**Spoločnosť alergológie a klinickej imunológie o.z.**

***hlavný organizátor***

Slovenská lekárska komora

Slovenská spoločnosť alergológie a klinickej imunológie SLS

RE - SPIRO

Slovenská pneumologická a ftizeologická spoločnosť SLS

Centrum pre vrodené poruchy imunity, Klinika detí a dorastu JLF UK a UN Martin

Oddelenie klinickej imunológie a alergológie UN Martin

# Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave

# Univerzitná nemocnica Martin

*spoluorganizátori*

## snežienka-štvorec biely XXII. MARTINSKÉ DNI IMUNOLÓGIE

## 17. – 19. 4. 2024

**Martin**

**Odborný garant podujatia:**

**prof. MUDr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA** vedúci Centra pre vrodené poruchy imunity JLF UK UN Martin, primár OKIA UN Martin

**Čestné predsedníctvo:**

MUDr. Radovan Košturiak, PhD. predseda Spoločnosti alergológie a klinickej imunológie o.z

prof. MUDr. Miloš Jeseňák, PhD., FAAAAI prezident Slovenskej spoločnosti alergológie a klinickej imunológie SLS

MUDr. Helena Leščišinová predsedníčka správnej rady OZ RE - SPIRO

doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc. prezident Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti SLS

doc. MUDr. Peter Pružinec, CSc., m. prof. hlavný odborník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre odbor klinická imunológia a alergológia

MUDr. Marta Hájková, CSc. hlavná odborníčka Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre odbor pneumológia a ftizeológia

doc. MUDr. Vít Petrů, CSc. pastpredseda České společnosti alergologie a klinické imunologie

**prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.** dekanka Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine

MUDr. Peter Durný, PhD., MPH riaditeľ Univerzitnej nemocnice Martin

prof. MUDr. Július Mazuch, DrSc. predseda Spolku lekárov v Martine

prof. MUDr. Ján Danko, CSc. primátor mesta Martin

Ing. Jela Petrisková, PhD. predseda organizačného výboru

**Podujatie bude prebiehať hybridnou formou.**

**On-line prihlásenie na** [www.eventix.cz/mdi](http://www.eventix.cz/mdi)

Miesto konania:

**Aula Magna, Jesseniova lekárska fakulta UK, Malá hora 4A, Martin**

**BioMed Martin, Malá hora 4A, Martin**

**Prednášková sála Penzión Čierna pani, Kuzmányho 519, Martin**

Registrácia a prezentácia účastníkov 17. 4. 2024 12,00 – 16,00

 18. 4. 2024 8,30 – 16,00

 19. 4. 2024 8,30 – 12,00

**Každý účastník je povinný nosiť menovku na viditeľnom mieste na všetky sympóziá a akcie spojené s konaním XXII. Martinských dní imunológie.**

**Potvrdenie o účasti s príslušným počtom kreditov si každý účastník môže vyzdvihnúť na mieste registrácie a prezentácie. Účastníkom (členom SLK, SKMPT a SKSaPA) pri prezenčnej aj on-line účasti budú kredity pridelené automaticky.**

**Hodnotenie ARS CME: podujatie sa uchádza o pridelenie kreditov ARS CME
pasívna účasť: 17. 4. 2024**

 **18. 4. 2024**

 **19. 4. 2024**

**Aktívna účasť: autor prednášky, posteru, panelovej diskusie 10 kreditov spoluautor 5 kreditov**

**Kredity možno priznať najviac dvom spoluautorom. Aktívnym účastníkom sa kredity za aktívnu a pasívnu účasť sčítavajú.**

**Abstrakty prednášok a posterov budú uverejnené v časopise Klinická imunológia a alergológia.**

**Príspevky prezentované ako postery budú umiestnené vo vestibule pred prednáškovou sálou BioMed.**

**Podujatie bude možné sledovať prezenčne, on-line a zo záznamu**

**Prednášky budú dostupné po skončení podujatia na *https://www.mdi-martin.com/***

**Streda**

**Aula Magna**

**14,00 – 14,30 Slávnostné otvorenie**

**14,30 – 17,30 Úvodné sympózium**

**Ivan Solovič (Vyšné Hágy, SR):** Zmeny imunologických parametrov u pacientov s tuberkulózou a možnosti ich ovplyvnenia

**Radovan Košturiak (Nitra, SR):** Ako si náš imunitný systém pamätá alergiu ?

**Marta Hájková (Bratislava, SR):** Cystická fibróza – bojujeme ďalej...

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Hereditárny angioedém na Slovensku - úspechy a výzvy

