



Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del trabajo: Diagrama

Materia: Patología y técnica quirúrgicas en equinos

Grado: 5°

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y zootecnia

Ocosingo, Chiapas a 25 de enero 2025.

Fases de la cicatrización de heridas

Hemostasia

En esta fase se da la vasoconstricción, se involucra las plaquetas y comienza el la coagulación y formando del coagulo.

El sangrado y formación del coagulo es alrededor de 10 minutos.

Al igual actúan glóbulos blancos para la limpieza de la herida, se puede usar analgésicos para aliviar el dolor del animal.

Inflamatoria

En esta fase se ve la presencia de leucocitos para la destrucción de gérmenes.

Hay aumento del tamaño en la zona dañada, cambio de coloración, calor y pueden haber exudados.

En un tiempo de máximo 5 días, hay mucha molestia en esta fase existe el uso de antiinflamatorios para bajar el grado de inflamación de la herida.

Proliferativa

En esta fase el cuerpo empieza a producir colágeno para la regeneración de los tejidos y empezar a rellenar la herida.

Se produce la reepitelización, se depositan fibroblastos y capilares, también la angiogénesis, formación de tejido granulado.

Esto se da en un tiempo de 2 y 9 días, empieza a verse la contracción de la herida.

Maduración-Remodelación

Se da la disminución de celularidad, un alineamiento de las fibras de colágeno y reducción del colágeno, este se empieza a reabsorber y la cicatriz se vuelve elástica.

Empieza la contracción y epitelización completa y la resistencia de la tracción del tejido.

Este proceso es en un intervalo de 14 días a 1 mes.

HIPOPROTEINEMÍA: Es la no formación de proteínas o pérdida de estas, lo cual causa que en animales delgados se retrasen la cicatrización.

