.

*M. ¿Cómo se cura?*

*D. El método curativo de esta úlcera se notó en el capítulo que se hizo para aquellas que se forman en las rodillas, sabiendo distinguir, para no cometer algun yerro, de los miembros dolientes.*

## CAPITULO XX.

## DE LA ÚLCERA CANCEROSA.

*M. ¿Qué es úlcera cancerosa?*

*D. Es aquella que tiene forma redonda, labios callosos y revueltos afuera; las venas de su circunferencia están mas llenas, que en el estado de sanidad, causa horror su vista, y tiene alguna hediondez en la materia.*

## CAUSAS.

*M. ¿Qué causas la producen?*

*D. Dos numéran los escritores de élla, una esterna, y otra interna: la esterna, es por no haber curado una úlcera con método, aplicando medicamentos activos sin necesidad: la antecedente, es fluxion de humor melancólico atrabiliario, enviado de diversas partes del cuerpo á la úlcera, y otras veces adqui-*

riendo esta depravada cualidad en la misma úlcera por varias disposiciones.

*PRONÓSTICO.*

*M.* ¿Qué pronóstico se debe dar?

*D.* *Noli me tangere*; esto es, nadie me toque, han llamado á estas úlceras, especialmente curando se presentan en las narices, considerando el peligro grande que hay en su curacion; con que respecto de esto, la prediccion será cautelosamente hecha, por ser peligrosa, cruel y casi deplorada afeccion.

*CURACION.*

*M.* No obstante el riesgo inminente y pronosticado, como queda prevenido, ¿cómo se debe gobernar la cura?

*D.* Entendido el Maestro de cuanto queda expuesto, debe saber que se numeran dos curaciones, una paliativa, y otra radical, y de que se satisface á la paliativa disposicion, aplicando el zumo de yerba-mora y de llanten, mixtos éstos con bolo armenico, unguento de atucia, ó con el unguento que ordenan buenos prácticos de las ranas ó el de cangrejos, sin olvidarse de los polvos de éstos, los de tierra sellada, los de plomo quemado, y otros de esta clase.

Y en cuanto á la radical, con cauterios ó sajador; pero siempre con atencion al riesgo que tiene el intentarla cuando está la úlcera sobre venas grandes, nervios ó músculos, y á tener dispuesta y corregida la causa antecedente; y sobre todo, si no encuentra medio para poder practicar la obra de manos sin peligro, y es preciso curarla, se valdrá de estos polvos cáusticos:

*R.* Polvos de raiz de *serpentaria*, piedra azufre, *arsénico cristalino* y *euforvio*, añ. *zij.* mixtúrese, y se use de los que fueren necesarios, que esto lo dispensa con la cantidad debida la prudente conjetura que hace el Maestro, segun la grandeza ó magnitud de la úlcera, poniendo, cuando se aplique esta mixtion, las cataplasmas de malvaviscos sobre la úlcera, y en su circunferencia el comun defensivo.

CAPITULO XXI.

DE LA ÚLCERA CACOHETES,  
Ó CON PROPIEDAD OCULTA.

*M.* ¿Qué es úlcera cacohetes?

*D.* Dicese úlcera cacohetes aquella que curándola con el método regular que pide su

diferencia, apenas se logra el fin curativo.

*M.* ¿Por qué motivo no se halla curado, practicando el medio racional y debido para ello?

*D.* Sienten los mas prácticos, tratando de este punto, que consiste en que viene complicada muchas veces con corrupcion de hueso, callo ú otro agregado, como tambien por llegar el líquido á la parte vulnerada, destemplado, sin que dexede ser causa que impide el logro, el viciarse en la misma parte, aunque llegue con la calidad debida.

*M.* Luego sabiendo el Albéytar la causa de la rebeldía, y aplicando remedio que la corrija, conseguirá el curarla: y si no lo logra, será porque no averiguó la causa que se lo impedia; y no sabiéndola, no puede decir que cura metódicamente, y asi no es mucho que no consiga el fin: que quien bien conoce, bien cura, y que cura como tres, quien como tres conoce, &c. pero tambien es cierto, que muchas enfermedades se conocen, y no se remedian, aunque aplique el artífice medicina adecuada; pues bien puede estar indicada, y no ser remedio, por varias y diversas causas que lo impiden, pues una cosa es aplicar medicina, y ótra el que no sea remedio de la do-

lencia la que se aplica. Es verdad que el Albéytar está obligado á saber los medios que conducen para curar lo que es curable.

