



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la reproducción animal CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Fisiología de la reproducción animal I

Docente:

SERGIO CHONG

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

02 de julio DEL 2021



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Fisiología de la reproducción animal I CAMPUS TAPACHULA

Materia:

Fisiología de la reproducción animal I

Docente:

Sergio Chong

Integrantes:

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Gestación de las perras

GESTACION DE LAS PERRAS

El estado de gestación se le conoce cuando un útero procrea una cría o mejor dicho se desarrolla una cría y el periodo de gestación este se extiende desde la fecundación del óvulo hasta que sea la expulsión del feto y esta gestación tarda 63 días y esto se refiere que en cada cuerno uterino se implanta varios sacos embrionarios ya que con esto el tipo de placenta que se forma es endotelio Coria.

GESTACION EN DIAS

En los días 17 en este día se lleva a cabo la implantación de los óvulos que son fecundados son implantados e inicia la gastrulación que se refiere a la formación y división de las células por la mitosis, y el útero se representa en el sitio de la implantación aproximadamente de un centímetro de diámetro que es caracterizado por ser una zona de inflamación y en el día 20 en este día se habrá formado el embrión en la perra, el cual esto es muy parecido a todos los organismos que son del reino animal en la que es la etapa embrionaria ya que en el cabo de los 30 días en esto se habría formado todas las extremidades, los órganos y el corazón ya está en función y en los días 39 los fetos se asemejan en una bola de billar y en el día 53 la percepción del movimiento uterino en la perra es mayor y con esto incrementa el jadeo ya que esto está favoreciendo a una mayor oxigenación de la sangre y en los días 55 todos los fetos están formados ya que en los días 63 se conforma la temperatura que es descendiente a los 38 a 37 °c ya que esto indica un parto inminente.

EN LA PRIMERA Y SEGUNDA SEMANA DE GESTACION

en la primera semana se da lo que se le conoce como el reconocimiento maternal ya que aquí es donde ocurren los efectos hormonales que ocurre dentro de la perra esto es lo que cierra el ciclo astral y una de las hormonas más importantes es la progesterona ya que esta ayuda con el mantenimiento de la gestación.

DISTOCIA

Esto se le conoce a cualquier tipo de complicación que ocurre en cualquier animal o mejor dicho que presenta algún problema ya sea que el parto sea bastante prolongado o por lo que no llegue a producirse de manera natural ya que si llega a ocurrir esto se necesita practicar la cesárea y esto puede ocurrir ya sea por una mala alimentación a lo largo de la gestación tanto por acceso como por defecto ya que a grandes rasgos se puede definir las causas que producen la distocia como ya sea de origen materno las que son provenientes de problemas del feto.

FASES DEL PARTO

Primera fase • el cuello uterino y el útero se preparan para el parto con pequeñas contracciones. • La vulva de la perra empezará a hincharse preparándose para el parto. • Durante esta fase del parto, las perras pueden estar muy inquietas y agitadas, jadear y temblar. •

SEGUNDA FASE • nacimiento de los cachorros, suele durar entre 3 y 12 horas, aunque puede alargarse hasta las 24 horas. • la temperatura rectal de la mamá volverá a la normalidad cuando esté lista para dar a luz a sus cachorros. • Contracciones fuertes

seguidas de un flujo claro en la vulva de la perra, lo que indica que el cachorro nacerá en los siguientes 20-30 minutos. • La mamá morderá las placentas y los cordones umbilicales de los cachorros y luego empezará a limpiarlos. • Si el parto dura mucho tiempo, la perra puede tener que hacer sus necesidades entre el nacimiento de un cachorro y el de otro. • una secreción verdosa/marrón puede indicar que una placenta se ha separado. si ves esto, el cachorro debería nacer en las próximas 2-4 horas. si no ocurriese así, llama al veterinario porque puede existir alguna complicación en el parto de los cachorros

Tercera fase • las placentas deben salir tras el nacimiento de cada cachorro. • comprueba cuántas placentas han salido (vigila si come alguna), para saber si alguna queda dentro de la mamá. • Las perras se comen las placentas para obtener energía y las vomitan después.