

ABSTRAKT DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Bc. Daniela Čmielová

Vedoucí práce: Mgr. Kateřina Rybářová

Název diplomové práce: Inter-rater reliabilita Purdue Pegboard Testu u dospělých osob po cévní mozkové příhodě

Abstrakt diplomové práce:

Purdue Pegboard Test (PPT) je standardizovaný test hodnotící jemnou motoriku, obratnost a zručnost prstů a ruky. Původně byl vytvořen k hodnocení pracovníků v průmyslovém odvětví. V současné době je ergoterapeuty využíván k hodnocení nejen neurologických pacientů. V České republice však doposud nebyla publikovaná oficiální česká verze jeho manuálu.

S cílem sjednotit způsob provádění PPT v České republice byla vytvořena nová Česká rozšířená verze manuálu pro PPT: Model 32020A. Obsahuje rovněž nová pravidla pro vyhodnocování, bodování a řešení různě vznikajících situací během testování a přesné instrukce pro administraci tří ihned za sebou jdoucích pokusů.

Cílem této práce bylo stanovit inter-rater reliabilitu PPT administrovaného dle této nové České rozšířené verze manuálu. Proto bylo tímto testem jednorázově otestováno 31 česky hovořících osob po cévní mozkové příhodě v Rehabilitačním ústavu Kladruby. Na základě analýzy pořízené videodokumentace z jejich testování bylo provedeno hodnocení těchto pacientů dvěma nezávislými ergoterapeutkami.

Ke statistickému zpracování výsledků získanými na základě analýzy pořízeného videozáznamu z testování obou hodnotitelů byl použit Spearmanův korelační koeficient. Z analýzy a hodnot Spearmanova korelačního koeficientu vyplývá, že pro všechny subtesty byla prokázána velmi vysoká korelace (0,967 až 1,000) s výjimkou subtestu Obou rukou, kde byla prokázána vysoká korelace (0,895).

Z výsledků vyplývá, že při administraci PPT dle nové České rozšířené verze manuálu a hodnocení pacientů po CMP se dva různí hodnotitelé shodují, do hodnocení nevnáší chybu měření a potvrzují tím vysokou inter-rater reliabilitu PPT při použití tohoto nového manuálu.

Klíčová slova: Purdue Pegboard Test, standardizovaný test, reliabilita, cévní mozková příhoda, ergoterapie