

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Tereza Dvořáková
Vedoucí práce: PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.
Název práce: Vliv Vojtovy reflexní lokomoce na pacienty s roztroušenou sklerózou mozkomíšní
Autor posudku: PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

vedoucí práce

Body

V hodnocení využijte slovní vyjádření s respektováním charakteru a zaměření práce

0-4

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

4

- *V této práci studentka experimentálně ověřuje vliv Vojtovy reflexní lokomoce na klinický stav pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní. Studie se zúčastnilo pět pacientů, kteří po dobu dvou měsíců rehabilitovali Vojtovou reflexní lokomocí. Během této doby došlo ke zmírnění spasticity na horních i dolních končetinách. Spasticita se zlepšila u všech pacientů a to v průměru o 12,3 %. Kromě zlepšení spasticity je ještě patrný nárůst svalové síly (zhruba o 8 %). U ostatních klinických symptomů nebylo zaznamenáno výraznější zlepšení oproti původnímu stavu před rehabilitací.*
- *Práce v rozsahu 63 stran obsahuje celkem 43 stran textu a pět příloh. Autorka uvádí 34 citací z odborné literatury z toho 6 od zahraničních autorů.*
- *Autorka práci rozdělila do sedmi samostatných částí. V první a druhé části vypracovala úvod do problematiky, stanovila hypotézy a cíle studie. V třetí části se teoreticky věnuje problematice roztroušené sklerózy mozkomíšní, včetně terapeutických možností a podrobně pak fyzioterapii na neurologickém podkladě a terapii Vojtovou reflexní lokomocí. Čtvrtá část je věnována vlastnímu experimentu. Je rozdělena na metodiku, vyšetření a postup, terapii, statistické vyhodnocení, výsledky a diskusi k výsledkům. V páté části autorka uzavírá výsledky práce. V šesté a sedmé části je shrnutí výsledků práce v českém a anglickém jazyce.*
- *Téma práce je velice důležité, protože ačkoliv se Vojtova reflexní lokomoce obecně, ale i u nemocných s roztroušenou sklerózou mozkomíšní používá v České republice velmi často, její účinnost nebyla jednoznačně prokázána. Prokázání efektivnosti této rehabilitační metody se zatím věnuje jen málo prací, které zřídka využívají relevantní vědecké postupy a proto nebyly publikovány v časopisech s „impakt faktorem“. Posouzení jejího vlivu je velice potřebné, do budoucna by bylo potřeba efektivnost metody potvrdit v rámci dvojité slepé, randomizované studie.*

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....

4

- *Diplomantka byla při realizaci praktické části velice aktivní – zorganizovala vyšetření klinických funkcí a sama probandy vyšetřovala, pravidelně konzultovala metodologické a technické otázky práce, aktivně spolupracovala s terapeutem vyškoleným ve zvolené rehabilitační metodě.*
- *Studentka pracovala na základě domluveného designu studie – design studie byl upraven pro diplomanta řešícího diplomovou práci. Problematika by ale měla být řešena v rámci dvojité slepé randomizované studie.*
- *Organizace studie, realizace praktické části experimentu, a zpracování dat bylo časově náročné a ukazuje na pracovitost studentky.*
- *Studentka výsledky zpracovala zcela samostatně.*
- *Zpracování literatury je dobré, bohužel se této problematice věnuje jen velmi málo studií.*

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...

4

- cíle, hypotézy i závěr jsou zpracovány přehledně, jsou formulovány jasně
- i když bylo nakonec vyhodnoceno malé množství probandů, musím ocenit vyhodnocení výsledků
- teoretická a praktická část práce jsou zpracovány velmi dobře, podíl praktické a teoretické části je vyvážený
- práce je velkým přínosem pro využití Vojtovy reflexní lokomoce v praxi – i na malém vzorku probandů prokázala její pozitivní vliv.

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

4

Velmi dobré

Body
celkem

16

**Poznámky,
doplňky
posuzovatele:**

**Otázky k
obhajobě:**

Jaké jsou další možnosti fyzioterapie na neurofyziologickém podkladě u RS?

V čem je podle Vás Vojtova reflexní lokomoce pro nemocné s RS přínosná?

Hodnocení celkem: *Doporučuji práci k obhajobě.*

Návrh klasifikace práce: *výborně*

Datum:

24.5.2010

Podpis:

** nehodící se vymažte nebo škrtněte*