

PUBLIKACE ČLENŮ KLINIKY

PŮVODNÍ PRÁCE V ČASOPISECH S IF:

Morrison I, **Bušková J**, **Nevšimalová S**, Douglas N.J., Riha R.L. Diagnosing narcolepsy with cataplexy on history alone: challenging the International Classification of Sleep Disorders (ICSD-2) criteria. In: European Journal of Neurology, 2011, 18, 7, s. 1017-1020. IF 3.765

Nevšimalová S, **Bušková J**, Brůha R, **Kemlink D**, **Šonka K**. Vítek L, Mareček Z. Sleep disorders in Wilson's disease. In: European Journal of Neurology, 2011, 18, 1, s. 184-190. IF 3.765

Nevšimalová S, Jara C, **Přihodová J**, **Kemlink D**, **Šonka K**, Skibová J. Clinical features of childhood narcolepsy. Can cataplexy be foretold? In: European Journal of Paediatric Neurology, 2011, 15, 4, s. 320-325. IF 1.994

Nováková L, Haluzík M, **Jech R**, Urgošik D, **Růžička E**, Růžička E. Hormonal regulators of food intake and weight gain in Parkinson's disease after subthalamic nucleus stimulation. In: Neuroendocrinology Letters, 2011, 32, 4, s. 437-441. IF 1.621

Polman C. H, Reingold S.C., Banwell B, Clanet M, Cohen J.A., Filippi M, Fujihara K, **Havrdová E**, et al. Diagnostic Criteria for Multiple Sclerosis: 2010 Revisions to the McDonald Criteria. In: Annals of Neurology, 2011, 69, 2, s. 292-302. IF 10.746

Rulseh A, Keller J, Kleiner J, Šroubek J, Syruček M, Zemanová I, Dbalý V, **Vymazal J**. Calcifying pseudoneoplasms of the neural axis. Report of three cases. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 5, s. 584-589. IF 0.393

Rusina R, Kovacs G.G, Fiala J, Hort J, Ridzoň P, Holmerová I, Ströbel T, **Matěj B**. FTLD-TDP with motor neuron disease, visuospatila impairment and a progressive supranuclear palsy-like syndrome: broadening the clinical phenotype of TDP-43 proteinopathies. A report of three cases. In: BMC Neurology, 2011, 11, 1, s. 1-11. IF 2.797

Rusz J, Čmejl R, **Růžičková H**, **Růžička E**. Quantitative acoustic measurements for characterization of speech and voice disorders in early untreated Parkinson's disease. In: Journal of the Acoustical Society of America, 2011, 129, 1, s. 350-367. IF 1.644

Rusz J, Čmejl R, **Růžičková H**, **Klempíř J**, **Majerová V**, **Picmausová J**, **Roth J**, **Růžička E**. Acoustic Assessment of Voice and Speech Disorders in Parkinson's Disease Through Quick Vocal Test. In: Movement Disorders, 2011, 26, 10, s. 1951-1952. IF 4.480

Růžička E, **Zárubová K**, Nutt JG, Bloem BR. "Silly walks" in Parkinson's disease: unusual presentation of dopaminergic-induced dyskinesias. Mov Disord, 2011, 26, s.1782-4. IF 4.480

Serranová T, **Jech R**, **Dušek P**, **Sieger T**, **Růžička E**, **Urgošik D**, **Růžička E**. Subthalamic Nucleus Stimulation Affects Incentive Salience Attribution in Parkinson's Disease. In: Movement Disorders, 2011, 26, 12, s. 2260-2266. IF 4.480

Schulte E.C, Knauf F, **Kemlink D**, Schormair B, Lichtner P,Gieger C, Meitinger T, Winkelmann J. Variant screening of the coding regions of MEIS 1 in patients with restless legs syndrome. In: Neurology, 2011, 76, 12, s. 1106-1108. IF 8.017

Snijders A.H., Toni I, **Růžička E**, Bloem B.R. Bicycling Breaks the Ice for Freezers of Gait. In: Movement Disorders, 2011, 26, 3, s. 367-371. IF 4.480

Šprdlík O, Hurák Z, **Hoskovcová M**, **Ulmanová O**, **Růžička E**. Tremor analysis by decomposition of acceleration into gravity and inertial acceleration using inertial measurement unit. In: Biomedical signal processing and control, 2011, 6, 3, s. 269-279. IF 0.734

Uher T, Bob P. Cerebrospinal fluid IL-8 levels reflect symptoms of alexithymia in patients with non-inflammatory neurological disorders. In: Psychoneuroendocrinology, 2011, 36, 8, s. 1148-1153. IF 5.168

Uhríková Z, Šprdlík O, **Hoskovcová M**, Komárek A, **Ulmanová O**, Hlaváč V, Nugent Ch. D. **Růžička E**. Validation of a new tool for automatic assessment of tremor frequency from video recordings. In: Journal of Neuroscience Methods, 2011, 198, 1, s. 110-113. IF 2.100