**Peter Pružinec (Bratislava, SR):** CNS a IS – bližšie, ako sme si mysleli

**Prednášková sála Penzión Čierna pani**

**19,00 – 22,00 Diskusné fórum na tému**

**Úspechy a výzvy v našom odbore**

***Koordinátor: Miloš Jeseňák***

**Štvrtok**

**Aula Magna**

**8,45 – 9,15**

**Alena Smiešková (Prešov, SR):** Skúsenosti s novou kombináciou na liečbu alergickej rinitídy

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Glenmark PHARMACEUTICALS SK***

*Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**9,25 – 9,55 Efektívnou cestou k liečbe astmy**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák, Mária Schvalbová**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR:** Cesty k dosiahnutiu kontroly a remisie astmy15´

**Mária Schvalbová (Prešov, SR):** Tradičná kombinovaná liečba pre lepšiu kontrolu astmy15´*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Zentiva*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**10,05 – 11,05** **Palina a ambrózia – pravda v dátach a zmena pohľadu**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec**

**Radovan Košturiak (Nitra, SR):** Ambrózia v dátach a obrázkoch

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Palina a ambrózia: kam nás posúvajú komponenty

**Lucia Májovská (Bratislava, SR):** Nad rámec tradičných prístupov: Moderné výzvy a možnosti v liečbe alergií v 21. storočí

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***ALK Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**11,15 – 12,00 Zacielené na eozinofil – môžeme urobiť pre našich pacientov s ťažkou astmou viac?**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec, Miloš Jeseňák**

**Svetlana Hadvabová (Komárno, SR): Nový horizont biologickej liečby astmy**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR): Súčasné “hot topics” v ťažkej astme: od switchu k remisii**

**Anna Bobčáková (Martin, SR): Benralizumab… ako sa darí?**

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***AstraZeneca*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**12,15 – 12,45 Pohľad na liečbu atopickej dermatitídy**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Atopická dermatitída - stará diagnóza a nové možnosti efektívnej liečby

**Janette Baloghová (Košice, SR**): Liečba atopickej dermatitídy v kontexte aktuálnych poznatkov

*Prednášky boli podporené finančným príspevkom spoločnosti* ***Pfizer***  *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**12,45 – 13,00**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Prevencia pneumokokových ochorení podľa najnovších odporúčaní

*Prednáška bola podporená finančným príspevkom spoločnosti* ***Pfizer*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**14,00 – 14,45 Vieme urobiť pre pacienta s astmou niečo viac?**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Alena Smiešková (Prešov, SR):** V trojici sa lieči lepšie

**Anna Bobčáková (Martin, SR):** So správnym inhalačným systémom sa dýcha lepšie

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Chiesi Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**15,00 – 16,00 ASTHMA UPDATE 2024**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Svetlana Hadvabová (Komárno, SR):** Jeden nádych k lepšiemu životu

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Keď blokáda IL-5 môže priniesť aj iné mechanizmy a účinky

**Mária Drugdová (Bratislava, SR):** Remission possible? - pohľad na klinickú remisiu ťažkej astmy v ambulantnej praxi

**Miriam Pilárová (Dolný Kubín, SR):** Prekvapivý efekt, alebo len cielená liečba?

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Berlin-Chemie / A. Menarini Distribution Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**16,15 – 17,15 Zápal Typu 2 a benefity biologickej liečby pre pacientov multidisciplinárnym pohľadom- pohľad imunológa, dermatológa a pneumológa**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Prednášajúci:**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR)**

**Slavomír Urbanček (Banská Bystrica, SR):**

**Katarína Dostálová (Bratislava, SR):**

**Diskusia expertov**

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Sanofi*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**Prednášková sála Penzión Čierna pani**

**19,00 – 22,00 Diskusné fórum na tému**

**Bližšie, ako sme si mysleli**

***Koordinátor: Peter Pružinec***

**Štvrtok**

**Biomed**

**8,45 – 9,55 Autoimunita**

**Predsedníctvo: Stanislava Blažíčková, Milan Buc**

**Stanislava Blažíčková, Elena Tibenská (Trnava, Bratislava, SR):** História, prítomnosť a budúcnosť stanovenia autoprotilátok 20´

**Ľubomír Gürtler, Stanislav Janota, Ružena Maslenová (Bratislava, SR):** Aj DDD môže mať diagnostický "delay" – kazuistika 15´

**Milan Buc (Bratislava, SR):** Imunopatogenéza a imunoterapia Sjögrenovho syndrómu 20´

**10,05 – 11,15 Alergia**

**Predsedníctvo: Alena Smiešková**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Vitálne Indikovaná Terapia - kto? kedy? ako? prečo? 15´*Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***ALK Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Daniela Kapustová (Martin, SR):** RWE dáta pre bezpečnosť a účinnosť VIT15´*Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***ALK Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Svetlana Hadvabová (Komárno, SR):** Bezpečnost VIT v praxi 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***ALK Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Alena Smiešková (Prešov, SR):** Fixný liekový exantém? 15´

**11,20– 12,50 Alergia a astma**

**Predsedníctvo: Stanislav Janota, Zuzana Rennerová**

**Jiří Novák (Praha, ČR):** Palčivé otázky o o lehkém astmatu 15´

**Stanislav Janota, Norbert Lukán, Iveta Salátová Kozlovská, Martin Hrubiško, Janka Korytárová, Ľubomír Gürtler, Vladimír Klinovský, Marek Ciesar, Marián Faktor (Bratislava, Trnava, Piešťany, SR):** Astma, gastroezofágovy reflux (GERD) a laryngofaryngový reflux (LFR). Populačná štúdia 15´

**Ján Mikler, Zuzana Havlíčeková, Marek Pršo, Zuzana Michnová, Martin Ďuríček, Peter Bánovčin (Martin, SR):** GERD – súčasné možnosti diagnostiky u detí 15´

**Jana Straková, Alica Benčová, Anton Dzian (Martin, SR):** Čo sa skrýva za kašľom astmatika 15´

**Zuzana Rennerová, Miroslav Repko, Jana Deďová, Karolína Vorčáková, Miloš Jeseňák (Bratislava, Martin, SR**): Možnosti biologickej liečby alergických ochorení u detí 15´

**14,00 – 15,00 A opäť alergia Predsedníctvo: Luděk Hochmuth, Martin Hrubiško**

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Brezovité (*Betulaceae*) & bukotvaré (*Fagales*) a molekulová diagnostika 20´

**Mária Schvalbová, Ľubomíra Romanová (Prešov, SR):** Alergické omráčené srdce (kazuistika z našej nemocnice) 15´

**Luděk Hochmuth, Janka Lafférsová, Zora Snopková (Banská Bystrica, SR):** Peľový monitoring v roku 2024 na Slovensku 15´

**15,10 – 17,30 Sekcia mladých imunológov**

**Predsedníctvo: Otília Petrovičová, Miroslav Bajer, Peter Kunč**

**Peter Kovács, Tatiana Eštóková (Prešov, SR):** Alergia na cefuroxim 12´

**Anna Bobčáková, Katarína Hrubišková, Adam Markocsy, Otília Petrovičová, Lenka Kapustová, Eva Jurková Malicherová, Branislav Šlenker, Daniela Kapustová, Miloš Jeseňák (Martin, Bratislava, SR):** Abdominálne ataky v slovenskej kohorte pacientov s HAE 12´

**Andrej Čereš (Martin, SR):** AI v transplantačnej imunológii, je to potrebné? 12´

**Peter Kunč, Jaroslav Fábry, Peter Ferenc, Michaela Matiščáková (Vysoké Tatry, SR):** Antibiotiká v rannom detskom veku a riziko alergických ochorení (kauzalita alebo náhoda?) 12´

**Branislav Šlenker, Miloš Jeseňák, Daniela Kapustová, Lenka Kapustová, Filip Olekšák, Peter Bánovčin (Martin, SR):** Šport a imunitný systém 12´

**Otília Petrovičová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Potenciálne laboratórne markery priebehu ochorenia a odpovede na liečbu u chronickej spontánnej urtikárie 12´

