



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Mapa mental de cirugía vascular”

Presenta: Khalia Alejandría Morales Walter.

Nombre de la asignatura: Técnicas quirúrgicas básicas

Semestre y grupo: 6to B

Nombre del profesor: Kikey Lara Martínez.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de Junio del 2020.

Cirugía vascular

Introducción

Las afecciones de los vasos periféricos configuran un grupo de entidades individualmente distintas, claramente delineadas y bien conocidas. Su diagnóstico se ve facilitado por la accesibilidad de las extremidades al examen físico y porque las manifestaciones suelen presentarse con extraordinaria claridad mediante alteraciones que difícilmente escapan al observador experimentado. Sin embargo cuando la enfermedad no es detectada precozmente o aún más, cuando no se prevee su comienzo, los pacientes acuden a la especialidad en estadios avanzados y mostrando toda una gama de complicaciones con alto poder invalidante que caracterizan a las mismas. (Rojas, G., Hidalgo, I. 2007)

Por lo tanto se hace necesario que el Médico General Básico, con el dominio de los conocimientos pertinentes para su formación pueda diagnosticar en la comunidad toda esta gama de afecciones vasculares.

La cirugía vascular, es una disciplina que se ocupa del estudio, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades vasculares. Integrada a mediados del pasado siglo, en el campo del conocimiento de la cirugía general por una parte, y por otra con la cirugía cardiovascular, ha logrado con el desarrollo de las especialidades y con la ampliación y profundidad de conocimientos, su clara diferenciación de estas. La patología vascular es conocida desde la antigüedad, existiendo datos directos e indirectos de su existencia al respecto, en pinturas, esculturas y restos arqueológicos. Resulta conocido, que conceptos que hace no mucho tiempo eran considerados como hechos médicos establecidos, se encuentran sujetos a revisión constante y tienen que ser modificados de acuerdo a datos proporcionados por nuevos hallazgos; por lo tanto, hemos de aceptar que muchas de las doctrinas imperantes en la medicina actual, pronto se tornaran obsoletas. (García, A. 2010).

Las técnicas endovasculares se fundamenta en procedimientos repermeabilizadores, técnicas de exclusión fundamentalmente aneurismática, técnicas oclusivas de cierre de vasos, que en su conjunto da solución a diversos procesos patológicos de soporte vascular. Las técnicas repermeabilizadoras, se realizan fundamentalmente a nivel del sistema arterial en todos los niveles. Se trata de volver a hacer permeables sectores arteriales parcialmente o totalmente ocluidos y estos se produce a nivel de todos los sectores. Este nivel la técnica de la angioplastia o dilatación por balón es muy frecuente, pero en otras ocasiones, es necesario apuntalar estos sectores repermeabilizados mediante la implantación de stent sistema de soporte de la revascularización. (Vaquero, C. 2013)

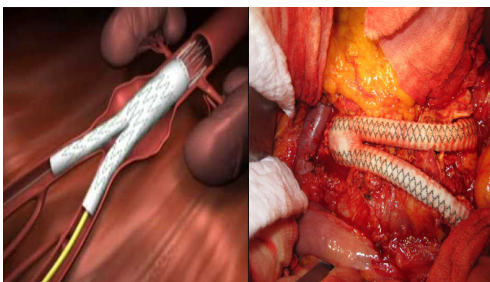
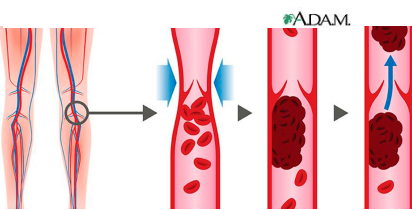
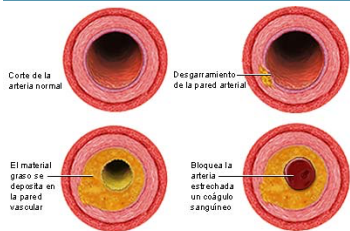
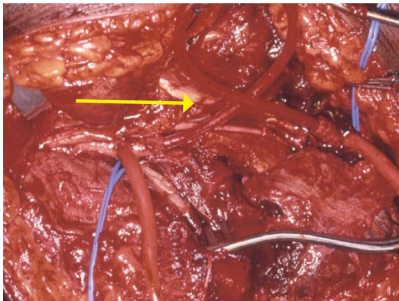
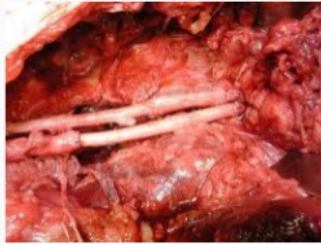
Definición

