

# ODBORNÝ PROGRAM PODUJATIA:

Zmeny programu sú vyhradené!

Z priestorových dôvodov je pri každej prezentácii uvedený iba prvý autor (celé autorské kolektívy sú uvedené v Zborníku abstraktov).

## STREDA 28. 11. 2018

### AULA MAGNA

**14:00 – 15:45**

#### **Cerebrovaskulárne ochorenia 1**

(Aleš Tomek, Miroslav Brozman)

**Kontroverzia: Intrakraniálny stent – je ticagrelor alebo prasugrel alternatívou pri zlyhaní štandardnej antiagregačnej liečby?** (30 min)

Zeleňák K (Martin): Áno (12 min)

Herzig R (Hradec Králové): Nie (12 min)

Petrovičová A (Nitra)

**Antiagregačná liečba po mozgovom infarkte** (15 min)

Tomek A (Praha)

**Monitorace antitrombotické léčby** (15 min)

Matysková D (Brno)

**Vliv rizikových faktorů na mortalitu u ischemických cévních mozgových příhod: Komunitní studie Brno** (10 min)

Halúsková S (Hradec Králové)

**Mechanická trombektomie pomocí stent-retrieverů je bezpečná a účinná u antikoagulovaných pacientů s iktem v přední cirkulaci** (10 min)

Tomek A (Praha)

**Two-year follow-up of Eastern European patients treated with dabigatran for stroke prevention in atrial fibrillation: Data from the Global Registry on Long-Term Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation (GLORIA-AF)** (10 min)

**15:45 – 16:00**

Prestávka

**16:00 – 17:45**

## **Cerebrovaskulárne ochorenia 2**

(Zuzana Gdovinová, Robert Mikulík)

Brozman M (Nitra)

**20 rokov trombolýzy mozgových infarktov na Slovensku – ako sme začali, kde sme teraz a kam smerujeme?** (15 min)

Gdovinová Z (Košice)

**Starostlivosť o pacientov s cievnou mozgovou príhodou na Slovensku v roku 2017** (15 min)

Mikulík R (Brno)

**Výsledky trombolytické liečby v ČR** (15 min)

Tomek A (Praha)

**Výsledky indikátorů péče o CMP** (15 min)

Haršány M (Brno)

**Analýza logistiky péče v iktových centrech v České republice – předběžné výsledky dotazníkové studie** (10 min)

Štěrba A (Brno)

**Prediktory dlouhodobé mortality u primárního intracerebrálního krvácení: Komunitní studie Brno** (10 min)

Černík D (Olomouc)

**Vliv hodnot glykemie v prvních 48 hodinách po mechanické trombektomii na klinický výsledek u pacientů s akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou** (10 min)

**17:45 – 18:00** Prestávka

**18:00 – 19:00**

**Slávnostné otvorenie 32. slovenského a českého neurologického zjazdu**

**Slávnostné otvorenie 65. spoločného slovenského a českého zjazdu klinickej neurofyziológie**

**Úvodné príhovory:**

Hlušík P (Olomouc)

**Poznámky k histórii neurológie v Čechách a na Morave**

Benetin J (Bratislava)

**Poznámky k histórii neurológie na Slovensku**

# BioMed velká přednášková místnost

14:00 – 15:45

## Epilepsia 1

(Milan Brázdil, Vladimír Donáth)

Donáth V (Banská Bystrica)

**Výber z edukačných perspektív epileptológie v Európe podľa ILAE a EAN** (15 min)

Brázdil M (Brno)

**Zahájení léčby u nově diagnostikované epilepsie** (15 min)

Marusič P (Praha)

**Léčba po selhání prvního antiepileptika** (15 min)

Horák O (Brno)

**Není farmakorezistence jako farmakorezistence: „jeden hot a druhý čehý“** (15 min)

Donáth V (Banská Bystrica)

**Prínos nových antiepileptík a liekov vo vývoji** (15 min)

Aulická Š (Brno)

**Role prozánětlivých cytokinů a chemokinů v epileptogenezi a vzniku farmakorezistence epilepsie** (15 min)

15:45 – 16:00 Prestávka

16:00 – 17:45

## Epilepsia 2

(Irena Doležalová, Petr Marusič)

Marusič P (Praha)

**Chyby při hodnocení a interpretaci EEG** (15 min)

Doležalová I (Brno)

**EEG u nekonvulzivního statu** (15 min)

Novotná I (Brno)

**Jak správně a jak často provádět EEG vyšetření u pacientů s epilepsií?** (15 min)

Balcarová B (Praha)

**Analýza příznaků epileptických EEG záznamů** (10 min)

Krajča V (Praha)

**WaveFinder – nástroj pro podporu lékařova rozhodování při analýze dlouhodobých EEG záznamů** (10 min)

Schaabová H (Praha)

**Klasifikace epileptických EEG záznamů pomocí MLP: kritická rešerše** (10 min)

Pešlová E (Brno)

**Analýza SEEG: míra funkční konektivity odlišuje zónu počátku záchvatu od okolní tkáně napříč širokým spektrem frekvencí** (10 min)

## Kompetenčné centrum

**14:00 – 15:30**

### Bolešť 1

(Andrea Bártková, David Doležil)

Doležil D (Praha)

**Organizace péče o nemocné s bolestmi hlavy v Čechách** (15 min)

Nežádal T (Praha)

**Neuromodulační metody v terapii primárních bolestí hlavy** (15 min)

Bártková A (Olomouc)

**Terapie chronické migrény pomocí aplikace NBoT A – vlastní soubor** (15 min)

Doležil D (Praha)

**Monoklonální protilátky v profylaxi migrény – výsledky klinických studií** (15 min)

Klečka L (Ostrava)

**Diferenciální diagnostika demyelinizačních lézí na MRI u migreniků** (15 min)

**15:30 – 16:00** Prestávka

**16:00 – 17:15**

### Bolešť 2

(Andrea Petrovičová, Vladimír Donáth)

Petrovičová A (Nitra)

**Organizácia starostlivosti o pacientov s bolesťou hlavy na Slovensku** (15 min)

Donáth V (Banská Bystrica)  
**Patofyziológia migrény** (15 min)

Venglarčík M (Banská Bystrica)  
**Možnosti ambulantných intervencií v liečbe bolesti hlavy (blokáda ganglia + úžinové syndrómy na hlave)** (15 min)

Lachmann H (Praha)  
**Syndrom nitrolebni hypotenze při spontánním úniku mozkomíšního moku v horní krční oblasti** (15 min)

## ŠTVRTOK 29. 11. 2018

### AULA MAGNA

9:00 – 10:45

#### Neuromuskulárne ochorenia 1

(Ivana Štětkařová, Stanislav Vohánka)

Krst knihy Viliama Korenka:  
**„Amyotrofická laterálna skleróza“**

Vohánka S (Brno)  
**Současný pohled na zánětlivé myopatie se zřetelem k IBM**  
(20 min)

Bednařík J (Brno)  
**Nekrotizující autoimunitní myopatie** (20 min)

Ehler E (Pardubice)  
**Amyotrofická laterální skleróza – jednotlivé formy a diagnostika**  
(15 min)

Štětkařová I (Praha)  
**Nové poznatky v diagnostice a léčbě amyotrofické laterální sklerózy** (15 min)

Baumgartner D (Praha)  
**Využití neurofilament v diagnostice onemocnění motoneuronů: retrospektivní studie na 144 pacientech** (10 min)

Cigaňák J (Bojnice)  
**Chirurgická liečba syndrómu karpálneho tunela: otvorená a endoskopická** (10 min)

10:45 – 11:00 Prestávka

11:00 – 12:15

### **Bolesť 3**

(David Kec, Igor Martuliak)

Martuliak I (Banská Bystrica)

**Patofyziologický mechanizmus vzniku chronickej bolesti** (20 min)

Martuliak I (Banská Bystrica)

**Aktuálne podmienky efektívnosti „spinal cord stimulation“**  
(15 min)

Minár M (Bratislava)

**Význam kyseliny alfa-lipoovej v terapii chronickej bolesti**  
(10 min)

Vinklerová V (Ružomberok)

**Alternatívne možnosti v terapii periférnej neuropatickej bolesti.**  
**Lokálna aplikácia 8% kapsaicínu – naše skúsenosti** (10 min)

Kec D (Brno)

**Management léčby nespavosti při neuropatické bolesti –  
psychoterapeutické a farmakologické postupy** (10 min)

13:45 – 14:45

### **Satelitné sympóziu spoločnosti Biogen**

„Komplexný manažment pacienta so SM v roku 2018“

/Satelitné sympóziu je podporené spoločnosťou Biogen./

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.,  
Neurologická klinika LF UPJŠ a UNLP, Košice

**Algoritmus DMT u pacientov so sclerosis multiplex**

prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.,  
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

**Role magnetické rezonance při detekci oportunních infekcí  
v souvislosti s léčbou roztroušené sklerózy**

doc. MUDr. Dana Horáková, Ph.D.,  
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

**Možnosti sběru dat v reálné klinické praxi**

14:45 – 15:00 Prestávka

15:00 – 16:00

## Satelitné sympóziium spoločnosti MSD

Manažment pacienta s fibriláciou predsiení z pohľadu neurológa a kardiológa

/Satelitné sympóziium je podporené spoločnosťou MSD./

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO (Košice)

**Sekundárna prevencia u pacientov s fibriláciou predsiení**

MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO (Praha)

**Benefity a riziká antikoagulačnej liečby u pacientov so zvýšeným rizikom pádu**

MUDr. Anna Vachulová, PhD. (Bratislava)

**Antikoagulačná liečba starších pacientov s fibriláciou predsiení z pohľadu kardiológa**

16:00 – 16:15 Prestávka

16:15 – 17:45

## Neuromuskulárne ochorenia 2

(Monika Koprušáková Turčanová, Peter Špalek)

Cibulčík F (Bratislava)

**Akútna polyradikuloneuritída** (15 min)

Martinka I (Bratislava)

**Chronická inflamatórna demyelinizačná polyneuropatia (CIDP)** (15 min)

Špalek P (Bratislava)

**Multifokálna motorická neuropatia (MMN)** (15 min)

Kurča E (Martin)

**Paraproteinemické polyneuropatie** (15 min)

Jura R (Brno)

**Faryngo-cerviko-brachiálny varianta Guillain-Barré syndromu v tehotenstve s komplikovaným průběhem** (10 min)

Turčanová Koprušáková M (Martin)

**Koexistencia získanej imunitne podmienenej neuropatie v teréne hereditárnej polyneuropatie – klinické a elektrofyziologické charakteristiky** (10 min)

# BioMed veľká prednášková miestnosť

9:00 – 10:30

## Kognitívne poruchy 2

(Slavomíra Kováčová, Petr Marusič)

Marusič P (Praha)

**Kognitívne poruchy pri epilepsii** (15 min)

Kováčová S (Nitra)

**Kognitívne poruchy pri roztrúsenej skleróze** (15 min)

Sivák Š (Martin)

**Kognitívne poruchy po traume mozgu** (15 min)

Necpál J (Zvolen)

**Kognitívne poruchy pri Parkinsonovej chorobe** (15 min)

Gdovinová Z (Košice)

**Význam vinpocetínu pri liečbe porúch kognitívnych funkcií** (10 min)

Grossmann J (Martin)

**Klinické, neuropsychologické a rádiologické koreláty kognitívneho oslabenia pri sclerosis multiplex** (10 min)

10:30 – 10:45 Prestávka

10:45 – 12:00

## Satelitné sympóziu spoločnosti Novartis

Diagnostika a liečba migrény DNES

chairman: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.

/Satelitné sympóziu je podporené spoločnosťou Novartis./

prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD. (Bratislava)

**Súčasnosť a perspektívy liečby migrény**

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, PhD. (Košice)

**Diferenciálna diagnostika migrény**

prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD. (Bratislava)

**Nové možnosti liečby migrény**

13:30 – 15:00

## Kognitívne poruchy 1

(Karin Gmitterová, Robert Rusina)



Rusina R (Praha)

**Frontotemporálne demencie** (15 min)

Gdovinová Z (Košice)

**Vaskulárna demencia** (15 min)

Šutovský S (Bratislava)

**Starnúci mozog a riziko Alzheimerovej choroby** (15 min)

Gmitterová K (Bratislava)

**Biomarkery Alzheimerovej choroby** (15 min)

Šutovský S (Bratislava)

**Bioflavonoidy a potravinové doplnky v prevencii a podpornej liečbe Alzheimerovej choroby** (10 min)

Bartoš A (Praha)

**Volumes and volume ratios of opposing changes on brain magnetic resonance imaging segmented via FreeSurfer in detection of Alzheimer's disease** (10 min)

**15:00 – 15:15 Prestávka**

**15:15 – 16:30**

### **Kognitívne poruchy 3**

(Aleš Bartoš, Stanislav Šutovský)

Bartoš A (Praha)

**The test of gestures (TEGEST) as a novel simple evaluation of episodic memory in early Alzheimer disease** (10 min)

Bezdíček O (Praha)

**Zkrácený Montrealský kognitivní test: možnosti použití v klinické praxi** (10 min)

Bartoš A (Praha)

**Alternate form reliability of Written picture naming and immediate recall test (PICNIC) for mild Alzheimer disease** (10 min)

Šilhán D (Praha)

**Vizuální škála PAS k průkazu parietální atrofie na magnetické rezonanci mozku u Alzheimerovy nemoci s časným začátkem** (10 min)

Bartoš A (Praha)

**Výkony slovensky hovořících starších osob v krátkém testu Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA-sk)** (10 min)

Bartoš A (Praha)

**Výkony slovensky hovořících starších osob ve slovenské verzi testu Pojmenování OBRÁZKŮ A jejich Vybavení (POBAV-sk)** (10 min)

**16:30 – 16:45 Prestávka**

**16:45 – 17:45**

### **Satelitné sympóziu spoločnosti Merck**

predseda: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.

/Satelitné sympóziu podporené edukačným grantom spoločnosti Merck./

prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D. (Brno)

**Rekonštitúcia imunitného systému v liečbe SM z pohľadu imunologa**

doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD. (Martin)

**Kladribín: krátkodobá liečba s dlhodobým účinkom**

MUDr. Terézia Hrubá (Banská Bystrica)

**Súčasná a budúca úloha MR údajov v manažmente liečby SM**

## **Kompetenčné centrum**

**9:00 – 10:45**

### **Cerebrovaskulárne ochorenia 3**

(Petr Haninec, Roman Herzig)

**Krst knihy Aleše Tomeka: „Neurointenzivní péče 3. vydání“**

Bar M (Ostrava)

**Návrh nové před-nemocniční triáže pacientů se suspektní akutní cévní mozkovou příhodou v ČR** (15 min)

Mikulík R (Brno)

**Výsledky z RES-Q** (15 min)

Herzig R (Hradec Králové)

**Rekanalizace velkých tepen** (15 min)

Šaňák D (Olomouc)

**Mechanická trombektomie po 6. hodině: výsledky studie DAWN a DEFUSE-3** (15 min)

Haninec P (Praha)

**Indikace k zavedení intraluminárního zkratu při karotických endarterektomiích – návrh na změnu přístupu na základě vyhodnocení souboru 250 operovaných pacientů** (10 min)

Kucharík M (Bratislava)

**Endovaskulárna liečba akútnej ischemickej a hemoragickej NCMP – aktuálne riešenia a analýza súboru pacientov z high-volume pracoviska** (10 min)

Orlický M (Ústí nad Labem)

**Karotická endarterektómia po podaní intravenózne trombolýzy** (10 min)

**10:45 – 11:00 Prestávka**

**11:00 – 12:15**

## **Cerebrovaskulárne ochorenia 5**

(Janka Martinková, Svatopluk Ostrý)

Ostrý S (České Budějovice)

**Prosím, zvedňte ruku! Přednemocniční detekce uzávěru velké tepny. Prospektivní analýza reálné praxe** (10 min)

Kolářová B (Olomouc)

**Efektivita rehabilitace chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě aspektem povrchové elektromyografie** (10 min)

Konečný P (Olomouc)

**Efekty elektrostimulace suprahoidních svalů dysfagických pacientů po cévní mozkové příhodě** (10 min)

Martinková J (Bratislava)

**Leighov syndróm – adultná forma ako príčina NCMP. Kazuistika** (10 min)

Stacho J (Olomouc)

**Možnosti rehabilitační léčby pacientů s poruchou orientace v prostoru u obtížně diagnostikovatelných forem neglect syndromu** (10 min)

Košťálová M (Brno)

**Neurogenní poruchy řeči: diagnostické nástroje** (10 min)

**13:30-15:15**

## **Cerebrovaskulárne ochorenia 4**

(Marta Miklošková, Daniel Šaňák)

Nosál V (Martin)

**NOAK a ischemická NCMP neznámej etiologie** (15 min)

Divišová P (Olomouc)

**Embolizační ischemická cévní mozková příhoda z neznámého zdroje (Embolic Stroke of Undetermined Source) u mladých pacientů: epidemiologie, rizikové faktory a klinické výsledky** (15 min)

Šaňák D (Olomouc)

**Riziko recidivy kryptogenní ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: Analýza pacientů s ESUS (Embolic Stroke of Undetermined Source) podtypem** (15 min)

Miklošková M (Nitra)

**Stroke u dětí a trombolýza** (15 min)

Ostrý S (České Budějovice)

**Minor stroke a radiologická abnormalita** (10 min)

Weiss V (Brno)

**Amaurosis fugax – unikátní fundoskopické záběry** (10 min)

Karlík M (Bratislava)

**Tranzientná globální amnézia – 12 ročná retrospektívna štúdia** (10 min)

**15:15 – 15:30 Prestávka**

**15:30 – 16:45**

### **Klub záchvatov**

(Babeta Hofericová, Martin Tomášek)

Doležalová I (Brno)

Hofericová B (Martin)

Pešlová E (Brno)

Tomášek M (Praha)

**16:45 – 17:00 Prestávka**

**17:00 – 18:30**

### **Epilepsia 3**

(Gabriela Timárová, Martin Tomášek)

Tomášek M (Praha)

**Jak hodnotit MR u pacientů s epilepsií?** (15 min)

Pail M (Brno)

**PET, SPECT a MR postprocessing** (15 min)

Donáth V (Banská Bystrica)

**Naše skúsenosti s brivaracetamom v liečbe epilepsie** (15 min)

Timárová G (Bratislava)

**Kanabinoidy a epilepsia** (15 min)

Šimko J (Hradec Králové)

**Levetiracetam, lamotrigin, topiramát, zonisamid, gabapentin a pregabalin – shrnutí výsledkov vlivu těchto antiepileptik na kostní tkáň v modelu kastrovaných a nekastrovaných potkanů** (15 min)

## BioMed – malá prednášková miestnosť

**08:45 – 10:30**

**65. spoločný slovenský a český zjazd klinickej neurofyziológie** – otvorenie zjazdu

(Milan Brázdil, Pavol Kučera)

**Klinická neurofyziológia I: kognitívna neurofyziológia**

garant: Jan Kremláček

(Alena Damborská, Jan Kremláček)

Krutý J (Brno)

**Evokovaná odpoveď v Go/NoGo úkolu u hraničného typu emočně-nestabilní poruchy osobnosti** (15 min)

Damborská A (Ženeva)

**Elektrofyziologie klidového stavu u depresivní poruchy: analýza mozkových mikrostavů** (15 min)

Keller J (Praha)

**Virtual-reality based treatment induces gray matter changes in acquired brain injury** (15 min)

Langrová J (Hradec Králové)

**Vliv věku na zrakovou „mismatch“ negativitu** (15 min)

Kremláček J (Hradec Králové)

**Elektrofyziologický obraz senzorických a kognitivních funkcí u schizofrenie** (15 min)

**10:30 – 10:45 Prestávka**

10:45 – 12:15

## **Klinická neurofyziológia 2: neinvazívna mozgová stimulácia v neurologii a psychiatrii**

garant: Irena Rektorová  
(Irena Rektorová, Libor Ustohal)

Ustohal L (Brno)

**Využití transkraniální magnetické stimulace v psychiatrii**  
(15 min)

Pižem D (Brno)

**Vplyv theta-burst transkraniálnej magnetickej stimulácie na kognitívne funkcie hodnotený pomocou fMRI Stroopovej úlohy – priebežné výsledky** (15 min)

Brabenec L (Brno)

**Non-invasive brain stimulation and its effect on hypokinetic dysarthria in Parkinson's disease** (15 min)

Albrecht J (Praha)

**Klinické sledování subjektivního účinku rTMS u depresivních epizod** (15 min)

Mareš T (Praha)

**Účinnosti a snášenlivost tDCS zejména u poruch příjmu potravy**  
(15 min)

13:30 – 15:00

## **Klinická neurofyziológia 3: elektromyografia**

garant: Radim Mazanec  
(Eduard Ehler, Pavol Kučera)

Ehler E (Pardubice)

**Neurofyziologické nálezy u autoimunitních neuropatií** (15 min)

Vlčková E (Brno)

**Diagnostický význam A-vln u periferních neuropatií** (10 min)

Bednařík J (Brno)

**Úskalí diagnostiky kondukčního bloku** (15 min)

Mazanec R (Praha)

**Motor Unit Number Index (MUNIX) – nová kvantitativní metoda pro odhad počtu motorických jednotek. Princip, provedení a uplatnění metody v klinické neurofyziologii** (15 min)

Benčo M (Martin)

**Neurofyziológia cauda equina** (10 min)

Minár M (Bratislava)

**Registrácia abnormálnych pohybov** (10 min)

**15:00 – 15:15 Prestávka**

**15:15 – 16:45**

## **Klinická neurofyziológia 4: funkčné mapovanie mozgu v Čechách a na Morave – čo je nového?**

garant: Michal Mikl (HuBraM)

(Michal Mikl, Petr Hlušík)

Hok P (Olomouc)

**Analýza dat fMRI s atypickou hemodynamickou odezvou** (15 min)

Keller J (Praha)

**Zkušenosti s 3T MRI aneb je více vždy lépe?** (15 min)

Kremláček J (Hradec Králové)

**fMRI mapování populačních receptivních polí** (15 min)

Mareček R (Brno)

**Vztahy mezi dynamikou funkční konektivity a oscilacemi v EEG** (15 min)

Mikl M (Brno)

**Přínosy rychlých měřících sekvencí pro fMRI** (15 min)

**16:45 – 17:00 Prestávka**

**17:00 – 18:30**

## **Klinická neurofyziológia 5**

(Patrícia Klobušiaková, Petr Hlušík)

Gajdoš M (Brno)

**Effect of capsaicin on dynamic functional connectivity in mouse brain** (10 min)

Hlušík P (Olomouc)

**Vliv botulotoxinu A v rámci komplexní léčby postiktální spasticity horní končetiny na motorickou aktivaci parietálního kortexu** (10 min)

Klobušiaková P (Brno)

**Verbal fluency in Parkinson's disease with mild cognitive impairment reflects altered structural connectivity between language and attention/executive control networks** (10 min)

Krajčovičová L (Brno)

**Resting state functional abnormalities in early stages of Alzheimer's disease revealed by low frequency fluctuations analysis** (10 min)

Hok P (Olomouc)

**Řízení jemné motoriky u pacientů s cervikální dystonií v zobrazování funkční magnetickou rezonancí: předběžné výsledky** (10 min)

Balážová Z (Brno)

**fMRI findings in elderly volunteers following six month dance-exercise intervention** (10 min)

Výtvarová E (Brno)

**Functional connectivity alterations and their relation to pathophysiological changes in MCI with suspected non-AD pathology** (10 min)

## PIATOK 30. 11. 2018

### AULA MAGNA

8:30 – 10:15

#### Neurodegeneratívne a neurometabolické ochorenia 1 Kontroverzie

(Marek Baláž, Egon Kurča)

##### **Vieme dobre diagnostikovať dyskinetickú formu DMO?**

Áno – Benetin J (15 min)

Nie – Jech R (15 min)

Arbiter: Bareš M

##### **Sú neskoré komplikácie Parkinsonovej choroby skutočne neskoré?**

Áno – Cibulčík F (15 min)

Nie – Brožová H (15 min)

Arbiter: Roth J



**Vieme liečiť tremor?**

Áno – Kaňovský P (15 min)

Nie – Baláž M (15 min)

Arbiter: Minár M

**10:15 – 10:30 Prestávka****10:30 – 12:00****Neurodegeneratívne a neurometabolické ochorenia 2**

(Jan Roth, František Cibulčík)

Bareš M (Brno)

**Mozeček a extrapyramidové poruchy hybnosti** (20 min)

Necpál J (Zvolen)

**Liečiteľné ataxie** (15 min)

Košutzká Z (Bratislava)

**Dlhodobý efekt GPi-DBS v liečbe pacientov s DYT-11 pozitívnou myoklonickou dystóniou – jedna z najlepších indikácií na DBS?** (10 min)

Rišková V (Nové Zámky)

**Creutzfeldtova/Jakobova choroba – úskalia diagnostiky** (10 min)

Vališ M (Hradec Králové)

**Memantin** (15 min)**13:30 – 15:00****Neurodegeneratívne a neurometabolické ochorenia 3**

(Irena Rektorová, Zuzana Košutzká)

Menšíková K (Olomouc)

**Epidemiologie a genetika atypického parkinsonismu** (15 min)

Grofik M (Martin)

**Vplyv levodopy, entakaponu a homocysteínu na výskyt polyneuropatie u pacientov s Parkinsonovou chorobou** (15 min)

Havránková P (Praha)

**Výskyt neuropatie u pacientů s Parkinsonovou nemocí léčených Duodopou v České a Slovenské republice** (10 min)

Alesch F (Vienna)

**Five year outcomes of a prospective, multicenter trial evaluating**

**Deep Brain Stimulation (DBS) with a new multiple source, constant current rechargeable system in Parkinson's disease** (15 min)

Kolísek M (Martin)

**The possible role of Mg<sup>2+</sup> transporters SLC41A1 and SLC41A3 and of  $\Delta$ [Mg<sup>2+</sup>]-induced signaling in pathophysiology of Parkinson's disease** (15 min)

Straka I (Bratislava)

**Demografické a klinické aspekty non-adherencie u pacientov s Parkinsonovou chorobou užívajúcich aspoň 3 denné dávky antiparkinsoník** (10 min)

**15:00 – 15:15 Prestávka**

**15:15 – 16:45**

**Neurodegeneratívne a neurometabolické ochorenia 4**

(Martin Nevrlý, Matej Škorvánek)

Rektorová I (Brno)

**Kognitívni poruchy u degeneratívnych onemocnení s parkinsonizmem** (15 min)

Haň V (Košice)

**Funkčné extrapyramídové poruchy** (15 min)

Kušnírová A (Bratislava)

**Test pomenovania obrázkov pri rôznych neurokognitívnych subtypoch nedementných pacientov s Parkinsonovou chorobou** (10 min)

Balážová Z (Brno)

**Klinický dopad vyšetrenia 123I-ioflupane SPECT u pacientov indikovaných v Centre pre extrapyramídové ochorenia** (10 min)

Bučilová K (Olomouc)

**Analýza neurodegeneratívnych markerů u pacientů s atypickým parkinsonským syndromem** (10 min)

Santos-Garcia D (Corunna)

**Použitie diagnostických kritérií „5-2-1“ pokročilej Parkinsonovej choroby pre populáciu observačnej štúdie liečenú intestinálnym gélom levodopa/karbidopa** (10 min)

**16:45 – 17:00 Prestávka**

**17:00 – 18:30****Klub abnormálnych pohybov**

(Predsedníctvo – arbitri: Jan Roth, Petr Kaňovský)

**Panel: Egon Kurča, Martin Nevrlý, Irena Rektorová,  
Matej Škorvánek, Peter Valkovič, Ján Benetin**

Togtokhjargal A (Ostrava)

Dluhá J (Martin)

Valcharčiaková S (Olomouc)

Haň V (Košice)

Škorvánek M (Košice)

Baláž M (Brno)

**BioMed veľká prednášková miestnosť****09:00 – 10:30****Sclerosis multiplex 1**

(Iveta Lisá, Jan Kočica)

Donáth V (Banská Bystrica)

**Deplécia B-lymfocytov ako liečebná stratégia v sclerosis multiplex** (15 min)

Kočica J (Brno)

**Akutní zánětlivé demyelinizační myelopatie** (15 min)

Lisá I (Bratislava)

**IgE – možný nový patogenetický rizikový faktor sclerosis multiplex?** (10 min)

Lisý L (Bratislava)

**Skleróza multiplex ako klinicko-patologický syndróm heterogénnej etiopatogenézy a perspektíva účinnejšej diferencovanejšej liečby u týchto pacientov** (15 min)

Petržalka M (Praha)

**Srovnání různých dávkovacích schémat aplikace natalizumabu u pacientů s roztroušenou sklerózou** (15 min)

Zeman J (Praha)

**Specifika posturálního tremoru u pacientů s roztroušenou sklerózou** (10 min)

**10:30 – 10:45 Prestávka**

**10:45 – 11:45**

### **Satelitné sympóziium spoločnosti Sanofi-Genzyme**

Predsedníctvo: Prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., doc. MUDr. Eleonóra Klímová CSc.

/Odborný blok podporený spoločnosťou Sanofi Genzyme./

prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD. (Bratislava)

**Charakteristika pacientov so SM a spokojnosť s liečbou v SR – výsledky štúdie SCARLET** (15 min)

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD. (Košice)

**Dlhodobý efekt liečby alemtuzumabom – 8 ročné sledovanie** (15 min)

doc. MUDr. Eleonóra Klímová CSc. (Prešov)

**Manažment pacienta s cieľom minimalizácie rizík liečby** (15 min)

**Diskusia** (15 min)

**13:30 – 15:00**

### **Sclerosis multiplex 2**

(Ema Kantorová, Jan Mareš)

**Krst knihy Davida Zemana:**

**„Praktický průvodce laboratorním vyšetřením likvoru“**

Zeman D (Ostrava)

**Praktický průvodce laboratorním vyšetřením likvoru** (15 min)

Baranovičová H (Martin)

**Metabolický profil likvoru pacientov so sclerosis multiplex a klinicky izolovaným syndrómom v porovnaní s inými demyelinizáciami CNS a zdravými kontrolami** (15 min)

Hnilicová P (Martin)

**Korelácia oligoklonálnej skladby protilátok likvoru s 1H MRS metabolitmi podkôrovej sivej hmoty pacientov so sclerosis multiplex** (10 min)

Bučilová K (Olomouc)

**Likvorové markery u pacientů s roztroušenou sklerózou – pilotní studie** (10 min)

Vališ M (Hradec Králové)

**Stanovení FLC u neurologických onemocnění** (15 min)

Sobek O (Praha)

**Likvorová diagnostika zánětů CNS** (15 min)

**15:00 – 15:15 Prestávka**

**15:15 – 16:30**

### **Satelitné sympóziium spoločnosti Roche**

/Satelitné sympóziium je podporené spoločnosťou Roche./

prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD. (Bratislava)

**Progresia SM (všeobecne, chronický zápal, kortikálne lézie, neurodegenerácia)**

MUDr. Slávka Kováčová (Nitra)

**Rozpoznanie progresie SM v klinickej praxi**

doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD. (Košice)

**Čo môžeme očakávať od ocrelizumabu v liečbe SM?**

**16.30 – 16:45 Prestávka**

**16:45 – 17:45**

### **Sclerosis multiplex 3**

(Adela Penesová, Jan Kolčava)

Filip P (Brno)

**Nové MRI protokoly založené na rotujúcom ráme ako markery difúzných abnormít bielej hmoty u roztrúsenej sklerózy** (10 min)

Penesová A (Bratislava):

**Zápalové parametre a koncentrácia BDNF u novodiagnostikovaných pacientov so sklerózou multiplex** (10 min)

Kolčava J (Brno)

