

Téma bakalářské práce	Testování odběrů dárců krve pro transfuzní účely
Jméno studenta, studentky	Martina Mašatová
Jméno oponenta	MUDr. Hana Jiroušová

II. Posudek oponenta

Předložená práce je ukázkou systému jistění jakosti transfuzních přípravků, která závisí na celé řadě faktorů a právě jedním z nich je výběr dárců k dárcovství a jejich propouštění k odběru krve a krevních částí.

Cílem je předložit výsledky vyšetření dárcovské krve v předepsaných restech a ukázat, jak se důsledný výběr vhodných dárců základní suroviny ke zpracování odrazí na počtu odebraných dárců a odmítnutých dárců z nejrůznějších důvodů za období od 1.5.2007 do 31.12.2007 (celkem 11 351 dárců plné krve).

Práce je retrospektivní studií, má 38 stran a je členěna do sedmi kapitol. Jednotlivé kapitoly popisují postup při propouštění dárce k odběru plné krve - kritéria propuštění, postup při vyšetření vzorků krve před propuštěním výrobků a dárce k dalšímu odběru až po vyhodnocení odmítnutí dárce k odběru a likvidaci výrobku nesplňující kritéria bezpečnosti - viz tabulka č.4, strana 20, kapitola 3. Metodická část.

Doporučení:

Kapitola č.3. Metodická část, strana 17, bod 3.3.1. vzorky s hodnotami S/CO rovno nebo větší 1,00 jsou považovány za reaktivní na antigen HIV p24 nebo na protilátky anti-HIV-1/2, chybí opatření k výsledku vyšetření (nutno opakovat).

Kapitola č.4. Praktická část, strana 29,30,31 chybí vysvětlení zkratky DK (u slova onemocnění DK)

Závěr:

Práce autorky potvrdila naše zkušenosti při výběru a propuštění vhodných dárců k odběru plné krve:
(barevné grafy strana 29, kapitola č.4. Praktická část)

- nejčastější důvod odmítnutí dárce a nepropuštění k odběru je u mužů i u žen "běžná" onemocnění, většina z nás běžně neléčí klidem na lůžku a považuje je za banální (respirační infekty, nachlazení, virózy) a druhým nejčastějším důvodem jsou operace a třetím důvodem je eozinofilie (alergie)

- u žen je dalším nejčastějším důvodem nízká hodnota hemoglobinu (diety, menstruace , těhotenství, menopauza) a nízká hmotnost (být stále štíhlá)

častým důvodem jsou i patologické hodnoty v moči u mužů i žen.

Prevencí chyb při propouštění dárců k odběrům, a tím zajištění deklarované kvality transfuzních přípravků, je předodběrové vyšetření krevního obrazu a chemické vyšetření moči, důkladně zkontrolovaný dotazník dárce před odběrem u lékaře a následné vyšetření vzorku krve dárce v předepsaných testech daných zákonem. I tady je vidět jen velmi nízké procento reaktivit a negativní výsledky z Národních referenčních laboratoří.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 15.9.2008

Podpis oponenta bakalářské práce

FAKULTNÍ NEMOCNICE
TRANSFUSNÍ ODD.
REG. Č. C 2006
500 05 HRADEC KRÁLOVÉ