

OBĚHOVÁ SOUSTAVA II

Srdce

- dutý sval
- uloženo v osrdečníku
- pravá a levá část
- 2 síně + 2 komory
- chlopně – zabraňují zpětnému toku krve
- 70 – 80 stahů za min
- stah – systola, uvolnění - diastola
- věnčité tepny – živiny a kyslík pro srdce

Velký (tělní) oběh

- okysličená krev z levé komory → srdečnice (aorta) → do těla → odkysličená krev → horní a dolní dutou žílou → pravá síň srdce
- vrátnicový obvod – shromažďuje krev z trávicí soustavy a odvádí do jater

Malý (plicní) oběh

- odkysličená krev z pravé komory - plicní tepnou (plicnice) → plíce → okysličení krve → plicní žíly → levá síň srdce