

## ABSTRAKT DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno, příjmení:** Bc. Lucie Markovcová

**Vedoucí práce:** Mgr. Kateřina Rybářová

**Název diplomové práce:** Interrater reliability Box and Block Testu u osob po cévní mozkové příhodě

**Úvod:** V současné době vznikla Česká rozšířená verze manuálu pro Box and Block Test (BBT), u které je potřeba stanovit hodnotu reliability. Ta je jednou ze základních psychometrických vlastností stanovovaných při procesu standardizace testu. BBT je v ergoterapii často využíván právě u osob po cévní mozkové příhodě (CMP).

**Cíl:** Hlavním cílem je stanovit interrater reliability BBT administrovaného dle České rozšířené verze manuálu pro BBT u osob po CMP. Vedlejším cílem je stanovit variabilitu výsledků BBT naměřených stejnou hodnotitelkou. Výzkumnou otázkou je určení procentuální shody obou hodnotitelek.

**Metodologie:** Pomocí BBT bylo otestováno 20 probandů po CMP. Z prezenčního testování byl pořízen videozáznam. Ten hodnotily nezávisle na sobě dvě hodnotitelky A a B, jejichž výsledné hodnoty byly korelovány pro stanovení interrater reliability. Byla určena i procentuální shoda těchto hodnot. Hodnoty naměřené stejnou hodnotitelkou z prezenčního testování a z videozáznamu byly korelovány pro stanovení variability výsledků. Pro korelaci byl použit Spearmanův korelační koeficient ( $r_s$ ).

**Výsledky:** Hodnoty interrater reliability tří pokusů BBT dominantní i nedominantní horní končetiny byly v rozmezí  $r_s = .987 - .999$  potvrzující velmi vysokou korelaci. Přesná shoda hodnotitelek či shoda s rozdílem jedné kostky byla minimálně 80 % u všech pokusů. Hodnoty variability výsledků byly v rozmezí  $r_s = .984 - 1.00$  potvrzující nízkou variabilitu výsledků.

**Závěr:** BBT administrovaný dle České rozšířené verze manuálu měl u zkoumané populace vysokou interrater reliability a nízkou variabilitu výsledků naměřených jedním hodnotitelem.

**Klíčová slova:** Reliability, Box and Block Test (BBT), cévní mozková příhoda (CMP), funkce horní končetiny