

DE LOS LAMPARONES INTERMUSCULARES.

Qué son lamparones intermusculares?

Unos tumores que se presentan entre los músculos, afectando los vasos linfáticos y el tejido celular.

Causas. Las causas remotas son las mismas que quedan indicadas; pero debe inferirse que los lamparones subcutáneos, cuando no se curan pronto, interesan cada vez más los tejidos y dan lugar á los intermusculares.

Síntomas. Estos lamparones rara vez se presentan al exterior, y si lo hacen es en corto número; pero se juzga de su existencia por la hinchazon de una, dos ó más extremidades, porque esta desaparece de una para aparecer en otra, y que se resiste á todos los métodos curativos; hay cojeras, y estas no se fijan, sino que cambian de lugar; si el animal está bien nutrido, se enflaquece pronto; se desenvuelve la fiebre y la destilacion narítica se presenta; hay además infartos en los ganglios submaxilares, y la respiracion se altera gradualmente.

Pronóstico. Cuando se observan los síntomas últimamente descritos, los lamparones son incurables.

Curacion. Se hará uso de los sedales en el pecho, cuello y en las nalgas; dar al animal buenos alimentos, y procurar promover la transpiracion con los paseos frecuentes; se hará uso de lavativas emolientes, é interiormente una opiata compuesta de seis onzas de polvos de azufre y dos dracmas de ipecacuana, con suficiente cantidad de jarabe escilítico, y se dará en tres dias por la mañana en ayunas.

DE LA LUE LAMPARÓNICA.

La lue lamparónica puede presentarse antes ó despues de los tumores lamparónicos; de modo que sólo consiste en que el virus lamparónico se extiende por todo el sistema linfático, altera todas las funciones, y si se fija en un órgano, produce una enfermedad aguda.

El animal se presenta con el pelo erizado, inapetencia, tos, fiebre y agitacion en la respiracion, destilacion narítica de olor fétido, y con tumores visibles.

Cuando el animal aparece con estos síntomas, lejos de pretender su curacion, se le debe matar para precaver el contagio.

DE LA APOPLEGÍA DEL CEREBRO.

Qué es apoplegía del cerebro?

La suspension más ó menos rápida de la accion cerebral, con infiltracion de sangre algunas veces en la sustancia de este órgano.

Causas. La plétora ó llenura de los vasos, el calor excesivo, los muchos alimentos, la compresion de los collerones en los animales cortos y gruesos del cuello, y tener la cabeza muy pesada.

Síntomas.—Al principio suele manifestarse el animal vertiginoso; la marcha es torpe, irregular y vacilante; el pulso fuerte y lleno, y los vasos de la cara muy abultados. Cuando es muy aguda, hay rubicundez en las membranas de la nariz y de los párpados, y el animal suele caer al suelo repentinamente; las narices están muy abiertas y la respiracion corta, lenta y estertorosa.

Pronóstico.—Si sólo hay acúmulo de sangre en los vasos del cerebro, suele conseguirse la curacion; pero si hay derrame de este líquido en la sustancia de este órgano, es mortal.

Curacion.—Inmediatamente se sangrará al animal y se repetirá cada dos horas, continuando al segundo día si no hubiese alivio; se pondrán paños de nieve en la cabeza ó de agua muy fria; se darán fricciones ambulantes de álcali volátil, y si no bastase, se pondrán vejigatorios y sedales, y además se echarán á menudo lavativas de agua de jabon ó con sal comun. Los purgantes fuertes, tales como el álces sucotrino en opiatas ó píldoras, producen buenos efectos despues de dos ó tres dias.

DE LA ANEURISMA.

Qué es aneurisma?

Un tumor más ó menos voluminoso, sin calor ni dolor, que se forma por la dilatacion de las membranas de las arterias.