*CURACION.*

*M.* ¿Cómo se cura esta úlcera?

*D.* No embarazándose el Veterinario en la variedad de nombres que la dieron los escritores; pues el llamarla *ferina*, *relaxia*, *crónica* ó *cacohetes*, no la muda de esencia, ni destruye el orden que debe tener para remediarla: digo, que siempre es importante averiguar la causa que embaraza el remedio; y así, conociendo que es por mal aparato ó cacochimia de los líquidos, que fluyen á la parte ulcerada (que por esto la dan el nombre de *cacohetes*), se debe purgar repetidas veces, y echar ayudas continuadas, eligiendo buen alimento.

Si la úlcera no se remedia porque el humor que fluye, aunque sea puro, y con la debida cualidad, se vicia éste en el miembro afectado, es muy del intento confortarle, y reconocer de qué calidad es el vicio, y esto se distingue por la sustancia de la materia; porque si ésta es sutil y corroente, es prueba de que adquiere en la parte el humor que corre naturaleza

caliente y seca; y siendo las materias gruesas, sin cocción, y del color de la goma de alquitira, echada en agua, y muchas veces pegadas á la misma úlcera, señalan una destemplanza fria y húmeda; pero si el humor que por la úlcera sale es sin cocción, delgado, fusco y con feto, prueba que adquiere una naturaleza melancólica, de depravada y maligna cualidad.

*M.* ¿Pues en qué se ha de distinguir si adquiere el vicio en la misma parte el humor, ó viene con él cuando baja á nutrirla, porque esa diversidad de materias pueden venir ó vienen tambien de una cacoquimia universal, y tiene una ú otra naturaleza?

*D.* Muy fáciles de conocer si está el mal aparato en toda la máquina, ó está solamente en miembro particular; pues siendo universal la destemplanza, está el bruto flaco, de mal pelage, sin fuerzas, desganado de comer, el aliento con feto, padece sarna, lepra, lenta fiebre, y en varias partes del cuerpo úlceras; y cuando adquiere la mala cualidad en la parte ulcerada, faltan estos signos, y suele, estando en pies ó manos la úlcera, padecer arestines ó tiñuela al mismo tiempo, por lo que se experimenta que las grietas ó respigones, las ajugas, alcances y gabarros, y

todas cuantas úlceras se forman en tanto que padecen, son dificultosas de curar, porque cuanto humor baja para nutrir, se destempla y preternaturaliza, y en un caso y otro debe aplicarse remedio con atención á la cualidad del humor morboso que baja sin cualidad debida, ó la adquiere en la parte misma, y en la úlcera medicina que la cure, segun su diferencia, ya sea callosa, ya con corrupcion de hueso, &c.

## CAPITULO XXII.

### DE LA ÚLCERA VERMINOSA.

*M.* ¿Por qué se dice úlcera verminosa?

*D.* No hay otro motivo para llamarla verminosa, que el de hallarse gusanos en élla; á los que en latin llaman *vermes*.

### CAUSA DE LOS GUSANOS.

*M.* ¿Por qué se engendran éstos?

*D.* Por las humedades podridas, y falta de limpieza en las úlceras.

### CURACION.

*M.* Cómo se cura?

*D.* Lavándolas con el cocimiento de agenjos, abróta-

no, yerbabuena, y aplicando esta mixtura:

R. Miel rosada, xarave de ajenjos y de yerbabuena an.  
℥ij. Polvos de acibar ℥j. m.

Y si acaso por la mucha pútrifaccion, y crecido número de gusanos no se puede mundificar la úlcera con este unguento, es muy esencial tocarla con el agua fuerte; medicina que al mismo tiempo que la mundifica de la pútrifaccion, mata los *vermes*; teniendo presente que miembro es el que adolece, para usar de ella, como tambien que suelen estar estas úlceras sobre cavidad, y que si no se pone remedio pronto, hacen una úlcera que la penetra, y es casi imposible su remedio.

### CAPITULO XXIII.

DE LA ÚLCERA CON CARIES, Ó  
CORRUPTION DE HUESO, Y LAS  
SEÑALES QUE HAY PARA  
CONOCERLA.

M. En qué se conoce la corrupción del hueso?

D. Varios signos hay para saber cuándo tiene daño este miembro: lo primero en ver las materias sutiles, fétidas y sin coccion; lo segundo, que curada al parecer la úlcera,

se manifiesta por la misma parte, ó por otra cercana nuevo absceso; lo tercero, que crian estas úlceras por lo general carne fungosa; lo cuarto, se cae el pelo de su circunferencia; lo quinto, en el grande dolor; lo sexto, en que si es antigua la corrupcion, y mucha hay calentura continúa, originada ésta de los vapores pútridos que se mezclan con la sangre; y para no molestar a la vista y el tacto la dan á conocer.

M. ¿Qué pronóstico debe hacer el Veterinario?

D. El mas acertado será aquel que haga señalando lo difícil de la curacion, y mas no pudiendo practicar aquella grande obra (que por serlo se celebra tanto en la Cirugía) de que cortar pierna ó brazo al bruto que la padece, porque de hacerla murió para el servicio del hombre, aunque ya se ha visto animal con brazo de palo, y así se debe poner en práctica si es caballo ó garañon padre, por la utilidad que de su vida se sigue.

CURACION.

M. ¿Cómo se cura?

D. Sentando por principio que causan esta enfermedad humores ácrés y corroentes,

y la linfa salada, adherente ó pegada al hueso, así como se experimenta en la talparia que se hace en la cabeza, debo decir, que siempre es importante corregir la antecedente causa, y despues procurar quitar lo cariado ó corrompido del hueso, ampliando (si acaso lo permite la parte donde está la corrupcion) el orificio, con instrumento incidente; y si es impracticable este medio, por el riesgo que puede haber, se dilatará la úlcera con la esponja, y logrado esto, se aplican los polvos escamatorios de Juan de Vigo.

Muchos Maestros usan del espíritu de vitriolo y del agua fuerte; pero la experiencia mia, aunque corta, me tiene enseñado que estas medicinas mas ofenden que alivian, por cebarse en las partes sanas, causando, en vez de extinguir lo cariado, mayor corrupcion, por lo que será muy adecuado para obviar esto, no aplicar semejantes materias, y para quitar las caries usar del cauterio actual con la precaucion ya señalada, ó del polvo de euforvio, muy sutilmente pulverizado, del que escriben los mejores prácticos que tiene mucha eficacia: tambien tienen por especial la tintura áurea, y entre otros remedios está probada la mixtura siguiente:

Rx. Polvos de euforvio, de piedra azufre y de raiz de serpentaria, an. ʒj.

Preveniendó, que siempre que se aplique cualquier cáustico, se repare con defensivo el miembro afectado, como tambien, que en estando aferrado, no se quite con violencia sino es con dulzurarla con manteca de vacas ó unguento amarillo, y para cumplir con una racional práctica, poner la cataplasma de malva viscos, entendiendó tambien el Veterinario en que las partes del hueso, movidas por uno y otro medio, no las ha de extraer con violencia.

Pero siendo insuficiente lo dicho, y recayendo esta penosa dolencia en caballo padre, ó burro garañon, me persuado á que no será ocioso el tratar del modo que se ha de hacer la amputacion ó incision total del pie ó mano; porque solo en estos miembros se puede practicar tan rigurosa obra, y solo en los animales que tienen el destino referido será de alguna utilidad.

Sentada la imposibilidad en la curacion por estar esfacelado todo el miembro, y la licencia ó permiso del dueño, el órden que se ha de tener es como se sigue: Lo primero, asegurar el animal de modo que no ofenda, y dé lugar

á operar: lo segundo, prevenir los instrumentos necesarios, como son cuchillos corvos, sierra y escoplo, aunque éste es el mas acomodado para el fin: lo tercero, cauterios de todas formas, así como aguindados, datilares y palmáres, por si hay fluxo de sangre: lo cuarto, cataplasmas de claras de huevos y polvos restrictivos, sobrepañón y ministros, sin que dexé de ser de mucha importancia la destreza del operante.

Con toda esta prevencion se estira cuanto se puede hácia lo sano, se ata ligadura fuerte, de modo que suprima los vasos, y se cortan todas las partes que rodean el hueso, se pone sobre un tajo el miembro, y sobre el hueso el escoplo, y con un mazo se da con tanto impulso, que si ser puede no hay necesidad de dar mas que un golpe: separado el miembro, se cauteriza segun arte, se quita despues la ligadura, se vuelve á estirar el cuero hasta la parte cortada, por si puede cubrir parte de lo inciso, y se ponen las cataplasmas y ligadura conveniente.

