



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco

Nombre del tema: Intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gomez

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 8

Índice

1. Introducción
2. Tema y importancia
3. Intervenciones quirúrgicas en medicina veterinaria
 - 3.1 ¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?
 - 3.2 ¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?
 - 3.3 ¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?
 - 3.4 Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria
 - 3.5 Indicaciones de cada procedimiento
 - 3.6 Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas
4. Conclusión
5. Bibliografía

Introducción

La intervención quirúrgica en obstetricia es una rama fundamental de la medicina veterinaria que se enfoca en el manejo de complicaciones relacionadas con la gestación, el parto y el posparto en animales.

Este tiene total parecido a la obstetricia humana, estas intervenciones son necesarias cuando surgen situaciones que ponen en riesgo la vida de la madre, las crías o ambas, los procedimientos quirúrgicos en este campo requieren un conocimiento profundo de la anatomía y fisiología reproductiva de las diferentes especies, así como habilidades técnicas para realizar intervenciones seguras y efectivas.

En la práctica veterinaria, las complicaciones obstétricas pueden variar según la especie, el tamaño del animal, el número de crías y las condiciones específicas del parto, algunas de las situaciones más comunes que requieren intervención quirúrgica que incluyen distocias , retención de placentas, torsiones uterinas y complicaciones posparto como hemorragias o infecciones, estas intervenciones no solo buscan salvar vidas, sino también preservar la capacidad reproductiva de los animales, especialmente en especies de interés zootécnico o en animales de compañía con alto valor emocional para sus dueños.

Intervenciones quirúrgicas en veterinaria

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria son esenciales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las madres como de sus crías en diversas especies animales, estas intervenciones se realizan cuando existen complicaciones durante el parto que no pueden resolverse de manera natural o mediante manejo médico, estas intervenciones son procedimientos esenciales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las madres como de sus crías en diversas especies animales, estas intervenciones se realizan cuando existen complicaciones durante el parto que no pueden resolverse de manera natural o mediante manejo médico

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria son fundamentales para garantizar la salud y el bienestar tanto de las hembras como de sus crías durante el proceso de gestación, parto y posparto, estas intervenciones pueden ser necesarias en diversas situaciones, como complicaciones durante el parto (distocia), problemas de salud de la madre o del feto, o para realizar procedimientos preventivos o electivos, Su aplicación oportuna y adecuada puede salvar vidas, por ello, es crucial que nosotros como médicos veterinarios zootecnistas estemos sumamente capacitados para realizar estos procedimientos de manera segura y efectiva.

Pero ahora todos nos preguntamos, **¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?**

este es un procedimiento medico que se suele realizar durante el embarazo, el parto e incluso posparto donde se realiza con la finalidad de resolver complicaciones o situaciones en los que se ven afectados la madre y los productos, ya sea por una distocia, cansancio uterino, el tamaño del producto, etc., estas intervenciones pueden ser planeadas o de emergencia todo depende de las circunstancias por las que este pasando dicho animal o humano, ya que este procedimiento requiere de un equipo médico especializado este se realiza bajo anestesia, con el fin de garantizar la seguridad de la madre y el producto.

Teniendo conocimiento de que es una intervención quirúrgica, **¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?**

Estas intervenciones son necesarias en ciertas condiciones, en donde se ve afectada la madre y el producto, un ejemplo el parto distócico o parto difícil es una de las principales razones por las que se requiere cirugía obstétrica en veterinaria, esto puede ocurrir debido al tamaño o posición incorrecta del feto, anomalías en el canal del parto, o fatiga materna, por ende nosotros debemos evadir estos riesgos y salvaguardar a la madre y el producto.

Las intervenciones obstétricas, **¿cómo impactan en la salud materno-fetal?**

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria, como las cesáreas, tienen un impacto significativo en la salud materna y fetal.

Impacto en la salud maternal: Las cirugías obstétricas requieren un período de recuperación que puede variar según la especie y la condición de la madre, es fundamental monitorear signos de infección, dolor y complicaciones como hemorragias, en algunos casos, la madre puede experimentar estrés postquirúrgico, lo que puede afectar su capacidad para cuidar a las crías, de la misma manera también puede tener un cierto riesgo de infecciones en donde se realizó dicha incisión, por ello, es esencial mantener una buena higiene y administrar antibióticos. El estrés asociado con la cirugía puede afectar el sistema inmunológico de la madre, haciéndola más susceptible a enfermedades.

Impacto en la salud fetal: los fetos extraídos quirúrgicamente pueden requerir atención inmediata, como limpieza de las vías respiratorias y estimulación para iniciar la respiración, en algunas especies, como los perros y gatos, los fetos pueden nacer débiles o con dificultades respiratorias si la cirugía no se realiza a tiempo, durante la cirugía, existe el riesgo de que los fetos experimenten falta de oxígeno, especialmente si el procedimiento se retrasa, esto puede llevar a daño cerebral o muerte neonatal.

La atención postoperatoria es crucial para garantizar una recuperación exitosa y la salud a largo plazo de ambos.

Estas son las principales intervenciones quirúrgicas en la obstetricia veterinaria e indicaciones de su intervención:

1. Cesárea: Es la intervención más común en obstetricia veterinaria, especialmente en perras, gatas y otros animales domésticos cuando el parto natural no es posible o es riesgoso, este realiza para extraer los fetos cuando hay distocia.
2. Histerotomía: Similar a la cesárea, pero implica la apertura del útero para extraer los fetos, esto puede ser necesaria en casos de fetos muy grandes o mal posicionados.
3. Episiotomía: En casos de parto difícil, se realiza un corte en la vulva para facilitar la salida del feto y evitar desgarros graves.
4. Reposición manual de prolapso uterino: En casos de prolapso uterino después del parto, se realiza una intervención quirúrgica para reposicionar el útero en su lugar.

6. Extracción manual de fetos retenidos: En casos de fetos retenidos en el canal de parto, se realiza una extracción manual o con instrumentos quirúrgicos.

8. Reparación de desgarros vaginales o uterinos: Después de un parto traumático, pueden ser necesarias suturas para reparar desgarros en la vagina o el útero.

Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas:

Ventajas:

- Salvamento de las crías
- Control reproductivo
- Prevención de enfermedades
- Solución rápida
- Mejora la calidad de vida
- Bienestar animal

Desventajas

- Riesgos anestésicos
- Complicaciones posoperatorias
- Coste económico
- Tiempo de recuperación

Conclusión:

Un diagnóstico oportuno y preciso es crucial para determinar cuándo es necesaria una intervención quirúrgica, el uso de técnicas de imagen, como la ecografía, permite evaluar la viabilidad del parto natural y planificar la cirugía si es necesario, la prioridad en estas intervenciones es siempre el bienestar de la madre y las crías, en muchos casos, la cirugía puede salvar vidas y prevenir sufrimiento innecesario.

Bibliografía

<https://www.reproduccionveterinaria.com/fisiologia-y-anatomiaobstetrica/fisiologia-obstetrica2/hormonas-que-regulan-la-reproduccion/>

https://www.produccionanimal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/46-reproduccion_equina.pdf

https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Fisiologia_Clinica.pdf