**Hodnota protilátkového JCV-indexu u pacientů léčených natalizumabem v závislosti na demografických, klinických a radiologických datech** (10 min)

Sobíšek L (Praha)

**Přehled o vysokoškolském studiu pacientů s roztroušenou sklerózou v České republice** (10 min)

Sobíšek L (Praha)

**Analýza efektu nákladné léčby roztroušené sklerózy v České republice** (10 min)

# Kompetenčné centrum

**08:30 – 10:15**

## Vertebrogénne ochorenia 1

(Bruno Rudinský, Róbert Rapčan)

Rudinský B (Nové Zámky)

**Komplikácie pri operáciách krčnej chrbtice** (15 min)

Rapčan R (Bardejov)

**Perkutánná endoskopická diskektómia v lumbálnej oblasti** (15 min)

Griger M (Bardejov)

**Epiduroskopia v diagnostike a terapii bolesti chrbta** (15 min)

Kóňa Š (Piešťany)

**PLDD – Perkutánná laserová dekompresia disku, zhodnotenie krátkodobých výsledkov a naše skúsenosti s PLDD** (10 min)

Rapčan R (Bardejov)

**Endoskopická rhizotómia lumbálnych fazetových kĺbov** (15 min)

Bačinský P (Michalovce)

**Intramedulárna cysta v hrudnej mieche s príznakmi syndrómu caudae equinae – kazuistika** (10 min)

Kuniak M (Bratislava)

**Miniinvazívna (tubulárna) operácia na chrbtici, indikácie, rozdiely oproti endoskopii, rozdiely oproti klasickej operácii** (15 min)

**10:15 – 10:30 Prestávka**

**10:30 – 11:45**

## Vertebrogénne ochorenia 3

(Zdeněk Kadaňka, Miloslav Dvorák)

**Kontroverzia: Cervikálne vertigo – fikcia alebo realita?** (30 min)

Realita – Dvorák M (Spišská Nová Ves) (12 min)

Fikcia – Kadaňka Z (Brno) (12 min)

Šutovský J (Martin)

**Úloha cytokínov v degeneratívnych ochoreniach chrbtice** (10 min)

Dvorák M (Spišská Nová Ves)

**Sú periradikulárne infiltrácie bezpečné?** (15 min)

Cigaňák J (Bojnice)

**Syndróm karpálneho tunela v teréne double crush** (10 min)

**13:30 – 15:00**

## **Vertebrogénne ochorenia 2**

(Ivana Štětkařová, Josef Bednařík)

Bednařík J (Brno)

**Degenerativní komprese krční míchy: diagnostika, klinická manifestace a léčba** (15 min)

Adamová B (Brno)

**Lumbální spinální stenóza: diagnostika, klinická manifestace a léčba** (15 min)

Štětkařová I (Praha)

**Využití neurofyzilogických metod u onemocnění páteře** (15 min)

Valošek J (Olomouc)

**Mikrostrukturální parametry odvozené z difuzního MR pro časnou diagnostiku cervikální myelopatie** (15 min)

Vlčková E (Brno)

**Klinický management akutních bolestí zad pohledem medicíny založené na důkazech** (15 min)

**15:00 – 15:15 Prestávka**

**15:15 – 16:30**

## **Neurointenzívna medicína**

(Ivana Šarbochová, Petr Hon)

Šarbochová I (Praha)

**Pacient po KPCR z pohledu neurologa** (15 min)

Havlíček R (Praha)

**Farmakoterapie v (neuro)intenzivní péči – primum non nocere?** (15 min)

Hon P (Ostrava)

**Neurolog v transplantologii** (15 min)

Šrámek M (Praha)

**Neuroprotektce – co bychom chtěli, co umíme, co nám nevyšlo** (15 min)

**16:30 – 16:45 Prestávka**

**16:45 – 18:30**

## **Vertigo: úskalia diagnostiky polohového závratu**

(Jaroslav Jeřábek, Štefan Sivák)

Černý R (Praha)

**Anatomické a fyziologické poznámky k řízení stability** (15 min)

Jeřábek J (Praha)

**Úvod – chyby a omyly v diagnostice polohových závratí** (15 min)

Čakrt O (Praha)

**Vyšetření pacienta s polohovou závratí. Co vlastně vyvolává polohovou závrat?** (15 min)

Sivák Š (Martin)

**Diferenciální diagnostika – nie každý polohový závrat je benigne polohové vertigo** (15 min)

Čakrt O (Praha)

**Videokvíz** (15 min)

Kmetonyová S (Praha)

**Likvorové nálezy u pacientů s vestibulární neuronitidou** (10 min)

Šaling M (Bratislava)

**Galvanická vestibulárna stimulácia a kalorické vyšetrenie – porovnanie nálezov u pacientov so závratom** (10 min)

## **BioMed – malá prednášková miestnosť**

**09:00 – 10:15**

### **Klinická neurofyziológia 6**

(Václava Piorecká, Jan Kremláček)

Lamoš M (Brno)

**Analýza EEG mikrostavů u pacientů s hlubokou mozkovou stimulací subthalamického jádra** (15 min)

Piorecká V (Praha)

**Mikrostavy v EEG** (15 min)

Pupíková M (Brno)

**Effects of transcranial direct current stimulation over the right**



**posterior parietal cortex on visual attention in young healthy adults** (15 min)

Bočková M (Brno)

**Analysis of cortical oscillatory activities may identify a subgroup of PD patients with suboptimal response to STN DBS** (15 min)

### 10:15 – 10:30 Prestávka

### 10:30 – 12:00

#### Sekcia sestier 1

(Eva Hanesová, Bernadeta Dudičová)

Eliášová M (Košice)

**Podávanie intravenózneho trolololu** (12 min)

Engelová M (Košice)

**Intenzívna ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s NCMP po tromboembólii** (12 min)

Bagoňová Z (Košice)

**Prínos kontinuálnej liečby Levodopa/Karbidopa intestinálnym géloom pre pacientov s Parkinsonovou chorobou** (12 min)

Kapusňáková M (Banská Bystrica)

**Screening Fabryho choroby v populácii pacientov so Sclerosis multiplex z pohľadu sestry** (12 min)

Matejovičová I (Bojnice)

**Fabryho choroba – cievna mozgová príhoda** (12 min)

Hanesová E (Banská Bystrica)

**Neurofyziologický monitoring počas neurochirurgických operácií** (12 min)

### 13.30 – 15:00

#### Poruchy spánku: Denná ospalosť – ochorenie?

(Eva Feketeová, Karel Šonka)

