



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES
CAMPUS TAPACHULA

Materia:

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

Docente:

ETY ARREOLA

Integrantes:

Alexis Antonio Velásquez Villatoro

Fecha:

13 de noviembre DEL 2022



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Control de calidad

CAMPUS TAPACHULA

Materia

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

Docente

ETY ARREOLA

Integrantes

ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO

TAREA:

Aparato reproductor de perras y gatas



ciclo reproductivo de la perra

Consta de varios órganos, unos localizados en el interior del abdomen y otros en el exterior

- Ovarios** se encuentran alojados dentro de la bolsa ovárica y su función es la producción de óvulos y la secreción de hormonas.
- Oviducto** es un tubo que corre por la pared de la bolsa ovárica y que termina en un infundíbulo provisto y su función es: transportar los óvulos hasta el cuerno uterino.
- Útero** es un órgano tubular que se divide en dos cuernos, cuerpo y cuello y su función es la de transportar los óvulos y espermatozoides. En caso de gestación, allí se produce la nidación de los huevos o cigotos, los futuros cachorros.
- vagina** Se halla entre el cuello uterino (cérvix) y el vestíbulo vaginal. Función: aquí es donde se produce la cópula y es la parte final del canal del parto.
- Vestíbulo vaginal** es el espacio comprendido entre la vagina y la vulva y su función es para la cópula.
- Clítoris** es el homólogo en la hembra del pene, y está en el suelo del vestíbulo vaginal pero más cerca de la vulva. Su función es la estimulación sexual
- Vulva** es el orificio urogenital externo de la perra. Tiene dos labios fusionados por arriba y dejan por debajo la hendidura vulvar o rima pudenda y su función es: urogenital, esto es, mixta: para la monta y como final del aparato urinario

El ciclo estral se divide en

- Proestro** Su duración es de 3 a 20 días. Comportamiento: la hembra atrae al macho, pero no acepta la monta. Estructuras ováricas: folículos en crecimiento y la vulva se encuentra aumentada de tamaño, enrojecida y se observa secreción serosanguinolenta que fluye a través de los labios vulvares
- estro** Su duración es de 3 a 20 días y su Comportamiento: receptividad al macho; sin embargo, muchas hembras no lo aceptan en ningún momento, presentan intranquilidad, algunas disminuyen su ingesta de alimento. Signos clínicos: vulva inflamada, el sangrado continúa al inicio de esta etapa.
- Diestro** duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías) Comportamiento: Tranquila, ya no atrae al macho Estructuras: Cuerpo lúteo al inicio, posteriormente cuerpo albicans. Signos: al inicio, la vulva puede seguir inflamada. No hay flujo serosanguinolento. No atrae ni acepta al macho

Aparato reproductor de las gatas

Los órganos reproductores femeninos comprenden el par de gónadas femeninas u ovarios, los cuales producen los gametos femeninos (óvulos) y hormonas

La gata doméstica es poliéstrica estacional, con ovulación inducida por el coito. Sin embargo, la ovulación espontánea puede ocurrir en algunas hembras. El celo ocurre con un intervalo de 14 a 19 días en aquellas gatas expuestas a un fotoperíodo largo (14 horas luz diarias).

Ovarios

los ovarios son pequeños, tienen forma oval alargada y su longitud media es de 1cm. Cada ovario está situado, comúnmente a corta distancia (1 a 2 cm) caudal o bien en contacto con el polo caudal de su correspondiente riñón, por lo tanto, se asientan a la altura de las vértebras L3 o L4 o la mitad del recorrido existente entre la última costilla y la cresta del ilion

mesovario

está conformado por el ligamento suspensor con su arteria y vena, las ováricas y una cantidad variable de grasa y tejido conjuntivo. Los vasos ováricos realizan un camino tortuoso dentro del pedículo

útero

Los cuernos uterinos presentan un trayecto flexuoso; su longitud es de 4- 6 cm y su diámetro es de 1-1.5 mm. El útero está formado por 2 cuernos, un cuerpo y un cuello. Los cuernos tienen una longitud de 9-11 cm de longitud y de 3-4mm de diámetro, siendo de superficie lisa y de color rosado.

pubertad

La mayoría de las hembras felinas alcanzan la pubertad entre los 6 y 9 meses de edad. Esto varía debido a la influencia de varios factores, entre ellos la época del año en que la hembra nace. Se ha informado que aquellas hembras que nacen en invierno alcanzan la pubertad en la primavera

proestro

es el estadio del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días. Es el momento de actividad folicular (síntesis y secreción de estrógenos, EG) cambios en la citología vaginal y preparación para el apareamiento y preñez

estro

es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de E2 llega a los niveles más altos, 40 a 80 pg/mL. La duración promedio de este período es de 6 a 10 días.

Interestro

es definida como la etapa que le sigue a un estro y precede al proestro siguiente. La duración de este estadio varía de 8 a 10 días promedio.

Interestro

el estadio caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina. el anestro felino se caracteriza por niveles elevados de melatonina y prolactina, y niveles basales de E2 y P4.