

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013

## Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

---

### VEDENÍ KLINIKY:

#### Přednosta:

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

#### Zástupce přednosti pro vědu:

Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.

#### Zástupce přednosti pro vzdělávání:

Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

#### Primář:

MUDr. Petr Mečíř, MBA

#### Vrchní sestra:

Bc. Jaroslava Herinková

### KONTAKT:

Kateřinská 30, 120 00 Praha 2

tel.: +420 224 965 550

fax: +420 224 922 678

e-mail: neuro@lf1.cuni.cz

[www.neuro.lf1.cuni.cz](http://www.neuro.lf1.cuni.cz)

### ZÁKLADNÍ ČINNOSTI:

Diagnostická a léčebná péče o neurologické nemocné, pre- a postgraduální výuka neurologie a klinický výzkum v oblasti neurologie a příbuzných oborů.

### ZDRAVOTNICKÁ ČÁST:

Celkový počet lůžek: 65 (z toho 46 standardních, 13 JIP a 6 monitorovací jednotka)

**Celkový počet hospitalizací:** 3 046

**Celkový počet ambulantních vyšetření:** 66 709

### Specializovaná centra a počet ošetřených pacientů:

Centrum pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis	2 147
Centrum pro demyelinizační onemocnění	21 211
Centrum pro extrapyramidová onemocnění	8 240
Centrum pro poruchy spánku a bdění	3 175
Centrum pro diagnostiku, prevenci a terapii cévních mozkových příhod	1 375
Centrum pro nervosvalová onemocnění	1 280

### PREGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ:

Ve školním roce 2012/2013 klinika zajišťovala nadále pro celou 1. LF UK pregraduální výuku klinické neurologie v 5.ročníku oboru všeobecného lékařství v 4-týdenních blocích ukončených zkouškou. Na webové stránky Neurologické kliniky byly uloženy v .pdf formátu veškeré přednášky pro 5.ročník všeobecného lékařství a to jak v českém, tak v anglickém jazyce.

Dále pokračovaly výukové programy v oborech stomatologie, fyzioterapie, ergoterapie, intenzívní peče a volitelné předměty Neurologie "od A do Z", klinické neurovědy, spánková medicína a dětská neurologie.

### POSTGRADUÁLNÍ PROFESNÍ VZDĚLÁVÁNÍ:

Klinika je akreditované pracoviště II. typu a zajišťuje specializační školení v oboru neurologie.

Základní kurs specializačního školení v oboru neurologie.

Kurs kontinuálního vzdělávání „Extrapyramidová onemocnění“, 13. ročník, Lázně Luhačovice, 17. - 19.5. 2013.

## DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ AKCE:

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

Vejvalkův myastenický den, Praha, 18.1. 2013 (MUDr. Jiří Piťha)

Seminář u příležitosti Světového dne spánku a Evropského dne narkolepsie (Parlament ČR, Poslanecká sněmovna, 13. března 2013 (Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc. a Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovu medicínu, zástřita rektora)

Slavnostní seminář k 15. letému výročí Hluboké mozkové stimulace v ČR, Praha, 27.3.2013 (Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.)

RS Akademie akreditovaného kurzu pro neurology, organizovaná 1.LF UK, Praha, 4.-5.4.2013 a 31.10.-1.11. 2013 (Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.)

Hennerův večer. Přednáškový večer Spolku lékařů českých. Praha, 8.4. 2013

Minisymposium o narkolepsii, Praha 23.4.2013 (Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.)

Slavnostní otevření nových specializovaných ambulancí a laboratoří klinické neurofyziologie, Praha, 29.4. 2013 (Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.)

Kurs kontinuálního vzdělávání „Extrapyramidová onemocnění“, 13. ročník, Lázně Luhačovice, 17. - 19.5. 2013

16. Jedličkovy neuroimunologické dny pod záštitou děkana 1.LF UK, Praha, 31.5.-1.6. 2013 (Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.)

Kurz rehabilitace spastické parézy. Praha, 20.-22.9. 2013 (MUDr. Martina Hoskovcová)

## POSTGRADUÁLNÍ DOKTORSKÉ STUDIUM:

V roce 2013 studovalo na neurologické klinice v doktorském studijním programu oboru neurovědy 29 studentů.

## OBHAJOBY DOKTORSKÝCH DIZERTAČNÍCH PRACÍ:

**MUDr. Eva Krasulová, Ph.D.**

The effect of hypothermia on outcome and neurologic injury after prolonged cardiac arrest treated by emergency preservation and delayed resuscitation.

Školitel: Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.

**MUDr. Veronika Majerová, Ph.D.**

Patofyziologie non-motorických projevů při postižení bazálních ganglií.

Školitel: Prof. MUDr. Jan Roth, CSc.

**MUDr. Jana Milerová, Ph.D.**

Transkraniální magnetická stimulace v léčbě chronického tinnitus.

Školitel: MUDr. Martin Anders, Ph.D.

## ŠKOLITELÉ A OKRUHY TÉMAT POSTGRADUÁLNÍHO STUDIA:

**Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.:**

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

**Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, 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.

**Prof. MUDr. Jan Roth, CSc.:**

- Vztahy mezi klinickými, funkčními a morfometrickými parametry u Huntingtonovy nemoci
- Non-motorické projevy Huntingtonovy nemoci

- Huntingtonova nemoc: důsledky genetického testování na nemocné, osoby v riziku a pečovatele

- 

**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.:**

- Studium motorických a non-motorických účinků hluboké mozkové stimulace u extrapyramidalových poruch hybnosti
- Analýza poruch očních pohybů, řeči, chůze a dalších vrozených a získaných pohybových stereotypů u Parkinsonovy nemoci a dalších extrapyramidalových onemocnění

**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

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

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

**MUDr. Hana Brožová, Ph.D.:**

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

**MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.**

- Diferenciální diagnostika hypersomnií: využití neurofyziologických a neuropsychologických metod
- Parasomnie: patofyziologické aspekty, diagnostika, farmakologické a nefarmakologické postupy
- Procesy učení a paměti vázané na poruchy spánku
- Poruchy spánku jako prediktor neurodegenerativních onemocnění
- Noční záchvatové stavy
- Sny z pohledu neurologa