Síntomas.—La dilatacion de las membranas de las arterias puede efectuarse en una, en dos, ó en las tres que constituyen su formacion. El tumor aneurismático puede formarse en cualquiera arteria, y se distingue de otros tumores en que cuando se le comprime se aplasta y desaparece la sangre depositada en él, la cual vuelve á aparecer cuando cesa la compresion, y además se perciben en él las mismas pulsaciones que en las demás arterias y en el corazon. Cuando la aneurisma se forma en alguna de las arterias situadas profundamente, es muy difícil conocerla; pero si ocupa alguna de las ar-

terias que están debajo de la piel, se conoce y distingue con mucha facilidad. Si la dilatacion de las membranas de las arterias es considerable, se rompen cuando esta propiedad no puede ser más duradera, y ocasiona la muerte del animal repentinamente por la falta de la sangre, lo que sucede en las de mucho calibre; pero si el tumor existe en una arteria pequeña, la sangre tarda mucho tiempo en salir, y si no está en paraje donde pueda contenerse el flujo, el animal muere cuando acaba de faltar este líquido.

Causas. El aneurisma es producido por la detencion de la sangre, bien sea con el ímpetu con que circula, ó por la mucha dilatacion de las membranas de las arterias, ó bien sea por la compresion gradual de algun cuerpo extraño.

Curacion. Los aneurismas internos son incurables; pero puede alargarse la vida del animal por medio de la dieta y el trabajo moderado: mas cuando el tumor se presenta al exterior, y no desaparece con el uso de la dieta, de las sangrías repetidas y de los medicamentos refrigerantes; es preciso poner en práctica la ligadura de la arteria para salvar la vida del animal.

LIGADURA DE LAS ARTERIAS.

Esta operacion se practica con mucha facilidad y sin ninguna exposicion, para lo cual se coloca al animal convenientemente, ya sea echado ó de pié: enseguida se disecca la piel encima del tumor, procurando no herir al vaso, pero se pondrá este al descubierto y se procede á la ligadura, teniendo de antemano enhebrada una aguja ó dos con un cordonete aplastado y encerado, compuesto de cuatro, seis ó más hilos.

Luego que están las agujas preparadas, se introducen por debajo del vaso, procurando no coger con el hilo ningun otro tejido, de modo que la ligadura se haga debajo y encima del tumor, quedando este entre las dos ligaduras, apretando estas alternativamente hasta juntar las paredes del vaso. Los hilos que quedarán colgando se colocarán en los extremos de la incision de la piel, cuyos bordes se reunirán poniendo encima compresas empapadas en aguardiente no muy fuerte, hasta que se verifique la completa cicatrizacion. Concluida la operacion, se hará una sangría.

DE LA VARIZ.

Qué es variz?

Un tumor formado por la dilatacion de las membranas de las venas, sin calor ni dolor, y de mayor ó menor volumen.

Sintomas. Las varices se presentan algunas veces en el trayecto de las venas, á manera de rosarios, formando varios tumorcitos; pero algunas veces forman un tumor único. Cuando las varices se presentan en las venas profundas, son muy difíciles de conocer; pero si están en las superficiales, se distinguen del mismo modo que las aneurismas, aunque en el tumor varicoso falta la pulsacion; circunstancia que debe tenerse presente para no confundir estas dos enfermedades.

Causas. Las varices se forman por algunos obstáculos mecánicos que impiden el curso de la sangre, ó bien por la debilidad de las membranas de las venas, ó por una inflamacion muy intensa.

Los tumores varicosos aparecen más particularmente en las venas yugulares y safenas, y en las cuales son muy fáciles de distinguir.

Curacion. Las varices son incurables, y si el tumor es de poca consideracion, debe de abandonarse á la accion de la naturaleza, ó bien hacer en él una ligera compresion, si está en paraje que pueda hacerse; pero cuando el tumor se hace voluminoso y puede temerse la rotura de las membranas, es preciso hacer la misma operacion que en las arterias: es decir, la ligadura.

DEL CATARRO NASAL Ó RESFRIADO.

