



Mi Universidad

Nombre del Alumno Darío Antonio Hernandez Meza

Nombre del tema

Parcial; I

Nombre de la materia; fisiopatología

Nombre del profesor; Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 4

UNIDAD 1

Lesión, muerte y adaptación celular

Tumefacción celular

Este tipo de lesión también se denomina cambio hidrópico y es común que se presente en órganos parenquimatosos, tales como el hígado, los riñones, el bazo o en el miocardio

Degeneración hidrópica o

Esta degeneración es una fase más avanzada de la tumefacción celular, y resulta de la penetración de mayor cantidad de agua en el interior del citoplasma de la célula, producto de la cual se presentan pequeñas vacuolas que corresponden usualmente a segmentos envagados, separados o secuestrados del retículo endoplásmico.

Degeneración grasa

También denominada esteatosis, cambio graso o infiltración grasosa. La lesión se presenta mayormente en el hígado y se caracteriza por una acumulación irregular de grasa dentro de las células

Agentes físicos:

Cambios de temperatura y presión atmosférica Radiación Descarga eléctrica

Agentes químicos y medicamentos

Productos químicos que causan alteraciones electrolíticas Venenos

Deprivación de oxígeno:

Isquemia Descompensación cardiorrespiratoria

Infecciones:

Virus, bacterias, parásitos, otros agentes biológicos.

Reacciones inmunológicas

Reacciones inmunes a agentes externos.

Anormalidades genéticas

Malformaciones congénitas

Formas inespecíficas de la respuesta orgánica

Los signos más evidentes de enfermedad son el dolor, la fiebre y la inflamación, hablamos de enfermedad cuando hay una falta de bienestar, cuando la fisiología se altera. Una enfermedad es un proceso con desarrollo de una alteración celular con progresión anómala, pero que puede autolimitarse

Inflamación.

Es la respuesta de forma inespecífica tisular, frente a las agresiones que amenazan su integridad. La inflamación, reacción de defensa que se manifiesta ante cualquier agresión, actúa como un mecanismo homeostático y tiene como finalidad adaptar al organismo a circunstancias

Dolor

El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y el motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta. Diversas encuestas realizadas en nuestro país muestran que alrededor del 30% de la población refiere haberlo padecido en las últimas 48 horas, más del 40% en la última semana y casi un 80% en los últimos seis meses. Tanto su prevalencia como su intensidad son mayores en las mujeres y también aumentan con la edad