



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

Posudek vedoucího diplomové práce oboru Výživa dětí a dospělých

Název diplomové práce: Možnosti obnovy vzájemných rovnovážných interakcí mezi mikrobiotou a imunitním systémem u pacientů s roztroušenou sklerózou

Autor práce: Bc. Barbora Holá
Vedoucí práce: doc. RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.
Oponent práce: RNDr., MUDr. Viktor Černý, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Posudek

Práce je psaná v českém jazyce s logickým členěním do jednotlivých na sebe navazujících podkapitol. Struktura práce je adekvátní závěrečné diplomové práci.

Volba tématu

Autorka si zvolila velmi aktuální problematiku – role mikrobiomu u pacientů s roztroušenou sklerózou. Interakce mikrobiomu s imunitním systémem hostitele ve zdraví a nemoci se nyní dostává do popředí biomedicínského výzkumu, neboť se ukazuje spojitost určitého mikrobiálního složení/funkce s danou chorobou. Autorka se v praktické části zaměřila na analýzu změny v životním stylu pacientů s diagnostikovanou roztroušenou sklerózou s cílem zjistit, zda pacienti se snaží doplnit konvenční terapii i podporou zdravého životního stylu. Během vypracování práce byla autorka proaktivní zejména při realizaci praktické části, kdy oceňují její nasazení při získávání výsledků dotazníkového šetření.

Teoretická část

Autorka čerpá zejména ze zahraničních literárních zdrojů a použité zdroje autorka adekvátně cituje. Jazyková výbava a způsob vyjadřování autora jsou pro požadavky diplomové práce dostatečné s minimem překlepů.

Praktická část

Hypotézy a cíle práce jsou definovány. Podařilo se splnit vytčené cíle práce. S ohledem na časovou tíseň při zpracování výsledků praktické části nebylo možné již využít progresivnějších statistických analýz umožňujících komplexnější zhodnocení výsledků,

nicméně i tak prezentované výsledky přinášejí zajímavé informace, kdy vidíme rozdílný přístup mužů a žen ke změně životního stylu.

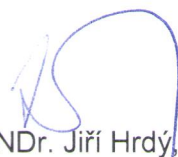
Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně

V Praze dne 19.7. 2024



Doc. RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce