

POSUDEK OPONENTA DISERTAČNÍ PRÁCE

Autor práce	MUDr. Martina Hoskovcová
Název práce	Poruchy stability a chůze u extrapyramidových onemocnění
Rok obhajoby	2016
Školitel	prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., FCMA, FEAN

Disertační práce se zabývá problematikou poruch stability stoje a chůze u pacientů s extrapyramidovým onemocněním, konkrétně u pacientů s Parkinsonovou nemocí a esenciálním tremorem. Těžiště práce tvoří tři vědecko-výzkumné práce publikované v prestižních časopisech s peer review a definovaným IF.

Disertační práce je sepsána na 161 stranách, doktorandka si pro svou práci stanovila čtyři nosné hypotézy. Obsahem práce je také seznam publikací autorky a originální publikace v anglickém jazyce in extenso. Práce je členěna obvyklým způsobem do pěti hlavních oddílů. Referenční seznam obsahuje 328 položek.

V úvodních oddílech práce je na téměř devadesáti stranách popsán velmi detailně teoretický úvod, který zabíhá až do přílišných podrobností. Některé informace v něm považuji za redundantní, v textu se objevují i faktické nepřesnosti (např. str 15 vestibulo-okulární reflex).

Hypotézy a cíle práce jsou popsány na str. 88. Zde bych uvítal větší propojenost s úvodním textem, který by měl být podkladem a vyústěním pro stanovené hypotézy. Přesto je text zpracován velmi pečlivě, grafická schémata jsou přehledná a autorka dokazuje, že se v problematice velmi dobře orientuje.

Na stranách 90-121 následují tři studie, které jsou českým překladem původních prací doktorandky. Celkové závěry jsou sepsány na dvou stranách. Na tomto místě bych uvítal spíše sumarizaci výsledků doplněné o autorčina doporučení pro klinickou praxi, obsah textu je zde duplicitní se závěry uvedenými na konci jednotlivých studií.

Formálně odpovídá předložená práce požadavkům na disertační práce na UK. Téma řešené problematiky je aktuální, text práce je na vynikající úrovni, jednotlivé oddíly na sebe logicky navazují, grafická úprava je na velmi dobré úrovni. Zvolené postupy a metodika práce jsou správné s ohledem k testovaným hypotézám. Výsledky práce jsou prezentovány srozumitelně a přehledně. Diskuse je dostatečného rozsahu a práce s

literaturou je na velmi dobré úrovni. Závěry práce jsou srozumitelné a mají jasný dopad pro klinickou praxi. Za nový vědecký poznatek považuji zejména výsledky druhé studie, poukazující na spojitost motorických a kognitivních aspektů u nemocných s Parkinsonovou nemocí.

Předložená disertační práce prokazuje předpoklady MUDr. Marty Hoskovcové k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.

Otázky oponenta:

1/ V závěrech první studie uvádíte nejčastější okolnosti vedoucí k pádům u pacientů PN, lze podle Vás konkrétně využít těchto informací pro cílenou rehabilitaci (např. prevence pádu)?

2/ Jaká vzorkovací frekvence byla použita pro hodnocení trajektorie CoP ve třetí studii? Domníváte se, že její hodnota může mít vliv na výsledky hodnocených parametrů u pacienta s esenciálním tremorem?

V Praze 13.7.2016

PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.
Klinika rehabilitace a TVL
2. LF UK a FN Motol

