

PPOSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Makréta Musilová

Školitel: Doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, Csc.

Oponent: PhDr. Jitka Čemusová, Ph.D.

Název práce: Vliv kineziotapu na rozsah pohybu při flexi trupu měřené ze stoje

Typ práce: experiment

Cíl práce: objasnění hypotéz, zda kineziotaping aplikovaný na paravertebrální svalstvo bederní páteře má vliv na rozsah pohybu při flexi trupu ze stoje, v porovnání s aplikací fixomullu.

Posudek:

Práce dokládá 53 literárních zdrojů, z toho 29 cizojazyčných, 5 příloh, 17 obrázků, 9 tabulek, 2 grafy.

Práce je dělená do dvou částí – rešeršní a experimentální. Rešeršní část uvádí cca na 30ti stranách velmi hezky zpracovaný přehled doposud prováděných studií, studentka zde velmi přehledně uvádí výhody i nevýhody aplikace tapu na tělo, historii i dělení tapu na pružné a pevné, inidkace i kontraindikace použití tapu. Zohledňuje neurofyziologii i biomechanický pohled na tape. Tuto teorii následně využívá pro provedení experimentu, který je popsán na dalších cca 15ti stranách. K této části mám pouze formální připomínky, obsahová validita experimentu je velmi přesvědčivá, přehledně popsána. Oceňuji část diskusní, kde studentka přehledně uvádí pozitiva i nedostatky provedené studie, podává návrh na možné pokračování studie. Velmi oceňuji použití odlišné barvy tapu pro fotodokumentaci a zdůvodnění použití neutrální barvy pro vlastní měření.

Otázky a připomínky:

Na straně 12 uvádíte, že taping umožňuje snížení pocení. Jak zdůvodníte tento děj vlivem tapu?

Jak vysvětlíte zesílení propriocepce vlivem pevného tapu, jak popisuje na straně 13, dle Macdonalda?

Jak je myšlena věta: „Požadované místo by mělo být nastaveno do funkční pozice, kdy se klient nebojí o postiženou oblast. ? (Viz str. 14)

Souhlasíte s tvrzením Flandery (str.16), že podrobná znalost účinků kineziotapu není pro jeho využití nutná?

Na str. 17,18 uvádíte pojem „placebo tape“. Můžete tento pojem blíže specifikovat?

Prosím o doplnění údajů k tabulkám v experimentální části práce, kde postrádám označení osy x a y, přičemž, jedenkrát se na ose x vyskytují číslíce 1-25 (ale probandů bylo 50), podruhé písmena A-Y.

Při kladném zodpovězení vyřčených dotazů, hodnotím práci známkou VÝBORNĚ.

21.1.2013

PhDr. Jitka Čemusová, Ph.D.