



NOMBRE DEL ALUMNO: Omar Emanuel López Reyes

NOMBRE DEL PROFESOR: ROMELIA
DE LEON MENDEZ

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 5to Cuatrimestre,
escolarizado

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: ensayo
inflamación y hemorragia

Frontera Comalapa, Chiapas a 14 de febrero de 2021.

La Inflamación el síndrome hemorrágico

En el cuerpo del ser humano ocurren muchos procesos biológicos uno de ellos es la inflamación que es un mecanismo de defensa frente a una agresión, ese consiste en una reacción local del tejido lesionado, para que una inflamación se lleve a cabo deben de haber agentes causantes los cuales causan una respuesta inflamatoria, la respuesta inflamatoria puede ser una respuesta aguda o crónica y este trabajo se abordara sobre los síndromes hemorrágicos el cual es un conjunto de signos síntomas que afectan los vasos sanguíneos.

INFLAMACION

La inflamación se define como una respuesta compleja inespecífica de un tejido vascularizado frente a una injuria o sustancia extraña, este sirve para diluir, destruir y aislar al agente agresor, por lo tanto, la inflamación es un mecanismo de defensa frente a una agresión. El biólogo ruso Metchnikoff descubrió el proceso de la fagocitosis en 1882, en donde este biólogo llegó a la conclusión de que el objeto de la inflamación era el de hacer llegar a las células con capacidad fagocitaria a la zona de la lesión. Desde hace mucho tiempo se ha venido trabajando con la inflamación el cual es muy común en las personas, por esta razón la inflamación es un proceso defensivo, porque es muy útil para el organismo ya que funciona como una señal de alarma, además que destruye al agente agresor aunque también puede provocar síntomas complicaciones en vías patológicas. El cirujano escocés Hunter menciona "la inflamación no es una enfermedad sino una respuesta inespecífica que produce un efecto saludable en el organismo en que tiene lugar". Por lo tanto esa es de gran ayuda al cuerpo además la inflamación puede ser aguda o crónica en donde la inflamación aguda tiene una evolución relativamente breve se caracteriza por la evacuación de líquido, de edema y la migración de leucocitos, mientras tanto la inflamación crónica tiene una duración mayor se caracteriza por la proliferación de vasos sanguíneos, fibrosis y necrosis tisular, además la inflamación presenta signos los cuales se descubrieron por el romano Celso de ahí su nombre signos de Celso o cardinales, estos signos son: rubor, calor, tumor y dolor, pero después fue añadido otro signo por el médico patológico Virchow el cual fue el signo de pérdida de función, estos signos se presentan en la inflamación aguda.

El causante de una inflamación pueden ser muchos agentes o factores como por ejemplo:

- los factores biológicos como las bacterias, virus, parásitos, hongos, los cuales pueden provocar alteraciones patológicas en los tejidos.
- Agentes físicos como radiaciones, calor, frío
- Agentes químicos como pueden ser los venenos y toxinas
- Alteraciones vasculares como la dilatación arteriolar, aumento del flujo sanguíneo, aumento de la permeabilidad.

LAS FASES DE LA INFLAMACION

En la inflamación hay fases por las cuales están divididas, estas fases son:

- ❖ Liberación de mediadores. Son moléculas, la mayor parte de ellas, de estructura elemental que son liberadas o sintetizadas por el mastocito bajo la actuación de determinados estímulos.
- ❖ Efecto de los mediadores. Una vez liberadas, estas moléculas producen alteraciones vasculares y efectos quimiotácticos que favorecen la llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
- ❖ Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio. Proceden en su mayor parte de la sangre, pero también de las zonas circundantes al foco.
- ❖ Regulación del proceso inflamatorio. Como la mayor parte de las respuestas inmunes, el fenómeno inflamatorio también integra una serie de mecanismos inhibidores tendentes a finalizar o equilibrar el proceso.
- ❖ Reparación. Fase constituida por fenómenos que van a determinar la reparación total o parcial de los tejidos dañados por el agente agresor o por la propia respuesta inflamatoria.

Por lo tanto el proceso de inflamación en el organismo actúa de buena manera frente a agentes invasores.

SINDROME HEMORRAGICO Y HEMOSTASIA

El síndrome hemorrágico son condiciones en donde le confiere al paciente la potencialidad de sangrar más que una persona normal en situaciones clínicas comparables, por lo tanto, es la salida de sangre del sistema vascular a través de una solución de continuidad en el mismo mientras tanto la hemostasia es un conjunto de maniobras que tiene por finalidad prevenir o cohibir una hemorragia.

La hemorragia se clasifica según:

- ✚ Según el origen anatómico: En arterial, venosa, capilar, y/o mixta
- ✚ Según la ubicación de la colecta Externas e internas
- ✚ Según la causa: Accidentales o Quirúrgicas
- ✚ La mediatez: Inmediata, mediatas o postoperatorias, recurrentes, infecciosas y por lesión vascular de origen necrótico
- ✚ Curso: Agudas o crónicas Por múltiples razones es conveniente evitar una hemorragia, además de las descriptas

El agente causal puede ser varios como el traumatismo, esos son debido a caídas, accidentes de tráfico, golpes, armas de fuego, agentes cortantes, agentes punzantes clavado expulsión, aplastamiento, mordedura, durante una pérdida de sangre puede derivar a otras complicaciones como el shock hipovolémico el cual es una pérdida grave de sangre o de otro líquido el cual hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre, y si esta no se detiene puede derivar a una parada cardiorrespiratoria y puede provocar una muerte, la hemorragia de sangre puede ser muy peligrosa para la salud por lo tanto se debe de tener una preparación para actuar sobre ella de la mejor manera.

Como ya se ha mencionado la inflamación es una respuesta defensiva del organismo ante un agente infeccioso, ese puede ser aguda o crónica y se manifiestan conforme a su hinchazón, su dolor, su color su enrojecimiento, por lo tanto, todas las personas sufren la experiencia de que cuando se golpean sufren de esos signos esto es porque el organismo se está defendiendo de alguna infección, esta inflamación es una es una respuesta natural y es muy impresionante como es que el organismo trabaja, además cuando se presenta una hemorragia hay que tener mucho cuidado y hay que actuar inmediatamente para poder ayudar a la persona con la hemorragia de sangre que sufre, aunque un método de ayuda es la hemostasia ya que en estos casos es una formación del tapón hemostático.