

CURRICULUM VITAE

Jméno a příjmení: Martin BRUNOVSKÝ
Titul: MUDr. , Ph.D.
Datum a místo narození: 26.7.1975, Stará Ľubovňa, Slovenská Republika
Adresa pracoviště: **Národní ústav duševního zdraví**
Topolová 748, 250 67 Klecany, Česká republika
Tel:283088437 Fax:283088439
e-mail: martin.brunovsky@nudz.cz
web: <http://www.nudz.cz/pracovnik/?id=97>

DOSAŽENÉ HODNOSTI:

1993-1999 Lékařská fakulta Univerzity P.J.Šafárika, Košice - MUDr.
1999-2004 Postgraduální doktorské studium biomedicíny, obor neurovědy, 3.LF UK Praha- Ph.D.

ODBORNÁ PŘÍPRAVA A PRAXE:

1993-1999 Student Lékařské fakulty Univerzity P.J.Šafárika, Košice, SR.
10-12/1999 Školící místo v EEG a epileptologii, Praha.
1999-2014 Psychiatrické Centrum Praha, lékař, neurofyziolog
1999-2016 Neurologické oddělení, FN Bulovka, Praha, lékař
2000 Funkční odbornost v elektroencefalografii, Praha.
03/2002 Institut pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů, atestace z neurologie I.stupně
05/2003 SPSS Praha – korelační, regresní a faktorová analýza (kurz)
2005-2014 Vedoucí EEG a Spánkové laboratoře, Psychiatrické Centrum Praha
2015- Vedoucí výzkumného programu, Národní ústav duševního zdraví, Klecany

SPECIALIZACE

2000 Funkční odbornost v elektroencefalografii
2002 Atestace z neurologie I. Stupně
09/2004 Low resolution brain electromagnetic tomography (LORETA) – kurz/workshop
03/2006 Licence ČLK pro výkon soukromé lékařské praxe, pro výkon funkce odborného zástupce a pro poskytování poradenských služeb v oboru neurologie.
08/2006 Specializovaná způsobilost k výkonu zdravotnického povolání lékaře v České republice v oboru neurologie (dle zák. č. 95/2004 Sb.)

PROFESNÍ ORGANIZACE:

- Vice-prezident, International Pharmaco-EEG Group (IPEG) (od r.2011)
- Člen: The European Psychiatric Association (EPA) (od r.2004)
- Člen: EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS) (od r.2007)
- Člen: Česká společnost pro klinickou neurofyziologii ČLS JEP (od r.1997)
- Člen: Česká neuropsychofarmakologická společnost (od r.2002)
- Člen: Společnost pro biologickou psychiatrii (od r.2011)

PEDAGOGICKÁ ČINNOST

2000 - 2002 Výuka pregraduálních studentů Vyšší zdravotnické školy, Praha
11/2004 - Odborný asistent, Klinika psychiatrie a lékařské psychologie, 3. LF UK Praha
06/2012 - Školitel - Postgraduální doktorské studium biomedicíny, obor neurovědy

VYBRANÉ GRANTOVÉ A VĚDECKÉ PROJEKTY:

- hlavní řešitel grantu AZV MZČR č. NV15-33250A: Predikce terapeutické odpovědi u pacientů s depresivním onemocněním pomocí nových metod EEG analýzy. (2015-2018)
- hlavní řešitel grantu IGA MZČR č. NT12024: Elektrofyziologické koreláty emočních neuronálních okruhů u deprese, bipolární afektivní poruchy a zdravé populace. (2011-2015)

- hlavní řešitel grantu IGA MZČR č. NR9330: Změna prefrontální QEEG kordance jako prediktor odpovědi na antidepres. léčbu u pacientů s rezistentní depres. poruchou (2007-2009)
- hlavní řešitel grantu IGA MZČR č. 1A/8600: Moderní neurofyziologické metody při racionální diagnostice a sledování léčby u demencí. (08/2005-12/2008)

UDĚLENÉ CENY:

