

Metoder til Optimering og Vurdering af patienter med bipolar sindslidelses funktions Evne: MOVE

Lone Decker¹, Conny Träger², Eva Ejlersen Wæhrens³, Lars Vedel Kessing⁴, Kamilla Miskowiak⁵, Maj Vinberg⁶

¹Ergoterapeutuddannelsen Professionshøjskolen Metropol, ²Kompetencecenter for Affektive Lidelser, Region Hovedstadens Psykiatri, ³Parker Institutet Frederiksberg Hospital, Syddansk Universitet, ⁴⁻⁶Kompetencecenter for Affektive Lidelser, Region Hovedstadens Psykiatri.

Baggrund

Bipolar lidelse (mani og depression) er ifølge World Health Organisation (WHO) blandt de 10 primære årsager til nedsat funktionsevne i verden (1). Prævalensen af bipolar sindslidelse i Danmark er ca. 1 % svarende til ca. 40.000 patienter. På trods af såvel medicinsk som psykologisk behandling oplever op til 50 % af patienter med bipolar sindslidelse, selv når de er velbehandlede, ofte vedvarende og invaliderende funktionsevnenedsættelse i form af kognitive vanskeligheder samt vanskeligheder i forhold til at udføre aktiviteter (2-4). Disse gener vanskeliggør patienternes uddannelse, fastholdelse på arbejdsmarkedet og sociale relationer (5,6). Det er ikke undersøgt, hvorledes de kognitive vanskeligheder påvirker den del af funktionsevnen på aktivitets- og deltagelsesniveau, som omhandler evnen til at udføre *Activities of Daily Living* (ADL). Derfor er formålet med aktuelle studie at beskrive ADL evnen hos patienter med bipolar sindslidelse samt sammenhængen mellem kognitive vanskeligheder og ADL evne.

Hypoteser

Hypotesen er, at patienter med bipolar sindslidelse har en lavere ADL evne end raske jævnaldrende samt at mål for kognitive funktioner vil være moderat associeret til ADL evne.

Metoder

Der inkluderes 40 patienter med bipolar sindslidelse i remission, som har subjektive klager over kognitive vanskeligheder. Kognitive funktioner undersøges med et bredt neuropsykologisk testbatteri, der måler styringsfunktioner, koncentration, psykomotorisk tempo og hukommelse: The Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry (SCIP) (7), Trail Making Test A og B, Danish Adult Reading Test (DART) (8). Verbal intelligens bestemmes ved hjælp af Danish Adult Reading Test (DART) (9). Deltagernes ADL evne udredes med Assessment of Motor and Process Skills (AMPS) (10,11).

Nøgleord

Bipolar sindslidelse, kognitive vanskeligheder, ADL evne

Referenceliste

- (1) Lopez AD, Mathers CD, Ezzati M, Jamison DT, Murray CJL. Measuring the Global Burden of Disease and Risk Factors, 1990-2001. In: Lopez AD, Mathers CD, Ezzati M, Jamison DT, Murray CJL, editors. *Global Burden of Disease and Risk Factors* Washington (DC): The International Bank for Reconstruction and Development/The World Bank Group; 2006.
- (2) Clark L, Sarna A, Goodwin GM. Impairment of executive function but not memory in first-degree relatives of patients with bipolar I disorder and in euthymic patients with unipolar depression. *Am J Psychiatry* 2005 Oct;162(10):1980-1982.
- (3) Martinez-Aran A, Vieta E, Torrent C, Sanchez-Moreno J, Goikolea JM, Salamero M, et al. Functional outcome in bipolar disorder: the role of clinical and cognitive factors. *Bipolar Disord* 2007 Feb-Mar;9(1-2):103-113.
- (4) Treuer T, Tohen M. Predicting the course and outcome of bipolar disorder: a review. *Eur Psychiatry* 2010 Oct;25(6):328-333.
- (5) Bonnin CM, Martinez-Aran A, Torrent C, Pacchiarotti I, Rosa AR, Franco C, et al. Clinical and neurocognitive predictors of functional outcome in bipolar euthymic patients: a long-term, follow-up study. *J Affect Disord* 2010 Feb;121(1-2):156-160.
- (6) Burdick KE, Goldberg JF, Harrow M. Neurocognitive dysfunction and psychosocial outcome in patients with bipolar I disorder at 15-year follow-up. *Acta Psychiatr Scand* 2010 Dec;122(6):499-506.
- (7) Purdon AS. *The Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry: Administration and psychometric properties*. . Alberta, Canada: PNL Inc; 2005.
- (8) REITAN RM. The relation of the trail making test to organic brain damage. *J Consult Psychol* 1955 Oct;19(5):393-394.
- (9) Crawford JR, Besson JA, Parker DM, Sutherland KM, Keen PL. Estimation of premorbid intellectual status in depression. *Br J Clin Psychol* 1987 Nov;26 (Pt 4)(Pt 4):313-314.
- (10) Fisher A, Jones K. *Assessment of Motor and Process Skills. Vol. 1: Development, Standardization and Administration Manual* . Fort Collins: Three Star Press; 2012.

(11) Fisher A, Jones K. Assessment of Motor and Process Skills. Vol. 2: User Manual. Fort Collins: Three Star Press; 2014.