Ulmanová O, Vinopalová M, Zima T, **Růžička E**. Biomarkers demonstrate increased consumption, but not abuse, of ethanol in essential tremor. In: Journal of Neurology, 2011, s. 1-4. IF 3.853

Urgošik D, **Jech R**, **Růžička E**. Hluboká mozková stimulace u nemocných s extrapyramidovými poruchami pohybu - stereotaktická procedura a intraoperační nálezy. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 2, s. 175-186. IF 0.393

Volná J, **Kemlink D**, Kalousová M, **Vávrová J**, **Majerová V**. Mestek O; Švarcová J, Šonka K, Zima T. Biochemical oxidative stress-related markers in patients with obstructive sleep apnea. In: Medical Science Monitor, 2011, 17, 9, s. CR491-CR497. IF 1.699

von Campenhausen S, Winter Y, Silva A.R., Sampaio C, **Růžička E**, Barone P, Poewe W, Guekht A, Mateus C, Pfeiffer K-P, Skoupá J, et al. Costs of illness and care in Parkinson's Disease: An evaluation in six countries. In: European Neuropsychopharmacology, 2011, 21, 2, s. 180-191. IF 4.201

Winkelmann J, Czamara D, Schormair B, Knauf F, Schulte E.C, Trenkwalder C, Dauvilliers Y, Polo O, Högl B, Berger K, Fuhs A, Gross N, Stiasny-Kolster K, Oertel W, Bachmann C.G, Paulus W, Xiong L, Montplaisir J, Rouleau G.A, Fietze I, **Vávrová J**, **Kemlink D**, **Šonka K**, **Nevšimalová S**, et al. Genome-Wide Association Study Identifies Novel Restless Legs Syndrome Susceptibility Loci on 2p14 and 16q12.1. In: PLoS Genetics, 2011, 7, 7, s. 1-10. IF 9.543

SOUBORNÉ (PŘEHLEDOVÉ) PRÁCE V ČASOPISECH S IF:

Bonnet C, **Hanuška J**, Dombrowski A, **Růžička E**. Eye Movement Examination in Neurological Practice. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 5, s. 518-526. IF 0.393

Kappos L, Bates D, Edan G, Eraksoy M, Garcia-Merino A, Grigoriadis N, Hartung H.P, **Havrdová E**, et al. Natalizumab treatment for multiple sclerosis: updated recommendations for patient selection and monitoring. In: Lancet Neurology, 2011, 10, 8, s. 745-758. IF 21.659

Přihodová J. Porucha pozornosti s hyperaktivitou (attention deficit/hyperactivity disorder-ADHD). In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 4, s. 408-418. IF 0.393

Wagnerova D, **Urgošik D**, Syruček M, Hájek M. Využití kombinace metod magnetické rezonance pro diagnostiku tumorů. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 2, s. 150-156. IF 0.393

MONOGRAFIE A KAPITOLY:

Argalácsová S, **Balážiová E**, Bušek P, Dušejovská M, Dvořák K, Kocik M, Lukáš K, Macáček J, Mengerová J, Mišutková J, Onderková R, Petrášková H, Smalcová J, Urbánek M, Vařeka T, Žák, A. Chorobné znaky a príznaky 2. Praha : Grada Publishing, 2011. 328 s.

Bauer J. Cévní mozkové příhody. In: Základy vnitřního lékařství. Praha : Galén, 2011. edice: Zubní lékařství. s. 489-491.

Billiard M, Dauvilliers Y, Dolenc-Grošelj L, Lammers G.J, Mayer G, **Šonka K**. Management of narcolepsy in adults. In: European handbook of neurological management, Vol. 1. 2nd ed. Chichester : Wiley-Blackwell, 2011. s. 513-528.

Dostálová S, Susta M, **Vorlová T**, **Šonka K**. The effect of daytime sleep and quality of nocturnal sleep on daytime sleepiness in patients with obstructive sleep apnoea. In: Reliability of driver car interactions. Prague : Ústav informatiky AV ČR; České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, 2011. Edice monografií NNV. s. 24-35.

Jennum P, Cano J.S, Bassetti C, Clarenbach P, Högl B, Mathis J, Poirrier R, **Šonka K**, et al. Sleep disorders in neurodegenerative disorders and stroke. In: European Handbook of Neurological Management, Vol. 1. 2nd ed. Chichester : Wiley-Blackwell, 2011. s. 529-543.

Klempířová O, **Klempíř J**. Parkinsonova nemoc. In: Případové studie z klinické neuropsychologie. Praha : Karolinum, 2011. s. 131-145.

