



Ensayo

Nombre del Alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman

Nombre del tema: El proceso biológico de la curación de las heridas

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Introduccion a la cirugia, patologia y técnicas quirúrgicas de caninos

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5to

Introduccion

La cicatrizacion es un proceso biologico que en donde el tratamiento de las heridas sean correctas cuando no solamente no interfiera con el proceso natural de la curacion.

Existen dos tipos de heridas:

La herida agudas que son de corta evolucion y se caracterizan por la curacion de aproximadamente a los 6 semanas que son cuasadas por agente externo traumatico.

La herida cronica en donde suele haber un componente endogeno principal que son de origen metabolico o con alguna enfermedad que tardara en que la herida se cure.

Conocemos a las fases de la reparacion de las heridas

Fases inflamatoria

Fases de epitelializacion

Fase fibroblastica

Fase de contraccion

Fase de remodelacion

Desarrollo

La cicatrización de las heridas de la piel es un proceso de alta complejidad a recuperar la integridad del tejido, en las fases del proceso de curación comunes a casi todos los tejidos biológicos.

Fase inflamatoria: la destrucción de la integridad de los tejidos se inicia una serie de cambios morfológicos, la lesión en vasoconstricción de los pequeños vasos de la herida, la eliminación de los residuos celulares y en los fragmentos de tejidos lesionado que constituye una parte esencial de la cicatrización de las heridas corriendo a cargo con los leucocitos que ayuda a combatir algunas infecciones.

Fase de epitelización: se eliminan los materiales muertos con las regiones más profundas en las heridas cutáneas, ya en la migración de células desempeña un papel importante con la reparación del tejido epitelial. A los 48 horas la superficie de la herida está cubierta de nuevo epitelio, con las heridas abiertas ya después con la sutura se migra con el coágulo que luego de la costra epitelial

Fase fibroblástica: con la reacción inflamatoria aumenta el espesor de la superficie epitelial que a partir de segundo o tercer día, la célula fusiforme con núcleos que aumentan el número que a los 10 días dominan la población celular.

Metabolismo de la colágena: en el período fibroblastos migran e invaden el espacio de la herida la síntesis de colágena es muy escasa, la formación del colágeno por los fibroblastos con la intracelular de las proteínas

Fase de contraccion: que los procesos quimicos actuan en la heridas suturas, que presentan en la cicatrizacion de las heridas abiertas, la contraccion es importante y la epitelializacion que desempeña un papel destacado, que disminuye y se caracteriza por un movimiento centripto de todo el espesor de la piel que lo rodea

Fase de remodelacion: aunque no existe una apreciable ganacia en resistencia de la herida en los primeros 4 o 6 dias posteriores de la lesion, que en durante las 24 horas, de la resistencia efectiva durante las formaciones de coagulo de fibrina en la herida

Conclusion

La cicatrización es la reparación de la herida con el tejido fibroso mediante un proceso biológico, la herida es una pérdida de continuidad de la piel o mucosa producida por algún agente físico o químico

La herida es el conjunto de procesos biológicos que utiliza el organismo para recuperar su integridad y arquitectura, que se conocen como procesos de cicatrización y que involucra en las fases de las que están mencionadas.

También tenemos otras fases como la limpieza para evitar infecciones o contaminación de la herida. Que la curación sea mayor éxito y con buena limpieza

Referencia bibliografica

Arellano, J. L. (s.f.). El proceso biologico de la curacion de las heridas cicatrizacion.