



Nombre del Alumno: Johan Rodriguez Morales

Nombre del tema: "Intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria"

Parcial: 3º

Nombre de la Materia: "Ginecología y Obstetricia"

Nombre del profesor: MVZ. José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 8º

Intervenciones Quirúrgicas en Obstetricia Veterinaria

Intervención quirúrgica

Es la intervención quirúrgica es una técnica médica que se utiliza para tratar a pacientes con enfermedades o lesiones. Esta técnica se realiza mediante la incisión de la piel y el tejido subyacente para acceder a órganos o tejidos dañados.

También la intervención quirúrgica se puede hacer mediante diferentes métodos, como la cirugía abierta, la laparoscopia y la robótica.

Obstetricia veterinaria

La obstetricia veterinaria es una rama de la medicina veterinaria que se encarga del control reproductivo y del tratamiento de las patologías asociadas a los órganos reproductivos. Esta especialidad se enfoca en el aparato genital de los animales, y su repercusión sobre la fertilidad y manejo reproductivo.

Importancia

La cirugía veterinaria es fundamental para mantener y mejorar la salud de los animales, también ayuda a prevenir infecciones, eliminan sensibilidades y malestar, y mejoran la calidad de vida de los animales y en situaciones críticas, como traumas severos, la intervención quirúrgica puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte, por último, ayuda a tratar enfermedades, las cirugías también desempeñan un papel preventivo, ayudando a evitar complicaciones futuras. Siendo así la intervención quirúrgica y su importancia no puede subestimarse.

¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?

La intervención quirúrgica en animales es un componente esencial de la medicina veterinaria que puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte. A través de procedimientos quirúrgicos, se pueden corregir condiciones médicas graves, eliminar tumores o reparar lesiones traumáticas, asegurando así una mejor calidad de vida para las mascotas y animales de trabajo.

La cirugía, cuando es necesaria, se realiza con un enfoque cuidadoso y profesional, utilizando tecnología avanzada y técnicas anestésicas seguras para minimizar el riesgo y el dolor.

Además de salvar vidas, la cirugía veterinaria también contribuye al bienestar general de los animales. Permite a los veterinarios tratar problemas de salud que, de no ser abordados, podrían llevar a complicaciones más serias.

La intervención quirúrgica no solo se limita a casos de emergencia; también incluye procedimientos electivos que mejoran la salud preventiva, como la esterilización y la castración.

En definitiva, la intervención quirúrgica es fundamental para garantizar que nuestros compañeros animales vivan más tiempo y con mayor calidad, reflejando el compromiso de la medicina veterinaria con su bienestar integral.

¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?

Son necesarias la intervención quirúrgica en ciertas condiciones que presente un animal ya sea cuando el cuerpo no puede curarse a sí mismo o cuando una enfermedad o lesión requiere tratamiento médico especializado realizando una intervención quirúrgica.

Siendo así a veces, la cirugía se realiza para diagnosticar una condición médica, o en otras ocasiones para tratar una condición médica.

También para evitar que contraigan enfermedades y ayudándolos a tener una mejor salud en los animales.

¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?

La cirugía fetal o mejor denominada materno-fetal, porque los medicamentos y técnicas quirúrgicas son administrados al feto a través de la madre, por tanto, comparten riesgos.

Hace impacto con problemas en el desarrollo del feto pueden tener graves consecuencias para la salud del feto.

Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia

veterinaria

Esterilizaciones y castraciones

Las esterilizaciones es un tipo de cirugías que son relativamente sencillas y muy habituales, tiene como fin principal que es evitar la reproducción no deseada, que da como resultado muchos casos de abandono y evitar enfermedades.

En machos, además, ayuda a controlar ciertos aspectos de su comportamiento y a evitar posibles tumores testiculares.

Cirugías traumatológicas

Las más urgentes en estos casos son las producidas sobre todo por accidentes y atropellos, en las que una rápida intervención puede marcar una diferencia vital para los animales.

También otro tipo de cirugías traumatológicas son las relacionadas con la displasia de cadera, por ejemplo, una patología muy común en algunas razas.

Cirugías del tracto intestinal

La más común en estos casos es cuando nuestras mascotas ingieren algún cuerpo extraño, que pueden derivar en obstrucciones intestinales e incluso perforaciones.

Las torsiones gástricas también son una cirugía habitual e igualmente precisa de atención urgente.

Cirugías oculares

En las cirugías oculares las más comunes son las intervenciones de cataratas, con las que se puede mejorar la visión en animales de avanzada edad.

Otra bastante común es la cirugía de párpados, indicada cuando su crecimiento o posición no es normal, pudiendo provocar falta de visión, infecciones o daños en la córnea.

Cirugía oncológica

En la cirugía oncológica se llevan a cabo intervenciones para la extracción de diversos tipos de tumores: melanoma, osteosarcoma, linfoma o tumores en las glándulas mamarias, estos son quizá de los más habituales.

Operación de hernias

Umbilicales, inguinales o en el disco vertebra.

Indicaciones de cada procedimiento

Antes de proceder con la esterilización o castración de tu perro, debes considerar algunas indicaciones, evaluar la salud y edad adecuada del animal para la cirugía. Los perros pueden ser esterilizados o castrados a partir de los seis meses de edad en adelante, aunque esta decisión dependerá de las características individuales de cada perro.

Esto puede incluir ayuno previo y restricciones alimentarias después de la intervención. Asimismo, es fundamental evitar ejercicios intensos durante el período de recuperación para asegurar una cicatrización adecuada.

Por último, debes considerar los cuidados posteriores a la cirugía, como mantener al perro en un ambiente tranquilo y limpio, proporcionar la medicación según las indicaciones y revisar la herida regularmente para detectar cualquier señal de infección.

Las indicaciones del procedimiento de traumatología en veterinaria incluyen.

Comprender los problemas traumatológicos en animales, que pueden variar desde fracturas óseas hasta lesiones en tejidos blandos como músculos y ligamentos.

Realizar un diagnóstico preciso.

Tratar con diferentes tipos de intervenciones quirúrgicas.

Cuidar el postoperatorio y la rehabilitación.

Prevenir problemas ortopédicos.

Las indicaciones de esta cirugía son los traumatismos oculares graves, neoplasias de la órbita y anejos, así como infecciones, panoftalmitis y dolor ocular que no responde a otros tratamientos.

Existen dos abordajes quirúrgicos para la enucleación: subconjuntival y transpalpebral. El primero es más sencillo, rápido y con menor sangrado, pero es más probable la contaminación desde el ojo, por lo que en los casos con traumatismo o infección grave la técnica de elección es la enucleación transpalpebral.

Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas

Ventajas de la intervención quirúrgica:

1. Permite tratar problemas de salud de manera directa y efectiva.
2. Puede ser la única opción para resolver ciertas condiciones médicas graves.

3. Proporciona resultados rápidos en comparación con tratamientos no quirúrgicos.

Desventajas de la intervención quirúrgica:

1. Conlleva riesgos de complicaciones durante la cirugía.
2. Requiere un período de recuperación postoperatoria que puede ser largo.
3. Puede ser costosa, especialmente si no está cubierta por un seguro médico.