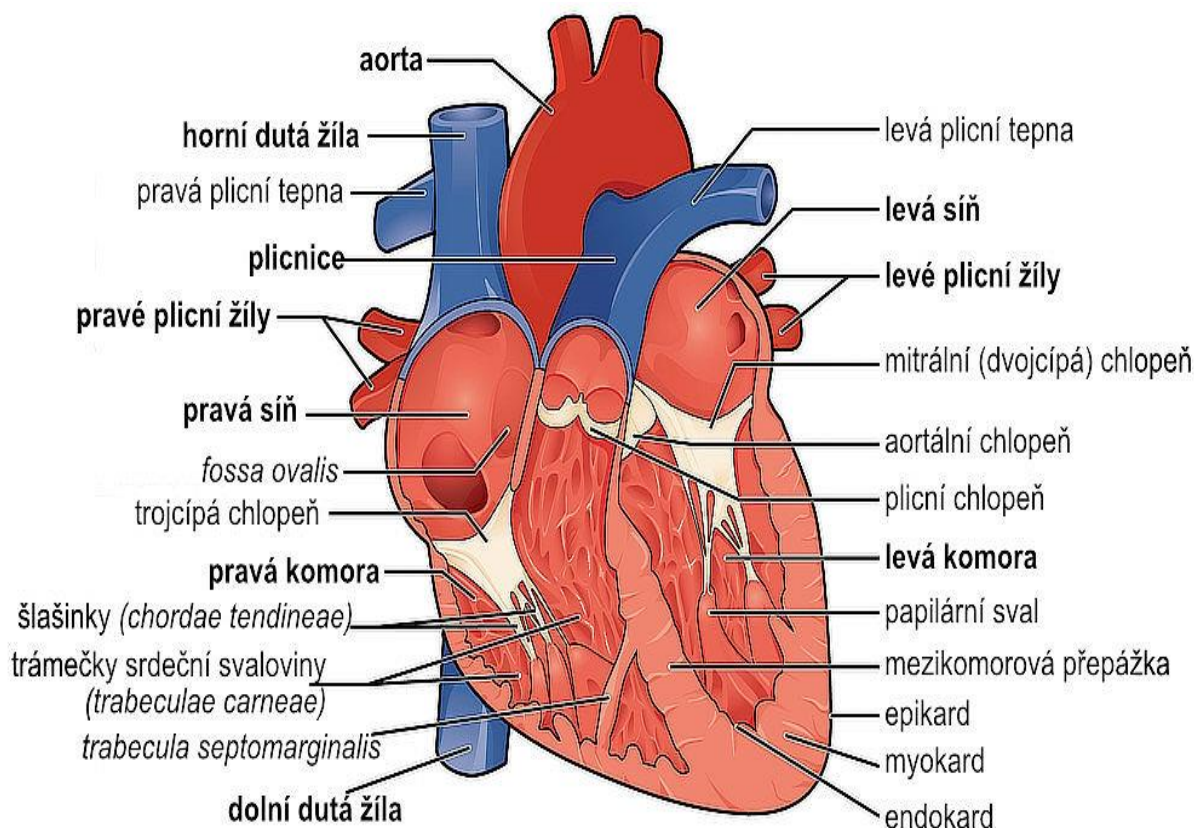


OPAKOVÁNÍ – CÉVNÍ (OBĚHOVÁ SOUSTAVA) II, III

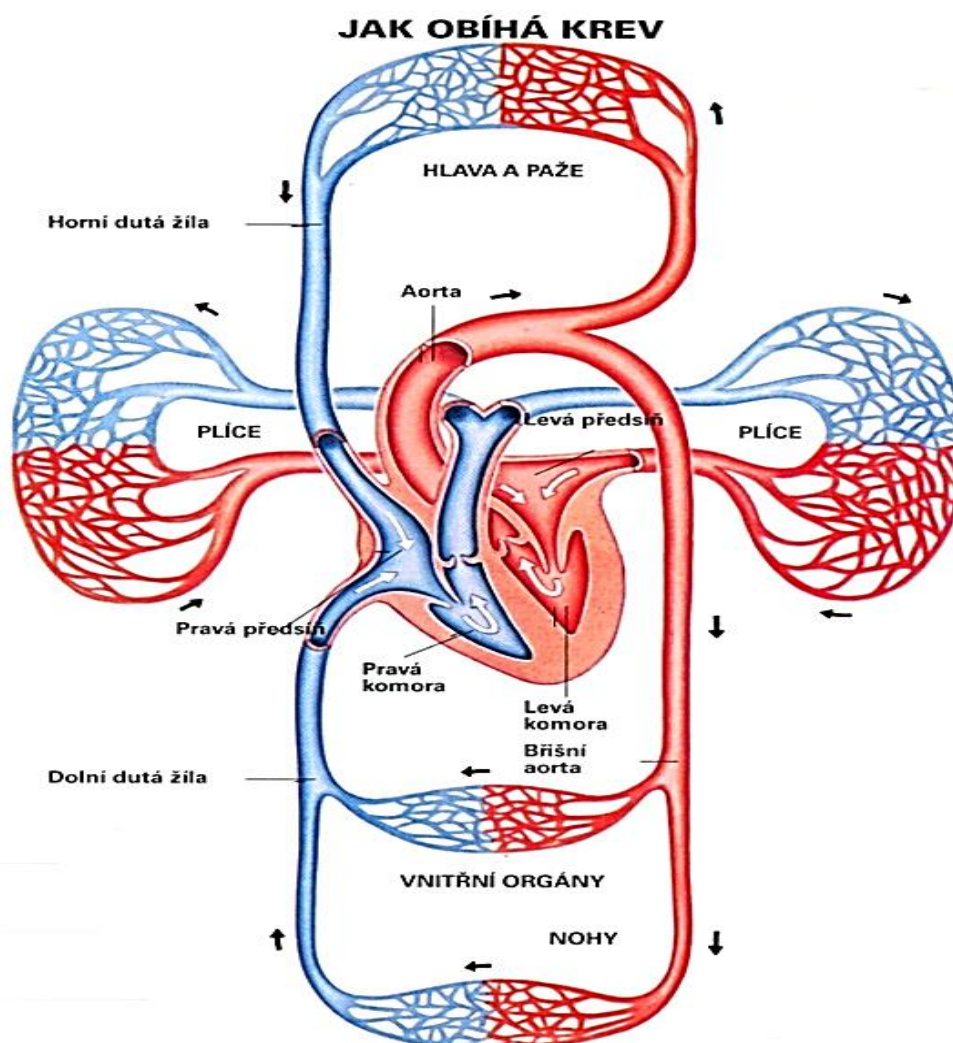
1. pokud má člověk leukémii, v jeho kostní dřeni vznikají nezralé bílé krvinky, je jich nadbytek a neplní svoji úlohu A/N
2. lidé s leukémií jsou náchylní k:.....
3. srdce je uloženo v hrudním koši, obklopenou levou a pravou plící A/N
4. srdce má velikost (doplňte):
5. srdce je tvořeno srdečním svalem a obklopeno vazivovým obalem, který se nazývá:
6. uvnitř je srdce rozděleno na pravou a levou komoru a
7. trojcípá chlopeč odděluje pravou síň a pravou komoru A/N
8. dvojcípá chlopeč odděluje levou síň a levou komoru A/N
9. poloměsíčitá (aortální) chlopeč v aortě zabraňuje krvi, aby odtékala do levé komory A/N
10. poloměsíčitá chlopeč (plicní) v plicnici zabraňuje krvi, aby odtékala do pravé komory A/N



