

Oponentský posudek diplomové práce

Diplomant: **Bc.Klára Horáková**
Vedoucí práce: Mgr.Jiřina Holubářová
Oponent: MUDr.David Pánek,Ph.D.

Předložená diplomová práce na téma „**Rytmická stabilizace dle Kabata a její srovnání s technikou prováděnou v praxi**“ je zpracována za použití 61 citovaných pramenů na 74 stranách textu a s 2 stranami příloh. Práce je členěna do 7 základních kapitol. Jedná se o elektromyografickou komparativní analýzu.

Struktura celé práce je ovlivněna řadou závažných metodických chyb, které jsou potencovány kritickým množstvím morfologických, syntaktických a sémantických chyb.

Název práce je velmi nepřesný a nejsou dobře definované cíle práce. Tomu odpovídají i špatně postavené hypotézy. Prakticky nelze z práce zjistit, jaké pohyby byly studovány. Teoretická část je zaměřena velmi obecně, chybí zde celé kapitoly týkající se např. stabilizace vybraného segmentu z pohledu moderních studií, dále chybí část zabývající se problematikou kokontrakce. Jsou zde špatně uvedené citace, respektive autorka zaměňuje různé citační normy.

V praktické části není popsán vlastní průběh experimentu. Dále se rozchází metodický popis zpracování výsledků s vlastní prezentací výsledků. Zde považuji za naprosto zásadní chybu, že autorka opakovaně v textu **zaměňuje hodnocení průměrné hodnoty amplitudy se střední hodnotou amplitudy**. Tato chyba je tak zásadní, že nelze brát předkládané výsledky za validní a je nutné je opětovně celé přepočítat. Samotná diskuse pak odráží tuto zásadní chybu a navíc nejsou dodržena základní pravidla pro diskusi. Objevují se spekulace a předpoklady, které autorka ve své práci neřešila.

Předložená práce nespĺňuje základní požadavky na magisterskou práci, a její využitelnost vzhledem k zásadním chybám v popisu metodiky a zpracování EMG dat, vylučují jakoukoliv aplikovatelnost v klinické praxi.

Závěr:

Diplomová práce **Bc.Kláry Horákové** nespĺňuje požadavky, které jsou kladeny na magisterské diplomové práce, a proto **nedoporučuji** její práci komisi pro SZZK k obhajobě.

V Praze 1.5.2013

MUDr.David Pánek,Ph.D.
Katedra fyzioterapie UK FTVS