

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE*

3. Lékařská fakulta - Univerzita Karlova v Praze

Autor práce: Adéla Halamová
Vedoucí práce: Mgr. Pavlína Zvelebilová
Název práce: Vliv proprioceptivní neuromuskulární facilitace na funkci horní končetiny lidí s míšní lézí C4-C5
Autor posudku: Mgr. Hana Melicharová

Oponent, vedoucí práce- nehodící se škrtněte

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...**

1

Téma práce je zajímavé i aktuální. Zlepšení funkce horní končetiny u tetraplegiků je zásadní. Metoda proprioceptivní neuromuskulární facilitace je prospěšná po tuto diagnózu, nicméně zvolené metody a výběr probandů jsou obtížně hodnotitelné bez větší specifikace.

- 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....**

2

Práce je podložena dostatečným množstvím českých i zahraničních zdrojů, obsahuje jich i větší množství, než je doporučeno. Vzhled autora do problematiky není dostatečný, přestože je rešerše zpracovaná dobře. V práci se objevují chyby typu – Pacient s lézí C4 drží ruku pomocí spasticity a dokáže se i podepsat – nemusí být spasticý, podepsat se nedokáže. RÚ Kladruby je jeden ze tří pracovišť, specializujících se na rehabilitaci pacientů s míšní lézí. Kapitola Fyzioterapie u míšních lézí je zpracována trochu nepřehledně. Pochybnosti zřejmě vyvolává nepřesná formulace než neznalost.

- 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...**

0

V praktické části autorka popisuje metodiku studie, její výsledky a hodnocení. V provedení terapie jsem nenašla použitou techniku, kterou si studentka z PNF zvolila. Pozitivně hodnotím, že k terapii byla přidána i autoterapie, i když terapii bych si představovala obsáhlejší. Autorka práce hodnotí 5 probandů s úrovní léze C4-C5, nicméně nikde není zaznamenáno, zda se jedná o neurologickou úroveň léze, zda je kompletní či inkompletní, chybí zde motorická úroveň léze a hodnota jednotlivých klíčových svalů HKK, popřípadě dalších informací z kineziologického rozboru. Je škoda, že tyto informace nejsou obsaženy v práci, i když autorka v Příloze 1 uvádí, že je odebírala. Tyto informace jsou zásadní, protože pacient s neurologickou úrovní léze C4 by jen těžko sám prováděl autoterapii s gumou. Veškeré informace jsou pouze zhodnoceny v grafech. Např. to, že proband 5 má výšku léze C4 se dozvídáme až v diskuzi. Zvolené metody měření/ vyšetření bych čekala trochu odbornější a lépe zaměřené. Statický test HK v předpažení nemá výpovědní hodnotu u C4 – C5 lézí, nejsou zde popsány ani žádné náhradní kompenzační mechanismy při provádění.

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

3

Rozsah a forma zpracování práce jsou dle doporučení. Bakalářská práce obsahuje 70 stran, 47 z nich tvoří vlastní text, na zbylých stranách je referenční seznam, seznam obrázků a 3 přílohy. Mrzí mě, že v textu nejsou žádné obrázky a není více fotek z testování.

Poznámky,
doplňky
posuzovatele:

Otázky k
obhajobě:

1. Jaký je spinální program v ČR a která další pracoviště krom RÚ Kladruby tam patří?
2. Na které svaly byla přímo cílena terapie? Jaké další diagonály by se daly použít u tetraplegiků C4-C5 a s jakým cílem?

Hodnocení celkem: *Doporučuji - nedoporučuji práci k obhajobě:*

doporučuji

Návrh klasifikace práce: *výborně - velmi dobře - dobře*
dobře

Datum:

11.6.2023

Podpis:

**nehodící se vymažte nebo škrtněte*

Doporučená klasifikace celkového hodnocení

Poznámka

BODY

KLASIFIKACE

13 a více	Výborně	<i>Minimálně dva body v každé položce</i>
9 až 12	Velmi dobře	<i>Minimálně jeden bod v každé položce</i>
6 až 8	Dobře	<i>Maximálně možná jedna "nulová" položka</i>
5 a méně	Nevyhověl	<i>Více jak jedna "nulová" položka</i>