

### Posudek oponenta diplomové práce

<b>Studium</b>	Navazující magisterské
<b>Studijní obor</b>	Aplikovaná fyzioterapie
<b>Akademický rok</b>	<b>23/24</b>
<b>Autor práce</b>	<b>Bc. Kristýna Vítečková</b>
<b>Název práce</b>	<b>Prevalence fibromyalgie u funkčních poruch hybnosti</b>
<b>Oponent práce</b>	<b>Mgr. Tomáš Kavka</b>

	<b>Formální zpracování práce</b>	<b>Bodové hodnocení 0-5 pro každou kategorii</b>
1		
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu práce (nejméně 60 normostran bez anotací a příloh)	<b>4</b>
1.2	Členění práce (grafická stránka, logická stavba kapitol)	<b>4</b>
1.3	Jazyková úroveň textu	<b>5</b>
1.4	Obrázky, grafy, tabulky	<b>5</b>
1.5	Úprava citací a citační rejstřík (označení v textu, jednotná citační norma)	<b>5</b>
1.6	Odborná úroveň textu, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	<b>4</b>
2	<b>Část teoretická</b>	-
2.1	Výběr a definice tématu, originalita	<b>5</b>
2.2	Pochopení tématu a prokázání orientace v problematice	<b>5</b>
2.3	Obsahová úroveň kapitol (vyváženost)	<b>4</b>
2.4	Kvalita rešeršní práce – počet domácích a cizojazyčných zdrojů, vyhledání recentních prací publikovaných na dané téma, práce s odbornými databázemi	<b>5</b>
2.5	Analýza a interpretace rešeršní práce, praktická aplikace výsledků rešerše. Návaznost na experimentální část práce	<b>5</b>
3	<b>Část experimentální</b>	-
3.1	Hypotézy - smysluplnost, jasnost, kvalita definice	<b>5</b>
3.2	Probandi - výběr a počet (kontrolní skupina?)	<b>5</b>
3.3	Metodika – metody hodnocení (adekvátnost a kvalita vyšetřovacích či jiných objektivizačních metod či způsobu sledování zvolených proměnných )	<b>5</b>
3.4	Metodika intervence – adekvátnost, kvalita, délka a frekvence terapie či jiné intervence	<b>5</b>
3.5	Statistické zpracování a analýza dat	<b>5</b>
3.6	Výsledky – prezentace a interpretace	<b>5</b>
4	<b>Diskuze</b>	-
4.1	Schopnost analýzy a interpretace výsledků vlastního experimentu ve	<b>5</b>

	světle recentní odborné světové literatury na dané téma a vyvození závěrů pro klinickou praxi	
5	<b>Závěr</b>	-
5.1	Konstatuje přijetí či odmítnutí iniciálně stanovených hypotéz, vlastní přínos autora k dané problematice, konfrontace a porovnání výsledků práce s iniciálně stanovenými cíli práce. Shrnutí výsledků vlastní práce, doporučení pro praxi a další výzkumná šetření	<b>5</b>
6	<b>Přínos a originalita DP pro praxi, vědu a studium</b>	<b>5</b>
7	<b>Celkový počet získaných bodů (max 100)</b>	<b>96</b>
8	<b>Práce je originálním dílem studenta</b> V případě podezření, že se jedná o plagiát, napište odůvodnění do posudku a práci nedoporučte k obhajobě!	<b>ANO</b>

### Slovní komentář k DP

Studentka ve své práci jednoznačně prokazuje porozumění tématu funkčních neurologických poruch (angl. FND) a schopnost o něm kriticky přemýšlet. Studentka dokáže pracovat s vědeckými zdroji a design její práce vychází z aktuálně doporučovaných postupů. Obsah teoretické části je přehledný a srozumitelně vymezuje většinu důležitých pojmu. Metodologie výzkumné části je kvalitní a odpovídá výzkumné otázce. Psaný projev je všeobecně kvalitní. DP jako taková prezentuje nové potenciálně užitečné poznatky a vnímám ji po vědecké stránce jako přínosnou.

V práci se vyskytuje několik menších nedostatků a malé množství překlepů. Vzhledem k tomu, že fibromyalgie je, stejně jako FND, spojena s řadou misinformací, považuji za důležitou preciznost ve zvolených formulacích: a) zcela ojediněle dochází k záměně pojmu bolest/nocicepce (str. 39, „...drah bolesti“); b) v práci chybí definice a vymezení pojmu „centrální senzitizace“, která by byla vhodná zejména z důvodu různorodého výkladu tohoto pojmu odbornou veřejností; a c) bylo by pro úplnost vhodné v kapitole „2.4 Etiopatogeneze fibromyalgie“ zmínit hypotézu o vlivu dysregulace neuro-imunitního systému.

Tyto dílčí skutečnosti ale nesnižují celkovou úroveň práce a její závěry.

Mezi hlavní pozitiva teoretické práce patří její přiměřená podrobnost, práce se zdroji a schopnost vycházet z aktuálně doporučovaných klinických postupů.

Mezi hlavní pozitiva výzkumné části patří spolupráce se specializovaným pracovištěm s bohatými zkušenostmi s diagnostikou FND, využití klinického hodnocení příznaků FND pomocí modifikovaného S-FMDRS, využití uznávaných diagnostických kritérií fibromyalgie (FM), výpočet potřebné velikosti vzorku před zahájením studie a také jeho dosažení, zasazení výsledků do celosvětového kontextu a formulace závěrů tak, že odpovídají výzkumnému designu. Autorka také navrhuje vhodné navazující výzkumné otázky. Všechny tyto klady zvyšují úroveň práce a její potenciální přínos.

Závěrem, práci považuji za velmi kvalitní a splňující veškeré náležitosti pro hodnocení známkou „výborně“.

**Otázky, na které student odpoví během obhajoby:**

1. Prosím, uveďte a porovnejte různá využívání pojmu „centrální senzitizace“.
2. Zhodnotěte, zda považujete za potenciálně přínosné u pacientů s FND+FM terapeuticky využívat progresivní pohybovou aktivitu dle doporučení EULAR a jakými cestami byste se toho snažila docílit, případně jaké překážky v tomto přístupu vnímáte.

**Diplomovou práci k obhajobě** (nehodíci se škrtněte):

Doporučuji	<b>Đoporučuji s výhradou</b> (uveďte co musí student změnit či doplnit)	Nedoporučuji
------------	--	--------------

**Navrhovaná známka:**

1 (výborně)

