

Vážené kolegyně a kolegové,

jmenuji se Veronika Karasová a jsem studentkou 2. ročníku navazujícího magisterského studia Intenzivní péče na 1. LF UK v Praze.

Dovoluji si Vás tímto požádat o vyplnění připojeného dotazníku, který bude sloužit jako podklad pro zpracování výzkumné části mé diplomové práce na téma:

„Znalosti sester při podávání transfuzních přípravků“.

Cílem dotazníkového šetření je zjistit skutečný rozsah znalostí sester a zdravotnických záchranářů při podávání transfuzních přípravků, proto je dotazník zcela anonymní. Získané výsledky budou použity pouze pro potřeby mé závěrečné diplomové práce a bude s nimi nakládáno v souladu s platnou právní úpravou.

Pokyny pro vyplnění: U každé otázky označte zakroužkováním vždy pouze jednu odpověď.

Předem děkuji za Váš čas strávený vyplněním tohoto dotazníku.

Bc. Veronika Karasová

1. Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?

Zdravotní sestra:

- a) středoškolské s maturitou – všeobecná sestra
- b) středoškolské s maturitou – praktická sestra
- c) vyšší odborné vzdělání (Dis.)
- d) vysokoškolské (Bc.)
- e) vysokoškolské (Mgr., PhDr.)

Zdravotnický záchranář:

- f) středoškolské s maturitou
- g) vyšší odborné vzdělání (Dis.)
- h) vysokoškolské (Bc.)

Porodní asistentka:

- i) středoškolské s maturitou
- j) vyšší odborné vzdělání (Dis.)
- k) vysokoškolské (Bc.)

2. Máte specializační vzdělání v oboru Intenzivní péče?

- a) ano
- b) ne

3. Jak dlouho pracujete jako zdravotní sestra?

- a) 0 – 1 let
- b) 2 – 5 let
- c) 6 – 10 let
- d) 11 – 20 let
- e) 21 – 30 let
- f) 31 a více let

4. V jakém typu zdravotnického zařízení pracujete?

- a) fakultní nemocnice
- b) krajská nemocnice
- c) okresní nemocnice

5. Jak často se na Vašem pracovišti aplikují transfuzní přípravky?

- a) každodenně
- b) často
- c) příležitostně
- d) vůbec ne

6. Má Vaše zdravotnické zařízení vydanou směrnici o aplikaci transfuzních přípravků?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

7. Pokud jste na předchozí otázku odpověděl/a ANO, byl/a jste s ní seznámen/a?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

8. Absolvoval/a jste v průběhu Vaší praxe v tomto zdravotnickém zařízení školení o aplikaci transfuzních přípravků?

- a) ano, ale pouze jako čerstvý absolvent v rámci školení nástupní praxe
- b) ano, v nemocnici je školení povinné i pro sestry s praxí
- c) ne, vůbec
- d) nepamatuji si

9. Postupujete při aplikaci transfuzních přípravků podle směrnice Vašeho zdravotnického zařízení?

- a) ano (v plném rozsahu)
- b) částečně (některý/é dílčí postupy dělám jinak)
- c) ne (volím vlastní postup)

10. Odběr krve k předtransfuznímu vyšetření provádí?

- a) sestra, do předem označené zkumavky identifikačními údaji pacienta, po ověření totožnosti pacienta dotazem a kontrolou identifikačního náramku;
- b) lékař, do předem označené zkumavky identifikačními údaji pacienta, po ověření totožnosti pacienta dotazem a kontrolou identifikačního náramku;
- c) pouze laborant z oddělení krevní banky;
- d) předtransfuzní vyšetření se na našem pracovišti neprovádí.