Šonka K (Praha)

**Idiopatická hypersomnie – fenotypy** (15 min)

Bušková J (Praha)

**Spánková inercie u pacientů s hypersomnií** (15 min)

Feketeová E (Košice)

**Epidemiológia narkolepsie na Slovensku** (15 min)

Jarčušková D (Košice)

**Duševné ochorenia a narkolepsia** (15 min)

Šiarnik P (Bratislava)

**Asociácia hladiny lipoproteínov so spánkovými poruchami dýchania u doposiaľ zdravých jedincov s habituálnym chrápaním: zohráva úlohu autonómna dysfunkcia?** (10 min)

Trusinová I (Bratislava)

**Spánkové poruchy dýchania u pacientov s intracerebrálnou hemorágiou** (10 min)

15:00 – 15:15

Prestávka

15:15 – 16:45

## Sekcia sestier 2

(Michaela Miertová, Zuzana Bagoňová)

Miertová M (Martin)

**Pády u pacientov s neurologickým ochorením – skrining rizika a intervencie** (12 min)

Tóthová K (Bratislava)

**Program podpory pacienta s SM v domácom prostredí so špecifickou injekčnou liečbou** (12 min)

Miertová M (Martin)

**„Ochabnutá dôstojnosť“ – prípad pacientky s diagnózou Sclerosis multiplex** (12 min)

Tomagová M (Martin)

**„Môj život s Parkinsonom“ – komparácia prípadov** (12 min)

Grofiková V (Martin)

**Pumpové systémy v liečbe Parkinsonovej choroby** (12 min)

Šedek M (Ružomberok)

**Terapeutické využitie prístroja Biodex gait trainer3 v rehabilitácii chôdze neurologických pacientov** (12 min)

16:45 – 17:00 Prestávka

17:00 – 18:30

## Varia

(Štěpánka Brušáková, Peter Čuchran)

Brušáková Š (Ústí nad Labem)

**Ischemie oblasti mozkového kmene – citlivost elektrofyziologických metod pro průkaz ischemie v oblasti mozkového kmene. Mají vzorce abnormit lokalizační potenciál? Korelace s MR zobrazením** (10 min)

Málková V (Brno)

**Vliv hormonálních cyklů na centrální aspekty motorické koordinace** (10 min)

Pětioký J (Kladruby)

**The effectiveness of upper limb training with robotic glove for stroke survivors with moderate to severe upper limb disability: a randomized controlled multicentric trial – preliminary results** (10 min)

Čuchran P (Michalovce)

**Úskalia diagnostiky a liečby recidivujúcej ložiskovej zápalovej lézie mozgu – kazuistika** (10 min)

Justanová M (Brno)

**Sledování prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí- monocentrické výsledky** (10 min)

Brušáková Š (Ústí nad Labem)

**Melkerssonův-Rosenthalův syndrom: kazuistika** (10 min)

Kalmárová K (Martin)

**Izolovaná recidivující neurosarkoidóza: kazuistika** (10 min)

Horáková J (Ostrava)

**Paliativní péče u neurologických pacientů ve FN Ostrava** (10 min)

## 1.12. 2018 Sobota

### BioMed, prvé poschodie

09:00 – 12:30

#### WORKSHOP 1: NEUROSONOLOGICKÝ KURZ

Organizuje: Nosál V (Martin)

Lektori: Školoudík D, Tomek A, Roubec M, Součková D, Nosál V, Kešnerová P

Témy: **Transkraniálny doppler**

**Základy embolimonitoringu**

**TCD identifikácia pravo-ľavých skratov**

**Predstavenie robotického TCD systému**

**Predstavenie SW Cereb Assist pre hodnotenie echogenity preddefinovaných štruktúr mozgu**

### BioMed, malá sála prízemie

09:00 – 12:30

#### WORKSHOP 2: EXTRAPYRAMÍDOVÉ OCHORENIA

Organizuje: Kaňovský P (Olomouc)

Kaňovský P (Olomouc)

**Synukleinopatie, tauopatie a ďalší degeneratívni proteinopatie: nozologie a klasifikace** / 15 min

Vaštík M (Olomouc)

**Nemoc s Lewyho tělísky a její fenotypické spektrum** / 30 min

Menšíková K (Olomouc)

**Multisystémová atrofie** / 30 min

#### Prestávka

Kaiserová M (Olomouc)

**Progresivní supranukleární paralýza** / 30 min

Nevrly M (Olomouc)

**Kortikobazální degenerace** / 30 min

Rusina R (Praha)

**Parkinsonské fenotypy frontotemporální demence** / 30 min

## BioMed, prvé poschodie

09:00 – 12:30

### WORKSHOP 3: POLOHOVÁ ZÁVRAŤ – HANDS ON

Organizuje: Jeřábek J, Čakrt O (Praha)

Čakrt O

**Repetitorium anatomie a fyziologie otolitového systému**

Jeřábek J

**Vyšetření pacienta s polohovou závratí**

Jeřábek J, Čakrt O, Danková M

**Praktický trénink ve 3 skupinách**

**Předávka**

Čakrt O

**Repoziční manévry**

Jeřábek J, Čakrt O, Danková M

**Praktický nácvik provádění repozičních manévrů ve 3 skupinách / 30 min**

**Záver**

## BioMed, veľká sála, prízemie

09:00 – 12:30

### WORKSHOP 4: KOMPLEXNÝ MANAŽMENT PACIENTA SO SCLEROSIS MULTIPLEX V ROKU 2018

Workshop je podporený spoločnosťou Biogen

Vedenie: Horáková D, Szilasiová J

Szilasiová J (Košice), Kantorová E (Martin)

**Liečebný algoritmus DMT u pacientov so sclerosis multiplex v praxi**

**Predávka**

Horáková D (Praha)

**Monitoring léčeného pacienta s roztroušenou sklerózou: Poučení z dlouhodobé klinické praxe**

**Predávka**

Motýl J (Praha), Kadrnožková L (Praha)

**Kognitivní funkce u roztroušené sklerózy – současnost a priority pro budoucnost, trénink hodnocení kognitivního deficitu**

## BioMed, první poschodí

09:00 – 10:30

### WORKSHOP 5: MINIINVAZIVNÉ INTERVENCIE V TERAPII BOLESTÍ HLAVY

Organizují:

Doležil D (Praha), Bártková A (Olomouc), Petrovičová A (Nitra)

Špeciálny hosť: Venglarčík M (Banská Bystrica)

Bártková A (Olomouc)

