



# NEURO RÁDIOLOGICKÝ DEŇ

16. – 17. 11. 2025  
Hotel Chopok, Jasná

Odborný garant: MUDr. Michaela Jezberová, PhD.

Hlavná téma:

## SCLEROSIS MULTIPLEX

Slovenská rádiologická spoločnosť pri SLS  
Sekcia neurorádiológie  
Slovenská neurologická spoločnosť pri SLS  
Sekcia Sclerosis multiplex



# NEURO RÁDIOLOGICKÝ DEŇ

16. – 17. 11. 2025  
Hotel Chopok, Jasná



## TERMÍN

16. – 17. 11. 2025

## MIESTO KONANIA

Wellness Hotel Chopok  
Demänovská Dolina 20  
031 01 Liptovský Mikuláš

## ODBORNÝ GARANT

MUDr. Michaela Jezberová, PhD.

## ORGANIZAČNÝ VÝBOR

MUDr. Monika Daňová, PhD.  
MUDr. Darina Slezáková, PhD.  
MUDr. Anna Cvengrošová  
MUDr. Martin Spurný  
MUDr. Maroš Rudnay, PhD.  
MUDr. Martin Števík, PhD., MPH  
MUDr. Terézia Hrubá, MPH  
MUDr. Ľubomír Melicherčík, PhD.  
MUDr. Petra Klepancová

## ORGANIZÁTOR

SRS pri SLS, sekcia Neurorádiológie  
SNeS pri SLS, sekcia Sclerosis multiplex

## SCLEROSIS MULTIPLEX

Podujatie je určené pre rádiológov a neurológov, s dôrazom na medziodbo-rovú spoluprácu v diagnostike, liečbe a sledovaní pacientov so sclerosis mul-tiplex (SM). Neurozobrazovanie mozgu a miechy magnetickou rezonanciou patrí v súčasnosti k základnej a nenahraditeľnej paraklinickej metóde detekcie štruktúrálnomorfologických zmien CNS a rozsahu postihnutia pri SM. Bez MR mozgu sa diagnóza SM nestanoví. SM je veľkou časťou rutínnej praxe na pracoviskách magnetickej rezonancie s 1,5T a 3T prístrojmi, preto je dôležité pre každého rádiológa ovládať štandardy a novinky v rámci tohoto ochorenia. Zrozumiteľná a zjednotená komunikácia nálezov, popisov vyšetrenia a údajov na žiadankách medzi rádiológmi a odosielajúcimi lekármi (neurológ, očný lekár, ORL, neurochirurg) prináša benefity pre pacientov v manažmente začiatku liečby, výberu alebo zmeny terapie.

Cieľom podujatia je oboznámenie sa s revíziou McDonaldových kritérií pre SM z roku 2024 a implementáciou v praxi. Obrazové kritériá pre diagnostiku SM v prevažujúcej miere ostávajú založené na McDonaldových kritériách z roku 2017, s pridaním piatej topografickej lokalizácie optického nervu, dominuje splnenie kritérií diseminácie v priestore, nie je potreba splnenia kritérií di-seminácie v čase. Využitie pomocných obrazových znakov centrálnej vény a paramagnetického lemu ložísk prispievajú k skoršej diagnostike a zlepšeniu diferenciálnej diagnostiky iných ochorení. Zvýrazňuje sa potreba technického aspektu kvalitného skenovania so štandardizovanými protokolmi MR vyšetrenia mozgu a miechy v diagnostike a monitoringu pacientov s SM, štruktúrované popisy zabezpečujú presné a prehľadné informácie. Implementácia vo-lumetrickej analýzy a umelej inteligencie sú súčasťou modernej klinickej praxe v tejto oblasti medicíny. Pre rádiológov sú dôležité informácie od neurológov z SM centier o možnostiach liečby modifikujúcej ochorenie s pochopením úlohy presného a správneho zhodnotenia MR obrazov.

Súčasťou odborného programu bude hands-on s praktickou ukážkou analýzy kazuistík a diferenciálnej diagnostiky nálezov.

## ORGANIZAČNÝ SEKRETARIÁT

Mgr. Helena Čárska  
mobil: 0911 038 002  
e-mail: carska@amedisk  
A-medi management, s. r. o.  
Jarošova 1, 831 03 Bratislava  
www.amedisk

**12:00 – 12:10    Otvorenie podujatia**

MUDr. Jezberová Michaela, PhD.  
MUDr. Monika Daňová, PhD.  
MUDr. Darina Slezáková, PhD.  
MUDr. Anna Cvengrošová

**12:10 – 13:40    BLOK 1 Klinický úvod pre rádiológov**

Predsedenstvo: MUDr. Darina Slezáková, PhD.  
MUDr. Anna Cvengrošová

Slezáková D.:

**Cesta pacienta k diagnostike a liečbe SM**

Cvengrošová A.:

**SM ako kontinuum – zmena paradigmy**

Daňová M., Cvengrošová A.:

**McDonaldove kritériá 2001 – 2024**

Diskusia 10 min.

