

8.30–10.00

VÝUKOVÉ KURZY

PLATINUM

Nealzheimerovské demence

Odborný garant: Hort J.

- Genetika neurodegenerativních demencií ve světle velkých dat – Šutovský S. (20 min.)
- Demence s Lewyho tělísky – Nedelská Z. (20 min.)
- Frontotemporální demence – Bartoš A. (20 min.)
- Vaskulární demence – Rusina R. (20 min.)

RUBÍN

Bolest v kraniocervikální a orofaciální oblasti

Odborný garant: Řehulka P.

- Perzistující počrázová bolest hlavy – Nežádal T. (20 min.)
- Neck-tongue syndrom – Pipka M. (20 min.)
- Bolest temporomandibulárního kloubu – Zajko J. (20 min.)
- Idiopatická orofaciální bolest – Řehulka P. (20 min.)

GOLD

AI VR a telemedicína

Odborný garant: Volný O.

- AI v neuroobrazování CMP a RS – Balo D., Volný O. (30 min.)
- VR v rehabilitaci neurologických pacientů – Trdá J. (15 min.)
- Přehled činnosti a realizovaných projektů Centra telemedicínských služeb FN Ostrava – Doležel J. (30 min.)
- Sledování HRV a míry stresu u pacientů s roztroušenou sklerózou – Krulová P. (15 min.)

10.00–10.30 PŘESTÁVKA

10.30–12.00

VÝUKOVÉ KURZY

PLATINUM

Léčba dyskinetických syndromů

Odborný garant: Brožová H.

- Léčba třesu – Menšíková K. (30 min.)
- Léčba myoklonu – Škorvánek M. (30 min.)
- Léčba dystonie – Havránková P. (30 min.)

RUBÍN

Management SE na JIP

Odborný garant: Šarbochová I.

- SE – konvulzivní, nekonvulzivní – klasifikace, etiologie – Šarbochová I. (18 + 4 min.)
- SE – hodnocení EEG, monitorace na neu JIP, mezioborovém JIP, ARO – Krýsl D. (18 + 4 min.)
- SE – terapie – Rohan V. (18 + 4 min.)
- SE – hypoxické postižení mozku a SE – Hon P. (18 + 4 min.)

GOLD

Bolest u neuromuskulárních onemocnění

Odborný garant: Vohánka S.

- Neuropatická bolest – úvod do problematiky – Vlčková E. (30 min.)
- Bolestivé neuropatie – Vlčková E. (30 min.)
- Myalgie – Bednařík J. (30 min.)

12.00–14.00 PŘESTÁVKA

14.00–15.30

VÝUKOVÉ KURZY

PLATINUM

Sekundární prevence ischemické CMP**Odborný garant: Tomek A.**

- Algoritmus vyšetření – jak uzavřít etiologii CMP – Reková P. (15 min.)
- Antitrombotika – kdy antiagregace a kdy antikoagulace – Roubec M. (15 min.)
- Korekce kardiovaskulárních rizik (dyslipidemie, hypertenze, diabetes) – Tomek A. (30 min.)
- Indikace endarterektomie nebo stentu – Škoda O. (15 min.)
- Indikace okluze PFO – Šaňák D. (15 min.)

RUBÍN

Neuroimunologie a revmatologie: překryv a diferenciální diagnostika**Odborní garanti: Kubala Havrdová E., Mareš J.**

- Vybraná systémová onemocnění pojiva – minimum pro neurologa – Horák P. (30 min.)
- Neurologické projevy revmatických onemocnění – nejčastější otázky z konzilií – Nytrová P. (25 min.)
- Neurooftalmologie – úloha očních vyšetření a OCT v diferenciální diagnostice – Lízrová Preiningerová J. (25 min.)

GOLD

Spánek**Odborní garanti: Šonka K., Slonková J.**

- Cévní mozková příhoda a (nejen) spánková apnoe – Slonková J. (20 min.)
- Nadměrná denní spavost v kazuistikách – Feketeová E. (20 min.)
- Noční záchvatové stavy – perspektiva z video EEG laboratoře – Doležalová I. (20 min.)
- Nespavost symptom a nespavost nemoc – diagnostika a léčba – Šonka K. (20 min.)

15.30–16.00 PŘESTÁVKA

16.00–17.30

VÝUKOVÉ KURZY

PLATINUM

Diagnostika a terapie epilepsie v praxi**Odborní garanti: Marusič P., Doležalová I.**

- Interaktivní kurz, který účastníkům na podkladu 3 klinických kazuistik přiblíží nejčastější problémy v diagnostice a léčbě epilepsii včetně řešení některých sporných situací – Zárubová J., Doležalová I., Kalina A.

RUBÍN

Doporučené postupy v neurologii**Odborný garant: Volný O.**

- Představení Národního institutu kvality a excelence zdravotnictví a metodiky doporučených postupů, operativních doporučení a indikátorů kvality – Klugar M. (30 min.)
- Centrální evidence a implementace doporučení do praxe – Klugarová J. (30 min.)
- Národní neurologická operativní doporučení – Volný O. (30 min.)

GOLD

Diagnostika normotenzního hydrocefalu v klinické praxi**Odborní garanti: Hort J., Laczó J.**

- Úvod – Laczó J. (5 min.)
- Klinická diagnostika NPH – Laczó M. (20 min.)
- Radiologická diagnostika NPH – Laczó J. (20 min.)
- Kognitivní a neuropsychiatrické příznaky NPH a jejich diagnostika – Horáková H. (20 min.)
- Invazivní diagnostika NPH (LIT, tap test, lumbální drenáž) a terapie – Bradáč O., Skalický P. (20 min.)
- Shrnutí, závěr a diskuze – Laczó J., Laczó M., Horáková H., Bradáč O., Skalický P. (5 min.)

DIA.

Slavnostní zahájení a úvodní slova

17.45–18.30

7.30–10.00

PLATINUM

Satelitní sympozium společnosti AbbVie s. r. o.

7.30–8.30

Aquipta – od studií k realitě

Předsedající: Nežádal T.

- Existuje (ne)vhodný pacient pro léčbu přípravkem Aquipta? – Nežádal T.
- Switch nebo naivní pacient? – Čtrnáctá D.
- Kazuistiky a výběr vhodného pacienta – Marková J.
- Aquipta – specifika zahájení léčby – Klečka L.

