|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |