



Nombre: Abril Amely Valdez Maas

Dra. Katia Paola Martinez Lopez

Lic. En Medicina Humana

Segundo Semestre

Materia: Interculturalidad y salud

Trabajo : Resumen (pelicula)

Acerca de: Cerrar heridas con hormiga o suturar con hormigas.

En base al tema me llamo mucho la atención el hecho de ver esta tecnica , la cual no sabia que habia existido , Esta tecnica consta de agarrar hormigas coloradas y pegar a la herida para que este con sus colmillos muerda y cierre esta herida , Esto hace sustitucion a una sutura.

Practicamente cumple con su funcion que es cerrar/suturar para que la herida no permanezca abierta y se infecte..

Fue muy sorpresivo y impresionante para mi ver esta tecnica , Y ver como ee alguna u otra forma podian sustituir los materiales , tambien para darnos cuenta que la medicina tradicional y medicina moderna han ido de la mano y iran siempre juntas..

Sutura natural con Hormigas Gigantes

En algunas zonas de África, India y el sur de América, se han utilizado y se utilizan HORMIGAS GIGANTES como si fueran GRAPAS DE SUTURA para cerrar heridas. Hay datos del 1000 a.C.

Las especies más comúnmente utilizadas son las hormigas soldado y también algunos tipos de escarabajo.

Lo que suelen hacer es aprovechar las potentes mandíbulas de estos insectos para aproximar ambos bordes de la herida. Les colocan de forma que la hormiga muerda ambos bordes y al cerrar la mandíbula estos se junten. Una vez se ha producido el mordisco, les quitan el cuerpo solo dejando la cabeza, ya que la mandíbula mantiene la posición.

La cabeza de la hormiga es expulsada por el cuerpo cuando la herida está cerrada.

Hay que tener en cuenta que muchas hormigas producen ácido fórmico, es un veneno que les sirve para defenderse, doloroso y urticante. Está presente también en las ortigas. Creo que sus propiedades antibacterianas no compensan.

Investigacion:

En una época se utilizaba, miel, grasa ó carne fresca, después se pasó a coser con agujas de hueso, fibras de animales ó vegetales. Pero la más dolorosa por así decirlo, son donde se utilizaban las "Hormigas Soldados", mis protagonistas.

Las Hormigas Soldados son las más pequeñas y estas se encargan de mantener el hormiguero, defendiendolo, recolectando comida y alimentando a la reina con sus crías.

La técnica consistía en colocar la hormiga al borde de la herida, estas mordían tan fuerte con sus mandíbulas para después arrancarles el cuerpo, dejando la herida con la cabeza de estas, simulando una grapa. Se utilizo mucho este método en la India más que todo, Sur América y en todo Asia.

Quizás pensarán que está manera de sutura, traería alguna clase de infección, pero el tener la herida abierta era más probable de una. Estas grapas naturales de las hormigas soldados, se podían dejar por dias hasta que sanase la herida

Bibliografía:

EMS Solutions International. (s/f). *SUTURA con HORMIGAS GIGANTES usadas GRAPAS*. Blogspot.com. Recuperado el 2 de mayo de 2023, de <https://emssolutionsint.blogspot.com/2022/01/sutura-con-hormigas-gigantes-usadas.html?m=0>