DIAMANT

Zahajovací plenární sympozium

8.30–10.00

Zázraky v neurologii

Předsedající: Marusič P., Bar M.

- Mechanická trombektomie v léčbě ischemické CMP – Tomek A. (25 min.)
- Nové horizonty v léčbě myastenien gravis – Voháňka S. (25 min.)
- Genetická kauzální terapie spinální svalové atrofie – Juríková L. (25 min.)

10.00–10.30 Přestávka

10.30–12.00

DIAMANT

Organizace neurologické péče v České republice

10.30–12.00

Předsedající: Bar M., Marusič P.

- Organizace iktové péče – Tomek A. (10 + 5 min.)
- Organizace péče o pacienty s epilepsií – Marusič P. (10 + 5 min.)
- Organizace péče o pacienty s kognitivním deficitem – Hort J. (10 + 5 min.)
- Organizace péče o pacienty s neuromuskulárními chorobami – Vohánka S. (10 + 5 min.)
- Organizace péče o pacienty s bolestí hlavy – Nežádal T. (10 + 5 min.)
- Organizace neuroonkologické péče – Lipina R. (10 + 5 min.)

PLATINUM

Neuroimunologie

10.30–12.00

Předsedající: Horáková D., Hradílek P.

- RIS – radiologicky izolovaný syndrom – Kubala Havrdová E., Vaněčková M. (20 min.)
- Nová diagnostická kritéria pro RS 2024 – Vachová M. (10 min.)
- Účinnost a bezpečnost kladribínu v reálné praxi – slovenská multicentrická štúdia – Kantorová E., Szilasiová J., Bila A., Cimprichová A., Dziačková J., Filippi P., Jankovičová Z., Karlík M., Kornajová J., Laurincová S., Megová A., Rohalová J., Kováčová S., Jozef P. (15 min.)
- Aktuální postavení vysokodávkované imunoablativní terapie s transplantací autologní krevetvorby u pacientů s RS – Hradílek P. (10 min.)
- Imunosenescence a roztroušená skleróza – Mareš J. (15 min.)
- The importance of real-world evidence data and how we should read it – Butzkueven H. (20 min.)

RUBÍN

Poruchy spánku

10.30–12.00

Předsedající: Slonková J., Feketeová E.

- Poruchy spánku asociované s CMP (přehled literatury) – Mako M. (20 min.)
- CPAP u spánkové apnoe prodlužuje přežití – data z ČR – Dostálová S., Donin G., Bušková J., Gajdoš O., Rožánek M., Veselý J. (12 min.)
- Význam monitorace spánku u pacientů se záchvatovými projevy – Švub K., Slonková J. (12 min.)
- Abnormálne motorické správanie v spánku v zrelom veku – Feketeová E., Kulcsárová K., Ventosa J. (12 min.)
- Současné úkoly a možnosti ambulantního spánkového centra – Pretl M. (12 min.)
- Otazníky a vykřičníky průběžného klinického obrazu idiopatické hypersomnie – Šonka K., Galušková K., Příhodová I., Dostálová S., Šusta M., Nevšímalová S. (12 min.)

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Biogen (Czech Republic) s. r. o.

10.30–11.15

Nové horizonty v léčbě vzácných onemocnění

Předsedající: Mazanec R.

- Freidreichova ataxie – stará nemoc s novou léčbou – Vyhnaněk M.
- SMA – příběh pacienta i lékaře – Junkerová J.
- První zkušenosti s podáním tofersenu v ČR – Betik A.

GOLD

Satelitní sympozium společnosti AbbVie s. r. o.

11.20–11.50

Jak dál, když perorální léčba Parkinsonovy nemoci selhává?

Nová možnost léčby zlatým standardem levodopou

Přednášející: Jech R., Havránková P., Baláž M.

12.00–13.30

GOLD

Satelitní sympozium společnosti ROCHE s. r. o.

12.00–13.00

Síla, která se dostane do krve i pod kůži, aneb společně měníme RS

Předsedající: Kubala Havrdová E., Mareš J.

- Další změna paradigmatu v léčbě roztroušené sklerózy – Vachová M.
- Diskuzní panel: Libertínová J., Hradílek P., Pavelek Z., Dufek M., Vachová M.
- OCREVUS SC na pevných základech a s jasnou vizí – Horáková D.
- Cesta pacientů s podezřením na nervosvalové onemocnění a současné léčebné možnosti – Juříková L.

RUBÍN

Satelitní sympozium společnosti Medison Pharma s. r. o.

12.10–12.25

- Diagnostika a terapie hereditární transthyretinové amyloidózy a akutní jaterní porfyrie jako vzácných a léčitelných příčin periferních neuropatií – Vlčková E.

PLATINUM

Satelitní sympozium společnosti Pfizer, spol. s r. o.

12.10–12.55

Praktické aspekty využití rimegepantu v léčbě migrény v kontextu úhradových podmínek

Předsedající: Klečka L.

- Optimalizace akutní léčby migrény – Klečka L.
- Léčba migrény u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním – Mračková J.
- Efektivní strategie pro léčbu migrény perspektivou ambulantního neurologa – Brzezny R.

PLATINUM

Satelitní sympozium spol. Wörwag Pharma Česko, s. r. o.

13.05–13.20

- Diagnostika a léčba neurologických projevů deficitu vitamínu B₁₂ – Grofik M.

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Angelini Pharma Česká republika, s. r. o.

13.15–13.30

- Farmakorezistentní epilepsie? Není na co čekat! – Slonková J.

13.30–15.00

DIAMANT

Genetika neurologických onemocnění

13.30–15.00

- **Konfirmační a prediktivní testování u autozomálně dominantně dědičných neurologických onemocnění** – Klempř J., Krulišová V., Roth J., Klempřová O., Uhrová T., Bártová P., Rössner P. (50 + 10 min.)

Předsedající: Klempř J., Škorvánek M.

- **Komplexní genomické, epigenomické a transkriptomické přístupy v diagnostice hereditárních neurologických onemocnění** – Sikora J., Klempř J. (10 + 5 min.)
- **Genetické pozadí extrapyramidových syndromů v „underrepresented“ populacích** – Ostrožovičová M., Giertlová M., Škorvánek M. (10 + 5 min.)

PLATINUM

Neurorehabilitace

13.30–15.00

Předsedající: Říha M., Hoskovcová M.