Hecha la obra, de la que es mas fácil escribir el modo que para hacerlo se debetener, que el practicarla, se dexan los apósitos puestos veinte y quatro horas, y pasadas éstas, se

levantan; previniendo, que si están pegados no se levanten con violencia, por lo que se humedecerán con vino blanco caliente; y en caso de tener fluxo de sangre, no se tocarán para quitarlos por sí, para remojarlos con aguardiente. Levantadas las cataplasmas, y no habiendo accidentes que reparar, se curará solamente con aguardiente, defensivo en la parte alta, y un suave nervino hasta tanto que pida el cicatrizarse la herida, lo que hará, segun y como queda prevenido en varias partes.

*M.* Dúdase, y no sin fundamento, ¿por qué parte debe hacerse la cortadura, si por la sana ó por la que tiene alguna corrupcion?

*D.* Varias opiniones hay acerca de esta duda; pero á mí me parece que siempre se debe hacer por lo sano, sin embargo de que no falta quien tenga por mas segura la incision que se executa por lo dañado, fundando su resolucion, en que haciéndola por esta parte, se prohiben dolores y fluxos de sangre, con tal que dexen corta porcion de lo mortificado para estinguirla despues por medio de medicamentos; con que respecto á una y otra razon, tomará el prudente Maestro la que halle mas propor-

cionada á la urgencia, teniendo presente que no se corrigen con facilidad las corrupciones, y que si el fin es estinguirla por medio de la amputacion, no es razon tener que temer, y que curar despues de élla.

## CAPITULO XXIV.

### DE LA ÚLCERA COMBUSTA.

*M.* ¿Qué es úlcera combusta?

*D.* Aquella que se hace por medio del fuego actual, llamada quemadura, entendiendo, que no suele formarse de éste, sino es de varias materias hirvientes, aunque por naturaleza no tenga la de la exigencia, que pide quemar, como son agua, aceyte, plomo, pólvora, y la cal viva, si se llueve mucho sobre élla cuando la trae el bruto.

### CURACION.

*M.* ¿Cómo se cura?

*D.* Varios medicamentos tiene la Albeytería, que son remedio, así los paños empapados en zumo de cebollas blancas, la tinta, la manteca de cacao, el vinagre aguado, el espíritu de vino, el aguardiente, la de cal, y otros que que omito: pero siendo la

quemadura de aquéllas que mortifican el miembro, y hacen mucho destrozo en sus partes, se debe cortar todo lo agangrenado, ó lo que se teme con razón se ha de mortificar por estar separado de la parte viviente, para que ésta no muera. Corregida ésta, y mundificada la úlcera, se encarna y cicatriza, como está prevenido; advirtiéndose, que siempre tarda este género de úlcera mucho tiempo en curarse, porque se descomponen mucho las fibras, se quita su rectitud, y son por la mayor parte redondas.

## CAPITULO XXV.

### DÉL CANCRO ÚLCERADO, Y NO ÚLCERADO.

*M.* ¿Qué es cancro?

*D.* Cancro es un tumor duro, maligno con ardor, dolor por intervalos, alguna pulsacion, que permanece fixo y aferrado, y con las venas de su circunferencia mas llenas de lo que deben estar en el estado de sanidad, por fluxo de humor melancólico.

Llámase á este tumor cancro, por la similitud que tiene con el cangrejo, tanto en el cuerpo como en sus pies; pues así como éste le tiene redondo, y le crió naturale-

za con muchos pies, el tumor canceroso lo es, y la multitud de venas que le rodean lo parecen.

Esta penosa y cruel enfermedad es tan dificultosa de conocer en los principios, como fácil de distinguir cuando tiene el incremento debido; pues en el estado de su grandeza no dexa duda, si se atiende á lo que queda expuesto, y cuando empieza á formarse la hay, porque es imperceptible su aumento, y no están los signos muy patentes.

CAUSAS.

*M.* ¿Qué causas le producen?

