**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 XXI. MARTINSKÉ DNI IMUNOLÓGIE

## 19. – 21- 4. 2023

**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. Ivan Kocan, PhD., MBA 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 19. 4. 2023 12,00 – 16,00

20. 4. 2023 8,30 – 16,00

21. 4. 2023 8,30 – 13,00

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

**Potvrdenie o účasti s príslušným počtom kreditov si každý účastník môže vyzdvihnúť na mieste registrácie a prezentácie. Účastníkom (členom SLK a SKS aPA) on-line vysielania budú kredity pridelené automaticky.**

**Hodnotenie ARS CME: podujatie sa uchádza o pridelenie kreditov ARS CME  
pasívna účasť: 19. 4. 2023**

**20. 4. 2023**

**21. 4. 2023**

**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.**

**Záznam prednášok (so súhlasom autora prednášky) bude účastníkom dostupný po prihlásení na webovej stránke podujatia (www.mdi-martin.sk)**

Finančné prostriedky získané prenájmom výstavných priestorov vystavujúcim farmaceutickým firmám budú použité výhradne na prenájom prednáškových miestností a výstavných priestorov, audiovizuálnej techniky, výrobu tlačovín a propagačných materiálov a organizačné zabezpečenie podujatia.

*Vaše osobné údaje budú spracované podľa čl. 13 a 14 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a § 19 a § 20 Zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov čl. 13 a 14 Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EU) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov.*

**Informácie o parkovaní v Martine nájdete na: http:/www.parkovaniemartin.sk/**

**Informácie o MHD v Martine nájdete na : https://www.dpmmartin.sk**

**Streda 19. 4. 2023**

**Aula Magna**

**14,00 – 14,30 Otvorenie XXI. Martinských dní imunológie**

**14,30 – 17,30 Úvodné sympózium**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák, Radovan Košturiak, Peter Pružinec**

**Ivan Solovič (Vyšné Hágy, SR):** Čo dokáže BCG vakcína

**Marta Hájková (Bratislava, SR):** Cystická fibróza včera, dnes a zajtra

**Ivana Dedinská (Martin, SR):** Transplantácia obličky - je naozaj v jednoduchosti krása?

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):**  Klinická a laboratórna imunológia - čo áno a čo nie

**Radovan Košturiak (Nitra, SR):** Čo hovoria mapy - geoštatistická analýza alergií v Nitre

**Peter Pružinec (Bratislava, SR):** Načo nám je alergia***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**Prednášková sála Penzión Čierna pani**

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

**Čo sme robili v uplynulom roku v našom odbore**

***Koordinátor: Miloš Jeseňák***

**Štvrtok 20. 4. 2023**

**Aula Magna**

**8,30 – 9,15 Reprodukčná imunológia**

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

**Žaneta Dzurillová, Zdenka Ulčová Gallová (Nitra, SR, Plzeň, ČR):** Opakované implantačné zlyhania z pohľadu reprodukčného imunológa 15´

**Elena Tibenská, Kinga Szabóová, Katarína Bergendiová(Bratislava, SR):** Imunologický profil endometria u žien s poruchami reprodukcie 15´

**Katarína Bergendiová, Elena Tibenská** **(Bratislava, SR):** Ako môže pomôcť rajónny imunológ pri diagnostike porúch reprodukcie 15´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**9,20 – 9,50 Chronická spontánna urtikária – odkiaľ kam sme sa posunuli a kam ešte vieme ísť?**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR): CSU - čo bolo, čo je a čo bude... 15´**

**Otília Petrovičová (Martin, SR): Efekt omalizumabu v liečbe angioedému ako fenotypu CSU (case study) 7’**

**Štefánia Nemilová (Martin, SR): CSU - od zániku k zrodu... (case study) 7’**

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Novartis Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia* ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**10,00 – 11,00** **Komu zvonia do hrobu. Koniec alergológie? Moderovaná diskusia**

**Moderátor: Anna Michalková**

**Účastníci diskusie**: **Miloš Jeseňák , Peter Pružinec, pacienti**

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***ALK Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia* ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**11,10 – 11,40 Nové možnosti liečby alergickej rinitídy**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Nové možnosti terapie alergickej rinitídy pomocou fixnej kombinácie liečiv

