



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Margarita Escobar Cruz

M.V.Z Ety Josefina Arreola Rodríguez

Anatomía comparativa y Necropsias

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

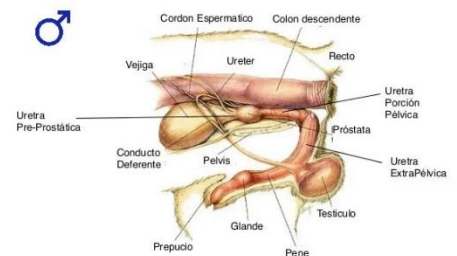
Ensayo sobre el aparato reproductor de la hembra y macho

1A

En el presente ensayo se estudiará y analizará el sistema reproductor de la hembra y el macho doméstico, con esto entendemos que será sobre los caninos, así como las partes que lo conforman, su funcionamiento e importancia, el objetivo de este trabajo es conocer las partes, su localización anatómicamente y su principal funcionamiento en el cuerpo de los animales a la hora de llevar a cabo el proceso de reproducción ya que este conocimiento es básico y de vital importancia para la carrera de Medicina veterinaria, como sabemos todos los órganos son de gran importancia y todos cumplen con una función específica para el correcto funcionamiento del cuerpo, de igual modo sucede con los órganos del tracto reproductor, Para comenzar, ¿Qué es el aparato reproductor? El aparato reproductor es como lo dice su nombre, el conjunto de órganos que cumplen con la función principal de la reproducción sexual, de igual forma se encarga de la síntesis de hormonas sexuales, una vez comprendido esto podemos pasar a la clasificación, los órganos del macho canino se dividen en dos grupos, los cuales son internos y externos, los órganos externos son aquellos que podemos ver y apreciar a simple vista, en esta clasificación podemos encontrar al pene, epidídimo, prepucio y a los testículos, por el contrario los internos son aquellos órganos que no podemos ver fácilmente, los cuales son los conductos deferentes, la próstata y la uretra pélvica.

Órganos reproductores del macho

Los machos caninos poseen dos testículos en los cuales se producen los espermatozoides, estos espermatozoides atraviesan y viajan hacia la uretra, la cual se encuentra localizada al interior del pene del perro, al estar en esta zona los perros liberan durante el apareamiento los espermatozoides que salen del pene dentro de la perra, el epidídimo es un tubo largo que almacena y transporta a los espermatozoides, el epidídimo se divide en tres partes las cuales son la cabeza, cuerpo y cola, con el paso del tiempo y gradualmente pasa a convertirse en el conducto deferente del perro, la próstata es una glándula de gran tamaño que rodea a la vejiga del perro, el tamaño de la próstata puede variar según las razas de perros, en perros grandes tiende a ser de

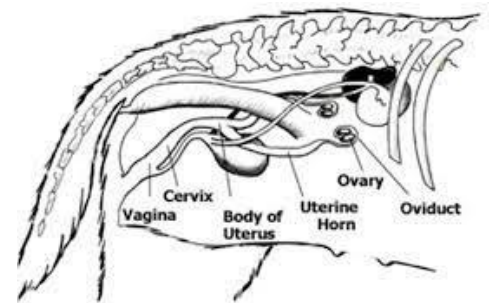


mayor tamaño, así mismo la función principal de la próstata de los caninos es producir el plasma seminal que ayuda a nutrir a los espermatozoides, el pene es el órgano sexual del perro que se encarga de entrar en contacto en la vulva de la perra al momento de llevar a cabo el apareamiento, se divide en raíz, cuerpo y glande, cuando el pene se encuentra flácido se mantiene cubierto en su totalidad por el prepucio, en el interior del pene del canino se encuentra un hueso llamado hueso peneano, el cual ayuda al momento de la penetración pues se encarga de mantener al pene erecto durante la erección para después pasar a la penetración. Una vez estudiados los órganos sexuales del macho podemos proseguir a explicar el aparato reproductor de la hembra canina, La hembra canina pasa por diferentes fases de actividad sexual que se repiten constantemente, el ciclo reproductivo de la perra se inicia aproximadamente a los seis meses de edad, el cual es su primer celo, durante este periodo la hembra es más fértil y tiene la facilidad de atraer a los machos para poder aparearse, el sistema reproductor de la hembra está compuesta por varios órganos que trabajan entre sí y cumplen diferentes funciones, de igual modo que los machos los órganos de la perra se clasifican en internos y externos, siendo los internos los ovarios, el útero, la vagina, el cuerpo uterino, entre otros, y los externos la vulva, y las glándulas mamarias.

Órganos reproductores de la hembra

Los ovarios son dos estructuras pequeñas que se encuentran ubicadas en la cavidad abdominal de la perra, los ovarios tienen la principal función de la ovulación y la producción y secreción de hormonas sexuales como el estrógeno y la progesterona, los oviductos son dos tubos

pequeños los cuales conectan a los ovarios con los cuernos uterinos, están formados por tres partes, el infundíbulo, la ámpula y el itsmo, así mismo el útero se encuentra en la cavidad abdominal, está compuesta por dos cuernos llamados cuernos uterinos, el cuerpo uterino y el cérvix, el cuerno uterino son los tubos con forma de cuerno, se encuentran una en cada lado, el cérvix se conecta a los cuernos y a la vagina, el cérvix se encuentra en una posición dorsal hacia la vejiga, después



tenemos al útero el cual es el órgano en donde se implanta el embrión, luego de producirse la fecundación, ahí se desarrolla el cachorro hasta el momento del parto, así que podemos decir que es de gran importancia ya que aquí es donde comenzará todo el proceso del embarazo de una perra, por consiguiente tenemos la vagina la cual es el órgano que se encarga de la copulación, y el canal de parto, en las perras la vagina es grande y notoriamente larga algo que hace que se diferencien de otras especies, después tenemos el vestíbulo el cual conecta a la vagina con la vulva, la vulva está conformada por los labios vulvares, uno izquierdo y uno derecho, es visible, su función principal es para el apareamiento, permite que el perro la monte y pase a apareamiento pero también tiene la función urinaria.

Una vez que ya conocemos todos los órganos tanto como del macho canino como de la hembra podemos pasar a la interrogante de como se lleva a cabo el apareamiento de los perros, bien, una vez que comienza el ciclo de celo de la perra el macho se acercará a ella, si la hembra se encuentra en su celo levantará la cola para que la vulva sea más accesible para el macho, una vez llegado ese momento el macho se subirá sobre ella e introducirá su aparato reproductor, el pene, una vez llegué este momento el macho eyaculará los espermatozoides dentro de la perra, una vez que ocurra esto el macho no se bajará de inmediato de la hembra, sino que ambos quedarán enganchados por unos minutos, no deben ser separados a la fuerza puesto que pueden ocasionar un desgarre en la vulva de la perra. Ya que llegamos al final de este trabajo podemos llegar a la conclusión de que el aparato reproductor es de gran complejidad e importancia, no solo de los caninos sino de todos los animales en general, ya que se encarga de llevar a cabo diferentes procesos, en las perras el ciclo del celo, el cual las prepara e impulsa para el apareamiento con el macho, además pudimos estudiar la posición en la que se encuentran algunos órganos, su función y como trabajan entre sí para conformar todo el sistema reproductor.

Linkografía:

<https://www.expertoanimal.com/como-se-reproducen-los-perros-24368.html>