11. Jaká krevní skupina je podávána, není-li známa krevní skupina příjemce?

- a) 0-
- b) 0+
- c) AB-
- d) AB+
- e) nevím

- 12. Jaká krevní skupina se používá při podávání mražené plazmy, není-li známa krevní skupina příjemce?**
 a) 0 b) A c) B d) AB e) nevím
- 13. Je přípustné podat krevní transfuzi přes infuzní set?**
 a) ano b) ne c) zcela výjimečně d) nevím
- 14. Je přípustné podat krevní transfuzi přes bezjehlový vstup (clave, posiflow)?**
 a) ano b) ne c) zcela výjimečně d) nevím
- 15. Je přípustné přidávat do transfuzního přípravku léčiva nebo infuzní roztoky?**
 a) ano b) ne c) zcela výjimečně d) nevím
- 16. Více druhů transfuzních přípravků (krev, plazma, trombocyty) současně má být přepravováno?**
 a) všechny druhy společně v jednom termoboxu b) každý druh v samostatném termoboxu
 c) všechny druhy společně v jedné běžné přepravce d) každý druh v samostatné běžné přepravce
- 17. Kontrolu transfuzního přípravku (zejm. vzhled, expiraci, neporušenost vaku) před jeho aplikací provádí?**
 a) pouze zdravotní sestra b) pouze lékař
 c) zdravotní sestra i lékař d) nevím
- 18. Jak dlouho mají být při pokojové teplotě ohřívány erytrocytární přípravky před jejich podáním?**
 a) 15-29 minut b) 30-59 minut c) 60-120 minut d) nevím
- 19. Aplikace erytrocytárních přípravků od jejich vyzvednutí z oddělení krevní banky musí být zahájena?**
 a) nejdéle do 1 hodiny b) nejdéle do 2 hodin c) nejdéle do 3 hodin d) nevím
- 20. Mražená plazma se ve vodní lázni rozmrazuje při teplotě?**
 a) 30 °C b) 35 °C c) 37 °C d) 40 °C e) nevím
- 21. Mražená plazma se po rozmrazení musí aplikovat nejpozději do?**
 a) 15 minut b) 30 minut c) 45 minut d) 60 minut e) nevím
- 22. Jaká je obvyklá rychlost podávání transfuze erytrocytů (tj. mimo masivní transfuze)?**
 a) 20-40 kapek/minutu b) 40-60 kapek/minutu c) 60-80 kapek/minutu d) nevím
- 23. Kdo ověřuje identifikaci pacienta před podáním transfuzního přípravku?**
 a) pouze lékař b) pouze zdravotní sestra
 c) lékař i zdravotní sestra d) identifikace pacienta se neprovádí
- 24. Kdo provádí kontrolu krevní skupiny u lůžka (bed-side test/sangvitest) před podáním transfuzního přípravku?**
 a) výhradně lékař b) výhradně zdravotní sestra
 c) zdravotní sestra pod dohledem lékaře d) bed-side test se neprovádí
- 25. Lékař musí být přítomen?**
 a) pouze při zahájení aplikace transfuzního přípravku;
 b) při zahájení aplikace transfuzního přípravku a obvykle prvních 15 minut aplikace;
 c) vždy po celou dobu aplikace transfuzního přípravku;
 d) nemusí být vůbec přítomen při aplikaci transfuzního přípravku.

26. Chemické vyšetření moči se provádí?

- a) pouze před podáním transfuzního přípravku b) pouze po dokapání transfuzního přípravku
c) před a po podání transfuzního přípravku d) nevím

27. Má být podle aktuálních poznatků po zahájení aplikace krevní transfuze prováděna biologická zkouška?

- a) ano b) ne c) nevím

28. Jaké množství krve musí zůstat v krevním vaku po ukončení transfuze pro potřeby dovyšetření potransfuzní reakce pacienta?

- a) 5 ml b) 10 ml c) 20 ml d) nevím

29. Jak dlouho se po aplikaci transfuzního přípravku monitorují vitální funkce pacienta?

- a) nejméně 30 minut po aplikaci b) nejméně 60 minut po aplikaci
c) nejméně 90 minut po aplikaci d) nejméně 120 minut po aplikaci

30. Jak dlouho se po dokapání transfuzního přípravku uchovává transfuzní vak?

- a) bezprostředně se likviduje jako infekční materiál b) po dobu 24 hodin po aplikaci
c) po dobu 48 hodin po aplikaci d) po 48 hodinách se vrací oddělení krevní banky

31. Setkal/a jste se během své praxe s potransfuzní reakcí?

- a) ano b) ne c) nevím

32. Mezi akutní potransfuzní reakce nepatří?

- a) hemolytická reakce b) bakteriálně-toxická reakce c) potransfuzní purpura d) pyretická reakce

33. Mezi pozdní potransfuzní reakce nepatří?

- a) potransfuzní purpura b) přenos infekčních chorob c) reakce štěpu proti hostiteli d) alergická reakce

34. Jak se postupuje při podezření na potransfuzní reakci?

- a) přerušением aplikace transfuzního přípravku s ponecháním zavedené žilní kanyly a přivoláním lékaře;
b) přerušением aplikace transfuzního přípravku bez ponechání zavedené žilní kanyly za současné likvidace krevního vaku;
c) přerušением aplikace transfuzního přípravku bez ponechání zavedené žilní kanyly a přivoláním lékaře;
d) pouze přivoláním lékaře bez bezprostředního opatření.