

(CUADRO SINOPTICO)

(FISIOPATOLOGIA I)
(MARTHA PATRIA MARIN)

PRESENTA EL ALUMNO:

(PAULA ESCOBAR ALVARADO)

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

(4to Semestre Grupo B enfermería)

Lugar: Frontera Comalapa Chiapas

Fecha: 27 de septiembre del 2020

LESION, MUERTE Y ADAPTACION CELULAR

Existen dos tipos de modos de muerte celular una es necrosis y la otra es apoptosis.

Necrosis	La necrosis es un tipo de muerte celular la cual se produce como consecuencia de una Lesión celular masiva	le necrosis ocurre de manera aguda mediante una agresión que causa una lesión en una parte importante del tejido	el proceso de necrosis es desencadenado por toxinas, hipoxia severa, agresión masiva y cualquier otra condición que genere caída de ATP.
Apoptosis	en esta muerte celular muchas células Del organismo mueren de u mecanismo Más refinado, no inflamatorio	usan los organismos multicelulares para eliminar células dañadas o no necesarias de una forma controlada que minimiza el daño de las células vecinas	La desregulación de la apoptosis puede contribuir a patologías tales como cáncer o enfermedades autoinmunes y neurodegenerativas.
Características De inflamación	el calor y el tumor	rubor y dolor	impotencia funcional
Mecanismos	el calor y el tumor es debido al aumento de la Vascularización en la zona de la lesión, además por El exudado líquido y la producción de edema.	Las participaciones de las fibras nerviosas ocasionan el dolor ya sea por compresión física, por el edema o por irritación química	el aumentando el flujo sanguíneo es responsable del enrojecimiento (rubor)
Hipersensibilidad	se refiere a una reacción inmunitaria exacerbada que produce un cuadro patológico	causa trastornos, incomodidad y a veces, la muerte súbita	Los trastornos de hipersensibilidad y los trastornos cutáneos inflamatorios son causados por reacciones del sistema inmunitario que afectan a la piel.
Autoinmunidad	es el sistema de respuestas inmunes de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos	una enfermedad que resulte de una respuesta se denomina "enfermedad autoinmune" entre ellos se incluyen diabetes mellitus tipo 1, la enfermedad de Addison entre otras.	Hay muchos ejemplos de enfermedades autoinmunes, tales como el lupus, la miositis y la artritis reumatoide (AR).
Antígeno	es cualquier molécula que pueda ser reconocida Por una inmunoglobulina o por el receptor de la célula T (RCT)	células T: Es una molécula de reconocimiento específica para cada antígeno como las inmunoglobulinas, solo están presentes en las membranas	células B: son células especializadas en la producción de anticuerpos, se desarrollan a partir de la CHP y, una vez maduros, expresan el receptor de la célula B.
cadena de polimerasa reversa	usada en biología molecular para generar una gran cantidad de copias de ADN proceso llamado "amplificación"	Puede utilizarse como método de detección molecular de genes	inmunidad innata : es el principal mecanismo de defensa contra los microorganismos extracelulares y sus toxinas.