

Nombre de la alumna:

Santiago Osorio Ingris Johana

Nombre del profesor: Luis

Gerardo Pérez

Nombre del trabajo:

Ensayo

Grado: 3°

Grupo: "A"

Anatomía y fisiología del aparato genital femenino.

En este pequeño ensayo daré a conocer un poco sobre el aparato genital femenino ya que es de gran importancia como médicos veterinarios informarnos sobre este tema que es importante ya que está constituido por ovarios, que una parte muy importante de aparato femenino ya que son Órganos pares suspendidos en la región sublumbar por el ligamento ancho Mesoovario, y están caudalmente a los riñones, de igual manera tienen una forma redondeada u Oval, consistencia firme y por lo regular poseen folículos o cuerpos lúteos que les confieren una apariencia irregular, por otro lado la medula del ovario está constituida por vasos sanguíneos, nervios y vasos linfáticos, los cuales ocupan completamente la porción central del ovario.

Es importante saber que el tamaño, forma y posición de los ovarios varía de manera considerable durante la vida de la hembra. Debido al crecimiento de los folículos reproductores de gametos y transformación de estos en glándulas temporales cuya función es mantener la gestación, también el ovario tiene la capacidad de responder a hormonas adenohipofisarias, por lo que su volumen puede duplicarse inclusive en ausencia de folículos, por lo tanto las células germinales ocupan la superficie de la gónada desde las fases tempranas de crecimiento embrionario ya que es importante recalcar que el desarrollo del folículo quedara detenido hasta la pubertad, (muchos se degeneraron y se volverán atréticos).

No obstante, el folículo primario desarrolla a partir del primordial y característicamente presenta capas de células foliculares rodeando al ovocito. Estas células foliculares adquieren forma cuboidal y de apariencia secretora transformándose en células de la granulosa, la zona pelúcida es la etapa en donde el ovocito se rodea de una capa clara de materia extracelular.

El cuerpo lúteo El cuerpo lúteo tendrá la función de secretar progesterona hasta el momento de involucionar y convertirse en corpus albicans, que es la cicatriz fibrosa dejada por el CL (Universidad de sureste, pag:9,2020.)

Por otro lado, cabe recalcar que las paredes del oviducto se componen de capas, las cuales son Serosa: capa delgada de tejido conectivo cubierta por una capa simple de epitelio plano (mesotelio), Muscular: dos capas de fibras musculares lisas, circulares internas y longitudinales externas y Mucosa: la mucosa del infundíbulo y ámpula presentan mayor cantidad y complejidad de pliegues, y el istmo la menor.

Unas de las funciones más importantes del cérvix son: El cérvix es el órgano que separa el útero de la vagina, protege al útero del contacto externo, a excepción del momento del parto y el periodo de estro, denomina CANAL CERVICAL y está limitado por 2 orificios: os interna y os externa, por lo tanto cabe recalcar que es una capa muscular circular bien desarrollada que contiene fibras elásticas, La mucosa forma gran cantidad de pliegues, cuyo epitelio contiene células productoras de moco, El moco está compuesto por glicoproteínas: 25% aminoácidos y 75% carbohidratos.

Para concluir el tema es importante tomar en cuenta todos los puntos de la anatomía del aparato genital femenino para un mejor manejo del tema y comprender con más facilidad.