**MUDr. Petr Dušek, Ph.D.**

- Role akumulace železa a dalších kovů v rozvoji neurodegenerativních onemocnění
- Neuroradiologické biomarkery degenerativních onemocnění mozku
- Klinické, genetické a neuroradiologické aspekty Wilsonovy nemoci

**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

**As. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.:**

- Klinické, metabolické, genetické a morfologické aspekty Huntingtonovy nemoci
- Animální modely Huntingtonovy nemoci
- Motorické, nonmotorické a morfologické aspekty Parkinsonovy nemoci
- Parkinson plus syndromy

**As. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D.:**

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

**MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.**

- Změny v emočních a motivačních procesech u extrapyramidalových onemocnění
- Patofyziologie funkčních poruch hybnosti

## VÝZKUM

### GRANTY A VÝZKUMNÉ PROJEKTY ŘEŠENÉ V ROCE 2013:

#### Ukončené projekty:

Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních onemocnění (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**), MŠMT VZ MSM0021620849, 2007-2013.

Centrum klinických neurověd (Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.), UK v Praze SVV 266512, 2013.

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

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

#### Pokračující projekty:

Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních onemocnění (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**, hlavní řešitel), UK PRVOUK-P26/LF1/4, 2012 –

Molekulární patologie a genetická diagnostika Parkinsonovy nemoci (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**, hlavní řešitel), 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.**, hlavní řešitel), IGA MZ ČR NT11190-6/2010, 2010-2015.

Diagnostické markery a patofyziologické mechanizmy atypických parkinsonských syndromů (**MUDr. Cecilia Bonnet, Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**, hlavní řešitel) IGA MZ ČR NT 12288-5/2011, 2011 – 2015.

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

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

Klinické a paraklinické markery roztroušené sklerózy – korelace se současným stavem pacienta a predikce průběhu nemoci (**MUDr. Dana Horáková, Ph.D.**, spoluřešitel), IGA MZ ČR NT 13237-4/2012, 2012 -2015.

Fenotypizace axonálního postižení u RS na základě in vivo měření retinální patologie pomocí OCT (**MUDr. Jana Preiningerová**, hlavní řešitel), IGA MZ ČR NT 13239-4/2012, 2012 -2015.

Narkolepsie – klinika, patofyziologie, stárnutí, komorbidity a pohybový režim (**Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.**, hlavní řešitel), IGA MZ ČR NT 13238-4/2012 , 2012 -2015.

Analýza řeči pacientů s onemocněním nervové soustavy (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**, spoluřešitel), GA ČR P102/12/2230, 2012-2015.

Analýza bradykineze a poruch řeči u Parkinsonovy nemoci (**Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.**, hlavní řešitel); IGA MZ ČR NT14181-3/2013, 2013-2015.

Funkční konektivita mozku u Parkinsonovy nemoci (**Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.**, hlavní řešitel); MŠMT KONTAKT II LH13256, 2013-2015.

## KLINICKÉ HODNOCENÍ LÉČIV:

Celkový počet studií probíhajících v roce 2013: **27**

Choroby, kterých se studie týkaly: Parkinsonova nemoc, spasticita, roztroušená skleróza mozkomíšní, cévní mozkové příhody, epilepsie a narkolepsie.

## VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ:

Cena předsedy GAČR za projekt „Mechanismy hluboké mozkové stimulace: Úloha subthalamu v motorických, vizuálních a afektivních procesech“, 2013 309/09/1145, **Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.**

Hlavní publikační cena České společnosti pro klinickou neurofyziologii za rok 2012

Havranková P, Walker ND, Operto G, Sieger T, Vymazal J, Jech R. Cortical pattern of complex and not simple

movements is affected in writer's cramp: an event related fMRI study. Clin Neurophysiol. 2012;123:755-63, **MUDr. Petra Havráneková, Ph.D.**

1. místo na 14. studentské vědecké konferenci 1. LF UK 2013, **Eva Plaňanská** (sekce pregraduálních prací-klinická část).

1. místo na 14. studentské vědecké konferenci 1. LF UK 2013, **Jaromír Hanuška** (sekce pregraduálních prací-teoretická část).

1. místo na 14. studentské vědecké konferenci 1. LF UK 2013, **Mgr. Tomáš Nikolai** (sekce nelékařských zdravotnických oborů).

1. místo na 14. studentské vědecké konferenci 1. LF UK 2013, **MUDr. Petra Nytrová** (sekce postgraduálních prací).

Cena České neurologické společnosti ČLS JEP roku 2012 za vynikající krátké sdělení či kazuistiku, **MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.**

Bušková J, Vorlová T, Piško J, Šonka K. Severe sleep-related movement disorder induced by sertraline. Sleep Med 2012;13:769-770.

Cena České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu za nejlepší publikaci roku 2012, **MUDr. Simona Dostálová, Ph.D.**

Dostalova S, Susta M, Vorlova T, Sonka K. Sleepiness in patients with obstructive sleep apnoea - daytime course and impact of nocturnal respiratory events. Neuro Endocrinol Lett 2012;33:684-688.

1.cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci v roce 2013 pro autory do 35 let, **MUDr. Eszter Maurovich Horvat.**

Maurovich-Horvat E, Kemlink D, Högl B, Frauscher B, Ehrmann L, Geisler P, Ettenhuber K, Mayer G, Peraita-Adrados R, Calvo E, Lammers GJ, Van der Heide A, Ferini-Strambi L, Plazzi G, Poli F, Dauvilliers Y, Jennum P, Leontin H, Mathis, J, Wierzbicka A, Puertas FJ, Beiting PA, Arnulf I, Riha RL, Tormášiová M, Slonková J, Nevšímalová S, Sonka K; the European Narcolepsy Network. Narcolepsy and pregnancy: a retrospective European evaluation of 249 pregnancies. J Sleep Res. 2013;22:496-512.

2.cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci v roce 2013 pro autory do 35 let, **Mgr. Tomáš Sieger.**

Sieger T, Bonnet C, Serranová T, Wild J, Novák D, Růžička F, Urgošík D, Růžička E, Gaymard B, Jech R. Basal Ganglia Neuronal Activity during Scanning Eye Movements in Parkinson's Disease. PLoS ONE 2013;8:e78581.