Nešpor E. Křečové stavy. In: Základy vnitřního lékařství. Praha : Galén, 2011. edice: Zubní lékařství. s. 487-488.

Nevšimalová S. Genetic disorders and sleepiness: medical, psychiatric and neurological causes of sleepiness. In: Sleepiness, causes, consequences and treatment. Cambridge : Cambridge University Press, 2011. edice: Cambridge medicine. s. 335-350.

Puršová M, **Roth J**. Parkinsonova nemoc: komplexní fyzioterapeutický pohled. 1. Praha : Novartis, 2011. 53 s.

Süssová J. Pokroky v diagnostice nervosvalových onemocnění a jejich možný vztah k poruše kognitivních funkcí. In: Speciální pedagogika: teorie a praxe oboru v 21. století: příspěvky ke 100. výročí 1. sjezdu pro péči o slabomyslné a školství pomocné v Praze 1909. Hradec Králové : Gaudeamus, 2011. s. 147-151.

LÉKAŘI:

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.

Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Prof. MUDr. Jiří Tichý, DrSc.

Doc. MUDr. Jiří Bauer, CSc.

Doc. MUDr. Miluše Havlová, CSc.

Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.

Doc. MUDr. Eva Malá, CSc.

Doc. MUDr. Jan Roth, CSc.

Doc. MUDr. Jana Süssová, CSc.

prim. MUDr. Petr Mečíř

MUDr. Eva Balážiová

MUDr. Jiří Böhm

MUDr. Hana Brožová, Ph.D.

MUDr. Petr Bušek, Ph.D.

MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.

MUDr. Zuzana Červená

MUDr. Petr Dočekal *

MUDr. Ondřej Doležal, Ph.D. *

MUDr. Simona Dostálová, Ph.D.

MUDr. Petr Dušek, Ph.D.

MUDr. Eliška Falťánová

MUDr. Anna Fečíková

MUDr. Ondřej Fiala

MUDr. Jan Fiksa

MuDr. Martin Forgáč

MUDr. Jaroslava Hanušová

MUDr. Petra Havránková, Ph.D.

MUDr. Dana Horáková, Ph.D.

MUDr. Martina Hoskovcová

MUDr. Michala Jakubíková

MUDr. Michaela Klementová

MUDr. Tomáš Kalinčík, Ph.D.

MUDr. Hana Kalistová, Ph.D.

MUDr. Jana Kališová

MUDr. Tomáš Kalous

MUDr. David Kemlink, Ph.D.

MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.

MUDr. Marie Kolínová

MUDr. Lydie Koumarová

MUDr. Ivana Kovářová

MUDr. Eva Krasulová

MUDr. Magdaléna Krčmářová

MUDr. Veronika Krejčí

MUDr. Petra Libovická

MUDr. Vladimír Línek, CSc.

MUDr. Jana Lízrová

MUDr. Veronika Majerová

MUDr. Eszter Maurovich Horvat

MUDr. Michal Miler *

MUDr. Evžen Nešpor

MUDr. Oleksii Nevidomyi *

MUDr. Iveta Nováková

MUDr. Lucie Nováková

MUDr. Petra Nytrová

MUDr. Veronika Pávová

MUDr. Helena Pávková

MUDr. Jiří Piřha

MUDr. Juraj Piško

MUDr. Lenka Plchová

MUDr. Martin Pretl, CSc. *

MUDr. Iva Přihodová, Ph.D.

MUDr. Petra Reková

MUDr. Filip Růžička

MUDr. Tereza Serranová

MUDr. Antonín Srp *

MUDr. Dagmar Sváčková *

MUDr. Zuzana Šrůtková *

MUDr. Alena Tauberová

MUDr. Veronika Tichá

MUDr. Michaela Týbová

MUDr. David Tyl *

MUDr. Tomáš Uher

MUDr. Tereza Uhorvá, Ph.D.

MUDr. Olga Ulmanová, Ph.D.

MUDr. Jana Vávrová

MUDr. Marie Vinopalová

MUDr. Markéta Volfová

MUDr. Jana Volná

MUDr. Tereza Vorlová

MUDr. Pavlína Zborníková

MUDr. Helena Zoltánová

FYZIOTERAPEUTI:

Mgr. Martina Puršová

Mgr. Daniel Arnošt

Bc. Dana Fialová

Bc. Eva Frajmanová,

Mgr. Ota Gál

Jana Holubová, DiS.

Mgr. Lucie Jiříková

Mgr. Lucie Keclíková

Mgr. Klára Novotná

Klára Plichtová, DiS.

MUDr. Eliška Falťánová

Mgr. Petr Řezníček

Mgr. Lenka Vincíková

Dana Zborníková, DiS.

