

Abstrakt

Diplomová práce se zabývá testem sémantické verbální fluence a jeho potenciálem k diagnostice kognitivního deficitu u schizofrenní populace. Deficit v oblasti kognitivních funkcí je v současné době považován za jádrový příznak tohoto onemocnění, který zásadním způsobem ovlivňuje fungování jedinců v běžném životě.

Pozornost je věnována zejména rozlišovací schopnosti testu sémantické verbální fluence, která je ověřována na vzorku duševně a neurologicky zdravých jedinců a pacientů s diagnózou schizofrenie ve věku od 18 do 40 let (N=339). Dále jsou v této práci představeny výsledky hlubší analýzy, která byla provedena pomocí kvalitativního skórovacího systému u jedinců z dílčího výzkumného souboru (N=47). Studie se rovněž zabývá vztahem vybraných demografických proměnných (pohlaví, věk, počet let vzdělání) a výsledkem v testu sémantické verbální fluence.

Podle výsledků naší statistické analýzy, dosahovali pacienti s diagnózou schizofrenie signifikantně horších výsledků ve všech zkoumaných proměnných (celkový počet slov, celkový počet sémantických clusterů, celkový počet switchů, průměrná velikost clusteru, procento slov v clusterech, podíl cluster switchů) ve srovnání s duševně a neurologicky zdravými jedinci. Srovnatelných výsledků dosahovali pacienti pouze v proměnné „počet hard switchů“. Výsledky naší studie dále poukázaly na významný vztah mezi počtem let vzdělání a celkovým počtem slov u obou skupin a mezi počtem let vzdělání a celkovým počtem sémantických clusterů a switchů u duševně a neurologicky zdravých jedinců. Věk hrál významnou roli pouze ve vztahu k proměnné „průměrná velikost clusteru“ u pacientů s diagnózou schizofrenie.

Klíčová slova:

Test sémantické verbální fluence, neuropsychologická diagnostika, schizofrenie, kognitivní funkce, kognitivní deficit