



MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS

DOCENTE: IAZ. ANA GABRIELA VILLAFUERTE
AGUILAR

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA

CUATRIMESTRE: 7° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO: GUILLERMO JAFET
CABALLERO HERNANDEZ

En los animales domésticos, el comportamiento reproductivo está muy condicionado por el hombre, que elimina o minimiza gran parte de los comportamientos observados en las especies silvestres (segregación de sexos por edades, jerarquización, estacionalidad reproductiva, formación del nido,

En el comportamiento reproductivo se incluye el comportamiento sexual y el maternal.

El comportamiento sexual lo conforman los actos de machos y hembras conducentes a la cubrición.

En la reproducción hay una serie de fases, similares en las especies domésticas, que se pueden resumir en:

- Transmisión de estímulos**
- Identificación del estro**
- Cortejo**
- Cópula**

El conocimiento de los procesos involucrados en la pubertad, estación sexual y en el coito, es imprescindible para la manipulación del proceso reproductivo de los animales

El inicio y desarrollo de cada uno de estos acontecimientos está controlado por una mezcla factores externos e internos.

Durante el desarrollo fetal, la acción de las hormonas esteroideas sobre el cerebro, durante cortos periodos sensibles, produce la diferenciación de los patrones de comportamiento sexual

El cerebro de los mamíferos es inherentemente femenino, produciéndose la masculinización sexual en el macho tras una serie de exposiciones a esteroides testiculares.

Inicialmente tiene lugar la transmisión de estímulos que realiza todo animal que está preparado para la cubrición; estímulos que en gran parte son el resultado directo de la pubertad.

El término pubertad hace referencia al conjunto de cambios morfológicos, fisiológicos y comportamentales que son consecuencia del inicio de la actividad gonadal en el animal joven.

En la práctica, la pubertad en la hembra viene marcada por la primera ovulación o el primer estro.

En el caso del macho, la pubertad se define como la edad a partir de la cual es capaz de realizar una cópula completa o, alternativamente, empieza a producir espermatozoides con capacidad fecundante. No obstante, es importante recordar que, especialmente en el macho, la pubertad es un proceso gradual.

Existen dos hipótesis principales -aunque no mutuamente excluyentes- acerca de los mecanismos fisiológicos responsables de la pubertad.

De acuerdo con la primera de ellas, el mecanismo principal es el aumento en la secreción de GnRH (hormona liberadora de gonadotropinas) por parte del hipotálamo.

La realización de pruebas de gestación no ejerce influencia en el resultado de un problema de infertilidad y tampoco lo mejora, pero ayuda a identificar problemas y permite tomar acciones correctivas. El diagnóstico de gestación asistirá en la identificación de los días no productivos de forma más temprana en el período de gestación y permitiendo así las acciones de manejo. También nos tranquilizará.