



Nombre del alumno:

Yarix Karina Escobar González

Nombre del profesor:

Lic. Rubén Eduardo Domínguez García

Nombre del trabajo:

Ensayo (inflamación, síndrome hemorrágico y hemostasia y hemorragias) unidad II

Materia:

Enfermería medico quirúrgica I

Grado:

Quinto cuatrimestre

Licenciatura en Enfermería

Frontera Comalapa, Chiapas a 11 de Febrero de 2024

Introducción

Entendemos por inflamación a la lesión que el cuerpo pasa por la reacción de algún golpe, lesión, etc., existen diferentes tipos de inflamación como también nosotros podemos crear distintos métodos para poder desinflamar alguna parte de nuestro cuerpo. Al igual que cuando hablamos de hemostasia es el fenómeno fisiológico que detiene el sangrado. La hemostasia es un mecanismo de defensa que junto con la respuesta inflamatoria y de reparación ayudan a proteger la integridad del sistema vascular después de una lesión tisular. En condiciones normales la sangre circula en fase líquida en todo el organismo. Después de una lesión vascular la sangre se coagula sólo en el sitio de la lesión para sellar únicamente el área lesionada. La transformación de sangre líquida en coágulo sólido está regulada por el sistema hemostático y depende de una interacción compleja entre la sangre (que contiene las células y los factores que intervienen en la coagulación) y pared vascular (el endotelio vascular tiene un papel fundamental dentro de la coagulación y la fibrinólisis, y en condiciones fisiológicas tiene propiedades anticoagulantes pero puede presentar propiedades pro coagulantes cuando se rompe el equilibrio). También la hemorragia como bien sabemos el término hemo significa sangre y rragia en exceso o abundante, lo cual llamamos a una hemorragia como una expulsión de sangre en exceso

Al hablar de inflamación sabemos o entendemos que es un cambio que el cuerpo tiene durante la reacción de algún golpe, infección o lesión, como también sabemos que existen dos tipos que son; la aguda y la crónica, la inflamación aguda podemos llamarle como una inflamación que apenas se pudo causar hace minutos o que aún es menor de 30 días que está presente, tal que una inflamación crónica es todo lo contrario a la aguda y podemos llevar aún más de tres meses así, como también puede presentar dolor y cansancio, aunque en otros casos se puede presentar con otros signos o síntomas que estos podríamos clasificarlos como fases de inflamación, que aquí ya igual nos llevaría a desencadenar el por qué apareció una enfermedad. A comparación de una inflamación aguda con una crónica también se pueden observar aparte síntomas, pueden presentar signos que pueden hacer otros efectos secundarios en la piel. Entendemos como inflamación a un proceso que la piel puede tener a causa de agentes patológicos, pero también sabemos que si no lo tratamos a tiempo, los agentes causales son encargados de deteriorar aún más la piel o la zona inflamada, que a lo largo del tiempo puede causar cáncer y sabemos que para eso es aún más fuerte y más grande el tratamiento, ya que a su vez la inflamación necesita de agentes que ayuden a la desinflamación rápida. Cuando

decimos el termino hemostasia sabemos que es un sistema que mantiene al sistema circulatorio cerrado después de que haya sufrido un daño vascular, que también para poder realizar un estudio necesitamos saber cómo se divide, el cual ambos son necesarios conocerlos porque tienen diferente función y realizan sus deberes para obtener una buena coagulación. La hemostasia primaria es un proceso de formación de coágulos de pro coagulación asociado con el inicio y formación del tapón plaquetario. Cuando ocurre una lesión, en cuestión de segundos a minutos, los vasos sanguíneos en el sitio lesionado se contraen y atraen las plaquetas circulantes (fuera de la circulación), promoviendo las adherencias de estas plaquetas circulantes al subendotelio en el sitio de la lesión, y cuando las plaquetas se adhieren y causan una lesión en el vaso sanguíneo también ellas tienden a adherirse para formar un coágulo, levan un proceso de mecanismos como: 1) adhesión, 2) activación y secreción; y 3) agregación. En la hemostasia secundaria es donde las plaquetas tienden a activarse para que el sistema de coagulación realice su función de coagulación, también basada en tres fases como: iniciación, amplificación y propagación, que también participan en las cascadas de coagulación intrínseca y extrínseca. Los factores de coagulación están presentes en la circulación en forma inactiva. El sistema de coagulación normal es una vía en forma de Y con iniciadores de componentes intrínsecos y extrínsecos separados. Sabemos que hemorragia es el sangrado excesivo que el cuerpo hace, pueden existir sangrado interior y exterior del cuerpo, como también existen síntomas que se ven involucrados con la sangre que nos dan como signo de alarma a una enfermedad. La sangre necesita proteínas y glóbulos llamadas plaquetas para poder formar coágulos que eso es lo que ayudara al cuerpo a realizar una obstrucción del paso y así la herida o enfermedad causante de una hemorragia pueda detenerse. Cuando la sangre no puede coagularse bien se le conoce trastorno de coagulación que es cuando las plaquetas no hacen su debido funcionamiento, que por el contrario también existe problemas donde la sangre no se disuelve adecuadamente y se producen demasiados coágulos, que por otro lado también se pueden encontrar patologías derivado a eso.

Conclusión

Como bien hemos visto que todo lo ya hablado engloba generalmente lo que tenga que ver con sangre y tenemos que tener ese entendimiento de porque no podemos provocar una inflamación o hemorragia y procurar si hay una manera de evitarlo, estar alertas porque sabemos que la sangre es la principal herramienta para que nuestro organismo funcione a la perfección.