Krv (hem, sanguis) :)

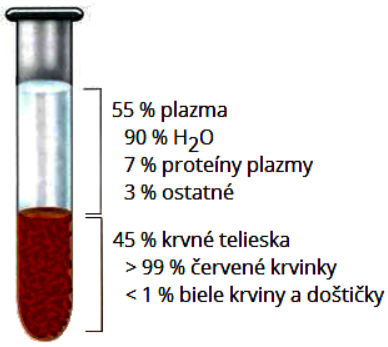
Krv je vlastne tekuté tkanivo. Tvorí ju krvná plazma, v ktorej plávajú krvné bunky – krvinky.

Charakteristika krvi: červená, nepriehľadná hustá tekutina.

Objem krvi tvorí v priemere 8 – 9 % celkovej hmotnosti, teda asi 5 litrov (pri hmotnosti približne 70 kg).

Zloženie krvi:

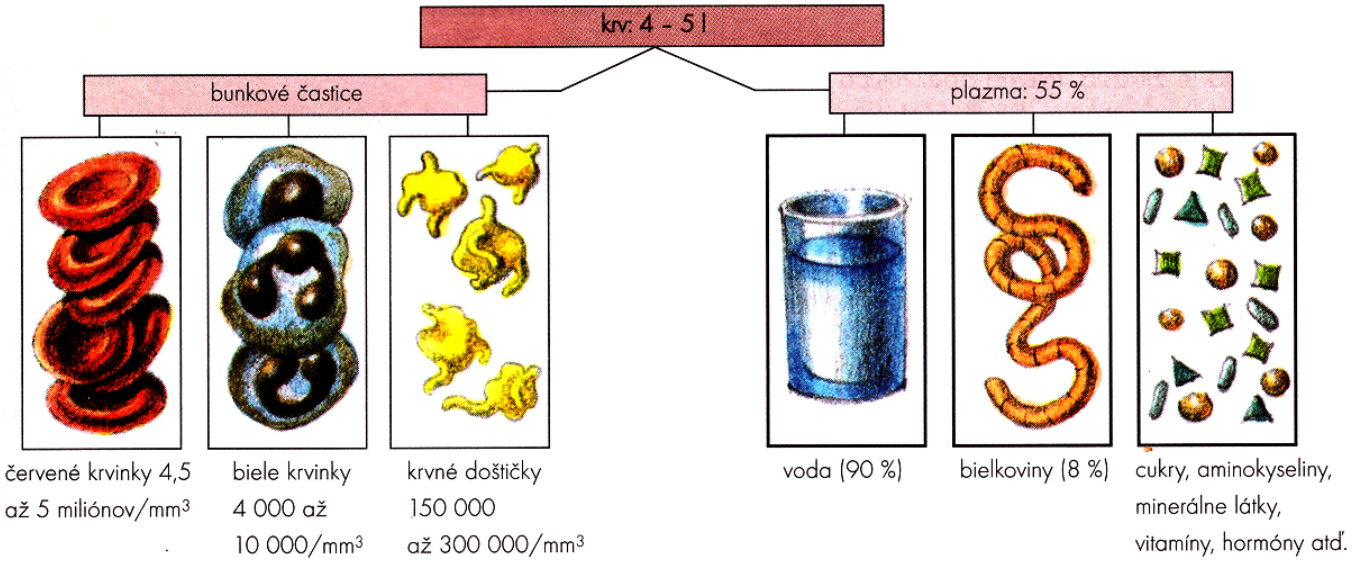
- krvná plazma – 55 %
- krvné telieska – 45 %
  - červené krvinky
  - biele krvinky
  - krvné doštičky



Zloženie krvi

Funkcie krvi:

- transport (dýchacích plynov, živín, splodín metabolizmu, iónov, vitamínov, hormónov a podobne),
- udržiavanie stálej telesnej teploty,
- udržiavanie homeostázy (stálosti vnútorného prostredia),
- obrana organizmu (špecifická, nešpecifická),
- hemokoagulácia (krvné zrážanie).



Zloženie krvi podrobne

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania