

UNIVERZITA KARLOVA
1. lékařská fakulta
3. interní klinika 1. LF UK a VFN
U Nemocnice1, Praha 2, 128 00

Posudek vedoucího diplomové práce oboru Nutriční specialista

Název diplomové práce: Nutriční profil u pacientů bariatrické metabolické chirurgie

Autor práce: Bc. Veronika Fišerová

Vedoucí práce: Mgr. Bc. Martina Karbanová

Oponent práce: Mgr. Aneta Sadílková

Akademický rok: 2018/2019

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. Téma hodnotím jako spíše obtížné pro relativně široký záprah sledovaných parametrů a náročnost detailní analýzy jídelních záznamů pacientů. Autorka primárně sledovala příjem vitamínu D a vápníku stravou u skupiny obézních bariatrických pacientů 6 a 12 měsíců po operaci. Porovnávala příjem vitamínu D dle jednotlivých výkonů chirurgie obezity, srovnávala dále s kontrolní skupinou obézních jedinců v konzervativní léčbě obezity. Okrajově sledovala i sérové hladiny vitamínu D, vápníku a parathormonu u bariatrické skupiny.

Teoretická část: Teoretická část práce je dobře strukturovaná, ačkoliv ústřednímu propojení nutričních parametrů a bariatrické chirurgie je věnována výrazně menší část než teoretickým poznatkům o vitamínu D a vápníku. Oceňuji množství zdrojů, které autorka pro vypracování své práce použila. Autorka čerpá téměř z 70 monografií a článků českých, převážně však zahraničních autorů. Formulace autorky jsou adekvátní. Teoretická část obsahuje i nutriční doporučení pacientů po bariatrii.

Praktická část: Formulace hypotéz a cílů práce jsou adekvátní. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpověď. Stanovené cíle práce byly splněny. Metoda řešení předkládané práce je založena na kombinaci retrospektivní analýzy dat získaných ze zdravotnické dokumentace a detailní analýzy jídelních záznamů pomocí nutričního software. Použitá metoda řešení byla vzhledem k cílům práce zvolena vhodně.

Diskuse je dostatečně rozvinutá a obsáhlá, jako její nedostatek vnímám srovnání kontrolní skupiny (v souboru se jedná o obézní pacienty, kandidáty bariatrické chirurgie) s jinými studiemi, kde byli sledováni příslušníci zdravé – neobézní – populace (např. zmiňovaná práce Bischofové).

Závěr je formulován logicky a přehledně.

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Stylistická úroveň práce: Stylistická a gramatická úroveň po úpravách odpovídá úrovni diplomové práce. V práci se ojediněle objevují překlepy či pravopisné chyby.

Formální zpracování práce: Členění práce je přehledné. Obsahuje velké množství přehledných grafů a tabulek. Ačkoliv u některých grafů není zřejmý počet zobrazovaných probandů. Práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní diplomových prací (Opatření děkana č. 10/2010).

Celkové hodnocení práce:

Studentka se v předložené věnovala stále aktuální problematice vitamínu D a vápníku v kontextu sledování přívodu vitamínu stravou u obézních pacientů – kandidátů bariatrické chirurgie i u pacientů, kteří operaci podstoupili před 6 a 12 měsíci. Vyzdvihují časovou náročnost pečlivé analýzy 60 (týdenních) jídelních záznamů.

Přínosem práce je zjištění, že drtivá většina obézních jedinců nedosahovala DDD ani u jednoho ze sledovaných parametrů. Současně zjištění, že procentuální zastoupení pacientů s nedostatečnými hladinami vitamínu D se absolutně nezměnila při měření ve dvou časových bodech (předoperačně a 6 nebo 12 měsíců po operaci).

Práce odpovídá / ~~neodpovídá~~ požadavkům kladeným na diplomovou práci.

Doporučení práce k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm ~~výborně~~ velmi dobře ~~dobře~~ ~~neúspěšně/a~~

V Praze dne 24. 8. 2019

Mgr. Bc. Martina Karbanová

Vedoucí diplomové práce