



Mi Universidad

Reporte de Practicas

Integrantes: Ibssen Jair Castorena Uriostegui

Nevi Sherly García Rodríguez

Marcos de Jesús Ruiz Cansino

Erika Alexandra Pérez Méndez

Christian Alexis Santiago Gonzales

Nombre del tema: Orquiectomia, OVH, Eucleación

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Ecología y Desarrollo Sustentable

Nombre del profesor: José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 4

Fecha: 13/11/24-20/11/24

INTRODUCCION

La sala de operaciones también conocida como bloque operatorio o quirófano, es el área donde se realizan los procedimientos quirúrgicos.

Algo fundamental para ingresar a esta área es el correcto lavado de manos de forma quirúrgica, y reconocer los objetos estériles y no estériles, así también la utilización de pijama quirúrgica.

Es importante saber diferenciar estas áreas en la sala de operaciones así como el manejo de los materiales e instrumental quirúrgico.

Para la realización de cualquier procedimiento quirúrgico es importante contar con los conocimientos previos a la intervención, la infraestructura y material adecuado, también es fundamental priorizar el bienestar animal pues los pacientes son sometidos a ambientes desconocidos que pueden generar estrés y miedo ante la situación.

Conocer el instrumental y tener un buen equipo de trabajo hará que el procedimiento a realizar sea exitoso.

RESUMEN

Las técnicas quirúrgicas en pequeñas especies son procedimientos invasivos que se realizan para tratar lesiones, enfermedades o anomalías en los animales, en este caso se realizó orquiectomía, ovariectomía y enucleación.

Cada técnica es distinta según su lugar anatómico a incidir y órgano a extraer, tomando en cuenta el manejo adecuado del paciente, evaluación de parámetros fisiológicos, elección de fármacos pre anestésicos, anestésicos, analgésicos y tratamiento postquirúrgico, así también es fundamental elegir de forma correcta la vía de administración.

Las practicas se realizaron dentro del horario de clases en la clínica de prácticas de la institución, usando los mismos materiales y equipo para las tres intervenciones, tomando en cuenta únicamente la especie, edad, peso y raza del animal para la administración de medicamentos y monitoreo de constantes fisiológicas.

A continuación, se describen los materiales utilizados, la técnica quirúrgica según la bibliografía, la técnica quirúrgica realizada en el área de trabajo y las observaciones de cada una de ellas.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL: aplicar los conocimientos en forma práctica y teórica dentro del área quirúrgica con pacientes que ameritan la intervención quirúrgica, adquiriendo destrezas y habilidades durante la práctica, reforzando los conocimientos antes vistos en clase.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Administrar de forma correcta los anestésicos (dosificación, vigilancia).
- Priorizar el bienestar animal (manejo adecuado del paciente-área quirúrgica).
- Brindar de forma oportuna los cuidados posoperatorios.

MATERIAL:

- Xilacina 2%
- Zoletil 100
- Trimeler
- Dипirona
- Jeringas 1, 2 y 5 ml.
- Guantes
- Gasas
- Cubre bocas
- Yodo
- Jabón Quirúrgico
- Aluspray
- Suturas de Ac. Poliglicolico
- Antiséptico (Qrit)
- Estuche de disección
- Bisturi
- Tela adhesiva
- Máquina para rasurar
- Campo quirúrgico
- Transportadora animal
- Bandeja
- Pesa

ORQUIECTOMIA

Procedimiento quirúrgico que se realiza a pacientes machos en cualquier especie con el fin de extraer uno o ambos testículos, indicado en el tratamiento de cáncer testicular, próstata, traumatismo, infecciones, atrofas y control reproductivo.

Procedimiento:

1. Pesar al paciente.
2. Colocarlo en la mesa quirúrgica.
3. Dosificar los anestésicos.
4. Colocarlo en decúbito dorsal.
5. Rasurar el área a incidir.
6. Realizar asepsia.
7. Trasladar al paciente al quirófano.
8. Colocar campos.
9. Realizar la incisión en las gónadas del paciente.
10. Extracción del/los testículos.
11. Retiro de la túnica vaginal.
12. Ligar el conducto espermático (tubo seminífero)
13. Pinzar, cortar y extraer los testículos.
14. Aplicación de cicatrizante Aluspray.
15. Administración de tratamiento postquirúrgico.

