

CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno: Leonardo Daniel
Morales Jonapa

Nombre del profesor: Laura Paola López
Manuel

Materia: Técnicas Qx de Equinos

Fecha: 14/01/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

PRINCIPIOS GENERALES DE TECNICA QX

¿QUE ES?

Es la parte de la ciencia médica que estudia los procedimientos manuales e instrumentales mediante los cuales los tejidos vivos son incididos y reconstruidos bajo un plan preconcebido, con fines económicos, estéticos y de preparación para la terapéutica quirúrgica.

¿QUE PRINCIPIOS BASICOS ABARCA LA INTERVENCION QX?

Anestesia, asepsia, hemostasia, manipulación delicada de tejidos, suturas y reconstrucción de tejidos incididos mediante estas últimas.

INTERVENCIONES DE TIPO ESTETICO

La amputación del pabellón de la oreja y de la extremidad caudal, así como la extirpación de los dedos suplementarios, que por sistema se practican en algunas especies animales, principalmente en caninos.

La amputación de los cuernos, además del valor económico que representa su eliminación, como ya se dijo, es también una operación estética de acuerdo con la técnica que se describe.

PRINCIPIOS BASICOS DE LA CIRUGIA

¿QUE ES?

La cirugía es una rama de la medicina veterinaria que exige el conocimiento de conceptos básicos que se deben desarrollar, acorde con un criterio, para analizar los riesgos y los requerimientos necesarios para llevar a cabo los procedimientos quirúrgicos específicos.

EVALUACION PREVIA DEL PACIENTE

Se realiza mediante la valoración de un panel sanguíneo que, aparte del hemograma, incluye un estudio de químicas sanguíneas pre quirúrgico establecido, para tener una idea general de la condición fisiológica del paciente.

Es muy importante realizar este tipo de consideraciones, ya que toda droga que se inyecte al cuerpo tendrá un impacto en órganos, tanto de desdoble como de depuración.

PREPARACION ESTERIL DE INSTRUMENTAL QX Y CIRUJANO

Existen diferentes métodos de esterilización para instrumental y materiales.

Métodos a través de vapor a presión, por medio de químicos en gas, por inmersión en agentes químicos, radiación, entre otros que permiten la eliminación de agentes patógenos de dichos materiales.

PRINCIPIOS BASICOS DE LA CIRUGIA

LAVADO DE MANOS

Es otro paso importante que debe ser llevado a cabo previo a cada cirugía.

Hay descritas diversas maneras de realizar el lavado de manos, solo frotando ambas manos y, otra, restregando y removiendo mugre de ellas.

Existen soluciones desinfectantes, pero las preferidas tienden a ser las soluciones de alcohol con el método de frotado sobre el restregado de manos.

PREPARACION DEL PACIENTE

Las consideraciones primordiales descritas se basan en la restricción alimenticia, asegurar la micción y defecación del paciente, previo a la cirugía y la depilación y limpieza del área quirúrgica.

La limpieza se realiza al depilar la zona que será abordada durante la cirugía, de manera que esto no interfiera con el cirujano, además de evitar que vellos sueltos, que no hayan sido removidos, contaminen el área quirúrgica.

LA LIMPIEZA FINAL PREVIO A LA CIRUGIA

Se debe realizar con soluciones que permitan garantizar una desinfección superior, con el fin de contrarrestar las infecciones en el sitio de infección.

Se tuvo la experiencia de trabajar con las soluciones súper-oxidadas, en específico, con el Microdacyn® 60.

Las soluciones súper-oxidadas o de hiper-oxidación son soluciones bactericidas, viricidas, fungicida y esporicida estables, no inflamable y no corrosiva para los tejidos.

CONCLUSION: A la conclusión que he llegado en este trabajo, es de como la técnica quirúrgica tiene varios pasos para poder realizar esta técnica con los pacientes a los que se les realizara la cirugía, ya sea por estética o por alguna anomalía en alguna parte de su cuerpo.

BIBLIOGRAFIA:

1. Galecio S, G.Fortini, I Gonzalez, H Bustamante, B Menarim. 2012. Manejo de distocia en yeguas mediante parto vaginal controlado: Descripción de 4 casos. 17º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria, Valdivia, Chile, Pp 368.
2. Muir WW, Hubbell JAE, Skarda RT and Bednarski RM. Manual de anestesia veterinaria (3ª edición), Harcourt- Mosby (2001).
3. Rose RJ and Hodgson DR. Manual clínico de equinos, Interamericana-McGraw-Hill (1995): pp. 539-541.