

PATOLOGIA CUNICOLA

Dr. D. José Oriol Rovellat-Massó
Piensos C.I.A.

En patología cunícola, al conejo lo dividimos teóricamente por una línea imaginaria, que pasando inmediatamente detrás de las costillas deja al animal dividido en dos partes, anterior y posterior. En la parte anterior se aloja el aparato respiratorio y en la parte posterior el aparato digestivo. Por regla general, las dolencias del aparato respiratorio las padecen los animales adultos, y las dolencias del aparato digestivo los animales jóvenes. Por consiguiente, separaremos las madres del engorde para no entremezclar la patología específica.

El aparato digestivo del conejo es muy complicado y a la vez está alojado en un lugar muy pequeño. Si extendemos en toda su longitud el tubo digestivo, veremos que llega casi a los seis metros. Esto ya es suficiente para que nos acarree problemas.

¿Qué es un animal roedor? Es el que para efectuar la acción de masticar desplaza la mandíbula inferior de atrás a delante. Por esta acción los dientes incisivos sufren un desgaste constante y por eso, la alimentación de conejo será siempre en forma de gránulo. El polvo que resta de los desperdicios del pienso, fermenta por tratarse de azúcares que con la saliva, al deglutirlos el animal, pueden provocar diarrea. Por consiguiente, los comederos no deberán tener nunca polvo de residuos de alimentos.

La coprofagia es la acción por la cual el animal vuelve a ingerir sus propios excrementos, después de un primer paso por el intestino.

Hay dos clases de excrementos, el duro o "cagarruta" y el excremento blando o cecotrofo. El excremento blando es el que el animal vuelve a ingerir por segunda vez. El régimen por el cual funciona la cecotrofia, si por cualquier circunstancia se altera, produce en el animal una diarrea.

En el intestino grueso de los conejos, tienen lugar los más complicados fenómenos de la digestión, y en el ciego en particular, ya que se trata de reacciones bioquímicas y biológicas. Para que éstas últimas se desarrollen, el pH intestinal es fuertemente alcalino y en tales circunstancias, los microbios se desarrollan favorablemente. El desarrollarse los gérmenes se multiplican, y son causa de diarreas bacterianas, que pueden ocasionar la muerte del animal.

Otro factor que hay que tener en cuenta como causante de diarreas son los cambios bruscos de temperatura, que el animal detecta con anterioridad, así como los ruidos exagerados, entrada de agentes ajenos a los que el animal está acostumbrado, le producen trastornos digestivos.

La temperatura del agua de bebida, si es muy fría, puede producir diarreas. También la administración de forraje verde recién cortado.

PATOLOGIA DIGESTIVA EN PARTICULAR.

LA COCCIDIOSIS.

Esta enfermedad tiene dos formas de presentación: la intestinal y la hepática.

La forma intestinal es la más difundida en animales jóvenes, y produce gran mortalidad.

La causa es un parásito de los llamados endoparásitos, cuyo género más representativo es el *Eimeria*.

Los coquistes de las coccidias son ingeridos con las heces, el pienso o el agua, y en el intestino se transforman en esporozoitos, los cuales, por reproducción asexual se transforman en merozoitos, que son los que perforan la pared intestinal y producen la inflamación de la misma. Por multiplicación sexual se originan nuevos coccistos, que se eliminan con las heces, y que de nuevo ingeridos por los conejos, vuelven a empezar un nuevo ciclo evolutivo.

Los síntomas son: hinchazón de vientre, diarreas, delgadez, pelo erizado y muerte. Diarrea color chocolate y sin olor.

El tratamiento se basa en administrar en el agua de bebida, preparados sulfamídicos. La limpieza e higiene de las jaulas y de la granja son una medida profiláctica muy aconsejable.

LA COCCIDIOSIS HEPATICA.

La causa es la *Eimeria Stiedae*. Una vez los coccistos ingeridos, los esporozoitos penetran en el torrente circulatorio después de atravesar la pared intestinal, llegando al hígado y localizándose en los conductos biliares. La reacción del tejido hepático se producen unos cordones nodulares gruesos o numerosos focos necróticos dando la imagen del clásico hígado con piedras. La enfermedad se da más en los animales adultos y es más bien un proceso crónico, aunque puede causar la muerte del animal por insuficiencia hepática.

El tratamiento y la profilaxis es igual que la anterior.

ENTERITIS MUCOIDE.

Sin causa aparente, aunque se presupone la presencia de colibacilos. Excrementos diarreicos y recubiertos de una masa gelatinosa o de moco. Es una enfermedad que la padecen casi en exclusiva los gazapos. Se observa una repleción del tracto intestinal por líquidos y gases, con abultamiento del abdomen y una diarrea gelatinosa.

En el tratamiento se aplicará tetraciclina, estreptomicina y frameticina.

ENTEROTOXEMIA.

Enfermedad causada por el *Clostridium Perfringens*, con una presentación brusca de pérdida del apetito, inmovilidad, con estreñimiento o diarrea fétida y líquida y con muerte súbita.

La putrefacción del cadáver es muy rápida.

No existe un tratamiento específico. Hay que vacunar a las madres como prevención.

PASTERELOSIS.

El microbio que la produce es la *Pastela Cuniculiséptica*, que ataca a los aparatos respiratorio, digestivo, genital, nervioso y a la dermis.

Por regla general, este proceso, con frecuencia, va acompañado de otras causas de enfermedad, de aquí que el diagnóstico venga a resultar un tanto difícil, ya que la sintomatología viene enmascarada.

La presentación intestinal acompaña muchas veces a la respiratoria, y por eso actualmen-

te se le denomina procesos del complejo rino-neumónico del conejo.

Por eso, a los síntomas de la neumonía, de anorexia, decaimiento, disnea, hipertermia, hay que añadir timpanismo por putrefacción de gases intestinales, dolor a la palpación y diarrea intensa, con hemorragia fétida.

Se sospecha de la enfermedad siempre que hay alteraciones del aparato respiratorio.

Las lesiones en la autopsia son las de un caso claro de septicemia hemorrágica, con sangre oscura, petequias subcutáneas, congestión de órganos internos, hemorragias y tumefacción de los ganglios linfáticos y exudado hemorrágico y serofibrinoso.

El tratamiento curativo se puede intentar con la estreptomicina vía intramuscular y con drogas sulfa por vía bucal. Lo más aconsejable es la eliminación de animales enfermos y sustitución por animales sanos.

La prevención se realiza a base de vacunas que protegen a los animales de la enfermedad.

SALMONELOSIS.

Enfermedad causada por la *Salmonela Paratífica*, siendo muy contagiosa y produce gran mortalidad en los conejos. La muerte sobreviene bruscamente con falta de apetito y diarreas.

Las ratas y ratones son los difusores de esta enfermedad, por consiguiente lucharemos contra las ratas con todos los medios que tengamos a nuestro alcance.