

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Aneta Kotíková**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

Konzultant/ka: MUDr. Marcela Pekařová, Mgr. Kateřina Žárská

Oponent/ka: PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

Název práce: **Individualizované krmení nedonošených dětí**

Rozsah práce: 70 stran, 7 obrázků, 19 tabulek, 75 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Odborná úroveň a zpracování teoretické části: | výborná |
| b) Náročnost použitých metod: | výborná |
| c) Zpracování metodické části (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| d) Kvalita získaných experimentálních dat: | výborná |
| e) Zpracování výsledků (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| f) Hodnocení výsledků včetně statistické analýzy: | výborné |
| g) Myšlenková úroveň a rozsah diskuse výsledků: | výborná |
| h) Srozumitelnost, výstižnost a adekvátnost závěrů: | výborná |
| i) Splnění cílů práce: | výborné |
| j) Množství a aktuálnost literárních odkazů: | výborné |
| k) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | velmi dobrá |
| l) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Autorka práce si zvolila aktuální téma, krmení nedonošených novorozenců. Práce je přehledná a je sepsána kultivovaným jazykem. V teoretické části práce se autorka zabývá charakteristikou předčasného porodu, dále znaky a klasifikací předčasně narozených dětí. Rovněž se věnuje v této části práce výživě novorozenců, a to jak charakteristikou parenterální, tak enterální výživy; doplňkům mléčné výživy a také porovnání skladby mléka u donošených a nedonošených dětí. V neposlední řadě popisuje orofaciální stimulaci používanou u novorozenců pro zlepšení kvality krmení, která významně ovlivňuje sací dovednosti a další funkce novorozence. Významným benefitem těchto postupů je zkrácení celkové délky hospitalizace. Všechny kapitoly bezprostředně souvisejí s tématem práce.

Experimentální část práce je rovněž přehledná. Autorka výsledky prezentuje graficky, s náležitými vysvětlivkami a komentáři. V kapitole Diskuze diskutuje své nálezy se závěry a nálezy jiných autorů. V závěru stručně uvádí výsledky výzkumu.

Přesto se autorka dopustila jistých nedostatků, které jsou uvedeny níže.

Dotazy a připomínky:

Připomínky formální:

- v některých částech textu se nachází neshoda podmětu s přísudkem. Např.: abstrakt - "změny byly...u...stravě", úvod - "pojednáno o...dětí"

- místy je v textu použit chybný slovní pád: např. str. 8

- občas autorka používá v textu první osobu jednotného čísla, což není pro tento typ práce obvyklé, např. str. 8, 28

- v kapitole 6.1 nazvala autorka Nezralý novorozenec, obsah podkapitol se však týká převážně charakteristik porodu, Kapitole 6.2 Předčasně narozené děti autorka rozčlenila na dvě podkapitoly, text by se dal zahrnout do jedné kapitoly, nebo zvolit jiné názvy, neboť i text první podkapitoly spadá obsahově pod název druhé podkapitoly.

- v seznamu literatury u několika málo pramenů chybí strany, číslo či ročník

připomínky obsahové:

- v abstraktu autorka uvádí, že obtíže při kojení se po orofaciální stimulaci výrazně snížily, ale neuvádí které. Dále autorka v abstraktu uvádí, že tato metoda podporuje a zlepšuje kvalitu kojení, ale neuvádí zda signifikantně.

- na str. 26 autorka popisuje metodu správné polohy při orofaciální stimulaci, což je v rozporu s kapitolou Metodika, na str. 29 - 32, kde na fotografiích dokumentuje autorka jinou polohu.

Dotazy:

1. Vysvětlete blíže metodu "klokánkování" a metodu "skin-to-skin", viz str. 13. Vysvětlete blíže: "catch-up" růst, viz str. 16.

2. Na str. 16 uvádíte větu: "výskyt aspirace z důvodu nadměrného energetického příjmu". Prosím rozved'te toto sdělení.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

25. května 2023

podpis oponenta/ky