

# HEMATOLOGIE A TRANSFUZNÍ SLUŽBA

---

1. Vývoj krvinek
2. Vývojová řada červené krvinky, hemoglobin
3. Charakteristiky červené krvinky, anomálie erytrocytů
4. Anémie, rozdělení, anémie z poruchy krvinek
5. Hemolytické anémie, dělení
6. Leukocyty, fyziologické hodnoty, myeloidní bílá vývojová řada
7. Lymfocyty, morfologie, funkce, vývojová řada
8. Početní a morfologické odchylky leukocytů
9. Leukémie
10. Lymfomy, mnohočetný myelom
11. Myelodysplastický syndrom, myeloproliferativní choroby, polyglobulie
12. Trombocyty, počet, morfologie, funkce, poruchy
13. Složky hemostázy
14. Základní testy hemostázy
15. Krvácivé choroby
16. Úvod do imunohematologie-rozdělení protilátek, typy reakcí mezi antigenem a protilátkou, princip vyšetřování
17. ABO systém, stanovení krevních skupin
18. Rh systém, další skupinové systémy
19. HLA systém, antigeny a protilátky leukocytů a trombocytů
20. Hemolytické onemocnění novorozence, přímý antiglobulinový test
21. Transfuzní služba, registry dárců, vyšetření dárce krve
22. Typy dárcovských odběrů, zpracování plné krve
23. Transfuzní přípravky, krevní deriváty
24. Předtransfúzní vyšetření
25. Potransfúzní reakce

