

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra LBLV

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Autor/ka práce: **MONIKA DANIELISOVÁ**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D.

Oponent/ka práce: doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

**ASOCIACE PŘÍJMU ENERGIE A PARAMETRŮ ENERGETICKÉHO  
METABOLISMU TĚHOTNÝCH A KOJÍCÍCH ŽEN**

---

Rozsah práce: počet stran: 63, počet obrázků: 0, počet tabulek: 25, počet citací: 44

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Jedná se o DP, která je rozsáhlá z hlediska svého zaměření na sledované parametry, jejíž cílem bylo vyhodnotit změny parametrů energetického metabolismu v různých fázích gravidity a laktace a možné asociace těchto parametrů s celkovým příjmem energie a příjmem jednotlivých makronutrientů. Práce je psaná celkově pečlivě, s malým počtem chyb (v anglickém abstraktu – „...the period of 3th“, str. 40... z hodnot nRQ vyplývá“), někdy obsahově chybná terminologie “stanovení bazálního metabolismu například metodou nepřímé kalorimetrie (správně klidového)”, “Dalším z cílů bylo zjistit, zda existuje významná závislost těchto parametrů s celkovým příjmem energie a příjmem jednotlivých makronutrientů.“ Vhodnější je použít souvislost nebo závislost na... DP je důsledně tematicky rozdělena. Je použita korektní statistická analýza se střízlivou prezentací výsledků. Celkově ji považuji za kvalitní práci s praktickým přínosem, proto ji hodnotím výborně a doporučuji k obhajobě.

Dotazy:

1. Dokázala byste na základě Vaší rešerše blíže specifikovat jaké by měly být hmotnostní přírůstky v průběhu gravidity a laktace u normosteniček.
2. V DP uvádíte mnoho parametrů (antropometrické kalorimetrické, příjmy nutrientů). Na kterých jste se konkrétně podílela při vyšetřeních?

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 19.5.2021

.....  
podpis oponentky / oponenta