PRESTÁVKA    10 min.

**13:50 – 15:00    BLOK 2 SM v MR obraze – čo priniesla revízia  
McD kritérií 2024**

Predsedenstvo: MUDr. Monika Daňová, PhD., MUDr. Terézia Hrubá

Jezberová M.:

**Piliere rádiografickej diagnostiky SM a nové  
biomarkery**

Daňová M., Jezberová M., Melicherčík Ľ.:

**McD 2024 v praxi – hands on**

Diskusia 10 min.

PRESTÁVKA    20 min.

**15:20 – 16:40    BLOK 3 Techniky zobrazenia, protokoly**

Predsedenstvo: MUDr. Michaela Jezberová, PhD.  
MUDr. Vítazoslav Belan, PhD.

Klepochová R.:

**Detekcia nových markerov SM z pohľadu biomedicínskeho inžiniera**

Vaněčková M.:

**Detekcia PRL v klinickej praxi – ilúzia alebo realita**

Vaněčková M.:

**Kontrastná látka u SM pacienta – nevyhnutnosť alebo voľba?**

Daňová M., Jezberová M.:

**Protokol diagnostický, monitorovací. Štruktúrovaný popis.**

Diskusia 10 min.

PRESTÁVKA 10 min.

**16:50 – 18:10 BLOK 4 Monitoring ochorenia, AI v neurorádiológii**

Predsedníctvo: MUDr. Martin Spurný, MUDr. Terézia Hrubá

Belan V., Daňová M., Klepochová R., Melicherčík Ľ., Jezberová M.:

**PIRA – MR biomarkery a možnosti AI**

Jezberová M., Spurný M.:

**Čo vieme o volumetrii mozgu – benefity a úskalia**

Melicherčík Ľ.:

**Nástroje monitoringu ochorenia – hands on**

Hanzlíková P.:

**Co nám prozradí advanced MR techniky o roztroušené skleróze?**

PRESTÁVKA 10 min.

**18:20 – 19:00 BLOK 5 Novinky v magnetickej rezonancii**

Predsedníctvo: MUDr. Michaela Jezberová, PhD.

MUDr. Vítazoslav Belan, PhD.

Ouředníček P.:

**Dual AI Engine v neurozobrazovaní**

Prednáška je podporená spoločnosťou Philips/Axians

Vymazal J.:

**Gadopiclenol – zkušenosti s novou MR kontrastní látkou s vysokou relaxivitou**

Diskusia 10 min.

**19:30**

**VEČERA**

**8:30 – 9:50**

Predsedníctvo:

**BLOK 1 Status quo SM pacienta na Slovensku**

MUDr. Darina Slezáková, PhD.

MUDr. Michaela Jezberová, PhD.

Slezáková D.:

**Možnosti liečby SM v ambulantnej praxi v kontexte indikačných obmedzení**

Prednáška je podporená spoločnosťou Merck

Selvek M., Mužík R.:

**SM pacient v SR – realita na základe dát zdravotnej poisťovne**

Kováč P., Rudnay M.:

**Forenzné aspekty rádiológie: Medzi Scyllou informácií a Charybdou diagnózy**

Diskusia 10 min.

PRESTÁVKA

10 min.

**10:00 – 11:30**

Predsedníctvo:

**BLOK 2 Diferenciálna diagnostika 1**

MUDr. Terézia Hrubá, MUDr. Anna Cvengrošová

Jezberová M.:

**Naša každodenná rutina – T2/Flair hyperintenzívne lézie v mozgu**

Daňová M., Cvengrošová A.:

**NMOSD vs. MOGAD: Diagnostické dilemy a riešenia**

Jezberová M., Surgošová J.:

**Špecifiká SM u pediatrického pacienta**

Hrubá T., Martiníková M.:

**Spolupráca neurológa a radiológa je kľúč k správnej diferenciálnej diagnostike demyelinizačných lézií CNS**

Prednáška je podporená spoločnosťou Novartis

Diskusia 10 min.

PRESTÁVKA

20 min.