Qué es catarro nasal?

La irritacion más ó menos duradera de la membrana mucosa de las narices, que algunas veces llega á inflamarse.

Causas. Las más comunes de esta enfermedad son la supresion de la transpiracion, y afecta de preferencia á los caballos viejos, mulas y asnos, particularmente en la estacion del frio.

Sintomas. El animal se pone triste y perezoso, tiene escalofrios y la piel seca; muchas veces estornuda con frecuencia, y otras lo hace de tarde en tarde; la membrana pituitaria está seca y rubicunda; pero al segundo ó tercer dia se humedece de un moco claro que fluye con facilidad, el cual, á medida que el animal va mejorando, se hace más espeso y pegajoso.

Pronóstico. Esta enfermedad es siempre local, y se cura con facilidad, no pasando su duracion de catorce á veinte dias.

Curacion. Se colocará al animal en una caballeriza templada, se le enmantará y se limpiará como en el estado sano; se hará uso de los vahos de plantas emolientes, reiterándolas dos ó tres veces al dia. Con estos medios y algunos paseos,

si el tiempo está bueno, desaparece esta inflamacion, cuando es poco intensa; pero si á pesar de todo la inflamacion, lejos de desaparecer, se aumentase, se hará uso de los vejigatorios y aun de los sedales, dando el azufre con el antimonio interiormente. Cuando la membrana mucosa se pone pálida, indica que hay alguna debilidad, en cuyo caso se darán fumigaciones con el romero, espliego, mejorana y demás plantas aromáticas; y si á esta palidez se agrega un color rojo amarillento, es señal que la inflamacion va á terminar por la gangrena: en este caso se darán cocimientos hechos con la quina, la genciana y el vino supurado, á los que puede añadirse dos dracmas de álcali volátil para dos libras de cocimiento, y en las narices se harán inyecciones del mismo vino algo tibio con algunas gotas de éter sulfúrico, y si de este modo el animal no se mejora, se confirma el estado gangrenoso y el animal muere á los dos ó tres dias.

CATARRO BRONQUIAL (*bronchitis*).

Qué es catarro bronquial?

La inflamacion de la membrana mucosa de las ramificaciones bronquiales, que se exparcen en el tejido de los pulmones.

Esta enfermedad puede complicarse con la inflamacion de los pulmones y de la pleura, y otras veces suele ser la consecuencia de la angina cuando no se cura esta enfermedad con prontitud; tambien suele hacerse crónica, en cuyo caso es muy difícil de curar.

Causas. Además de la supresion de la traspiracion como en todos los catarros, puede tambien ocasionar esta afeccion la presencia de los cuerpos extraños, ó cualquiera de las cosas capaces de irritar la membrana mucosa, como el aire impuro, ó cuando está muy frio, etc.

Sintomas. Cuando la enfermedad es aguda, hay inapetencia, sed y rubicundez en la membrana mucosa de las narices y en la conjuntiva; al principio tose el enfermo con frecuencia y vigor, y despues va cesando este síntoma; la respiracion se hace más ó menos difícil segun el grado de inflamacion, y además se presenta la destilacion mucosa. Si el catarro se hace crónico, se conoce en que los síntomas no desaparecen, á excepcion de la rubicundez de las membranas mucosas, que se convierte en un color pálido, y la tos es cada vez más frecuente y más lánguida.

Curacion. Cuando el catarro está en el principio y no hay ninguna complicacion, basta separar al animal del contacto de las causas que lo producen para conseguir su cura-

cion; además debe ponerse al animal en una caballeriza bien ventilada, pero muy abrigada; puede limpiarse dos veces al dia, y estará bien enmantado; se darán friegas en las extremidades y se establecerá la dieta, dando sólo el agua blanca con nitro y miel. Si en lugar de desaparecer la enfermedad se hiciese cada vez más intensa, se darán los cocimientos de malvas y malvabiscos, en los que puede disolverse dos onzas de maná ó de caña-fistula, haciendo además uso de alguna sangría; despues de lo cual se pondrán los vejigatorios, que deben aplicarse en las axilas y bragadas, ó más bien en los costados si se teme la complicacion de pulmonía ó de inflamacion de la pleura.

