

Posudek školitele

Téma práce:

Pupečnicková krev – vliv kryokonzervace a demografických údajů matky a dítěte na jejím přihojení při transplantacích

Autorka:

Bc. Veronika Skladaná

Obsah práce:

Pupečnicková krev se v posledních letech dostává do povědomí transplantačních týmů při zvažování terapie nádorových, ale i hematologických a autoimunitních onemocnění.

Celosvětově se v této souvislosti rozvíjí výzkum pupečnickové krve na úrovni buněčné i molekulární. Autorka se ve své práci věnuje procesu zpracování a následné kontroly kvality pupečnickové krve a inovativně vnáší demografické údaje, které zatím nebyly v literatuře tolik zohledňovány.

Význam práce:

Studentka ve své práci splnila stanovené cíle. V teoretické části vycházela z kvalitních zdrojů, které dokázala zdařile interpretovat. V praktické části pak dobře navrženými experimenty shromáždila údaje, ze kterých v závěru práce vyvodila účelná doporučení.

Výsledky této diplomové práce budou nadále využity v naší společnosti a mohly by být významným pomocníkem při rozvoji registrů krvetvorných buněk v České republice.

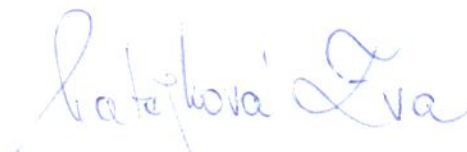
Úprava práce:

Zpracování diplomové práce je na vysoké úrovni. Práce je přehledná, přesná a srozumitelná. Obrazová dokumentace je názorná a dobře popsána.

Celkové hodnocení:

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci výborně.

V Brně dne 17.ledna 2012



RNDr. Eva Matějková
Vedoucí úseku buněčných transplantátů
Národní Tkáňové Centrum, a.s.