

**Česká neurologická společnost**  
Sekce neuromuskulárních chorob ČNS

**Slovenská neurologická spoločnosť**  
Sekcia pre neuromuskulárne ochorenia

**Neurologická klinika MU a FN Brno**

pořádají společný česko-slovenský

# Neuromuskulární kongres

**27. neuromuskulární sympozium**

**XVII. konferencia  
o neuromuskulárných ochoreniach**

**5. – 6. května 2016**

Hotel Voroněž I, Křížkovského 47, Brno

Spolupořadatel **OSL ČLK Brno-město**

## PROGRAM



NEUROMUSKULÁRNÍ SEKCE ČNS



Slovenská neurologická spoločnosť  
Sekcia pre neuromuskulárne ochorenia

## ODBORNÝ PROGRAM

Čtvrtek, 5. 5. 2016

### Kongresový sál A

Sekce lékařů, společný program se sestrami

- 8.00 - 9.00 Registrace
- 9.00 - 9.15 Slavnostní zahájení  
*Špalek P., Voháňka S.*
- 9.15 - 9.40 *Předsedající: Špalek P., Voháňka S.*  
**DIAGNOSIS OF ATYPICAL FORMS OF CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY: A PRACTICAL OVERVIEW BASED ON SOME CASE STUDIES**  
*Karine Viala*  
Département de Neurophysiologie Clinique, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, France  
Sponzorovaná přednáška firmou Grifols
- 9.40 - 11.20 **EMG**  
*Předsedající: Bednařík J., Kurča E.*
- KONDUKČNÍ BLOK** [15 min.]  
*Bednařík J.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno
- ELEKTROMYOGRAFICKÁ DIAGNOSTIKA MYOPATIÍ** [15 min.]  
*Kurča E.*  
Neurologická klinika JLF UK a UNM
- TRADIČNÍ KONTRAINDIKACE KLINICKÉ ELEKTROMYOGRAFIE VE SVĚTLE NOVÝCH EVIDENCE-BASED POZNATKŮ** [10 min.]  
*Vičková E., Bednařík J.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno  
CEITEC - Středoevropský technologický institut MU Brno
- MARTINOVA-GRUBEROVA ANASTOMÓZA – ELEKTROFYZIOLOGICKÉ NÁLEZY** [10 min.]  
*Ehler E.<sup>1</sup>, Ridzoň P., Urban P., Mazanec R., Kopecká N., Matulová H., Otruba P., Nakládalová M.*  
<sup>1</sup>Pardubická krajská nemocnice, Fakulta zdravotnických studií Univerzita Pardubice
- BRACHIÁLNÍ PLEXOPATIE V EMG LABORATOŘI** [10 min.]  
*Kadaňka Z.*  
LF MU a FN Brno
- AFEKCE PLEXUS BRACHIALIS V OBLASTI RAMENE A MOŽNOSTI EMG VYŠETŘENÍ** [10 min.]  
*Kalous K.*  
Neurologie – elektrofyziologické laboratoře s.r.o., Praha
- 11.20 - 11.40 Přestávka

11.40 - 12.40 **TOPICKÉ SYMPÓZIUM SANOFI: POMPEHO NEMOC**

*Předsedající: Voháňka S., Špalek P.*

### EXTRAMUSKULÁRNÍ PROJEVY DĚDIČNÝCH SVALOVÝCH CHOROB

[15 min.]

*Voháňka S.*

Neurologická klinika LF MU a FN Brno

### DIAGNOSTIKA POMPEHO NEMOCI V PRAXI

[15 min.]

*Kalous T.*

Centrum pro nervosvalová onemocnění, Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha  
Neurologie – elektrofyziologické laboratoře s.r.o., Praha

### KLINICKÁ A LABORÁTORŇA DIVERZITA POMPEHO CHOROBY – PERMANENTNÁ DIAGNOSTICKÁ VÝZVA

[15 min.]

*Špalek P.*

Centrum pre neuromuskulárne ochorenia a Neurologická klinika SZU, UN Bratislava

### DESET LET POMPEHO NEMOCI

[5 min.]

*Křížalkovič O.*

sanofi-aventis, s.r.o.

12.40 - 14.30 Oběd

14.30 - 15.40 **MND**

*Předsedající: Mazanec R., Vičková E.*

### SPINÁLNĀ A BULBÁRNA MUSKULÁRNA ATROFIA V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

[15 min.]