ERGOTERAPEUT:

Bc. Vladislava Rusková

LOGOPEDI:

Mgr. Eva Baborová

Mgr. Zuzana Lebedová

Mgr. Hana Růžičková

PSYCHOLOGOVÉ:

Mgr. Ondřej Bezdiček

Mgr. Jana Blahová-Dušánková

PhDr. Olga Klempířová, Ph.D.

PhDr. Olga Kyselová

Mgr. Tomáš Nikolai

PhDr. Věra Šágová

PhDr. Nataša Špačková

VRCHNÍ SESTRA:

Bc. Jaroslava Herinková

VĚDEČTÍ PRACOVNÍCI:

Cecíliá Bonnet, MD.

Monika Dezortová, Ph.D.

MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.

Ing. Jan Rusz

Mgr. Tomáš Sieger

PhDr. Jan Štochl, Ph.D.

MUDr. Dušan Urgošik, CSc.

Prof. MUDr. Josef Vymazal, DSc.

MUDr. Kateřina Zárubová

Mgr. Radovan Žáček

OSTATNÍ

ZAMĚSTNANCI:

Lenka Hoffmannová

Zuzana Kordová

Dana Zockická

Vladimír Libich

Marek Nykl

Magda Plosová

Mgr. Irena Růžičková

Hana Stárková

Jaroslava Švecová

MUDr. Jaroslava Tolarová

Martin Voleman

Ivana Machanová

Štěpánka Martinková

Miroslava Nemastová

Lucie Jelínková

Ing. Jana Michalcová

Blanka Jandová

VRCHNÍ SESTRA:

Bc. Jaroslava Herinková

STANIČNÍ SESTRY:

Alexandra Drožová

Naděžda Dujavová

Bc. Markéta Lázničková

Margareta Martinková

Naděžda Peroutková

Mgr. Martina Puršová

Bc. Lenka Pyciaková

Dana Suchá

VŠEOBECNÉ SESTRY A ZDRAVOTNÍČTÍ ASISTENTI:

Doubravka Ambrožová

Eva Baráková, Bc.

Klára Bartůnková

Ivana Baťová

Michaela Baudyšová, DiS

Kateřina Beránková

Jana Brdčková

Věra Blažková

Ludmila Burdová, DiS

Zuzana Burianová, DiS

Romana Dankaninová, Bc.

Lubica Dobošová

Anna Dubcová

Veronika Dubcová, DiS

Michaela Dvořáčková

Alžběta Dvořáková

Markéta Fialová

Marie Fürbachová

Martina Grabmulerová

Regina Gruszová

Markéta Hanzlová

Martina Hartmannová

Alena Havlová

Martina Herzanová

Lenka Hoffmannová

Miluše Hofmannová</

PREGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Od školního roku 2011/2012 dochází k systémové změně pregraduální výuky, přecházíme na 4 týdenní blokové studium klinické neurologie v 5.ročníku oboru všeobecné lékařství.

Současně dobíhá posledním rokem pregraduální výuka 6.ročníku všeobecného lékařství. Dále pokračují výukové programy v oborech stomatologie, fyzioterapie, ergoterapie, intenzivní péče a volitelné předměty Neurologie “od A do Z”, klinické neurovědy, spánková medicína a dětská neurologie.

E-LEARNING:

V roce 2011 byla podstatně přepracována struktura výukového portálu neurologie a byla doplněna některá další témata klinické neurologie: https://el.lf1.cuni.cz/neurologie.

Dále byly zpřístupněny kompletní sady výukových prezentací ve formátu .pdf pro výuku klinické neurologie v českém jazyce.

E-LEARNING:

E-LEARNING:

E-LEARNING:

Klinika je akreditovaným pracovištěm specializačního vzdělávání v neurologii. Pořádá kurzy a stáže odpovídající Vzdělávacímu programu v neurologii: Základní kurz, odbornou praxí na pracovišti vyššího typu a specializační kurz. Kromě neatestovaných lékařů kliniky jsou stáže a kurzy otevřeny všem lékařům ve specializační přípravě v neurologii a příbuzných oborech.

Semináře Hennerovy neurologické kliniky (oba semestry, každou středu od 15:00 hod.)

Kurs kontinuálního vzdělávání „Extrapyramidová onemocnění“, 12. ročník. Lázně Luhačovice, 19. - 22.5. 2011.

E-LEARNING:

POSTGRADUÁLNÍ PROFESNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Klinika je akreditovaným pracovištěm specializačního vzdělávání v neurologii. Pořádá kurzy a stáže odpovídající Vzdělávacímu programu v neurologii: Základní kurz, odbornou praxí na pracovišti vyššího typu a specializační kurz. Kromě neatestovaných lékařů kliniky jsou stáže a kurzy otevřeny všem lékařům ve specializační přípravě v neurologii a příbuzných oborech.

E-LEARNING:

Kurs kontinuálního vzdělávání „Extrapyramidová onemocnění“, 12. ročník. Lázně Luhačovice, 19. - 22.5. 2011.