- **Hyperselektivní neurektomie v léčbě spastické parézy: první zkušenosti v Česku** – Hoskovcová M. (30 min.)
- **Poruchy stability a chůze u Parkinsonovy nemoci: víme, co s tím** – Gál O. (30 min.)
- **Efekt rTMS v kombinaci s aplikací botulotoxinu na zlepšení chůze u pacientů po CMP** – Števková Z. (15 min.)
- **Prediktory síly a vytrvalosti lumbálních extenzorů** – Adamová B., Vlažná D., Krkoška P., Kokošová V., Sládečková M., Matulová K., Barusová T. (15 min.)

RUBÍN

Bolesti hlavy I

13.30–15.00

Předsedající: Valkovič P., Klečka L.

- **Migrenózní aura a nové poznatky z její patogeneze** – Jopeková Ľ., Niedermayerová I., Vlčková E. (15 + 3 min.)
- **Anti-CGRP monoklonální protilátky a antagonisté CGRP receptoru gepanty jako léky první linie v profylaxi migrény** – Doležil D. (15 + 3 min.)
- **Migréna a vaskulární riziká** – Valkovič P. (15 + 3 min.)
- **Bolesti hlavy u mozkových ischemií** – Mračková J. (15 + 3 min.)
- **Diagnostika a terapie idiopatické a sekundární nitrolební hypertenze – naše zkušenosti** – Vybíhal V., Plevko M., Michalec M., Pikulová H., Šrotová I., Fadrus P., Smrčka M. (15 + 3 min.)

GOLD

Satelitní sympozium společnosti ELI LILLY ČR, s. r. o.

13.40–14.25

- **Biomarkers in Alzheimer Disease: their role in diagnosis, staging, prognosis, monitoring treatment response and safety**

Předsedající: Hort J.

Přednášející: Lehmann S., Hort J.

15.00–15.30 Přestávka

15.30–17.00

DIAMANT

Aktuální guidelines neuromuskulárních chorob

15.30–17.00

Předsedající: Vohánka S., Vlčková E.

- Guillainův-Barrého syndrom – Adamová B. (25 + 5 min.)
- Chronická zánětlivá demyelinizační neuropatie – Ehler E. (25 + 5 min.)
- Myastenie gravis – Týblová M. (25 + 5 min.)

PLATINUM

Epilepsie

15.30–17.00

Předsedající: Feketeová E., Brázdil M.

- Aura jako klíč – Brázdil M. (20 + 3 min.)
- Funkční neepileptické vs. epileptické záchvaty: jednoduchá tréninková studie na lékařích v předatestační přípravě v oboru neurologie – Revajová K., Stryček O., Fusek M. (15 + 3 min.)
- MR mozku a určení etiologie epileptických záchvatů a epilepsie – Marusič P. (20 + 3 min.)
- Vyšetření likvoru u epileptických záchvatů a epilepsie – Krýsl D. (20 + 3 min.)

RUBÍN

Neurointenzivní medicína

15.30–17.00

Předsedající: Šarbochová I., Hon P.

- Stanovování smrti mozku a indikace dárců – AAN guidelines 2023 update – Šarbochová I. (20 + 2 min.)
- Jak rozpoznat a léčit pacienta na ICU se sepsí? – Jura R. (20 + 2 min.)
- Hyperglykemie v neurointenzivní péči – Novák A. (20 + 2 min.)
- Kdy mohu bezpečně přeložit pacienta z JIP? – Hon P. (20 + 2 min.)

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Novartis s. r. o.

15.30–16.15

Ofatumumab: od vývoje k léčbě pacientů a kde jsme dnes?

Předsedající: Kubala Havrdová E., Vachová M.

- Profil Ofatumumabu: nízkodávková subkutánní aplikace jednou za měsíc – Thon V.
- Časné zahájení terapie: Ofatumumab u nově diagnostikovaných pacientů – Štourač P., Kočica J.
- Časná eskalace terapie: Ofatumumab u pacientů s přešlou léčbou – Lízrová Preiningerová J.

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Novartis s. r. o.

16.30–17.00

- Novinky v léčbě a novorozenecký screening spinální svalové atrofie – Dolanská A.

17.00–17.15

Přestávka

17.15–18.45

DIAMANT

Ischemická CMP

17.15–18.45

Předsedající: Tomek A., Mako M.

- Cerebral Venous thrombosis (CVT) – updated guidelines – Bornstein N. (30 min.)
- Antikoagulační léčba po CMP, kedy včasné, kedy neskoré zahájenie – Gdovinová Z. (10 + 2 min.)
- Možnosti intravenózní trombolytické terapie při antikoagulaci – Kovář M. (10 + 2 min.)
- Karotická okluze s iktem – jaké jsou naše možnosti v roce 2024? – Herzig R. (10 + 2 min.)
- Komplikácie endovaskulárnej liečby ischemickej CMP (prehľad literatúry, vlastný súbor pacientov) – Havranová R. (10 + 2 min.)
- Karotická endarterektomie u pacientů nad 75 let – multicentrická studie našeho regionu – Hrbáč T., Mátlová A., Klečka L. (10 + 2 min.)

PLATINUM

Videoklub kazuistik

17.15–18.45

Předsedající: Baláž M., Jech R., Kaňovský P., Roth J., Straka I., Škorvánek M.

- Kazuistika 1 – Ani na Sří Lance mi nepomohli – Kušnířová A. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 2 – Jedna a jedna mohou být i tři – Kováčová B., Sýkora M., Ostrý S., Matěj R., Parobková E., Keller J., Rusina R. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 3 – Ostrožovičová M. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 4 – Zdravý nebo nemocný přenašeč? – Ondráček D. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 5 – Čím více tím horší léčba? – Ondráček D. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 6 – Afří A., Nevrlý M. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 7 – Neobvyklá hluboká mozková stimulace u neobvyklých pacientek s Parkinsonovou nemocí – Růžička F., Malý J., Urgošík D., Jech R. (7 + 3 min.)
- Kazuistika 8 – Kazuistika akčního třesu dvou bratrů – Růžička F. (7 + 3 min.)

RUBÍN

Flash prezentace I

17.15–18.45

Předsedající: Uher T., Krýsl D.

