

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

Posudek oponenta diplomové práce oboru Nutriční specialista

Název diplomové práce:

Nepřímá kalorimetrie u pacientů na domácí parenterální výživě

Autor práce: Bc. Andrea Neradová

Vedoucí práce: MUDr.Eva Meisnerová

Oponent práce: MUDr.Stanislav Ševela

Akademický rok: 2018/2019

Posudek

Volba tématu

Téma diplomové práce je poměrně obtížné a odpovídá zvolenému oboru.

Teoretická část

Teoretická část je věnována energetickému metabolismu, stanovení energetické potřeby a energetického výdeje propočty pomocí rovnic a nepřímou kalorimetrií. Závěrečná část teoretické části se věnuje parenterální výživě se zaměřením na domácí parenterální výživu

Praktická část

Cílem praktické části bylo porovnat rozdíl mezi basálním energetickým metabolismem a klidovým energetickým výdejem, srovnat nepřímou kalorimetrii s predikčními metabolickými rovnicemi a zjistit i výši termického efektu parenterální výživy.

Závěrečné hodnocení

V diplomové práci autorka čerpá převážně z článků zahraničních autorů. Jazyková výbava a způsob vyjadřování autorky jsou na vysoké odborné úrovni. Práce je psaná velmi přehledně s logickou strukturou, grafy jsou srozumitelné, přílohy jsou kvalitní včetně kopie kalorimetrie zkoumaného vzorku Závěr je formulován logicky a přehledně.

I když se diplomová práce zabývá domácí parenterální výživou, tedy tematikou, které se věnují specializovaná nutriční centra, přesto získané poznatky ohledně stanovení energetické potřeby a výdeje jsou aplikovaná i na ostatní pacienty s parenterální výživou

Předložená diplomová práce, zpracovává téma v českém písemnictví zcela ojedinělé, které se může stát základem pro další práce s podobnou tematikou.

Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně

1) Veškeré problémy a otázky jsme se studentkou diskutovaly během konzultací.

V Praze dne 8.1.2020

MUDr Eva Meisnerová
školitel diplomové práce