



Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Patología y técnica quirúrgicas en pequeñas especies

Grado: 5°

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y zootecnia

Ocosingo, Chiapas a 25 de enero 2025.

Principios básicos de la cirugía

Asepsia

Se realizan procedimientos para evitar la contaminación de la herida.

Los niveles de asepsia son
*Preparar el local y muebles
*Preparación del material
*Preparación del paciente
*Preparación de cirujano y ayudantes
*Comportamiento del equipo en quirófano.

Las etapas son Esterilización: Del instrumental, material de sutura, ropa, materiales. Dejando las cosas sin microorganismos contaminantes.

Desinfección: Disminuye la cantidad de microorganismos contaminantes de ciertas superficies o material.

Anestesia

Nos brinda una hipnosis, amnesia, analgesia, relajación muscular y abolición de reflejos en nuestros animales a operar, bloqueando la sensibilidad táctil y dolorosa del paciente.

Se utiliza para
*Manejo: de curaciones, vendajes, limpieza.
*Examen de diagnóstico: Endoscopia, palpación rectal, radiografía.
*Cirugías: De todo tipo.
*Para control de convulsiones o eutanasia.

Conceptos básicos que tiene son
*Analgesia
*Hipnosis
*Narcosis
*Sedación
*Tranquilizante.

Periodo preanestésico mediante una
*Reseña
*Historia clínica
*Anamnesis
*Examen físico
*Datos de laboratorio
*Preparación anestésica.

Deben de presentar ayuno de sólidos y líquidos, depende de la especie y edad.

En este proceso de debe incluir soluciones vía venosa, antibioterapia, desinflamatoria y analgesia.

Hemostasis

Son mecanismos que se realizan para detener procesos hemorrágicos, se pueden clasificar externa o interna ya sea arterial, venosa o de capilares el sangrado.

Con un tiempo de aparición que son
*Primaria
*Intermedia
*Secundarias.
Como también según su extensión puede ser
*Petequias
*Equimosis
*Hemorragias profundas.

Se clasifican en tres tipos *Preventiva, *Temporal, *Definitiva.

Métodos físicos son
*Compresión digital
*Compresión circular
*Pinzamiento
*Torción
*Ligadura
*Termo cauterización.

Métodos químicos con
*Etamzilato
*Menadiona
*Vitamina C
*Vitamina K.

Manipulación delicada de los tejidos

Entre menos daño se le cause al tejido hay una mayor recuperación.

Se considera la *Asepsia: esterilización del material, *Anestesia: Fármacos adecuados.
*Incisión: Corte firme, preciso.
*Separación: Diferentes métodos, no traccionar o desgarrar.
*Manipulación de tejidos: Con delicadeza, no traccionar o desgarrar.
*Hemostasis: Vasos sanguíneos son ocluidos.
*Suturas: En cavidades adsorbibles, adecuar el calibres de acuerdo al animal.

Suturas

Se clasifican en *Suturas absorbibles o *No absorbibles, también de *Aceros.

Tipos de agujas son
*Roma
*Reverso cortantes
*Corte convencional.

Se considera que la curvatura de la aguja contemple una resistencia en la tracción, fácil manejo del cirujano, facilidad y seguridad en el nudo, alta uniformidad en fuerza tensora.

Patrones de sutura *Monofilamentos y *Multifilamentos.

Cicatrización

El principal agente con el cual combate es la contaminación.

Las fases de reparación de las heridas son
*Inflamatoria
*Epitelización
*Fibroblástica
*Contracción
*Remodelación.