3.cena Hennerova nadačního fondu za původní publikaci v roce 2013 pro autory do 35 let, **Ing. Jan Rusz.**

Rusz J., Klempíř J, Baborová E, Tykalová T, Majerová V, Čmejla R, Růžička E, Roth J. Objective Acoustic Quantification of Phonatory Dysfunction in Huntington's Disease. PLoS ONE 2013;8:e65881.

## ČLENSTVÍ VE VÝBORECH ODBORNÝCH SPOLEČNOSTÍ

### Členství ve výborech

European Neurological Society, Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc. (člen výboru).

Česká neurologická společnost ČLS JEP, Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc., (člen výboru), Prof. MUDr. Evžen Růžička DrSc., (místopředseda), Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (předseda).

Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu. Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc (místopředseda), Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (místopředseda).

Česká společnost dětské neurologie ČLS JEP, Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc. (předseda).

Česká společnost klinické neurofyziologie: Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc. (čestné členství).

Česká společnost pro klinickou neurofyziologii, Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D. (vědecký sekretář).

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, Doc. MUDr Jiří Bauer, CSc (člen výboru).

EFNS Scientist Panel on Multiple Sclerosis and other Demyelinating Diseases, Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc. (člen výboru).

EFNS Scientist Panel on Sleep Disorders, Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen výboru).

European Restless Legs Study Group, Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen výboru).

Expo sekce České neurologické společnosti, Prof. MUDr. Jan Roth, CSc. (člen výboru), Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D. (člen výboru).

Huntington's Disease Network, MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D. (člen Imaging group, člen Registry Steering Committee).

Sekce neurorehabilitace Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny ČSL JEP , Doc. MUDr. Jana Süssová, CSc. (předseda).

Neuropsychiatrické fórum, MUDr. P. Dušek, Ph.D. (člen výboru), MUDr. Filip Růžička (člen výboru).

## **Členství v akreditačních komisích MZd ČR**

pro obor dětská neurologie: Prof. MUDr Soňa Nevšímalová, DrSc. (člen komise).

pro obor neurologie: Prof. MUDr Karel Šonka, DrSc. (místopředseda), prof. MUDr. S. Nevšímalová, DrSc. (člen komise).

## **Členství v oborových radách**

OR Farmakologie postgraduálního studia biomedicíny UK: Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen).

OR Lékařská psychologie 1. LF UK: Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen).

OR Neurologie LF MU Brno: Prof. MUDr. Jan Roth, CSc. (člen).

OR Neurologie LF UP v Olomouci: Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen).

OR Neurovědy postgraduálního studia biomedicíny UK: Prof. MUDr. Evžen Růžička (člen), DrSc., Prof. MUDr. Josef Vymazal, DSc. (člen), Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc (předseda).

## **Členství v redakčních radách mezinárodních odborných a vědeckých časopisů:**

Activitas Nervosa Superior Rediviva – Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D., Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Biogenic Amines – Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie – Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc. (zástupce vedoucího redaktora), Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc.

Multiple Sclerosis and Related disorders – Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.

Neuro-Endocrinology Letters - Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

Neurologia i Neurochirurgia Polska - Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

Neurológia (Bratislava) - Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.

## **Různé:**

Working group on Sleep Apnoea. European Commission, DG Mobility and Transport, Unit C.4 – Road Safety - Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (člen).

Centrum pro demyelinizační onemocnění Neurologické kliniky iniciátor vzniku českého národního registru pacientů s roztroušenou sklerózou ReMuS a napojení části registru realizovaného na 1.LF UK a VFN na největší světovou databázi MSBase v Melbourne. (koordinátor MUDr. Dana Horáková, Ph.D.)

## **PUBLIKACE ČLENŮ KLINIKY**

### **PŮVODNÍ ČLÁNKY V ČASOPISECH S IF**

Berardelli A, Wenning G, Antonini A, Berg D, Bloem B, Bonifati V, Brooks D, Burn D, Colosimo C, Fanciulli A, Ferreira J, Gasser T, Grandas F, Kanovsky P, Kostic V, Kulisevsky J, Oertel W, Poewe W, Reese J, Relja M, Růžička E, Schrag A, Seppi K, Taba P, Vidailhet M. EFNS/MDS-ES recommendations for the diagnosis of Parkinson's disease. *European Journal of Neurology*. 2013; 20, 1: 16-34. ISSN 1351-5101. IF = 3.852

Bezdíček O, Majerová V, Novak M, Nikolai T, Růžička E, Roth J. Validity of the Montreal Cognitive Assessment in the Detection of Cognitive Dysfunction in Huntington's Disease. *Applied Neuropsychology*. 2013; 20, 1: 33-40. ISSN 0908-4282. IF = 1.971

Bonnet C, Hanuška J, Rusz J, Rivaud-Pechoux S, Sieger T, Majerová V, Serranová T, Gaymard B, Růžička E. Horizontal and vertical eye movement metrics: What is important?. *Clinical Neurophysiology*. 2013; 124, 11: 2216-2229. ISSN 1388-2457. IF = 2.979

Borgulová I, Mazanec R, Sakmaryová I, Havlová M, Šafka Brožková D, Seeman P. Mosaicism for GJB1 mutation causes milder Charcot-Marie-Tooth X1 phenotype in a heterozygous man than in a manifesting heterozygous woman. *Neurogenetics*. 2013; 14, 3-4: 189-195. ISSN 1364-6745. IF = 2.658

Bušková J, Piško J, Dostálová S, Růžička E, Šonka K. Incomplete sleep paralysis as the first symptom of narcolepsy. *Sleep Medicine*. 2013; 14, 9: 919-921. ISSN 1389-9457. IF 3.100

Čmejla R, Rusz J, Bergl P, Vokrál J. Bayesian changepoint detection for the automatic assessment of fluency and articulatory disorders. *Speech Communication*. 2013; 55, 1: 178-189. ISSN 0167-6393. IF = 1.548

Dauvilliers Y, Postuma R, Ferini-Strambi L, Arnulf I, Högl B, Manni R, Miyamoto T, Oertel W, Fantini ML, Puligheddu M, Jennum P, Šonka K, Zucconi M, Leu-Semenescu S, Frauscher B, Terzaghi M, Miyamoto M, Unger M, Desautels A, Wolfson C, Pelletier A, Montplaisir J. Family history of idiopathic REM behavior disorder a multicenter case-control study. *Neurology*. 2013; 80, 24: 2233-2235. ISSN 0028-3878. IF = 8.303

