mapa conceptual

Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: Técnicas quirúrgicas en equinos

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Cuatrimestre: 5°

PRINCIPALES PROBLEMAS REPRODUCTIVOS DEL MACHO Y LA HEMBRA EQUINA.

Problemas Reproductivos en la Hembra Equina

Alteraciones del Ciclo Estral

- Anestro prolongado
  - Puede ocurrir por deficiencias hormonales, mala nutrición, enfermedades sistémicas o alteraciones ováricas.
- Celo irregular o silencioso
  - Relacionado con desequilibrios hormonales, estrés o mala detección del estro.
- Persistencia de cuerpos lúteos (Cuerpo Lúteo Persistente)
  - Provoca supresión del estro y dificultad para quedar preñada.
- Síndrome del Ovario Transicional
  - Ocurre en primavera y otoño, cuando el ciclo reproductivo no está completamente activo.

Enfermedades del Ovario

- Tumores ováricos (Tumor de células de la granulosa-teca)
  - Puede causar anestro prolongado, celos irregulares o comportamiento masculino.
- Quistes ováricos
  - Afectan la ovulación y reducen la fertilidad.

Patologías Uterinas

- Endometritis
  - Infección del endometrio que impide la implantación del embrión. Puede ser aguda o crónica.
- Metritis postparto
  - Infección grave después del parto, puede derivar en septicemia y reducir la fertilidad.

Problemas en la Gestación

- Fibrosis endometrial
  - Degeneración del endometrio que reduce la capacidad de sostener la gestación.
- Reabsorción embrionaria temprana
  - Puede ser causada por infecciones uterinas, estrés, deficiencias nutricionales o alteraciones hormonales.
- Abortos infecciosos
  - Causados por agentes como Rinoneumonitis Equina (EHV-1), Leptospira spp., Streptococcus spp.
- Abortos no infecciosos
  - Trauma, deficiencias nutricionales, malformaciones fetales, placentitis.
- Retención de placenta
  - Puede provocar infecciones graves y endotoxicidad.

Problemas Reproductivos en el Macho Equino

Problemas en la Producción de Espermatozoides

- Testículos no descendidos (Criptorquidia)
  - Testículo retenido en la cavidad abdominal o canal inguinal, afecta la fertilidad.
- Orquitis
  - Inflamación de los testículos, generalmente causada por infecciones bacterianas o trauma.
- Degeneración testicular
  - Puede ser causada por fiebre, enfermedades sistémicas, tóxicos o deficiencias nutricionales.

Problemas en la Eyaculación y Calidad del Semen

- Azoospermia (ausencia de espermatozoides en el semen)
  - Puede ser obstructiva o por falla testicular.
- Oligospermia (baja concentración espermática)
  - Puede deberse a estrés, sobreutilización del semental o problemas hormonales.
- Teratospermia (alta cantidad de espermatozoides anormales)
  - Reduce la fertilidad y puede deberse a infecciones, genética o alteraciones testiculares.

Enfermedades del Aparato Reproductor

- Epididimitis
  - Inflamación del epididimo que puede obstruir la salida de espermatozoides.
- Torsión testicular
  - Puede causar necrosis testicular y dolor intenso.
- Infecciones del pene y prepucio (Balanopostitis)
  - Causadas por bacterias como Pseudomonas o Streptococcus.

Problemas de Comportamiento Reproductivo

- Bajo libido (Falta de deseo sexual)
  - Puede ser por factores ambientales, hormonales o psicológicos.
- Eyaculación retrógrada
  - El semen se dirige a la vejiga en lugar de salir al exterior, reduciendo la fertilidad.

Presented with xmind