

Oběhová soustava

- zajišťuje proudění krve

části: srdce
cévy
krev

srdce - sval pracující jako pumpa

cévy - tepny - okysličená krev
- žíly - odkysličená krev

krev - rozvádí do těla kyslík, živiny i další látky
- odvádí oxid uhličitý a jiné škodlivé látky

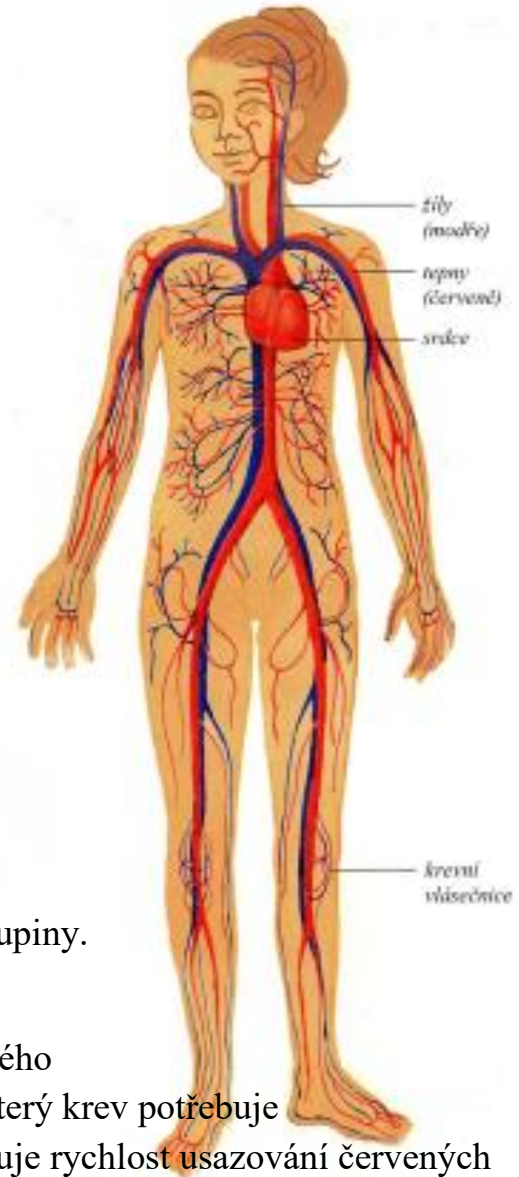
Jan Jánský – lékař, vědec – jako první popsal krevní skupiny.

- rozlišujeme 4 krevní skupiny: A, B, AB a 0
- pro dárce krve – odměna v podobě plakety Jánského
- transfúze = převod krve dárce do těla pacienta, který krev potřebuje
- sedimentace = vyšetření krve, při kterém se zjišťuje rychlost usazování červených krvinek; vysoká sedimentace → zánět

Složení krve

- krevní plazma – obsahuje vodu s rozpuštěnými živinami
- červené krvinky – rozvádějí po těle kyslík získaný v plicích
- bílé krvinky – pohlcují a zneškodňují škodlivé látky
- krevní destičky – srážejí krev, aby při úrazu nedošlo k rychlému vykrvácení

Krev prostřednictvím srdce a cév rozvádí do těla kyslík, živiny a další látky a odvádí z těla oxid uhličitý a jiné škodliviny.



ÚKOL: Víš, jakou máš krevní skupinu? Pokud ne, zeptej se rodičů. Zjištěnou informaci si zapiš do sešitu.