

Rigorózní práce se zabývá českou verzí původně americké neuropsychologické baterie RBANS (angl. Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status). Cíle práce jsou dva: ověření stability v čase české verze testu a posouzení ekvivalence alternativních verzí testu, formy A a B.

Teoretická část se věnuje neuropsychologické diagnostice a jejím metodám, dále představuje neuropsychologickou baterii RBANS, popisuje testovou metodu, testový materiál a organizaci škály a připomíná využití RBANS v klinické praxi prostřednictvím celé řady zahraničních studií. Praktická část vyhodnocuje data získaná opakovanou administrací metody souboru 46 zdravých dobrovolníků ve věku od 20 do 77 let. Časový interval retestu byl 1 měsíc. Stabilita v čase byla hodnocena koeficientem stability a ekvivalence forem A a B byla hodnocena koeficientem ekvivalence. Dále byly hodnoceny možné korelace s dosaženým vzděláním a věkem.

Zjištěné koeficienty stability byly u celkového skóru 0,75 a 0,71 a u indexových skóre se pohybovaly od 0,43 do 0,85. Koeficienty ekvivalence byly u celkového skóru 0,72 a 0,71 a u indexových skóre se pohybovaly od 0,43 do 0,87. Efekt zácvičku byl prokázán u celkového skóru a u indexových skóre Bezprostřední paměť, Pozornost a Oddálené vybavení. Ve výsledcích nebyly nalezeny dostatečně významné korelace se vzděláním ani věkem.

Šetření přineslo srovnatelné výsledky s hodnotami ověření stability v čase americké verze RBANS i s výsledky ověření ekvivalence obou forem americké verze RBANS.

Česká verze RBANS prokázala dostatečnou stabilitu v čase a ekvivalenci jejích alternativních verzí (formy A a B) a může znamenat rozšíření dostupných screeningových neuropsychologických metod v České republice.