

Posudek vedoucího diplomové práce oboru Nutriční specialista

Název diplomové práce: Vliv enterální výživy na průběh Crohnovy choroby

Autor práce: Nikola Homzová

Vedoucí práce: prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.

Oponent práce: MUDr. Martin Bortlík, Ph.D

Akademický rok: 2017/2018

Posudek

Práce je logicky členěna a její struktura je adekvátní.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Volba tématu

Téma diplomové práci je vysoce aktuální. Enterální výživa u komplikovaného průběhu Crohnovy choroby má zásadní důležitost nejen v rámci předoperační přípravy, před plánovaným chirurgickým výkonem, ale také se stále více uplatňuje jako primární protizánětlivá léčba. Význam exkluzivní enterální výživy event. sondové výživy i podpůrné (sipping) výživy je u dospělých pacientů v klinické praxi spíše nedoceněno. Autorka zvolila obtížné téma s originálním přístupem.

Teoretická část

V teoretické části jsou shrnuty základní informace o Crohnově nemoci, včetně etiologie, klinických projevech, diagnostice dostupné medikamentózní a chirurgické léčbě. V této části autorka ukázala hluboké znalosti, které v této problematice při studiu získala. K získání informací použila české i zahraničních autory. Použité zdroje autorka cituje správně.

Po stránce formální musím konstatovat, že formulace a použití jazyk jsou zcela adekvátní. Jazyková výbava a způsob vyjadřování autora jsou na vysoké úrovni.

Výzkumná část

Formulace hypotéz a cílů práce jsou dobře definovány. Na všechny položené otázky podává autorka v závěru odpověď. Stanovené cíle práce byly zcela splněny.

Metoda řešení předkládané práce je založena na kombinaci retrospektivní analýzy dat získaných ze zdravotnické dokumentace a laboratorního a klinického vyšetření pacientů. Použitá metoda řešení byla vzhledem k cílům práce zvolena vhodně.

Zkoumaný soubor pro potřeby diplomové je práce dostatečný.

Dosažené výsledky převážně potvrdily postulované hypotézy:

- a) Enterální výživa má prokazatelný vliv na zvýšení tělesné hmotnosti sledovaných pacientů bez ohledu na způsob aplikace výživy
- b) V obou sledovaných skupinách (sipping vs sondová výživa) byla v rámci váhového přírůstku převaha tuku prostá hmota (fat free mass, FFM)
- c) U sledovaných pacientů došlo ke snížení aktivity Crohnovy nemoci hodnocené dle Harvey-Bradshaw indexu (HBI) u nemocných, kteří byli na sondové výživě
- d) V období tří měsíců došlo ke zlepšení zánětlivých (C-reaktivní protein, fekální kalprotektin) a nutričních parametrů (albumin, prealbumin) u nemocných léčených sondovou výživou.

Předložená práce nepotvrdila, že:

- a) Nejméně u jedné třetiny pacientů dojde k intoleranci enterální výživy

Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Formální zpracování práce

Jak práce odpovídá normám, zákonným ustanovením a předpisům pro psaní diplomových prací (Opatření děkana č. 10/2010). Stylistická a gramatická úroveň odpovídá úrovni diplomové práce.

Práce odpovídá / neodpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně

V Praze dne 28.května 2018

Vedoucí diplomové práce
Prof.MUDr.Milan Lukáš, CSc