



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

Posudek vedoucího diplomové práce v oboru Výživa dětí a dospělých

Název diplomové práce:

Posouzení efektivity screeningových nástrojů pro vyhledávání sarkopenie u pacientů s Huntingtonovou nemocí

Autor práce: Bc. Mária Šoltésová

Vedoucí práce: doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.

Oponent práce: doc. MUDr. František Novák, Ph.D.

Akademický rok: 2023/2024

Posudek

Práce je logicky členěna a její struktura je adekvátní.

Abstrakt a klíčová slova odpovídají obsahu práce.

Volba tématu

Sekundárně akcelerovaný úbytek svalové hmoty, deteriorace funkční kosterní svaloviny u neurodegenerativních onemocnění dosud patří k neprozkoumaným tématům. Výzkumné práce o sarkopenii u Huntingtonovy nemoci nebyly v České republice dosud publikovány. V zahraniční literatuře jsou k dispozici jen ojedinělé výzkumné publikace bez praktických závěrů.

Přestože empirická praxe ukazuje, že výživa má významný vliv na klinický stav pacientů s Huntingtonovou nemocí, neexistují obecně uznávaná doporučení pro diagnostiku a terapii poruch výživy u Huntingtonovy nemoci včetně sarkopenie.

Výzkum u pacientů s Huntingtonovou je často komplikovaný pro kombinované poruchy hybnosti, kognitivních funkcí a různé poruchy chování. Téma je aktuální a provádět ho při studiu je poměrně náročné.

Teoretická část

V úvodní části je pěkně podán přehled poruch výživy podle moderní klasifikace ESPEN. Následuje kapitola věnovaná dosud publikovaným poznatkům o poruchách výživy u Huntingtonovy nemoci. Značná část textu zde zaměřena na sarkopenii, Diplomantka čerpá z monografií a článků českých i zahraničních autorů. Použité zdroje autorka cituje správně.

Praktická část

Ve výzkumné části jsou dobře definovány cíle i výzkumné otázky. Podrobně je rozepsána metodická část.

Studentka samostatně vyšetřila 30 pacientů v různých stádiích Huntingtonovy nemoci a porovnála je se stejným počtem věkově a pohlavně vázaných kontrol. V závěru práce uvádí, že při individuálním hodnocení různých svalových parametrů prokázala sarkopenické projevy různého stupně a typu v 50% případů.

Práce má bez úvodních stran celkem 71 stran, z toho 34 stran zaujímá výzkumná část. Text obsahuje 9 ilustrativních barevných obrázků, 25 tabulek a 5 grafů. Na konci práce je uvedeno 93 relevantních, převážně zahraničních citací. Součástí svazku je i souhlas Etické komise VFN v Praze a informovaný souhlas pro pacienty i kontrolní soubor.

Doporučení / nedoporučení k obhajobě: Doporučuji práci k obhajobě.

Práci klasifikuji stupněm: výborně ~~velmi dobře~~ ~~dobře~~ ~~neprospěla~~

V Praze dne 5.9.2024


Vedoucí diplomové práce
doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.