



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de conejos.

“Patologías de conejos.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Séptimo Cuatrimestre 'U'.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Francisco David Vázquez
Morales

Sábado 05 de diciembre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Patologías de los conejos.

o Maloclusión.

Consiste en el crecimiento anómalo de los dientes incisivos y molares, debido a una correspondencia inadecuada entre las arcadas dentarias, lo cual trae como consecuencia incapacidad para alimentarse y pérdida de la condición física general.

– Etiología: Esencialmente es un trastorno genético y, por lo tanto, hereditario, pero también es una condición que puede estar predispuesta por una hipocalcemia y, consecuentemente, la manifestación de una descalcificación generalizada. También puede ser originada por un traumatismo mandibular o por infecciones de las raíces dentarias, con lo cual el conejo experimenta dolor y evita la utilización de los molares implicados en los procesos de molienda.

– Lesiones: Sobrecrecimiento de los dientes, especialmente de los incisivos.

– Tratamiento: Con el propósito de aprovechar su carne, una vez identificado el problema debe procederse a tranquilizar o a anestesiarse al animal y cortarles los incisivos mediante unos alicates; esto permitirá que el conejo vuelva a comer adecuadamente, recupere su peso corporal y mejore su estado físico general. Si es el caso, debe mejorarse la calidad de la dieta para evitar la hipocalcemia.

o Papilomatosis.

Enfermedad infecciosa que afecta a conejos domésticos y a conejos “cola de algodón”, caracterizada por la aparición de tumores benignos a nivel oral o a nivel cutáneo. Su transmisión es por contacto directo.

– Etiología: Dos papovavirus diferentes: uno produce las lesiones orales y el otro, las cutáneas. En la papilomatosis cutánea, el conejo “cola de algodón” es el reservorio; en la papilomatosis oral, el conejo doméstico sí es el hospedador natural.

– Lesiones: Microscópicamente, el epitelio está hiperplásico y sus células presentan cuerpos de inclusión intranucleares. macroscópicamente, la papilomatosis cutánea se caracteriza por presentar tumores benignos en la piel. Si el papiloma persiste por más de un año, entonces se vuelve maligno.

– Tratamiento: No existe ningún tratamiento individual efectivo. A nivel colectivo se puede intentar la elaboración de una autovacuna, utilizando el tejido tumoral en una suspensión adecuadamente preparada con solución salina fisiológica y formaldehído, finalmente sometida a incubación. Si la autovacuna es elaborada bajo procedimientos inmunológicos de laboratorio adecuados, sí funciona; su aplicación es por vía subcutánea.

- **Pododermatitis.**

Es una alteración de la parte plantar de los metatarsos, caracterizada por caída de pelo, eritema y ulceración. Comúnmente está asociada con infecciones bacterianas. Afecta a animales adultos, pero, ocasionalmente, los gazapos recién destetados pueden padecerla.

– Etiología: Heridas contaminadas con *Staphylococcus aureus* (80% aprox.) y con *Pasteurella multocida* (80% aprox.). Ocasionalmente está involucrado también el *Fusobacterium necrophorum* y otros microorganismos (12%, aprox.).

– Transmisión: Por contaminación de heridas. El estafilococo puede estar presente en la piel sin causar enfermedad. La *Pasteurella multocida* concurre al sitio cuando el conejo se lame las heridas.

– Lesiones: Primero, eritema y ulceración; después, abscesos caseosos.

– Tratamiento: Asear las heridas y aplicar desinfectantes locales como el yodo o el propilenglicol. Puede ser útil la aplicación de algún desinflamatorio de tipo esteroideal. Las lesiones pueden tardar semanas en sanar. Si se presentan abscesos será necesario debridarlos, enjuagar la herida con agua oxigenada y aplicar antibiótico por vía parenteral: cloranfenicol, gentamicina o tetraciclinas. Es conveniente también proporcionar una superficie de apoyo para el piso, de madera o de plástico, para acelerar la involución de las lesiones.

- **Pseudomoniasis.**

Enfermedad poco frecuente en los conejos, pero importante, pues provoca dermatitis, diarreas y problemas respiratorios. Afecta principalmente a conejos adultos.

– Etiología: *Pseudomonas aeruginosa*, microorganismo que normalmente habita en la piel y en el pelo del conejo y que es un patógeno oportunista.

– Transmisión: Por vía oral, a través de agua contaminada y por el contacto estrecho con animales infectados. Necesariamente demanda de humedad en el ambiente y localmente, en la superficie corporal afectada. La humedad de la piel y el pelo también puede ser causada por producción excesiva de saliva o por contacto frecuente con la orina.

– Lesiones: Zonas húmedas, alopecicas y azul-verdosas de la piel. Puede causar lesiones en pulmones, intestino y oído, pero son poco características.

- **Síndrome: piernas extendidas.**

Condición en la que el conejo es incapaz de realizar adecuadamente la aducción de una o más de sus extremidades, y con lo cual le es muy difícil el desplazamiento armonioso, o francamente está incapacitado para efectuarlo.

– Etiología: Parece ser la manifestación clínica de varias entidades patológicas, entre las cuales se pueden mencionar: la hipoplasia pélvica, la luxación de la articulación fémoro-tibio-rotuliana, la predisposición genética (carácter recesivo), el crecimiento anómalo congénito, la influencia de factores ambientales, etcétera. Observaciones recientes también consideran la posibilidad de que su origen sea una parasitosis, pues la han asociado con *Encephalitozoon cuniculi*, que de hecho provoca alteraciones nerviosas similares.

– Transmisión: Aparentemente, es un problema de origen genético y, por lo tanto, heredable; pero lo más probable es que sea de etiología multifactorial; por ello, todavía deben efectuarse muchos estudios para conocer el mecanismo específico de transmisión y/o los factores desencadenantes.

– Tratamiento: No hay. Si está afectado más de un miembro de su cuerpo, es mejor el sacrificio eutanásico del conejo.

- **Toxemia de la preñez.**

Es una enfermedad metabólica que afecta a las hembras preñadas, específicamente durante sus últimos días de gestación. De carácter sobreagudo y mortal, se caracteriza por inducir inactividad física progresiva, estado comatoso y muerte.

– Etiología: Enfermedad originada básicamente por una insuficiencia hepática. Pueden existir varios factores predisponentes como la obesidad, la incapacidad para ingerir los volúmenes adecuados de alimento, debido al estado grávido avanzado, raciones alimenticias con

deficiencias de energía y altos niveles de proteína, la presencia de tricobezoas (ver más adelante), la no laxación previa al parto, y otros. Varias de estas circunstancias pueden suscitarse al mismo tiempo. Se observa con mayor frecuencia en conejas primerizas y con sobrepeso corporal.

– Lesiones: Hígado y riñones de apariencia grasosa, macro y microscópicamente, estómago vacío y diversos acúmulos de grasa.

– Tratamiento: Inyección intravenosa de solución glucosada al 5% y alcalinizante. Solución Ringer-Lactato, gluconato de calcio, propilen glicol. Puede ser beneficiosa la aplicación de un corticosteroide de acción corta.