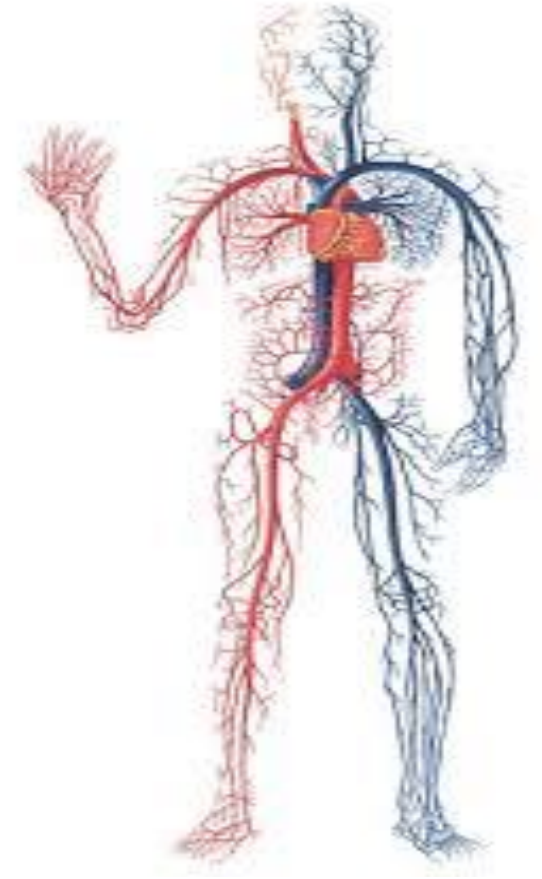


Tema: Enfermedades vasculares periféricas. Generalidades

Profesores: Dr. C. Jorge Luis Carrera Martínez*

Dr. Jesús Tejedor Fernández*

*Especialista de Segundo Grado en Angiología y Cirugía Vascul



En esta conferencia aprenderás elementos generales de las **ENFERMEDADES VASCULARES PERIFÉRICAS**; con el estudio y el apoyo de la bibliografía básica, al final, habrás vencido los objetivos propuestos y te encontrarás en condiciones de adentrarte en el estudio de las enfermedades vasculares según su etiología, y que recibirás en próximas conferencias

Es importante la revisión de la sección de «notas» en las diapositivas, pues en ellas encontrarás información necesaria para la comprensión de lo expuesto en las mismas



OBJETIVOS

- Mencionar el concepto y clasificación de las Enfermedades Vasculares Periféricas
- Identificar las principales características de las enfermedades arteriales, venosas y linfáticas
- Identificar los principales síndromes vasculares periféricos

Definición

- ▶ Se definieron inicialmente como las que afectan a las extremidades, pero la vida ha demostrado que los mismos principios diagnósticos y terapéuticos alcanzan el cuello y las vísceras.

Definición actual

- ▶ Son las enfermedades que afectan los vasos de la economía, arteriales, venosos y linfáticos, con excepción de corazón, coronarias y aorta ascendente.

Queda en un terreno no completamente definido la aorta torácica.

Epidemiología de la enfermedades vasculares periféricas

- Se presentan en casi 200 millones de personas en todo el mundo, con una prevalencia del 20% en las mayores de 80 años
- En América, los Estados Unidos de Norteamérica, informa una prevalencia del 15% y aproximadamente más de 40 000 muertes cada año
- Cuba muestra un marcador de riesgo de mortalidad anual de un 25%; la invalidez es la principal causa de incapacidad y del 1-4 % requerirá la amputación del miembro afectado
- Un estudio realizado en el Hospital Provincial General Docente “Dr. Antonio Luaces Iraola” de Ciego de Ávila, revela elevada incidencia de amputaciones mayores por enfermedades vasculares periféricas

Características de las enfermedades vasculares periféricas

- Elevada morbilidad y mortalidad
- Edad
- Sexo
- Raza
- Distribución geográfica.

