

OPONENTSKÝ POSUDOK NA DOKTORANDSKÚ DIZERTAČNÚ PRÁCU Mgr.
Gabriely Angelovej- Preventívni význam facilitační terapie u nemocných s roztrúsenou
sklerózou mozkomíšni

Disertační práce v oboru hygiena, preventivní medicína a epidemiologie
Klinika rehabilitačního lékařství 3.LF UK a FNKV v Praze
Odborný školitel: doc.PhDr.Kamila Řasová, PhD.

Posudok podáva: doc.et.doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, Ph.D., Cert.MDT
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie
LF UPJŠ a UNLP Rastislavova 43, 040 01 Košice, Slovensko

Obsah posudku:

- a) aktuálnost zvoleného tématu
- b) zda disertace splnila sledovaný cíl
- c) ke zvoleným metodám zpracování
- d) k výsledkům disertace s uvedením, jaké nové poznatky přinesla
- e) k významu pro společenskou praxi nebo další rozvoj vědy
- f) připomínky a dotazy na disertanta
- g) závěr

a) aktuálnosti zvoleného tématu – Téma Preventivní význam facilitační terapie u nemocných s roztrúsenou sklerózou mozkomíšni (se zaměřením na vybrané hormony) je v súčasnosti veľmi aktuálna najmä pre hodnotenie hladiny vybraných hormónov, ale aj pre sledovanie dopadu na hodnotenie rovnováhy a kognitívnych funkcií ako aj hodnotenia subjektívneho vnímania klinických ťažkostí. Práca má 69 strán, a 256 literárnych zdrojov.

b) zda disertace splnila sledovaný cíl –

1. Cieľom bolo dokázanie efektu neuroproprioceptívnej facilitačnej a inhibičnej fyzioterapie na klinické funkcie a neuroaktívne steroidy u pacientov s RS a porovnanie vplyvu dvoch druhov fyzioterapie.
2. Stanovených bolo 5 hypotéz. Boli uvedené hypotézy potvrdené?
3. Závěry boli jasne popísané.

c) ke zvoleným metodám zpracování –

1. Popíšte randomizovaný výber probandov vo vašom výskume.
2. Realizovali ste výpočet veľkosti vzorky?
3. Aké boli vylučujúce kritéria?

Metódy sú volené správne a sú prehľadne popísane. Primárne ukazovateľe- hladiny kortizolu a kortizonu a ďalších hormónov boli štandardne hodnotené z krvného séra. Sekundárne ukazovatele – hodnotenie rovnováhy a kognitívnych funkcií ako aj hodnotenia subjektívneho vnímania klinických ťažkostí vyšetrené prostredníctvom štandardizovaných testov. Intervencie v oboch skupinách boli jasne popísané.

d) k výsledkům disertace s uvedením, jaké nové poznatky přinesla – výsledky sú rozsiahle a podrobne popísané.

e) k významu pro společenskou praxi nebo další rozvoj vědy - Výsledky predkladanej práce posunú znalosti na novú úroveň pretože fyzioterapia u pacientov so sklerózou multiplex nadobúda charakteristiku úzko špecializovaného pod – odboru fyzioterapie.

f) pripomínky a dotazy na disertanta

- a) Popíšte randomizovaný výber probandov vo vašom výskume.
- b) Realizovali ste výpočet veľkosti vzorky?
- c) Aké boli vylučujúce kritéria?
- d) Realizovala ste validáciu dotazníkov v Českom jazyku?
- e) Závěry odporúčujem formulovať jasne. Čo sa potvrdilo a čo nie?
- f) Aké boli limitácie vašej práce? Boli už výsledky publikované?

g) závěr -Na základe predloženej dizertačnej práce konštatujem, že Mgr. Gabriela Angelová preukázala vedecké, odborné a tvorivé schopnosti v danej oblasti výskumu a dizertačnú prácu doporučujem k obhajobe. Navrhujem aby jej bola udelená vedecko-akademická hodnosť „philosophiae doctor“ (PhD.) v odbore hygiena, preventívni medicína a epidemiologie.

V Košiciach, 27.7.2021

doc.et.doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, Ph.D., Cert.MDT

