

# OPONENTSKÝ POSUDEK

## diplomové práce

Název: **Vliv kinesiotejpování na funkční stav pohybového aparátu**

Diplomantka: **Alois POLÁK**  
Vedoucí práce: MUDr. David Pánek, PhD.

Oponent: Doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.

Předložená diplomová práce na téma „**Vizuální neurorehabilitace u pacientů s inkompletní lézí**“ je zpracovaná na 92 stranách textu, za použití 84 citovaných zdrojů a je doplněna sedmi přílohami.

Práce se zabývá velmi aktuální tematikou – možnostmi využití virtuální reality v praxi. Autor si klade za cíl zjistit možnosti ovlivnění klinického stavu pacientů trpících nekompletní míšní lézí pomocí terapeutického videa z pohledu první osoby, přehrávaného pomocí helmy na virtuální realitu.

Práce je členěna do devíti kapitol, uvedené členění je zcela acceptovatelné pro diplomové práce.

V teoretických východiscích se autor věnuje jednak otázkám poranění páteře a míchy – rozsah i obsah těchto pasáží je plně vyhovující vzhledem k tematice diplomové práce. Do teoretických východisek autor dále řadí kapitoly cílené k virtuální realitě. Uvedené kapitoly jsou zpracovány velmi pěkně, ale především kvalitně. Student byl nucen k této kapitole prostudovat velké množství zdrojů, z nichž některé zasahují i do oblastí, které nejsou náplní studia fyzioterapie.

Výzkumná část – od cílů práce, přes výzkumné otázky, hypotézy, charakteristiku výzkumného souboru, popis hodnotícího nástroje až k metodám zpracování a vyhodnocování dat je zpracována jasně, srozumitelně a nelze této pasáži nic vytknout.

Výsledky jsou prezentovány jasným a srozumitelným jazykem a jsou dokumentovány názornými grafy a tabulkami.

Za velmi zdařilou – jak rozsahem tak obsahem považuji kapitolu diskuse.

Po formální stránce nemám žádných zásadních připomínek, celá práce je vypracovaná velmi kvalitně a především výsledky, ke kterým student dospěl jsou využitelné v praxi. Krom toho se práce může stát základem pro další bádání v této oblasti. V neposlední řadě doporučuji výsledky získané v experimentu publikovat v odborném periodiku.

Práci je obtížné cokoliv vytknout a uvádím proto pouze **dotazy k obhajobě**:

1. Co Vás vedlo k tomu, zabývat se tematikou virtuální reality?
2. Uveďte stručně jak mohl výběr probandů ovlivnit výsledky experimentu.

**Závěr:**

Předložená práce převyšuje požadavky, které jsou kladeny na diplomové práce.

**Doporučuji** proto komisi pro SZK přijmout diplomovou práci Bc. Aloise Poláka k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm **výborně**.

v Praze 25.4. 2017

Doc. Dr. Dagmar Pavlů, CSc.  
katedra fyzioterapie UK FTVS