Doležal O, Gabelic T, Horáková D, Bergsland N, Dwyer MG, Seidl Z, Krásenský J, Ramasamy DP, Vaněčková M, Havrdová E, Zivadinov R. Development of gray matter atrophy in relapsing-remitting multiple sclerosis is not gender dependent: Results of a 5-year follow-up study. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2013; 115, S1: S42-S48. ISSN 0303-8467. IF = 1.248

Dušek P, Schneider S. Neurodegenerative disorder with brain iron accumulation previously known as SENDA syndrome now genetically determined. *Movement Disorders*. 2013; 28, 8: 1051-1051. ISSN 0885-3185. IF = 5.634

Dušek P, Dezortová M, Wuerfel J. Imaging of iron. *International Review of Neurobiology*. 2013; 110, December: 195-239. ISSN 0074-7742. IF = 2.457

Faraco J, Lin L, Kornum B, Kenny E, Trynka G, Einen M, Rico T, Lichtner P, Dauvilliers Y, Arnulf I, Lecendreux M, Javidi S, Geisler P, Mayer G, Pizza F, Poli F, Plazzi G, Overeem S, Lammers G, Kemlink D, Šonka K, Nevšímalová S, Rouleau G, Desautels A, Montplaisir J, Frauscher B, Ehrmann L, Hoegl B, Jennum P, Bourgin P. ImmunoChip Study Implicates Antigen Presentation to T Cells in Narcolepsy. *PLoS Genetics [online]*. 2013; 9, 2: e1003270. ISSN 1553-7404. IF = 8.167

Gold R, Giovannoni G, Selmaj K, Havrdová E, Montalban X, Radue E, Stefoski D, Robinson R, Riester K, Rana J, Elkins J, O'Neill G. Daclizumab high-yield process in relapsing-remitting multiple sclerosis (SELECT): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2013; 381, 9884: 2167-2175. ISSN 0140-6736. IF = 39.207

Grove R, Shackelford S, Sopper S, Pirruccello S, Horrigan J, Havrdová E, Gold M, Graff O. Leukocyte counts in cerebrospinal fluid and blood following firategrast treatment in subjects with relapsing forms of multiple sclerosis. *European Journal of Neurology*. 2013; 20, 7: 1032-1042. ISSN 1351-5101. IF = 3.852

Holiga S, Mueller K, Moeller H, Sieger T, Schroeter M, Vymazal J, Růžička E, Jech R. Motor Matters: Tackling Heterogeneity of Parkinson's Disease in Functional MRI Studies. *PLoS ONE*. 2013; 8, 2: e56133. ISSN 1932-6203. IF = 3.534

Horáková D, Zivadinov R, Weinstock-Guttman B, Havrdová E, Qu J, Tamano-Blanco M, Badgett D, Týblová M, Bergsland N, Hussein S, Willis L, Krásenský J, Vaněčková M, Seidl Z, Lelková P, Dwyer M, Zhang M, Yu H, Duan X, Kalincik T, Ramanathan M. Environmental Factors Associated with Disease Progression after the First Demyelinating Event: Results from the Multi-Center SET Study. *PLoS ONE*. 2013; 8, 1: e53996. ISSN 1932-6203. IF = 3.534

Hoskovcová M, Ulmanová O, Sprdlik O, Sieger T, Novakova J, Jech R, Růžička E. Disorders of Balance and Gait in Essential Tremor Are Associated with Midline Tremor and Age. *Cerebellum*. 2013; 12, 1: 27-34. ISSN 1473-4222. IF = 2.864

Hutchinson M, Fox R, Miller D, Phillips J, Kita M, Havrdová E, O'Gorman J, Zhang R, Novas M, Viglietta V, Dawson K. Clinical efficacy of BG-12 (dimethyl fumarate) in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: subgroup analyses of the CONFIRM study. *Journal of Neurology*. 2013; 260, 9: 2286-2296. ISSN 0340-5354. IF = 3.841

Kalinčík T, Guttmann C, Krásenský J, Vaněčková M, Lelková P, Týblová M, Seidl Z, De Jager P, Havrdová E, Horáková D. Multiple sclerosis susceptibility loci do not alter clinical and MRI outcomes in clinically isolated syndrome. *Genes and Immunity*. 2013; 14, 4: 244-248. ISSN 1466-4879. IF = 3.789

Lišková P, Ulmanová O, Tesina P, Melsova H, Diblík P, Hansíková H, Tesařová M, Votruba M. Novel OPA1 missense mutation in a family with optic atrophy and severe widespread neurological disorder. *Acta Ophthalmologica*. 2013; 91, 3: E225-E231. ISSN 1755-375X. IF = 2.512

Lízrová Preiningerová J, Baumhackl U, Csepany T, Czaplinski A, Deisenhammer F, Derfuss T, Fabjan T, Fazekas F, Fuchs S, Havrdová E, Ledinek A, Illes Z, Jazbec S, Klimova E, Komoly S, Kurca E, Linnebank M, Lisy L, Mares J,

Prochazkova L, Csilla R, Szilasiova J, Stourac P, Taláb R, Turcany P, Vachova M, Vecsei L, Vodusek D, Zapletalova O, Berger T. Recommendations for the Use of Prolonged-Release Fampridine in Patients with Multiple Sclerosis (MS). *CNS Neuroscience and Therapeutics*. 2013; 19, 5: 302-306. ISSN 1755-5930. IF = 3.784

Marjanska M, Lehericy S, Valabregue R, Popa T, Worbe Y, Russo M, Auerbach E, Grabli D, Bonnet C, Gallea C, Coudert M, Yahia-Cherif L, Vidailhet M, Meunier S. Brain dynamic neurochemical changes in dystonic patients: A magnetic resonance spectroscopy study. *Movement Disorders*. 2013; 28, 2: 201-209. ISSN 0885-3185. IF = 5.634

