

## Abstrakt

Disertační práce se zaměřuje na zmapování možností diagnostiky kognitivních funkcí u neurologických pacientů v českém prostředí. Hlavním cílem je ověření psychometrických kvalit i využitelnosti české verze Neuropsychological Assessment Battery (NAB). NAB je testová baterie testující pozornost, jazyk, paměť a prostorové a exekutivní funkce. V teoretické části jsou představeny základní kognitivní funkce a diagnostické nástroje určené k jejich diagnostice, další kapitola se věnuje NAB a zejména jejím psychometrickým charakteristikám. Třetí kapitola se zaměřuje na konkrétní onemocnění (epilepsii a psychogenní záchvaty), jejich projevy a dopad na kognici.

Součástí empirické části byla participace na adaptaci NAB do českého prostředí. Při řešení projektu byla skupina zdravých dobrovolníků ( $n = 116$ ) a pacientů z Epileptologické monitorovací jednotky ( $n = 60$ ) vyšetřena pomocí Screeningové modulu NAB. U části vzorku byla pro ověření konvergentní validity NAB-SM administrována také Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status včetně indikátoru snahy (tzv. Effort Index). Na základě výsledků můžeme konstatovat, že NAB-SM se jeví jako vhodná metoda k diagnostice kognitivních funkcí u pacientů s psychogenními neepileptickými záchvaty. Výhoda NAB spočívá především v modulárnosti uspořádání baterie a možnosti samostatného využití Screeningového modulu.