



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Abortos comunes en especies de producción y de compañía

Parcial: 2° Unidad

Nombre de la Materia: Ginecología y Obstetricia

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 8° Cuatrimestre

Indice

1. Introducción
2. Causas de Abortos de Grandes Especies
 - 2.1 Abortos en Bovinos
 - 2.2 Abortos en Ovinos
 - 2.3 Abortos en Porcinos
3. Causas de Abortos en Pequeñas Especies
 - 3.1 Perras
 - 3.2 Gatas

Introducción

El aborto es la interrupción artificial de la gestación después de que se complete la organogénesis, pero antes de que el feto sea viable. Si la gestación finaliza de forma natural antes de la organogénesis, esto se denomina muerte embrionaria precoz.

2. Causas de Abortos de Grandes Especies

2.1 Abortos en Bovinos

Algunos abortos son por causa genética, pueden no presentar lesiones reconocibles la mayoría de los genes letales causan aborto temprano o muerte embrionaria precoz.

Las vitaminas A y E, el selenio y el hierro se han implicado en los abortos bovinos, pero únicamente se puede obtener documentación basada en los experimentos sobre la vitamina A.

El estrés por calor causa hipotensión fetal, hipoxia y acidosis. La alta temperatura materna debido a la fiebre puede ser más importante que el estrés por calor inducido ambientalmente.

Mientras que un traumatismo grave en raras ocasiones puede ocasionar un aborto (ya que el feto bovino está bien protegido por el líquido amniótico), los ganaderos echan la culpa de muchos abortos a los golpes sufridos por la vaca.

2.2 Abortos en Ovinos

El aborto en ovejas, al igual que en vacas, no siempre se diagnostica fácilmente. Aunque muchas de las toxinas que provocan aborto en vacas también lo provocan en ovejas, otras como *Veratrum californicum* y la col rizada parecen exclusivas de ovejas. El trébol subterráneo (*trifolium subterraneum*) es una causa común de muerte embrionaria precoz y aborto en ovejas. Los principales agentes infecciosos causantes de abortos en ovejas

son *Campylobacter* sp, *Chlamydia* sp, *Toxoplasma* sp, *Listeria* sp, *Brucella* sp, *Salmonella* sp, el virus de la enfermedad de Border y el virus del Valle de Cache.

2.3 Abortos en Porcinos

Muchos de los agentes causantes de fracaso reproductivo en las cerdas provocan secuelas de amplio espectro, incluyendo abortos y neonatos débiles.

Se relaciona con un aumento en el retorno al estro, mayor mortalidad embrionaria, menores tasas de parto y camadas pequeñas, otras causas de abortos en cerdos son toxinas como, los aerosoles de cresol, utilizados para el control de la sarna y los piojos; el dicumarol y los nitratos, el fallo reproductivo por causas nutricionales no está bien definido, la deficiencia de vitamina A causa anomalías congénitas y posiblemente abortos

Las principales causas infecciosas del fallo reproductivo en cerdos incluyen el virus del síndrome reproductivo y respiratorio, el parvovirus porcino, el virus de la pseudorrabia, el virus de la encefalitis japonesa B, el virus de la peste porcina clásica, *Leptospira* spp y *Brucella suis*.

3. Casas de Abortos en pequeñas especies

3.1 Abortos en Perras

Durante el embarazo, pueden ocurrir abortos espontáneos y son causados por un trastorno del feto o un trastorno relacionado con los problemas de la madre. En cuanto a problemas relacionados con el feto, como, por ejemplo, todas anomalías del desarrollo fetal pueden provocar abortos espontáneos, la torsión del cordón umbilical causará la muerte del feto y provocará un aborto, el trauma puede romper la placenta e incluso conducir a la muerte del feto, herpesvirus en perros y brucelosis son gérmenes que provocan la interrupción del embarazo.

3.2 Abortos en Gatas

El aborto espontáneo o involuntario puede ocurrir por varias razones, incluidas infecciones, cambios hormonales, mala nutrición, anomalías genéticas en los gatitos, trauma, estrés severo, drogas, medicamentos y toxinas.

Infeción

Las infecciones virales son la causa más común de aborto espontáneo en las gatas. Los virus más comunes implicados en el aborto espontáneo en las gatas son:

- Calicivirus felino
- Virus del herpes felino

- Virus de la panleucopenia felina
- Leucemia felina
- Inmunodeficiencia felina
- Coronavirus entérico felino, que causa peritonitis infecciosa felina