*Špalek P.<sup>1</sup>, Zelinková H.<sup>2</sup>, Cibulčík F.<sup>1</sup>, Lexová Kolejáčková K.<sup>3</sup>, Chandoga J.<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Centrum pre neuromuskulárne ochorenia a Neurologická klinika SZU, UN Bratislava

<sup>2</sup>Laboratórium lekárskej genetiky, Alpha medical, s.r.o., Banská Bystrica

<sup>3</sup>Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky, LF UK a UN Bratislava

### AMYOTROFICKÁ LATERÁLNÍ SKLERÓZA – GENETICKÉ ASPEKTY

[15 min.]

*Mazanec R., V.Potočková V., Baumgartner D.*

Neurologická klinika 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole, Praha

### AMYOTROFICKÁ LATERÁLNÍ SKLERÓZA JAKO TDP-43 PROTEINOPATIE

[10 min.]

*Baumgartner D., Potočková V., Mazanec R.*

Neurologická klinika 2.lékařské fakulty Univerzity Karlovy a FN Motol, Praha

### AMYOTROFICKÁ LATERÁLNÍ SKLERÓZA – KAZUISTIKA

[10 min.]

*Kvasničková D.<sup>1</sup>, Adamová B.<sup>1,2</sup>, Šprláková-Puková A.<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Neurologická klinika LFMU a FN Brno

<sup>2</sup>CEITEC – Středoevropský technologický institut MU, Brno

<sup>3</sup>Radiologická klinika LFMU a FN Brno

15.40 - 16.00 Přestávka

- 16.00 - 16.45 **TOPICKÉ SYMPÓZIUM PFIZER:  
DIAGNOSTIKA NEUROPATICKÉ BOLESTI**  
*Předsedající: Bednařík J., Mazanec R.*
- NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ PACIENTA  
S NEUROPATICKOU BOLESTÍ** [20 min.]  
*Mazanec R.*  
Neurologická klinika 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy  
a Fakultní nemocnice v Motole, Praha
- LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA NEUROPATICKÉ BOLESTI** [20 min.]  
*Bednařík J.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno
- 17.00 - 17.50 **E-POSTERY**  
*Předsedající: Chmelíková M., Martinka I.*
- VALIDITA KOŽNÍ BIOPSIE V ODLIŠENÍ BOLESTIVÉ  
A NEBOLESTIVÉ DIABETICKÉ NEUROPATIE** [7 min.]  
*Raputová J., Vlčková E., Divišová Š., Kovalová I., Bednařík J.*  
<sup>1</sup>Neurologická klinika LF MU a FN Brno  
<sup>2</sup>CEITEC - Středoevropský technologický institut, Masarykova univerzita
- KORNEÁLNÍ KONFOKÁLNÍ MIKROSKOPIE  
- NORMATIVNÍ DATA V NAŠÍ POPULACI** [7 min.]  
*Kovařová I.<sup>1,2</sup>, Chmelíková M.<sup>1,2</sup>, Bednařík J.<sup>1,2</sup>, Vlčková E.<sup>1,2</sup>, Michalec M.<sup>3</sup>*  
<sup>1</sup>Neurologická klinika LF a MU Brno  
<sup>2</sup>CEITEC - Středoevropský technologický institut MU Brno  
<sup>3</sup>Oční klinika FN Brno
- ČESKÝ NÁRODNÍ REGISTR MYOTONICKÝCH PORUCH** [7 min.]  
*Voháňka S.<sup>1</sup>, Parmová O., Mazanec R., Strenková J., Ridzoň P., Ehler E.,  
Forgáč M., Junkerová J., Božovský T., Kunc P.*  
<sup>1</sup>Neurologická klinika LFMU a FN Brno
- SINGLE FIBRE EMG U PACIENTŮ S MYASTENIÍ GRAVIS** [7 min.]  
*Voháňka S., Bednařík J., Chmelíková M.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno
- MYASTHENIA GRAVIS COMPOSITE (MGC)  
- VALIDACE ČESKÉ VERZE** [7 min.]  
*Chmelíková M., Voháňka S., Bednařík J.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno

## Pátek, 6.5.2016

### Kongresový sál A, sekce lékařů

- 9.00 - 10.30 **VARIA**  
*Předsedající: Adamová B., Haberlová J.*
- SFEMG A MYASTÉNIA GRAVIS – SENZITIVITA,  
SPECIFICITA, INTERPRETAČNÉ OMYLY** [10 min.]  
*Cibulčík F., Špalek P., Martinka I.*  
Centrum pre neuromuskulárne ochorenia a Neurologická klinika SZU, UN Bratislava

- MYASTÉNIA GRAVIS A „MYASTHENIA GRAVIS MIMICS”  
- DIAGNOSTICKÉ ÚSKALIA A OMYLY** [10 min.]  
*Špalek P., Cibulčík F., Martinka I.*  
Centrum pre neuromuskulárne ochorenia a Neurologická klinika SZU, UN Bratislava

- ANTI-HMGCR ASOCIOVANÁ IMUNITOU ZPROSTŘEDKOVANÁ  
NEKROTIZUJÍCÍ MYOPATIE (ANTI-HMGCR ASSOCIATED  
IMMUNE MEDIATED NECROTIZING MYOPATHY, IMMN)** [10 min.]  
*Horák T., Bednařík J., Voháňka S.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno

- KOFEIN** [10 min.]  
*Kadaňka Z.*  
LF MU a FN Brno

- JE MOŽNÉ PREFEROVAT KONZERVATIVNÍ PŘÍSTUP  
U PODEZŘENÍ NA TUMOR PERIFERNÍHO NERVU  
CHARAKTERU PERINEURIOMU?  
KAZUISTIKA 13 LETÉHO CHLAPCE.** [10 min.]  
*Haberlová J.<sup>1</sup>, Kynčl M.<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol, Praha  
<sup>2</sup>Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol, Praha

- KOREKCE DOLNÍCH KONČETIN A CHŮZE POMOCÍ METODY  
THERASUIT® U DĚTÍ S DĚTSKOU MOZKOVOU OBRNOU** [10 min.]  
*Charvátová G.*  
Neurorehabilitační klinika Axon

10.30 - 10.50 Přestávka

- 10.50 - 12.10 **VARIA**  
*Předsedající: Cibulčík F., Hajaš G.*

- NAŠE SKŮSENOSTI S DIAGNOSTIKOU A LIEČBOU CIDP  
- ANALÝZA SÚBORU 19 PACIENTOV** [20 min.]  
*Hajaš G., Veselý B., Brozman M.*  
Neurologická klinika FSvZ UKF, Fakultná nemocnica Nitra  
Sponzorovaná přednáška firmou CSL Behring

- MÍSTO A VÝZNAM IMUNOGLOBULINŮ V LÉČBĚ  
NEUROMUSKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ** [15 min.]  
*Bednařík J.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno  
Sponzorovaná přednáška firmou Baxalta

- MÍSTO A PERSPEKTIVA SUBKUTÁNNÍCH IMUNOGLOBULINŮ  
V LÉČBĚ NEUROMUSKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ** [15 min.]  
*Voháňka S.*  
Neurologická klinika LF MU a FN Brno  
Sponzorovaná přednáška firmou Baxalta

