



Nombre del alumno: Ángel Gabriel Gómez Guillen

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno



Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootécnica

Materia: Fisiología de la reproducción animal

Cuatrimestre: 4to

Nombre del trabajo: Parto de los animales

Parto de una perra

Endocrinología del parto

El parto en la perra se produce alrededor del día 64, 65 o 66 después del pico de LH preovulatorio.

El incremento de la secreción fetal de cortisol es la causa del posterior incremento de la secreción de cortisol en la madre.



La perra esta en fase de dilatacion, la perra se muestra incomoda y jadea.



La perra presenta contradicciones de expulsion, algunas perras paren a los cachorros estando levantadas.

Factores maternos

Para que se desencadene el parto con normalidad en la perra es necesario que se produzca la luteolisis.

Para que se produzca el parto la progesterona debe estar por debajo de los 2 ng/ml, Y una vez que la progesterona disminuye por debajo de los 2ng/ml. podemos decir que la fase expulsiva del parto se va a producir entre las 24 y 48 hrs siguientes.



Aunque la presentacion posterior se considera eutocica, en muchos casos el cachorro queda retenido y necesita ayuda para salir.

Si en dado caso los perritos estan de lado va cirujia

Complicaciones en el parto

Temperatura rectal (no hay signos de parto)

Secrecion vaginal verdosa pero no se ha expulsado ningun feto.

Liquidos fetales, si han salido 2-3 hrs antes y no se observan signos de parto.

No hay contracciones durante mas de 2 hrs o son debiles.

Signos de toxemia.

Se dan contracciones intensas y persistentes



Fases del parto

Primera fase - Dilatación

Se produce la relajación del cervix y de los tejidos blandos de la vagina. Comienza con la aparición de contracciones uterinas regulares y se completa con la total dilatación del cervix.

Normalmente esta fase dura de 6 a 12 horas



Si la hembra se desentiende del cachorro deberemos retirar las membranas fetales para permitir su respiración y ligaremos el cordón umbilical con cuidado para después cortarlo.

Segunda fase – Expulsión fetal

El feto comienza a penetrar, dilatándolo lo que provoca la aparición del Reflejo de Ferguson que se traduce en el aumento de la secreción de oxitocina y por lo tanto en la intensificación de las contracciones.

A medida que el feto se aproxima a la pelvis la capa más externa de las membranas fetales, la membrana corioalantoidea, alcanza la vulva momento en el que suele romperse espontáneamente, o bien, lo hace la madre al morderla, derramándose algo de líquido.

La madre, en el momento en que la cabeza del feto asoma por la vulva, rompe el amnios mordisqueándolo, limpia el hocico del cachorro y lamiéndolo lo libera de las envolturas. Normalmente la madre rompe el cordón umbilical mordiéndolo con la muela carnífera.

La duración de esta segunda fase del parto varía mucho en función de la raza y el tamaño de la camada



La madre esta en reposo despues de haber tenido el segundo cachorro.



Los dos cachorros buscan desesperadamente a la madre.

Tercera fase - Expulsión placentaria.

Este es el periodo en el que las contracciones uterinas provocan la expulsión de la placenta y los restos de las membranas fetales retenidas. Normalmente ocurre en los 15 minutos siguientes al nacimiento de cada cachorro, pero las placentas se pueden retener incluso hasta 24 h.

Una descarga vaginal de color verdoso acompaña a la separación de la placenta. Este color se debe a la uteroverdina, pigmento formado por productos resultantes de la rotura de los eritrocitos en los hematomas marginales durante el proceso de dislocación de la placenta



Bibliografía

Angulo, S. M. (2006). EL PARTO DE LA PERRA. *Profesión veterinaria*, 16(63), 34-38.

Audras, D. (2018). *Embarazo y parto de la perra*. Parkstone International.

Concannon PW and Lein DH. Hormonal and clinical correlates of ovarian cycles, ovulation, pseudopregnancy and pregnancy in dogs. In: Kirk RW, ed. *Current Veterinary Therapy, Small Animal Practice*, Vol. X. Philadelphia:W. B. Saunders, 1989: 1269-1282.