

POSUDEK VEDOUcíHO ZávěREčNé PRÁCE

Diplomová práce (Mgr.)

Univerzita Palackého v Olomouci - Fakulta tělesné kultury

Autor práce: Mgr. Patrícia Švrčková

Název práce: Význam fyzioterapie u poruch v oblasti temporomandibulárního kloubu u dětí ve věku 10-18 let s fixním ortodontickým aparátem

Autor posudku: PhDr. David Smékal, PhD.

Hodnocení závěrečné práce:		Body
		0-4
1	Samostatnost zpracování tématu, iniciativa, spolupráce a úroveň komunikace s vedoucím práce...	4
2	Vhled do problematiky, porozumění tématu...	4
3	Reprezentativnost a rozsah použité literatury. Práce s literaturou, adekvátní použití literárních zdrojů a jejich citací...	4
4	Formulace a naplnění cílů, úroveň jejich zpracování...	2
5	Vhodnost a správnost použitých metod práce...	3
6	Adekvátní zpracování výsledků a závěrů...	3
7	Formální náležitosti, jazyková a grafická úroveň...	4
8	Celkový odborný přínos závěrečné práce a možnosti jejího praktického využití...	3
Celkem		27

Klady práce...

Z pohledu vedoucího práce velice oceňuji samostatnost diplomantky a její organizační schopnosti při zajišťování vyšetření v prostorách ortodontického ambulance Kliniky zubního lékařství FN v Olomouci a fyzioterapie v prostorách RRR centra. Velice kladně také hodnotím interdisciplinární pohled na problematiku nejen TMP při aplikaci fixního ortodontického aparátu.

Nedostatky práce, připomínky...

Jako nedostatek vidím malý výzkumný soubor, který vzhledem k šíři aplikovaných způsobů terapie (ortodontické péče) a vzhledem k široké škále klinických jednotek zavzatých do souboru, neumožnil vytvořit statisticky hodnotitelné skupiny. Toto bylo také podmíněno nechutí některých pacientů (rodičů) se výzkumného projektu zúčastnit. Omezení závěrů ze zpracované studie je také podmíněno absencí kontrolního souboru.

Otázky k obhajobě:

Domníváte se, že typ malokluze může být spojen s typickým výskytem funkčních poruch v pohybovém aparátu v oblasti orofaciální oblasti? Např. typ Angle II. třídy vůči Angle III. třídy - průběh žvýkacích svalů, mechanismus žvýkání, různé zatížení TMK...

Na str. 63 citujete práci McNamara et al. (1995), kde je popisováno nejrizikovější období, kdy se při ortodontické léčbě objevují potíže. Rozlišoval autor pohlaví probandů? Víme, že například růstový spurt, který by mohl ovlivňovat chování svalů v orofaciální oblasti, se u pohlaví liší.

Měla diplomantka kritická omezení při fyzioterapii dětských pacientů? Nepochopení cviků, neschopnost spolupráce,...

Lze, podle diplomantky, odhadnout, u kterého pacienta je větší riziko postižení v orofaciální oblasti?

Závěry a doporučení práce

Konstatuji, že závěrečná práce splňuje obsahové i formální standardy kladené na závěrečné práce na FTK UP v Olomouci a neshledávám ji plagiátem, ani mi není známo, že by se autor plagiátorství dopustil. Práci doporučuji k obhajobě.

Návrh klasifikace práce:

A

**Zdůvodnění
hodnocení "F"**

Datum:

6.1.2020

Podpis: