



**Ravijuhendi “Transfusioonravi juhend (II osa). Transfusioonravi kroonilise haigusega patsiendil; kriitiliselt haige patsiendi transfusioonravi” töörühma koosolek nr 2**

26.05.2022 kell 10:00–14:00

E-koosolek (platvormi Teams kaudu)

**Osalesid** töörühma juht Eve Laansoo; töörühma liikmed Renna Truus, Kerli Vijar, Merike Toomik, Mari Punab, Polina Savitski, Dina Ljahh, Kairi Marie Riigor; konsultant Kadri Rohtla; TÜ ravijuhendite püsisekretariaadi liige Kairit Linnaste; Haigekassa esindaja Laura-Liisa Liivamägi

Koosolekul osales töörühma 8st liikmest 8 – sisuliste otsuste tegemiseks oli kvoorum koos. Töörühma liige Merike Toomik lahkus koosolekult kl 13:30.

Koosolekut juhatas ja protokollis Kairit Linnaste.

**Koosoleku päevakord:**

**1. Sissejuhatus ja huvide deklareerimine**

Kõik võimalikud huvide konfliktid on dokumenteeritud ja töörühma ning sekretariaadi liikmetel pole midagi lisada.

**2. Kliiniliste küsimuste arutelu ja kinnitamine**

Püsisekretariaadi liige K.Linnaste saatis töörühma liikmetele käsitusala mustandi, kuhu oli lisatud võimalike kliiniliste küsimuste loetelu (koostatud Eve Laansoo ja Kadri Rohtla abil).

Mõned kliinilised küsimused jäid loetelust välja, mitmeid kohendati ja lisati võimalikud tulemusnäitajad.

Töörühm jõudis koosolekul kinnitada 13 kliinilist küsimust ja 4 tervishoiukorralduslikku küsimust.

**Kliinilised küsimused:**

**1. Kas kõigil rauapuudusega patsientidel kasutada aneemia korrigeerimiseks intravenooset rauapreparaati või mitte, et saada parem ravitulemus?**

**2. Kas kõigil mitteveritsevatel aneemiaga patsientidel kasutada erütrotsüütide suspensiooni ülekannet või mitte, et saada parem ravitulemus?**

**3. Kas kõigil mitteveritsevatel aneemiaga patsientidel kasutada erütrotsüütide suspensiooni ülekannet üks doos korraga või enam doose korraga, et saada parem ravitulemus?**

**4. Kas kõigil mitteveritsevatel trombotsütopeenilistel patsientidel kasutada trombotsüütide kontsentraadi ülekannet või mitte, et saada parem ravitulemus?**

5. Kas kõigil mitteveritsevatel trombotsütoopeeniaga patsientidel kasutada trombotsüütide ülekannet üks doos või enam doose korraga, et saada parem ravitulemus?
6. Kas kõigil veritsevatel trombotsütoopeenilistel patsientidel kasutada trombotsüütide kontsentraadi ülekannet või mitte, et saada parem ravitulemus?
7. Kas kõigil mitteveritsevatel intensiivravil olevatel trombotsütoopeenilistel patsientidel kasutada trombotsüütide kontsentraadi ülekannet või mitte, et saada parem ravitulemus?
8. Kas kõigil hematoloogilise haigusega patsientidel kasutada afereestrombotsüütide või BC (buffy-coat) trombotsüütide kontsentraadi ülekannet, et saada parem ravitulemus?
9. Kas kõigil kasvajaga patsientidel kasutada erütropoetiini stimuleerivat ravimit (EPO-t) või mitte, et saada parem ravitulemus?
10. Kas kõigil kroonilise neerupuudulikkusega patsientidel kasutada erütropoetiini stimuleerivat ravimit (EPO-t) või mitte, et saada parem ravitulemus?
11. Kas kõigil koagulopaatiaga kriitiliselt haigetel patsientidel kasutada värskelt külmutatud plasmat või krüopretsipitaati või fibrinogeeni kontsentraati või mitte, et saada parem ravitulemus?
12. Kas kõigil kroonilise maksapuudulikkusega patsientidel kasutada värskelt külmutatud plasmat või mitte, et saada parem ravitulemus?
13. Kas kõigil põletushaigetel kasutada värskelt külmutatud plasmat või mitte, et saada parem ravitulemus?

### Tervishoiukorralduslikud küsimused

1. Kuidas tegutseda vereülekandest loobuvate patsientidega (nt Jehoova tunnistajad)?
2. Milline on osakondades kasutatav verekomponentide kasutamise nõusoleku vorm ja kord?
3. Millal võtta patsiendilt pärast vereülekannet ja korduva vereülekande korral hemogramm?
4. Milline on vereülekande protseduuride kord? Kas ja mis tingimustel võib teha ambulatoorselt/päevaravis vereülekandeid?

### Juhendiga koos plaanitakse koostada 4 lisa:

1. Kiiritatud verekomponentide kasutamise näidustused
2. Transfusioonireaktsioonide diagnoosimine ja käsitlemine
3. Allogeense tüvirakkude siirdamisjärgne verekomponentide valik ABO-veregrupi muutuse korral
4. Tsirkulatoorse ülekoormuse vältimise (TACO- *transfusion-associated circulatory overload*) juhend

### 3. Juhendi edasine kava

Püsisekretariaadi liige K.Linnaste koostab iga küsimuse tulemusnäitajate olulisuse hindamise kohta elektroonse vormi, mille põhjal lisatakse tulemusnäitajate loetelu käsitlevala dokumenti.

Käsitlusala loodetakse kinnitada Ravijuhendite Nõukoha juuni 2022 koosolekul.

*Protokoll koostatud 27.05.2022*