



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.

Nombre del tema: Isquemia arterial periférica.

Parcial: 3°.

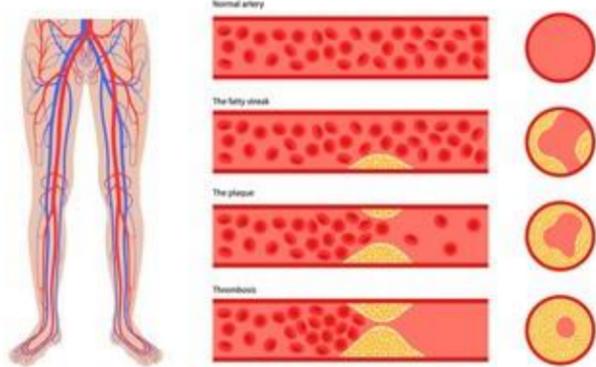
Nombre de la Materia: Enfermería clínica I I.

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4°.

PERIPHERAL ARTERY DISEASE



shutterstock.com · 2009199851

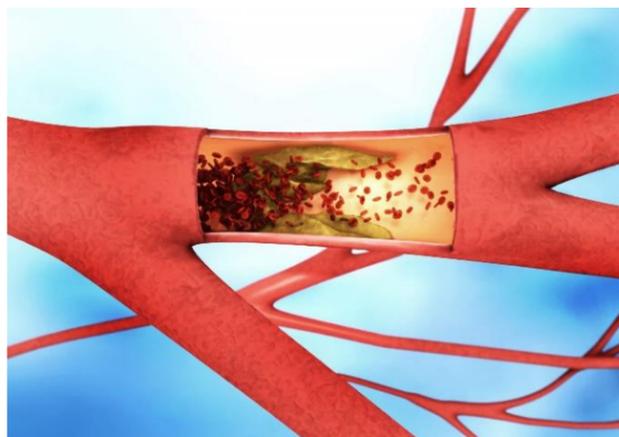
Isquemia arterial periférica

Resultado de la interrupción brusca del aporte sanguíneo a las extremidades como consecuencia de la obstrucción súbita de la arteria que las irriga o de un injerto implantado previamente.

Ocurre cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón.

Arterioesclerosis.

Cuando placa se acumula en las paredes de las arterias que abastecen de sangre a brazos y piernas. La placa es una sustancia compuesta por grasa y colesterol y hace que las arterias se estrechen o se obstruyan.



Factores de riesgo.

- Fumar cigarrillos (incluido el tabaquismo pasivo) u otras formas de consumo de tabaco.
- Diabetes.
- Dislipidemia (colesterol asociado a la lipoproteína de baja densidad [LDL] elevado, colesterol asociado a la lipoproteína de alta densidad [HDL] bajo).
- Antecedentes familiares de aterosclerosis.
- Alto nivel de homocisteína.
- Hipertensión.
- Envejecimiento.
- Sexo masculino.
- Obesidad.

Signos y síntomas.

Dependen tanto de la localización y la intensidad de la obstrucción como del tiempo transcurrido desde la instauración del cuadro hasta el momento de la exploración.

Generales.

Regla de las seis P de Prat.

- Pain (dolor).
- Pallor (palidez).
- Paresthesia (parestesias).
- Paralysis (parálisis).
- Pulselessness (ausencia de pulsos).
- Poikilothermia (igualación de la temperatura de la extremidad afectada a la temperatura ambiental).

Precoces.

- Dolor.
- Palidez.
- Frialdad.
- Impotencia funcional.
- Abolición de los pulsos distales.
- Parestesias.
- Anestesia o hipostesia.
- Cianosis.
- Flictenas.
- Rigidez muscular.
- Gangrena.

Diagnóstico.

La anamnesis y la exploración física.

Permiten determinar el nivel de la obstrucción al flujo arterial, su causa probable y el grado de isquemia, y aportan datos suficientes para llegar a un diagnóstico de presunción.

Descubrir el foco embolígeno:
-Fundamentalmente trastornos del ritmo (fibrilación auricular).
-Soplos como expresión de valvulopatías (estenosis mitral).
-Signos propios de un proceso arterial obstructivo.

- Electrocardiograma.
- Radiografía posteroanterior y lateral de tórax.
- Hematimetría con fórmula y recuento leucocitarios.
- Bioquímica sanguínea que incluya la determinación de urea, creatinina, sodio, potasio y creatinina.
- Estudio de coagulación.
- Gasometría arterial.
- Doppler, eco-Doppler (dúplex-Doppler) y angiografía.

Tratamiento.

Quirúrgico.

- Embolectomía.
- Trombectomía percutánea mediante la aspiración, o microfragmentación, de trombos o émbolos.
- Angioplastia transluminal percutánea. Generalmente se utiliza en lesiones de menos de 6 cm y en pacientes con riesgo elevado.
- Amputación de la extremidad en los casos intratables por otros medios.

Medidas generales.

- Reposo en cama, situando la extremidad afectada en moderado declive y con almohadillado de los puntos de apoyo (posición de Fowler).
- Canalización de una vía venosa periférica y perfusión de suero glucosalino a razón de 2.000 ml cada 24 h, con las modificaciones necesarias según la situación clínica del paciente y la patología de base.
- Analgésico.
- Tratamiento específico.

Estadio clínico de la enfermedad, el grado de propagación del trombo y las condiciones del paciente. La clasificación de Rutherford es útil para adoptar esta decisión.

Referencias bibliográficas:

- Teo, K. K. (s/f). Enfermedad arterial periférica. Manual MSD versión para profesionales. Recuperado el 09 de marzo de 2024, de <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-cardiovasculares/enfermedades-arteriales-perif%C3%A9ricas/enfermedad-arterial-perif%C3%A9rica>
- Enfermedad arterial periférica. (2005). Blood, Heart and Circulation. <https://medlineplus.gov/spanish/peripheralarterialdisease.html>
- Universidad del Sureste. UDS. (s.f.). Enfermería clínica II. Recuperado de: <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/ff4babe2df07fc7dd551a1f4317ca0fb.pdf>