

FAKULTNÍ NEMOCNICE v MOTOLE

Oddělení krevní banky

150 06 Praha 5 - Motol, V úvalu 84

☎ 22443 5164 nebo 5160, Fax: 22443 5176

E-mail: kveta.petrylova@fnmotol.cz

Oponentský posudek

Bakalářská práce: **Analýza autotransfuzí provedených ve FN Motol**

Autor: Martina Šámalová

Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Eva Linhartová

Předložený text „Analýza autotransfuzí provedených ve FN Motol“ odpovídá strukturou a obsahem, včetně použitých citací, rozsahu bakalářské práce a splňuje předpoklady pro úspěšnou obhajobu.

Přesto lze mít několik výhrad k drobným překlepům a stylistickým neobratnostem, kterým se autorka se nevyhnula (str.8, str.11, str.12, str.20, str.23- přiložena errata).

Vzhledem k množství použitých zkratk by bylo vhodné jejich seznam rozšířit a abecedně seřadit.

V první teoretické části je dobře zpracována historie transfuzí, její výhody i nevýhody, podrobně jsou definovány typy autologních odběrů.

Rovněž jsou stručně a správně popsány indikace a kontraindikace autotransfuzí i vyšetření transfuzních přípravků.

Práce je rozšířena o přehled krevních skupin v AB0 a RhD systému, podrobný popis vlastního odběru plné krve, s uvedením možnosti aferetického odběru na separátoru krevních elementů a o zpracování transfuzních přípravků.

Kapitola 1.15 Plná krev je zpracována chaoticky, vhodnější by byla jasnější struktura textu.

V další části práce jsou popsány autotransfuze prováděné na Oddělení krevní banky FN Motol od vyšetření pacienta, přes provedení vlastního odběru plné krve až po souvisejícími odběry vzorků na povinná vyšetření a jištění jakosti autotransfuzí.

Zde se prokazuje i praktická zkušenost autorky.

Vlastní analýza autotransfuzí za rok 2011 ve FN Motol je zpracována podrobně a pečlivě. Oceňuji hlavně sdělení formou přehledných grafů a tabulek.

Jednoznačným přínosem práce je odborné statistické zpracování počtu autotransfuzí provedených za rok 2011 na Oddělení krevní banky.

V závěru textu je dobře shrnuta a zhodnocena aplikace odebraných autotransfuzí.

Přes uvedené drobné nedostatky práci hodnotím kladně a po zapracování errat doporučuji k obhajobě.

V Praze 14.5.2012

MUDr. Žaneta Zavadová
Oddělení krevní banky FN Motol

