|  |
| --- |
| **KRVNE CELICE** |
|  |
| ERITROCITI(rdeče krvne celice) | LEVKOCITI(bele krvne celice) | TROMBOCITI(krvne ploščice) |
| * brez jedra
* diskaste oblike
* nastajajo v rdečem kostnem mozgu
* življenjska doba: 120 dni
* številčnost: 4,5–5 mio/mm3
* funkcija: prenos O2 in CO2
 | * imajo jedro
* nepravilne oblike, ameboidno premikanje
* nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnih organih
* življenjska doba: 2 dni–2 meseca
* številčnost: 5–7 tisoč/mm3
 | * brez jedra
* ostanki celic
* nastajajo v redečem kostnem mozgu
* življenjska doba: 5–9 dni
* številčnost: 250–300 tisoč/mm3
* funkcija: strjevanje krvi
 |
|  |
| GRANULOCITI | AGRANULOCITI |
| * nepravilna oblika, zrnata citoplazma
* nastajajo v rdečem kostnem mozgu
 | * lepa oblika, nezrnata citoplazma
* nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnem tkivu
 |
|  |  |
| NEVTROFILCI | EOZINOFILCI | BAZOFILCI | LIMFOCITI T | LIMFOCITI B | MONOCITI |
| * funkcija: fagocitoza (t.i. celice požiralke)
 | * funkcija: onesposabljanje tujih beljakovin
 | * funkcija: sproščanje *heparina* (proti strjevanju krvi) in *histamina* (pomoč pri vnetnih reakcijah)
 | * funkcija: uničevanje okuženih celic (t.i. celice ubijalke)
* nadzor
* nastajajo v limfatičnem tkivu
 | * funkcija: tvorba protiteles
* nastajajo v limfatičnem tkivu
 | * funkcija: fagocitoza
* pretvorba v makrofage
* nastajajo v rdečem kostnem mozgu in limfatičnem tkivu
 |