



NOMBRE DEL ALUMNO: CAROLINA AVENDAÑO REYES

NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ GORDILLO LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADROS SINOPTICO

MATERIA: FISIOPATOLOGIA

GRADO: CUARTO CUATRIMESTRE

GRUPO: 4" A"

Comitán de Domínguez Chiapas

ANGIOGÉNESIS Y FIBROSIS

¿QUE ES LA ANGIOGENESIS?

Es la formación de vasos sanguíneos nuevos. Este proceso consiste en la migración, crecimiento y diferenciación de células endoteliales, las cuales recubren las paredes internas de los vasos sanguíneos.

¿QUE ES LA FIBROSIS?

Es el desarrollo en exceso de tejido conectivo fibroso en un órgano o tejido como consecuencia de un proceso reparativo o reactivo, en contraposición a la formación de tejido fibroso como constituyente normal de un órgano o tejido.

TIPOS DE FIBROSIS

- Fibrosis del pulmón o fibrosis pulmonar
- Fibrosis del hígado
- Fibrosis del corazón
- Fibrosis mediastínica
- Fibrosis retroperitoneal de la cavidad
- Fibrosis de la médula
- Fibrosis de la piel
- Escleroderma o esclerosis sistémica.

¿QUE CAUSA LA FIBROSIS?

Las causas de la fibrosis pulmonar incluyen contaminantes ambientales, algunos medicamentos, enfermedades del tejido conectivo o la enfermedad pulmonar intersticial (grupo de enfermedades que causan inflamación o cicatrización en los pulmones) pero en la mayoría de los casos, no se encuentra una causa.

PREVENCION

La mejor manera de prevenir la fibrosis pulmonar es evitar sus posibles focos de infección. Es decir, evitar entrar en contacto con sustancias químicas, los tratamientos con radiación y los medicamentos, anteriormente mencionados.

¿QUE ES LA
CICATRIZACION?

La cicatrización es un proceso biológico con reacciones bioquímicas y mitóticas celulares, con tendencia a la curación y reparación de las úlceras y heridas, ya sea por primera intención o por segunda.

LA CICATRIZACIÓN DE LAS
HERIDAS SE PUEDE DAR DE
DOS MANERAS

- PRIMERA INTENCION

Se dará en heridas limpias no contaminadas, en las cuales se pueden aproximar bien, los bordes con una sutura precisa. Requiere una pequeña formación de tejido nuevo, su cicatriz es más estética.

- SEGUNDA INTENCION

Son heridas en las cuales se ha producido una pérdida de sustancia, si se suturarán se formaría un seroma debajo, con la posibilidad de acumular bacterias e infectarse la herida. También se produce este tipo de cierres en heridas contaminadas o infectadas

FASES DE LA
CICATRIZACION

- FASE INFLAMATORIA
- FASE PROLIFERATIVA
- FASE DE MADURACION

CICATRIZACIÓN
DE HERIDAS.

HIPERSENSIBILIDAD

¿QUE ES LA HIPERSENSIBILIDAD?

Se refiere a la excesiva o inadecuada respuesta inmunitaria frente a antígenos ambientales, habitualmente no patógenos, que causan inflamación tisular y malfuncionamiento orgánico.

SINTOMAS

- SINTOMAS VISIBLES

Piel seca, irritación, eczema, ronchas, enrojecimiento, descamación

- SINTOMAS NO VISIBLES

Descritos como ardos, picazón, o pinchazos

¿QUE PROVOCA LA HIPERSENSIBILIDAD?

La hipersensibilidad tipo 1 es una reacción alérgica provocada por re-exposición a un tipo específico de antígeno referido como un alérgeno. La exposición puede haber sido por ingestión, inyección o por contacto directo.

AUTOINMUNIDAD

¿QUE ES LA
AUTOINMUNIDAD?

La autoinmunidad es el sistema de respuestas inmunitarias de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos. Cualquier enfermedad que resulte de una respuesta inmune tan aberrante se denomina "enfermedad autoinmune"

¿QUE SON LAS
ENFERMEDADES
AUTOINMUNES?

En una **enfermedad autoinmune**, el sistema inmunitario toma ciertas partes del cuerpo, como las articulaciones o la piel, como algo extraño. Libera proteínas llamadas autoanticuerpos que atacan las células sanas. Algunas **enfermedades autoinmunes** afectan un solo órgano. La diabetes tipo 1 daña el páncreas.