Maurovich Horvath E, Kemlink D, Hoegl B, Frauscher B, Ehrmann L, Geisler P, Ettenhuber K, Mayer G, Peraita-Adrados R, Calvo E, Lammers G, Van der Heide A, Ferini-Strambi L, Plazzi G, Poli F, Dauvilliers Y, Jennum P, Leonthin H, Mathis J, Wierzbicka A, Puertas F, Beitinger P, Arnulf I, Riha R, Tormasiova M, Slonkova J, Nevšimová S, Šonka K. Narcolepsy and pregnancy: a retrospective European evaluation of 249 pregnancies. *Journal of Sleep Research*. 2013; 22, 5: 496-512. ISSN 0962-1105. IF = 2.949

Mušová Z, Sedláček Z, Mazanec R, Klempíř J, Roth J, Plevova P, Vyhálek M, Kopecková M, Apltová L, Křepelová A, Zumrová A. Spinocerebellar Ataxias Type 8, 12, and 17 and Dentatorubro-Pallidoluysian Atrophy in Czech Ataxic Patients. *Cerebellum*. 2013; 12, 2: 155-161. ISSN 1473-4222. IF = 2.864

Nevšimová S, Příhodová I, Kemlink D, Skibova J. Childhood parasomnia - A disorder of sleep maturation?. *European Journal of Paediatric Neurology*. 2013; 17, 6: 615-619. ISSN 1090-3798. IF = 1.934

Nevšimová S, Piško J, Bušková J, Kemlink D, Příhodová I, Šonka K, Skibova J. Narcolepsy: clinical differences and association with other sleep disorders in different age groups. *Journal of Neurology*. 2013; 260, 3: 767-775. ISSN 0340-5354. IF = 3.841

Popa T, Russo M, Vidailhet M, Roze E, Lehericy S, Bonnet C, Apartis E, Legrand A, Marais L, Meunier S, Gallea C. Cerebellar rTMS stimulation may induce prolonged clinical benefits in essential tremor, and subjacent changes in functional connectivity: An open label trial. *Brain Stimulation*. 2013; 6, 2: 175-179. ISSN 1935-861X. IF = 5.432

Příhodová I, Kalincík T, Poupětová H, Jahnová H, Nevšimová S. Late-onset Tay-Sachs Disease Can Mimic Spinal Muscular Atrophy Type III - Two Case Reports. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. 2013; 76, 2: 221-224. ISSN 1210-7859. IF = 0.159

Rieckmann P, Boyko A, Centonze D, Coles A, Elovaara I, Havrdová E, Hommes O, LeLorier J, Morrow S, Oreja-Guevara C, Rijke N, Schippling S. Future MS care: a consensus statement of the MS in the 21st Century Steering Group. *Journal of Neurology*. 2013; 260, 2: 462-469. ISSN 0340-5354. IF = 3.841

Rulseh A, Keller J, Tintera J, Kozisek M, Vymazal J. Chasing Shadows: What Determines DTI Metrics in Gray Matter Regions? An In Vitro and In Vivo Study. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*. 2013; 38, 5: 1103-1110. ISSN 1053-1807. IF = 2.788

Rusina R, Pazdera L, Kulišák P, Vyšata O, Matěj R. Pick and Alzheimer Diseases: A Rare Comorbidity Presenting as Corticobasal Syndrome. *Cognitive and Behavioral Neurology*. 2013; 26, 4: 189-194. ISSN 1543-3633. IF = 1.138

Rusz J, Čmejla R, Růžičková H, Klempíř J, Majerová V, Picmausová J, Roth J, Růžička E. Evaluation of speech impairment in early stages of Parkinson's disease: a prospective study with the role of pharmacotherapy. *Journal of Neural Transmission*. 2013; 120, 2: 319-329. ISSN 0300-9564. IF = 2.871

Rusz J, Čmejla R, Tykalová T, Růžičková H, Klempíř J, Majerová V, Picmausová J, Roth J, Růžička E. Imprecise vowel articulation as a potential early marker of Parkinson's disease : Effect of speaking task. *Journal of the Acoustical Society of America*. 2013; 134, 3: 2171-2181. ISSN 0001-4966. IF = 1.555

Rusz J, Klempíř J, Baborová E, Tykalova T, Majerová V, Čmejla R, Růžička E, Roth J. Objective Acoustic Quantification of Phonatory Dysfunction in Huntington's Disease. *PLoS ONE*. 2013; 8, 6: e65881. ISSN 1932-6203. IF = 3.534

Serranová T, Sieger T, Dušek P, Růžička E, Urgošík D, Růžička E, Valls-Sole J, Jech R. Sex, Food and Threat: Startling Changes after Subthalamic Stimulation in Parkinson's Disease. *Brain Stimulation*. 2013; 6, 5: 740-745. ISSN 1935-

Schneider S, Dušek P, Hardy J, Westenberger A, Jankovic J, Bhatia K. Genetics and Pathophysiology of Neurodegeneration with Brain Iron Accumulation (NBIA). *Current Neuropharmacology*. 2013; 11, 1: 59-79. ISSN 1570-159X. IF = 2.347

Sieger T, Bonnet C, Serranová T, Wild J, Novak D, Růžička F, Urgešký D, Růžička E, Gaymard B, Jech R. Basal Ganglia Neuronal Activity during Scanning Eye Movements in Parkinson's Disease. *PLoS ONE*. 2013; 8, 11: e78581. ISSN 1932-6203. IF = 3.534

Šíkl R, Šimeček M, Porubanová-Norquist M, Bezdiček O, Kremláček J, Stodůlka P, Fine I, Ostrovský Y. Vision after 53 years of blindness. *I-PERCEPTION*. 2013; 4, 8: 498-507. ISSN 2041-6695.