E-LEARNING:

Semináře Hennerovy neurologické kliniky (oba semestry, každou středu od 15:00 hod.)

Kurs kontinuálního vzdělávání „Extrapyramidová onemocnění“, 12. ročník. Lázně Luhačovice, 19. - 22.5. 2011.

ŠKOLITELÉ A OKRUHY TÉMAT POSTGRADUÁLNÍHO STUDIA:

MUDr. Hana Brožová, Ph.D.:

- Patofyziologie poruch chůze u extrapyramidových onemocnění
- Terapeutické možnosti ovlivnění poruch chůze u Parkinsonovy nemoci

Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.:

- Imunosupresivní postupy v léčbě sclerosis multiplex včetně jejich maligních forem
- Neurorehabilitace v ovlivnění motorických funkcí pacientů s RS

Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.:

- Patofyziologické mechanismy řízení hybnosti u onemocnění extrapyramidového systému
- Funkční magnetická rezonance - vývoj nových úloh a jejich aplikace v neurologii a neurochirurgii
- Léčebné využití a vedlejší účinky hluboké mozkové stimulace

MUDr. Tomáš Kalinčík, Ph.D.:

- Roztroušená skleróza: prediktivní a prognostické faktory, neuropsychologie, farmakoekonomie a genetika

As. MUDr. David Kemlink, Ph.D.:

- Syndrom neklidných nohou - klinické a genetické aspekty
- Neurofyziologické metody při vyšetřování spánku - aplikace polysomnografie a aktigrafie
- Asociační a vazebné genetické studie, praktické postupy statistické genetiky u neurologických onemocnění

Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.:

- Poruchy spánku a bdění v dětském i dospělém věku (klinické polysomnografické, biochemické a genetické korelace)
- Exogenní faktory ovlivňující kvalitu spánku (detekce změny makro-i mikrostruktury spánku). Civilizační choroby a kvalita spánku
- Neurovývojová problematika a neurometabolické poruchy dětského věku

As. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D.:

- Poruchy spánku v dětském věku a jejich zdravotní důsledky
- Abnormní pohyby související se spánkem v dětském věku
- Poruchy spánku u dětských neuropsychiatrických onemocnění

Doc. MUDr. Jan Roth, CSc.:

- Vztahy mezi klinickými, funkčními a morfometrickými parametry u Huntingtonovy nemoci
- Non-motorické projevy Huntigtonovy nemoci
- Huntingtonova nemoc: důsledky genetického testování pro nemocné, osoby v riziku a pečovatele

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.:

- Studium motorických a non-motorických účinků hluboké mozkové stimulace u extrapyramidových poruch hybnosti
- Analýza chůze a dalších vrozených a získaných pohybových stereotypů a jejich poruch
- Výběr, fenotypická charakterisace a genová analýza klinických subpopulací jedinců s extrapyr. onemocněními (esenciální tremor, juvenilní Parkinsonova nemoc, Touretteův syndrom, aj.)
- Neurofarmakologické mechanismy a léčebné studie u extrapyramidových poruch hybnosti

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.:

- Poruchy dýchání ve spánku
- Poruchy spánku a bdění u neurologických onemocnění
- Patofyziologie poruch spánku a bdění
- Sociální aspekty poruch spánku a bdění

VÝZKUM

GRANTY A VÝZKUMNÉ PROJEKTY ŘEŠENÉ V ROCE 2011:

Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních onemocnění (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**) MŠMT VZ 0021620849, 2007-2013.

Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace (**Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.**) MŠMT VZ 6206094/21620816, 2005-2011.

European Network of Reference for Rare Pediatric Neurological Diseases (**Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.**) EU PHEA, nEUroped, 2008-2011.

Poruchy stability a chůze u Parkinsonovy nemoci a jiných neurodegenerativních onemocnění s projevy parkinsonského syndromu – analýza mechanismů a rizik pádů a vývoj rehabilitačního programu pro jejich prevenci (**MUDr. Martina Hoskocvová**) IGA MZ ČR NS10336-3/2009, 2009-2011.

Mechanismy hluboké mozkové stimulace: Úloha subthalamu v motorických, vizuálních a efektivních procesech (**Doc.MUDr. Robert Jech, Ph.D.**) GA ČR 309/09/1145, 2009-2012.

Molekulární patologie a genetická diagnostika Parkinsonovy nemoci (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**) IGA MZ ČR NT11331-6/2010, 2010-2015.

Analýza poruch chůze u pacientů s Parkinsonovou nemocí a možnosti jejich ovlivnění metodou hluboké mozkové stimulace (**MUDr. Hana Brožová, Ph.D.**) IGA MZ ČR NT11190-6/2010, 2010-2015.

Poruchy očních pohybů u Parkinsonovy nemoci s časným počátkem (**Dr. Cecilia Bonnet**) GA UK 4411611, 2011–2013.

