

Universidad del sureste

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Materia:

Clínicas quirúrgicas

Introducción

- ▶ La cicatrización es un proceso biológico complejo que sigue varias etapas. Inicialmente, la hemostasia detiene el sangrado, seguida de la fase inflamatoria, donde células como los macrófagos limpian la herida. La proliferación implica la formación de tejido de granulación, mientras que la fase de remodelación culmina en la cicatrización definitiva. Factores como la mecánica del tejido, pueden influir en la formación de cicatrices.

Tipos de cicatrización

La cicatrización se puede clasificar de acuerdo con el método de cierre de la herida

Cierre primario retardado

La herida se deja abierta durante varios días para permitir que se limpie y se forme tejido de granulación. Luego, se cierra por primera intención.

Cierre por primera intención

Los bordes de la herida se aproximan y se mantienen unidos por medio de suturas, grapas o adhesivos quirúrgicos

Cierre por granulación

La herida se deja abierta para que cicatrice de forma espontánea

Reepitelización

La herida se cura por regeneración epitelial





Conclusión

- ▶ La prevención de cicatrices, se centra en cuidados adecuados durante las etapas de curación. La comprensión de los mecanismos celulares involucrados, es crucial para abordar la formación de cicatrices patológicas, como las cicatrices hipertróficas o queloides. En resumen, el cuidado adecuado y la comprensión de los procesos biológicos subyacentes son fundamentales para gestionar eficazmente la cicatrización y prevenir complicaciones.

Bibliografías

- ▶ elsevier.es - Las heridas y su cicatrización
- ▶ elsevier.es - Manejo de heridas
- ▶ scielo.isciii.es - Uso de preparaciones ricas en plaquetas en la cicatrización de heridas
- ▶ ulcerasfora.sergas.gal - Principios básicos en el tratamiento de las heridas crónicas
- ▶ scielo.org.mx - Manejo de heridas