



Universidad del Sureste

Mapa mental “Cirugía Vascular”

Nombre del alumno: Ana Ingrid Gordillo Mollinedo

Nombre de la asignatura: Técnicas Quirúrgicas Básicas

Semestre y grupo: 6°B

Nombre del profesor: Dra. Kikey Lara Martinez

Comitán de Domínguez, Chipas a; 19 de junio de 2020.

Cirugía Vasculat

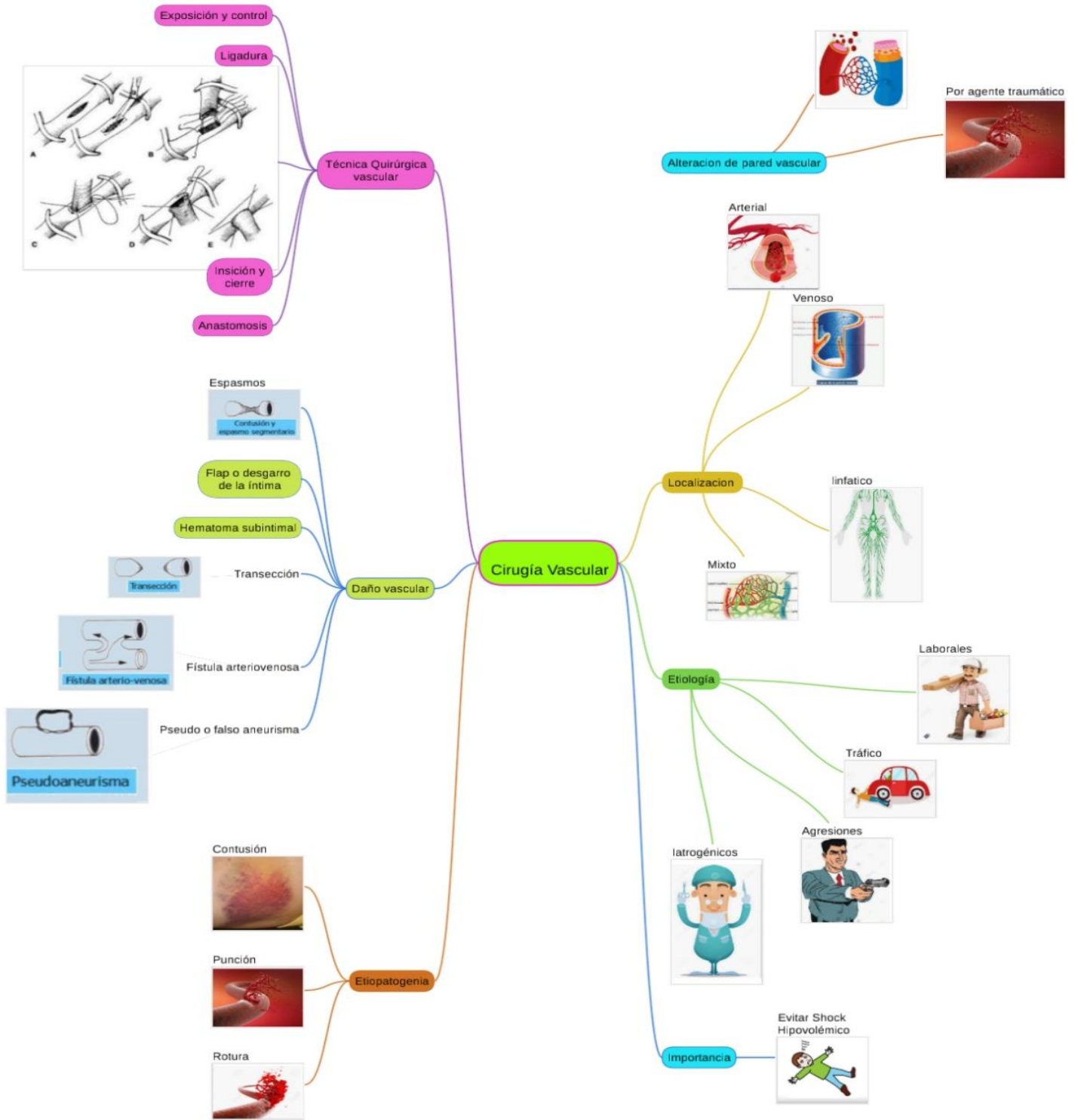
Alteración de la pared vascular por agente traumático. De acuerdo a su localización es: Arterial, si afecta a los vasos arteriales, venosa, si afecta a los vasos venosos, linfática, si afecta a los vasos linfáticos, mixto, generalmente por la actuación del agente traumático y por la localización regional de los vasos y nervios, la lesión suele ser mixta es decir afectando a varias estructuras.

De acuerdo a su etiología se clasifican en: Laborales: los más frecuente hasta hace poco. Cristales, guillotina, motosierras, cuchillas, tornillos sin fin, motobombas, segadoras etc., los pueden producir. Tráfico: en todas las modalidades de atropellos, accidentes de automóvil, motocicletas, bicicletas. Agresiones: Arma blanca. Arma de fuego. Domésticos: por cuchillos, cristales, caídas, lesiones por agentes punzantes. Iatrogénicos: Los más frecuentes en la actualidad, por el incremento de los procedimientos mínimamente invasivos y por la aplicación de nuevas técnicas cardiológicas que utilizan el abordaje de los vasos. Las heridas vasculares por asta de toro, a pesar del complejo mediático que arrastran en nuestro país, representan una proporción muy baja en el cómputo general. (Vaquero, C. 2011).

El mecanismo fisiopatológico de reacción-reparación suele conllevar el espasmo reflejo con la oclusión de la luz sobre todo en vasos de estructura predominantemente muscular. El hematoma en la zona y la hemorragia al exterior suele ser la repercusión más frecuente y que dependerá de la entidad del vaso. (Vaquero, C. 2011).

Los traumatismos venosos suelen ir unidos a los arteriales. El traumatismo de las venas a priori representa un cuadro menos grave que las arterias. A veces este tipo de traumatismo vascular no es muy considerado, pero lleva a pérdidas de grandes cantidades de sangre y al posterior fallecimiento del paciente. (Vaquero, C. 2011).

Mapa Mental "Cirugía Vascular"



Conclusión

La cirugía vascular hoy en día tiene gran énfasis en la práctica médica sobre todo en los especialistas dedicados a realizar este tipo de cirugías, ya que, en el medio, existen diversas maneras de accidentes que conllevan a un traumatismo con repercusiones. Como ya vimos la cirugía vascular se encarga de reparar cualquier traumatismo que afecte a los vasos sanguíneos, ya sean arterias, venas o vasos linfáticos. Este tipo de traumatismos se debe a diversas causas como lo son laborales, de tráfico, agresiones e inclusive iatrogénicas.

El mecanismo de trauma vascular se da en diferentes presentaciones, como ya analizamos este puede ser por espasmos, flap o desgarro de la íntima, hematoma subintimal, transacción, fistula arteriovenosa y pseudoaneurisma. Para reparar el daño vascular, los cirujanos utilizan técnicas de reparación en las cuales, dependiendo de la zona afectada, la elección de la técnica será específica para realizar la cirugía vascular.

Fuentes de información

Vaquero, C. 2011. Guiones de Angiología y cirugía vascular. Valladolid. Recuperado de <http://www.carlosvaqueropuerta.com/pdf/GUIONES-ANGIOLOGIA.pdf>