

hypotезy zdůvodňující lepší terapeutické výsledky kombinovaných metod. V závěru autor přehlednou formou uvádí výsledky, ke kterým dospěl.

Literatura a práce s literaturou:

Odpovídá tématu i cílům práce.

Formální náležitost, vnější úprava, přehlednost

Úprava práce je na dobré úrovni, doprovázena i grafickou dokumentací.

Kvalita příloh: Vyhovuje.

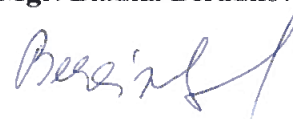
Celkové hodnocení práce:

Autor navrhl samostatně metodiku a podklady pro zjištění terapeutické efektivity sledovaných metod. Tato zjištění poté použil pro zhodnocení terapeutického přínosu sledovaných metod a ve spolupráci s klinickým pracovištěm vytvořil studii, jejíž výsledky poslouží k dalšímu aplikovanému výzkumu.

Vzhledem k celkové kvalitě práce hodnotím **v ý b o r n ě**.

V Praze 21.8.2009

Mgr. Blanka Beránková



Posudek vedoucího diplomové práce

Autor práce: Bc. Michal Nosek

Název práce: Zjištění terapeutické účinnosti použití kombinace nízkenergetické rázové vlny s elektroterapií a nízkenergetické rázové vlny s laserem v rehabilitaci

Oponent: MVDr. Lukáš Pánek

Vedoucí: Mgr. Blanka Beránková

Cíle práce:

Hlavním cílem diplomové práce bylo zjištění terapeutického přínosu nových kombinovaných metod (nízkenergetické rázové vlny s TENS proudy a nízkenergetické rázové vlny s laserem) a porovnání zjištěných efektů s terapeutickými výsledky, které jsou dosahovány aplikací rázové vlny samostatně.

Teoretická část:

V teoretické části práce autor přehledným způsobem shrnuje informace o použití a využití TENS proudů a laserterapie v rehabilitaci. Kvalitně je propracována především část o popisu terapie rázovou vlnou v rehabilitaci. Vzhledem k tomu, že v humánní medicíně se jedná o relativně novou metodu, existuje málo ověřených klinických studií a praktických informací. Podstatné je rovněž rozpracování teorií bolesti.

Praktická část:

Autor zvolil vhodnou metodologii práce, která je popsána stručně a výstižně. Je zde srozumitelně a důkladně popsáno jakým postupem byly vytvořeny výsledky práce.

Autor práce navrhl pro zjištění efektivity terapie dotazník. Pro hodnocení účinnosti terapie zvolil sledování intenzity bolesti. Použita byla standardní metodika VAS – Vizuální analogová škála. Dále zvolil způsob sledování tolerance terapie a výskytu vedlejších účinků. Navrhl parametry, kterými se zjišťovala efektivita terapie.

Diskuse a závěr:

V diskuzi autor přehledně shrnuje a vhodně komentuje cíle, které si vytyčil v úvodu práce. Zmiňuje omezení, která během tvorby práce nastala a erudovaně se pokusil vytvořit