

SRDCE

- DUTÝ SVAL, V DUTINĚ HRUDNÍ MEZI PLÍCEMI, VELIKOST PĚSTI, 300g
- ULOŽENO V OSRDEČNÍKU (VAŽIVOVÉ POUZDRO)
- TVOŘÍ SEJ SÍNĚ, KOMORY, CHLOPNĚ, PŘEPAŽKA, CEVY
- CHLOPNĚ ZABRAŇUJÍ ZPĚTNÉMU TOKU KRVE (ABY SE KREV NEVRACELA ZPĚT), JSOU I VE VELKÝCH ŽILÁCH
- VĚNČITĚ TEPNY - VYŽIVUJÍ SRDCE A ZAŠUBUJÍ JEJ KYSLÍKEM
 - VYSTUPUJÍ ZE ZACÁTKU AORTY
- V KLIDU SE SRDCE STAĤNE ASI 70x/MIN., DO TĚLA SE VYPUDÍ JEDNÍM STAHEM SRDCE 60-80 ml krve
- KREVNÍ TLAK JE U ZDRAVÉHO ČLOVĚKA JE 120/80 TORRŮ (mm rtuťi), MĚŘÍ SE TONOMETREM
- VYŠETŘENÍ SRDCE EKG (ELEKTROKARDIOGRAF)
- SRDEČNÍ DRZVY LZE POSLOUCHAT FONENDOSKOPEM
- KREVNÍ OBĚH ČLOVĚKA JE UZAVŘENÝ
- 2 OBĚHY - VELKÝ (TĚLNÍ)
MALÝ (PLICNÍ)

PAMATUJ!

TEPNY - VEDOU KREV ZE SRDCE, S KYSLÍKEM
ŽILY - VEDOU KREV DO SRDCE, BEZ KYSLÍKU

! 4 PLICNÍ ŽILY - VEDOU KREV DO SRDCE, ALE JIŽ DKYSLIČENOU Z PLIC

! PLICNÍ TEPNA (PLICNICE) - VEDE KREV ZE SRDCE, ALE BEZ KYSLÍKU