

- 1. Sideropenické anémie**
- 2. Megaloblastové anémie**
- 3. Aplastické anémie získané a vrozené, čistá aplasie červené řady**
- 4. Anémie chronických chorob**
- 5. Thalasemie a další hemoglobinopatie**
- 6. Dědičné hemolytické anémie**
- 7. Získané hemolytické anémie**
- 8. Neimunitní hemolytické anemie**
- 9. Paroxysmální noční hemoglobinurie**
- 10. Idiopatická trombocytopenická purpura (ITP)**
- 11. Trombotická trombocytopenická purpura a ostatní
mikroangiopatické hemolytické anemie**
- 12. Von Willebrandova choroba**
- 13. Hemofilie a další vrozené krvácivé stavy**
- 14. Antikoagulační, antiagregační a antitrombotická léčba**
- 15. Trombofilní stavy získané a vrozené**
- 16. Eosinofilie a hypereosinofilní syndrom**
- 17. Zvětšení lymfatických uzlin – dif. dg.**
- 18. Diferenciální diagnostika krvácivých stavů**
- 19. Diferenciální diagnostika anémií a vyšetřovací metody**
- 20. Diferenciální diagnostika polycytemií a vyšetřovací metody**

HEMATOONKOLOGIE

- 1. Myelodysplastický syndrom (MDS)**
- 2. Myelodysplasticko-myeloproliferativní syndromy**
- 3. Ph negativní chronické myeloproliferace**
- 4. Akutní lymfoblastová leukémie (ALL)**
- 5. Akutní myeloidní leukémie (AML)**
- 6. Akutní promyelocytární leukémie**
- 7. Chronická myeloidní leukémie (CML)**
- 8. Chronická lymfatická leukémie (CLL) a prolymfocytární leukemie (PLL)**
- 9. Leukémie z „vlasatých“ buněk (NCL)**
- 10. Nádory z plasmatických buněk**
- 11. Difusní B-velkobuněčný lymfom**
- 12. M. Hodgkin – maligní lymfogranulom (MH)**
- 13. Zralé B buněčné neoplasie**
- 14. Zralé T a NK buněčné neoplasie**
- 15. Primární kožní periferní T-buněčné lymfomy**
- 16. Transplantace krvetvorných buněk a její komplikace**
- 17. Podpůrná péče v hemato-onkologii**
- 18. Lymfoproliferativní choroby v důsledku imunodeficitu**
- 19. WHO klasifikace myeloproliferativních chorob**
- 20. WHO klasifikace lymfoproliferativních chorob**

Otázky k atestaci hematologie a transfuzního lékařství (lékaři) – transfuzní lékařství

1. Zásady výroby a použití transfuzních přípravků, krevních derivátů a hematopoetických kmenových buněk – legislativa, řízení jakosti, hemovigilance
2. Výběr a posouzení způsobilosti dárce krve
3. Odběr krve a jejích složek, zpracování a vyšetření
4. Erytrocytární transfuzní přípravky (druhy, indikace, rizika)
5. Trombocytační přípravky a granulocyty (druhy, indikace, rizika)
6. Plazma pro klinické použití , její náhražky a přípravky odvozené (kryoprotein, plazma K), indikace a rizika
7. Zvláštnosti transfuze v dětském věku (intraumbilikální transfuze, výměnná transfuze, transfuze v perinatologii ...)
8. Autotransfuze, alternativy transfuze a náhražky krve
9. Infekční rizika transfuze a jejich prevence
10. Imunitně zprostředkované potransfuzní reakce
11. Neimunní potransfuzní reakce a komplikace transfuze
12. Imunohematologická vyšetření (principy, metody)
13. Krevně skupinový systém AB0
14. Rh systém a další krevně skupinové systémy (mimo AB0)
15. Antigenní systémy leukocytů a trombocytů, HLA systém
16. Posouzení kompatibility transfuzních přípravků, předtransfuzní vyšetření, podání transfuze
17. Imunohematologická problematika těhotenství (hemolytické onemocnění plodu a novorozence, imunní trombocytopenie plodu) diagnostika, prevence, transfuzní podpora
18. Léčebné aferézy (výměnné a depleční výkony, imunoadsorbece)
19. Příprava a zpracování štěpů hematopoetických buněk pro transplantaci
20. Krevní deriváty – výrobní postupy, jednotlivé přípravky, indikace, komplikace