



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez.

Nombre del docente: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel

Materia: Patologías y Técnicas Quirúrgicas de Equinos.

Nombre del trabajo: Diagrama

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia.

Fases de la cicatrización de la piel.

1. Fase de hemostasia

Es la primera fase que ocurre inmediatamente después de la lesión.

El objetivo es detener el sangrado mediante la constricción de los vasos sanguíneos y la formación de un coágulo de sangre.

2. Fase inflamatoria.

Durante esta fase, que dura de 1 a 4 días, el cuerpo responde a la herida con la inflamación.

Las células inmunológicas (como los macrófagos y los neutrófilos) limpian la herida de bacterias, células muertas y otros restos, preparándola para la reparación.

3. Fase proliferativa

En esta fase (que puede durar entre 4 y 24 días), se produce la formación de tejido nuevo.

Las células de la piel (queratinocitos) proliferan y migran hacia la herida, mientras que los fibroblastos producen colágenos y otras fibras que forman la matriz extracelular.

También comienza a formarse un nuevo suministro sanguíneo (angiogénesis) y se forma el tejido de granulación.

4. Fase de maduración o remodelación.

Esta última fase puede durar semanas a meses, implica la reestructuración y fortalecimiento del tejido cicatricial.

El colágeno se reorganiza y se alinea para aumentar la fuerza de la cicatriz y con el tiempo la herida va tomando un aspecto más cercano al de la piel original.

Patología que puede presentar en el proceso de la cicatrización.

SEROMA: Es el acúmulo de líquido que se produce por el daño tisular ante un traumatismo o tras una extirpación de tejido, resultando una cavidad que se rellena del mismo, habitualmente en el tejido celular subcutáneo.

La sintomatología consiste en que la piel aparece eritematosa, edematosa y caliente.