

## **Publikační aktivity členů neuropsychologické laboratoře (2012 – 2016):**

Časopisy s IF:

### **2016:**

**Mazancova, A., Nikolai, T., Stepankova, H., Kopecek, M., & Bezdicek, O.** (2016). The Reliability of Clock Drawing Test Scoring Systems Modeled on the Normative Data in Healthy Aging. *Assessment*. First online: 01 March 2016 (IF<sub>2014</sub> = 3,108)

Vaneckova, M., Zakharov, S., Klempir, J., Ruzicka, E., **Bezdicek, O.**, Brozova, H., Diblik, P., Miovsky, M., Hubacek, J.A., Urban, P., Ridzon, P., Pelclova, D., Burgetova, A., Masek, M., Kotikova, K., Peterova, K., Liskova, I., Hamplova, L., Seidl Z. Imaging findings after methanol intoxication (cohort of 46 patients). *Neuro Endocrinology Letters*. 2016;36(8):737-744. (IF<sub>2014</sub> = 0,799)

Kopecek, M. Stepankova, H., Lukavsky, J., Ripova, D., **Nikolai T., Bezdicek, O.** Montreal Cognitive Assessment (MoCA) (2016). Normative Data for Old and Very Old Czech Adults. *Applied Neuropsychology: Adult*, (IF<sub>2014</sub> = 0,646)

Poreh, A., **Bezdicek, O.**, Korobkova, I., Levin, J. B., Dines, P. The Rey Auditory Verbal Learning Test forced-choice recognition task: Base-rate data and norms. *Applied Neuropsychology* *Adult*. 2016;23(3):155-61. (IF<sub>2014</sub> = 0,646)

Zemanová, N., **Bezdíček, O.**, Michalec, J., **Nikolai, T.**, Roth, J., Jech, R., Růžička, E. (in print). Validační studie české verze Bostonského testu pojmenování. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

### **2015:**

Růžička, F., Jech, R., Nováková, L., Urgošík, D., **Bezdíček, O.**, Vymazal, J., Růžička, E. Chronic stress-like syndrome as a consequence of medial site subthalamic stimulation in Parkinson's disease. *Psychoneuroendocrinology*. 2015;52:302-10. (IF<sub>2014</sub> = 4,944)

Zakharov, S., Pelclova, D., Diblik, P., Urban, P., Kuthan, P., Nurieva, O., Kotikova, K., Navratil, T., Komarc, M., Belacek, J., Seidl, Z., Vaneckova, M., Hubacek, J. A., **Bezdicek, O.**, Klempir, J., Yurchenko, M., Ruzicka, E., Miovsky, M., Janikova, B., Hovda, K. E. Long-term visual damage

after acute methanol poisonings: Longitudinal cross-sectional study in 50 patients. *Clinical Toxicology (Phila)*. 2015;53(9):884-92. (IF<sub>2014</sub> = 3,673)

**Bezdicek, O.**, Michalec, J., **Nikolai, T.**, Havráneková, P., Roth, J., Jech, R., Růžička, E. (2015): Clinical Validity of the Mattis Dementia Rating Scale in Differentiating Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease and Normative Data. *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders* 39,303-311. (IF<sub>2014</sub> = 3,547)

Hoskovcová, M., Dušek, P., Sieger, T., Brožová, H., Zárubová, K., **Bezdíček, O.**, Šprdlík, O., Jech, R., Štochl, J., Roth, J., Růžička, E. Predicting Falls in Parkinson Disease: What Is the Value of Instrumented Testing in OFF Medication State? *PLoS One*. 2015;10(10):e0139849. (IF<sub>2014</sub> = 3,234)

Vyhnalek, M., Magerova, H., Andel, R., **Nikolai, T.**, Kadlecova, A., Laczo, J., et al. (2015). Olfactory identification in amnestic and non amnestic mild cognitive impairment and its neuropsychological correlates. *Journal of the Neurological Sciences*. 349(1-2), 179-84. (IF<sub>2014</sub> = 2,474)

**Bezdicek, O.**, Lukavsky, J., Stepankova, H., **Nikolai, T.**, Axelrod, B., Michalec, J., Růžička, E., Kopecek, M. (2015): The Prague Stroop Test: Normative Standards in Older Czech Adults and Discriminative Validity for Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 37(8), 794-807 (IF<sub>2014</sub> = 2,083)

