

3 DE MARZO DE 2022.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA.

MVZ. FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES.

PIOMETRA DE MUÑON

Introducción.

La Ovariohisterectomía (OVH) es una técnica utilizada en hembras, consiste en retirar totalmente los ovarios y el útero, la cirugía se realiza para prevenir enfermedades del sistema reproductivo. Por lo anterior es necesario saber la prevalencia de piometra del muñón después de las cirugías que se realizan en el consultorio de la Universidad Tecnológica de Pereira, para saber si la técnica utilizada en la UTP generan piometra del muñón o no y así tomar medidas sobre la técnica más adecuada.

Desarrollo:

La esterilización en hembras es un método quirúrgico destinado a evitar el estro y cubriciones no deseadas. Además previene la aparición de tumores mamarios, y cualquier otra patología del aparato reproductor femenino. Está indicada por último para el control alteraciones endocrinas como la diabetes y cuadros epilépticos.

Las técnicas de esterilización son múltiples, encuadrándose desde la ligadura de trompas (no recomendado porque no previene la aparición de las enfermedades ya mencionadas) hasta la ovariectomía (extirpación de los ovarios) y ovariohisterectomía OVH (extirpación de ovarios y útero).

Del mismo modo, la técnica quirúrgica puede tener muchas variantes, desde la celiotomía media ventral, abordaje por el flanco, o las técnicas más avanzadas de cirugía laparoscópica.

En cualquier caso, el requisito indispensable es la extirpación completa de los ovarios, dado que, si queda algún resto ovárico o alguno de ellos, no lograremos el objetivo de la prevención de enfermedades.

Hasta hace no mucho tiempo, se realizaba de manera rutinaria la OVH, dado que se pensaba que dejar los cuernos del cuerpo uterino, podía ser origen de alteraciones (piometra del muñón, miomas). Tras estudios contrastados, actualmente la recomendación es realizar tan solo ovariectomías, a ser posible con técnicas de mínima invasión laparoscópicas que tienen un mejor resultado en cuanto a la movilidad/mortalidad periquirúrgica de los pacientes, y tienen los mismos resultados en cuanto a los planteamientos en relación con la salud del paciente a largo plazo.

Presentamos un caso de una perra “esterilizada” de 7 años de edad a la que le es diagnosticada una piometra del muñón.

El piometra del muñón es un síndrome que se da posterior a una esterilización y quedan remanentes ováricos, siguiendo con la producción de hormonas las cuales van a provocar un acumulo purulento en el muñón del cuello uterino. La localización del ovario derecho puede ser una de las causas de este síndrome, porque es más difícil de extraer al estar más cerca al riñón. Si se deja un remanente ovárico se va a seguir produciendo el ciclo estral fisiológicamente y estos restos uterinos siguen recibiendo estímulos de la progesterona, activando las glándulas del endometrio que pueden llegar a desarrollar infiltración bacteriana.

Los signos y síntomas que se presentan en el piometra y el piometra del muñón son similares, solo que se diferencian porque en el piometra no ha habido esterilización y en el

piometra del muñón si, estos síntomas son: Decaimiento, vomito, descargas de secreción purulenta o serosanguinolenta por la vagina, hipertermia, aumento de glóbulos blancos, poliuria, polidipsia, deshidratación, diarrea. Normalmente está asociado al último celo o en caso del piometra de muñón se presenta en el tiempo que entraría en celo después de haber sido esterilizada.

La ovariectomía es una técnica quirúrgica que consiste en la eliminación únicamente de los ovarios, es una cirugía rápida y es poco invasiva.

La ovariectomía es una técnica quirúrgica que consiste en la eliminación de los ovarios y el útero, es la más utilizada, con esta técnica se eliminan además todos los riesgos.

Conclusión:

La **piometra** es una acumulación de secreción purulenta en el lumen uterino de hembras sexualmente intactas. En el caso de quedar fragmentos ováricos tras la esterilización se mantiene la actividad hormonal, por lo que puede producirse el mencionado acúmulo purulento en el **muñón** del cuello uterino.

El útero habitualmente se llena **de** pus. Aunque la enfermedad se conoce desde hace décadas, todavía no se entiende **por** completo el verdadero proceso **de** la enfermedad.

La prevención de esta enfermedad consiste en la esterilización de aquellas hembras que no vayan a ser reproductoras. Además, es recomendable no hacer uso de tratamientos hormonales anticonceptivos o de inhibición del celo. Es también útil llevar un calendario de fechas de celos de nuestra perra.