



NOMBRE DEL ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: JOSE MAURICIO PADILLA GOMEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: ENSAYO

MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

GRADO: 8°

INTRODUCCIÓN

Una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria es un procedimiento que se realiza cuando hay complicaciones durante el parto de un animal. 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. La cirugía obstétrica veterinaria puede salvar vidas de animales durante el parto. Se realiza cuando hay complicaciones durante el parto. Se puede ofrecer un seguimiento regular desde el inicio del celo hasta el final de la gestación. La cirugía veterinaria es un procedimiento que se utiliza para tratar y solucionar diversos problemas de salud en las mascotas. Existen diferentes tipos de cirugías veterinarias, como la castración, la extracción de tumores, las ortopedias correctivas, entre otras.

Tratamiento de heridas: Las heridas en perros y gatos son comunes, especialmente en animales activos. Los procedimientos de emergencia para el tratamiento de heridas pueden incluir la limpieza de la herida, la sutura y el vendaje.

Extracción de dientes: La extracción de dientes puede ser necesaria en caso de enfermedad dental avanzada o lesiones graves en la boca del animal.

Cirugía ortopédica: La cirugía ortopédica puede ser necesaria para corregir problemas como luxaciones, fracturas y enfermedades degenerativas de las articulaciones.

Extracción de tumores: La extracción de tumores puede ser necesaria si se sospecha que un tumor es canceroso o si está causando problemas en el animal.

Cirugía gastrointestinal: La cirugía gastrointestinal puede ser necesaria para tratar problemas como obstrucciones intestinales, torsión gástrica y otros problemas digestivos.

Laparoscopia veterinaria: Es una técnica quirúrgica mínimamente invasiva que utiliza un endoscopio para visualizar y realizar procedimientos en la cavidad abdominal de los animales. La laparoscopia se utiliza para biopsias, esterilización y extracción de cuerpos extraños, entre otras aplicaciones. La técnica de laparoscopia es menos invasiva que la cirugía abierta tradicional, lo que puede reducir el tiempo de recuperación y los riesgos de complicaciones postoperatorias. Además, la laparoscopia también puede ser utilizada para fines diagnósticos, ya que permite examinar los órganos internos de los animales sin necesidad de una cirugía mayor.

Cirugía ocular: La cirugía ocular puede ser necesaria para tratar problemas como úlceras corneales, cataratas, glaucoma y lesiones en los ojos.

Cirugía de la piel: La cirugía de la piel puede ser necesaria para tratar problemas como tumores cutáneos, quistes y abscesos.

Endoscopia: La endoscopia es un procedimiento que se utiliza para examinar el interior del cuerpo del animal sin necesidad de cirugía invasiva. Puede ser necesaria para diagnosticar problemas como enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

DESARROLLO

¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?

Una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria es un procedimiento que se realiza cuando hay complicaciones durante el parto de un animal.

¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?

para prevenir complicaciones y garantizar la seguridad de la madre y el bebé.

Los beneficios serían. Resuelve complicaciones que podrían poner en peligro la vida de la madre y el bebé.

Permite manejar situaciones de riesgo.

Reduce el riesgo de lesiones graves.

Corrige lesiones posparto o problemas relacionados con el embarazo.

¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?

cumple numerosas funciones: intercambio de gases, nutrientes y excreción de productos de desecho, función inmune a nivel de tolerancia y transferencia, función endócrina sintetizando hormonas y factores de crecimiento. Existe una gran diversidad estructural en las placentas de diferentes especies animales. Las clasificaciones de mayor relevancia son la que dependen de la descripción morfológica macroscópica, basada en la distribución de las vellosidades placentarias en el corion del feto y la clasificación histológica, fundamentada en el número de capas que se interponen entre la sangre materna y la fetal, determinando la transferencia de inmunoglobulinas (Igs) a través de este órgano. El objetivo del presente trabajo es describir la estructura placentaria en diferentes especies y su impacto en la transferencia de la inmunidad materno-fetal.

Principales intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria

Las intervenciones quirúrgicas en obstetricia veterinaria pueden incluir: Esterilizaciones y castraciones, Ligadura del pedículo ovárico.

Las esterilizaciones y castraciones son cirugías habituales y relativamente sencillas. Su objetivo es evitar la reproducción no deseada, que puede derivar en abandono de animales.

En el caso de las hembras, estas cirugías están recomendadas para evitar embarazos psicológicos y ciertos tipos de cáncer. En los machos, además de evitar la reproducción no deseada, ayudan a controlar ciertos aspectos de su comportamiento y a evitar posibles tumores testiculares.

Indicaciones de cada procedimiento

Evitar la presentación de infecciones postquirúrgicas es necesario prevenir la contaminación durante la cirugía, para esto se realizan una serie de procedimientos y conductas para prevenir la transmisión de agentes patógenos, ya que, independientemente de que existan otros factores que influyen en la manifestación de las infecciones nosocomiales, es de vital importancia que, como profesionales médicos sigamos una estricta técnica aséptica. Es por ello importante conocer el término de asepsia quirúrgica, desinfección, esterilización y antisepsia, así como las distintas conductas y actividades que debe realizar el equipo quirúrgico.

Ventajas y desventajas de las intervenciones quirúrgicas

Ventajas

Reducir el riesgo de enfermedades

Mejorar la calidad de vida

Aliviar el dolor

Disminuir el tiempo de recuperación

Reducir el riesgo de infección

Reducir la agresividad entre machos

Evitar gestaciones no deseadas

Desventajas

Riesgos quirúrgicos como infecciones, abscesos y problemas con los anestésicos

Complicaciones como formación de tejido cicatricial o falla del implante

La cirugía puede no ser la mejor opción para todos los animales

Dificultades técnicas para su implementación

Mayor porcentaje de sacrificio en cerdos castrados

Mayor contenido de grasa en la canal de cerdos castrados

Conclusión

Las intervenciones quirúrgicas en animales pueden tener resultados positivos en cuanto a la recuperación, precisión y bienestar de los pacientes. Sin embargo, los errores quirúrgicos pueden tener consecuencias graves. Las técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas han mejorado la recuperación, precisión y bienestar de los pacientes. Estas técnicas han disminuido el riesgo de infección, el tiempo de recuperación, y el dolor perioperatorio. Han obtenido efectos estéticos más satisfactorios.