

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Posturografie a biofeedback – využití u hemiparetických pacientů
Autor práce: Lenka Procházková
Název studijního oboru: Fyzioterapie
Forma studia: Prezenční
Vedoucí práce: Mgr. Zdeněk Guřan
Oponent: Mgr. Kateřina Mikešová
Akademický rok: 2007/2008

Posudek:

Cílem práce je popsat metodu posturografie, metodiku měření a možnosti využití u hemiparetických pacientů. Cíl a hypotéza jsou relevantně stanoveny a rozsahu práce odpovídá i zpracování.

Teoretická část v rozsahu 18 stran textu se zabývá dělením posturografie, definicí základních pojmů pro část praktickou a faktory ovlivňující stabilitu. Dále zpracovává stručně metodu měření kontaktních ploch, jíž autorka využila ke kontrolnímu měření. Teoretická část je přehledně a logicky řazena a neshledávám zde chyby. Text vhodně doplňují obrázky.

Praktická část v rozsahu 26 stran popisuje metodiku práce a protokol měření a vyšetření jako hlavní část práce, dále hodnotí výsledky terapie pomocí biofeedback u 3 pacientů. Kasuistiky jsou pro jejich rozsáhlost uvedeny v příloze. Definování protokolů má nesporný přínos pro praxi. Text je správně doplňují tabulky (18), grafy (9) a obrázky.

Diskuse na necelých dvou stranách popisuje problematiku tohoto typu měření, včetně výhod a nevýhod a také probírá možnosti aplikace v klinické praxi.

Závěr práce pak shrnuje bakalářskou práci a zdůrazňuje výhody využití měření touto metodou jako objektivního ukazatele efektu terapie.

Formální stránka práce má pouze minimálně nedostatků např. **abstrakt** v anglické verzi neobsahuje název práce. Oceňuji přehledný souhrn použitých zdrojů, zkratk, tabulek i grafů. Kladně hodnotím vysokou kvalitu **příloh** a to zejména pro zobrazení tlakových jevů na chodidlech a také včetně detailního popisu kasuistik, kdy autorka prokazuje výbornou orientaci v základním vyšetření pacientů. **Referenční seznam** obsahuje 22 zdrojů. Seznam je tvořen dle standardů a ISO normy. Použití domácích i zahraničních je v rovnováze.

Autorka byla při své práci samostatná, tvůrčí, průběžně problematické celky konzultovala a akceptovala rady i připomínky. Práce je celkově graficky přehledná a jazykově korektní. Metodické chyby nenacházím.

Závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována na 49 stranách textu. Text plně odpovídá nárokům kladeným na bakalářské práce a v mnoha směrech dokonce překračuje na úroveň práce diplomové.

Práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace práce: výborně

Praha, 29.05.2008


Mgr. Zdeněk Guřan