Si la enfermedad adquiere un carácter crónico, se pondrán los sedales en las nalgas, y sobre todo en el pecho si la tos continúa; añadiendo á este plan el uso de los cocimientos de sustancias tónicas, como la quina, genciana, canela, etc.

DE LA INFLAMACION DEL ESTÓMAGO (*gastritis*).

Qué es gastritis?

La inflamacion de la membrana mucosa é interna de este órgano, que está en contacto con todos los agentes capaces de ocasionarla.

Causas. El excesivo calor y el excesivo frio pueden producir la gastritis; pero lo que más ocasiona la inflamacion de la membrana mucosa, es la mucha cantidad de alimentos y su mala calidad, así como algun cuerpo extraño que pueda mezclarse con ellos, como tambien las sustancias venenosas, el paso repentino de los alimentos secos á los verdes, el uso inconsiderado de estos y su mala calidad, producen con frecuencia la gastritis, y tambien la supresion repentina de la traspiracion y los ejercicios violentos.

Sintomas. La gastritis, en su principio, es difícil poderla distinguir, particularmente cuando es poco intensa; pero á poco tiempo se presenta la sed, la inquietud y la inapetencia; hay calor en la piel y particularmente en la membrana de la boca; la respiracion se hace acelerada; la lengua seca y rubicunda por sus bordes más que por el resto, que por lo comun está saburrosa; el pulso es duro, lleno y frecuente, y se hace pequeño é irregular á medida que la inflamacion aumenta de intensidad. Si la gastritis se complica con la inflamacion de las membranas del cerebro (lo que es muy frecuente), se presentan los síntomas del cólico por indigestion, el animal adquiere un aspecto feroz y rehusa toda clase de alimentos.

Pronóstico. Deberá tenerse presente en esta enfermedad,

para pronosticar con conocimiento, la causa que la produce y la mayor ó menor posibilidad de poderla alejar. Si la inflamacion es muy aguda, suele morir el animal á los dos ó tres dias; pero cuando pasa de los cinco, no debe ya temerse la muerte, aunque puede hacerse crónica.

Curacion. Deben evitarse todas las causas que hayan dado lugar á la enfermedad ó que puedan continuar desenvolviéndola; se establecerá la dieta absoluta y se dará agua blanca con muy poca cantidad de harina y con bastante miel ó azúcar. Los cocimientos mucilaginosos de malvabisco, malva y linaza se usarán con frecuencia, pero en pequeñas cantidades. Si la inflamacion fuese aguda, se hará una ó dos sangrías de la tabla, y se pondrán lavativas emolientes. Cuando despues de este método se observe que el animal recobra el apetito, es preciso abstenerse en el uso de los alimentos, porque cualquiera imprudencia que se cometa ocasiona la recaída y hace adquirir á la enfermedad un carácter crónico. Si el excremento fuese seco y el animal hiciese esfuerzos para excrementar, además de continuar con el uso de las lavativas, se seguirán dando los cocimientos de plantas emolientes por algun tiempo, á los que puede añadirse media libra de miel para cada dos de cocimiento, ó dos onzas de maná ó de la caña-fístula. Tambien puede hacerse uso de los sedales y vejigatorios cuando la enfermedad se resiste á todos los medios prescritos.

INFLAMACION DE LOS INTESTINOS (*enteritis*).

Qué es enteritis?

La inflamacion de la membrana mucosa de los intestinos.

Causas. La supresion de la traspiracion, los ejercicios violentos, el sudar mucho en la época del calor, los cuerpos extraños detenidos en las válvulas conniventes y los alimentos de mala calidad y mal digeridos, así como el uso inconsiderado de medicamentos irritantes, tales como los purgantes drásticos.