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***GLENMARK PHARMACEUTICALS SK*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia* ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**11,45 – 12,30 Aktuálne k respiračným ochoreniam**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Svetlana Hadvabová Komárno, SR):** Aj step down je niekedy krokom dopredu

**Bohumil Matula (Nitra, SR):** Revolúcia v interpretácii funkčných testov pľúc?

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

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**14,00 – 14,45 Čo nové prináša rok 2023 v liečbe ťažkej kortikodependentnej astmy na Slovensku?**

**Predsedníctvo: Martin Hrubiško, Peter Pružinec**

**Svetlana Hadvabová (Komárno, SR):** Liečba anti IL-5Rα v podmienkach  reálnej klinickej praxe

**Radovan Košturiak   (Nitra, SR):** Benralizumab vo svetle klinických dát

**Martin Kužma (Bratislava, SR):** Kortikosteroidy  a kosť

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

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**14,50 – 15,55 Pootvorme ďalšie dvere do sveta eozinofilných ochorení...**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Štefan Laššán (Bratislava, SR):** New versus Old...dve cesty k jednému cieľu?

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Eozinofily, cielená liečba, remisia...and what's next?

**Katarína Dostálová (Bratislava, SR):** Nosová polypóza. (A přitom taková blbost!...)

**Veronika Urdová (Banská Bystrica, SR):** Hypereozinofilný syndróm - čo ďalej?

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

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**15,55 – 16,10**

**Miroslav Bajer (Trnava, SR):** Alergie - ako bezpečne a rýchlo uľaviť od symptómov

*Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***Berlin-Chemie / A. Menarini Distribution Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

***Prednášku bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**16,15 – 16,45 Mám alergiu – no a čo!**

**Predsedníctvo: Svetlana Hadvabová**

**Svetlana Hadvabová (Komárno, SR):** Alergická rinitída nie je iba kýchanie...

**Jaroslav Barok (Liptovský Hrádok, SR):** Na začiatku bolo kýchanie

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

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**16,50 – 17,20 T**aktoby mala vyzerať spolupráca **2** odborností v prospech pacienta s atopickou dermatitídou

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Tatiana Hurtová (Martin, SR):** Liečba pacienta s atopickou dermatitídou z pohľadu dermatológa

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Liečba pacienta s atopickou dermatitídou z pohľadu imunológa

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***Sanofi*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia* ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**Biomed**

**8,30 – 10,00 Úloha imunológie v transplantačnej medicíne Predsedníctvo: Ivana Dedinská, Ilja Stříž**

**Ivana Dedinská, Karol Graňák, Matej Vnučák, Monika Beliančinová, Patrícia Kleinová (Martin, SR):** Adipocytokíny a transplantácia obličky 20´

**Ilja Stříž (Praha, ČR):** Cytokiny z IL-6 rodiny u transplantací ledvin 20´

**Karol Graňák, Matej Vnučák, Margaréta Pytliaková, Monika Beliančinová, Patrícia Kleinová, Katarína Macháleková Kajová, Ivana Dedinská (Martin, SR):** Imunologické aspekty v klinickej nefrológii 15´

**Danica Ševcová (Košice, SR):** Optimalizácia a štandardizácia cross-match testu metódou prietokovej cytometrie (FCXM) - protokol Halifax 15´

**Martina Schniederová, Tatiana Košarišťanová, Andrej Čereš, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Stručné repetitórium imunologických vyšetrení v klinickej nefrológii 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**10,05 – 11,45 Alergia a astma I**

**Predsedníctvo: Martin Hrubiško, Mária Schvalbová**

**Stanislav Janota, Norbert Lukán, Iveta Salátová Kozlovská, Martin Hrubiško, Janka Korytárová, Ľubomír Gürtler, Marek Ciesar, Marián Faktor (Bratislava, Piešťany, SR**): Perorálne kortikosteroidy u astmatikov 20´

