



Nombre del alumno: José Caralampio Jiménez Gómez

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

Nombre del trabajo: Mapa conceptual (Inflamación: causas mecanismos y manifestaciones.)

Materia: Fisiopatología I

Grado: Cuarto cuatrimestre de la licenciatura en enfermería

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Septiembre del 2020

Inflamación

Fundamentalmente una respuesta de carácter protector.

Tiene como objetivo librar al organismo de la causa inicial de la lesión celular.

Ejemplo

Reacciones de hipersensibilidad secundarias.

Picaduras de insectos, fármacos o sustancias tóxicas.

Enfermedades crónicas.

La artritis reumatoidea, la aterosclerosis y otras.

Debido al aumento de la vascularización en la zona de la lesión.

Responsables de los signos cardinales de los procesos inflamatorios.

Calor

Dolor e Impotencia funcional.

Adhieren al endotelio y posteriormente se dirigen al intersticio.

Participaciones de las fibras nerviosas ocasionan el dolor.

Compresión física.

Por el edema o por irritación química.

Causada por las sustancias liberadas.

Vasoconstricción arterial

Produce vasodilatación, que se extiende a los capilares.

El flujo sanguíneo, responsable del enrojecimiento.

Concentración de los hematíes en los vasos de pequeño calibre y aumenta la viscosidad sanguínea.

Aumento de la permeabilidad

Disminución del líquido en el comportamiento intravascular.

Una contracción de las células endoteliales.

Componentes del sistema de complementos, leucotrieno y citosinas.

Quimiotaxis

Se efectúa a través

De Productos bacterianos

Activados a través de fragmentos proteolíticos para adquirir sus propiedades biológicas.

Mediadores químicos

Derivados del plasma

Deben ser

Fagocitosis

Llevada a cabo por los neutrófilos y macrófagos.

Clasificación de inflamación

Según duración

Aguda

Crónica

Absceso

Úlceras

Membranosa

Catarral

Según carácter del exudado

Fibrinoso

Seroso

Supurada o purulenta

Hemorrágica

Factores modificables del proceso inflamatorio.

Influyen directamente en la reacción inflamatoria.

Relacionados con agente lesivo.

- Extensión de la lesión y duración
- Cantidad
- Penetración

- Resistencia a la neutralización
- Potencial patógeno
- Penetración de la energía radiante.

Vinculada con la integridad del sistema vascular y la aterosclerosis.

Relacionados con el huésped: Edad.

Déficit de proteína y vitamina C.

Estado nutricional e inmunodepresión.

Ingestión de hormonas.

Efecto antiinflamatorio.

Bibliografía:

UDS.2020. Antología de Fisiopatología I. Utilizado el 10 de Septiembre del 2020.

URL:<file:///F:/CUARTO%20CUATRIMESTRE/FISIOPATOLOGIA%201/RECURSOS/FISIOPATOLOGIA%201.pdf>