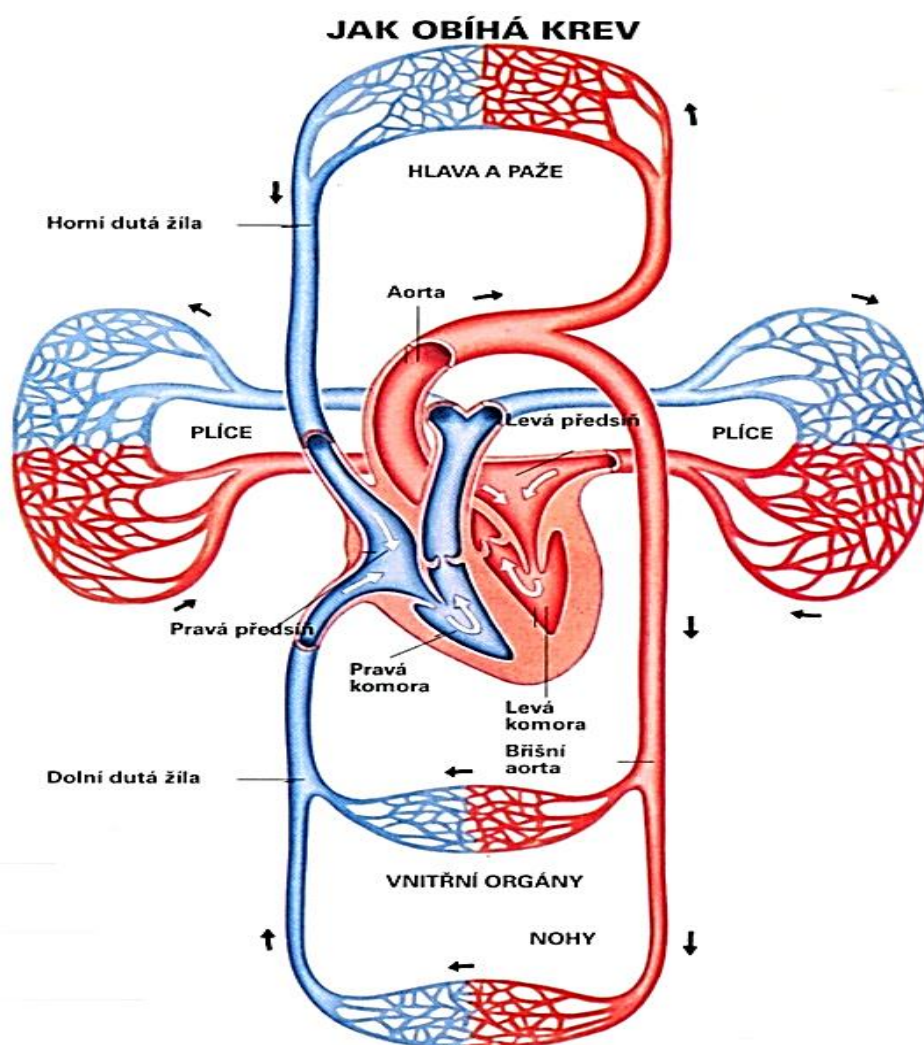
11. věnčité tepny a žíly slouží k:.....
12. ucpáním věnčitých cév sraženinou vzniká infarkt a daná oblast srdečního svalu.....
13. plicnice vychází z.....a větví se na vede okysličenou/neokysličenou krev
14. aorta vychází za vede okysličenou/neokysličenou krev

15. plicní žíly (2 pravé a 2 levé) vedou okysličenou krev z plic do.....
16. horní a dolní dutá žíla ústí do..... a vede neokysličenou krev z těla
17. srdce (síně a komory) pracují v režimu stah (vypuzení krve) a ochabnutí (plnění krví) A/N
18. uzavíráním chlopní v srdci vznikají slyšitelné....., lze je poslouchat pomocí.....
19. uveďte jaký je srdeční tep (puls) u člověka v klidovém stavu (počet tepů za minutu).....
20. krevní tlak je tlak, který vytváří krev na.....v průběhu stahu a ochabnutí komor a síní
21. krevní tlak měříme tonometrem na:.....
22. srdce je schopno stahu a ochabnutí síní a komor, protože buňky srdečního svalu vyrábí.....

23. s využitím schématu vyznačte cestu krve v malém plicním oběhu



24. s využitím schématu popište cestu krve ve velkém tělním oběhu



25. podle foto napište, o jaký přístroj se jedná