- Occipitální stimulace u pacientů s bolestmi hlavy – Hrbáč T., Mátlová A., Klečka L. (5 + 1 min.)
- MR-flowmetria a kognitivní funkcie po zavedení ventrikuloparitoneálneho shuntu u pacientov s idiopatickým normotenzným hydrocefalom – Holkovéřová S., Jezberová M., Boleková V., Valkovič P., Kořutzká Z., Straka I. (5 + 1 min.)
- Vyšetření sérových biomarkerov ľahkého mozgového poranenia – Martiníková M., Ruzínák R., Žilka N., Kurča E., Grendár M., Sivák S. (5 + 1 min.)
- Autoimunitní encefalítidy – jasnější cesta k diagnóze – Mojžiřová H., Havlíček M., Eliřák M., Hanzalová J., Krýsl D., Marusič D. (5 + 1 min.)
- Prepulzní inhbice blink reflexu u pacientů s funkční poruchou hybnosti a fibromyalgií – Nováková L., Sojka P., Haříková L., řenolt L., Závada J., Edwards M. J., Serranová T. (5 + 1 min.)
- Přínos sekvenování nové generace v komplexním managementu gliomů – Polívka J., řvajdler M., Polívka J., Přibáň V., Mraček J., Vaněček T. (5 + 1 min.)
- Vliv biologické léčby roztroušené sklerózy na složení mikrobiomu – Tichá V., Zákostelská Z., Coufal S., Thon T., Kovářová I., Lízřová J., Kleinová P., Pavelcová M., Kverka M., Tlaskalová Hogenová H., Kubala Havřřová E. (5 + 1 min.)
- Využití „Network Phenotyping Strategy“ k odhadu pokročilosti onemocnění u pacientů s roztroušenou sklerózou – Uher T., Horáková D., Kudrna M., Kubala Havřřová E., Krásenský J., Kober T., Marechal B., Vaněčková M., Pančoška P. (5 + 1 min.)
- Identification o potential MIRCR-RNA targets for the diagnosis of multiple sclerosis – Bunganič R., Žondra Revendová K., Chudý M., Chorzempa Z., Matějřová K., řtěpán D., Veřmiřřovská J., řipřřová K., Horáková J., Hanzlířková P., Hradílek P., Kuřnierová P. (5 + 1 min.)
- Usefulness of perfusion CT imaging in the indication of intravenous thrombolysis in acute stroke – Gkampitsaki V., Goldenberg Z. (5 + 1 min.)

17.15–18.45

GOLD

DE-MENTIA

17.15–18.45

Předsedající: Hort J., Rusina R.

- Aktuální maximální farmakologické možnosti léčby demencí v klinické praxi – Vališ M. (20 min.)
- Personalizovaná medicína a biologická léčba Alzheimerovy nemoci – Hort J. (20 min.)
- Glymfatický systém a jeho role v prevenci neurodegenerace – Sheardová K. (20 min.)
- Neinvazivní stimulační léčba kognitivního deficitu u Alzheimerovy nemoci – Rektorová I. (20 min.)

8.30–10.00

DIAMANT

Neuromuskulární choroby

8.30–10.00

Předsedající: Ehler E., Junkerová J.

- **Neuralgická amyotrofie brachiálního plexu** – Brušáková Š., Humhej I., Ceě J., Zítek H. (10 + 5 min.)
- **Rizikové faktory rozvoje amyotrofické laterální sklerózy** – Ehler E., Štětkářová I. (10 + 5 min.)
- **Rekonstrukce peroneální plegie pomocí neurotizace z n. tibialis** – Humhej I. (10 + 5 min.)
- **DOK-7 myasthenia: etiopatogeneze, klinický obraz a léčba** – Jakubíková M. (10 + 5 min.)
- **Kvantitativní MR parametry lumbálních paraspinálních svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu a jejich vývoj v čase** – Krkoška P., Kokošová V., Matulová K., Vlačná D., Ovesná P., Barusová T., Dostál M., Adamová B. (10 + 5 min.)
- **Svalová dystrofie FSHD1 – klinické a paraklinické aspekty multicentrická studie s podporou národního registru REaDY a IBA, s. r. o.** – Mazanec R., Baranová J., Ježková M., Zídková J., Fajkusová L., Drašnarová H., Mensová L., Mokrý L., Haberlová J. (10 + 5 min.)

PLATINUM

Kontroverze

8.30–10.00

Předsedající: Vališ M., Vohánka S.

- **Late onset MS léčba – léčit vždy x individuálně** (30 min.)
 - ANO (vždy): Vachová M.
 - NE (individuálně): Vališ M.
- **Potřebujeme originální české testy na vyšetření kognitivních funkcí?** (30 min.)
 - ANO: Rössner P.
 - NE: Nikolai T.
- **Rituximab u MG** (30 min.)
 - ANO: Týblová M., Tesař A., Pilsová H.
 - NE: Vohánka S.

RUBÍN

Zajímavosti a novinky z expy onemocnění

8.30–10.00

Předsedající: Bareš M., Menšíková K., Jech R.

- **Update on Movement Disorders in 21st century: challenges and outcomes** – Bareš M. (10 + 3 min.)
- **Neurozobrazovací profil klinických účinků hluboké mozkové stimulace u Parkinsonovy nemoci** – Jech R., Mueller K., Filip P., Růžička F., Lasic A., Kiakou D., Mana J., Bezdiček O., May J., Uργοšík D. (10 + 3 min.)
- **Směšená mozková patologie („mixed pathology“) u neurodegenerativních proteinopatií: koncept a konsekvence** – Menšíková K., Kaňovský P. (10 + 3 min.)
- **Třes hlavy: průsečík nejasností u klasifikaci a patofyziologii esenciálního třesu** – Růžička E., Holly P., Hubená T., Rusz J., Krupička R. (10 + 3 min.)
- **Sledovanie dynamiky klinických a vybraných laboratorných ukazovateľov u pacientov s Parkinsonovou chorobou na liečbe intestinálnymi pumpovými systémami: pilotná štúdia** – André Z., Bílek S., Minár M., Valkovič P., Straka I. (5 + 1 min.)
- **SCA27B v české kohortě cerebelárních ataxií s pozdním nástupem: fenotypické spektrum, epizodické příznaky a terapie 4-aminopyridinem** – Blichová Z., Mušová Z., Jeřábek J., Kuzmiak M., Paulasová-Schwabová J., Karamazovová S., Černý R., Vyhňálek E., Vyhňálek M. (5 + 1 min.)
- **Neinvasivní mozková stimulace v domácím prostředí v kombinaci s logopedickou terapií u Parkinsonovy choroby** – Brabeneč L., Kováč D., Mekyska J., Klobošáková P., Rehulková L., Kábrtová V., Malechová L., Lepiešová A., Rektorová I. (5 + 1 min.)
- **„Mitochondriální fitness“ pri Parkinsonovej chorobe** – Grofik M., Huňarová N., Ižarik Verešpejová A., Grendár M., Hulej R., Kašovič P., Kurča E., Kolísek M. (5 + 1 min.)
- **Schopnosti prostorové orientace v reálném prostoru i počítačovém testu jsou významně narušeny u spektra pacientů s nemocí Lewyho tělísek a jsou spojeny s fokální atrofií mozku** – Nedelská Z., Laczó M., Laczó J., Hort J. (5 + 1 min.)
- **Impact of STN-DBS electrode placement on non-motor symptoms in Parkinson's disease: prospective, open, single-centre study** – Afifi A.N.M., Nevrlý M., a kol. (5 + 1 min.)

8.30–10.00

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Bristol-Myers Squibb spol. s r. o.

9.15–10.00

Předsedající: Mareš J.

- Tichá progrese roztroušené sklerózy – Peterka M.
- ZEPOSIA ve světle až 8letých dat – Hradílek P.
- Kazuistika – Tři jednou ranou – Vachová M.

10.00–10.30 Přestávka

10.30–12.00

DIAMANT

Bolesti hlavy II

10.30–12.00

Předsedající: Marková J., Nežádal T.

- Migraine pathophysiology – Maasen van den Brink A. (20 + 3 min.)
- Prediktory efektivity léčby migrény anti-CGRP protilátkami – Niedermayerová I. (15 + 2 min.)
- Prediktory efektivity biologické léčby migrény v reálné praxi v České republice z registru ReMig – Bártková A., Niedermayerová I., Turková B., Nežádal T., Polidar P., Klečka L., a pracovní skupina registru ReMig (15 + 2 min.)
- Důvody, efekt a tolerance switchů anti-CGRP monoklonálních protilátek (ReMig) – Nežádal T., Turková B., Doležal T., Marková J., Bártková A., Klečka L., a pracovní skupina ReMig (15 + 2 min.)
- Potenciální nové terapeutické cíle u migrény – Kotas R. (15 + 2 min.)

PLAT.

Klub záchvatů

10.30–12.00

Předsedající: Doležalová I., Slonková J.

Kazuistiky z praxe

RUBÍN

Hemoragická CMP

10.30–12.00

Předsedající: Netuka D., Šrámek M.

- Nové pohledy na konzervativní léčbu intracerebrální hemorhagie – Šrámek M. (20 min.)
- Čas na změnu u pacientů s intracerebrálními hematomy? – Netuka D. (20 min.)
- Výsledný klinický stav pacientů s intracerebrálním krvácením směřovaných do komplexních a iktových center. Retrospektivní analýza RESQ 2021–23 – Václavík D., Pavlík O., Dudiová L., Šrámek M. (10 + 5 min.)
- Je třeba dispenzarizovat pacienty po ošetření mozkového aneurysmatu? – Hejčí A. (10 + 5 min.)
- Mikrochirurgická léčba vysoce rizikových intrakraniálních AV zkratů – Klener J., Tomáš R. (10 + 5 min.)

GOLD

Otoneurologie a ataxie

10.30–12.00

Předsedající: Jeřábek J., Martinkovič L.

- Perspektivy neuro-otologie – Jeřábek J. (15 min.)
- Digitální biomarkery neurodegenerativních onemocnění – Kuzmiak M. (15 min.)
- Novinky v diagnostice a léčbě degenerativních ataxií – Vyhňálek M. (15 min.)
- Mitochondriální ataxie – Paulasová-Schwabová J. (15 min.)
- Benigní paroxysmální polohové vertigo – nový pohled na diagnostiku a léčbu – Čákrť O. (15 min.)
- Úloha zobrazovacích metod u akutních závrativých stavů – Martinkovič L. (15 min.)

12.00–13.30

DIAMANT

Satelitní sympozium společnosti AbbVie s. r. o.

12.10–12.25

- Aquipta – 1. cílená perorální prevence pro epizodickou/chronickou migrénu – Nežádal T.

Satelitní sympozium společnosti Organon Czech Republic s. r. o.

12.40–13.25

- Emgality v reálné praxi – Marková J.

PLATINUM

Satelitní sympozium společnosti AstraZeneca Czech Republic s. r. o.

12.10–12.40

NMOSD a nula relapsů – je to možné?

- Ravulizumab v léčbě NMOSD – rychlý a setrvalý účinek léčby – Nytrová P.
- Ravulizumab v léčbě NMOSD – zkušenost z klinické praxe – Vachová M.

RUBÍN

Satelitní sympozium společnosti AstraZeneca Czech Republic s. r. o.

12.10–12.25

- Reverzibita xabanů – rychle, jasně, přehledně – Janotová K.

12.00–13.30

GOLD

Satelitní sympozium společnosti Merck s. r. o.
Přetrvává stabilita RS po resetu imunity

12.10–13.10

Předsedající: Kubala Havrdová E., Mareš J.

- Význam sběru dat z klinické praxe – real-world evidence – zaměřeno na bezpečnost – Butzkueven H.
- Jak sbíráme data v České republice – národní registr ReMuS – Horáková D.
- Perorální kladribin – nová data z observačních studií prezentovaná na kongresu ECTRIMS 2024 – Hradílek P.

13.30–15.00

DIAMANT

Likvorologie a roztroušená skleróza

13.30–15.00

Předsedající: Štourač P., Sobek O.

- Vyšetření likvoru – Sobek O., Dušková J., Kušnierová P., Mareš J. (25 min.)
- Cytologie likvoru v diagnostice maligního gliomu – kazuistika – Štourač P. (15 min.)
- Aktuální význam vyšetření CSF u demyelinizačních onemocnění CNS – Vališ M. (15 min.)
- Hladiny neurofilamentov a GFAP u pacientov s roztrúsenou sklerózou a NMOSD vo vzťahu k aktivite ochorenia – Szilasiová J., Fedičová M., Vítková M., Kahancová E. (15 min.)
- Význam stanovení volných lehkých řetězců kappa u pacientů s roztroušenou sklerózou – Žondra Revendová K., Kušnierová P., Zeman D., Švub K., Hanzlíková P. (10 min.)
- Potenciál vyšetření interleukinů u roztroušené sklerózy – Rous Z., Rous M. (10 min.)