**Bezdicek, O.**, Stepankova, H., Martinec Novakova, L., & Kopecek, M. (2015). Toward the Processing Speed Theory of Activities of Daily Living in Healthy Aging: Normative Data of the Functional Activities Questionnaire. *Aging Clinical and Experimental Research*. DOI 10.1007/s40520-015-0413-5 First online: 01 August 2015 (IF<sub>2014</sub> = 1,215)

**Nikolai, T.**, Štěpánková, H., Michalec, J., **Bezdíček, O.**, Horáková, K., Marková, H., Růžička E. & Kopeček, M. (2015). Testy verbální fluenze, česká normativní studie pro osoby vyššího věku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 78/111(3), 292-299. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

Štěpánková, H., **Nikolai, T.**, Lukavský, J., **Bezdíček, O.**, Vrajová, M., & Kopeček, M. (2015). Mini-Mental State Examination – česká normativní studie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 78/111(1), 57–63. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

Drozdová, K., Štěpánková, H., Lukavský, J., **Bezdíček, O.**, & Kopeček, M. (2015). Normativní studie testu Reyovy-Osterriethovy komplexní figury v populaci českých seniorů [Normative data for the Rey-Osterrieth Complex Figure Test in older Czech population]. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 78(5), 542-549. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

**2014:**

Vyhalek, M., **Nikolai, T.**, Andel, R., Nedelska, Z., Rubínová, E., Marková, H., **Bezdíček, O...** Hort, J. (2014). Neuropsychological Correlates of Hippocampal Atrophy in Memory Testing in Nondemented Older Adults. *Journal of Alzheimer's Disease: JAD*, 42 Suppl 3, 81-90. (IF<sub>2014</sub> = 4,141)

Bonnet, C., Rusz, J., Megrelishvili, M., Sieger, T., Matoušková, O., Okujava, M., Brožová, H., **Nikolai, T.**, et al. (2014). Eye Movements in Ephedrine-induced Parkinsonism and Parkinson's Disease. *PLoS ONE*. 9(8), e104784 (IF<sub>2014</sub> = 3,234)

**Bezdíček, O., Nikolai, T.**, Hoskovcová, M., Štochl, J., Brozová, H., Dušek, P., et al. (2014). Grooved Pegboard Predicates More of Cognitive Than Motor Involvement in Parkinson's Disease. *Assessment*. 21(6), 723-30. (IF<sub>2014</sub> = 3,108)

Rubínová, E., **Nikolai, T.**, Marková, H., Šiffelová, K., Laczó, J., Hort, J., & Vyhálek, M. (2014). Clock Drawing Test and the diagnosis of amnestic mild cognitive impairment: Can more detailed scoring systems do the work? *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 36(10), 1076–1083. (IF<sub>2014</sub> = 2,083)

**Bezdíček, O.**, Libon, D. J., Stepankova, H., Panenkova, E., Lukavsky, J., Garrett, K. D., ... Kopecek, M. (2014). Development, Validity, and Normative Data Study for the 12-Word Philadelphia Verbal Learning Test[czP(r)VLT-12] Among Older and Very Old Czech Adults. *The Clinical Neuropsychologist*, 28(7), 1162-81.  
doi:10.1080/13854046.2014.952666 (IF<sub>2014</sub> = 1,719)

Štěpánková, H., Smolík, F., Vyhálek, M., **Nikolai, T.**, Horáková, K., & Niederlová, M. (2014). Propoziční hustota ve výpovědích seniorů. *Československá psychologie*. 58, 4, 317-325. (IF<sub>2014</sub> = 0,239)

**Bezdíček, O.**, Michalec, J., **Nikolai, T.**, Štěpánková, H., Panenkova, E., Harsa, P., et al. (2014). Validita Montrealského kognitivního testu pro detekci mírné kognitivní poruchy u

Parkinsonovy nemoci. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 77/110(1), 47-53.

(IF<sub>2014</sub> = 0,165)

Michalec, J., **Bezdíček, O.**, Nikolai, T., Harsa, P., Žaloudková, H., Růžička, E., et al. (2014).

Standardization of the Czech Version of the Tower of London: administration, scoring, validity. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 77(5), 596–601 (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

Urbanová, M., Vyhálek, M., **Nikolai, T.**, Michalec, J., Sheardová, K., Laczó, J., et al. (2014).