**11:50 – 13:50**

**BLOK 3 Diferenciálna diagnostika 2**

Predsedenstvo: MUDr. Martin Števík, PhD., MUDr. Martin Spurný

Števík M., Kantorová E., Vetešková Š, Výbošťoková:  
**Úroda zo záhradky SM centra UNM**

Lišková Z.:

**Šťastie v nešťastí? (Ako vie MR pomôcť  
v živote)**

Jezberová M.:

**Tumor alebo SM – využitie multiparametrického  
zobrazovania**

Prednáška je podporená spoločnosťou Bayer

Rychlý B.:

**Korelácia histopatológie demyelinizačných lézií s rá-  
diologickým obrazom Používame rovnaký jazyk?**

Sedlák V.:

**Optická neuritida a myelopatie: diferenciálna dia-  
gnostika pomocí MR**

Jezberová M.:

**PML u SM pacienta – dôraz na čas a bezpečnosť**

Diskusia 10 min.

**13:50 – 14:00**

**Záver a zhodnotenie podujatia**

MUDr. Monika Daňová, PhD.

MUDr. Jezberová Michaela, PhD.

MUDr. Anna Cvengrošová

MUDr. Martina Martiníková, PhD.

**14:00**

**OBED**

# INFORMÁCIE

## REGISTRÁCIA

Nedeľa 16. 11. 2025                      11:00 – 19:00  
Pondelok 17. 11. 2025                      07:30 – 12:00

## REGISTRAČNÝ POPLATOK ZAHŔŇA

kongresovú menovku, kongresovú tašku s materiálmi, certifikát o účasti s pridelenými CME kreditmi, vstup na odborný program kongresu, vstup na výstavu firiem, malé občerstvenie v rámci coffee breaku

## VSTUP DO PRIESTOROV HOTELA

Vstup do hotela je možný len s kongresovou menovkou, ktorú dostanete pri registrácii. Registrovaný účastník je povinný nosiť ju na viditeľnom mieste.

## VÝSTAVA FIRIEM

Počas kongresu prebieha výstava a prezentácia farmaceutických a medicínskych firiem vo výstavných priestoroch hotela.

## POKYNY PRE PREDNÁŠAJÚCICH

Finálnu verziu prezentácie v programe Microsoft PowerPoint XP alebo súbor PDF je potrebné odovzdať technikom v kongresovej sále minimálne 1 hod. pred začiatkom bloku.

## KONGRESOVÝ JAZYK

slovenský

## KREDITY A POTVRDENIE O ÚČASTI

### Pasívna účasť:

16. 11. 2025 ..... 6 kreditov  
17. 11. 2025 ..... 5 kreditov

### Aktívna účasť:

domáci autor prednášky ..... 10 kreditov  
domáci spoluautor prednášky (prví dvaja) ..... 5 kreditov  
zahraničný autor ..... 15 kreditov  
zahraničný spoluautor (prví dvaja) ..... 10 kreditov

Podujatie je zaradené do kreditného systému hodnotenia účasti zdravotníckych pracovníkov na sústavnom vzdelávaní v súlade s Vyhl. MZ SR č.366/2005 Z. z. Všetci účastníci podujatia dostanú certifikát o účasti s CME kreditmi.

Certifikáty budú vydávané na registrácii po skončení celého podujatia **17. 11. 2025 od 13:00 hod.** Certifikáty e-mailom ani poštou nezasielame. Podujatie bude zaradené do kontinuálneho celoživotného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v príslušných stavovských organizáciách.

## PARKOVANIE

K dispozícii je bezplatné parkovanie na stráženom hotelovom parkovisku.

## REGISTRAČNÝ POPLATOK

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Členovia SRS a SNeS od 1. 10. 2025 a na mieste | 100 € |
| Nečlenovia SRS od 1. 10. 2025 a na mieste      | 120 € |

- iba prvý autor je oslobodený od platby registračného poplatku
- kongresové materiály garantujeme len vopred zaregistrovaným účastníkom s uhradeným registračným poplatkom

## STRAVA

|                     |      |
|---------------------|------|
| Večera 16. 11. 2025 | 60 € |
| Obed 17. 11. 2025   | 35 € |

- večera a obed sa podávajú formou bufetu v hotelovej reštaurácii
- stravu garantujeme iba pre účastníkov, ktorí realizovali úhradu vopred
- na mieste bude možné zakúpiť iba obmedzené počty

## GENERÁLNÝ PARTNER

axians

## HLAVNÍ PARTNERI



MERCK

NOVARTIS

## PARTNERI



LIFE FROM INSIDE



SIEMENS  
Healthineers

