

Posudek vedoucího disertační práce

Autor práce: Mgr. Markéta Pavlíková, MSc.

Vedoucí

práce: prof. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Pokročilé statistické metody v analýze dat o péči o pacienty s roztroušenou sklerózou a jejich využití ke zlepšení nastavení sekundární prevence onemocnění

Název práce: _____

1 Aktuálnost problematiky, originalita práce, praktická potřeba a uplatnění předpokládaných výstupů práce...

V klinické praxi doposud chybí doporučení, jaké vyšetřovací nástroje používat, aby bylo možné komplexně zhodnotit celkovou situaci lidí s roztroušenou sklerózou (RS), a vyhodnocovat změny v důsledku progresu onemocnění a/nebo terapeutické intervence. Proto považuji práci doktorandky za velice důležitou a aktuální. Podařilo se jí podrobně popsat a zhodnotit rozsáhlou skupinu českých verzí 31 měřicích nástrojů užívaných ve výzkumu a terapii osob s RS z hlediska psychometrických vlastností (reliabilita, validita, responsivita) a jejich provázanost s kategoriemi Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF) specifickými lidmi s RS. Zvláštní zřetel je kladen na posouzení vlastností nástrojů vycházejících z perspektivy lidí s RS. Předpokládám, že práce bude hojně využívána v klinické praxi, ale i ve výzkumu. Především využití ICF klasifikace za využití ICF Core setu pro RS spolu s validovaným propojením ICF kategorií s měřicími nástroji, umožní individualizaci poskytování a hodnocení poskytované péče.

2 Samostatnost zpracování, vzhled autora do problematiky, přehled nejzávažnějších domácích i zahraničních literárních pramenů, databází, a to i v širších souvislostech zejména s ohledem na praktické výstupy....

Doktorandka je zkušená biostatistička, která se podílela na analýzách vědeckých projektů řešených na Klinice rehabilitačního lékařství, 3. LF UK. Naměřená data z těchto vědeckých projektů získala k dispozici pro realizaci disertační práce. Pracovala samostatně, a prokázala, že problematice hluboce rozumí.

Její výsledky mohou pomoci fyzioterapeutům zorientovat se v možnostech, jak plánovat péči v souladu s evidence base medicine, jak stanovovat cíle terapie lidí s RS a jaké validní a spolehlivé nástroje jim nejlépe poskytnou ověření naplnění stanovených cílů.

Zpracovala 176 literárních, především zahraničních zdrojů. Unikátní je využití umělé inteligence (ChatGPT 3.5 a DeepL).

3 Formulace cílů a záměrů práce, výzkumných otázek, hypotéz. Samostatné zvládnutí odborného problému, získaných údajů, odborného textu. Výsledky a závěry práce, skutečný praktický i teoretický přínos práce...

Cíle i hypotézy byly formulovány samostatně a jasně. Cílů bylo dosaženo. Doktorandka prokázala, že je schopna samostatně zvládnout odborný problém. Přínos jak teoretické, tak praktické práce je popsán v první části posudku – jde o unikátní práci, jejíž výsledky najdou široké uplatnění v klinické práci. Výsledky jsou prezentovány přehlednými grafy a tabulkami.

4 Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň, rozsah práce, grafická úprava práce, dodržení publikační normy...

Formální zpracování práce, jazyková a stylistická úroveň jsou výborné. Jde o práci rozsáhlou, má přes 231 stran podrobného, velmi dobře zpracovaného textu. Grafické zpracování je výborné. Odkazuje na 176 literárních zdrojů. Precizně dodržuje publikační normu.

Na základě rozboru disertační práce, a posouzení její formální a vědecké úrovně konstatuji, že práce splňuje obecné požadavky kladené na disertační práce v biomedicínských oborech a k udělení akademického titulu Ph.D.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

V Praze 19.1.2024

prof. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Datum: 24. 1. 2024

Podpis:

