



**Universidad del
sureste**



FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

Factores desencadenantes del parto

Gómez Espinosa Nadia Arely

3° Cuatrimestre

DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN

Tuxtla Gutiérrez, Chiapa

10-09 -2020

Factores desencadenantes del parto

• Parto

Las últimas horas del embarazo se caracterizan por contracciones uterinas que producen dilatación cervical y hacen que el feto descienda por el conducto del parto.

• Fases del parto

- Fase 1: Quiescencia

* Preludio al parto

* Falta de respuesta contractil, ablandamiento cervical.

* No hay dilatación del cuello uterino

- Fase 2: Activación

* Preparación uterina para el trabajo de parto, maduración del cuello uterino.

- Fase 3: Contracción uterina (Estimulación)

* Proceso de trabajo de parto

* Dilatación del cuello uterino, expulsión fetal y placentaria (3 etapas del trabajo de parto)

- Fase 4: Involución

* Recuperación de la parturienta

* Involución uterina, reparación del cuello uterino, amamantamiento.

Factores

*que participan en el inicio de trabajo de parto

Hormonas

Oxitocina

Es una hormona producida por el hipotálamo y liberada a la circulación por la neurohipofisis, que tiene la propiedad de provocar contracciones uterinas y estimular la subida de la leche.

Prostaglandinas

Se encuentra en prácticamente todos los tejidos y órganos. Son lípidos mediadores autócrinos y paracrinos que actúan sobre las plaquetas, el endotelio, las células uterinas y los mastocitos, entre otros.

Relaxina

Es una hormona secretada por la placenta en las etapas finales de la gestación para preparar el cuello del útero (cervix) para el parto.

Estrodiol

Es una forma de la hormona estrógeno, y es producida por los ovarios y las glándulas suprarrenales. Estimulan la contractilidad uterina por aumento de la síntesis y captación de catecolaminas en el miometrio.

○ Ambiente externo

Las observaciones hechas en mamíferos han mostrado que el parto se desarrolla generalmente en un ambiente tranquilo y común que el animal se separa del rebaño y escoga un lugar oscuro y protegido.

El efecto inhibitorio del "stress" sobre la liberación de Oxitocina puede ser producido al mínimo por este patrón de conducta.

Por otra parte, estímulos desagradables y violentos pueden provocar una respuesta uterina rápida y precipitar el parto.

○ Factores Fetales

- Aumento de sustancias excretadas por el feto madre hacia el líquido amniótico

- Aumento en la síntesis de Dihidroandrosterona por parte suprarrenal fetal

- Producción de Oxitocina por parte del feto

- Cortisol de origen fetal