Síntomas. El canal intestinal no se afecta jamás en su totalidad, á no ser cuando la inflamacion que ocupa un intestino se extiende á los demás, lo que suele suceder en las inflamaciones muy agudas ó cuando terminan por la gangrena. Cuando se afecta el intestino colon se llama *colitis*, y si el duodeno *duodenitis*, etc.; enfermedades muy dificiles de conocer, aunque siempre el plan curativo es el mismo.

En el principio de esta enfermedad el animal se echa y levanta con frecuencia, el pulso es lleno y frecuente, hay dolores violentos y sudores copiosos, falta el reposo, y la in-

quietud se aumenta mientras los dolores continúan; el excremento es seco y de un color blanquinoso, y el animal hace esfuerzos para excrementar y suele haber algo de pujo y mucha rubicundez en la membrana mucosa del intestino recto, lo que se observa al tiempo de excrementar; la tristeza se aumenta cuando la enfermedad no cede pronto, y tambien viene la postracion; y cuando el enfermo ve los alimentos, se reanima; pero cuando se pone en actitud de comer, lo deja al momento.

Pronóstico. Si la inflamacion se presenta con un carácter agudo y los dolores son intensos y frecuentes, hay que temer una mala terminacion; pero cuando la inflamacion se desenvuelve con lentitud, los dolores son pequeños y se reproducen de tarde en tarde, debe esperarse con un buen método curativo un resultado satisfactorio.

Curacion. Cuando la inflamacion es muy aguda, debe sangrarse hasta restablecer la regularidad en el pulso; la dieta, los cocimientos emolientes y las lavativas se pondrán en uso, y si fuese necesario todos los demás medios que quedan indicados en la inflamacion del estómago.

DE LA GASTRO-ENTERITIS.

Qué es gastro-enteritis?

La inflamacion de la membrana mucosa del estómago y de los intestinos á la vez.

La gastro-enteritis puede ser aguda y puede ser crónica; la primera corre sus períodos con tanta rapidez que ocasiona la muerte á las veinticuatro horas, y la segunda se presenta lentamente y con un carácter menos alarmante y más benigno.

Causas. El trabajar el animal con exceso cuando la estacion es muy calurosa; la estancia larga en cuadras donde hay muchos animales con poca ventilacion; los alimentos fermentados ó de mala calidad; el paso repentino de los verdes á los secos ó viceversa; la mucha cantidad de tierra que va mezclada con la paja cuando esta es de provisiones; el uso inmoderado de los purgantes fuertes ú otros medicamentos capaces de irritar, y el agua fria bebida despues de un ejercicio violento estando sudando.

Síntomas. Si la inflamacion es aguda, hay rubicundez en la lengua y calor en la boca, inapetencia y sed, postracion y debilidad en los músculos, pulso lleno y frecuente é hinchazon de los párpados, cuyos síntomas se aumentan á medida que la inflamacion va siendo más intensa ó bien dis-

minuyen cuando el animal experimenta alivio ó cuando va adquiriendo un carácter crónico.

Pronóstico. Está en razon del modo rápido ó lento con que se presentan los síntomas, siendo de temer cuando son agudos mucho más que los que se desenvuelven con lentitud.

Curacion. En general la curacion de esta enfermedad es la misma que en las dos anteriores, es decir, que se hará uso de las sangrías, lavativas emolientes, cocimientos mucilaginosos y gomosos y la dieta absoluta; pero se tendrá presente que las sangrías que producen muy buenos efectos en animales jóvenes, robustos y pletóricos, los producen muy malos en los viejos, débiles y mal constituidos.

En la gastro-enteritis aguda y en la crónica conviene, cuando no hay síntomas de irritacion, el uso de medicamentos tónicos administrados en píldoras, cocimientos ú opiatas, y se compondrán de quina, genciana con vino ú otra sustancia, según la prudencia y buen juicio del profesor.

