**Streda 18. 10. 2017**

**14,30 – 15,00 Slávnostné otvorenie**

**14,30 – 18,00 Úvodné sympózium**

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

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Biologická liečba – vývoj a perspektívy.

**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):** Perspektíva alergénovej imunoterapie (Vyhliadky pre

alergénovú imunoterapiu).

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

**19,00 – 24,00 Spoločenský večer**

**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**

**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 pohladu súkromnej ambulancie.

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

**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**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec, Martin Hrubiško, Miloš Jeseňák**

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

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):** Kombinovaná liečba perzistujúcej astmy – neprekonateľná stálica.

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

**12,00 -12,30**

**Miloš Jeseňák**

**Susanna Esposito**

**12,30 – 14,00 Ekoimunológia**

**Predsedníctvo: Luděk Hochmuth, Dalibor Jilek , Ondřej Rybníček**

**Josef Richter, Vlastimil Král, Václav Větvička (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?**

**Predsedníctvo: Peter Pružinec**

**Ludek Hochmut (Banská Bystrica, SR):** Skúsenosti s dlhodobou liečbou ťažkej astmy omalizumabom.

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

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):**

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

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

**Ludek Hochmut (Banská Bystrica, SR):** Kedy je správny čas na zmenu liečby?

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

**Predsedníctvo: Radovan Košturiak**

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

**Denisa Máderová (Bratislava, SR):** Asthma 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):** Dysregulačné poruchy u komplexných syndrómov /Evans syndróm. 15´

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

**Eva Hlaváčková, Jiří Litzman (Brno, ČR):** Sekundární hypogamaglobulinemie v pediatrii. 10´

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

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

**Táňa 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 alergény 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 Hrubiško (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, (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 astmaticus 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 Bystroň (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, Ctirad Andrýs, 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 milénií**.** 15´

**Mária Zeliesková, Miloš Jeseňák, Peter Bánovčin, Eva Babušíková (Martin, SR):** Nové markery alergického zápalu a ich perspektívne využitie v diagnostike a manažmente detskej astmy. 10´

**Stanislav Janota, Martin Hrubiško, 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 Kropáčeková, 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**

**Sympózium podporované spoločnosťou Shire**

**Andrea Martin 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 (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**

**Sympózium podporované spoločnosťou ALK**

**Peter Pružinec (Bratislava, SR):**

**Martin Hrubiško (Bratislava, SR):**

**Miloš Jeseňák (Martin, SR):**

**12,00 – 14,00 Laboratórne diagnostické metódy v imunológii.**

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

**Stanislava Blažíčková, 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 leukemií. 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´

**Luca Vannucci, Fabian Caja, Dmitry Stakheev, Jiri Krizan, Oleksandr Chernyavskiy, Lucie Kubinova, Peter Makovicky, Radislav Sedlacek, Lenka Rajsiglova, Pavol Lukac, Paolo Tenti, Tomas Hudcovic, Renata Stepankova, Hana Kozakova, Jiri Dvorak, Pavol Makovicky, Helena Tlaskalova, Petr Sima (Praha, Vestec, Komárno, ČR, SR):** Stroma and immunity relationships: the colon example. 10´

**14,00 – 14,45 Důkazy dlouhodobé účinnosti SLIT: nastal v roce 2017 průlom?**

**Sympózium podporované spoločnosťou Stallergenes**

Stratos KARAGIANNIS

Miloš Jeseňák (Martin, SR):

**14,45 – 15,45**

**Sympózium podporované spoločnosťou GSK**

**15,45 – 17,45 Urtikária a angioedém z rôznych pohľadov Predsedníctvo: Martin Hrubiško, Miloš Jeseňák, Roman Hakl**

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

**Miloš Jeseňák, Katarína Hrubišková, Martin Hrubiško, Peter Bánovčin (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 imunodeficiencí. 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 Hrubiško 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 Hrubiško, Radovan Košturiak, 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 Korytárová, Vladimir 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 Štádler, Pavel Zdráhal, Ivan Kolombo, Petra Prokopová (Praha, ČR):** Ormondova choroba a aneurysma břišní aorty jako IgG4 asociované onemocnění. 10´

**Kristína Kropáčeková, 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 eozinofilií a plicní eozinofilní infiltráty. 10´

**Ján Mikler, Júlia Kasajová, Peter Bánovčin (Martin, SR):** Nové poznatky v diagnostike GERD u detí. 10´

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

**Predsedníctvo: Jaromír Bystroň, Klára Kossárová, Ilja Stříž**

**Vlastimil Král (Ústí nad Labem, ČR):** B lymfocyty u pacientů po splenektomii. 15´

**Ilja Stříž (Praha, ČR):** Jak se líbí mikroorganizmum moderní imunosupresíva? 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 Hrubiško, Lívia Hronská, Júlia Michaličková (Bratislava, SR):**  Sekundárne imunodeficiencie u onkologického pacienta.