**Katarína Dostálová, Zuzana Lišková (Bratislava, SR):** Inhalačné kortikoidy - safety first 15´

**Mária Schvalbová (Prešov, SR):** Kam smerujeme v liečbe alergickej rinitídy15´*Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***Viatris Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Ivan Hlinka, Beáta Hlinková (Kežmarok, SR):** Včasný dekongestívny účinok nazálnych kortikoidov pri alergickej nádche 10´

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Alergénová imunoterapia pri polysenzibilizácii 15´

**Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR**): Paradoxy v liečbe astmy: ako z menej získať viac. Režim SMART 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***AstraZeneca*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**11,50 – 12,50 Aktuálne problémy (nielen) v odbore KIA**

**Predsedníctvo: Ivan Hlinka, Klára Kossárová**

**Petr Ryšávka (Brno, ČR):** Orálny mikrobióm a možnosti jeho ovplyvnenia s využitím probiotík a mikrobiálnych lyzátov 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***JULAMEDIC*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Klára Kossárová (Bratislava, SR):** Vieme pomôcť aj urológom? 15´

**Ivan Hlinka, Beáta Hlinková (Kežmarok, SR):** Možnosti liečby rekurentnej aftóznej stomatitídy15´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**14,00 – 15,20 Aktuálne témy v odbore KIA**

**Predsedníctvo: Svetlana Hadvabová, Jela Petrisková**

**Matúš Holeša (Bratislava, SR):** TopDoktor 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***TopDoktor***

**Lucie Benešová (Praha, ČR):** Laboratórna automatizácia v imunologickej diagnostike a alergológii 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***Promedeus***

**Roman Mužík, Svetlana Hadvabová, Martin Selvek, Beáta Saal (Bratislava, Komárno, SR):** Alergénová imunoterapia u pacientov s alergickou rinitídou z pohľadu dát zdravotnej poisťovne Dôvera (Ako si prispôsobiť hodnotiace parametre tak, aby lepšie odrážali kvalitu vašej liečby) 20´

**Jela Petrisková, Lucia Valigurová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Správna a dostatočná (laboratórna) diagnostika je kľúčom k správnej liečbe 15´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**15,30 – 16,50 Alergia a astma II**

**Predsedníctvo: Luděk Hochmuth, Jiří Novák**

**Ivan Hlinka, Beáta Hlinková (Kežmarok, SR):** Rozuzlenie ťažkej, nekontrolovanej astmy na biologickej liečbe – kazuistika 10´

**Ivan Hlinka, Beáta Hlinková (Kežmarok, SR):** Nazálny provokačný test 10´

**Monika Kolejáková, Dorota Szuma Tormová ( Nové, Zámky, SR):** Orálne provokačné testy- praktické skúsenosti a triky 15**´**

**Jiří Novák (Praha, ČR):** Zvláštnosti diagnostiky a hodnocení roztočové alergie 15´

**Luděk Hochmuth, Janka Lafférsová, Zora Snopková (Banská Bystrica, SR):** Peľový monitoring: čo nám hovoria namerané dáta 25´

**Eva Balková (Banská Bystrica, SR):** Riziko anafylaxie u pacienta s peľovo potravinovým alergickým syndrómom 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**Prednášková sála Penzión Čierna pani**

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

**Načo nám je alergia**

**Koordinátor: Peter Pružinec**

**Piatok 21. 4. 2023**

**Aula Magna**

**9,00 – 10,15 Stále aktuálne témy v našom odbore**

**Predsedníctvo: Milan Buc, Vlastimil Král**

**Vlastimil Král (Ústí nad Labem, ČR):** IgG4 - stále tajemná, blokující protilátka 20´

**Eva Balková (Banská Bystrica, SR):** Stres a imunita 10´

**Milan Buc (Bratislava, SR):** Mechanizmy pôsobenia regulačných lymfocytov a možnosti ich využitia v liečbe alergických a autoimunitných chorôb 25´

**Eva Balková (Banská Bystrica, SR):** Alkohol a imunita 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**10,20 – 10,50 Aktuality v sekundárnych imunodeficienciách**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Racionálny prístup k manažmentu sekundárnych imunodeficiencií