Características de las enfermedades de las arterias:

- Ocupan el 1er lugar de mortalidad cuando su localización es:
 - ❖ Cardiaca
 - ❖ Coronaria
 - ❖ Aorta abdominal
- Ocupan el 3er lugar de mortalidad cuando la localización es cerebral
- **La diabetes mellitus** se inserta en éstas por la aterosclerosis que genera y acelera. Su sello característico se evidencia cuando añade la neuropatía y la facilidad de infección

Características de las enfermedades de las venas:

- El 10 y el 20 % de la población adulta
- Las várices:
 - ❖ 50% de las mujeres
 - ❖ 30% de los hombres
- Las trombosis venosas profundas son comunes en todo tipo de enfermos: clínicos, quirúrgicos, niños, puérperas, ancianos, traumatizados, encamados y deshidratados
- El tromboembolismo pulmonar:
 - ❖ Se encuentra en las autopsias de todos los lugares del mundo, como causa determinante o concomitante, en al menos el 10% de todos los fallecidos

Características de las enfermedades linfáticas:

- Estas no son causas de muerte
- Cada persona tiene al menos un episodio de linfangitis en el transcurso de su vida
- Entre el 3 y 5 % de la población adulta, incluso algunos niños, tienen algún grado de linfedema de sus extremidades

Características del Pie Diabético:

- Es una importante causa de morbi-mortalidad en pacientes diabéticos
- Cada 30 segundos se realiza amputación de un paciente con diagnóstico de Pie diabético en el mundo
- Es el resultado de la coexistencia de neuropatía, vasculopatía e infección
- Puede progresar a situaciones grave como la gangrena y la muerte

Clasificación de las enfermedades vasculares periféricas

El sistema circulatorio esta formado por 3 diferentes vasos:

- Arterias
- Venas
- Linfáticos

Clasificación de las enfermedades vasculares periféricas, continuación...

Cada uno de ellos se enferma de forma aguda y crónica

Arterias

- ▶ Enfermedades agudas
- ▶ Enfermedades crónicas

Venas

- ▶ Enfermedades agudas
- ▶ Enfermedades crónicas

Linfáticos

- ▶ Enfermedades agudas
- ▶ Enfermedades crónicas

Principales síndromes vasculares periféricos

Sistema arterial

- Síndrome de insuficiencia arterial aguda de las extremidades
- Síndrome de insuficiencia arterial crónica de las extremidades (enfermedad arterial periférica)
- Síndrome tumoral vascular (también nombrado ectasiante)
- Síndromes vasoactivos
- Síndromes compresivos vasculares

periféricos, continuación..

Sistema venoso

- Síndrome de insuficiencia venosa crónica, que incluye a su vez los subsíndromes:
 - ❖ Síndrome varicoso
 - ❖ Síndrome de insuficiencia crónica primaria
 - ❖ Síndrome de insuficiencia venosa crónica secundaria (incluye el síndrome postrombótico)
- Síndrome de insuficiencia venosa aguda, también denominado obstrucción venosa aguda

Principales síndromes vasculares periféricos, continuación...

Sistema linfático

- Síndrome de insuficiencia linfática aguda
- Síndrome de insuficiencia linfática crónica

Conclusiones

En esta conferencia sobre **Enfermedades vasculares periféricas**, aprendiste el concepto, epidemiología y etiología.

Te exhortamos a realizar las **continuar en las próximas conferencias** y estudiar la bibliografía básica y complementaria para ampliar tus conocimientos



Bibliografía

- ▶ Soler Vaillant Rómulo. Cirugía. Afecciones del abdomen y otras especialidades quirúrgicas[Internet]. T. 5. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2018. Disponible en: <http://www.bvscuba.sld.cu/libro/cirugia-tomo-v-afecciones-del-abdomen-y-otras-especialidades-quirurgicas/>
- ▶ Texto básico: Angiología y Cirugía Vascolar
- ▶ Manual de la cátedra de Angiología y Cirugía Vascolar
- ▶ García Herrera AL. Manual de enfermedades vasculares [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2023. Disponible en: <http://www.bvscuba.sld.cu/libro/manual-de-enfermedades-vasculares>

Tema: Enfermedades vasculares periféricas. Generalidades

Profesores: Dr. C. Jorge Luis Carrera Martínez*

Dr. Jesús Tejedor Fernández*

*Especialista de Segundo Grado en Angiología y Cirugía Vascul