Diagnostické markery a patofyziologické mechanismy atypických parkinsonských syndromů (**Dr. Cecilia Bonnet**) IGA MZ ČR NT 12288-5/2011, 2011–2015.

Patofyziologické mechanismy neuromodulační léčby u dystonií (**Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.**) IGA MZ ČR NT 12282-5/2011, 2011–2015.

Genetické aspekty sekundárních forem syndromu neklidných nohou (**MUDr. David Kemlink, Ph.D.**) IGA MZ ČR NT 12141-3/2011, 2011–2013.

Multidisciplinární přístup v diagnostice frontotemporálních lobárních degenerací a tauopatií: nový pohled na patogenetické mechanismy (**Doc. MUDr. Jan Roth, CSc.**) IGA MZ ČR NT12094-5/2011, 2011–2014.

Centrum klinických neurověd (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**) SVV262509, 2011.

Reforma pregraduální výuky neurologie na 1.LF UK v Praze (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**) OPPA CZ2.17./3.1.0033277, 2009–2012.

E-LEARNING:

Celkový počet studií probíhajících v roce 2011: 20
Choroby, kterých se studie týkaly: Parkinsonova nemoc, spasticita, roztroušená skleróza, cévní mozkové příhody, epilepsie a narkolepsie.

VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ:

CENY ZA PUBLIKACE:

Cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci 2011 – 1. místo: **MUDr. Petr Dušek, Ph.D.**
Dušek P., Jech R., Sieger T., Vymazal J., Růžička E., Wackermann J, Mueller K. Abnormal Activity in the Precuneus during Time Perception in Parkinson’s Disease: An fMRI Study. PLoS ONE 2012 7: e29635. doi:10.1371/journal.pone.0029635.

Cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci 2011 – 2. místo: **MUDr. Petra Havránková, Ph.D.**
Havránková P., Walker N. D., Operto G., Sieger T., Vymazal J., Jech R. Cortical pattern of complex but not simple movements is affected in writer s cramp: an event related fMRI study. Clinical Neurophysiology 2011, in press.

Cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci 2011 – 3. místo: **Ing. Jan Rusz**
Rusz J., Čmejla R., Ružičková H., Klempíř J., Majerová V., Picmausová J., Roth J., and Růžička E. “Acoustic assessment of voice and speech disorders in Parkinson.s disease through quick vocal test,“ Movement Disorders 2011; 26: 1951-1952.

Hennerova cena České neurologické společnosti pro mladé autory do 35 let za vynikající originální práci roku: **MUDr. Eva Krasulová**
Krasulová E, Trněný M, Kozák T, Vacková B, Pohlreich D, Kemlink D, Kobylka P, Kovářová I, Lhotáková P, Havrdová E. High-dose immunoablation with autologous haematopoietic stem cell transplantation in aggressive multiple sclerosis: a single centre10-year experience. Mult Scler 2010;16:685-693.

Cena České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu pro autora do 35 let za nejlepší originální práci předchozího roku: **MUDr. Ester Maurovich Horvat**
Maurovich Horvat E, Tormášiová M, Slonková J, Kemlink D, Maurovich Horvat L, Pretl M, Nevšimalová S, Šonka K. Assessment of pregnancy outcomes in Czech and Slovak women with narcolepsy. Med Sci Monit 2010;16:SR35-40.

Cena časopisu Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie za nejlepší práci publikovanou v časopise v roce 2011: **MUDr. Dušan Uργοšík, CSc., Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D., Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**
Uργοšík D, Jech R, Růžička E. Hluboká mozková stimulace u nemocných s extrapyramidovými poruchami pohybu – stereotaktická procedura a intraoperační nálezy. Čes a Slov Neurol N. 2011;74/107(2):175-186.

Award for best presentation. 15th EFNS Congress, Budapest, 10-13.9.2011: **Ing. Jan Rusz**
Rusz J., Čmejla R., Růžičková H., Klempíř J., Majerová V., Picmausová J., Roth J., and Růžička E. “Two-minute vocal test and acoustic analysis reveal voice and speech disorders in early untreated Parkinson’s disease “.

Cena České a Slovenské neurologické společnosti za nejlepší poster na 25. Českém a slovenském neurologickém sjezdu, Brno, 23–26. 11. 2011.: **MUDr. Hana Brožová Ph.D.**
Brožová H., Nevidomyi O., Štochl J., Roth J., Růžička E., Jech R. Porucha chůze u pacientů s Parkinsonovou nemocí léčených hlubokou mozkovou stimulací.