Týblová M, Zikán V, Luchavová M, Havrdová E, Raška I, Michalská D, Kuběna A. Snížená denzita kostního minerálu u žen s roztroušenou sklerózou. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. 2013; 76, 1: 35-44. ISSN 1210-7859. IF = 0.159

Uher T, Bob P. Neuropathic Pain, Depressive Symptoms, and C-Reactive Protein in Sciatica Patients. *International Journal of Neuroscience*. 2013; 123, 3: 204-208. ISSN 0020-7454. IF = 1.528

Uhrová T, Židovská J, Koblihová J, Klempíř J, Majerová V, Roth J. Importance of psychiatric examination in predictive genetic testing for Huntington disease. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2013; 47, 6: 534-541. ISSN 0028-3843. IF = 0.537

Weinstock-Guttman B, Horáková D, Zivadinov R, Tamano-Blanco M, Badgett D, Týblová M, Vaněcková M, Seidl Z, Krásenský J, Bergsland N, Ramasamy D, Hagemeier J, Havrdová E, Ramanathan M. Interactions of serum cholesterol with anti-herpesvirus responses affect disease progression in clinically isolated syndromes. *Journal of Neuroimmunology*. 2013; 263, 1-2: 121-127. ISSN 0165-5728. IF = 2.786

Weinstock-Guttman B, Zivadinov R, Horáková D, Havrdová E, Qu J, Shyh G, Lakota E, O'Connor K, Badgett D, Tamano-Blanco M, Týblová M, Hussein S, Bergsland N, Willis L, Krásenský J, Vaněcková M, Seidl Z, Ramanathan M. Lipid profiles are associated with lesion formation over 24 months in interferon-beta treated patients following the first demyelinating event. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*. 2013; 84, 11: 1186-1191. ISSN 0022-3050. IF = 5.580

Závada J, Nytrová P, Wandinger K, Jarius S, Svobodová R, Probst C, Peterová V, Tegzová D, Pavelka K, Vencovský J. Seroprevalence and specificity of NMO-IgG (anti-aquaporin 4 antibodies) in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Rheumatology International*. 2013; 33, 1: 259-263. ISSN 0172-8172. IF = 1.627

Zivadinov R, Bergsland N, Doležal O, Hussein S, Seidl Z, Dwyer M, Vaněcková M, Krásenský J, Potts J, Kalinčík T, Havrdová E, Horáková D. Evolution of cortical and thalamus atrophy and disability progression in early relapsing-remitting MS during 5 years. *American Journal of Neuroradiology*. 2013; 34, 10: 1931-1939. ISSN 0195-6108. IF = 3.675

Zivadinov R, Havrdová E, Bergsland N, Týblová M, Hagemeier J, Seidl Z, Dwyer M, Vaněcková M, Krásenský J, Carl E, Kalincik T, Horáková D. Thalamic Atrophy Is Associated with Development of Clinically Definite Multiple Sclerosis. *Radiology*. 2013; 268, 3: 831-841. ISSN 0033-8419. IF = 6.214

## PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY V ČASOPISECH S IF

Baizabal-Carvallo J, Bonnet C, Jankovic J. Movement disorders in systemic lupus erythematosus and the antiphospholipid syndrome. *Journal of Neural Transmission*. 2013; 120, 11: 1579-1589. ISSN 0300-9564. IF = 2.871

Bauer J. Nová antikoagulancia v prevenci kardioembolických iktů u pacientů s nevalvulární fibrilací síní. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. 2013; 76, 5: 550-558. ISSN 1210-7859. IF = 0.159

Dušek P, Brůha R, Burgetová A, Záhoráková D, Růžička E. Wilsonova nemoc. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. 2013; 76, 5: 539-549. ISSN 1210-7859. IF = 0.159

Havrdová E, Hutchinson M, Kurukulasuriya N, Raghupathi K, Sweetser M, Dawson K, Gold R. Oral BG-12 (dimethyl fumarate) for relapsing-remitting multiple sclerosis: a review of DEFINE and CONFIRM. *Expert Opinion on Pharmacotherapy*. 2013; 14, 15: 2145-2156. ISSN 1465-6566. IF = 3.085

Hynčicová E, Meluzínová E, Vyhálek M, Libertínová J, Kovářová I, Nikolai T, Hort J, Laczó J. Postižení kognitivních funkcí v časných fázích roztroušené sklerózy. *Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie*. 2013; 76, 6: 690-694. ISSN 1210-7859. IF = 0.159

Schenck C, Montplaisir J, Frauscher B, Hogl B, Gagnon J, Postuma R, Šonka K, Jennum P, Partinen M, Arnulf I, de Cock V, Dauvilliers Y, Luppi P, Heidbreder A, Mayer G, Sixel-Doering F, Trenkwalder C, Unger M, Young P, Wing Y, Ferini-Strambi L, Ferri R, Plazzi G, Zucconi M, Inoue Y, Iranzo A, Santamaria J, Bassetti C, Moeller J, Boeve B. Rapid eye movement sleep behavior disorder: devising controlled active treatment studies for symptomatic and neuroprotective therapy-a consensus statement from the International Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder Study Group. *Sleep Medicine*. 2013; 14, 8: 795-806. ISSN 1389-9457. IF = 3.100

Volkmann J, Albanese A, Antonini A, Chaudhuri K, Clarke C, de Bie R, Deuschl G, Eggert K, Houeto J, Kulisevsky J, Nyholm D, Odin P, Ostergaard K, Poewe W, Pollak P, Rabey J, Rascol O, Růžička E, Samuel M, Speelman H, Sydow O, Valldeoriola F, van der Linden C, Oertel W. Selecting deep brain stimulation or infusion therapies in advanced Parkinson's disease: an evidence-based review. *Journal of Neurology*. 2013; 260, 11: 2701-2714. ISSN 0340-5354. IF = 3.841

## KNIHY

Dušek P, Uhrová T, Meisnerová E, Baborová E, Puršová M. *Parkinsonova nemoc z různých pohledů*. 1 vyd. Praha: Společnost Parkinson, 2013. 124 s. ISBN 978-80-260-4860-2.

Havrdová E ... et al. *Roztroušená skleróza*. 1 vyd. Praha: Mladá fronta, 2013. 485 s. ISBN 978-80-204-3154-7.

Klempíř J. *Poruchy výživy u Parkinsonovy nemoci a Huntingtonovy choroby*. 1 vyd. Praha: Mladá fronta, 2013. 46 s. ISBN 978-80-204-2834-9.

## KAPITOLY V KNIHÁCH

Bauer J. Poruchy vědomí. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 450-451. ISBN 978-80-7492-062-2.

Bauer J. Cévní mozkové příhody. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 447-449. ISBN 978-80-7492-062-2.

Böhm J. Mozkové nádory. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 449-450. ISBN 978-80-7492-062-2.

Havrdová E. Demyelinizační a zánětlivá onemocnění. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 444-447. ISBN 978-80-7492-062-2.

