

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:** Nutriční podpora u pacientů s neurologickým onemocněním

**Autor práce:** MUDr. Bc. Petr Laštovička

**Vedoucí práce:** MUDr. Daniel Jambor

**Oponent práce:** MUDr. Ondřej Cempírek

**Akademický rok:** 2020/2021

**Posudek**

**Volba tématu**

Autor se v diplomové práci věnuje nutriční podpoře u pacientů s neurologickým onemocněním. Zvolené téma považuji za aktuální a přínosné. Pacienti s neurologickým onemocněním jsou často zcela odkázáni na podávání nutriční podpory, proto je důležité se tomuto tématu věnovat. Téma hodnotím jako středně obtížné a originální. Předkládaná práce je přehledná, logicky členěna a její struktura je adekvátní. Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

**Teoretická část**

Teoretická část práce je rozdělena do sedmi kapitol, ve kterých autor popisuje základní složky výživy, vybraná neurologická onemocnění a výživu pacientů s neurologickým onemocněním v intenzivní péči.

Tato část je dobře strukturovaná, logicky provázaná a přehledná. Jazyková úroveň i formulace jsou adekvátní. Použité zdroje jsou aktuální, kladně hodnotím velké množství zahraničních publikací. Zdroje jsou citovány správně.

**Praktická část**

Cíl práce a formulované hypotézy jsou vhodné.

Metoda práce longitudinálního šetření je užitá vhodně. Autor hodnotí stav výživy 55 hospitalizovaných pacientů s neurologickým postižením (po cévní mozkové příhodě a s Critical-Illness-Polyneuropathy), které sledoval po dobu osmi týdnů. Získaná data autor náležitě analyzuje, sleduje parametry ukazatelů BMI, hmotnosti, hladiny celkové bílkoviny,

albuminu a glykémie. Při vyhodnocování autor rozděluje tyto parametry z hlediska pohlaví, věku, druhu onemocnění a počáteční hodnoty BMI.

Struktura praktické části je logická a přehledná. Výsledky jsou zpracovány do přehledných grafů a tabulek. Výsledky autor velmi kvalitně komentuje a zdůvodňuje. Grafy i tabulky jsou náležitě označeny. Zkoumaný soubor je pro potřeby diplomové práce dostatečný.

Platnost hypotéz byla ověřena. Diskuse je obsáhlá a logická. Cíl práce autor naplnil. Téma práce bylo zpracováno standardním způsobem odpovídajícím úrovni diplomové práce.

## **Přílohy**

Práce obsahuje 3 přehledné přílohy.

## **Formální zpracování práce**

Práce odpovídá požadavkům diplomové práce. Stylistická a gramatická úroveň odpovídá úrovni diplomové práce. Práce je logicky členěná a návazná. Užití grafy a tabulky jsou náležitě očíslovány. V práci se nevyskytují překlepy ani gramatické chyby.

**Práce odpovídá / ~~neodpovídá~~ požadavkům kladeným na diplomovou práci.**

**Doporučení / nedoporučení k obhajobě:** Doporučuji práci k obhajobě.

**Práci klasifikuji stupněm výborně      ~~velmi dobře~~ —      ~~dobře~~      ~~neprospěla~~**

Otázky a připomínky k obhajobě práce:

1. Je vhodné podávat stejné množství výživy všem pacientům ?
2. Ve zkoumaném souboru se nevyskytoval nikdo s hodnotou BMI < 18,5. Jsou na klinice pacienti s touto hodnotou? Mění se nějak podávaná výživa ?

V Havlíčkově Brodě dne 13. prosince 2020

MUDr. Ondřej Cempírek