

KRVNE CELICE

ERITROCITI (rdeče krvne celice)

- o brez jedra
- o diskaste oblike
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu
- o življenjska doba: 120 dni
- o številčnost: 4,5–5 mio/mm³
- o funkcija: prenos O₂ in CO₂

LEVKOCITI (bele krvne celice)

- o imajo jedro
- o nepravilne oblike, ameboidno premikanje
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnih organih
- o življenjska doba: 2 dni–2 meseca
- o številčnost: 5–7 tisoč/mm³

TROMBOCITI (krvne ploščice)

- o brez jedra
- o ostanki celic
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu
- o življenjska doba: 5–9 dni
- o številčnost: 250–300 tisoč/mm³
- o funkcija: strjevanje krvi

GRANULOCITI

- o nepravilna oblika, zrnata citoplazma
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu

AGRANULOCITI

- o lepa oblika, neznata citoplazma
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnem tkivu

NEVTROFILCI

- o funkcija: fagocitoza (t.i. **celice požiralke**)

EOZINOFILCI

- o funkcija: onesposabljanje tujih beljakovin

BAZOFILCI

- o funkcija: sproščanje *heparina* (proti strjevanju krvi) in *histamina* (pomoč pri vnetnih reakcijah)

LIMFOCITI T

- o funkcija: uničevanje okuženih celic (t.i. **celice ubijalke**)
- o nadzor
- o nastajajo v limfatičnem tkivu

LIMFOCITI B

- o funkcija: tvorba protiteles
- o nastajajo v limfatičnem tkivu

MONOCITI

- o funkcija: fagocitoza
- o pretvorba v **makrofage**
- o nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnem tkivu