**Chronická migréna – definice a léčba**

Doležil D (Praha)

**Postup při aplikaci onabotulotoxinu A dle PREEMPT protokolu v preventivní terapii chronické migrény**

Doležil D (Praha), Bártková A (Olomouc)

**Praktická ukázka aplikace onabotulotoxinu u pacienta s chronickou migrénou**

**Nácvik aplikace účastníků kurzu na modelech hlavy**

Venglarčík M (Banská Bystrica)

**Transnazální blokáda sfenopalatinálního ganglia**

## BioMed, první poschodí

11:00 – 12:30

### WORKSHOP 6: OPOMÍNANÝ VÝZNAM VÝŽIVY U NEUROLOGICKÝCH PACIENTOV

Workshop podporila společnost NUTRICIA

Organizují: Kula R (Ostrava), Krivuš J (Martin)

Krivuš J (Martin)

**Súčasné možnosti nutričnej terapie**

Kula R (Ostrava)

**Specifika nutriční podpory kriticky nemocných neurologických pacientů**

## E-postery / Kompetenčné centrum

29. 11. 2018 Štvrtok

9:00 – 10:00

### Posterová sekcia 1 / Gabriela Timárová / 5 min na poster

Tormašiová M (Košice)

**Stimulácia nervus vagus u pacientov s farmakorezistentnou epilepsiou.  
Retrospektívna analýza 10 ročných skúseností**

Bartoň M (Praha)

**Automatická detekce fyziologických událostí ve spánku**

Hubený J (Praha)

**Metody automatické detekce EEG epileptických hrotů**

Štrobl J (Praha)

**Analýza výskytu síťového brumu při nahrávání EEG záznamu  
a využití metody ICA**

Piorecký M (Praha)

**EEG data space and feature space distribution**

Řehulka P (Brno)

**Analýza vysokofrekvenčních oscilací v hipokampech pacientů  
s unilaterální a bilaterální mesiotemporální epilepsií**

Šebek J (Praha)

**Prostorové aspekty EEG: koregistrace MRI snímků a EEG lokalizace  
zdrojů**

Vajčner A (Brno)

**Gyrus cinguli – kognitivní evokované potenciály a mismatch negativity  
– elektrofyziologická studie s intracerebrálními elektrodami**

Linhartová P (Brno)

**Repetitivní transkraniální magnetická stimulace v léčbě hraniční  
poruchy osobnosti**

Marko M (Bratislava)

**Účinok prefrontálnej tDCS na exekutívnu kontrolu lexikálno-  
sémantických funkcií**

Besterciová D (Bratislava)

**Vplyv tDCS mozočka na akustický úľakový reflex**

30. 11. 2018 Piatok

09:15 – 10:15

### Posterová sekcia 2 / Roman Herzig / 5 min na poster

Čarnická Z (Bratislava)

**Traumatická disekcia arteria carotis interna ako príčina ischemickej cievnej mozgovej príhody u mladých pacientov – kazuistika**

Deutschová B (Brno)

**Trombotická trombocytopenická purpura jako příčina stroke mimics**

Jakubíček S (Brno)

**Recidivující mozkový infarkt léčený mechanickou trombektomií během gravidity: kazuistika**

Janský P (Praha)

**Rozsah poškození hematoencefalické bariéry a riziko hemoragické transformace u ischemické cévní mozkové příhody**

Siváková M (Bratislava)

**Idiopatická superficiálna hemosideróza**

Šimůnek L (Hradec Králové)

**Syndrom reverzibilní mozkové vazokonstrikce – kazuistika**

Hoidekrová K (Kladruby)

**Home based functional evaluation of upper extremity stroke survivals after 6 months discharge from high intensity neurorehabilitation program at Rehabilitation Centre Kladruby**

Matejička P (Bratislava)

**Monomelická amyotrofia**

Rajdová A (Brno)

**Korneální konfokální mikroskopie a kožní biopsie v diagnostice polyneuropatie tenkých nervových vláken**

Brušáková Š (Ústí nad Labem)

**Transfer tricipitálních větví n. radialis k n. axillaris (dle Leechavengvongse) u poranění brachiálního plexu, předběžné klinické a EMG výsledky**

Hanzlíková Z (Praha)

**Prepulzní inhibice blink reflexu u funkčních poruch hybnosti**

Vaško P (Praha)

**Delirium u chronické alkoholičky – překvapivé rozuzlení**

**30. 11. 2018 Piatok**

**13:45 – 15:00**

**Posterová sekcia 3 / Ľubomír Lisý / 5 min na poster**

Hlavatá P (Brno)

**Impulzivita u pacientů s Parkinsonovou chorobou s poruchou kontroly impulzů a bez poruchy kontroly impulzů**



Sedláčková P (Brno)

**Aplikace LSVT LOUD u pacientů s PN po DBS (kazuistika)**

Švantnerová J (Bratislava)

**Koincidencia progresívnej supranukleárnej paralýzy, fronto-temporálnej demencie a ochorenia motorického neurónu**

Minsterová A (Brno)

**Microstructural diffusion MRI changes in patients with mild cognitive impairment of various origin**

Marciniak R (Brno)

**Efekt všímavosti na kognitivní funkce a depresi u mírné kognitivní poruchy**

Abrahámová M (Bratislava)

**Využitie skriningových testov kognície pri diagnostike ľahkej kognitívnej poruchy – kvalitatívny prístup**

Peřinová P (Praha)

**Sleep disturbances in a patient with multiple system atrophy: methods of their evaluation and treatment (a case study)**

Menkyová I (Bratislava)

**Rizikové faktory sclerosis multiplex (Epidemiologická pilotná štúdia)**

Rádiková Ž (Bratislava)

**Vzťah zápalových cytokínov, inzulínovej citlivosti a subfrakcií HDL a LDL lipoproteínov u pacientov s novodiagnostikovanou sklerózou multiplex**

Šabíková N (Bratislava)

**Toxoplazmóza v gravidite ako následok imunomodulačnej liečby sclerosis multiplex?**

Holíková K (Brno)

**Detection of demyelination and remyelination by advanced relaxation and diffusion MRI in rat (10 min)**

Revendová K (Ostrava)

**Determination of pyruvate and lactate in cerebrospinal fluid**

Hényková E (Olomouc)

**UHPLC-MS/MS quantitative profiling of tryptophan related neuroactive substances in human serum and cerebrospinal fluid**

Nevrlý M (Olomouc)

**Změny klidové funkční konektivity mozečku u cervikální dystonie indukované aplikací botulotoxinu**