- 2004 - 1.místo, Best Poster Award-12.kongres Asociace Evropských psychiatrů, Ženeva, Švýcarsko
- 2004 - 3.místo, Werner Herrmann Memorial Grant, IPEG, Antwerpy, Belgie
- 2006 - 1.místo, Werner M. Herrmann Memorial Grant, IPEG, Awaji, Japonsko
- 2011 - Cena České neuropsychofarmakologické společnosti (ČNPS) za nejlepší klinickou práci publikovanou v roce 2010 (Horacek J, Brunovsky M, Novak T et al., Psychol Med 2010).
- 2012 - Cena ČNPS za nejlepší klinickou práci publikovanou v roce 2011 (Bares M, Novak T, Brunovsky M et al. J Psychiatr Res. 2011).
- 2015 - Cena ČNPS za nejlepší klinickou práci publikovanou v roce 2014 (Bares M, Brunovsky M, Novak T et al. Clin EEG Neurosci. 2015).
- 2018 - Národní psychiatrická cena profesora Vladimíra Vondráčka
- 2019 - Cena Jaroslava Jirsy Univerzity Karlovy za nejlepší učebnici roku 2018 ve vědách lékařsko-farmaceutických za knihu Farmakologie
- 2020 - Cena ČNPS za nejlepší klinickou práci publikovanou v roce 2019 (Bares M, Novak T, Vlcek P, Hejzlar M, Brunovsky M. Int J Psychophysiol. 2019).

VYBRANÉ PUBLIKACE:

1. Bares, M, Brunovsky, M, Kopecek, M, Novak, T, Stopkova, P, Kozeny, J, Sos, P, Krajca, V, Höschl, C. Early reduction in prefrontal theta QEEG cordance value predicts response to venlafaxine treatment in patients with resistant depressive disorder. *European Psychiatry*. 2008, 23(5), 350-355.
2. Bares, M, Brunovsky, M, Kopecek, M, Stopkova, P, Novak, T, Kozeny, J, Höschl, C. Changes in QEEG prefrontal cordance as a predictor of response to antidepressants in patients with treatment resistant depressive disorder: a pilot study. *Journal of Psychiatric Research*. 2007, 41(3-4), 319-325.
3. Horacek, J, Brunovsky, M, Novak, T, Skrdlantova, L, Klírova, M, Bubenikova-Valesova, V, Krajca, V, Tislerova, B, Kopecek, M, Spaniel, F, Mohr, P, Höschl, C. Effect of low-frequency rTMS on electromagnetic tomography (LORETA) and regional brain metabolism (PET) in schizophrenia patients with auditory hallucinations. *Neuropsychobiology*. 2007, 55(3-4), 132-142.
4. Jobert M, Wilson FJ, Ruigt GS, Brunovsky M, Prichep LS, Drinkenburg WH. Guidelines for the recording and evaluation of pharmaco-EEG data in man: the International Pharmaco-EEG Society (IPEG). *Neuropsychobiology*. 2012;66(4):201-20.
5. Bares, M, Brunovsky, M, Novak, T, Kopecek, M, Stopkova, P, Sos, P, Krajca, V, Höschl, C. The change of prefrontal QEEG theta cordance as a predictor of response to bupropion treatment in patients who had failed to respond to previous antidepressant treatments. *European Neuropsychopharm*. 2010;7:459-66.
6. Horacek J, Flegr J, Tintera J, Verebova K, Spaniel F, Novak T, Brunovsky M, Bubenikova-Valesova V, Holub D, Palenicek T, Höschl C. Latent toxoplasmosis reduces gray matter density in schizophrenia but not in controls: voxel-based-morphometry (VBM) study. *World J Biol Psychiatry*. 2012 Oct;13(7):501-9.
7. Brunovsky, M, Matousek, M, Edman, A, Cervena, K, Krajca, V. Objective assessment of the degree of dementia by means of EEG. *Neuropsychobiology*. 2003, 48(1), 19-26.
8. Palenicek T, Fujakova M, Brunovsky M, Balikova M, Horacek J, Gorman I, Tyls F, Tislerova B, Sos P, Bubenikova-Valesova V, Höschl C, Krajca V. Electroencephalographic spectral and coherence analysis of ketamine in rats: correlation with behavioral effects and pharmacokinetics. *Neuropsychobiology*. 2011;63(4):202-18.
9. Bares M, Kopecek M, Novak T, Stopkova P, Sos P, Kozeny J, Brunovsky M, Höschl C. Low frequency (1-Hz), right prefrontal repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) compared with venlafaxine ER in the treatment of resistant depression: a double-blind, single-centre, randomized study. *J Affect Disord*. 2009 Nov;118(1-3):94-100.
10. Kopřivová J, Congedo M, Horáček J, Praško J, Raszka M, Brunovský M, Kohútová B, Höschl C. EEG source analysis in obsessive-compulsive disorder. *Clin Neurophysiol*. 2011;9:1735-43.