



Erick Eduardo Cabrera Pola.

Ana Gabriela Villafuerte.

Ensayo.

Fisiología de la reproducción animal II.

4° cuatrimestre.

12/09/2020.

INTRODUCCION

En este ensayo hablaremos sobre los temas de fecundación y tipos de eyaculaciones, como se menciona en la parte de abajo que cada animal anatómicamente varía las eyaculaciones y por otro lado se habla sobre las malas fecundaciones que se pueden ser muy interesante este tema ya que pueden ser demasiados causantes de esa fecundación.

1.1.1 Sitio y características de la eyaculación en las diferentes especies domésticas.

La fecundación, como inicio de la gestación y del propio proceso de la reproducción sexual, incluye una serie de cambios y transformaciones que culminan en la singamia de las células sexuales (gametos) de ambos sexos (óvulos monospermos), que da origen al nuevo individuo. En los mamíferos los testículos deben abandonar la cavidad abdominal, ya que el proceso de formación de espermios se ve afectado por la temperatura corporal; si esto no sucede el macho es infértil y esta anomalía recibe el nombre de criptorquidia bilateral. Si sólo un testículo desciende se habla de criptorquidea unilateral, siendo éste suficiente para que el animal sea fértil.

En las aves los testículos, sin embargo, son endórquidos, es decir permanecen en la cavidad abdominal.

En el manejo de animales productivos se utiliza la castración cuando el macho no se desea usar como reproductor sino que para producción, esto se debe a que los machos enteros al llegar a la pubertad contraen un fuerte olor producto de feromonas, lo que hace que sea una carne poco atractiva para el consumo. La castración se utiliza también para poder manejar mejor a los machos ya que éstos son más dóciles y para utilizarlos como machos celadores (identifican hembra en celo para luego poder inseminarla). En general este tema nos habla sobre los distintos tipos de eyaculación en los diferentes animales ya sea canino, porcino, ovino, vacuno felinos y aves etc.

Como bien mencionado los animales por su forma anatómica algunos pueden ser similares las eyaculaciones ya que se diferente dependiendo la especie.

1.1.2 Alteraciones del proceso de la fecundación

Las anomalías congénitas que afectan la capacidad reproductora de la hembra responden a distintas causas que de algún modo afectan a elementos esenciales para completar el proceso reproductor. Aunque aisladamente no son frecuentes, en conjunto su impacto es importante y en algunos casos de difícil precisión en su origen. Los términos congénito, genético y hereditario o transmisible no deben considerarse sinónimos. Una anomalía congénita puede no ser necesariamente genética ni hereditaria sino por efecto ambiental esporádico o multifactorial por coincidencia de factores genéticos y ambientales. Las alteraciones de la fecundación pueden ser varios efectos como pueden ser una mala alimentación, que la hembra está mal de la matriz o sea que tenga problemas hereditarios o de genética

CONCLUSION

En conclusión, con estos temas pueden ser demasiados factores que influyen en los dos tipos de temas ya que estos pueden tener malformaciones o tener fetos mal formados o ya sea que la hembra tenga problemas de genética o mala alimentació.