

27/ENE/2023

M.V.2 Edgar yael de la cruz Gomez.

➤ Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies.

Proceso biológico de la curación de las heridas. (Cicatrización)

Introducción.

El Proceso de la cicatrización son fases o etapas por las cuales, tejido vivo repara sus heridas las cuales se ven involucrados muchos factores ya que dependiendo mucho ~~avanzo~~ si no se le da el cuidado necesario tiende a tener una mala cicatrización, incluso los cambios ambientales están involucrados.

Como médicos Veterinarios tenemos que saber como se da este proceso ya que en el tema de cirugías siempre estará presente la cicatrización.

La cicatrización es cuestión de tiempo para poder sanar una herida ya sea por lesiones o por cirugías.

Para tener una buena cicatrización es que tomar varios factores en cuenta.

Fases de reparación de las heridas.

> La fase de la inflamación es la principal ya que es en donde incidimos por lo cual el cuerpo lo que está buscando es la eliminación de los residuos celulares y de los ~~los~~ fragmentos de tejidos.

> Fase de epitelización. la epidermis inmediatamente vecina al borde de la herida comienza a engrosar, después de la lesión.

> Fase fibrosa. en esta fase aparecen nuevas células que dan paso a una regeneración de tejido y empieza a formarse nuevos vasos sanguíneos.

> El metabolismo de la colágena

> Fase de contracción en esta fase se trata en como disminuye y se caracteriza por movimientos que la cicatrización está casi por completo sellado.

> Fase de la remodelación. en esta fase se da por concluido toda la serie de procesos y pasos fisiológicos para una mayor y completa cicatrización.

Desarrollo

27/ene/23

> Factores sistémicos y ambientales que afectan la cicatrización de las heridas.

La hipoproteïnemia en este caso no es recomendable darles mucha proteína a los animales ya que esto puede generar que la cicatrización demore más de lo esperado.

La anemia no retrasa la cicatrización de una herida esto tomando en cuenta si el volumen de la sangre es normal.

El oxígeno es de suma importancia para la cicatrización ya que el oxígeno tiene parte importante en la mayor recuperación.

La temperatura tiene que ser ambiental de 30°C la uremia disminuye la curación de las heridas por la alteración de los sistemas enzimáticos.

Las vitaminas involucradas son

- Vitamina A
- Vitamina B
- Vitamina C
- Zinc.

Conclusion

Para obtener una buena cicatrización debemos tener en cuenta muchos parámetros tanto como internamente como externamente del animal esto contado con una buena alimentación, teniendo limpia la cicatriz - Como médicos es de suma importancia el conocer como se da la cicatrización ya que a lo largo de la carrera y en el ámbito laboral tendremos que lidiar con heridas las cuales sea por una cirugía o por algún accidente.

Bibliografía.

Lo saque del libro "El proceso biológico de la curación de las heridas" de Jose Luis Guerrero Arellano.