Nombre de alumnas: Heidi Isabel Trujillo Gracia

Nombre del profesor: Guillermo Moguel Montesinos

Nombre del trabajo: Diagnostico de gestación en diferentes especies

Materia: Ginecología y Obstetricia

Grado: 8°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 16 de febrero del 2025

DIAGNOSTICO DE GESTACIÓN EN DIFERENTES ESPECIES

Bovinos

Palpación rectal
- se realiza entre los 40 y 45 días posteriores al último servicio
- a partir de los 6 semanas de gestación

Ecografía
- permite detectar la preñez a partir de los 28 días
- se puede determinar el sexo fetal entre los 60 y 90 días posteriores a la concepción
- los resultados son disponibles inmediatamente

Pruebas de sangre
- se puede realizar una prueba rápida de embarazo bovino
- se puede utilizar la prueba de gestación basada en la detección de proteínas específicas asociadas a la gestación (PSG) en sangre

Análisis hormonal
- se puede determinar la concentración de progesterona en leche y plasma sanguíneo entre los días 17 a 24 post IA
- se puede utilizar un análisis radio inmunológico (RIA) o un análisis inmunológico (ELISA)

Otros diagnósticos
- vulva enrojecida e inflamada con un líquido mucoso y sanguinolento
- el animal está inquieto
- en la vulva aparecen la bolsa del agua

Glicoproteínas asociadas a la preñez
- son proteínas secretadas por las células de los placentomas
- pueden detectarse en la sangre de vacas preñadas a partir aproximadamente 21 días después de la inseminación

Porcinos

Ultrasonidos
- es caro de los métodos más utilizados, rápidos y no invasivos
- permite determinar los días gestacionales y la viabilidad de los fetos
- se puede realizar a partir de los 18 a 22 días
- es más efectivo a los 28 días, ya que los fetos tienen un tamaño del útero son más grandes y más visibles

Palpación rectal
- se puede usar para confirmar la preñez a los más de 30 días
- es peligro di fetoto, el tamaño y la posición de la arteria aortica media

Pruebas hormonales
- se pueden usar pruebas hormonales como gluccoriotin de estrona, progesterona, y prostaglandinas

Biopsia vaginal
- se realizan las copas citológicas que confirman el epitelio vaginal

Equinos

Ultrasonografía
- es el método más confiable y común para diagnosticar la gestación
- permite detectar anormalidades en el desarrollo del embrión y la vesícula
- se puede realizar dentro de los 14 días posteriores a la concepción

Palpación rectal
- es efectivo después de unos 30 días
- se puede palpar un feto fetal de 60-50 mm
- se pueden detectar gemelos después de 35 días

Análisis de orina
- se puede realizar a partir de los 110 días luego de la cruza
- se mide la concentración del sulfato de estrona en la orina de la yegua
- la PMSG se detecta entre los días 40 y 120 de gestación

Medicina hormonal
- las concentraciones elevadas de sulfato de estrona indican feto viable
- una yegua no preñada tiene una concentración de sulfato de estrona
- la hormona que se encuentran varias moléculas estéreo, mientras que las yeguas preñadas tienen una sola molécula de estrógenos endogenitial actual

Recepcitivad sexual
- se puede realizar 15 días posteriorsulfato
- las hormonas que se encuentran varias moléculas estéreo, mientras que las yeguas preñadas tienen una sola molécula de estrógenos endogenitial actual

Ovinos y Caprinos

Ecografía
- es el método más extendido para diagnosticar la gestación
- la exactitud del diagnóstico depende de la experiencia del operador y del tiempo y la edad gestacional de la hembra
- ecografía abdominal
- ecografía transrectal
- se puede realizar con el animal de pie o echo una camilla
- es considera la manera más sencilla y menos estresante para el animal
- es más precisa para detectar el embrasnad gemos (26-40 días)
- es muy fiable a los 26 días de gestación

Análisis de sangre
- se puede determinar la presencia de sulfato de estrona en plasma o orina
- se puede determinar la presencia de sulfato de estrona (PSP-E) en suero o plasma
- se pueden medir las concentraciones de progesterona en leche o suero

Palpación
- rectoabdominal
- a partir de los 70 días
- abdominal
- a partir de los 100 días

Otros métodos
- detectar ovejas que no vuelven al estro
- medir la concentración plasmática
- utilizar un kit de prueba de embarazo con inmunoensayo ligado a enzimas

Conejos

Ultrasonido
- se puede realizar a partir de los 7 días de preñazón
- se puede detectar el latido cardiaco fetal a partir del día 11 de gestación
- es eficaces se basa en un 90%, dependiendo en una y de experiencia del realizador

Palpación
- se puede realizar a partir de los 8-10 días después de la monta
- es interesiva a la conejo y se mete la mano por debajo de ella
- se recomienda hacerla a los 14-15 días para no el diagnóstico sea seguro

Espectroscopia
- se basa en la diferencia de propiedades ópticas entre el suco gestacional y otros tejidos
- este método puede discriminar con precisión los 99 y los NPR a los 14 días después de la IA
- la espectroscopia Via NIR
- estudia y desarrolla una herramienta de diagnóstico fetal en tiempo para ginecólogos la anoscoscoscopia
- monitorea de glucosa en sangre, de saturación de oxígeno, de salud fetal invasadoramial
- detección de lesiones tisulares

Caninos

Prueba de embarazo hormonal
- se realiza entre los días 21 y 23 de gestación
- mide los niveles hormonales de la perra

Ultrasonido
- se realiza entre los días 20 y 22 de gestación
- permite evaluar la viabilidad fetal
- permite calcular la edad gestacional
- se mides el diámetro de la cabeza y del cuerpo del feto
- es ayuda el diámetro del cuerpo en la parte del abdomen del feto más ancha, a la altura del estómago e hígado

Palpación abdominal
- es un método tradicional para detectar el embarazo
- consiste en presionar suavemente la parte inferior del abdomen de la perra para detectar fetoluzanas en el útero
- se necesitanda realizar la palpación entre los 17 y 36 días de gestación
- se guarda sentir los movimientos de los cachorros al ocurrir la abdomen suavemente

Rayos X
- esta técnica es útil para estimar el número de cachorros de la camada
- se realiza trascurrendo unos 45-50 días trascurrido de la preñez
- es el método más seguro
- es más difícil después del día 35

Felinos

Ecografía
- es el método mas comun
- se realiza a partir de los 15 días de gestación
- permite conocer la viabilidad de los fetos
- a partir de los 30 días de gestación se puede indicar cuantos fetos hay

Palpación abdominal
- se puede realizarla a partir del día 15, es mas viable entre los días 21 y 23
- es mas difícil después del día 35

Radiografía
- se puede utilizar para diagnosticar de embarazo
- es importante para estimar el tamaño de la camada
- el signalete de las crias normalmente habrá calcificado a partir del día 45

Generated with xmind