Posudek oponenta diplomové práce oboru Nutriční specialista

Název diplomové práce: Vliv zákroků metabolické chirurgie u obézních pacientů na kalciofosfátový metabolismus a sérovou koncentraci některých mikronutrientů

Autor práce: Bc. Martina Černá

Vedoucí práce: MUDr. Ivan Raška, Ph.D.

Oponent práce: MUDr. Dana Michalská, Ph.D.

Akademický rok: 2020/2021

Posudek

Práce je logicky členěna a její struktura je adekvátní.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Volba tématu

Přístup autorky k zadanému tématu i postup zvolený k řešení byl adekvátní.

Forma kvalitativního výzkumného šetření doplněná dotazníkovou formou hodnocení životního stylu, stravovacích návyků, pohybové aktivity a užívání suplementů vitaminů a minerálních látek u výzkumného souboru jsou vhodnou formou sběru dat.

Téma hodnotím jako aktuální. Obezita je celosvětovým problémem a bariatricko-metabolické operace jsou jedním z prostředků v boji proti tomuto onemocnění. Protože B/M operace mají komplexní účinek na celý organismus, je velmi důležité znát všechny možné pozitivní, ale i negativní účinky, které mohou být touto operací způsobeny. Jedním z těchto negativních účinků je porucha kalciofosfátového metabolismu, proto považuji problematiku zvolenou v této práci za aktuální.

Téma hodnotím jako středně obtížné, originalitu vlastního tématu hodnotím kladně.

Teoretická část

Teoretická část je členěna přehledně a logicky.

Autorka ji rozdělila do několika kapitol zahrnujících základní znalosti o chirurgické léčbě obezity, metabolismu kalcia, fosforu a kostí a ostatních deficitních mikronutrientech.

Autorka čerpá z monografii a článků českých i zahraničních autorů. Použité zdroje autorka cituje správně.

Formulace autorky jsou adekvátní. Jazyková výbava a způsob vyjadřování autora jsou pro požadavky diplomové práce dostatečné.

Praktická část

Předkládaná práce je založena na sběru dat pomocí kvalitativního výzkumného šetření a dotazníkové akce. Dotazník je dobře a logicky sestavený a jeho vyhodnocení je dobře zpracované.
Zkoumaný soubor zahrnoval dostatečný počet respondentů, kteří podstoupili bariatricko-metabolickou operaci v nemocnici Turnov.
Práce přináší zajímavé výsledky, kdy 100 % respondentů mělo již před operací sníženou hodnotu vitaminu D a u 13 % respondentů se jednalo o závažný deficit. Autorka přehledně zpracovala vybrané laboratorní parametry před a 6 měsíců po operací ve sledovaném souboru obézních pacientů.
Grafické zpracování výsledků je přehledné a slovní hodnocení adekvátní. Výsledky provedeného šetření jsou zajímavé a využitelné v klinické praxi, zdůrazňují význam zhodnocení nutničního stavu již před plánovanou B/M operací.

Formulace hypotéz a cílů práce jsou adekvátní. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpověď. Stanovené cíle práce byly splněny.

Závěr je formulován logicky a přehledně.

Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: **<u>výborně</u>** ~~velmi dobře~~ ~~dobře~~ ~~neprospěl/a~~

V Praze dne 25.5.2021

Oponent diplomové práce

MUDr. Dana Michalská,Ph.D.