

1. Vysvětlete pojmy:
  - a. hematokrit
  
  - b. krevní obraz:
  
  - c. diferenciál:
  
  - d. Rh faktor/systém:
  
2. Která vyšetření se provádí při monitorování léčby:
  - a. Warfarinem:
  
  - b. Heparinem:
  
3. Která vyšetření patří mezi imuno hematologická:
  
4. Co je to sedimentace a jakou krev odebíráme na její stanovení:
  
5. Co patří mezi povinnosti všeobecné sestry před podáním transfuze:
  
6. Co vyjadřuje MCV a jak se počítá:
  
7. K čemu slouží a jaká vyšetření zahrnují hemokoagulační vyšetření:
  
8. Vyberte nesprávné tvrzení:
  - a. sedimentace erytrocytů patří mezi nespecifické vyšetření, která slouží k sledování průběhu nemoci či screeningu
  - b. zpomalenou sedimentaci pozorujeme například u polycytémie
  - c. je ovlivněna velikostí sedimentujících částic
  - d. všechny uvedené možnosti jsou nesprávné

9. atraumatický odběr je důležitý pro:
- vyšetření krevního obrazu
  - imuno hematologická vyšetření
  - všechna hematologická vyšetření
  - hemokoagulační vyšetření
10. Zvýšený počet erytrocytů nacházíme u:
- polycytémie
  - anémie
  - hyperhydratace
  - erytropoézy
11. Jaké je správné pořadí při odběru krve:
- biochemie, KO, sedimentace, hemokultura
  - KO, biochemie, hemokultura, sedimentace
  - hemokultura, biochemie, hemokoagulace, KO
  - hemokoagulace, hemokultura, biochemie, KO
12. Von Willebrandova choroba:
- je gonozomálně recesivně dědičné onemocnění
  - se projevuje především krvácením ze sliznic a kožními hematomy
  - vzniká v důsledku nadbytku ultravelkých multimerů von Willebrandova faktoru
  - podstatou je deficientní tvorba koagulačních faktorů VIII a IX
13. Snížené množství trombocytů v krvi se označuje:
- trombocytopatie
  - trombocytopenie
  - trombocytóza
  - trombopoéza
14. Vyšetření krevních skupin AB0 patří mezi:
- imuno hematologická vyšetření
  - základní hematologická vyšetření
  - hemokoagulační vyšetření
  - vyšetření krevního obrazu
15. Vyberte správné tvrzení:
- Warfarin katalyticky působí na antitrombin a je tak přirozeným inhibítozem trombinu
  - v těhotenství nelze jako antikoagulační přípravek podávat Heparin, protože prostupuje placentou
  - hemokoagulační vyšetření z kapilární krve jsou běžně indikována před invazivními výkony nebo u trombofilních stavů
  - nepřímý Coombsův test se používá pro screening séra příjemce na přítomnost nepravidelných protilátek před krevní transfuzí