**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 Bystroň (Olomouc, ČR):** Léčba sekundárních imunodeficitů bakteriálními lyzáty a autoimunity. 10´

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

**13,00 – 14,00 Imunopatogenetické procesy centrálneho a periférneho nervového systému**. 60´

**Predsedníctvo: Eva Kontseková, Michal Novák, Helena Posová**

**Helena Posová:** CNS jako (ne)imunoprivilegovaný orgán. 15´

**Rostislav Škrabana:** Štruktúrne determinanty vakcíny proti Alzheimerovej chorobe. 15´

**Petr Novák:** Výsledky prvej fázy klinického skúšania aktívnej vakcinácie proti Alzheimerovej chorobe. 15´

**Ivo Lochman:** Koncentrace cytokinů a růstových faktorů v séru dětí s autistickým spektrem onemocnění. 15´

**14,10 – 15,40 Imunodiagnostika a imunoterapia nádorov. 90´**

**Predsedníctvo: Blanka Říhová, Mária Bucová, Martin Hrubiško**

**Marek Kovář, Jakub Tomala, Tomáš Etrych, Jiří Strohalm, Karel Ulbrich, Milada Šírová, Blanka Říhová (Praha, ČR)**: Selektivní stimulace odlišných populací T lymfocytů a NK buněk pomocí komplexů IL-2 a anti-IL-2 moAb. 15´

**Luca Vannucci:** Stroma and immunity relationships: colon example 15´

**Mária Bucová, Lenka Maruščáková, Magda Suchánková, Barbora Filová, Michaela Olejárová, Ján Kozák, Pavol Gomolčák, Boris Rychlý, Viktor Matejčík, Juraj Šteňo (Bratislava, Martin, SR):** Úloha zápalu v imunopatogenéze gliómov. 15´

**Lenka Maruščáková, Barbora Filová, Boris Rychlý, Daniel Kosnáč, Pavol Gomolčák, Ján Kozák, Zuzana Poljak, Martin Kopáni, Štefan Polák, Viktor Matejčík, Juraj Šteňo, Mária Bucová (Bratislava, SR):** Expresia molekuly TREM-1 a HMGB1 v tkanivách gliómov. 15´

**Ladislav Sivák, Vladimír Šubr, Karel Ulbrich, Blanka Říhová, Milada Šírová, Marek Kovář (Praha, ČR):** Cílená terapie v překonání mnohočetné lékové rezistence. 15´

**Milada Šírová, Tomáš Etrych, Ladislav Sivák, Alena Braunová, Petr Chytil, Blanka Říhová (Praha, ČR):** Protinádorová odpověď po léčbě myších nádorů polymerními cytostatiky. 15´

**15,50 – 16,50 Imunológia črevného traktu 60´**

**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 imunopatogenézu a biologickú liečbu IBD. 15´

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

**Predsedníctvo: Dominik Filipp, Peter Filipčík**

**Dominik Filipp:** AIRE-mediated central and peripheral tolerance. 15´

**Tomáš Brdička, Jarmila Králová, Aleš Drobek, František Špoutil, Jan Procházka, Šimon Borna, Pavla Angelisová, Matej Fabišik, Radislav Sedláček, Tomáš Brdička (Praha, ČR):** The role of adaptor protein PSTPIP2 in the murine model of autoinflammatory disease. 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 Kováčech, Gabika Paulíková Roľková, Ľubica Fialová, Petronela Weisová, Eva Kontseková, Michal Novák (Bratislava, SR):** Mikroglia a tau-proteín pri neurodegeneráciách. 15´

**19,00 – 24,00 Spoločenský večer**

**Sobota 21.10. 2017**

**Prednášková miestnosť A**

**9,00 – 12,00 Postgraduál**

Ivan Hlinka (Kežmarok, SR): Lieková alergia. 30´

Luděk Hochmuth, Bohumil Matula (Banská Bystrica, Nitra, SR): Funkčná diagnostika. 30´

Katarína Cajchanová, Peter Pružinec (Bratislava, SR): Epikutánne testy. 30´

Miloš Jeseňák, Peter Čižnár (Martin, Bratislava, SR): Primárne vs. sekundárne IDS. 60´

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):** Opakovatelnosť a reprodukovatelnosť vyhodnotená v ELISA súpravách firmy BIOGEMA v.d., Košice za rok 2016.

**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.

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

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

**Varia – Imunológia ako interdisciplinárny odbor**

**Jiří Nevrlka, 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.

**Štepán 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 Králová, 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 Králová, 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 3UTR oblasti HLA-G, hladina proteínu a úspešnosť prijatia transplantátu obličiek.

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

**Luděk Hochmuth, Janka Lafférsová, Zora Snopková (Banská Bystrica, SR):** Peľová informačná služba: peľová 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 substitučnej liečbe imunoglobulínmi u pacientov s CVID.

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

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

**Zbyněk Hrnčíř, Doris Vokurková, Marcela Drahošová, Tomáš Soukup, Jan Tomš (Hradec Králové, ČR):** 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 tuberkulóznej infekcie a IGRA testy.

**Neodkladné stavy v alergológii**

**Daniela Mlčochová, Tatiana Eštóková, Anikó Kužmová, Alena Bučková (Prešov, SR):** Možnosti diagnostiky alergie na jed blanokrídleho 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 Štepánková, Kateřina Júzlová, 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.