- es la lesión de un vaso sanguíneo

Se manifiesta de dos formas:

- con hemorragia o
- isquemia

El trauma vascular se traduce en sangrado excesivo o en la ausencia de éste.



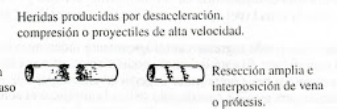
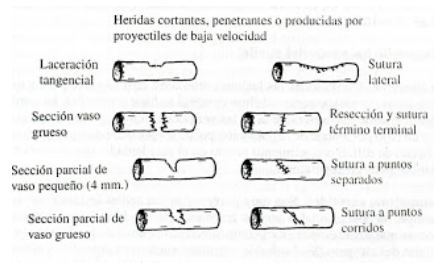
Definición

Mecanismos de trauma

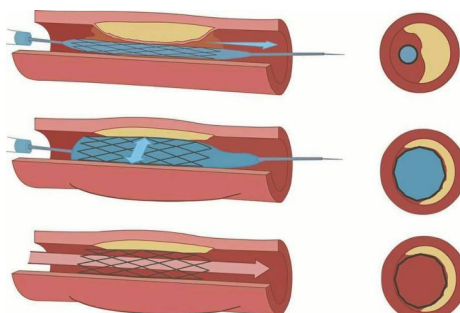
Tx de lesión vascular

Complicaciones

Tipo de reparación y materiales



LESION VASCULAR	TREATAMIENTO
7. PUNCIÓN	
6. HERIDA INCISA	
5. SECCIÓN	
4. LACERACIÓN	
3. DISECCIÓN	
2. CONTUSIÓN CON LESIÓN PARCIAL Y TROMBOSIS	
1. LACERACIÓN EXTENSA	
DISECCIÓN CON TROMBOSIS	



Conclusión

Con la experiencia clínica acumulada hasta el momento, se puede decir que la terapia endovascular ofrece una alternativa, en pacientes de muy alto riesgo, a la cirugía abierta y está asociada a menor morbi-mortalidad perioperatoria, así como menor estancia hospitalaria, sin embargo el proceso séptico abdominal no se elimina. No se encontraron diferencias en cuanto a la supervivencia global y complicaciones a largo plazo.

Los balones de angioplastia suelen ser globos que se hinchan logrando ampliar la luz por sistema mecánico, pero a esta acción se añaden a veces algunas propiedades que se le confiere al balón como el soportar de alta resistencia a la ruptura con lo que se logra una mayor fuerza mecánica o en otros caso dotarles de aristas cortante para tratar oclusiones muy fibrosadas y por lo tanto resistentes al tratamiento.

Es importante que nosotros sepamos como reparar los vasos sanguíneos ya que .estos se pueden complicar de manera severa. Por eso con esto logramos entender en que momento reparar y con que técnica y material, también sabemos la importancia que éste tiene, en la vida de los pacientes.

Fuentes bibliográficas

Rojas, G., Hidalgo, I. (2007). Angiología y cirugía vascular en la formación del médico general básico. Artículo original. Revista de ciencias médicas de Pinar del Río. Scielo.

García, A., Moliner, M. (2010), Algunos apuntes en la historia de la cirugía vascular. Artículo. Revista Médica Electrónica. Scielo.

Blanes, S., Valverde, R., Puigmacia, O. (2010). Angiología y cirugía vascular. Tratamiento de las fístulas aortoentéricas. Cirugía española. Elsevier.

Vaquero, C. (2013). La cirugía endovascular en el siglo XXI. Servicio de Angiología y cirugía vascular. Anales de la real academia de medicina y cirugía de Valladolid.