



Nombre del alumno: Suleyma Sinaí Gutiérrez Pérez.

Nombre del profesor: Lic. Romelia De Leon.

Licenciatura: Enfermería.

Materia: Enfermería Medico Quirúrgica I.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Ensayó.

Ensayo del tema:

“Ciencia y Conocimiento”

INFLAMACION Y SUS FASES, SINDROME HEMORRAGICO Y HEMOSTASIAS.

INTRODUCCION.

La inflamación es una respuesta del sistema inmunitario para proteger el organismo de infección y lesiones, la finalidad es localizar y eliminar el tejido dañando para que el cuerpo pueda empezar a recuperarse. Es una respuesta del sistema inmunológico a invasores extraños tales como virus y bacterias. Como respuesta a infección o lesión diversas clases de glóbulos blancos se transporta por el torrente sanguíneo hasta el lugar de la infección y solicitan más glóbulos blancos. La inflamación consta de 5 fases; liberación de mediadores, efectos de los mediadores, llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio, regulación del proceso inflamatorio y por último reparación. La hemostasia es el conjunto de maniobras que tiene por finalidad prevenir una hemorragia. Un síndrome hemorrágico es el conjunto de signos y síntomas como consecuencia de la salida de sangre del espacio vascular.

La inflamación es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas. Clasificadamente la inflamación se ha considerado integrado por los cuatro signos de Celso: calor, rubor, tumor y dolor. El calor y rubor se deben a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea en el foco. El tumor a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea en el foco. El tumor se produce por el edema y acumulo de células inmunes, mientras que el dolor es producido por la actuación de determinados mediadores sobre las terminaciones nerviosas del dolor.

Fases de la inflamación.

1: Liberación de mediadores. Moléculas, la mayor parte de ellas, de estructuras elemental que son liberadas o sintetizada por el mastocito bajo la actuación de determinantes estímulos.

2: Efecto de los mediadores. Esta molécula produce alteraciones vasculares y efectos quimiotácticos favorecen la llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.

3: Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorios. Proceden en su mayor parte de la sangre, pero también de las zonas circulantes al foco.

4: Regulación del proceso inflamatorio. Como la mayor parte de las respuestas inmunes, el fenómeno inflamatorio también integra una serie de mecanismo inhibidores tendentes a finalizar o equilibrar el proceso.

5: Reparación. Fase constituida por fenómenos que van a determinar la reparación total o parcial de los tejidos dañados por el agente agresor.

Regulación de la respuesta inflamatoria.

Como la mayor parte de las respuestas inmunes, el efecto inflamatorio se encuentra estrechamente regulado evitando así una respuesta exagerada o perjudicial. Algunos de los mediadores que producen activación al variar su concentración actuar sobre distintos receptores van a producir inhibición consiguiendo de esta forma un equilibrio o modulación de las respuestas inflamatorias.

Síndrome hemorrágico y hemostasia.

Hemostasia es el conjunto de maniobras que tienen por finalidad prevenir o cohibir una hemorragia. Son conjunto de maniobras quirúrgicas junto a la diéresis- separación y síntesis, por definición y apodemos dividir a la misma en preventiva y curativa. Preventiva es todo aquello que realizamos para impedir una hemorragia, y va desde la evolución prequirurgica sobre la coagulación del paciente a intervenir, pasando por todas las maniobras descriptas en la diéresis.

La hemorragia es la salida de sangre del sistema vascular a través de una solución de continuidad en el mismo. La cantidad de sangre que se escapa dará la gravedad de la misma. La hemorragia se clasifica en:

Según el origen anatómico: en arterial, venosa y capilar, según la ubicación de la colecta externas: de algunos manera la sangre termina en el exterior, directamente o indirectamente por orina, material fecal, hemoptisis, epixtasis, y curso que es aguda o crónicas por múltiples razones es conveniente evitar una hemorragia, además de las descriptivas, debemos considerar que se demora la cirugía por el tiempo utilizado para cohibirla, reduce la visión del campo y por ende la precisión de las maniobras.

Hemorragia ayuda a cohibir o prevenir una hemorragia, ellos son mecanismo Intrínsecos: actúan siempre y son aportados por la natural fisiología de la vasoconstricción y coagulación, también los extravascular elasticidad vascular, vasculares (capuchón de inversión de la íntima), intravasculares aportan los factores de coagulación y mecanismo extrínsecos son los que utilizan el cirujano para lograr hemostasia.

CONCLUSION.

La inflamación es la respuesta, del sistema inmunológico de un organismo, al daño causado a sus células y tejidos vascularizados por patógenos. La inflamación es un propio del tejido conectivo vascularizado y en ella participan el plasma y las células circulantes y resistente del tejido conectivo. Se caracteriza clínicamente por calor, rubor, tumor, dolor y pérdida de función. Uno de los procesos básicos que se destacan en el proceso inflamatorio son en primer lugar, la focalización de la respuesta, que tiende a circunscribir la zona de lucha contra el agente agresor. La inflamación de divide en 5 fases que son liberación de mediadores, efecto de los mediadores, llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio, regulación del proceso inflamatorio y por ultimo reparación. Cuando hablamos de hemostasia es el conjunto de maniobras que tienen por finalidad de prevenir cohibir una hemorragia. La hemorragia es salida de sangre del sistema vascular a través de una solución de continuidad en el mismo, la cantidad de sangre que se escape dará la gravedad de la misma. Se clasifican en según el origen anatómico, ubicación de la colecta externas, mediatez y curso.