**Daniel Lučaník (Žilina, SK):** Výroba kvapkovej formy SLIT na roztoče 12´

**Lucia Šutajová (Poprad, SR):** Funkčné vyšetrenie dýchania z pohľadu imunoalergológa 12´

**Miroslav Bajer, Miloš Jeseňák (Trnava, Martin, SR):** Od autoimunity k autoinflamácii - Schnitzlerovej syndróm 12´

**Piatok**

**Aula Magna**

**9,00 – 9,30**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Risk-benefit profil upadacitinibu v liečbe AD

**Martina Part (Bratislava, SR):** Cesta pacienta s AD na Slovensku

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***AbbVie*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**9,45 – 10,15 RETHINK & COMPLETE CSU CONTROL**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Čo ešte vieme a máme urobiť pre našich CSU pacientov

**Štefánia Nemilová (Martin, SR):** Rýchlo a zodpovedne na ceste liečby CSU

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Novartis Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**10,30 – 11,00 Alergia na roztoče - od veľkých dát do každodennej praxe**

**Radovan Košturiak (Nitra, SR):** Alergia na roztoče - od veľkých dát do každodennej praxe

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Stallergenes Greer*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**11,15 – 12,00 Protilátky dnes**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák, Peter Čižnár, Peter Pružinec**

**Peter Pružinec (Bratislava, SR):** Protilátky dnes

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Stručné repetitórium substitučnej imunoglobulínovej liečby

**Peter Čižnár (Bratislava, SR):** Prevencia infekcií a neinfekčných komplikácií u detí s deficitmi protilátkovej imunity

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Grifols International*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia*

**12,10 – 13,15 Sestra ako dôležitá súčasť odboru KIA**

**Predsedníctvo: Svetlana Hadvabová, Jaroslava Šimoníčková**

**Daniela Henebergová (Olomouc, ČR):** Lieková alergia: „ MANAŽMENT SESTRY„ 12´

**Gabriela Valkárová (Prešov, SR):** Manažment vedľajších účinkov SLIT 12´

**Šimoničková Jaroslava (Praha, ČR):** Sestra není zdravotnický pracovník? 12´

**Viera Nespešná (Levice, SR):** Dotazníky – ako môžu pomôcť v alergologickej ambulancii 12´

**14,00 – 15,00 Reprodukčná imunológia**

**Predsedníctvo: Katarína Bergendiová, Žaneta Dzurillová, Elena Tibenská**

**Žaneta Dzurillová, Zdenka Ulčová Gallová (Nitra, SR, Plzeň, ČR):** Tehotná žena a vírusové infekcie 15´

**Katarína Bergendiová (Bratislava, SR):** Alergia a astma v gravidite 15´

**Elena Tibenská, Kinga Szabóová, Katarína Bergendiová (Bratislava, SR):** Výskyt imunopatologických porúch plodnosti v súbore neplodných žien 15´

**15,10 – 17,00 Infekcie stále aktuálne**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák, Alexandra Lochmanová**

**Katarína Šimeková, Róbert Rosoľanka, Jana Masná (Martin, SR)**: Priebeh infekcie COVID u HIV pozitívnych pacientov 15´

**Ilja Stříž (Praha, ČR):** Specifita protilátkové odpovědi proti SARS-Cov-2 u transplantací ledvin 15´

**Ivo Lochman, Zdeněk Dostalík (Ostrava, ČR):** Laboratorní diagnostika infekce SARS-CoV-2 po odeznění pandemie COVID-19 20´

**Alexandra Lochmanová (Ostrava, ČR):** Trénovaná imunita – klíčový koncept pro pochopení postakutních následků infekčních onemocnění? 15´

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Nové možnosti prevencie RSV infekcií 15´

**Piatok**

**Biomed**

**8,45 – 9,45 Aktuálne problémy v odbore**

**Predsedníctvo: Milan Buc**

**Milan Buc (Bratislava, SR):** MAIT-bunky za fyziologických a patologických stavov20´

**Eva Balková (Banská Bystrica, SR):** Komplementový systém pri zlyhaní pečene 15´

**Lenka Kapustová, Daniela Kapustová, Otília Petrovičová, Eva Jurková Malicherová, Branislav Šlenker, Anna Bobčáková, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Proteazóm-asociované autoinflamačné syndrómy: čo je známe? 15´

