

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Markéta Křížková**
Studijní obor: Fyzioterapie
Oponent bakalářské práce: Wiererová Jana, MUDr.
Katedra/ ústav: Ústav fyzioterapie a vybraných medicínských oborů
Název bakalářské práce: **Vliv aplikace distanční elektroterapie /VAS-07/ na bolest u pacientů s vertebrogenním algickým syndromem**

- Volba tématu:**
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast x
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:**
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn x
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:**
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční x
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:**
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny x
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):**
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu x
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:**
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený x
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:**
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce x
- Formální stránka:**
1. Výborná
 2. Velmi dobrá x
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

- Jazyková stránka:
1. Stylistika a) výborná x
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující
 2. Gramatika a) výborná x
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Rozsah práce překračuje doporučený počet normostran (40-60) o více než třetinu. Hlavní podíl na překročení má až příliš podrobný kineziologický rozbor jednotlivých probandů – svalový test, vyšetření na 2 vahách,... vyšetření nadbytečná při řešení dané problematiky.

Další hodnocení:

V teoretické části se autorka zabývá anatomii a kineziologií páteře, bolestí, objasňuje pojem vertebrogenní algický syndrom(VAS) a distanční elektroléčba (DE). Chybí uvedení nejčastějších funkčních/reflexních změn u pacientů s VAS a podrobnější popis programu I-72, který používá při terapii.

Pro výzkum si autorka vybrala 4 probandy, z nichž každý měl bolest lokalizovanou v jiné oblasti páteře: CB sy, algický sy Thp, chronický VAS Lp, akutní lumbago. U všech použila stejnou kombinaci fyzioterapie: pozitivní termo + měkké techniky lokalizované na problematický úsek + 20 min.aplikace programu I-72 na oblast centra bolestivosti + cvičení. U všech pacientů došlo ke zlepšení bolestí, držení těla a pohyblivosti, jak uvádí autorka v závěru. Jak velký vliv však měla aplikace přístroje VAS-07 na intenzitu algických podnětů při této kombinaci procedur ?

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano x
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře x
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

- 1) Jaké jsou nejčastější funkční poruchy u pacientů s VAS
- 2) Vyjmenuj více technik manuální terapie než jsou uvedeny v práci

Datum:12.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce.....