

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

Posudek oponenta diplomové práce oboru Výživa dětí a dospělých

Název diplomové práce: Hodnocení stavu výživy u pacientů se srdečním selháním

Autor práce: Bc. Lucie Holakovská
Vedoucí práce: prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
Oponent práce: doc. MUDr. Vladimír Tuka, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Posudek

Volba tématu

Autorka zpracovala diplomovou práci na téma „Hodnocení stavu výživy u pacientů se srdečním selháním“. Autorka si zvolila aktuální téma.

Teoretická část

Text je napsán gramaticky správně, vyskytují se jen ojedinělé drobné překlepy. Ne všechny zkratky jsou vysvětleny při prvním výskytu (např. BNP, NP, AKS).

Autorka čerpá z monografií a článků českých i zahraničních autorů. Použité zdroje autorka cituje většinou správně. Není ale zřejmé, jaký citační styl autorka použila. Číselné citace v textu nesledující logickou číselnou posloupnost a již na konci prvního odstavce se po citaci 3 objevuje citace 12.

Bohužel většinu textu v teoretické části opírá o jedinou publikaci, kterou občas doplní jinými citacemi a v některých případech chybí citace úplně (např. u sarkoidózy, takotsubo kardiomyopatie). V části o režimových opatřeních u velké části tvrzení chybí citace.

V textu se autorka dopouští drobných faktických nepřesností, např. když uvádí na druhém místě mezi postižením chlopní vedoucím k srdečnímu selhání akutní mitrální regurgitaci. Tato jistě může vést k akutnímu srdečnímu selhání, nicméně z chlopenních vad, je to chronická mitrální regurgitace, která má vysokou prevalenci u srdečního selhání.

Praktická část

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

U části metodiky chybí specifikace typu dynamometru. Existuje několik typů, bylo by dobré rozvést.

Data jsou analyzována základními statistickými metodami.

Bývá zvykem nejprve uvádět popisné statistiky a až poté počítat event. korelace. V případě předložené práce tomu bylo naopak.

Závislosti jsou hodnoceny pomocí Pearsonových korelačních koeficientů. Autorka správně zamítne či nezamítne nulovou hypotézu, nicméně mylně považuje zamítnutí nulové hypotézy za prokázání alternativní hypotézy. Nicméně zamítnutí nulové hypotézy ze statistického hlediska znamená pouze to, že alternativní hypotézu zamítnout nemůžeme, neznamená její důkaz. Avšak toto je problematika, která výrazně přesahuje rozsah diplomové práce.

V případě závislosti mezi svalovou silou a hodnotami albuminu u žen bylo hodnoceno pouze 5 případů. V takto malém počtu je provedení statistického hodnocení neprůkazné. Bylo by lépe uvést, že pro malý počet probandů tato analýza provedena nebyla.

Závěr je formulován logicky a přehledně.

Celkové je praktická část založená na práci studentky s pacienty, což je potřeba ocenit. Výsledky jsou prezentovány občas redundantně, což ale nevybočuje z ranku ostatních diplomových prací a neubírá to na výsledcích práce.

Přílohy

Přílohy jsou zpracovány v odpovídající kvalitě.

Práce odpovídá požadavkům kladeným na diplomovou práci

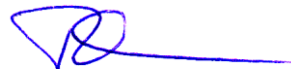
Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Otázky a připomínky k obhajobě práce (nutné)

- a) Jak by si kolegyně představovala skrínink nutričního stavu pacientů v běžné klinické praxi?
- b) Jakou by navrhovala nutriční intervenci u pacientů s chronickým srdečním selháním s prokázanou malnutricí?

V Praze dne 15.7.2024



Oponent diplomové práce