

Anatomía comparativa y necropsias

MATERIA:

1°

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Arreola Rodríguez

MEDICO:

Aparato reproductor hembra y macho

De cada especie animal

Ensayo

TEMA:

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 15 de noviembre del 2022

UNIDAD 3: APARATO REPRODUCTOR DEL MACHO Y DE LA HEMBRA EN DIFREENTES ESPECIES

Aparato reproductor del macho

Desde mi punto de vista el aparato de los animales domésticos consta de dos testículos contenido en el escroto, con órganos accesorios y el pene.

En la parte de los testículos la formación de espermatozoides y las hormonas masculinas llamadas testosterona; son las mismas funciones, pero depende las especies en sus tamaños, sus formas, y consta de una misma masa.

Los espermatozoides pasan por el epidídimo lo cual es un conducto largo, contorneado que conecta en los vasos deferentes, se aplica en el mismo testículo donde se encuentra los nervios y vasos; que porfa en tres partes (cabeza, cuerpo y cola).

El conducto deferente es un tubo muscular en queda la eyaculación de los espermatozoides pasa cerca de la uretra.

Posteriormente entra los escrotos que se adaptan a los testículos, es de una piel fina, plegable y no cuenta con pelo, en la parte superior cuenta con un tejido fibroelástico, permite el testículo este en la pared dominal.

Por ejemplo: los testículos del toro se encuentran adelante del pene es casi vertical del modo que el escroto se alargue; del caballo junto con el perro es lo contrario, se encuentra más en la parte abdominal; el cerdo desciende mucho más que la demás especie.

Eso derivan de la presencia de cantidades suficiente de testosterona el aparato del canino; las glándulas accesorias del macho son los que trasporta los espermatozoides medio de su nutrición, lo cual hay bastante variación en cuanto su forma y tamaño de las glándulas en cada especie animal.

Por último, el miembro que es un órgano principal, ya se monogástrico o poligástrico consta de distintos pesos, figuras e texturas: el perro es pequeño, delgado y cuenta con dos glándulas que se inflaman al darle uso, caballo lo tiene larga, gruesa, grande de forma lisa a comparación del cerdo, lo tiene espiral tipo tornillo, pero la del felino es demasiado pequeño, delgado tipo triangular de impureza escamosa a la demás especie animal.

Aparato reproductor de la hembra

Lo que es el aparato reproductor de la hembra es un proceso complejo lo cual participa todo el organismo, cuenta con dos ovarios, dos trompas de Falopio, un útero, vagina y vulva.

Lo primero que encontramos en la parte inguinal son los ovarios lo cual son los primeros órganos esenciales, produce hormonas que van a circulación en los óvulos, tienen pares de glándulas encontradas atrás del riñón en cada lado, a una distancia de cada especie animal.

Igual manera tiene diferente forma, tamaño y textura; como ejemplo: el de la yegua es alargada, gruesa e pesada; la vaca es ovalada, se encuentra en la entrada de la pelvi; la cerda es redonda con varios punteros por último el de las caninas de alargadas, planas, algo ovaladas, no pesa mucho y son pequeñas.

Las trompas uterinas son conductos que transporta el ovulo del ovario al cuerpo uterino, se despliega en forma de embudo llamado infundíbulo; estos órganos es una mucosa que tiene muchos pliegues; cada capa de revestimiento es un epitelio cilíndrico simple.

El resto de la pared de la trompa uterina comprende una submucosa de tejido conectivo, una capa circular y de manera superficial.

Los óvulos colaboran en los espermatozoides consta de un cuerpo, cuello, y dos cuernos; también varía por especie, tanto como la yegua, cerda, cania y felinas.

Por lo tanto, está cubierta por tejido glandular llamadas membranas mucosa; varía en el estado de periodo, gestación por hembra tanto como los rumiantes, son arborizadas y tubulares.

Por penúltimo la vejiga es el conducto que pasa en la pelvis, entre el útero y la vulva tanto como órganos internos y externos; recibe el miembro del macho durante la producción

La vulva es la parte externa del aparato reproductor de las hembras, es la unión de vejiga y la vulva la cual tiene dos orificios la parte ventral se encuentra la parte que recibe el pene del macho y la parte caudal se encuentra el conducto de las vías urinarias, también encontramos el órgano llamado clítoris previsto por dos raíces, cuerpo y glande.

Formado por tejidos y membranas epiteliales; diferentes por cada una de las especies tamaño, con las misma forma y textura.



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TACHULA**



BIBLIOGRAFIA:

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia. Pág. 83-102 (libro1)

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia. Pág. 54-58 (libro2)

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia. Pág. 60-63 (libro 2)

UDS