

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor práce: Kristina Petříčková

Název práce: Funkční elektrostimulace nervus peroneus u pacientů po cévní mozkové příhodě

Akademický rok: 2013/2014

Oponent BP: Mgr. Jakub Jeníček

1. Přehlednost a členění práce

Struktura a rozsah odpovídají požadavkům na bakalářskou práci, vyvážení teoretické a praktické části je vzhledem k tématu práce vyhovující. Členění práce je přehledné a kapitoly na sebe v obou částech logicky navazují.

Kapitola 1. Úvod jasně a srozumitelně seznamuje s problémem a jeho aktuálností, stručně charakterizuje cíle práce i motivaci autorky pro výběr tématu.

Za vyzdvihnutí stojí teoretická část práce – zejména množství použitých literárních zdrojů. Velmi dobře je zpracována i kapitola 4. Diskuze s kritickým rozbohem jak vlastních výsledků, tak výsledků a metodologické kvality publikovaných studií.

2. Formální náležitosti práce

Jazyková a slohová úprava je nadprůměrná, text je srozumitelný, bez gramatických chyb nebo překlepů. Ke grafické a estetické stránce práce nemám výhrady – text a tabulky jsou dobře zpracované, přehlednosti práce by ještě prospělo tabulkové zpracování vyšetření rozsahů pohybu a spasticity i v kapitole 3.3.2. Vyšetření. Obrazová dokumentace je vyhovující.

V práci postrádám informovaný souhlas pacientky.

3. Cíl práce

Cíle teoretické i praktické části práce jsou jasně a srozumitelně definované, včetně předpokladů výsledků, které vycházejí z důkladné literární rešerše. Stanovené cíle práce byly splněny. Autorka v kapitole 4. Diskuze naměřené výsledky i omezení platnosti práce velmi dobře komentuje a rozebírá.

4. Přehled problematiky

V práci je využito 61 literárních pramenů, z toho 48 (více než 2/3) je zahraničních. Literatura je reprezentativní a zcela aktuální. Seznam použité literatury je vyhovující, vč. dodržení pravidel pro vytváření bibliografických citací. Hloubka literární rešerše je nadprůměrná.

5. Metodologie

Autorka využila k získání výsledků vhodných metod a jejich metodika je v práci kvalitně popsána.

6. Přínos pro praxi

Funkční peroneální elektrostimulace s využitím moderních ergonomických stimulatorů s inovativním způsobem časování stimulace má u pacientů po poškození mozku vysoký klinický potenciál. Vzhledem k úplné absenci české literatury na toto téma by mohlo být velkým přínosem i celkové zvýšení informovanosti odborné veřejnosti.

7. Náročnost práce na teoretické a praktické znalosti

Autorka se velmi dobře zorientovala v podkladech pro teoretickou i praktickou část práce, včetně zpracování a interpretace naměřených výsledků.

8. Výsledky a jejich analýza

Výsledky jsou prezentovány přehledně formou tabulek, komentáře jsou srozumitelné a umožňují dobrou orientaci ve výsledcích.

9. Závěry a doporučení

Závěry práce jsou jasně a přehledně formulovány, autorka vhodně zmiňuje i doporučení pro další výzkum.

10. Aktuálnost práce

Téma je zcela aktuální, vychází z požadavků praxe.

Připomínky a otázky k obhajobě:

Návrh klasifikace práce: výborně

Datum: 9.6.2014

Podpis:

