

## 26. slovenský a český neurologický zjazd, 59. slovenský a český zjazd klinickej neurofyziológie

### Prednášky

L1 Príčiny ukončenia terapie botulotoxínom u pacientov s grafospazmom	S11
L2 Indikace, komplikace a specifika při léčbě pokročilé Parkinsonovy nemoci Duodopou	S11
L3 Mechanizmy kontroly pohybu a odhadu času u cervikální dystonie	S11
L4 Standardy léčby a koncepce center spasticity v České republice	S11
L5 Vliv filtrace fyziologických artefaktů na výsledky analýz dat fMR	S11
L6 Does it Arrive New Era in Understanding the Mechanisms of Atherosclerosis? From Cholesterol to Specific Vascular Inflammatory Marker LP-PLA2	S12
L7 Hodnocení habituace prostřednictvím zrakových evokovaných potenciálů ve třech minutách	S12
L8 Polyneuropatie asociovaná s prediabetem/ /časným diabetem mellitem 2. typu	S12
L9 Brindleyho technika sakrálné deafferentácie a neurostimulácie po transverzálnej lézii miechy	S13
L10 Efekt kyseliny alfalipoovej na senzitivne symptómy pri diabetickej polyneuropatii	S13
L11 Neuropsychiatrické príznaky Parkinsonovej choroby – výsledky štúdie PROMOTORS	S13
L12 Vztah motoriky končetin, kognitívneho výkonu a poruchy chůze u Parkinsonovy nemoci	S14
L13 Význam vitamínu D a vitamínu K2 nielen pri vzniku osteoporózy, ale aj aterosklerózy a jej komplikácií	S14
L14 Efektivní neuropsychologické vyšetření mozečkového kognitivně-afektivního syndromu	S14
L15 Poodhalené tajemství fenoménu déjà vu	S15
L16 Freezing – porucha chůze u odlišných diagnóz	S15
L17 Hodnocení spolehlivosti dotazníku na poruchy chůze u Parkinsonovy nemoci	S15
L18 Kompliance pri liečbe Parkinsonovej choroby v Slovenskej republike	S15
L19 Výhody operácie syndrómu tunela metódou dvoch miniincízií	S16
L20 Rehabilitace elektrotaktilní stimulací jazyka ovlivňuje posturální třes u mozečkové ataxie	S16
L21 Současné metody selektivního vyšetření otolitové funkce	S16
L22 Diagnostika predklinických štádií aterosklerózy aplanačnou tonometriou a ultrasonografickým meraním intimo-mediálnej hrúbky	S17
L23 „Brain is time“ (aj) vo vzťahu k liečbe SM	S17
L24 Antiepileptická liečba – od štúdií ku klinickej praxi	S17
L25 Niektoré otázky kvantitatívneho hodnotenia pri postihnutí SM	S17
L26 Akutní okluze bazilární tepny	S18
L27 Rhabdomyolýza pri liečbe statínmi – klinický a EMG obraz	S18
L28 Nervus ulnaris v oblasti lokte u zdravých osob	S18
L29 Spasticita po CMP	S18
L30 Hodnocení efektu rTMS na paraklinické aspekty řeči pacientů s IPD	S19
L31 Nezvyklý průběh meningitidy – kazuistika	S19
L32 Porovnání metod dynamického kauzálního modelování a Grangerova kauzálního modelování	S19
L33 Chronická cerebrovaskulární venózní insuficience u pacientů s MS – realita?	S19
L34 Vliv fyziologického stárnutí na prostorovou orientaci	S20
L35 Sekundárna prevencia iCMP u pacientov s FP	S20
L36 Automatizovaná analýza dlhodobých EEG záznamů	S20
L37 Kontinuálna intestinálna liečba pokročilých štádií Parkinsonovej choroby	S21
L38 Variabilita srdcovej frekvencie u pacientov s CI, ICHS a AH. Existujú diferencie?	S21
L39 Elektrofyziologické vyšetrenie v diagnostike fekálnej inkontinencie	S21
L40 Vybrané zistenia neuropsychologického vyšetrenia pri sclerosis multiplex	S21
L41 Nové možnosti genetického potvrzení CMT – mutace v genu FBLN5	S22
L42 Senzitivne neuronopatie, literárny prehľad a kazuistiky	S22
L43 Bezpečnosť, účinnosť IVT u pacientů s iCMP starších 80 let	S22
L44 Modulatione cerebrálních senzomotorických okruhů při léčbě cervikální dystonie botulotoxinem	S22
L45 Úskalí dagnostiky a léčby demencií u starších institucionalizovaných seniorů	S23
L46 Výskyt recentních infarktů mozku u pacientů po CEA a CS	S23
L47 Thymektomie u pacientů s myasthenia gravis – longitudinální studie, pilotní data	S23
L48 Konverzná porucha ako zriedkavá príčina poruchy močenia – kazuistika	S24
L49 Klinické aspekty spasticity	S24
L50 Algoritmy diagnostiky a léčby závratí	S24

L51	Tvorba doménové ontologie pro popis EEG/ERP experimentů	S24
L52	Patofyziologie spasticity – současný pohled	S25
L53	Patofyziologie spasticky – současný pohled	S25
L54	Typický a atypický parkinsonizmus	S26
L55	Účinok dvoch dávkovacích režimov IFN po prvej demyelinizačnej príhode	S26
L56	Rizikové faktory a periprocedurálne komplikácie endovaskulárnej liečby intrakraniálnych aneuryziem	S26
L57	Test 3F dysartrický profil – normatívni hodnoty řeči	S26
L58	Účinná antikoagulačná liečba u pacientov s fibriláciou predsiení	S27
L59	Camptocormia pri Parkinsonovej chorobe	S27
L60	Vyšetření troponinu-T u pacientů s akutní iCMP	S27
L61	Limitace konceptu zrakové „mismatch negativity“	S27
L62	Fabryho choroba – neurologické príznaky, úloha neurológa v jej diagnostike	S28
L63	Hudba a mozog – poznatky a osov	S28
L64	Snížení rizika vzniku CMP během CEA a CS pomocí sonotrombolýzy	S28
L65	EEG Regressor Builder – nástroj pro EEG/fMR analýzu	S28
L66	Potlačení gradientních artefaktů u simultánního fMR/EEG	S29
L67	Retigabin v liečbe parciálnych epileptických záchvatov	S29
L68	Neurorehabilitace po mozkové mrtvici	S29
L69	Korelace výkonu frekvenčních pásem EEG signálu s BOLD signálem	S29
L70	Rozpoznání emocí a sociální kognice u pacientů s temporální epilepsií	S30
L71	Skúsenosti s novými antiepileptikami	S30
L72	Gravidita a RS – vliv laktace a opakovaného těhotenství	S30
L73	Prevalence neurodegenerativního parkinsonizmu v izolované populaci jihovýchodní Moravy – regionální epidemiologická studie	S30
L74	Staré a nové masky neurodegenerativního parkinsonizmu	S31
L75	Vývoj pacientů s lumbální spinální stenózou po 12 letech	S31
L76	Porovnání metod pro analýzu EEG-fMR dat s využitím označených výbojů	S31
L77	Simulace fMR dat jako nástroj k porovnání a validaci metod	S32
L78	Epidemiológia syndrómu nepokojných nôh u vysokoškolských študentov	S32
L79	Srovnání dotazníku na neuropatii nervus ulnaris v lokti s neurografií	S32
L80	Neuropsychologická diagnostika mírné kognitivní poruchy – jak poznáme kognitivní deficit?	S32
L81	Sledování efektu kognitivní rehabilitace u pacientů po cévní mozkové příhodě	S33
L82	Autonomní dysfunkce a únava v počátečních stadiích roztroušené sklerózy	S33
L83	POEMS syndrom – kazuistika	S33
L84	Neobvyklé situace v intraoperační monitoraci	S34
L85	Chirurgická léčba spondylodiscitidy – pětileté výsledky	S34
L86	Analýza poruch chůze u pacientů s roztroušenou sklerózou	S34
L87	Adherencia k liečbe – dôležitý predpoklad optimalizácie liečby sklerózy multiplex	S34
L88	Fampridine – prvé skúsenosti s liečbou v Slovenskej republike	S35
L89	Commonly Available CSF Examination and Multiple Sclerosis Course Prediction	S35
L90	Hudba v mozku	S35
L91	Extrapiramidové projevy frontotemporální lobární degenerace	S35
L92	Gerstmannův-Sträusslerův-Scheinkerův syndrom v ČR – obraz čtyř případů	S36
L93	Novinky v neuropatologické klasifikaci Alzheimerovy nemoci a frontotemporálních lobárních degenerací	S36
L94	Huntingtoské fenokopie a jejich záchyt v České republice	S36
L95	Zobrazování u demencí – praktické aspekty	S37
L96	Psychogenní poruchy chůze	S37
L97	Festinace chůze a freezing u Parkinsonovy nemoci	S37
L98	Ľudské vedomie a celková anestézia	S37
L99	Hereditární spastická paraparéza – diagnostika SPG4, SPG3A, SPG31, SPG2, SPG11, SPG17	S38
L100	Protónová MR spektroskopie ľahkého mozgového poranenia a jej klinický korelát	S38
L101	Functional Magnetic Resonance Imaging as a Preoperative Diagnose Method	S38
L102	Myasténia gravis, gravidita, puerpérium, tranzitórna neonatálna myasténia a arthrogryposis congenital	S38
L103	Klinicky izolovaný syndróm – prierezová štúdia pacientov východného Slovenska	S39
L104	Problematika vertiga a instability postoja u starších ľudí	S39
L105	Léčba akutního uzávěru mozkové tepny samoexpandibilním stentem Solitaire	S39
L106	ICH skóre v praxi – naše zkušenosti	S40
L107	Syndróm spánkového apnoe a kardioembolické ložiskové ischemie mozgu – pilotná štúdia	S40
L108	Vliv lacosamidu na kost	S40
L109	Srovnání TCS automatického a manuálního měření echogenity substantia nigra	S40
L110	První údaje z registru případů Guillainova-Barréova syndromu	S41