Observaciones: Se observa al paciente tranquilo durante y después de la intervención.

HISTERECTOMIA

Proceso quirúrgico donde se extraen ovarios, útero y cérvix, indicado como tratamiento para cáncer de útero u ovarios, enfermedad benigna, prolapso uterino y control reproductivo.

Procedimiento:

1. Pesar al paciente.
2. Colocarlo en la mesa quirúrgica.
3. Dosificar los anestésicos.
4. Colocarlo en decúbito dorsal.
5. Rasurar el área a incidir.
6. Realizar asepsia.
7. Trasladar al paciente al quirófano.
8. Colocar campos.
9. Realización de la incisión en la pared abdominal (2cm debajo de la cicatriz umbilical).
10. Identificación de línea alba y realización de incisión.
11. Identificación de cuerno uterino (derecho o izquierdo).
12. Identificar ovario (realizar ligadura y pinzar).
13. Cortar y realizar el mismo procedimiento con el siguiente cuerno uterino.
14. Localizar útero y cérvix
15. Realizar ligadura en cada vena ovárica.
16. Realizar una ligadura general.
17. Cortar y extraer el órgano.
18. Realizar la sutura en musculo (puntos simples).
19. Realizar sutura intradérmica para cerrar cavidad abdominal.
20. Realizar limpieza y desinfección del área incidida.
21. Aplicación de cicatrizante Aluspray.
22. Administración de tratamiento postquirúrgico.

Observaciones: paciente tranquila y con buena recuperación post-operatoria sin signos de sangrado.

ENUCLEACION

Procedimiento quirúrgico que consiste en la extirpación del globo ocular en su totalidad, incluyéndola esclera y una parte del nervio óptico, indicado en casos de traumatismo grave, ojos que han perdido la visión, ojos desfigurados y tumores benignos.

Procedimiento:

1. Pesar al paciente.
2. Colocarlo en la mesa quirúrgica.
3. Dosificar los anestésicos.
4. Colocarlo en decúbito dorsal.
5. Rasurar el área a incidir.
6. Realizar asepsia.
7. Trasladar al paciente al quirófano.
8. Colocar campos.
9. Realizar una pequeña incisión en el extremo ocular derecho.
10. Debridación del tejido.
11. Identificación del nervio óptico.
12. Realizar 2-3 ligaduras y cortar.
13. Realizar una pequeña incisión en la parte inferior y superior del párpado para realizar sutura.
14. Se realiza sutura intradérmica.
15. Se deja pequeño orificio para drenar.
16. Limpieza y desinfección del área incidida.
17. Aplicación de cicatrizante Aluspray.
18. Administración de tratamiento postquirúrgico.

Observaciones: durante el procedimiento el paciente se mantuvo con constantes fisiológicas estables, sin complicaciones durante la intervención, después de los efectos anestésicos fue necesario aplicar mayor cantidad de medicamento para el manejo del dolor, ya que este presentaba dolor agudo.

CONCLUSION GENERAL

Tras la realización de los distintos procedimientos quirúrgicos los objetivos establecidos se cumplieron, pues se reforzaron conocimientos siendo llevados a la práctica, mejorando de esta forma la técnica quirúrgica, obteniendo resultados satisfactorios después de su realización, el monitoreo de constantes fisiológicas, la evaluación de la herida post-quirúrgica, la evaluación de la escala de dolor y la administración de medicamentos fueron aplicadas de forma oportuna.

Referencias bibliográficas:

https://fmvz.unam.mx/fmvz/publicaciones/archivos/Tecnicas_Quirurgicas.pdf

https://www.uco.es/organiza/departamentos/anatomia-y-anat-patologica/peques/curso01_05/ojo1/Enucleacion.htm