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Sekundárne imunodeficiencie onkologických pacientov

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

**11,00 – 11,30 Pomôžme spoločne pacientom s atopickým ekzémom**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR): Čo všetko bude potrebovať pacient s atopickým ekzémom nastavený na upadacitinib?**

**Jana Nemšovská (Bratislava, SR):** Čo všetko aktuálne potrebuje pacient so závažnou atopickou dermatitídou?+ kazuistika

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

**11,40 – 12,10 Vitamín D**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Aké reálne očakávania môže mať imunológ od vitamínu D

*Sympózium podporené z finančného príspevku spoločnosti* ***IBSA Slovakia*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry sympózia* ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**12,15 – 13,15 Bez sestier to nejde**

**Predsedníctvo: Denisa Pavlinská, Jaroslava Šimoníčková**

**Jaroslava Šimoníčková (Praha, ČR):** Nefarmakologické postupy v alergologii 15´

**Denisa Pavlinská, Tomáš Kužma (Prešov, SR):** Imunomodulácia s pohľadu sestry 10´

**Gabriela Valchárová, Daniela Mlčochová (Prešov, SR):** Provokačné kožné testy v detskej alergologickej ambulancii 10´

**Silvia Pavlovičová (Trnava, SR):** Biologická liečba - manažment v IAA 10´

**Viera Nespešná (Levice, SR):** Malé bodnutie - veľký problém 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**14,00 – 15,20 Imunodeficiencie – primárne a sekundárne Predsedníctvo: Anna Bobčáková, Adam Klocperk**

**Adam Klocperk (Praha, ČR):** Novorozenecký screening těžké kombinované imunodeficience - přínos a zkušenosti prvního roku v ČR 20´

**Anna Bobčáková, Lenka Kapustová, Otília Petrovičová, Eva Jurková Malicherová, Adam Markocsy, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Neinfekčné prejavy vrodených porúch imunity 15´

**Jana Straková (Martin, SR):** Vývoj CVID z selektívnej IgA deficiencie (kazuistika) 10´

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Trénovaná imunita a imunomodulačná liečba 10´ P*rednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***Imunoglukan*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR**): Imunomodulačná liečba s topickým pôsobením 15´ ***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**15,25 – 17,20 Infekcie a očkovanie**

**Predsedníctvo: Miloš Jeseňák, Ingrid Urbančíková**

**Ingrid Urbančíková (Košice, SR):** Asplenizmus a očkovanie - súčasný stav na Slovensku20´

**Zuzana Podmanická (Banská Bystrica, SR):** A čo chrípka? 15´ *Prednáška podporená z finančného príspevku spoločnosti* ***AstraZeneca*** *Spoločnosť nezasahovala do obsahu a štruktúry prednášky*

**Ivo Lochman (Ostrava, ČR):** Co mně přinesl SARS-CoV-2 (kasuistika) 20´

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Imunita navodená prekonaním infekcie a očkovaním - vyššia karta berie.... 10´

**Alexandra Lochmanová, Jan Martinek , Hana Tomášková , Jana Motlochová (Ostrava, ČR):** Srovnání dvou testů T buněčné imunity proti SARS-Cov-2 založených na uvolňování interferonu gamma (IGRA) u zdravotnických pracovníků v České republice 15´

**Zuzana Rennerová, Miroslav Repko Bratislava, SR):** Respiračné infekcie u detí v postcovidovom období 15´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**Biomed**

**8,30 – 9,30 Alergia na jed hmyzu Predsedníctvo: Pavel Macháček, Ján Mikler**

**Ján Mikler (Martin, SR):** Urgentný manažment anafylaxie po bodnutí osou alebo včelou **15´**

**Daniela Kapustová, Peter Bánovčin, Lenka Kapustová, Ján Mikler, Otília Petrovičová, Eva Jurková Malicherová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Alergia na jed blanokrídleho hmyzu a venómová imunoterapia u detí (naše skúsenosti) 10´

