

Vena cava superior

Vena cava superior je velká, ale krátká žíla, která odvádí odkysličenou krev z horní poloviny těla do pravé síně srdeční. Vzniká ve výši druhého sternokostálního kloubu za pravým okrajem sternu soutokem *vena brachiocephalica dextra et sinistra*, které odvádí krev z hlavy, krku a horních končetin. Prochází předním horním mediastinem v délce 6–7 cm.

Tato žíla má **tenkou stěnu** se zredukovanou svalovinou v *tunica media*. Při vyústění do pravé síně do medie zasahuje svalovina myokardu. Ve *v. cava superior* nejsou chlopně.

Topografie a přítoky

Ventrálně od žíly se nachází thymus, vpravo mediastinální pleura, vlevo *aorta ascendens*, *truncus brachiocephalicus* a za žílou jsou pravý hlavní bronchus a cévy pravé plicе.

Těsně před jejím ústím do pravé síně se do *vena cava superior* vlévá *vena azygos*. Dalšími přítoky jsou drobné mediastinální žíly (z perikardu a předního mediastina) a *vena thoracica interna dextra* (která může ústit i do *v. brachiocephalica*).

Žilní spojky mezi *vena cava superior* a *vena cava inferior* se nazývají **kavokavální anastomózy**.

Odkazy

Související články

- Vena cava inferior

Externí odkazy

- Vena cava superior (česká wikipedie)
- Superior vena cava (anglická wikipedie)

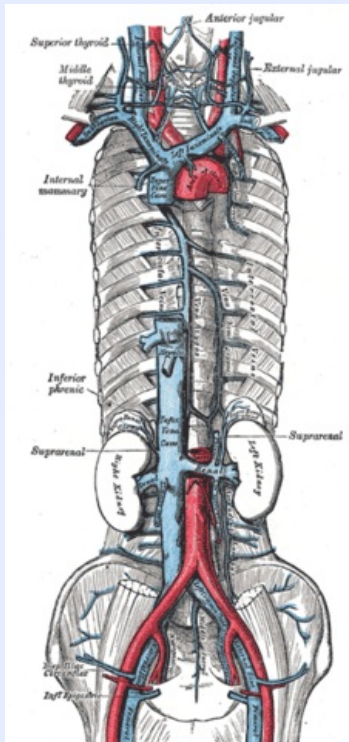
Použitá literatura

- PETROVICKÝ, Pavel, et al. *Anatomie s topografií a klinickými aplikacemi*. 1. vydání. Martin : Osveta, 2001. 560 s. sv. 2. ISBN 80-8063-047-X.
- ČIHÁK, Radomír. *Anatomie 3*. 2. vydání. Praha : Grada Publishing, 2004. 692 s. ISBN 978-80-247-1132-4.

Citováno z „https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Vena_cava_superior&oldid=414703“

v. cava superior

horní dutá žíla



Vena cava superior

TA A12.3.03.001 (<http://www.unifr.ch/ifaa/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/12.3.03.001%20Entity%20TA98%20EN.htm>)

Vzniká z soutokem
v. brachiocephalica
dex. et sin.

Přítoky v. azygos