

Název práce: Myofasciální trigger point a vibrační cití

Autor: Bc. Petra Hurtová

Vedoucí práce Mgr. Zdeněk Čech

Práce má 75 stran, 13 kapitol, referenční seznam obsahuje 54 citací.

Hodnocení jednotlivých kapitol:

Úvod - výstižně shrnuje základní informace o hlavním zaměření práce – upřesňuje pojmy myofasciální trigger pointy a vibrační citlivost

Přehled poznatků – zde je zmíněna detailně etiopatogeneza, klinické projevy, diagnostika a terapeutické přístupy u myofasciálních trigger pointů a dále je komplexně pojednáno o vibračním cití, o nocicepci a jejím vlivu na vibrační citlivost.

Cíle a hypotézy – jasně definován cíl práce a formulováno 5 základních hypotéz, které budou dále ověřovány.

Metodika – kapitola přesně a přehledně popisuje jakým způsobem byl výzkum prováděn.

Výsledky - přehledně uvedeny výsledky hodnocení všech sledovaných parametru, je uvedeno i statistické zpracování dat.

Vyhodnocení hypotéz – u všech hypotéze uvedeno, která alternativa byla přijata a která zamítnuta. Pouze u hypotézy H2 (předpokládající zvýšení prahu vymizení vibrací po provedení PIR) však nebyla žádná alternativa potvrzena ani zamítnuta.

Diskuse – tato kapitola je vzorově zpracována, přiměřeného rozsahu, pečlivě, promyšleně a přehledně koncipována.

Závěry - v šesti bodech jednoznačně shrnuto vyhodnocení výsledků a hypotéz.

Souhrn - kapitola stručně ale výstižně popisuje zaměření a závěry práce

Referenční seznam uvádí správným způsobem všechny použité zdroje.

Přílohy – všechny přílohy, protokoly a formuláře jsou zpracovány přesně, přehledně, kvalitně.

Dotazy na autora:

1. Domnívá se autor, že při vyšší počtu probandů by hypotéza H2 byla potvrzena?
2. Do jaké míry může být vnímání vibrací nad trigger pointy ovlivněno (zkresleno) silou, kterou vyšetřující přitlačí ladičku na oblast trigger pointu ?
3. Autor došel k závěru, že „ čím je vyšší tlaková citlivost, tím je vyšší práh vymizení vibrací v oblasti trigger pointu“. Mohl by být tento práh závislý nejen na intenzitě nocicepce, ale i na lokalizaci trigger pointu? (zda je uložen hlouběji nebo povrchněji ve svaly).
4. Bylo by možné zjištěných poznatků nějakým způsobem využít v klinické praxi?

Celkové hodnocení: Práce je po obsahové a formální stránce velmi kvalitně zpracována. Je dobře strukturovaná, vyvážená, a dostatečně přehledná. Je třeba vyzdvihnout, že komentáře v diskuzi jsou výstižné a přitom stručné. Jedná se o zajímavou experimentální práci, která přináší nové informace týkající se myofasciálních trigger pointů, podobné téma nebylo zatím takto zpracováno. Práce splňuje kriteria pro magisterskou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

1. 5. 2009

Prim. MUDr. O. Horáček Ph.D.

