Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Daniela Lopez Alvaro

Nombre del tema: Introduccion a la patología, afectaciones en ovinos y caprinos

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Tecnicas de cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

Enfermedades ovinos y caprinos

BOTULISMO

Alantiasis

El botulismo causa parálisis progresiva, dificultad en la deglución o masticación y problemas en la vista.

DIAGNÓSTICO
Por lo general, el diagnóstico se basa en la historia clínica y el examen clínico, seguidos de la confirmación de laboratorio, especialmente para demostrar la presencia de la toxina botulínica en el suero, las heces o los alimentos. Los laboratorios de C. botulinum de heces, heridas o alimentos

Diagnostico diferencial
Miasteria
- Síndrome de Guillain Barré (y síndrome de Miller Fisher).
- Síndrome de Lambert-Eaton.

Algunos animales enfermos levemente pueden sobrevivir con un tratamiento mínimo o recuperarse por si mismos. En las áreas donde el botulismo es relativamente común, se pueden utilizar vacunas.

CARBON SINTOMATICO

Sinonimia

Mancha - Plema negra - Morriña negra - Gangrena enfisematosa

Diagnostico

Porción de músculo con lesión en recipiente estéril y refrigerado. (microbiología).
♦ Impromtas de músculo con lesión. (histopatología y peroxidasaantiperoxidasa).
♦ Porción de músculo con lesión en formol al 10%. (Crara e IF).

Diagnostico diferencial

♦ Meteorismo ♦ Edema maligno ♦ Carbunco ♦ Electrocución por rayo
♦ Hemoglobinuria bacilar ♦ Saturnismo agudo ♦ Tetania de lactación.

Signos clínicos
Depresión, fiebre, claudicación aguda, tumefacción edematosa y crepitación en la zona afectada o muerte súbita.

Los animales afectados pueden tratarse con penicilina (40.000 unidades/Kg.), pero tiene la desventaja de ser caro y si las lesiones están muy avanzadas los resultados no son buenos.
En caso de presentarse un foco los animales deben ser vacunados inmediatamente y revacunados a los 15-21 días, administrando simultáneamente por vía intravenosa penicilina cristalina para luego seguir con una penicilina de larga acción.

CLAMIDIOSIS

SINONIMIA
Aborto enzootico de las ovejas (AEO) o aborto
enzootico ovino (AEO).

Definicion: Está causada por la bacteria Chlamydia abortus. El aborto clamidial suele ocurrir durante las últimas 2- 3 semanas de la gestación, con la aparición de mortinatos y placentas debilitadas y retenidas. Ocasionalmente también puede provocar el nacimiento de corderos mortinatos plenamente desarrollados o corderos débiles que no sobreviven más de 48 horas.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL
- Brucelosis.
- Coxiella.

Diagnostico: Pruebas serológicas.

SIGNOS CLÍNICOS
- Provoca brotes de abortos (aborto enzoótico) en
ovejas y cabras.
- Flujo vaginal marrón rojizo durante varios días
después del aborto o del parto

La clamidiosis puede tratarse con:
- Tetraciclina.
- Eritromicina
- Quinolonas.

EDEMA MALIGNO

DEFINICIÓN
Enfermedad que se manifiesta posteriormente a la presentación de heridas profundas o a las producidas por prácticas zootécnicas. Las lesiones se caracterizan por una marcada inflamación muscular y la presencia de líquido subcutáneo en abundancia.

Sinonimia: Gangrena Gaseosa y Flemón Séptico.

Diagnostico: Se puede realizar un diagnóstico tentativo en base a la aparición de los síntomas, pero el diagnóstico se puede confirmar en base a la coloración de las células de Clostridium a partir de frotis de tejidos

Diagnostico diferencial:Piema negra

Signos clínos: A las pocas horas la herida se inflama y se presenta:
- Decaimiento.
- Falta de apetito.
- Fiebre y puede haber cojera.
- Los músculos afectados se vuelven pardos o negros.

ENTEROTOXEMIA INFECCIOSA

Sinonimia: Enfermedad de la sobrealimentación.

Definicion: Es causada por bacterias llamadas Clostridium que producen toxinas que matan al animal rápidamente. Estas bacterias están en los intestinos de corderos sanos, pero cuando se produce un cambio brusco de alimentación las bacterias pueden multiplicarse rápidamente y generar toxinas mortales.

Diagnostico: Se basa en el estudio de la evolución de la enfermedad (curso), sintomas y lesiones, siendo de gran ayuda la autopsia

Diagnostico diferencial: Empacho o sobrealimentación.
- Enfermedad del Riñón Pulposo.
- Diarreteria de los corderos (DJC).
- Enteritis de los corderos.

Tratamiento: Pueden tratarse con Antitoxinas ovaimente o por inyección y con la administración de antibióticos, tal como la penicilina, puede ayudar, pero como pasa con otros problemas de otras enfermedades, la prevención es la mejor cura.

Presented with xmind