L111 Wernickeova encefalopatie v graviditě – kazuistika	S41
L112 Adultná forma Pompeho choroby – diagnostika a liečba v SR	S41
L113 Familiárna amyloidná polyneuropatia – aktuálne trendy v diagnostike a liečbe	S42
L114 Naše skúsenosti s diagnostikou a liečbou multifokálnej motorickej neuropatie	S42
L115 Door-to-needle time v Iktovom centru ON Kladno	S42
L116 Dysfunkce periferního nervového systému u multisystémové atrofie – neurofyziologické nálezy	S42
L117 Vzniká tolerance u dlouhodobé léčby těžké spasticity baklofenovou pumpou?	S43
L118 Preklinické štádiá Alzheimerovej choroby – význam diagnostiky	S43
L119 Familiárne formy Alzheimerovej choroby a ich klinická prezentácia	S43
L120 Juvenilná myoklonická epilepsia – stály problém v spektre nekontrolovaných epilepsií	S44
L121 Chromatografické stanovení minimální plazmatické koncentrace dabigatranu	S44
L122 Patologické substráty atypického parkinsonizmu	S44
L123 Depresia pri Parkinsonovej chorobe – výsledky štúdie realizovanej na Slovensku	S44
L124 Psychiatrické vyšetrení pacientů s Parkinsonovou nemocí před hlubokou mozkovou stimulací	S45
L125 Prediktory symptomatického intracerebrálního krváčení po systémové trombolýze ischemického iktu	S45
L126 Demence – videokazuistiky	S45
L127 Bolest a iné nemotorické príznaky Parkinsonovej choroby – pilotná štúdia	S45
L128 Časná chirurgická léčba spontánního intracerebrálního krváčení – výsledky prospektivní studie	S46
L129 Periferní aneurysmata mozečkových tepen – chirurgická léčba a přehled literatury	S46
L130 Změny kortikální aktivity při terapii spasticity botulotoxinem A	S46
L131 Změna navigačních strategií během orientace v prostoru	S46
L132 Negativita DWI vážení magnetické rezonance u akutního mozgového infarktu	S47
L133 Sympatická kožní odpověď u periferní a centrální autonomní dysfunkce	S47
L134 Pletencová svalová dystrofie způsobená mutací genu pro anoctamin 5 (LGMD2L)	S47
L135 Aterosklerotické zmeny karotického riečiska rizikový faktor LIM pri SSA	S48
L136 Role pravého DLPFC v řešení testu TOL: rTMS studie u PN	S48
L137 Uplatnění STS během percepce dopravně-bezpečnostní kampaně u různých typů řidičů	S48
L138 Vplyv EEG biofeedbacku na vôľové a mimovoľné pohyby	S48

## Postery

P1 Vliv demografických proměnných na výkon v Montrealském kognitivním testu	S50
P2 Dropped head při koincidenci Parkinsonovy nemoci a myasthenia gravis	S50
P3 IVT u pacienta s ischemickým iktem po implantaci elektrod DBS	S50
P4 Hodnocení algické percepce a její centrální modulace u roztroušené sklerózy	S50
P5 Analýza variability zrakových evokovaných potenciálů pacientů se zánětem zrakového nervu	S51
P6 Hladina CgA v likvoru u pacientů v časných fázích PN	S51
P7 Změny aktivace motorické kůry po léčbě BTX u nemocných s RS	S51
P8 Kvantitativní testování senzitivity u lumbální spinální stenózy – pilotní studie	S52
P9 Extrakraniálně metastazující meningeomy	S52
P10 Zmeny retiny a zrakových funkcií u demyelinizačných ochorení CNS	S52
P11 Karotický stump syndróm – kazuistika	S52
P12 Inter-rater reliability Škály Bradenové u pacientů s neurologickým onemocněním	S52
P13 Test hodin a odlišení přirozeného stárnutí od patologického kognitivního poklesu	S53
P14 Môžu zápalové markery z likvoru pomôcť v diagnostikovaní roztrúsenej sklerózy?	S53
P15 Spinocerebelární ataxie typu 8, 12, 17 a dentatorubro-pallidoluysianská atrofie	S53
P16 Korelace h-Tau, p-Tau, beta-amyloidu, 14-3-3 a PAR-2 u Creutzfeldtovy-Jakobovy nemoci	S54
P17 Parametry vstupních dat pro analýzu metodou DCM	S54
P18 EEG signál v průběhu mentální rotace u adolescentů s IQ > 130	S54
P19 Trombóza mozgových vén a splavov (CVST)	S54
P20 Rasmussenova encefalitída vs Rasmussenov syndróm?	S55
P21 Inzulární epilepsie – kazuistika	S55
P22 Efekt analgetické infuzní terapie u pacientů s lumboischiadickým syndromem	S55
P23 Naše zkušenosti s léčbou SAK a komplikací	S55

## Register autorov

S56