	<b>ALLGROVE SYNDROM</b>	[10 min.]
	<i>Jerie M.<sup>1</sup>, Vojtěch Z.<sup>1</sup>, Malíková H.<sup>2</sup>, Procházková S.<sup>3</sup>, Vacková Z.<sup>4</sup>, Rolfs A.<sup>5</sup></i>	
	<sup>1</sup> Neurologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha	
	<sup>2</sup> Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha	
	<sup>3</sup> Oční oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha	
	<sup>4</sup> Klinika hepatogastroenterologie, IKEM, Praha	
	<sup>5</sup> Centogene AG, Rostock, Německo	
12.10 - 12.30	Přestávka	
12.30 - 14.20	<b>EMG</b>	
	<i>Předsedající: Kadaňka Z., Ehler E.</i>	
	<b>H-REFLEX A JEHO ROLE V NEUROFYZIOLOGII</b>	[10 min.]
	<i>Kadaňka Z.</i>	
	Neurologická klinika FN Brno	
	<b>PROGNOSTICKÝ VÝZNAM A-VLN JAKO IZOLOVANÉ LEKTROFYZIOLOGICKÉ ABNORMITY</b>	[10 min.]
	<i>Vičková E., Bednařík J., Šrotová I.</i>	
	Neurologická klinika LF MU a FN Brno	
	CEITEC - Středoevropský technologický institut MU Brno	
	<b>SYMPATICKÁ KOŽNÍ ODPOVĚĎ V DIAGNOSTICE NEUROPATIE TENKÝCH VLÁKEN</b>	[10 min.]
	<i>Vičková E., Bednařík J., Šrotová I.</i>	
	Neurologická klinika LF MU a FN Brno	
	CEITEC - Středoevropský technologický institut MU Brno	
	<b>PREVENTIVNÍ VYŠETŘENÍ NERVUS MEDIANUS PŘED NÁSTUPEM DO RIZIKOVÉ PRÁCE V SOULADU S VYHLÁŠKOU č. 79/2013 Sb.</b>	[10 min.]
	<i>Matulová H.<sup>1</sup>, Schreiber M.<sup>2</sup></i>	
	<sup>1</sup> Neurologická klinika FN HK	
	<sup>2</sup> EMG laboratoř PK 2, Hradec Králové	
	<b>NEUROFYZIOLOGICKÁ KRITÉRIA CIDP – VÝZNAM TRVÁNÍ DISTÁLNÍ SUMAČNÍHO SVALOVÉHO AKČNÍHO POTENCIÁLU. KAZUISTIKA</b>	[10 min.]
	<i>Ehler E.<sup>1,2</sup>, Kopecká N.<sup>1</sup>, Mandysová P.<sup>1,2</sup></i>	
	<sup>1</sup> Neurologická klinika PKN Pardubice	
	<sup>2</sup> Fakulta zdravotnických studií Univerzity Pardubice	
	<b>VÝZNAM TESTOVÁNÍ TERMICKÝCH PRAHŮ V DETEKCI NEUROPATIE TENKÝCH VLÁKEN U DIABETIKŮ 1. TYPU</b>	[10 min.]
	<i>Potočková V.<sup>1</sup>, Malá Š.<sup>2</sup>, Tomek A.<sup>1</sup>, Baumgartner D.<sup>1</sup>, Mazanec R.<sup>1</sup></i>	
	<sup>1</sup> Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol	
	<sup>2</sup> Interní klinika 2. LF UK a FN Motol	
	<b>ELEKTROFYZIOLOGICKÉ METODY POUŽÍVANÉ PŘI APLIKACI BTX</b>	[10 min.]
	<i>Voháňka S.</i>	
	Neurologická klinika LF MU a FN Brno	
14.30	Závěr kongresu	

## Pátek, 6.5.2016

### Kongresový sál C, sekce sester

9.00 - 11.00	<b>SEKCE NLZP</b>	
	<i>Předsedající: Šestáková M., Havelka D., Cibula A.</i>	
	<b>AMYOTROFICKÁ LATERÁLNÍ SKLERÓZA – KLINICKÝ OBRAZ, DIAGNOSTIKA, DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKA</b>	[20 min.]
	<i>Adamová B.</i>	
	Neurologická klinika LF MU a FN Brno	
	CEITEC – Středoevropský technologický institut MU Brno	
	<b>EMG VYŠETŘENÍ U ALS</b>	[15 min.]
	<i>Švestková M., Špičáková M.</i>	
	FN Brno	
	<b>OŠETŘOVATELSKÁ PROBLEMATIKA U PACIENTA S ALS + KAZUISTIKA</b>	[10 min.]
	<i>Havelka D.</i>	
	FN Brno	
	<b>MOŽNOSTI A ÚSKALÍ HISTOCHEMICKÉ DIAGNOSTIKY POMPEHO NEMOCI VE SVALOVÉ BIOPSI</b>	[10 min.]
	<i>Cibula A., Zámečník J.</i>	
	Ústav patologie a molekulární medicíny, 2. lékařská fakulta UK a FN Motol, Praha	
	<b>EMG VYŠETŘENÍ U AIDP</b>	[10 min.]
	<i>Šestáková M.</i>	
	FN Brno	
	<b>AIDP – KAZUISTIKA</b>	[10 min.]
	<i>Křížová D.</i>	
	FN Brno	
	<b>MOŽNOSTI DIAGNOSTIKY POSTIŽENÍ PERIFERNÍCH NERVŮ A NEUROPATICKÉ BOLESTI U PACIENTŮ S POLYNEUROPATIÍ</b>	[10 min.]
	<i>Novohradská J.</i>	
	FN Brno	