Cena Wayne Hening Young Investigator Award na IRLSSG meeting, Quebec 10.9.2011: **MUDr. Jana Vávrová**
Vávrová J, Krásenský J, Šonka K, Havrdová E, Kemlink D. Restless Legs Syndrome is a common finding in multiple sclerosis and does not correlate with brain damage

ČLENSTVÍ VE VÝBORECH ODBORNÝCH SPOLEČNOSTÍ:

Prof. MUDr. Eva Havrdová, DrSc.: Neurologická společnost ČLS JEP, EFNS Scientist Panel on Multiple Sclerosis and other Demyelinating Diseases

Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.: Česká společnost pro klinickou neurofyziologii (vědecký sekretář), Extrapyramidová sekce Neurologické společnosti ČLS JEP

MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.: člen European Huntington’s Disease Network – Registry Steering Committee

Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.: Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu, čestná členka České společnosti klinické neurofyziologie

Doc. MUDr. Jan Roth, CSc.: Extrapyramidová sekce Neurologické společnosti ČLS JEP

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.: European Neurological Society - Executive Committee, Movement Disorder Society – European Section (Treasurer), Neurologická společnost ČLS JEP (místopředseda), Česká lékařská akademie

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.: Neurologická společnost ČLS JEP (1. místopředseda), Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu (předseda), European Restless Legs Syndrome Study Group, EFNS Scientist Panel on Sleep Disorders

PUBLIKACE ČLENŮ KLINIKY

PŮVODNÍ PRÁCE V ČASOPISECH S IF:
Adamovičová M, **Jech R**, Uργοšík D, Špačková N, Křepelová A. Pallidal stimulation in siblings with pantothenate kinase-associated neurodegeneration. In: Movement Disorders, 2011, 26, 1, s. 184-187. IF 4.480

Bezdíček O, Lukavský J, Preiss M. Validizační studie české verze dotazníku FAQ. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 1, s. 36-42., IF 0.393

Brabec J, Rulseh A, Hořínek D, Pala A, Guerreiro H, **Bušková J**, Petrovický P, Němcová V, Krásenský J, **Seidl Z**, Nimský C, **Šonka K**. Volume of the amygdala is reduced in patients with narcolepsy - a structural MRI study. In: Neuroendocrinology Letters, 2011, 32, 5, s. 652-656. IF 1.621

Brožková D, Mazanec R, Rychlý Z, Haberlová J, **Böhm J**, Štaněk J, et al. Four novel point mutations in the PMP22 gene with phenotypes of HNPP and dejerine-sottas neuropathy. In: Muscle & Nerve, 2011, 44, 5, s. 819-822. IF 2.302

Brožová H, Štochl J, **Klempíř J**, Kucharík M, **Růžička E**, **Roth J**. A sensitivity comparison of clinical tests for postural instability in patients with Huntington’s disease. In: Gait & Posture, 2011, 34, 2, s. 245-247. IF 2.313

Brúha R, Mareček Z, Pospíšilová L, **Nevšimalová S**, Vitek L, Martásek P, Nevoral J, Petrýl J, Urbánek P, Jirásková A, Ferenci P. Long-term follow-up of Wilson Disease: natural history, treatment, mutations analysis and phenotypic correlation. In: Liver International, 2011, 31, 1, s. 83-91. IF 3.840

Burgetová A, **Seidl Z**, Lisý J, **Dušek P**, Mašek M, Vaněčková M. Difuzně vážený obraz a možnost predikce vývoje mozkové žilní trombózy na magnetické rezonanci- dvě kazuistiky. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 3, s. 339-343. IF 0.393

Bušková J, **Bušek P**, **Nevšimalová S**. Gabapentin in the treatment of dementia-associated nocturnal agitation. In: Medical Science Monitor, 2011, 17, 12, s. 149-151. IF 1.699

Bušková J, **Klempíř J**, **Majerová V**, **Picmausová J**, **Šonka K**, **Jech R**, **Roth J**, **Růžička E**. Sleep disturbances in untreated Parkinson’s disease. In: Journal of Neurology, 2011, 258, 12, s. 2254-2259. IF 3.853

Doležal O. Chronická žilní cerebrospinální insuficience u roztroušené sklerózy - staronový koncept, nové otázky? In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 3, s. 357-360. IF 0.393

Dostálová S, **Šonka K**. The influence of a short daytime NAP and the influence of its timing on psychomotor efficiency. In: Neural Network World, 2011, 21, 6, s. 539-550. IF 0.511

Dušek P, **Jech R**, **Havránková P**, **Vymazal J**, Wackermann J. Theta-burst transcranial magnetic stimulation over the supplementary motor area decreases variability of temporal estimates. In: Neuroendocrinology Letters, 2011, 32, 4, s. 481-486. IF 1.621

