

Abstrakt

Název: Interrater reliabilita vyšetřovacího setu klinických funkcí u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní

Cíle: Cílem této studie je vyhodnotit interrater reliabilitu vyšetřovacího setu klinických funkcí u pacientů s roztroušenou sklerózou mozkomíšní, jehož záměrem je komplexní a senzitivní zhodnocení klinického stavu nemocných.

Metody: Podle stanovených kritérií byli vybráni pacienti, u kterých neurolog stanovil stupeň neurologického postižení dle Kurtzke Expanded Disability Status Scale (EDSS) a formu onemocnění. Následně byli pacienti vyšetřeni baterií testů dvěma na sobě nezávislými fyzioterapeutkami. Vyšetřovací set klinických funkcí zahrnuje Low-contrast letter acuity, který testuje kontrastní vidění, Nine Hole Peg Test vyšetřuje jemnou motoriku, Timed 25 - Foot Walk hodnotí rychlost chůze na vzdálenost 7,5 m, Paced Auditory Serial Addition posuzuje kognitivní funkce, Motricity Index testuje svalovou sílu, Modified Ashworth Scale spasticitu, Berg Balance Scale rovnováhu a dále testy pro hodnocení vzpřimovacích a posturálních reakcí, kolenního zámku, dysdiadochokinézy a ataxie.

Výsledky: Vysoká interrater reliabilita byla potvrzena u většiny testů vyšetřovacího setu (ICC: 0,80 – 1). Pouze MAS dosahovala středních hodnot (ICC: 0,44). Na Bland – Altmanových grafech se měření podstatně neliší a splňují podmínku výskytu v 95% intervalu spolehlivosti.

Klíčová slova: roztroušená skleróza, interrater reliabilita, klinické testy, psychometrické vlastnosti