

Slovenská spoločnosť alergológie a klinickej imunológie o.z.

Slovenskej lekárskej spoločnosti

Česká společnost alergologie a klinické imunologie

Spoločnosť alergológie a klinickej imunológie OZ

Slovenská imunologická spoločnosť

Česká imunologická společnost

Program

XXXIV. kongresu slovenských a českých imunológov a alergológov

18. – 21. 10. 2017

Grand hotel Bellevue, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, Slovensko

Prezident kongresu:

m. prof. MUDr. Martin Hrubiško, PhD. prezident Slovenskej spoločnosti
alergológie a klinickej imunológie o.z.
SLS

Čestné predsedníctvo:

Doc. MUDr. Vít Petruš, CSc. predseda České společnosti alergologie a klinické
imunologie

m. prof. MUDr. Peter Pružinec, CSc. hlavný odborník Ministerstva zdravotníctva
Slovenskej republiky pre klinickú imunológiu
a alergológiu

MUDr. Radovan Košturiak predseda Spoločnosti alergológie a klinickej
imunológie OZ

prof. RNDr. Eva Kontseková, DrSc. predsedníčka Slovenskej imunologickej
spoločnosti

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc. predsedníčka České imunologické společnosti

Registrácia a prezentácia účastníkov:	18. 10. 2017	13,00 – 18,00
	19. 10. 2017	8,00 – 17,00
	20. 10. 2017	8,00 – 13,00

Každý účastník je povinný nosiť menovku na viditeľnom mieste na všetky sympóziá a akcie spojené s konaním XXXIV. zjazdu slovenských a českých imunológov a alergológov.

Potvrdenie o účasti s príslušným počtom kreditov si každý účastník môže vyzdvihnúť na mieste registrácie a prezentácie.

Hodnotenie ARS CME: podujatie sa uchádza o pridelenie kreditov CME

Aktívna účasť: autor prednášky, posteru, panelovej diskusie	10 kreditov
spoluautor	5 kreditov
autor prednášky vedenej v cudzom jazyku	15 kreditov
spoluautor	10 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.

Postery budú prezentované v elektronickej forme.

Vstupenky na spoločenské večery si budete môcť zakúpiť pri prezentácii.

Cena vstupenky:	streda 18. 10. 2017	20€
	piatok 20. 10. 2017	10€

Sylaby prednášok z postgraduálneho kurzu budú uverejnené na stránke www.ssaki.eu po skončení kongresu.

Stravné lístky na obedy (štvrtok, piatok) si môžete zakúpiť pri registrácii.

Streda 18. 10. 2017

14,30 – 15,00 Slávnostné otvorenie

14,30 – 18,00 Úvodné sympóziu

**Predsedníctvo: Martin Hrubíško, Eva Kontseková, Vít Petrů,
Peter Pružinec, Blanka Říhová**

Martin Hrubíško (Bratislava, SR): Biofarmaceutiká - realita prvých dekád 21. storočia.

**Blanka Říhová, Tomáš Etrych, Renata Štěpánková, Vladimír Šubr, Karel Ulbrich,
Milada Šírová (Praha, ČR):** Imuno-onkoterapie myších nádorů.

Peter Pružinec (Bratislava, SR): Mikrobióm.

Eva Kontseková (Bratislava, SR): Imunoterapia Alzheimerovej choroby.

Radosław Gawlik (Cieszyn, Poľsko): Perspektívy alergénovej imunoterapie (Vyhliadky pre alergénovú imunoterapiu).

Vít Petrů (Praha, ČR): Šedesát let české (i slovenské) alergologie.

19,30 – 24,00

Spoločenský večer

**Vystúpenie hudobnej skupiny Fragile
Grandhotel Bellevue Starý Smokovec**

štvrtok 19.10. 2017

Prednášková miestnosť A

7,30 – 9,00 **Preventívna alergológia**

Predsedníctvo: Eva Lapšanská, Ester Seberová

Ester Seberová (Plzeň, ČR): Prevence alergií – co bychom chtěli a co můžeme realizovat v praxi. 20'

Radovan Košturiak (Nitra, SR): Analýzy senzibilizačného profilu u pacientov v Nitre a okolí v rokoch 2012-2016. 10'

Otília Petrovičová, Peter Bánovčin, Miloš Jeseňák (Martin, SR): Súčasný pohľad na prediktívnu hodnotu pupočníkových IgE vo vzťahu k alergickým chorobám. 10'

Veronika Benetinová, Norbert Lukán (Košice, SR): Hmotnosť v úlohe rizikového faktora alergického syndrómu dýchacích ciest. 10'

Zuzana Abaffyová, Zuzana Rennerová, Miloš Jeseňák (Bratislava, Martin, SR): Vieme ovplyvniť vývoj alergických ochorení? 10'

Radovan Košturiak, Mária Škereňová, Katarína Kliková, Dušan Dobrota, Peter Bánovčin, Miloš Jeseňák (Nitra, Martin, SR): Polymorfizmy proteínu viažuceho vitamín D (DBP) a ich vzťah k atopii. 15'

9,00 – 10,00 **Quo vadis malé dýchacie cesty**

Sympóziu podporované spoločnosťou Chiesi

Predsedníctvo: Peter Pružinec

Ružena Tkáčová (Košice, SR): “Tri...”

