

UDS

DESARROLLO DE FETO Y EL PARTO

- ALUMNA : Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- PROFESOR: Diana Itzel lopez
- PARCIAL: #2
- MATERIA: Fisiología de la reproducción animal
- LICENCIATURA: Medicina veterinaria y zootecnia
- CUATRIMESTRE #4

DESARROLLO DEL FETO Y EL PARTO

El parto

El parto es el proceso fisiológico por el cual el útero gestante expulsa de la madre, en el momento apropiado al feto y su placenta.

La preparación para el parto comprende diversos procesos, que incluyen la maduración del feto (anatómica y fisiológicamente), para que pueda vivir independiente de la madre; la preparación del canal de parto (pelvis, cérvix, vagina y vulva), para que se facilite el paso del feto y sus membranas

Factores desencadenantes del parto

Uterinos: distensión abdominal, aumento en la producción de prostaglandinas 2 (PGE 2), aumento de los receptores de oxitocina, todo ello hace que se desencadenen las contracciones uterinas.

Placenta y anexos (son cordón y membranas (amnios y corion): contribuyen a la formación de prostaglandinas. Tanto el amnios como la decidua poseen receptores específicos para la oxitocina, que contribuyen a la formación de prostaglandinas de importante efecto contráctil.

Feto: la influencia del feto en el desencadenamiento del parto tiene lugar por medio de su propia secreción de oxitocina (hipófisis fetal), ante situación de hipoxia fetal.

Gestante: el papel de la madre en el comienzo del parto tiene lugar fundamentalmente a través del reflejo de Ferguson: la estimulación por distensión del cuello uterino y del tercio superior de la vagina,

Cérvix: la estimulación del cuello provoca una descarga de prostaglandinas uterinas capaces de provocar dinámica uterina.

Control endocrino del parto

El sufrimiento fetal origina que el hipotálamo fetal secrete la hormona liberadora de la ACTH, que a la vez desencadena la liberación de la ACTH por la adenohipófisis, la cual estimula la corteza adrenal del feto para producir cortisol.

También la liberación de la PGF2alfa promueve la regresión del cuerpo lúteo, entre 24 y 36 horas antes del parto, lo que provoca una drástica caída en los niveles de progesterona, de 12 a 24 horas antes del parto.

El canal de parto sufre una serie de cambios para facilitar el paso del feto y sus membranas; por acción de las prostaglandinas (PGE2 y PGF2alfa) permite la relajación y la dilatación del cérvix, lo que favorece el paso del producto.

Fases del parto

En la vaca, el parto ocurre alrededor del día 280 de gestación (con un rango de 10 días más o menos).

Se sabe que el feto es el responsable del inicio del parto, al originar una compleja cascada de fenómenos endócrinos que promueven el inicio

Las contracciones del miometrio y la dilatación del cérvix (**primera etapa del parto**), la expulsión del feto (**segunda etapa del parto**) y la expulsión de la placenta (**tercera etapa del parto**).