

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 imunohematologická:

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 inhibitorem 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