**9,55 – 10,50 Imunodeficiencie, imunomodulácia**

**Predsedníctvo: Eva Balková**

**Radovan Košturiak (Nitra, SR):** Zásah inozín pranobexu do cytokínového prostredia pri vírusových infekciách 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***Ewopharma*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Miloš Jeseňák (Martin, SR**): Prečo a kde majú biologicky aktívne polysacharidy miesto v praxi imunoalergológa? 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***IMUNOGLUKAN*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Eva Balková (Banská Bystrica, SR):** Sekundárne imunodeficiencie u pacientov s hematologickou diagnózou na imunologickej ambulancii 15´

**11,00 – 12,15 Transplantačná imunológia**

**Predsedníctvo: Ilja Stříž, Danica Ševcová**

**Ilja Sříž (Praha, ČR):** IL-18 a další členové IL-1 rodiny u transplantací ledvin 15´

**Matej Vnučák (Martin, SR):** Párová výmena - pohľad nefrológa 15´

**Andrej Čereš (Martin, SR):** Párová výmena - pohľad imunológa 15´

**Danica Ševcová (Košice, SR):** Aktuálne možnosti hodnotenia senzibilizácie a imunologického rizika pacientov pred a po transplantácii obličky - kam nás posúva nová legislatíva IVDR 15´

**12,20 – 13,20 Bez laborantov to nejde...**

**Predsedníctvo: Stanislava Blažíčková, Alexandra Győriová**

**Viera Pániková, Veronika Karáčová (Piešťany, SR):** Diagnostika infekcií pomocou multiplexových PCR metód 12´

**Pavla Martonová, Lucia Novotná (Košice, SR):** Význam monitorovania biologickej liečby 12´

**Alexandra Győriová (Bratislava, SR):** Psoriáza 12´

**Maschkanová Eva, Zuzulová Mária, Mrázová Veronika, Jarčušková Jana, Boldišová Eva (Bratislava, SR):** Laboratórna diagnostika Alfa-gal syndrómu 12´

**Postery**

**Norbert Botek, Stanislava Blažíčková, Simona Jandová, Andreas Nicodemou, Tomáš Zemánek (Trenčín, Trnava, SR):**Detekcia a príprava antigén špecifických T lymfocytov pri infekčnom ochorení COVID-19

**Luděk Hochmuth, Janka Lafférsová, Zora Snopková(Banská Bystrica, SR):** Peľová informačná služba: peľová sezóna 2023 – jar 2024 na Slovensku

**Nikola Cvoligová, Daniela Kantárová, Monika Poľanová, Katarína Šulová, Katarína Uhrínová, Ivan Varga, Mojmír Vrlík (Trstená, SR):** Vplyv aplikácie autovakcíny na recidivujúce urologické a gynekologické infekcie – praktické skúsenosti

**Iveta Mikolášková, Kinga Szaboová, Vladimíra Ďurmanová, Boris Kollárik, Patrik Hesko, Mária Bucová, Luba Hunáková (Bratislava, SR):** Imuno-zápalový profil a variabilita srdcovej frekvencie u pacientov s karcinómom močového mechúra a zdravých kontrol

**Eszter Zsemlye, Vladimíra Ďurmanová , Kristína Klučková, Ján Kozák, Boris Rýchly, Magda Suchánková, Marián Švajdler, Juraj Šteno, Viktor Matejčík, Monika Homolová, Mária Bucová (Bratislava, SR, Praha, ČR):** Úloha Klotho proteínu v imunopatogenéze gliómov

**Michaela Kardohelyová, Magda Suchánková, Ján Urban, Vladimír Leksa, Martina Gánovská, Elena Tibenská, Kinga Szaboová, Eva Tedlová, Mária Bucová (Bratislava, Vyšné Hágy, SR):** Úloha IGF2R v imunopatogenéze a imunodiagnostike difúznych parenchýmových pľúcnych chorôb

**Mária Zuzulová, Veronika Mrázová, Jana Jarčušková, Martin Hrubiško, Lucia Májovská (Bratislava, SR):** Laboratórna diagnostika angioedémov

**Veronika Mrázová, Mária Zuzulová, Jarčušková Jana, Miriam Mikušová, Ingrid Kultánová, Martin Hrubiško, Lucia Májovská (Bratislava, SR):** Význam DHR (dihydrorhodamin 123) fagocytózy