PLATINUM

Kognitivní poruchy a demence

13.30–15.00

Předsedající: Šutovský S., Bartoš A.

- Meniaci sa koncept Alzheimerovej choroby a nové terapeutické stratégie – Šutovský S. (20 min.)
- Popis obrázků k identifikaci kognitivní poruchy ve srovnání s certifikovanými testy Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA) a Pojmenování obrázků a jejich vybavení (POBAV) – Bartoš A., Zapletalová M., Zajícová L., Víta M., Šmídl L. (15 + 2 min.)
- Humánne príónové ochorenia – „state of the art“ 2024 – Kurča E., Skáčik P., Sívák Š. (15 + 2 min.)
- Creutzfeldtova-Jakobova choroba v severnej časti stredného Slovenska – Skáčik P., Sívák Š., Kurča E. (15 + 2 min.)
- Srovnání semikvantitativního vizuálního hodnocení amyloidové PET a centiloidové škály v klinické praxi a analýza hraničních případů – Škorvavová A., Cerman J., Kavka A., Kozák Š., Dvořák K., Hort J. (15 + 2 min.)

RUBÍN

Flash prezentace II – výzkum v cévní neurologii

13.30–15.00

Předsedající: Herzig R., Bar M.

- STROČZECH – Národní infrastruktura pro cerebrovaskulární výzkum – Kunešová V., Svobodová V., Bártová L., Ely M., Šafránková P., Znamenáčková K., Gabrielová V., Moravcová H., Lichá J., Kornhäuserová E., Kuncová K., Mezerová Z., Šípová K., Součková L., Mikulík R. (15 min.)
- Okluze arteria carotis interna s iktem: výsledky emergentní karotické endarterektomie a intravenózní trombolýzy. Pilotní data – Herzig R., Guňka I., Ostrý S., Fiedler J., Kovář M., Jíra M., Mikulena P., Škoda O., Geier P., Kunešová V., Emergent CEA in Acute Ischemic Stroke Study Group (5 + 1 min.)
- Význam multimodálního CT vyšetření v diagnostice stroke mimics: výsledky za rok 2023 – Dvorníková K., Kunešová V., Ely M., Ostrý S., Bártová L., Čabal M., Reiser M., Machová L., Pavlínová M., Kondé A., Jonszta T., Havelka J., Volný O., Bar M. (5 + 1 min.)
- Mechanická rekanalizace u pacientů s trombózou mozkových splavů: klinické výsledky a výzvy – Hanzelková Z., Volný O., Bučková E., Hon P., Procházka V., Bar M. (5 + 1 min.)
- Predikce výsledného klinického stavu pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě dle rozvoje postischemické pseudocysty – Olšerová A., Kala D., Janský P., Prysiazhnuik Y., Šulc V., Holubová Z., Michal L., Kynčl M., Šanda J., Javůrková A., Otáhal J., Tomek A. (5 + 1 min.)
- Systém přednemocniční videotriage pacientů s cévními mozkovými příhodami v regionu East of England ve Velké Británii – Ličeník R., Wells B., Clayden J., Monaghan-Patel D., Larby A., Phillips D., Simister R. (5 + 1 min.)
- Miniinvasivna endoskopická evakuácia spontánnych vnútro mozgových krvácaní – naše skúsenosti – Varga K., Kozák J., Liška M. (5 + 1 min.)
- Urgentní neinvazivní zobrazování v hybridní mobilní iktové jednotce v geograficky i meteorologicky náročných oblastech Valaška: pilotní studie – Pakizer D., Chalánková A., Wells B., Ličeník R., Walter S. (5 + 1 min.)
- Únava po ischemické CMP u pacientů v produktivním věku: pilotní analýza výsledků studie FRAILTY – Šaňák D., Gurková E., Štureková L., Šaňáková Š., Franc D., Bartoníčková D. (5 + 1 min.)
- Význam vyšetření trombofilních stavů u mladých pacientů s mozkovým infarktem – výsledky single center retrospektivní analýzy – Štefela J., Vinklárek J., Haršány M. (5 + 1 min.)
- Neuroanatomické koreláty akutního poškození myokardu u pacientů s CMP – Mikulena P., Murray O., Perry A., Garrard J., Harston G., Mihalovič M., Toušek P., Štětkářová I., Carone D. (5 + 1 min.)

13.30–15.00

GOLD

Varia

13.30–15.00

Předsedající: Kalita O., Bednařík J.

- **Naše zkušenosti s řešením diskopatií lumbosakrální páteře z předního přístupu** – Hrabálek L. (8 + 2 min.)
- **Kontrolovaná monocentrická pilotní studie efektu profylaktické chirurgické dekomprese u asymptomatické degenerativní komprese krční míchy** – Bednařík J., Kadaňka Z. Jr⁺, Němec M., Chaloupka R., Ryba L., Máca K., Matějčka D., Rohan T., Keřkovský M., Horák T., Horáková M., Vlčková E. (8 + 2 min.)
- **Pokročilé zpracování MRI dat míchy s využitím umělé inteligence** – Valošek J., Stejskal P., Novák V., Hluštík P., Hrabálek L. (8 + 2 min.)
- **MR biomarkery mozkových tumorů** – Hanzlíková P. (8 + 2 min.)
- **Paraneoplastické neurologické syndromy – desetiletá data z Neurologické kliniky FN Plzeň** – Potužník P., Vejskal J., Štíbraná K., Tupý R. (8 + 2 min.)
- **Tekuté biopsie u glioblastomu** – Kalita O., Srovnal J., Šlachta M., Stejskal P., Řehulková A., Doležel M., Hraboš D., Hrabálek L., Hajdúch M. (8 + 2 min.)
- **Biologický význam transferrinu v likvoru** – Adam P. (8 + 2 min.)
- **AI v zobrazovacích metodách** – Lambert L. (8 + 2 min.)

Posterová sekce

Postery budou umístěny v e-kioscích v kongresovém foyer v přízemí hotelu po celou dobu konání sjezdu.
Postery nebudou komentované.

