



TEMA: TRABAJO PARCIAL 2

MATERIA: ginecología y obstetricia

PROFESOR: ETY ARREOLA

ALUMNO: alexis Antonio Velasquez Villatoro

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



Gestación bovina

comprendido entre la fecundación y el parto, Se entiende por periodo de gestación o preñez, el tiempo destinado al desarrollo del nuevo ser y sus membranas, desde la concepción hasta el nacimiento.

- El proceso de fecundación incluye: Una serie de cambios preparatorios en los propios gametos y su transporte al lugar correspondiente. Penetración de los nemaspermios en el óvulo. Formación y singamia de los pronúcleos.

- Este período va desde la fecundación hasta que ocurre un cambio morfológico y celular. CigotoEl óvulo recién fertilizado se divide para formar dos blastómeros, luego cuatro y así sucesivamente, hasta formar una masa celular sólida

Gestación equina

- La especie equina posee características propias que hacen necesario el conocimiento del sitio y los acontecimientos que rodean a la formación y desarrollo del conceptus. Tras la ovulación, los espermatozoides se desprenden del epitelio endometrial, se mueven hacia el lumen del oviducto y comienzan la búsqueda de un ovocito, que será fertilizado

El día 9 marca la diferenciación de dos capas germinales (capas celulares): el ectodermo, que consiste en las capas celulares externas del blastocito; y el endodermo, que consiste en el revestimiento interno de la célula. El conceptus es móvil en los cuernos y el cuerpo uterino hasta por 15-17 días; esta fase móvil es importante para el reconocimiento materno de la gestación

Tras la fase móvil, el disco embrionario puede encontrarse en cualquier lugar dentro de la vesícula embrionaria. Por esto, luego de la fijación, continúa el proceso de orientación, el cual es definido como la rotación de la vesícula embrionaria

Gestación ovina

La gestación en oveja y cabra dura entre 144 y 153 días, es decir, unos 5 meses. la prioridad debe ser el mantenimiento de la preñez y de la salud de la oveja, evitando los abortos causados por patologías y por errores de manejo

A los 40 días ya se ven los cotiledones de la placenta muy fácilmente en la ecografía, por lo que el diagnóstico resulta más rápido en esta etapa, Cuanto más temprana y eficaz sea la detección de la gestación, más eficiente será el manejo de la explotación y más rentable.

la gestación se realiza midiendo la longitud del feto, el diámetro de la cabeza, la presencia de latido cardiaco y los movimientos fetales (28 y 38 días respectivamente) y el desarrollo de las partes del cuerpo.

El método de diagnóstico se hace a los 18-25 días post inseminación y su objetivo es la búsqueda de sinología del estro

Gestación porcina

Biopsia vaginal

Este método tiene entre 90 y 100 % de confiabilidad para diagnosticar gestación y 75 % para detectar hembras vacías. Esta prueba consiste en valorar las distintas capas celulares del epitelio vaginal

Área de gestación

Las hembras con gestación confirmada son trasladadas de instalaciones, de la jaula de servicio a un corral en el cual permanecerá durante toda la gestación hasta una semana antes de la fecha probable de parto

Gestación canina

Método de gestación

El diagnóstico de la gestación en la perra puede basarse en cambios comportamentales, físicos, hormonales, o en un exhaustivo examen clínico que incluye palpación abdominal o diagnóstico por imagen de los contenidos uterinos

Palpación abdominal

Es la técnica más antigua para el diagnóstico de gestación en la perra. Su mayor ventaja es que no requiere un equipamiento especial aunque tiene limitaciones

Gestación en las perras

Tarda 9 semanas: entre 59 y 65 días. El embrión se implanta en el endometrio hacia el día 20, y un día o dos más tarde ya podemos ver el latido cardiaco y diferenciar entre la cabeza y el tronco

Gestación felina

los mamíferos son vivíparos; es decir, su desarrollo embrionario y fetal se completa dentro del útero. Este período se denomina gestación y en él ocurren principalmente la nutrición del feto en crecimiento

La implantación

La implantación se inicia entre 12 y 13 días después de la cópula (la primera monta se considera como el estímulo, En una primera fase ocurre la aposición entre el trofoectodermo y el epitelio del lumen uterino

Se ha demostrado en la gata la necesidad de varias cópulas para aumentar los niveles séricos de LH y asegurar la ovulación la cual por lo general ocurre 48 a 52 horas después del alza de LH