



Fisiología De La Reproducción Animal II

Trabajo de investigación I

Parcial I

Alumna:

Zabdi Rodríguez Hernández

Etapas del parto

El parto tiene tres componentes que son: Las fuerzas expulsivas, el feto y el canal del parto. Un parto normal, entonces, ocurre cuando las fuerzas expulsivas son suficientes para expulsar a un feto normal y correctamente presentado a través de un canal pélvico de dimensiones adecuadas.

Tradicionalmente el parto se ha dividido en tres etapas, las cuales, si bien a los efectos descriptivos del proceso se describen superadamente, en el proceso del parto la transición de una de ellas a la siguiente es un proceso gradual. Las tres etapas son:

- Inicio de las contracciones miométricas (remoción del bloqueo causado por la prostaglandina)
- Expulsión del feto
- Expulsión de las membranas fetales

El periodo de preparación se refiere al tiempo necesario para la presentación del feto en el canal materno y a la dilatación del cérvix. También es denominado periodo prodrómico o previo. Las presentaciones del feto se deben a contracciones uterinas de ligera intensidad, movimientos de la madre y movimientos del feto. La dilatación del cérvix se produce por efecto hormonal, principalmente de estrógenos, ya que se comienza a dilatar de su extremo vaginal. La presión que ejerce el feto y sus membranas una vez colocados en el canal, completan el proceso.

Expulsión del feto

Esta fase se debe a dos tipos de presión:

- Contracciones uterinas directas de aumentada intensidad y frecuencia.
- Presión abdominal con cierre de epiglotis. Esta presión es un acto reflejo consecuencia de las contracciones uterinas, sin esta la hembra no ejercerá presión de músculos abdominales. Esta etapa se denomina comúnmente labor.

Estática Fetal

La estática fetal se refiere a las diferentes presentaciones, posiciones y posturas o actitudes que los fetos adoptan en el canal materno.

1. La relación del eje espinal del feto con el eje espinal de la madre. Cuando los ejes son paralelos entre sí, la presentación será longitudinal, si son perpendiculares entre sí, será transversal o vertical.
2. La porción del feto que se encuentra más cercana al canal del nacimiento. En presentación longitudinal podría ser anterior o posterior, en presentación transversal, ventral o dorsal.

Posición

Incluye la relación del eje espinal del feto en presentación longitudinal o de su cabeza en presentación transversal con los cuadrantes pélvicos de la madre. Estos cuadrantes son: Sacro, iliaco derecho, iliaco izquierdo.

Postura o actitud

Define la relación del cuerpo del feto con sus extremidades incluyendo cabeza, cuello, extremidades y posteriores. Estas pueden estar retenidas. Flexionadas o estiradas.

Causas más frecuentes de las distocias en diferentes especies

El termino distocia proviene del griego y significa "Parto difícil". Eutocia significa "Parto fácil" o fisiológico, a diferencia de este, la distocia ocurre cuando alguna de las etapas del parto, generalmente la primera o la segunda, no progresa normalmente, ya sea porque se retrasa más de lo esperado o porque no se da del todo. Dado que no existe una barrera clara y definitiva entre el parto normal y distocia, es necesario controlar el progreso del parto y el tiempo de duración, para definir si aún está en el rango de lo normal o si se debe intervenir, por considerarse anormal.

La etología de la distocia es multifactorial e incluye defectos de la madre, del feto o de ambos. De ahí se puede dividir en causas maternas o fetales, sin dejar de tomar en cuenta que clínicamente raras veces tienen derivación simple o única.

La incidencia de la distocia varía según la raza y va de 2.1 a 12.2%, existen grandes diferencias entre hatos y, por lo general, la forma más común de distocia es la causada por fetos muy grandes o desproporciones fetopelvica, de ahí que sea mas común la distocia por causas fetales (85.5%), que por causas maternas (14.5%), y de estas, la causada por torsión uterina es la mas común.

La distocia mas frecuente entre primerizas, pues no han alcanzado la madurez, y en el ganado adulto es mas frecuente en razas lecheras que en las productoras de carne, es mas común entre las razas grandes como Holsten, Pardo suizo y Hereford.

La incidencia aumenta cuando la preñez termnia antes, debido a enfermedades uterinas, muerte fetal y gestaciones generales, o en aquellas en las que se prolonga la gestación pues se da un aumento excesivo en el tamaño del feto.