Bolest hlavy

1. **Early use of erenumab vs. non-specific oral migraine preventive medication: results from the open-label extension of the APPRAISE study** – Pozo-Rosich P, Doležil D, Paemeleire K, Stepien A., Stude P., Snellman J., Arkuszewski M., Aoun M., Pisal CH.B., Gil-Gouveia R.
2. **Fremanezumab – klinické zkušenosti s profylaktickou léčbou migrény** – Doležil D.
3. **Klinické zkušenosti s profylaktickou léčbou migrény galcanezumabem** – Doležil D.
4. **Perkutánní glycerolová rhizolyza pod CT kontrolou pro neuralgii trojklanného nervu** – Petželka J., Moravec T., Netuka D., Večeřa Z., Potičný S., Hrbáč T.
5. **Keď bolesť hlavy prezradi viac – atypická bolesť hlavy pri kortikotropnej deficiencii** – Szabóová S., Duraniková O., Straka I., Valkovič P.

Cerebrovaskulárny onemocnění

6. **Míšní AV malformace – soubor kazuistik z ÚVN** – Bartoš J., Charvát F., Šrámek M.
7. **Vzácná leukoencefalopatie podmíněná mutací CSF1-R genu: difuzní hereditární leukoencefalopatie se sferoidy typu 1** – Benešová K., Paulasová Schwabová J., Zoubková V., Tomek A.
8. **dAVF zadní jámy jako vzácná příčina náhlé poruchy vědomí** – Boček R., Charvát F., Raouna E., Šrámek M.
9. **Analýza výjezdů ZZS u pacientů s podezřením na cévní mozkovou příhodu** – Bůřilová P., Vinklárěk J., Krejčí M., Bůřil J., Doležalová I., Baláž M., Pokorná A.
10. **Prediktory výsledného klinického stavu po systémové trombolýze v indikaci ischemické cévní mozkové příhody** – Cimerman D., Václavík D., Jiravský O.
11. **Endovaskulární léčba trombózy mozkových splavů jako poslední terapeutická možnost** – Černík D., Neradová D., Smolka V., Cihlář F.
12. **Intravenózní trombolýza u okluze centrální retinální tepny v běžné klinické praxi** – Černík D., Neumann J., Havlíček R., Vachová M., Vondráčková S., Biková S., Macko J.
13. **Opakovaná intravenózní trombolýza při časně recidivě ischemické cévní mozkové příhody** – Černík D., Macko J., Neumann J.
14. **Vplyv doplnkového senzorickeho tréningu na reguláciu rovnováhy a symetriu trupu u pacientov po cievej mozgovej príhode** – Gábor M., Šingliarová H., Valkovič P., Hirjaková Z., Kimijanová J., Bzdúšková D.
15. **Wake up stroke: the medical and ethical struggles of physicians in the treatment of stroke patients** – Gkampitsaki V., Apostoloumi CH., Tsaroucha A. K., Goldener Z.
16. **Validizovaná česká verze dotazníku Movement Imagery Questionnaire-Revised Second Version u pacientů po cévní mozkové příhodě** – Haltmar H., Janura M., Elfmark M.
17. **Lze objektivizovat rozdíl mezi zdravou a paretickou horní končetinou u pacientů po cévní mozkové příhodě prostřednictvím gyroskopických dat?** – Haltmar M., Kolářová B., Haltmar H.
18. **European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics Multimodule Extracranial Point-of-Care Ultrasound in Stroke and Neurointensive care** – Ličeník R., Pagola J., Reskovic Luksic V., Saeed S., Lochner P., Limbu D., Montellano F., Hasan M. K., Krakau S., Schwindling L., Pascasio L.
19. **Mobilní iktové jednotky ve světě a u nás** – Ličeník R.
20. **Využití hybridní mobilní iktové jednotky v geograficky náročných oblastech Zlínského kraje** – Ličeník R., Walter S., Mikulík R., Pfeifer D., Wells B., Volný O., Pakizer D., Kozel J., Huncovsky M., Schottek A., Bachhuber M., Fassbender K.
21. **Identifikace a analýza chybně složených proteinů v depletované plazmě pacientů s karotickou disekcí** – Malý P., Chrastinová L., Malý M., Horáček J. M.
22. **Dabigatran v léčbě mozkové žilní trombózy** – Peisker T., Mikulenkova P., Fröhlich D., Černá O., Štětkářová I.
23. **Subklinické hemoragické komplikace při antikoagulační léčbě v sekundární prevenci iCMP** – Šrámková T., Vaňásek T., Janský P., Olšerová A., Kmetionová S., Benešová K., Schwabová-Paulasová J., Magerová H., Šarbochová I., Mikšík L., Šrámek M., Tomek A.
24. **Prospektivní validace škál pro diagnostiku stroke mimic** – Večerková S., Machová S., Bar M.
25. **Vstupní NIHSS u pacientů s CMP v datech Národního registru hrazených zdravotních služeb** – Zvolský M., Čady J.

Epileptologie

26. **Epidemiologická studie u farmakorezistentních epileptiků – pilotní studie** – Bůřilová P., Vinklárěk J., Melišková M., Maderičová K., Studničková V., Nečaslová B., Bůřil J., Dolanová D., Pokorná A., Brázdil M., Doležalová I.

27. **Využití multimodálních funkcí a grafových neuronových sítí pro plánování epileptochirurgické intervence** – Pail M., Nejedlý P., Hronová V., Cimbálník J., Daniel P., Trávníček T., Doležalová I., Mivalt F., Křemen V., Jurák P., Worrell G.A., Frauscher B., Klimes P., Brázdil M.

