|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Prenášajú kyslík, obsahujú hemoglobín  Príloha | Obraňujú organizmus pred cudzorodými látkami | Ich úlohou je zrážanie krvi | Červené krvné farbivo |
| **Červené krvinky** | **Biele krvinky** | **Krvné doštičky** | **hemoglobín** |
| Pravá komora → pľúca → ľavá predsieň | Ľavá komora → telo → pravá predsieň | Tepny , žily, vlásočnice | Krv jasnočervená. Majú pružné a pevné steny.  Je v nich najväčší tlak, krv pri poranení strieka |
| **Malý krvný obeh – pľúcny** | **Veľký krvný obeh - telový** | **Cievy** | **Tepny** |
| Vystupuje z ľavej komory, najväčšiatepna tela | Vystupuje z pravejkomory, odvádzakrv do pľúc | Používa sa pri vyšetrovaní činnosti srdca. | -arytmia  -tachykardia  -bradykardia  -srdcový infarkt |
| **Aorta – srdcovnica** | **Pľúcnica** | **EKG** | **Ochorenia srdca** |
| 24 hodín pracujúci dutý svalový orgán, ktorý pumpuje krv | Číra žltkastá tekutina obsahujúca 90 -92% vody, | Nádorové ochorenie bielych krviniek – rakovina krvi | Chudokrvnosť |
| **Srdce** | **Krvná plazma** | **leukémia** | **Anémia** |
| Krv tmavo -červenej farby.  Majú pružné steny ale tenšie a slabšie ako tepna. Pri poranení krv tečie | Spájajú tepny a žily. Umožňujú neustály prechod látok do buniek a naopak | Darovanie krvi | Životne dôležitá tekutina |
| **Žily** | **Vlásočnice** | **Transfúzia** | **Krv** |