

Posudek vedoucího diplomové práce v 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
Název studijního oboru nutriční specialista
Forma studia kombinovaná
Vedoucí práce MUDr. Ivan Raška, Ph.D.
Oponent práce MUDr. Dana Michalská, Ph.D.
Akademický rok 2020/2021

Posudek

Celkové hodnocení práce

Studentka zpracovala diplomovou práci zaměřenou na bariatricko-metabolické operace a jejich vliv na kalciofosfátový metabolismus a sérovou koncentraci některých mikronutrientů před a po operaci. V metodice provedla analýzy základních i specializovaných parametrů metabolismu a dále také vyhodnotila údaje o životního stylu, stravovacích návycích, pohybové aktivitě a užívání některých suplementů a bílkovinných koncentrátů. Práce zahrnuje teoretickou část, která je přehledně zpracovaná. V první části jsou popsány obecné informace o bariatricko-metabolické chirurgii – od historie, indikace až po jednotlivé chirurgické metody a jejich výsledky. Další část je věnována kalciofosfátovému metabolismu a látkám s tím souvisejícím. Současně je zmíněn vliv výživy a výživového stavu na kvalitu kostní tkáně. Poslední úsek teoretické části je věnován důležitým vitaminům a minerálním látkám v souvislosti s bariatricko-metabolickými operacemi.

V praktické části jsou popsány sérové koncentrace vybraných metabolitů ve sledované skupině obézních před operací a půl roku po operaci. Jsou zde analyzovány informace z dotazníků Předkládanou diplomovou práci vypracovala samostatně a pravidelně konzultovala provedené sběry dat. Díky aktivnímu přístupu kolegyně a včasnému zahájení sledování pacientů a sběru dat tak dokázala i za nepříznivé epidemiologické situace získat uspokojivý soubor pacientů.

Práce odpovídá / neodpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci

Doporučení / nedoporučení k obhajobě

Práci klasifikuji stupněm výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Otázky a připomínky k obhajobě práce

Veškeré dotazy a připomínky byly vyřešeny v průběhu zpracování výsledků a přípravy diplomové práce.

V Praze 21.5.2021

MUDr. Ivan Raška, Ph.D.

Místo a datum vypracování
posudku posuzovatelem

podpis vedoucího práce