

**Celkové hodnocení práce:**

Můj celkový dojem z práce je velmi dobrý. Teoretická část dává velmi dobrý přehled o dané problematice. Praktická část je zpracována přehledným způsobem, s konkrétními výstupy, které budou užitečné a využitelné v praxi.

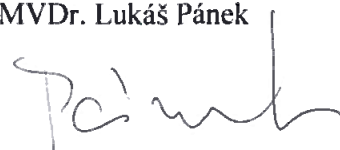
Přes mírné nedostatky je to kvalitní diplomová práce a hodnotím ji **velmi dobře**.

**Otázky k obhajobě:**

1. Proč byla zvolena jako metodika evaluace bolesti škála VAS?
2. Jaké zásadní přínosy má terapie rázovou vlnou pro pacienty a terapeutická pracoviště, zjistil jste i negativní stránky této léčby?

V Praze 23. 8. 2009

MVDr. Lukáš Pánek



## Oponentský posudek na magisterskou práci

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

Autor: Michal Nosek

Oponent: MVDr. Lukáš Pánek

### Obsahová stránka:

Z hlediska obsahové stránky je práce věcná a stručná a dobře vystihuje obsah práce. Úvod práce je jasný a přehledný, vztahuje se k zadané problematice a obsahuje dostatečné množství informací, které autor shrnuje na přiměřené úrovni poznání v dané oblasti. Zvolené cíle jsou srozumitelné a jasně formulované. V teoretické části autor přehledným způsobem shrnuje informace o použití a využití TENS proudů, laserterapie a terapie rázovou vlnou. Autor čerpal vyváženě ze zahraniční i domácí literatury a použitá literatura je v odpovídajícím rozsahu. Metodika výzkumu je srozumitelná a vhodně zvolená pro splnění vytčených cílů. Výsledky práce jsou vhodně prezentované, přehledné a srozumitelné, odpovídající použité metodice. K vyhodnocení byly použity vhodné statistické metody, někdy se však zbytečně opakují výsledky a také např. dvojí prezentace v tabulkách i v grafech. Diskuse je odpovídající a věcná. Na vytvoření několika hypotéz, autor prokázal znalost studované problematiky. Zhodnocení a komentování výsledků je na velmi dobré úrovni. Autor také kvalitně popisuje omezení práce. Práce má jasné a jednoznačné závěry, které odpovídají na cíle, vytyčené v úvodu.

### Formální stránka:

Tabulky a grafy jsou přehledné a obsahují dostatečné množství informací. Jazyk odpovídá gramatické správnosti, možnostem a zvyklostem používání v odborném textu. Někdy však autor používá příliš složitá souvětí a text je tím místy mírně nesrozumitelný. Obsažené informace jsou pro obor nové, v dostatečném rozsahu a přínosné.