

POSUDEK NA MAGISTERSKOU DIPLOMOVOU PRÁCI

Autor práce: Bc. Silvia Štefková
Název práce: Statické a dynamické hodnotenie zaťaženia nôh, pohybov chrbtice a panvy u osob s femoroacetabulárnym impingement syndrómom
Rok obhajoby: 2014

Predložená práca obsahuje celkom 69 stran včetne 9 stran príloh. Text je doplnen 12 tabulkami, 15 grafy a 8 obrázky. V prehľadu literatury je uvedeno celkom 49 literárnych zdrojů, z toho 41 titulů je cizojazyčných. Strukturou a formální úrovni tato práce plně odpovídá požadavkům na magisterskou diplomovou práci.

V první části „Přehled poznatků“ jsou v kapitole „Femoroacetabulární impingement syndrom“ popsány dosavadní znalosti o klinických projevech, vyšetření a dostupných léčebných postupech při FAI. Následující kapitoly se věnují problematice Lumbo-pelvickeho komplexu, konceptu DNS a objektivizačním vyšetřovacím metodám Moiré a plantografii. Tyto metody jsou následně podrobněji popsány v praktické části této práce.

Praktická část začíná kapitolou „Cíle a hypotézy“. Autorka si stanovila celkem 14 nulových hypotéz. Kapitola Metodika obsahuje charakteristiky skupiny osob s FAI a kontrolní skupiny. Autorce práce se podařilo výběrem osob do kontrolní skupiny zajistit velmi dobrou homogenitu obou sledovaných skupin tak, jak je uvedeno v Tabulce 1 na straně 28. V následující podkapitole „Metodika vyšetrenia“ autorka práce popisuje princip měření a parametry statické a dynamické Moiré topografie a statické a dynamické vyšetření pedoscane. Další podkapitoly metodiky se věnují metodice vedení fyzioterapie a dále popisují použité statistické metody.

Výsledky studie jsou přehledně uvedeny v grafech a statisticky významné hodnoty jsou v tabulkách zvýrazněny. Na základě statistických metod autorka ověřila pravdivost zvolených hypotéz. Autorka ve studii prokazuje vliv terapie s principy DNS u 12 pacientů s FAI na snížení bolesti, zlepšení kvality života a také zlepšení napřímení páteře, jako důležitého předpokladu pro optimální zatížení pánve a kyčelních kloubů.

V kapitole „Diskuse“ se autorce daří interpretovat získané výsledky ve vztahu ke klinickým a kineziologickým poznatkům a uvádí další studie jiných autorů věnující se problematice terapie FAI.

V práci se vyskytují ojedinělé překlepy (str. 22 - poslední odstavec „zkatenie“ X „zkrátenie“; str. 56 - překlep v nadpise kapitoly „REFERENČNÝ ZOZNAM“). U tabulek, kde jsou anglické názvy parametrů, by bylo pro čtenáře přehlednější doplnit pod tabulku legendu s vysvětlením pojmů, i přesto, že jsou parametry popsány již dříve v metodice.

Autorka diplomové práce prokázala výborné schopnosti ve vyhledávání a zpracování důležitých informací a nejnovějších poznatků o zvoleném tématu. Během plánování a provádění výzkumu prokázala samostatnost, píli a pečlivost. Tato práce má všechny atributy pro případné zpracování v podobě vědeckého článku.

Vzhledem k tomu, že v práci neshledávám žádné závažné nedostatky a práce svým obsahem i rozsahem splňuje nároky na magisterskou diplomovou práci, doporučuji práci k obhajobě.

V Praze dne 27. 8. 2014

Mgr. Petra Valouchová, Ph.D.
vedoucí magisterské diplomové práce