Extrapyramidová onemocnění

28. **Efekt bezlepkové diety u pacientů s Parkinsonovou nemocí** – Brožová H., Gentileová T., Fialová M., Rusz J., Kubjatková M., Poláková K.
29. **Kvalita života pacientů s Parkinsonovou nemocí po hluboké mozkové stimulaci** – Fryčová I., Šaňáková Š., Reiterová E.
30. **Monogenní formy Parkinsonovy nemoci v české populaci** – Holý P., Hirschfeldová K., Mazura I., Dušek P., Zárubová K., Jech R., Serrranová T., Fiala O., Bezdička O., Hořínek A., Klempíř J., Růžička E.
31. **Vplyv predoperačnej štruktúrálnej konektivity STN-SMA na zlepšenie motorických symptómov pacientov s Parkinsonovou chorobou po implantácii STN-DBS – pilotná štúdia** – Janovič Š., Holly S., Chmelík P., Juskanič D., Pátrovič L., Kušnírová A., Matejička P., Košutzká Z.
32. **Schopnosť vnímania perspektívy u pacientů s hereditárními ataxiemi** – Karamazovová S., Laczó M., Paulasová-Schwabová J., Šťovčíková L., Kuzmiak M., Laczó J., Vyhánek M.
33. **Efekt hlbkej mozgovej stimulácie na nemotorické aspekty u pacientov s Parkinsonovou chorobou – 12mesačný follow up** – Kušnírová A., Janovič Š., Hapáková L., Kloc M., Valkovič P., Košutzká Z.
34. **Změny EEG mikrostavů v prodromálním stadiu onemocnění s Lewyho tělisky** – Ondráček D., Lamoš M., Brabenec L., Mitterová K., Rektorová I.
35. **Mikrobiom u Alzheimerovy a Parkinsonovy nemoci** – Pavčík R., Šumec R., Bořilová Linhartová P., Böhm J., Krajčovičová L.
36. **Detekce časné kognitivní dysfunkce u Parkinsonovy nemoci s využitím velmi krátkých kognitivních testů ALBA a POBAV** – Stolaríková K., Menšíková K., Kisvetrová H., Bartoš A.
37. **Vyšetření nosohltanového stěru umožňuje validaci patogenních efektů suspektních sestřihových variant ATP7B u pacientů s Wilsonovou nemocí** – Vrbacká A., Steiner Mrázová L., Majer F., Stránecký V., Nosková L., Záhorská D., Májovská J., Bitar I., Šaligová J., Majlingová S., Giertlová M., Solařová P., Brůha R., Dušek P., Klempíř J., Sikora J., Kmoch S., Jedličková I.

Kognitivní onemocnění

38. **Diagnózy a léčebné přístupy u demenci v klinické praxi v ČR** – Michalová M., Bartoš A.
39. **Vplyv paracetámy ascitu na kognitívny výkon u pacientov s hepatálnou encefalopatiou** – Straka I., Kamlósi M., Boleková V., Valkovič P.

Neuromuskulární onemocnění

40. **Sonografie nervů u neurofibromatózy** – Minks E., Gescheidt T., Streitová H., Čechová I., Minksová A.
41. **Význam sonografie při diagnostice tumorů periferních nervů, 3 kazuistiky** – Streitová H., Mlnks E.

Neuroimunologická onemocnění

42. **Starší pacienti s SM a LOMS: výzvy v diagnostice, léčbě a starostlivosti o starších pacientov** – Bullová A., Jurčaga F.
43. **Positivní QuantiFERON test u pacienta s roztroušenou sklerózou náhodně detekovaný při plánované změně terapie z natalizumabu na antiCD20 terapii** – Flašarová S., Vejrych J., Šrotová I., Hladíková M.
44. **Možný neuroprotektivní vliv běhu jako aerobní aktivity na progresi roztroušené sklerózy?** – Grosserová B., Větrovská R., Novotná K.
45. **Telemedicínské monitorování kardiovaskulárního zdraví u pacientů s roztroušenou sklerózou** – Lisníková Z., Žondra Revendová K., Hradílek P., Horáková J., Krulová P., Ráchela M., Doležel J., Volný O.
46. **Úskalí diagnostiky tumoriformního demyelinizačního postižení CNS** – Miklušová M., Zimek D.
47. **Porovnání volnočasových pohybových aktivit u osob s RS a se zdravou populací** – Novotná K., Šmejkalová B., Procházková R., Větrovská R.
48. **Časná repopulace B-lymfocytů u pacientů s roztroušenou sklerózou** – Pelíšek O., Žondra Revendová K., Ryzí M., Zeman D., Hradílek P., Kušnírová P.
49. **Longitudinální stanovení sérových koncentrací lehkých řetězců neurofilament u pacientů s neuromyelitis optica** – Srpová B., Nosková L., Kubala Havrdová E., Kalousová M., Nytrvá P.
50. **Obtíže se zvládním změny teploty u osob s RS** – Šilarová A., Grosserová B., Hradílek P., Novotná K.
51. **Kombinovaná biologická léčba roztroušené sklerózy a psoriázy: výzvy individualizovaného přístupu v terapii autoimunitních onemocnění** – Svobodová V., Šrotová I., Hladíková M.
52. **Využití multimediálních zdrojů informací u pacientů s roztroušenou sklerózou** – Svobodová V., Benetinová V., Šrotová I., Hladíková M.

53. **Automatizovaný software Pixyl pro hodnocení volumetrických parametrů u pacientů s roztroušenou sklerózou** – Žondra Revendová K., Hanzlíková P., Havelka J., Kušnierová P., Volný O., Švub K., Pelíšek O., Bunganič R., Pomaki M., Bugaj J., Vilímecký D., Horáková J., Veřmiřovská J., Zípsová Z., Woznicová I., Reguliová K., Škutová M., Piža R., Zapletalová O., Hradílek P.

VARIA

54. **Význam cytologického vyšetření likvoru – kazuistika** – Ceprová L., Sobek O., Matuchová I., Dušková J., Havlíček R., Šrámek M.
55. **Kvalita života u pacientů po neurochirurgickém výkoně v dříkovej oblasti** – Gábor M., Gáborová M.
56. **Leighův syndrom způsobený mutací genu MT-ATP6 s manifestací v dospělém věku** – Kleinová P., Lokvencová K., Tesařová M., Honzík T.
57. **Výsledky chirurgické terapie u funkčních adenomů hypofýzy** – Novák V., Hrabálek L., Fryšák Z., Schovánek J.
58. **Kazuistika pacienta: Diplopie, kam se podíváš** – Pavlíčková J., Peřinová P.
59. **Cysta flocculi mozečku projevující se poruchou čítí zevního zvukovodu s těžkou poruchou sluchu** – Potičný S.
60. **Syndrom kaudy bez komprese kořenů. ... aneb Elsbergův syndrom** – Raouna E., Boček R., Šrámek M.
61. **Včasná léčba minimalizuje následky – osvětová kampaň pro Scheuermannovu chorobu a jiné vady páteře v ČR a SR** – Řáha T.
62. **Purulentní meningitida vyvolaná bakterií *Streptococcus suis*** – Trakal L., Raouna E.
63. **Neurologické komplikace léčby check-point inhibitory** – Vejskal J., Potužník P., Štíbrná K.