Havrdová E. Kouření a roztroušená skleróza. *Závislost na tabáku*. 1 vyd. Břeclav: ADAMIRA, 2013, s. 304-307. ISBN 978-80-904217-4-5.

Klempíř J. Bolesti hlavy. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 451-453. ISBN 978-80-7492-062-2.

Línek V. Použití zobrazovacích metod v gerontopsychiatrii. *Gerontopsychiatrie*. 1 vyd. Praha: Galén, 2013. s. 28-35. ISBN 978-80-7262-873-5.

Maurovich Horvat E, Šonka K. Kouření a poruchy spánku. *Závislost na tabáku*. 1 vyd. Břeclav: ADAMIRA, 2013, s. 322-323. ISBN 978-80-904217-4-5.

Nevšímalová S. Epilepsie. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 453-454. ISBN 978-80-7492-062-2.

Nevšímalová S. Neurometabolická, neurodegenerativní a neurovývojová onemocnění. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 439-444. ISBN 978-80-7492-062-2.

Nevšímalová S. Neurogenetika. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 437-438. ISBN 978-80-7492-062-2.

Nevšímalová S. Nervosvalová onemocnění. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 455-459. ISBN 978-80-7492-062-2.

Pretl M, Hobzová M, Honnerová M, Lněnička J, Novák V, Sedlák V, Vyskočilová J, Šonka K. Léčba poruch dýchání ve spánku pomocí přetlaku u dýchacích cestách u dospělých. *Doporučené postupy v pneumologii*. 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2013, s. 431-436. ISBN 978-80-7345-359-6.

Pretl M, Hobzová M, Honnerová M, Lněnička J, Novák V, Sedlák V, Vyskočilová J, Šonka K. Standard péče na pracovištích zajišťujících diagnostiku a léčbu poruch spánku (2011). *Doporučené postupy v pneumologii*. 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2013, s. 426-431. ISBN 978-80-7345-359-6.

Roth J, Klempíř J. Huntington's disease. *Cognitive deficit in mental and neurological disorders*. 1 vyd. New York: Nova Science Publishers, 2013, s. 263-289. ISBN 978-1-60741-957-0.

Roth J, Brožová H. Diferenciální diagnostika tremoru. *Diferenciální diagnostika*. 1 vyd. Praha: Dr. Josef Raabe, 2013, s. 1-18.

Růžička E. Demence. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 459-462. ISBN 978-80-7492-062-2.

Růžička E, Nováková O, Špačková N. Parkinson's disease. *Cognitive deficit in mental and neurological disorders*. 1 vyd. New York: Nova Science Publishers, 2013, s. 315-332. ISBN 978-1-60741-957-0.

Růžička E, Roth J. Extrapyramidové syndromy a onemocnění. *Laboratorní diagnostika*. 3 vyd. Praha: Galén, 2013, s. 454-455. ISBN 978-80-7492-062-2.

Vachek J, Bušek P, Maxová K. Léčiva užívaná k terapii onemocnění nervové soustavy. *Farmakoterapie v těhotenství a při kojení*. 1 vyd. Praha: Maxdorf, 2013, s. 114-141. ISBN 978-80-7345-333-6.

## LÉKAŘI:

Prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
Prof. MUDr. Eva Havrdová, CSc.  
Prof. MUDr. Soňa Nevšímalová, DrSc.  
Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.  
Prof. MUDr. Jan Roth, CSc.  
Prof. MUDr. Jiří Tichý, DrSc.  
Doc. MUDr. Jiří Bauer, CSc.  
Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.  
MUDr. David Kemlink, Ph.D.  
Doc. MUDr. Eva Malá, CSc.  
Doc. MUDr. Iva Příhodová, Ph.D.  
Doc. MUDr. Jana Süssová, CSc.  
prim. MUDr. Petr Mečíř, MBA  
MUDr. Eva Balážiová, Ph.D.  
MUDr. Lucia Baránková, Ph.D.  
MUDr. Jiří Böhm  
MUDr. Hana Brožová, Ph.D.  
MUDr. Petr Bušek, Ph.D.  
MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.  
MUDr. Simona Dostálková, Ph.D.  
MUDr. Petr Dušek, Ph.D.  
MUDr. Eliška Faltýnová  
MUDr. Anna Fečíková  
MUDr. Ondřej Fiala  
MUDr. Magdaléna Krčmářová  
MUDr. Jan Fiksa  
MUDr. Martin Forgáč  
MUDr. Jaroslava Hanušová  
MUDr. Petra Havránková, Ph.D.  
MUDr. Petra Homérová  
MUDr. Dana Horáková, Ph.D.  
MUDr. Martina Hoskovačová  
MUDr. Michala Jakubíková  
MUDr. Hana Kalistová, Ph.D.  
MUDr. Jana Kališová  
MUDr. Tomáš Kalous  
MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.  
MUDr. Pavlína Kleinová  
MUDr. Marie Kolínová  
MUDr. Lýdie Koumarová  
MUDr. Ivana Kovářová  
MUDr. Eva Krasulová, Ph.D.  
MUDr. Veronika Krejčí  
MUDr. Vladimír Línek, CSc.  
MUDr. Jana Lízrová  
MUDr. Veronika Majerová, Ph.D.  
MUDr. Eszter Maurovich-Horvat  
MUDr. Evžen Nešpor  
MUDr. Iveta Nováková  
MUDr. Petra Nytrová  
MUDr. Jana Pavláčková, PhD.  
MUDr. Veronika Pávová  
MUDr. Helena Pávková  
MUDr. Jiří Piňha  
MUDr. Lenka Plchová  
MUDr. Petra Reková  
MUDr. Robert Rusina, Ph.D.  
MUDr. Filip Růžička  
MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.  
MUDr. Veronika Tichá  
MUDr. Michaela Týblová

MUDr. Tereza Uhrlová, Ph.D.  
MUDr. Olga Ulmanová, Ph.D.  
MUDr. Markéta Volfová  
MUDr. Jana Volná  
MUDr. Tereza Vorlová  
MUDr. Helena Zoltánová  
MUDr. Jana Mašková  
MUDr. Eva Plaňanská

## FYZIOTERAPEUTI:

Mgr. Martina Puršová  
Mgr. Daniel Arnošt  
Bc. Dana Fialová  
Bc. Eva Frajmanová  
Mgr. Ota Gál  
Mgr. Lucie Jiříková  
Mgr. Lucie Suchá  
Mgr. Klára Novotná  
Bc. Klára Plichtová, DiS.  
Miroslava Pokorná  
Mgr. Petr Řezníček  
Mgr. Lenka Vinciková  
Bc. Dana Zborníková, DiS.

