



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

*Nombre del tema: **Intervenciones Quirúrgicas en Obstetricia Veterinaria***

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Octavo

INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN OBSTETRICIA VETERINARIA

¿Qué es una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria?

La obstetricia es la rama de la medicina veterinaria que se encarga del control reproductivo y del tratamiento de las patologías asociadas a los órganos reproductivos. Una intervención quirúrgica en obstetricia veterinaria es un procedimiento que se realiza para tratar complicaciones durante el parto de un animal.

¿Por qué son necesarias en ciertas condiciones?

Por ejemplo, la cesárea en perras es un procedimiento vital para garantizar la salud y seguridad de la madre y los cachorros en casos de distocia o complicaciones durante el parto. Un diagnóstico preciso y un manejo adecuado son esenciales para el éxito del procedimiento y el bienestar de todos los involucrados.

¿Cómo impactan en la salud materno-fetal?

Estos procedimientos previenen problemas reproductivos y ciertas enfermedades hormonales. También es para cuidar la salud de los cachorros y su desarrollo. Además de tratar enfermedades y lesiones, la cirugía veterinaria también puede ser una herramienta diagnóstica. Los procedimientos exploratorios permiten a los veterinarios obtener biopsias o visualizar áreas internas del cuerpo que no se pueden evaluar adecuadamente mediante otros métodos.

PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN OBSTETRICIA VETERINARIA:

- **CESÁREA EN PERRAS:**

Algunos signos que indican la necesidad de una cesárea incluyen:

- **Distocia prolongada:** Si una perra ha estado en trabajo de parto durante más de cuatro horas sin producir cachorros, puede indicar un problema subyacente que requiere intervención quirúrgica.
- **Esfuerzos ineficaces:** Si una perra está haciendo esfuerzos de parto vigorosos pero no logra expulsar a los cachorros, puede ser un signo de obstrucción o problemas con el canal de parto.
- **Presencia de cachorros muertos:** La detección de cachorros muertos en el útero puede indicar una obstrucción o complicación que requiere una cesárea para evitar daños adicionales a la madre y los cachorros vivos.
- **Anomalías fetales:** Si se detectan anomalías fetales durante el examen prenatal, como cachorros demasiado grandes para pasar por el canal de parto, puede ser necesario realizar una cesárea para garantizar un parto seguro.

Procedimiento de cesárea en perras:

1. **Preparación:** La perra se coloca bajo anestesia general y se afeita el área abdominal para una mejor visualización. Se coloca en posición dorsal y se realiza una incisión en la línea media ventral, extendiéndose hacia el área mamaria.
2. **Exploración abdominal:** Se realiza una exploración cuidadosa del útero para identificar la posición y el estado de los cachorros, así como cualquier anomalía que pueda estar presente.
3. **Extracción fetal:** Los cachorros se extraen del útero uno por uno y se entregan al personal para su reanimación y cuidado neonatal.

4. **Cierre:** Después de extraer todos los cachorros, se realiza una cuidadosa hemostasia y se cierra la incisión abdominal en capas.

- **OVARIOHISTERECTOMÍA:**

La ovariohisterectomía es una operación quirúrgica que consiste en extirpar los ovarios y el útero de una perra. Es un procedimiento frecuente y de rutina que se conoce también como esterilización. Se realiza para evitar la presentación de los ciclos estrales y gestaciones no deseadas. Otros beneficios también incluyen inhibir el desarrollo de neoplasias ováricas, uterinas y piometra.

Procedimiento:

1. Abordaje de la pared abdominal. Con el animal en posición decúbito lateral derecho, se realizó una incisión en la piel al lado derecho de 1 cm a 5 cm caudal a la última costilla y por debajo de las apófisis transversas lumbares, con una longitud de 1 cm a 4 cm siguiendo una dirección longitudinal. El tejido subcutáneo se incidió mediante disección roma con tijera Metzembaun, al igual que en los planos musculares (oblicuo abdominal externo, oblicuo abdominal interno y transversal abdominal) y el peritoneo.
2. Ubicación y extracción de los ovarios. En primer lugar, se ubicó el ovario izquierdo, se rompió el ligamento suspensorio del ovario, se tomó el pedículo ovárico con una pinza hemostática; se colocó otra pinza hemostática en la porción de cuerno uterino inmediatamente adyacente al ovario, se procedió a extirpar el ovario ubicado entre las dos pinzas. Posteriormente, se suturó mediante un patrón de transfixión la porción de cuerno uterino libre, se procedió en forma similar con el ovario derecho. Se le ubicó guiándose por el cuerpo y cuerno uterino correspondiente. Luego de la extirpación de los ovarios, se suturaron las capas musculares y tejido subcutáneo en un solo plano, y la piel por separado.

- **VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS**

Ventajas:

- Reducir complicaciones relacionadas con una gestación prolongada
- Controlar condiciones médicas como la distocia e infecciones
- Planificar el parto en un entorno controlado
- Estimular la lactancia materna precoz
- Contribuir al bienestar de las hembras gestantes y permite una experiencia positiva del parto
- Mejora la calidad de vida permitiéndole realizar sus actividades normales

Desventajas:

- Riesgo de infecciones como en cualquier procedimiento quirúrgico inadecuado
- Sangrado excesivo durante o después de la cirugía y puede ser una complicación grave
- Reacciones adversas a la anestesia puede causar reacciones graves
- Complicaciones respiratorias especialmente en perras
- Hinchazón o hematomas en el sitio de incisión
- Cambios en el comportamiento como ansiedad o depresión
- Costos elevados