

## Krvné cievy

- zabezpečujú rozvádzanie krvi v obehovej sústave

### a) tepny

- vedú krv zo srdca
- majú silné, pružné, elastické steny
- prúdi v nich krv pod určitým tlakom
- pri poranení z nich krv strieka a je jasnočervená

### b) žily

- vedú krv do srdca
- majú tenšiu stenu, nie sú také elastické
- krv nimi preteká pod nízkym tlakom
- pri poranení krv zo žily vyteká a je tmavočervená
- žily dolných končatín majú chlopne – bránia spätnému toku krvi

### c) vlásoknice

- vytvárajú spojenie tepien a žíl
- umožňujú výmenu látok medzi krvou a bunkami
- ich stenu tvorí len jedna vrstva tenkých buniek
- krv nimi preteká pomaly a rovnomerne