Bohumil Matula (Nitra, SR): 10 rokov malých dýchacích ciest a extrafine.

Mária Drugdová (Bratislava, SR): Management liečby astmy z pohľadu súkromnej ambulancie.

10,00 – 11,00 **Perorálny transfer faktor - analýza nových klinických dát.**

Sympóziu podporované spoločnosťou S&D Pharma CZ

Predsedníctvo: Peter Pružinec, Vít Petruš

Peter Pružinec (Bratislava, SR): Perorálny TF - retrospektívny zber dát na Slovensku, jeho zmysel a ciele.

Klára Kossárová (Bratislava, SR): Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti perorálneho TF u detí.

Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR): Hodnotenie účinnosti a bezpečnosti perorálneho TF u dospelých.

Radovan Košturiak (Nitra, SR): Senzitivity analýza - efekt perorálneho TF podľa dávky.

11,00 – 12,00

Sympóziu podporované spoločnosťou Mylan

Predsedníctvo: Peter Pružinec, Martin Hrubíško, Miloš Jeseňák

Peter Pružinec (Bratislava, SR): Astma ako celoživotný nevyspytateľný partner.

Martin Hrubíško (Bratislava, SR): Kombinovaná liečba perzistujúcej astmy – neprekonaná stálica.

Miloš Jeseňák (Martin, SR): Rinitída ako nerozlučný partner astmy.

12,00 -12,30 Imunomodulácia: Novinky a perspektívy

Sympóziu podporované spoločnosťou Benela

Predsedníctvo: Petr Pohunek, Miloš Jeseňák

Miloš Jeseňák (Martin, SR): Up-to-date pohľad na mechanizmus účinku bakteriálnych imunomodulátorov v kontexte klinickej účinnosti.

12,30 – 14,00 Ekoimunológia

Predsedníctvo: Luděk Hochmuth, Dalibor Jilek , Ondřej Rybníček

Josef Richter, Vlastimil Král, Václav Větvíčka (Ústí nad Labem, ČR): Ekoimunologie včera, dnes a zítra. 20'

Peter Jančura, Marián Schwarz, Juraj Modranský, Tibor Benčať (Zvolen, SR): Rizikové faktory stavu životného prostredia v sídlach a krajine v kontexte s humánnou ekológiou. 15'

Radovan Košturiak (Nitra, SR): Antihistaminiká a životné prostredie. 15'

Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR): Alergie a poruchy imunity ako slepá ulička riešenia dôsledkov civilizačnej záťaže v postfaktickej dobe. 15'

Rajnohová Dobiášová Lucie, Hájková Lenka, Král Vlastimil (Ústí nad Labem, ČR): Může fenologie a meteorologie zpřesnit pylové zpravodajství? 10'

14,00 – 14,45 Omalizumab - celoživotná kontrola ťažkej alergickej astmy?

Sympóziu podporované spoločnosťou Novartis
Predsedníctvo: Peter Pružinec

Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR): Skúsenosti s dlhodobou liečbou ťažkej astmy omalizumabom.

Miloš Jeseňák (Martin, SR): Novinky v liečbe ťažkej alergickej astmy omalizumabom.

14,45 – 15,30 Ako bojovať s urtikáriou podľa najnovších liečebných odporúčaní?

Sympóziu podporované spoločnosťou Novartis

Miloš Jeseňák (Martin, SR): Svetové odporúčania liečby urtikárie v lokálnych podmienkach

Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR): Kedy je správny čas na zmenu liečby?

15,30 – 16,15 Nový pohľad na liečbu astmy

Sympóziu podporované spoločnosťou AstraZeneca
Predsedníctvo: Radovan Košturiak

Radovan Košturiak (Nitra, SR): Máme sa obávať kortikoidov? 15'

Denisa Máderová (Bratislava, SR): Astma a stres. 15'

Svetlana Hadvabová (Komárno, SR): Vieme si dnes poradiť s ťažkou astmou? – kazuistika. 10'

16,15 – 18,00 Primárne imunodeficiencie

Predsedníctvo: Peter Čižnár, Miloš Jeseňák, Anna Šedivá

Anna Šedivá (Praha, ČR): APDS a nové možnosti terapie. 20'

Peter Čižnár (Bratislava, SR): Evansov syndróm z pohľadu klinického imunológa. 15'

Miloš Jeseňák, Peter Bánovčin (Martin, SR): Hyper-IgM syndrómy v klinickej praxi-od laboratórneho ku klinickému fenotypu. 15'

Róbert Ostró (Košice, SR): Autoimunitné lymfoproliferatívne syndrómy. 10'

Miroslav Průcha, Tomáš Freiburger, Lenka Sedláčková, Markéta Bloomfield, Jan Laštovička (Praha, ČR): Diagnostika primárneho imunodeficitu – MSMD (Mendelian Susceptibility to Mycobacterial Disease) s využitím Next-Generation Sequencing a jeho terapie. 12'

Veronika Urđová, Peter Čižnár, Júlia Horáková, Peter Švec, Eva Froňková, Michael Svatoň, Ivana Bod'ová, Daniela Tanušková, Tomáš Sýkora, Alexandra Kolenová (Bratislava, SR, Praha, ČR): Mutácia vo FOXN1 u 9 ročného chlapca s atypickou formou ťažkej kombinovanej imunodeficiencie. 12'

Eva Hlaváčková, Jiří Lizman (Brno, ČR): Sekundární hypogamaglobulinemie v pediatrii. 10'

Prednášková miestnosť B

8,00 – 9,15 Reprodukčná imunológia v praxi klinického imunológa

Predsedníctvo: Eva Dzurillová, Bronislava Novotná

Jan Cibulka, Zdeňka Ulčová-Gallová, Petr Lošan (Plzeň, ČR): Antithyroidální protilátky a komplikace těhotenství: metaanalýza, kazuistika. 15'

Katarína Bergendiová, Elena Tibenská (Bratislava, SR): Poruchy plodnosti a liečba pri antifosfolipidovom syndróme – klinická jednotka a kazuistika z klinickej praxe. 10'

Žaneta Dzurillová, Martin Dzurilla (Nitra, SR) : Sledovanie NKT buniek v periférnej krvi u žien s poruchou plodnosti. 15´

Elena Tibenská, Barbora Onderová, Katarína Bergendiová (Bratislava, SR): Bunková imunita a poruchy plodnosti. 10´

Tatiana Eštoková, Tomáš Kužma, Anikó Kužmová (Prešov, SR): Autoimunitné ochorenia a poruchy plodnosti. 10´

9,15 – 10,15 Mikróby a imunita

Predsedníctvo: Pavol Jarčuška, Mária Schvalbová, Helena Tlaskalová

Helena Tlaskalová, Miloslav Kverka , Renata Štěpánková, Tomáš Hudcovic, Hana Kozáková, Tomáš Hrnčíř, Klára Klimešová, Zuzana Zákostelská, Pavel Rossmann (Praha, ČR): Střevní mikrobiota a chronické choroby. 20´

Pavol Jarčuška (Košice, SR): HIV v súčasnosti – ako sa zmenilo ochorenie za posledných 30 rokov. 15´

Miloš Mikuš (Bratislava , SR): Mikrobióm domácnosti. Spôsob jeho zdieľania a vplyv na naše zdravie. 15´

10,15 – 12,00 Potravinová alergia

Predsedníctvo: Martin Fuchs, Jela Petrisková, Zuzana Rennerová

Martin Fuchs (Praha, ČR): Nebezpečí přichází z jihu, LTP alergie 20´

Zuzana Abaffyová, Zuzana Rennerová, Miloš Jeseňák (Bratislava, Martin, SR): Alergia na kôrovce. 20´

Zuzana Rennerová, Zuzana Abaffyová (Bratislava, SR): Alergia na arašidy- minulosť, súčasnosť a budúcnosť. 20´

Simona Bělohlávková, Martin Fuchs (Praha, Plzeň, ČR): Bet v1 alergeny v potravinách – známé či neznámé? 20´

Jela Petrisková (Žilina, SR): Komponentová diagnostika potravinových alergií – praktické aspekty. 10´

12,00 – 13,30 Liekové alergie 90´

Predsedníctvo: Ivan Hlinka, Bronislava Novotná, Alena Smiešková

Martin Hrubíško (Bratislava, SR): Histamínová intolerancia a lieková alergia. 15´

Lenka Sedláčková (Praha, ČR): Přehled diagnostického přístupu k lékové alergii - od anamnézy až po provokační testy. 15'

Bronislava Novotná, Libuše Procházková, Hana Šmérková (Brno, ČR): Hypersenzitivní reakce na jodové kontrastní látky. 15'

Ivan Hlinka, Beata Hlinková (Kežmarok, SR): Makulopapulárne liekové exantémy. 15'

Alena Smiešková, Peter Kovács, Emília Gerlašinská (Prešov, SR): Nové možnosti v diagnostike liekovej alergie. 15'

13,30 – 16,00 Neodkladné stavy v alergológii 150'

Predsedníctvo: Petr Kučera, Ján Mikler, Ivan Novák, Vít Petrů

Ivan Novák (Praha, ČR): Dusíci se dítě: - PRIMUM NON NOCERE aneb méně je někdy více... 20'

Ján Mikler, Vít Petrů, Marek Pršo (Martin, Praha, SR, ČR): Anafylaxia – stále aktuálna téma. 15'

Vít Petrů, Ján Mikler (Praha, Martin, ČR, SR): Omyly a chyby v léčbě anafylaxe. 15'

Svetlana Hadvabová (Komárno, SR): Anafylaxia – ako som použila teóriu v praxi. 15'

Petr Kučera (Praha, ČR): Systémová mastocytóza a anafylaxe – dvě nebo jedna nemoc? 15'

Pavel Macháček (Nový Jičín, ČR): Dá se zemřít na astma v přednemocniční péči ? 15'

Ivan Kocan, (Martin, SR): Manažment status asthmaticus v nemocničnej starostlivosti. 15'

Tomáš Kočí (Česká Lípa, ČR): Placebo. 15'

16,00 – 18,30 Astma

Predsedníctvo: Petr Čáp, Luděk Hochmuth, Petr Pohunek, Mária Schvalbová

Petr Čáp (Praha, ČR): Bronchiální hyperreaktivita a její souvislosti. 15'

Jaromír Bystron (Olomouc, ČR): Možnosti imunomodulace u pacientů s alergií a astmatem. 15'

Petr Pohunek (Praha, ČR): Průduškové astma v roce 2017. Co nám jde a co nám nejde? 15'

Irena Krčmová, Jakub Novosad, Ctírad Andrys, Vratislav Sedlák, Miriam Lánská, Milan Bláha (Hradec Králové, ČR): Extrakorporální IgE eliminace v léčbě astmatu. 15'

Mária Schvalbová (Prešov, SR): Cirkadiánne hodiny a astma. 15'

Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, SR): Meniaca sa tvár astmy na prelome milénia. 15'

Mária Zeliesková, Miloš Jeseňák, Peter Bánovčín, Eva Babušiková (Martin, SR): Nové markery alergického zápalu a ich perspektívne využitie v diagnostike a manažmente detskej astmy. 10'

Stanislav Janota, Martin Hrubíško, Iveta Salátová Kozlovská, Ľubomír Gürtler, Norbert Lukán, Janka Korytárová, Marián Faktor (Bratislava, Košice, Piešťany, SR): Antihypertenzíva a astma /neastma. 10'

Janka Korytárová, Stanislav Janota, Iveta Salátová-Kozlovská (Piešťany, Bratislava, SR): Chronické obštrukčné ochorenia dýchacích ciest začínajú skoro v živote. 10'

Monika Kolejáková, Dorota Szuma Tormová (Nové Zámky, SR): FENO a rozvoj astmy u polinotikov. 10'

Piatok 20.10. 2017

Prednášková miestnosť A

8,00 – 9,30 Hepatológia, gastroenterológia a imunológia

Predsedníctvo: Klára Kossárová, Petr Kučera, Ľubomír Skladaný

Michal Rastislav Piják (Bratislava, SR): Paradox autoimunity v tolerogénnom orgáne: Imunopatogenéza a klinické aspekty. 20'

Ľubomír Gürtler, Sylvia Dražilová, Stanislav Janota, Ivo Lochman, Norbert Lukán (Bratislava, Poprad, Košice, SR, Ostrava, ČR): Laboratórna diagnostika autoimunitných ochorení pečene. 15'

Ľubomír Skladaný, Luděk Hochmuth, Kristýna Kropáčková, Daniela Janceková, Tomáš Koller (Banská Bystrica, Bratislava, SR): Cirhóza pečene, akútne zlyhanie v jej teréne a imunita (ACLD, ACLF a CAIDS). 15'

Katarína Cajchanová (Bratislava, SR): Alterácia imunitného systému ako dôsledok cholestatického ikteru. 10'

Jaroslava Orosová (Bratislava, SR): Gastrointestinálne komplikácie protilátkových primárnych imunodeficiencií. 10'

9,30 – 11,00 Aktuality v protilátkových deficitech a poruchách komplementu.

Sympóziu podporované spoločnosťou Shire

Andrea Martín Nalda (Barcelona, Španielsko): PID in Catalonia: Newborn screening for SCID and BEYOND. 25'

Peter Čižnár (Bratislava, SR): Riziko infekcie a sérové koncentrácie IgG - individuálny prístup k substitúcii imunoglobulínmi. 20'

Henriette Farkas (Budapešť, Maďarsko): Ready to use - icatibant for acute treatment of HAE attacks. 25'

Miloš Jeseňák (Martin, SR): Skúsenosti s liečbou Icatibantom na Slovensku. 20'

11,00 – 12,00 Alergénová imunoterapia – cesta za svetlom pokračuje.

Sympóziu podporované spoločnosťou ALK

Peter Pružinec (Bratislava, SR): Atlas mrakov – ako liečime alergiu na Slovensku.

Miloš Jeseňák (Martin, SR): GAP štúdia, prevencia astmy - dôkazy a perspektívy.

Martin Hrubíško (Bratislava, SR): Roztočová alergia – môžeme liečiť ešte účinnejšie?

Svetlana Hadvabová (Komárno, SR): Adherencia ako kľúčový moment v účinnosti liečby a ako ju môžeme zvýšiť.

12,00 – 13,45 Laboratórne diagnostické metódy v imunológii.

Predsedníctvo: Stanislava Blažičková, Vlastimil Král, Ivo Lochman, Elena Tibenská

Stanislava Blažičková, Elena Tibenská (Piešťany, Bratislava, SR): Stanovenie histamínu. 15'

Veronika Švachová, Zdeněk Kořístek, Přemysl Falt, Kateřina Roubalová, Lenka Trilecová, Ivo Lochman (Ostrava, Praha, ČR): QuantiFERON®-Monitor a testy z plné krve pro posuzování buněčné imunity. 15'

Ivana Stiborová, Hana Šturcová, Vlastimil Král (Ústí nad Labem, ČR): Význam stanovení autoprotilátek v diagnostice autoimunitních puchýřnatých onemocnění. 15'

Alexandra Lochmanová, Vítězslav Novák (Ostrava, ČR): Regulační T lymfocyty a vitamin D. 15'

Eva Kriegová, Gayanne Manukyan, Zuzana Mikulková, Gabriela Gabčová, Helena Urbanová, Petr Gajdoš, Miloš Kudělka, Peter Turcsányi, Pavlína Ryznerová, Vít Procházka, Tomáš Papajík: (Olomouc, Ostrava, Jerevan, ČR, Arménsko): Permanentní aktivace cirkulujících neutrofilů u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií. 15'

Veronika Kraiczová, Regina Fillerová, Jiří Gallo, Martin Radvanský, Miloš Kudělka, Eva Kriegová (Olomouc, Ostrava, ČR): Využití ultra-rychlého genového profilování DEFA1-IL1B- LTF při detekci periprotetické kloubní infekce. 10'

14,00 – 14,45 Dôkazy dlhodobej účinnosti SLIT: nastal v roku 2017 zlom?

Sympóziu podporované spoločnosťou Stallergenes

Stratos Karagiannis (Kamp-Linfort, Nemecko)

Miloš Jeseňák (Martin, SR)

14,45 – 15,45 Kam sa posúva reálna klinická prax v liečbe astmy?

Sympóziu podporované spoločnosťou GSK

Predsedníctvo: Radovan Košturiak

Marek Psota (Bratislava, SR): Význam údajov z klinickej praxe pri zavádzaní nových možností liečby do systému úhrad 15'

Radovan Košturiak (Nitra, SR): Salford Lung Study – unikátne dôkazy pre klinickú prax. 15'

Lucie Heribanová (Praha, ČR): Klinické zkušenosti s mepolizumabem v léčbě těžkého astmatu 20'

15,45 – 17,45 Urtikária a angioedém z rôznych pohľadov

Predsedníctvo: Henriette Farkas, Martin Hrubisko, Miloš Jeseňák, Roman Hakl

Henriette Farkas (Budapest, Hungary): A wolf in sheep's clothing. Clinical features and diagnosis of hereditary angioedema. 20'

Miloš Jeseňák, Katarína Hrubíšková, Martin Hrubíško, Peter Bánovčín (Martin, Bratislava, SR): Current and future possibilities of the treatment and prophylaxis of hereditary angioedema . 15'

Roman Hakl, Pavel Kuklínek, Irena Krčmová, Pavlína Králíčková, Jana Hanzlíková, Martina Vachová, Radana Zachová, Marta Sobotková, Jana Strenková, Jiří Litzman (Brno, Hradec Králové, Praha, Plzeň, ČR): Krátkodobá profylaxe u hereditárního angioedému: data z národního registru primárních imunodeficiencií. 20'

Pavel Kuklínek (Brno, ČR): Získané formy angioedému. 20'

Martin Fuchs (Praha, ČR): Měl by mít alergolog-imunolog jiný pohled na urtikarii u dětí? 15'

Martin Hrubíško M. (Bratislava, SR): Čo všetko sa môže skrývať za urtikáriou (a angioedémom) dospelých? 15'

Prednášková miestnosť B

8,30 – 11,00 Imunológia ako interdisciplinárny odbor

Predsedníctvo: Martin Hrubíško, Radovan Košťuriak, Irena Krčmová

Martin Pospíchal (Praha, ČR): Psychika, chronický zánět a imunitní systém. 20'

Milan Teřl (Plzeň, ČR): Srdce v zajetí plic. 15'

Ivan Hlinka, Beata Hlinková (Kežmarok, SR): Steroidná laryngitída. 15'

Jitka Petanová, Radka Čermáková, Markéta Libánská, Jiřina Bártová, Zuzana Jirásková Zákostelská, Zuzana Stehlíková, Helena Tlaskalová-Hogenová, Lydie Izakovičová-Hollá, Simona Valová (Praha, Brno, ČR): Výsledky imunologických vyšetření u pacientů s recidivujícími aftami. 10'

Jiří Nevrlka, Zlatica Nevrlková (Brno, ČR): Paréza nervus laryngeus recurrens a asthma bronchiale. 10'

Janka Korytářová, Vladimír Bella, Stanislava Blažíčková, Elena Košková (Piešťany, Bratislava, Trnava, SR): Vitamín D a riziko vzniku karcinómu prsníka. 10'

Jitka Marková (České Budějovice, ČR): Dermatovenerologická onemocnění v praxi klinického imunologa. 10'

Miroslav Průcha, Lenka Sedláčková, Petr Štádl, Pavel Zdráhal, Ivan Kolombo, Petra Prokopová (Praha, ČR): Ormondova choroba a aneurysma břišní aorty jako IgG4 asociované onemocnění. 10'

Kristína Kropáčková, Luděk Hochmuth, Jana Vnenčáková, Ľubomír Skladaný, Tomáš Koller (Banská Bystrica, Bratislava, SR): Liečba humánnym transfer faktorom u pacientov s ACLF (priebežné hodnotenie klinického sledovania). 10'

Martina Doubková, Dagmar Kindlová, Michael Doubek (Brno, ČR): Diferenciální diagnostika eozinofilii a plicní eozinofilní infiltráty. 10'

Ján Mikler, Júlia Kasajová, Zuzana Michnová, Zuzana Havličková, Peter Bánovčin (Martin, SR): Nové poznatky v diagnostike GERD u detí. 10'

11,00 – 13,00 Sekundárne imunodeficiencie a autoimunitné choroby

Predsedníctvo: Jaromír Bystrůň, Klára Kossárová, Ilja Stríž Vlastimil Král (Ústí nad Labem, ČR): B lymfocyty u pacientů po splenektomii. 15'

Ilja Stríž (Praha, ČR): Jak se líbí mikroorganizmům moderní imunopresiva? 15'

Klára Kossárová (Bratislava, SR): Sekundárne imunodeficiencie u detí alebo zriedkavé ochorenia medzi recidivujúcimi infekciami dýchacích ciest. 15'

Katarína Hlaváčková (Bratislava, SR): Imunopatológia v oftalmológii alebo ako nám môže pomáhať spolupráca s oftalmológom. 15'

Lucia Májovská, Martin Hrubíško, Lívia Hronská, Júlia Michaličková (Bratislava, SR): Sekundárne imunodeficiencie u onkologického pacienta. 10'

Norbert Lukán, Marieta Senčárová, Ľubomír Gürtler, Stanislav Janota (Košice, Bratislava, SR): Od signálnej molekuly ku chorobe – kryopyrín a inflamazóm. 10'

Veronika Pružincová (Bratislava, SR): Imunomodulačné účinky antibiotík. 10'

Jaromír Bystrůň (Olomouc, ČR): Léčba sekundárních imunodeficitů bakteriálními lyzáty a autoimunity. 10'

Peter Pružinec (Bratislava, SR): Bezpečnosť podávania Polyoxidónia v dennej praxi. Štúdia na Slovensku. 10'

13,00 – 18,20 Imunitný systém vo fyziológii a patológii

Predsedníctvo: Milan Buc, Martin Schwarzer, Helena Tlaskalová
Martin Schwarzer, Dagmar Srutkova, Petra Hermanova, Irma Schabussova, Sabina Górska, Ludmila Tuckova, Jaroslav Goliáš, Tomas Hudcovic, Ursula Wiederman, Bozena Cukrowska, Helena Tlaskalova-Hogenova, Hana Kozakova (Nový Hrádek, Praha, ČR, Viedeň, Rakúsko, Wroclaw, Varšava, Poľsko,): Allergic sensitization, food allergy and intestinal bacteria: lessons from gnotobiotic mouse models. 15'

Klára Klimešová, Miloslav Kverka, Zuzana Jirásková Zákostelská, Helena Tlaskalová – Hogenová (Praha, ČR): Ovlivnění střevního zánětu a kolorektálního karcinomu mikroby a dietou. 15'

František Mrázek, Vraná M: HLA a non-HLA imunogenetika celiakie. 15'

Milan Buc: Súčasný pohľad na imunopatogézu a biologickú liečbu nešpecifických črevných zápalov. 15'

17,00 – 18,20 Signalizačné dráhy vo fyziológii a patológii imunitného systému a ich ovplyvnenie. 80'

Predsedníctvo: Dominik Filipp, Peter Filipčík

Dominik Filipp (Praha, ČR): AIRE-mediated central and peripheral tolerance. 15'

Eva Kontseková (Bratislava, SR): Neurozápal a Alzheimerova choroba. 15'

Martin Čente, Nina Košíková, Bernadeta Valachová, Michal Novák, Peter Filipčík (Bratislava, SR): Neurónovo-gliové signalizačné dráhy a interakcie pri neurodegeneračných chorobách. 15'

Monika Žilková, Michal Prčina, Petra Majerová, Branislav Kováček, Gabika Paulíková Roľková, Ľubica Fialová, Petronela Weisová, Eva Kontseková, Michal Novák (Bratislava, SR): Mikrogliá a tau-proteín pri neurodegeneráciách. 15'

**19,30 – 24,00 Spoločenský večer
Grandhotel Starý Smokovec**

Sobota 21.10. 2017

Prednášková miestnosť A

9,00 – 12,00 Postgraduálny kurz

- Ivan Hlinka (Kežmarok, SR):** Lieková alergia. 30´
- Bohumil Matula, Luděk Hochmuth (Banská Bystrica, Nitra, SR):** Funkčná diagnostika. 30´
- Katarína Cajchanová, Peter Pružinec (Bratislava, SR):** Kožné testy. 30´
- Miloš Jeseňák, Peter Čižnár (Martin, SR):** Primárne vs. sekundárne IDS. 30´
- Peter Čižnár (Bratislava, SR):** Eozinofilová ezofagitída. 30´
- Eva Dzurillová (Nitra, SR):** Ekonomické aspekty našej práce. 30´

Postery

Laboratórna imunológia

Gabriela Gabčová, Zuzana Mikulková, Gayanne Manukyan, Petr Gajdoš, Jiří Gallo, Eva Kriegová (Olomouc, Ostrava, ČR, Jerevan, Arménsko): Imunofenotypizace hlavních imunitních buněčných populací v synoviální tekutině pacientů s osteoartrózou.

Michaela Olejárová, A. Dobišová, Magda Suchánková, Mária Bucová (Bratislava, SR): Úloha moderných zápalových markerov vo včasnej diagnostike a monitorovaní sepsy.

Miroslav Toman, Lenka Levá, Martin Faldyna (Brno, ČR): Využití laboratorních metod v klinické veterinární imunologii.

Mária Zuzulová, Veronika Mrázová, Ingrid Kultánová, Roman Záhorec (Bratislava, SR): Ektoenzým CD39, možný biomarker u SIRS/SEPSA pacientov s onkologickým ochorením.

Orendáš Peter, Mihaliková Katarína, Šiváková Viktória, Kankulová Monika, Hudáková Tatiana (Košice, SR): Opakovateľnosť a reprodukovateľnosť vyhodnotená v ELISA súpravách firmy BIOGEMA v.d., Košice za rok 2016.

Liekové alergie

Alena Smiešková, Emília Gerlašinská, Tomáš Kužma (Prešov, SR): Metóda LAT (Lymphocyte Activation Test) – naše skúsenosti.

Potravinová alergia

Alena Bučková, Tomáš Kužma (Prešov, SR): STANOVENIE šIgE NA ALERGÉNOVÉ KOMPONENTY VAJEČNÉHO BIELKA U DETSKÝCH PACIENTOV POZITÍVNYCH NA NATÍVNY ALERGÉN F1.

Simona Bělohávková (Praha, ČR): Epidemiologie potravinové alergie v ČR – 3 roky registru DAFALL.

Monika Kolečáková (Nové Zámky, SR): Správa z EAACI food allergy training course, 14. – 16. september 2017, Manchester.

Varia – Imunológia ako interdisciplinárny odbor

Jiří Nevrlík, Katarína Dítětová, Radomír Pilný (Brno, ČR): Dospělí pacienti s alergií na pyl břízy v brněnském regionu – profil senzibilizace a srovnání výsledků standardní a rekombinantní diagnostiky.

Denisa Prokopičová, Katarína Bergendiová (Bratislava, SR): Plesňové infekcie a klinické príznaky.

Jiřina Bártová, Monika Nováková, Jirásková Zuzana, Lydie Izakovičová, Helena Tlaskalová, Zuzana Stehlíková, Tatjana Janatová, Radka Čermáková, Markéta Libánská, Jarmila Procházková, Štěpán Podzimek, Jitka Petanová (Praha, Brno, ČR): Recidivující aftózní stomatitida – význam kovových dentálních materiálů v etiologii onemocnění.

Štěpán Podzimek, Jiřina Bártová, Tereza Romanová, Tatjana Janatová, Zuzana Jirásková, Jarmila Procházková (Praha, ČR): Reakce na kovové dentální materiály 12 let po výměně amalgámových výplní.

Juraj Javor, Zuzana Párnická, Vladimíra Ďurmanová, Gabriel Minárik, Ľubomír Vražda, Barbora Vašečková, Karin Gmitterová, Mária Králová, Ján Pečeňák, Peter Filipčík, Ivana Shawkatová (Bratislava, SR): Úloha polymorfizmov APOE a CD33 v predispozícii k vzniku Alzheimerovej choroby.

Petra Schneiderová, Tomáš Novosád, Regina Fillerová, Jan Platoš, Michal Vašínek, Vladimír Beneš, Jiří Gallo, Eva Kriegová (Olomouc, Ostarva, Heidelberg, ČR, Nemecko): Studie transkriptomu periprotetických tkání vystavených otěrovým částicím uvolňovaným z kloubních náhrad kolena.

Ivana Shawkatová, Zuzana Párnická, Juraj Javor, Gabriel Minárik, Ľubomír Vražda, Barbora Vašečková, Karin Gmitterová, Mária Kráľová, Ján Pečeňák, Peter Filipčík, Vladimíra Ďurmanová (Bratislava, SR): Analysis of the ICAM-1 gene polymorphism in Slovak patients with Alzheimer's disease.

Vladimíra Ďurmanová, Zuzana Párnická, Juraj Javor, Peter Filipčík, Gabriel Minárik, Mária Kráľová, Ján Pečeňák, Ľubomír Vražda, Barbora Vašečková, Karin Gmitterová, Ivana Shawkatová (Bratislava, SR): Asociácia genetických variantov VLA-4 s rizikom rozvoja Alzheimerovej choroby.