DE LA HEPATITIS.

Qué es hepatitis?

La inflamacion del hígado, que aunque se presenta alguna vez en los animales ruminantes y en el perro, es muy rara en el caballo y sus especies.

Causas. La inflamacion del estómago, intestinos y aun la del peritoneo, suelen afectar á este órgano; los golpes en el epigastrio, los trabajos excesivos, los alimentos irritantes y las malas digestiones producen tambien la hepatitis; pero casi siempre lo hace con mucha lentitud y de una manera imperceptible, aunque tambien suele presentarse rara vez con un carácter agudo.

Síntomas. Inapetencia y tristeza; sed insaciable; entorpecimiento en la respiracion; calor en la boca; lengua saburrosa y color amarillento en su base y parte media; pulso duro y frecuente; la membrana pituitaria y conjuntiva con un color oscuro-amarillento; los excrementos secos y blanquecinos, y con dificultad en la defecacion. Cuando la inflamacion va desapareciendo, van cediendo tambien los síntomas y restableciendo las partes su estado natural, y además suele presentarse la diarrea biliosa, que dura tres ó cuatro dias.

Pronóstico. Cuando los síntomas no desaparecen, es señal que la inflamacion se hace crónica, en cuyo caso es muy difícil su curacion, y debe esperarse, aunque tarde, la muerte del animal; pero si van desapareciendo poco á poco, es de

esperar la resolucion, que es la terminacion más favorable.

Curacion. En el principio está indicada la sangría si la inflamacion se presenta con un carácter agudo, repitiéndola hasta que ceda la dureza y frecuencia del pulso; la dieta y el agua blanca dulcificada, los cocimientos de plantas emolientes y bebidas gomosas, en las que pueden emplearse los purgantes minorativos, como el crémor de tártaro, el maná, la magnesia y la caña-fistula en cantidad de dos onzas para cada dos libras. Si la inflamacion se hace crónica, es preciso emplear los medicamentos tónicos, como la quina, la genciana, las bayas de enebro, haciendo píldoras ú opiatas; los cocimientos de plantas aromáticas, á los que se añadirá el vino ó el aguardiente no muy fuerte, y además se hará uso de las lavativas con aceite y sal. El ejercicio moderado, los buenos alimentos, la ventilacion de la cuadra y la limpieza, son los medios propios para terminar la curacion radical de esta enfermedad, haciendo desaparecer gradualmente los síntomas que la dan á conocer.

DE LA ESPLINITIS.

Qué es esplenitis?

La inflamacion del bazo.

Esta enfermedad es muy rara en el caballo, mula y asno, pero muy frecuente en el ganado lanar y vacuno.

La esplenitis se desenvuelve en la primavera al nacer las yervas de que hacen uso estas clases de animales para su alimento ordinario, en cuya época empiezan á engordar y á reponerse de las hambres y penurias del invierno.

Síntomas. Cuando los animales padecen esta enfermedad, rehusan el andar y tienen mucha inapetencia, la cabeza la llevan baja y caen en tierra repentinamente; en los ijares se observa un movimiento entrecortado; suele haber hemorragia por las narices, y los animales mueren con prontitud, y si no lo hacen, la enfermedad dura muchos dias. Se observa en esta enfermedad que nunca muere un animal sólo de ella, y los que más pronto se reponen son los que se afectan con más rapidez.

Curacion. Lo que más interesa en el tratamiento de esta enfermedad, es preservar que la padezcan el menor número posible de animales, para lo cual se procurará que anden poco, que no tomen mucho calor, y si es posible, mudarlos del pasto; y cuando están afectados, se harán sangrías cortándoles la cola, pero esto debe ser en el principio; los cocimientos de achicorias amargas con unas gotas de ácido sulfúrico, el agua con nitro, privándolos que coman sal; se darán friccio-