Fietze I, Penzel T, Alonderis A, Barbe F, Bonsignore M.R., Calverly P, De Backer W, Diefenbach, K, Donic V, Eijsvogel M.M., Franklin K.A, Gislason T, Grote L, Hedner J, Jennum P, Lavie L, Lavie P, Levy P, Lombardi C, Mallin W, Marrone O, Montserrat J.M., Papathanasiou E.S., Parati G., Plywaczewski R, **Pretl M**, et al. Management of obstructive sleep apnea in Europe. In: Sleep Medicine, 2011, 12, 2, s. 190-197. IF 3.430

Goetz M, **Příhodová I**, Hrdlička M. Long lasting complex nocturnal hallucinations during Osmotic Release Oral System (OROS) methylphenidate treatment in a 7-year old girl. In: Neuroendocrinology Letters, 2011, 32, 5, s. 619-622. IF 1.621

Hedner J, Grote L, Bonsignore M, McNicholas W, Lavie P, Parati G, Sliwinski P, Barbe F, De Backer W, Escourrou P, Fietze I, Kvamme J.A, Lombardi C, Marrone O, Masa J.F, Montserrat J.M, Penzel T, **Pretl M**, et al. The European Sleep Apnoea Database (ESADA): report from 22 European sleep laboratories. In: European Respiratory Journal, 2011, 38, 3, s. 635-642. IF 5.922

Horáková D, **Havrdová E**. Protilátky proti JC viru a stratifikace rizika progresivní multifokální leukoencefalopatie u pacientů s roztroušenou sklerózou: Doporučení k použití nového testu STATIFY JCVTM. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 4, příl., s. 3-6. IF 0.393

Horáková D, Zivadinov R, Weinstock-Guttman B, **Havrdová E**, Tamano-Blanco M, **Tyblová M**, Hussein S, Bergsland N, Willis L, Krásenský J, Vaněčková M, Seidl Z, Lelková P, Ramanathan M. HLA DRB1*1501 is only modestly associated with lesion burden at the first demyelinating event. In: Journal of Neuroimmunology, 2011, 236, 1-2, s. 76-80. IF 2.901

Jakubíková M, **Příhodová I**, Barna M, Štulík J, Vaněk P, Beneš V, Nevšimalová S. Spinální komplikace u genetických syndromů- kazuistky. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 4, s. 482-485. IF 0.393

Jech R, Bareš M, Křepelová A, **Uργοšík D**, **Havránková P**, **Růžička E**. DYT 6—a novel THAP1 mutation with excellent effect on pallidal DBS. Mov Disord 2011, 26, 924-5. IF 4.480

Keller J, **Vymazal J**, Ridzon P, Rusina R, Kuliš’ák P, Malíkova H, Rulseh A.M, Keller O, **Jech R**. Quantitative brain MR imaging in amyotrophic lateral sclerosis. In: Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine, 2011, 24, 2, s. 67-76. IF 2.373

Kemlink D, **Vávrová J**. Syndrom neklidných nohou. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 2, s. 141-148. IF 0.393

Klempíř J, Židovská J, Štochl J, Kebrdlová V, **Uhrová T**, **Roth J**. The Number of CAG Repeats Within the Normal Allele Does Not Influence the Age of Onset in Huntington’s Disease. In: Movement Disorders, 2011, 26, 1, s. 125-129. IF 4.480

Kornum B.R, Kawashima M, Faraco J, Lin L, Rico T.J, Hesselson S, Axtell R.C, Kuipers H, Weiner K, Hamacher A, Kassack M.U, Han F, Knudsen S, Li J, Dong X.S, Winkelmann J, Plazzi G, **Nevšimalová S**, Hong S.C, Honda Y, Honda M, Hogl B, Ton T.G.N, Montplaisir J, Bourgin P, **Kemlink D**, et al. Common variants in P2RY11 are associated with narcolepsy. In: Nature Genetics, 2011, 43, 1, s. 66-90. IF 36.377

MacManus D.G, Miller D.H, Kappos L, Gold R, **Havrdová E**, Limmoth V, et al. BG-12 reduces evolution of new enhancing lesions to T1-hypointense lesions in patients with multiple sclerosis. In: Journal of Neurology, 2011, 258, 3, s. 449-456. IF 3.853

Majerová V, **Roth J**, Waishaupt J, **Bezdíček O**, **Miller M**, **Růžička E**, et al. Limbická encefalitida-dvě kazuistiky. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 3, s. 335-338. IF 0.393

Malíková H, Liščák R, Vojtěch Z, Procházka T, **Vymazal J**, Vladyka V, Druga R. Stereotactic radiofrequency amygdalohippocampectomy: Does reduction of entorhinal and perirhinal cortices influence good clinical seizure outcome? In: Epilepsia, 2011, 52, 5, s. 932-940. IF 3.955

Marková J, Mastík J, Doležil D, **Dočekal P**, Niedermayerova I, et al. Nadužívání léků pacienti s chronickou denní bolestí hlavy v České republice. In: Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, 2011, 74, 1, s. 67-71. IF 0.393