

Posudek diplomové práce

Název: **Testování propioceptivní gnostické modality**

Pracoviště: Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK

Autor: Bc. Zuzana Paříková

Vedoucí práce: Prof.PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

Studentka se ve své práci zaměřila na hodnocení gnostického zpracování jednotlivých složek propioceptivní modality – kinestezie, stereognozie, body image, schopnosti propioceptivní orientace v prostoru s vyloučením zrakové kontroly a propioceptivní představy tvaru. Pro vyhodnocení propioceptivní modality bylo vybráno 5 testů na stereognozii, 5 testů na kinestezii, 4 testy na body image, 3 testy na orientaci v prostoru s vyloučením zrakové kontroly a 1 test pro propioceptivní představu tvaru. Studentka se pokusila zjistit, jak tyto složky propioceptivní modality vzájemně souvisí a zda koreluje s jednotlivými částmi testovací baterie MABC-2 (Movement Assessment Battery for Children 2nd Edition). Využila k tomu soubor 35 zdravých probandů (11 chlapců, 24 dívek, ve věku 13,1 – 15,7 let). Ve výsledcích práce prokázala statisticky významnou souvislost mezi skupinou s lepší úrovní motoriky a skupinou s horší úrovní motoriky měřenou pomocí testu MABC při hodnocení propioceptivní představy tvaru. Pro zbylé čtyři klinické testy se tato závislost nepotvrdila. Korelace mezi testováním jemné a hrubé motoriky a testování propiocepce se také potvrdila pouze u jednoho testu. Statisticky byla prokázána souvislost mezi testováním jemné motoriky a propioceptivní představou tvaru.

V práci lze velmi pozitivně hodnotit to, jak studentka shrnula poznatky o testování vývojové poruchy koordinace u dospělých a testování propioceptivních modalit publikované v odborné literatuře. Studentka práci zpracovala samostatně a kladně lze hodnotit, jak zvládla vlastní organizaci měření. Za hlavní limit práce považují, že rozlišovací schopnost vybraných testů byla zvolena subjektivně bez statisticky zpracovaného nastavení jejich sensitivity. Testování tak poskytuje velmi hrubé a omezeně validní hodnocení, což má nedostatečnou výtěžnost i pro hodnocení srovnání s výsledky testů pomocí MABC.

S přihlédnutím ke způsobu zpracování práce, problematice a složitosti tématu a literární rešerši lze konstatovat, že studentka splnila kritéria magisterské diplomové práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Prof.PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D.