Vladimíra Ďurmanová, Helena Bandžuchová, Zuzana Žilinská, Daniel Kuba, Jana Tirpáková, Ivana Shawkatová, Katarína Poláková (Bratislava, SR): Genetické varianty 3'UTR oblasti HLA-G, hladina proteínu a úspešnosť prijatia transplantátu obličiek.

Kateřina Roubalová, Forejtová A., Jinoch P., Parolová L., Hubáček P., Luřová H., Kolářová M., Viklický O. (Vestec, Praha, ĀR): Rekonstituce buněčné imunity proti CMV u příjemců transplantátu ledviny.

Luděk Hochmuth, Janka Lafféřsová, Zora Snopková (Banská Bystrica, SR): Peřová informačná služba: peřová sezóna 2017 na Slovensku.

Magda Suchánková, Ján Urban, Martina Gánovská, Marián Bobovčák, Mária Bucová (Bratislava, Vyšné Hágy, SR): Nové markery zápalu TREM-1, TREM-2 – môžu byť prínosom v diagnostike pľúcnej sarkoidózy? – pilotná štúdia.

Sekundárne imunodeficity a autoimunita

Ivan Hlinka, Beata Hlinková (Kežmarok, SR): Benefit transfer faktoru pri substituěnej liečbe imunoglobulínmi u pacientov s COVID.

František Mrázek, Pavla Petrová, Anna Petráčková, Andrea Smrřžová, Markéta Schubertová, Martina Skácelova, Zuzana Mikulková, Gabriela Gabčová, Eva Kriegová, Pavel Horák (Olomouc, ĀR): Adiponektin, endotelin-1 a fetuin-A u pacientů se systéovým lupus erythematoses a revmatoidní artritidou – pilotní studie.

Anna Petráčková, Petra Schneiderová, František Mrázek, Zuzana Mikulková, Gabriela Gabčová, Martina Skácelová, Andrea Smrřžová, Markéta Schubertová, Pavel Horák, Eva Kriegová (Olomouc, ĀR): Sérový proteinový profil pacientů s revmatoidní artritidou včetně identifikace proteinů asociovaných s vysokou aktivitou onemocnění.

Zbyněk Hrnčíř, Doris Vokurková, Marcela Drahořová, Tomáš Soukup, Jan Tomš (Hradec Králové, ĀR): MARGINAL-ZONE-LIKE B BUŇKY V PERIFERNÍ KRVI JAKO MOŽNÝ BIOMARKER HYPOSPLENISMU/ASPLENIE U SLE.

Mikróby a imunita

Dagmar Damašková, Martin Kolář, Milan Lukáš, Jan Březina, Helena Tlaskalová-Hogenová, Jakub Mrázek (Praha, ČR): Changes of gut microbiome in patients with inflammatory bowel diseases treated with anti-TNF- α antibody.

Petra Tóthová, Dávid Šimko, Emília Gerlašinská, Anna Kapišinská (Prešov, SR): Diagnostika latentnej tuberkulózne infekcie a IGRA testy.

Neodkladné stavy v alergológii

Daniela Mlčochová, Tatiana Eštoková, Anikó Kužmová, Alena Bučková (Prešov, SR): Možnosti diagnostiky alergie na jed blanokřídlého hmyzu - včela.

Reprodukčná imunológia

Dávid Šimko, Petra Tóthová, Emília Gerlašinská, Tomáš Kužma (Prešov, SR): Mikroorganizmy urogenitálneho traktu ako ničitelia plodnosti.

Sekcia SIMS/ČIS

Zuzana Jiraskova Zakostelska, Zuzana Stehlíková, Klára Klimešová, Miloslav Kverka, Jiřina Bártová, Antonín Fassmann, Lydie Izakovičová-Hollá, Jitka Petanová, Helena Tlaskalová-Hogenová (Praha, Brno, ČR): Změny imunologické reaktivity u pacientů s recidivujícími aftami.

Zuzana Jiraskova Zakostelska, Klára Klimešová, Zuzana Stehlíková, Pavel Rossmann, Renata Štěpánková, Kateřina Jůzlová, Jana Herzogová, Helena Tlaskalová-Hogenová, Miloslav Kverka (Praha, Nový Hrádek, ČR): Myši monokolonizované segmentovanými filamentózními bakteriemi mají mírnější průběh kožního zánětu vyvolaného imiquimodem.

Martin Kostovčík, Galanová Natálie, Čurnová Lenka, Kverka Miloslav, Klimešová Klára, Helena Tlaskalová-Hogenová (Praha, ČR): Bakteriální společenstva osidlující tkáň kolorektálního karcinomu a jejich genotoxický potenciál.

Lenka Rajsiglová, Pavol Lukáč, Paolo Tenti, Fabián Čaja, Dmitry Stakheev, Jiří Křížan, Uliana Kostiv, Daniel Horak, Michal Babič, Elisabetta Falvo, Pierpaolo Ceci, Dominika Luptáková, Tomáš Pluháček, Vladimír Havlíček, Daniel Jirak, Peter Makovicky, Radislav Sedlaček, and Luca Vannucci (Praha, Rím, Olomouc, ČR, Taliansko): Nanoparticles for theranostic approaches: *in vitro* and *in vivo* studies.