**Daniela Hasičová (Levice, SR):** Motivácia pacienta. Je len v našich rukách?15´

**Slávka Belvončíková (Prešov, SR) :** Ako začať? Praktický pohľad na iniciáciu VIT 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**9,40 - 10,50 Autoimunita a zápal Predsedníctvo: Milan Buc, Alena Smiešková**

**Milan Buc (Bratislava, SR):** B-lymfocyty v patogenéze sclerosis multiplex 25´

**Ľubomír Gürtler, Stanislav Janota (Bratislava, SR):** Zápalové markery v ambulancii dobrého imunológa. "Náhodná" kazuistika. 20´

**Alena Smiešková, Eleonóra Klímová, (Prešov, Bratislava, SR):** Závažné infekcie pri liečbe sclerosis multiplex 15´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**11,00 – 12,50Sekcia mladých imunológov**

**Predsedníctvo: Anna Bobčáková, Daniel Lúčaník, Martina Schniederová**

**Peter Kovács, Alena Smiešková (Prešov, SR):** Delabeling 10´

**Eva Jurková Malicherová, Peter Bánovčin, Anna Bobčáková, Adam Markocsy, Otília Petrovičová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** CAPS - naše skúsenosti 10´

**Otília Petrovičová, Peter Bánovčin, Anna Bobčáková, Eva Jurková Malicherová, Adam Markocsy, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Nové spektrum zriedkavých autoinflamačných ochorení 10´

**Veronika Urdová (Martin, SR):** Keď sa eozinofily zbláznia 10´

**Martina Schniederová, Tatiana Košarišťanová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** „Transplantácia *in vitro*“ 10´

**Adam Markocsy, Peter Bánovčin, František Cisárik, Otília Petrovičová, Anna Bobčáková, Eva Jurková Malicherová, Miloš Jeseňák (Martin, SR):** Spolupráca imunológa s klinickým genetikom - genetická analýza pri vrodených poruchách imunity 10´

**Peter Kunč, Jaroslav Fábry, Peter Ferenc, Tomáš Strachan, Michaela Matiščáková (Dolný Smokovec, SR):** Prepojenie rinovírusových infekcií s genézou detskej bronchiálnej astmy 10´

**Dorota Szuma Tormová, Monika Kolejáková, Svetlana Hadvabová (Nové Zámky, Komárno, SR):** Známy neznámy LTP syndróm 10´

**Daniel Lúčaník (Žilina, SR):** Imunologické aspekty otužovania 10´

***Sympózium bude možné sledovať on-line a zo záznamu***

**Postery**

**Branislav Šlenker, Miloš Jeseňák, Eva Jurková Malicherová, Daniela Kapustová, Lenka Kapustová, Peter Bánovčin (Martin, SR):** Kolchicínová rezistencia u pacientov s FMF a jej následný manažment

**Ľubica Vadelová, Daniela Kantárová, Barbora Váňová, Nadežda Mäčková, Katarína Uhrinová, Mojmír Vrlík (Martin, SR):** Liečba rezistentných infekcií v postantibiotickej ére s využitím rozličných bakteriofágov

Partneri

platinoví ALK Slovakia

Berlin-Chemie / A. Menarini Distribution Slovakia

zlatí AstraZeneca

Chiesi Slovakia

strieborní Abbvie

Berlin-Chemie / A. Menarini Distribution Slovakia

Glenmark Pharmaceuticals

IBSA Slovakia

Novartis Slovakia

Sanofi-aventis

Stallergenes Greer Slovakia

Takeda Pharmaceuticals Slovakia

Zentiva

partneri Ados

Allergy Therapeutics/Vivax Pharmaceuticals

Beckman Coulter Slovenská republika

Benela

BioG

Biogema

BioVendor Slovakia

CSL Behring Slovakia

Ewopharma

Grifols International

Imedex

Imunoglukan

Jemo Trading, Profood

Julamedic

KLINICKÁ BIOCHÉMIA ŽILINA

Krka Slovensko

Laboserv

Medigroup

Pascoe Slovensko

PromedeusLab

S&D Pharma CZ

S&D Pharma SK

Stada Pharma Slovakia

Thermo Fisher Scientific/Phadia

Top Doktor

UNIMED PHARMA

Viatris Slovakia