*D.* Muchas son las causas que hay para que se forme; unos quieren que cuando se le halla con úlcera, sea motivo escirro mal curado, aplicando para estinguirle medicamentos supurantes: otros, que el continuado alimento de guisantes, yeros, altramuces, lentejas, y otros de esta cualidad, como tambien el pastar los animales en prados ó mieses que hayan infectado langostas.

Algunos ponen por causa el alimentar los brutos con sangre de vacas y machos de cabrío, mezclada con salvado y sal: treta perniciosa de que se valen los chalanes pa-

ra ponerlos gordos, á los que se debia castigar severamente.

Y en fin, el melancólico humor quemado ú otro cualquier líquido, que por adustion viene á tomar la forma y esencia de él, y llegado éste á adquirir naturaleza arsenical (que es la que ordinariamente con sus puntas agudas corroe la sustancia contenida para formar el tumor) hace úlcera, de la que se despiden un humor tan ardiente, que ocasiona mucho dolor, el que se conoce en que los animales procuran rascarse y morderse, si no se les tiene con sujecion.

De todo lo cual venimos á inferir, que la causa de cancro es depravada, y de una naturaleza tartárea, sin que la falten sales cáusticas y quemantes, predominando en la sangre un ácido, que la dexa sin bálsamo, pasándose por esto, de amiga de la naturaleza (que lo es cuando es pura y templada), á ser contraria y perniciosa.

*M.* ¿En qué parte del cuerpo suele aparecer esta enfermedad?

*D.* Aunque se ha visto delinendo en la frente solamente, es cierto que todas las partes del bruto están expuestas á padecerle, porque en todas hay glándulas, y segun la grandeza de éstas es de ma-

yor ó menor magnitud, sin que dexé de concurrir tambien para el mayor ó menor incremento la mayor porcion del líquido que fluye.

Es constante tambien, que segun el miembro donde se forma, toma el nombre, pues si es en la nariz, se llama *pólipo*; si en las narices *noli me tangere*, sin que falte quien le apellide generalmente con los nombres de *Carciménia* ó *The-mium*.

**PRONOSTICOS.**

*M.* ¿Qué pronóstico se debe hacer de esta enfermedad?

*D.* Siendo evidente, que el mejor de los físicos dixo: que á los canchros ocultos; esto es, á los no ulcerados, era mejor no tocarlos, como lo es, el que no soy capaz de disputar si lo dixo por los canchros que se manifiestan á la vista sin úlcera, ó por los internos, afirmo, que siempre se debe hacer como de enfermedad muy peligrosa, y así es de mucho riesgo el que se hace sobre venas grandes, músculos y nervios, y cerca de miembro principal, ó sobre él.

**CURACION.**

*M.* ¿Cómo se debe regir su cura?

*D.* Es importante para con-

seguir el fin curativo dar al bruto buen alimento, y con alguna dieta, huyendo de todo aquel que pudo ser causa para su formacion; pero si se le pueden dar hojas de escarola ó pencas de cardo, y el lavatorio refrigerante, y clísteres comunes, son tambien medios que ayudan para la conservacion.

Entendido esto, importa deponer la causa antecedente por el medio que parezca mas conveniente, segun la indicacion; y aunque es constante, que es medicamento purgante, el que parece preciso, no se debe omitir el abrir vena con atencion á la plenitud y fuerzas del bruto, y mas si está informado el Veterinario de que se faltó á la costumbre que habia de sangrarle en tiempo de primavera.

Debe entender y saber el perito Albéytar, que hay dos curaciones, como en la úlcera cancerosa, una paliativa, y otra radical, como que tanto para una como para otra es metódica resolucion la de preparar (antes de dar medicamento purgante) el humor con esta medicina:

*Rx.* De cúpulos, *fumus terræ*, an. pp. iiij. Cuezca en seis azumbres de agua de fuente, hasta que se consuman dos, despues se cuele y se separe

*media azumbre para cada toma, á la que se añadirá de xarave de hisopo, y de miel rosada, an. ℥iiij.*

Este digestivo se dará ocho dias continuos, paseándole todos con lentitud.