## LOGOPEDI:

Mgr. Eva Baborová  
Mgr. Tereza Lišťvanová

## PSYCHOLOGOVÉ:

Mgr. Ondřej Bezdíček  
Mgr. Jana Blahová-Dušánková  
PhDr. Olga Klempířová, Ph.D.  
PhDr. Olga Kyselová  
Mgr. Tomaš Nikolai  
PhDr. Věra Ságová  
PhDr. Nataša Špačková, Ph.D.

## VĚDEČTÍ PRACOVNÍCI:

Cecilia Bonnet, MD  
Mgr. Monika Dezortová, Ph.D.  
Doc. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.  
Ing. Jan Rusz, Ph.D.  
Mgr. Tomáš Sieger, Ph.D.  
MUDr. Dušan Ugošik, CSc.  
Prof. MUDr. Josef Vymazal, DSc.  
MUDr. Kateřina Zárubová

## OSTATNÍ

ZAMĚSTNANCI:

Lenka Hoffmannová  
Blanka Jandová  
Zuzana Kordová  
Vladimir Libich  
Ivana Machanová  
Štěpánka Martínková  
Ing. Jana Michalcová  
Miroslava Nemastová  
Marek Nykl  
Ing. Miluše Pavelcová  
Magda Plosová  
Mgr. Irena Růžičková  
Jaroslava Švecová

Jaroslava Tolarová  
Roman Vašák  
Martin Voleman  
Zuzana Zmeková

## VRCHNÍ SESTRA:

Bc. Jaroslava Herinková

## VEDOUCÍ PRACOVNÍCI NZP:

Mgr. Lucie Suchá  
Alexandra Drožová  
Naděžda Dujavová  
Bc. Olga Kuzníková  
Margareta Martínská  
Naděžda Peroutková  
Bc. Lenka Pyciaková  
Dana Suchá

## VŠEOBECNÉ SESTRY A ZDRAVOTNICTÍ

### ASISTENTI:

Adéla Franková, DiS.  
Alena Havlová  
Alena Kohoutová  
Alena Plajerová  
Alena Šáralová  
Alena Vršovská  
Alena Žaludová  
Alice Klementová  
Anna Dubcová  
Anna Rezková  
Bc. Eva Baráková  
Bc. Jan Vydra  
Bc. Jana Svitáková  
Bc. Marketa Lázničková  
Bc. Martina Jarabák-Mikysková, DiS.  
Bc. Zdeňka Hrstková  
Bc. Karolína Vodičková  
Bc. Lucie Tichá  
Bc. Michaela Chlubnová  
Bc. Nikola Velecká  
Bc. Radovan Gardavský  
Bc. Veronika Dolejšová  
Blanka Jandová  
Blanka Váchová  
Bořek Jankovský  
Daniela Krejčová  
Doubravka Ambrožová  
Eva Swaczynová  
Františka Kubíková  
Irena Stárková  
Ivana Baťová  
Ivana Bubnová, DiS.  
Ivana Jurajdová  
Ivana Trčková  
Iveta Benediktová  
Jana Brdková  
Jana Šídlová  
Jana Šmídová  
Jana Vachová, Mgr.  
Jarmila Králová, DiS.  
Jiřina Štollová

Karel Fridrich  
Karel Paták  
Karolina Oralová  
Klára Bartůňková  
Klára Vršínská  
Lenka Hoffmannová  
Lenka Kubíčková  
Lenka Marková  
Lenka Strnadová  
Liana Šaburová  
Linda Maruštíková  
Lucie Stuchliková, DiS.  
Lucie Vekrbauerová, DiS.  
Lucie Vodičková, DiS.  
Ludmila Kačerovská, DiS.  
Lukáš Kuzník  
Marcela Švehlová  
Marcela Wolfsová  
Mariana Trčková  
Marie Furbachová  
Marie Kottová  
Marie Maroušková  
Markéta Fialová  
Markéta Ouzká  
Martina Grabmulerová, DiS.  
Martina Hartmannová  
Martina Herzanová  
Martina Merksbauerová  
Martina Raclová  
Mgr. Kristýna Hromířová  
Mgr. Romana Dankaninová  
Michaela Baudyšová, DiS.  
Michaela Dvořáčková  
Miluše Hofmannová  
Miluše Koňáříková  
Olga Kučerová  
Pavla Mezerová  
Pavla Voženílková, DiS.  
Pavlina Vraná, DiS.  
Petra Chladová  
Petra Koštířová  
Petra Pěkná  
Romana Kačírková  
Romana Motýlová  
Stanislava Němcová  
Tereza Nováková, DiS.  
Tereza Schuberová, DiS.  
Vaclav Kučera  
Václav Macháček  
Věra Blažková  
Věra Špalková  
Veronika Dubcová, DiS.  
Vlasta Jonczyová  
Zuzana Tafatová  
Zuzana, Novotná, DiS.

Erika Andrllová  
Irena Hejtmanová  
Irena Humlová  
Ivana Tomanová  
Jana Černá  
Jitka Pakostová  
Kateřina Vítková  
Lehká Veronika  
Linda Štěrbová  
Luboš Pavelka  
Lucie Jelínková  
Lucie Verichová  
Ludmila Šnídllová  
Lukáš Neradil  
Martina Hvízdová  
Michal Krúpa  
Miroslava Giřová  
Nikola Vlasák  
Olga Pechová  
Silvie Kaiserová  
Štefan Darmo  
Tomáš Kubáček  
Zdeněk Pátek

**ZDRAVOTNÍČTÍ**  
**PRACOVNÍCI**  
**POSKYTUJÍCÍ**  
**ZDRAVOTNÍ PĚČI:**  
Adéla Neduchalová  
Anna Vlčková  
Drahoslava Vítů