Validita testu Enhanced cued recall pro diferenciální diagnostiku poruch paměti u demence Alzheimerova typu a frontotemporální demence. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 77(5), 576–581 (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

Johanidesová, S., **Bolceková, E.**, Štěpánková, H., & Preiss, M. (2014). Test neverbální fluenze – Five Point Test: normativní data pro dospělé. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*, 77/110(6), 704–713. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

## 2013:

Hynčicová, E., Meluzínová, E., Vyhálek, M., Libertínová, J., Kovářová, I., **Nikolai, T.**, et al. (2013). Cognitive Impairment in Early Stages of Multiple Sclerosis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 76/109(6), 690-694. (IF<sub>2014</sub> = 0,165)

**Bezdíček, O.**, Majerová, V., Novak, M., **Nikolai, T.**, Ruzicka, E., & Roth, J. (2013). Validity of the Montreal Cognitive Assessment in the Detection of Cognitive Dysfunction in Huntington's Disease. *Applied Neuropsychology: Adult*, 20(1), 33-40. (IF<sub>2014</sub> = 0,646)

**Bezdíček, O.**, Stepankova, H., Moták, L., Axelrod, B. N., Woodard, J. L., Preiss, M., **Nikolai, T.**, et al. (2013). Czech version of Rey Auditory Verbal Learning test: Normative data. *Neuropsychology, Development, and Cognition. Section B, Aging, Neuropsychology and Cognition*. 21(6), 693-721. (IF<sub>2013</sub> = 1,186)

## 2012:

**Bezdíček, O.**, Motak, L., Axelrod, B. N., Preiss, M., **Nikolai, T.**, Vyhálek, M., et al. (2012).

Czech version of the Trail Making Test: Normative data and Clinical utility. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 27(8), 906-914. (IF<sub>2014</sub> = 1,986)

**Nikolai T., Bezdíček O., Vyhálek M., Hort J.** (2012). Mírná kognitivní porucha: Diagnostická jednotka nebo stadium předcházející demenci? *Československá psychologie*. 56(4), 374–390. (IF<sub>2014</sub> = 0,239)

**Recenzované časopisy:**

**Nikolai, T., Bezdíček O., Kleinová, P., Preiss, M., Šmíra M., Růžička, E., Roth, J.** (2016). Posttraumatic growth but not abnormal personality structure are typical for patients with essential blepharospasm. *Basal Ganglia* 6, 3, 115–120

**Bezdíček, O., Nikolai, T., Michalec, J., Harsa, P., Kališová, L.** (2015). Komplexní posouzení kognitivních funkcí u nemocných schizofrenií – česká verze standardizovaného nástroje MATRICS. *Česká a slovenská psychiatrie* 111(2), 79 -86.

Štěpánková, H., **Bezdíček, O., Nikolai, T., Horáková, K., Lukavský, J. & Kopeček, M.** (2015). Zpráva o projektu Národní normativní studie kognitivních determinant zdravého stárnutí. *E-psychologie [online]*, 9, 1, 43-64.

**Nikolai, T., Štěpánková, H., Bezdíček, O.** (2014). Neuropsychologická diagnostika mírné kognitivní poruchy a syndromu demence. *Medicina pro praxi*, 11(6), 274–277

**Nikolai, T., Vyhálek, M., Literáková, E., Marková, H., & Hort, J.** (2013). Vyšetření kognitivních funkcí v časné diagnostice Alzheimerovy nemoci. *Neurologie pro praxi*, 14(6), 297-301.

Stepankova, H., Jarolimova, E., Dragomirecka, E., Sobotkova, I., Sulova, L., **Bezdíček, O., Nikolai, T., et al.** (2012). On Geropsychology in the Czech Republic. *The Journal of Gerontopsychology and Geriatric Psychiatry*, 25(3), 161-166.

Vyhálek, M., Laczó, J., **Nikolai, T., Sheardová, K., & Hort, J.** (2012). Časná diagnostika Alzheimerovy nemoci ve světle nových diagnostických kritérií. *Neurologie pro praxi*, 13(6), 325-329.

**Monografie:**

**Nikolai, T., Vyhálek, M., Štěpánková, H., & Horáková, K.** (2014). Neuropsychologická diagnostika kognitivního deficitu u Alzheimerovy nemoci. Praha: PCP. ISBN 978-80-87142-25-

Preiss, M., Bartoš, A., Čermáková, R., Nondek, M., Benešová, M., Rodriguez, M., Raisová, M., Laing, H., Mačudová, G., **Bezdíček, O.**, & **Nikolai, T.** (2012). *Neuropsychologická baterie Psychiatrického centra Praha: Klinické vyšetření základních kognitivních funkcí*. Praha: PCP.  
ISBN 978-80-87142-19-6