

ABSTRAKT DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Barbora Nováková

Vedoucí práce: Mgr. Kateřina Vondrová

Název diplomové práce: Vliv zaměstnání na obratnost rukou zdravé dospělé populace

Abstrakt diplomové práce:

Obnova schopnosti pracovat je klíčový element rehabilitace dospělých osob s disabilitou. Předpracovní a pracovní rehabilitace podporuje jedince v získání a udržení si zaměstnání. V České republice se předpracovní vyšetření nazývá ergodiagnostika. Mnoho pracovních činností vyžaduje používání horních končetin. V rámci ergodiagnostiky posuzují ergoterapeuti i funkce horních končetin. K tomu je určen mimo jiné standardizovaný Purdue Pegboard Test (PPT).

Cílem diplomové práce bylo zjistit, zda existuje kauzální vztah mezi charakteristikou zaměstnání dospělých osob a jejich výkonem v PPT. Byly zvoleny tři hlavní oblasti zaměření – vliv povolání, vliv týdenní pracovní doby a vliv doby, po kterou probandi vykonávají své povolání na výkon v PPT.

Celkem 266 probandů vyplnilo dotazník a bylo testováno pomocí české rozšířené verze manuálu PPT. Testovanou populaci tvořilo 70 % žen a 30 % mužů ve věku 20-64 let. Zaměstnání vykonávalo 250 probandů. Data byla analyzována především pomocí krabicových grafů.

Pro zkoumání vlivu povolání na výkon v PPT byli probandi na základě dotazníku rozděleni do odborných směrů podle Národní soustavy povolání. V PPT nebyl nalezen statisticky významný rozdíl mezi výsledky probandů pracujících v odborném směru Zdravotnictví a farmacie (nejpočetnější skupina) a výsledky probandů pracujících v jiném odborném směru.

Dále byl analyzován vliv týdenní pracovní doby a vliv délky výkonu zaměstnání na výsledky v PPT. Mezi výsledky v PPT a těmito faktory nebyla zjištěna závislost.

Neprokázalo se, že by měl některý ze zkoumaných aspektů zaměstnání vliv na jemnou motoriku hodnocenou pomocí PPT. Z tohoto důvodu není nutné rozdělovat nově vznikající české normy k PPT podle typu povolání.

Klíčová slova: Purdue Pegboard Test, práce, ergodiagnostika, návrat do práce, jemná motorika