Preparada la materia morbosa, se sigue la administracion del purgante, el que se hará de esta composicion:

*Rx. De epitimo ℥ss, infúndase por una noche en media azumbre de suero de cabras (habiéndole dado antes hervor) para usar de él por la mañana en ayunas; previniendo, que el dia que dé esta medicina se pasee arropado el bruto, y se le echen cuatro ó cinco ayudas.*

Pero si el Maestro reconoce que esta medicina no hace el efecto que se requiere, dispondrá el dar la que se sigue por efectiva:

Infúndase en medio cuartillo de vino blanco media onza de la raiz de eléboro negro, por toda una noche, y despues se dexé secar de modo que se pueda hacer polvos muy sutiles; y de ellos se tomará ℥jss, se meterán en una manzana, de modo que se puedan sacar de élla pasado el curso de una noche, que es el tiempo que han de estar en

élla; y hecho esto, cuezase la manzana en dos libras de agua miel, y colada, se dé al bruto en ayunas, y no coma hasta el medio dia; previniendo, que si hay calentura, como suele acontecer, no se use de este medicamento, sino es del que se sigue, y con el mismo orden:

*Rx. De xarave de epitimo y de palomilla, an. ℥iiij. de agua de fumaria y borrajas, an. lbj. de polvos de simiente de romero ℥j. m.*

Cumplida la intencion de deponer la causa antecedente, viene la eleccion de las dos curaciones: dícese eleccion, porque debe mirar el Albéytar cuál de ellas importa; y hallando ser mas á su intento la paliativa, se cumple con los remedios que se señalaron en el capítulo antecedente, y para prohibir la exúlceracion los que aquí se notan.

El unguento El xaramo atucia.

Los emplastos mixturados hechos con miel.

de lechugas. Y el unguento que se hace

Llanten. de cangrejos del rio,

Oreja de monje. en mortero

Endivia. de plomo.

Verdolagas.

La cura radical ú de raiz, que es lo mismo, se hace por obra de manos, teniendo el beneplácito del dueño del animal enfermo, á quien se le propondrán los riesgos que hay para élla.

Hechas todas las cosas que quedan prevenidas, el modo de hacer la operacion es como se sigue: lo primero, buscar sitio acomodado para derribar el bruto; lo segundo, prevención á mano de hierro, de todas formas, como datilares, cuchillares y aguindados, botones, cataplasmas, y los ministros necesarios. Esto así dispuesto, se toma un hierro cuchillar muy sutil encendido, y en medio del tumor se hacen dos incisiones en forma de cruz hasta reconocer que se hizo escara; despues se toma ótro de la misma forma, y se profundiza hasta tocar la raiz, lo que si no se consigue en las dos veces, se hará hasta tanto que se logre. Descubierto el tumor se cauteriza con los cauterios que fueren mas del caso, sin dexar raiz que no se consuma.

Otro modo de estirpacion ponen algunos prácticos, y es, tomar un verdugillo, y sajar todo el cuero que cubre el tumor en la misma forma que antes se dixo, y despues pasar toda la materia carnosa

de él con una aguja, en que vaya enebrada una cuerda de hilo fuerte, de la que tirará con la mano izquierda para cortar con seguridad con la derecha, cauterizando despues para suprimir el fluxo de sangre. Pero hablando con la ingenuidad debida, no se hacen semejantes operaciones con la seguridad que se escriben, y así debe el Maestro cautelarse mucho.

Hecha la obra por uno ú otro medio, se pondrán en el seno que queda estopas mojadas en aguardiente, y encima la cataplasma de claras de huevos, polvos restrictivos de fragoso, y aceyte rosado, y en toda la circunferencia el comun defensivo; y en caso de no haber mas accidente, que el de inflamacion, se continúa con los defensivos, y se anodina con el aceyte de lombrices, de altea y rosado, y se cura como pide la esencia de la úlcera que queda.

Pero si despues de haberse desprendido la escara contempla, ó por mejor decir, viere el Albéytar que se ha seguido la penosa y casi deplorabile enfermedad de estilicio de la sustancia nérvea ó musculosa, ó estando el cancro en articulacion la penosa y cruel sinovia, ó desperdieio de suco, ó jugo ar-

particular, debe recurrir para su remedio á curar como convenga, (como si se sigue pasmo, ó alguna gangrena), á los capitulos propios de estas afecciones.

Y en fin, para no molestar á todos aquellos que no gustan de discursos prolixos

y encarecidos, soy de parecer, que la estirpacion se intente con los polvos que quedan recetados en la curacion de la úlcera cancerosa, guardando el mismo órden en su uso, y para introducirle, si no está ulcerado, dar saja suficiente.