



Universidad del Sureste
Licenciatura en medicina humana

Materia: Fisiopatología

Trabajo: Patologías

Docente: Axel Gpe. Ceballo

Alumana: Xiomara Nuñez

Semestre: 2 semestre

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica

E. Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

Se caracteriza por la obstrucción crónica y recurrente del flujo de aire en las vías respiratorias pulmonares.

Las causas más habituales son el tabaquismo con el 80% de las muertes.

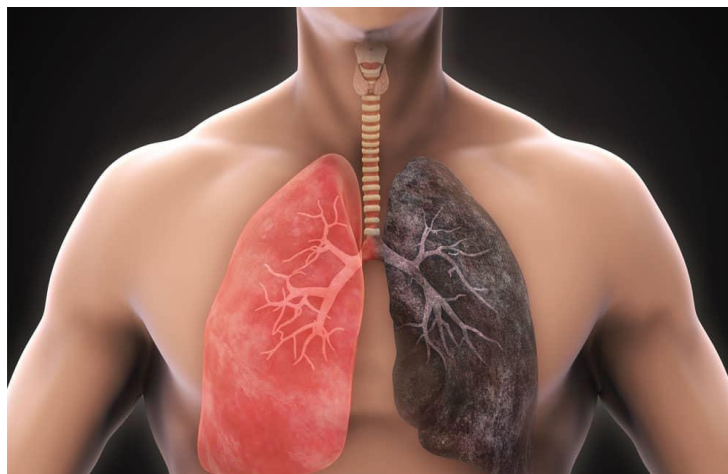
Los datos clínicos suele estar ausente.

- Etiología y patogenia:
Incluye la inflamación y fibrosis de la pared bronquial, hipertrofia de glándulas submucosas e hipersecreción de mocos.

- Manifestaciones:
* De inicio gradual.
- Presenta fatiga, intolerancia a los ejercicios, tos, esputo y disnea.

- Diagnóstico:
Radiografía torácica y análisis de laboratorio, pruebas de función pulmonar.

- Tratamiento:
En farmacos se pueden utilizar β -adrenérgicos, broncodilatadores.



Tuberculosis de huesos y articulaciones

Tuberculosis de los huesos y articulación.

En las personas en riesgo la propagación de la tuberculosis a través de diferentes maneras, pero generalmente por el torrente sanguíneo.

La tuberculosis puede propagarse de una parte del cuerpo como los pulmones o los ganglios linfáticos, al sistema musculoesquelético. Esta infección se prolonga a través de grandes zonas de la cavidad medular y provoca necrosis extensa.

Los síntomas:

Dolor, inmovilidad, atrofia muscular, puede haber edema articular, fiebre low y leucocitosis.

- Diagnóstico:

Se establece con datos de biopsia o cultivo de tejidos.

- Tratamiento:

Es similar al de las directrices para tuberculosis respiratoria.



Tumores cerebrales

Tumores cerebrales.

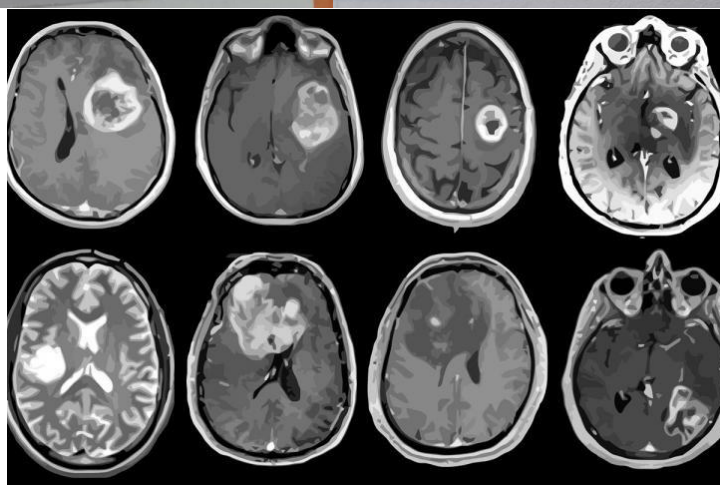
T. Neurogliales:

- Los astrocitomas pilocíticos se distinguen de otros, es por su celularidad y comportamiento benigno.
- Ependimomas derivan de la capa única de epitelio que reviste los ventrículos.
- Meningiomas se desarrollan a partir de las células meningoeliales del aracnoides y se encuentran en el cerebro.
- Linfomas primarios del sistema nervioso central son tumores profundos periventriculares y difusos, especialmente típicos en personas inmunodeprimidas

• Los signos y síntomas:
- Cefaleas, náuseas, vómitos, cambios mentales papiledema, alteraciones visuales como diplopía y convulsiones.

• Su diagnóstico:
• Resonancia magnética.

• Métodos de tratamiento:
• Cirugía
• Radioterapia
• Quimioterapia.



Enfermedad oclusiva crónica

Enfermedad Oclusiva Ateroesclerótica

Es la causa más importante de arteriopatías periféricas, son afectados más frecuente las arterias femoral y al desarrollo de síntomas de isquemia.

Factores de riesgo:

Son el tabaquismo ya que contribuye a la progresión de aterosclerosis, personas con diabetes mellitus 2.

Síntomas específicos:

Claudicación intermitente o dolor durante la marcha.

Manifestaciones clínicas:

Pueden ser graduales, puede haber un estrechamiento gradual de por lo menos 50% del vaso antes de la isquemia.

Rayter /

- Otras manifestaciones:

- * Dolor de pantorrilla o cambios atroficós
- * Adelgazamiento de la piel, pies fríos, flujo sanguíneo disminuido, úlceras o gangrenas.

- Diagnóstico:

Incluye inspección de extremidades en busca de signos de isquemia, palpación de pulsos femorales.

- Tratamiento:

1. Disminución de riesgo vascular.
2. Aliviar síntomas.



Ateroescclerosis

Ateroescclerosis.

Son lesiones fibroadiposas en la íntima de las arterias grandes y medianas, como la aorta y sus ramas, las arterias coronarias y los grandes vasos que irrigan al cerebro.

- Etiología:

Se produce por la acumulación de placa en las arterias, puede ser causada por hábitos de vida poco saludables, afecciones médicas y genes.

- Patogenia:

Tienen 3 tipos de lesiones:

- * La estria grasa.
- * Placa ateromatosa
- * Lesión complicada.

- Factores:

La hipercolesterolemia, es especial las elevaciones de concentración de lipoproteínas, encalcificación, antecedentes de cardiopatías y sexo masculino.

- Manifestaciones:

La mayoría de los casos en la edad de 20-40 años. Y es un proceso gradual.

- Efectos:

Estrechamiento del vaso, trombosis y formación de aneurismas.

