



NOMBRE DE LA ALUMNA: Viviana Guadalupe cruz Hernández

NOMBRE DEL TEMA: Reproducción en pequeñas especies

PARCIAL: Tercero

NOMBRE DE LA MATERIA: zootecnia en pequeñas especies

NOMBRE DEL PROFESOR: Eti josefina Arreola Rodríguez

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Medicina veterinaria y zootecnia

CUATRIMESTRE: 7mo

INTRODUCCION

El aparato reproductivo de la hembra canina está conformado por un conjunto de órganos que están relacionados entre sí, cada uno con funciones diferentes e indispensables para la reproducción de la especie. Los órganos del aparato reproductor se dividen en internos y externos. Dentro de los órganos internos son: los ovarios, trompas uterinas, útero, vagina y vestíbulo; y los externos están conformados por: la vulva, clítoris y glándulas mamarias. En los animales existen dos tipos de reproducción: sexual y asexual, en las perras, la madurez sexual (capacidad para ser fecundadas) se alcanza alrededor de los 9 meses, aunque puede oscilar entre los 6 y 24 meses, las razas pequeñas tienden a alcanzar la pubertad antes que las razas grandes, es de gran importancia ya que permite guardar las líneas de los perros que han sido importantes en nuestra vida y preservar razas de gran calidad genética.

REPRODUCCION EN PEQUEÑAS ESPECIES

El aparato reproductor de la hembra esta constituido por:

OVARIO

el ovario este alojado de la bolsa ovárica, están unidos por el ligamento suspensorio del ovario a la última costilla.

OVIDUCTO

Su función es transportar los óvulos hasta el cuerno uterino

UTERINO

Se divide en dos cuernos, cuerpo y cuello, los cuernos se encuentran ubicados junto a la pared abdominal y alojan a los fetos durante la gestación, el cuerpo del útero es corto y su función es la de transportar los óvulos y espermatozoides

VAGINA

Es larga, se localiza entre el cérvix y el vestíbulo vaginal, aquí es donde se produce la copula y es la parte final del canal del parto.

CLITORIS

Esta en el suelo del vestíbulo vaginal, su función es la estimulación sexual.

VULVA

Es el orificio urogenital externo de la perra, sus funciones son para la monta y como final del aparato urinario.

CICLO ESTRAL

La madures sexual es alcanzada entre los 6 y 10 meses, hay intervalos entre ciclo reproductivos entre 4 a 13 meses, en los 2 y 6 años de edad, son constantes en la duración de su ciclo y en el Interval entre ellos. Entre los 7 años o más presenta incremento del intervalo interestral, hay reducción del tamaño de las camadas en perros de cría, aumento de defectos congénitos y problemas durante el parto.

PROESTRO.

Se observa aumento del tamaño de la vulva, acompañado de un sangrado vaginal abundante, la hembra no es receptiva, la perra orina frecuentemente para dispersar sus feromonas y avisar a los machos, también hay aumento de la LH, la duración del proestro es de 7-10 días.

ESTRO

Su duración es de 5 a 10 días, es un lapso en el que permite que el macho la monte, para detectarlo se pasa la mano por la zona lumbar de la perra o sea próxima un macho y la hembra va a ladear el rabo y exponer la vulva, postura característica de aceptación a la copula, hay mayor edematización en la hembra, a pesar de que en esta fase dura 5 días, la hembra acepta al macho entre 24 y 96 horas. La ovulación ocurre dos días después del pico LH.

METAESTRO

La progesterona continúa elevándose y se mantiene en la concentración de 15-6, por 1 o 2 semanas. Comienza cuando la perra ya no acepta al macho y finaliza cuando las concentraciones séricas de progesteronas regresan a los niveles basales. En el útero hay secreción, restauración y descamación en el endometrio. La mucosa vaginal se encuentra rosada y con pliegues pocos profundos. Si la perra ah sido cubierta, es la fase de gestación y lactación, si no ah sido en esta fase muchas perras pueden tener pseudogestacion, dependiendo de ello, la duración de la fase.

ANESTRO.

Fase de aparente inactividad ovárica, es el periodo de involución uterina. En una perra preñada comenzaría con el parto y finalizaría con el proestro siguiente, no hay alteraciones en el comportamiento, el útero, la vagina y vulva no presentan modificaciones ante la ausencia de casi total de cambios hormonales. La terminación del anestro es marcada por un incremento pulsátil de la secreción de FSH y la LH.

GESTACION

La Gestación de una perra dura un promedio de 9 semanas, unas 4 veces menos que en la especie humana. De todos modos, puede haber gestaciones un poco más cortas o más largas, sobre todo cuando se tiene en cuenta el día de la monta para hacer la previsión de la fecha del parto. El parto puede adelantarse un poco si la perra trae una camada muy numerosa.

CUIDADOS EN LA ALIMENTACION

Es necesario ya que la demanda de nutrientes se incremente conforme se va acercando el parto, debido al crecimiento y desarrollo de los cachorros, al mismo tiempo va disminuyendo el espacio del abdomen para el estómago, por lo que las comidas se deben ofrecer en pequeñas porciones y a la vez con mayor frecuencia, en la mitad de la gestación de la perra, lo ideal es dejar el alimento a libre acceso.

AMBIENTE IDEAL PARA LA GESTACION DE LAS PERRAS

Se les debe proporcionar ambientes tranquilos, donde no se estresen, ni haya agresiones, es importante asignarles un lugar especial, donde se sientan cómodas, seguras y alejadas de las lluvias, viento y cambios climáticos.

CONCLUSION

La reproducción canina es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos o seres vivos, para de esta manera, lograr la preservación de una especie, al igual que preservar razas de gran calidad.

BIBLIOGRAFIA

<https://prezi.com/p/mh5e4rnmggaf/sistema-reproductor-caninos-y-felinos/>

<https://www.animalhome.com.mx/gestacion-embarazo-en-perras/>