



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: Komplexní hodnocení výskytu a vnímání hypoglykémie u pacientů s diabetes mellitus 1. typu

Autor práce: Bc. Eliška Zadáková

Vedoucí práce: as. MUDr. Eva Horová, Ph.D.

Oponent práce: as. MUDr. Jan Škrha jr., Ph.D.

Akademický rok: 2022/2023

Posudek

Diplomová práce Bc. Elišky Zadákové se zabývá komplexním hodnocením hypoglykemií u pacientů s diabetem 1. typu, což je téma velmi aktuální, studentka originálně zahrnuje kombinaci hodnocení údajů z glykemických senzorů a validovaného dotazníku.

V teoretické části autorka přehledně zpracovává tematiku diabetu 1. typu a hypoglykémie, možnosti jejího posuzování, věnuje se léčbě hypoglykémie a také poruše rozpoznávání hypoglykémie a jejímu forenznímu dopadu.

Praktická část zahrnuje vyhodnocení dat z glykemických senzorů, zpracování validovaných dotazníků a statistické hodnocení vzájemného vztahu.

Diplomová práce má dostatečný rozsah, vhodný poměr teoretické a praktické části, dobře zvolené přílohy a adekvátní a aktuální citace.

Volba tématu

Téma práce je aktuální a originální, hodnotím jako středně obtížné, vhodně zvolené s ohledem na jeho využitelnost v praxi a klinický přínos.

Teoretická část

Struktura práce je promyšlená, členění logické a přehledné. Abstrakt vystihuje zaměření, cíle práce, získané výsledky a vyvozené závěry. Autorka pracovala s mnoha různými informačními zdroji, odkazy jsou správně citovány a pečlivě zdokumentovány. Referencí je dostatek a jsou přiměřené tématu. Autorka nastudovala mnoho odborného textu, takže si osvojila velké množství teoretických informací, ve svém textu myšlenky správně formuluje a tvrzení dokládá dostupnými studiemi. Úroveň jazykového zpracování je přiměřená.

Praktická část

Použitá metodika je originální a má klinický potenciál, kladně hodnotím využití validovaných dotazníků a pracné vyhodnocení časů strávených v hypoglykémii a v cílovém rozmezí z glykemických senzorů. Počet respondentů je dostatečný pro naplnění cílů studie.

Autorka jasně formulovala cíle práce a hypotézy, obojí s dostatečným okomentováním v diskusi, s adekvátním podložením dostupnou evidencí. Závěry jsou jasné, oceňuji doporučení pro praxi.

Přílohy

Grafy a obrazová dokumentace jsou přehledně zpracované, statistické vyhodnocení adekvátní. Přílohou je i schválení studie etickou komisí.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně velmi dobře ————— dobře — neprospěl/a

V Praze dne 3.5.2023

Vedoucí diplomové práce
MUDr. Eva Horová, Ph.D.

