



Ústav patologické fyziologie

1. lékařská fakulta

Univerzita Karlova

U Nemocnice 5, 12853 Praha 2

Přednosta: prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

## Posudek oponenta bakalářské práce oboru Nutriční terapeut

**Název bakalářské práce:** Výživa u pacientů léčených domácí hemodialýzou

**Autor práce:** Petra Fialová

**Vedoucí práce:** PhDr. Tamara Starnovská

**Oponent práce:** MUDr. Nina Dusílková, Ph.D.

**Akademický rok:** 2022/2023

### Posudek

Bakalářská práce Petry Fialové přináší přehled o nutrici, jejích problémech a inovativních přístupech u pacientů s nutností hemodialýzy. Bakalářská práce je psaná česky, má celkem 55 stran. Práce obsahuje literární rešerši i praktickou část s vlastními výsledky. Obsah a struktura práce je adekvátní. Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

#### Volba tématu

Přístup autorky k zadanému tématu i postup zvolený k řešení byl adekvátní. Téma hodnotím jako aktuální. Obtížnost tématu hodnotím jako středně obtížné, originalitu vlastního tématu hodnotím kladně.

#### Teoretická část

Autorka představuje zde rešerši současného stavu metod léčby chronického onemocnění ledvin ve smyslu hemodialýzy, peritoneální dialýzy a ledvinové transplantace. V textu se občas vyskytují překlepy, ale v tolerovatelné míře.

Autorka čerpá z monografií a článků českých i zahraničních autorů. Jednotný způsob citování v seznamu literatury chybí. Problematické bylo hodnocení relevance některých citovaných pramenů vzhledem k tomu, že jen malá část jich je z impaktovaných zdrojů. Například několikrát v textu použité články a podcasty z komerčního webu firmy B.Braun Medical. Dále, jedna z citovaných prací již na uvedené webové adrese není dostupná (Nováková, Iva., Domácí hemodialýza. Nemocniční zpravodaj 2018 (3)). V případě dvou knižních titulů autora Ondřeje Viklického z roku 2008 a roku 2010, citace těchto zdrojů bylo použito v textu celkem 16 krát, bez dalšího upřesnění čísla stránek citovaných informací z knižního titulu.

Formulace autorky jsou adekvátní, ačkoliv se v některých pasážích podávané informace se opakují. Dovolila bych si nesouhlasit s formulací autorky v kapitole 2.4.3. Podmínky k zařazení do domácí dialýzy, že v neposlední řadě je nutné, aby měl dialyzovaný pacient určité osobní vlastnosti a souzněl se zdravotní sestrou. Toto znění zdá se být nepřesné a diskriminující pro pacienty, které tyto „určité osobní vlastnosti“ nemají.

Kladně hodnotím zmínku dvou vědeckých studií (Sheppard, 2021) a (Hebibi, 2021), které popisují vliv použití určitých dialyzačních systémů na zdravotní stav pacientů.



Ústav patologické fyziologie

1. lékařská fakulta

Univerzita Karlova

U Nemocnice 5, 12853 Praha 2

Přednosta: prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

Nedostatkem práce je nevyhovující zpracování a citování obrázků. Např. v případě obrázků číslo 1 a 2 není uvedeno, z které studie byly tyto grafy převzaty, proč v legendě jsou uvedeni diabetici, o kterých se autorka v textu nezmiňuje. Citace v tomto případě je zcela nedostačující a také chybí v seznamu použité literatury.

### Praktická část

V úvodu praktické části práce není formulována hypotéza, proto postrádá významu následně uvedená metodika výzkumu a charakteristika zkoumaného souboru. Není zcela jasné, proč autorka zvolila metodiku dotazníkového šetření a jaké dotazy a cíle jsou pro tento výzkum adekvátní.

Autorka získala odpovědi od 5 pacientů z dialyzačního programu prováděném v domácím prostředí. Uvedené odpovědi jsou zpracovány v přehledných grafech. Diskuse je formulována jasně a hodnotím tuto část jako lepší z celé bakalářské práce. Zde je uveden i cíl práce tj. prokázat pozitivní vliv domácí hemodialýzy na kvalitu života pacientů.

### Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě

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

**Práci klasifikuji stupněm:** dobře

V Praze dne 27.08.2023

Oponent bakalářské práce  
MUDr. Nina Dusílková, PhD.

**Otázky oponenta:** 1. Proč je tak malý počet aktuálně dialyzovaných pacientů v domácích podmínkách? 2. Jaké nutriční doplňky a vitaminy by mohly být vhodné pro pacienty s tímto typem léčby CKD?