

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Jméno, příjmení:** Alžběta Šáchová

**Vedoucí práce:** Mgr. Kateřina Rybářová

**Název bakalářské práce:** Vytvoření videomanuálu správné administrace Purdue Pegboard Testu podle České rozšířené verze manuálu pro Purdue Pegboard Test (PPT): Model 32020A

### **Abstrakt:**

Častým následkem cévní mozkové příhody (CMP) je porucha jemné motoriky (JM). Hojně využívaný standardizovaný Purdue Pegboard Test (PPT) měří obratnost prstů na každé ruce zvlášť nebo u obou zároveň. Testovaná osoba má v pěti časově ohraničených subtestech vložit co nejvíce součástek do otvorů testovací desky přesně podle instrukcí psaných v manuálu. V ČR se doposud používaly různé pracovní verze překladu manuálu obsahující slovní instrukce nezbytné pro administraci testu. V říjnu 2021 byla zveřejněna Česká rozšířená verze manuálu pro Purdue Pegboard Test (PPT): Model 32020A. Ta obsahuje navíc i nová pravidla pro řešení a vyhodnocování situací (např. pád kolíku na zem, záměna rukou při kompletování), se kterými terapeuti dosud nenakládali jednotně. K dispozici jsou nově také zvukové nahrávky slovních instrukcí usnadňující administraci PPT.

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit videomanuál správné administrace PPT podle již zmíněné nové verze manuálu, a to u osob po CMP a u zdravé populace. Dílčím cílem bylo srovnat výhody a nevýhody PPT vůči vybraným standardizovaným nástrojům zaměřeným na testování JM.

Byla pořízena videodokumentace z testování čtyř žen a dvou mužů po CMP a dvou zdravých probandů pomocí PPT po předchozím podepsání Informovaného souhlasu. Z těchto dat byl zpracován videomanuál v programu Shotcut.

Videomanuál je určen pro zaškolení studentů ergoterapie a ergoterapeutů používajících PPT v praxi i ve výzkumných studiích, čímž přispěje k jednotnému používání PPT v ČR.

PPT se prokázal jako nástroj střední cenové kategorie, s delší administrací, zato s pevně stanovenými pravidly pro administraci, časovým ohraničením subtestů, přítomností zkušebního pokusu a hodnocením nejen kvality JM.

**Klíčová slova:** Purdue Pegboard Test, ergoterapie, jemná motorika, videomanuál, standardizovaný test