ABSTRAKT DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Bc. Eliška Rotbartová
Vedoucí práce: Mgr. Kateřina Rybářová

Název diplomové práce: Inter-rater reliabilita Nine Hole Peg Testu u pacientů s roztroušenou sklerózou

Abstrakt diplomové práce:

Úvod: Nine Hole Peg Test (NHPT) je standardizovaný nástroj hodnotící jemnou motoriku, manuální obratnost a koordinaci horních končetin. Používání standardizovaných nástrojů je podstatné pro rozvoj ergoterapie. Cílem diplomové práce bylo stanovit inter-rater reliabilitu a variabilitu výsledků NHPT administrovaného dle České rozšířené verze manuálu u pacientů s roztroušenou sklerózou (RS).

Metody: Celkem 33 probandů s RS (27 žen a 6 mužů) bylo jednorázově otestováno pomocí NHPT administrovaného dle České rozšířené verze manuálu. Proběhla analýza videozáznamů pořízených během testování dvěma nezávislými hodnotiteli. Pro statistické zpracování dat byl využit Pearsonův korelační koeficient. Ke zjištění počtu anulovaných pokusů jednotlivých subtestů a důvodů anulování byla provedena analýza záznamových archů z prezenčního testování.

Výsledky: Byla prokázána velmi vysoká pozitivní korelace (0,999278 až 0,999980). Výsledky značí vysokou míru inter-rater reliability. Variabilita výsledků získaných dvěma způsoby měla velmi vysokou pozitivní korelaci (0,999902 do 0,999965). Nejčastěji docházelo k anulování u 2. pokusu dominantní ruky (24,24 % z 33 pokusů). Nejméně u 3. pokusu nedominantní ruky (6,06 %). Nejčastějším důvodem anulování bylo uchopení dvou kolíků najednou, pomoc netestovanou rukou a pád kolíku na zem.

Závěr: Výsledky získané analýzou videozáznamu dvěma nezávislými hodnotiteli a výsledky získané dvěma různými způsoby stejným hodnotitelem se významně neliší. Česká rozšířená verze manuálu pro NHPT je reliabilní, objektivní a využitelná v praxi k hodnocení jemné motoriky u pacientů s RS.

Klíčová slova: Nine Hole Peg Test, inter-rater reliabilita, variabilita výsledků, roztroušená skleróza, jemná motorika