

21.–24. 10. 2026

BRNO



**XLIII. sjezd českých a slovenských
alergologů a klinických imunologů**

**XIX. kongres českých
a slovenských imunologů**



PROGRAM

13.30

Začátek registrace

SÁLE I A+B

15.15–15.45 A. Svoboda: Tajemství brněnského podzemí

15.00–16.45 Slavnostní zahájení

1. **Úvodní slovo prezidentky kongresu – Zita Chovancová**
2. **Zdravice předsedů společností a hostů**

16.45–18.30 Úvodní přednášky

1. **M. O. Vácha:** Gregor Mendel – slavný všude, a nyní již i u nás (30 min.)
2. **R. Špísek:** Současné možnosti imunoterapie nádorů (30 min.)
3. **M. Lommatzsch:** 120 years of eosinophils and 60 years of IgE in allergology: a chequered history (30 min.)

OREA CONGRESS HOTEL

19.00–24.00 Uvítací večeře

21.00–22.00 Koncert Bratří Ebenů

7.00 **Začátek registrace**

8.00–9.30

SÁLE1 A+B

I. typ přecitlivělosti v patogenezi a klinické manifestaci

Koordinátor: doc. MUDr. Ondřej Rybníček, Ph.D.

Předsedající: Ondřej Rybníček, Martin Hrubíško

1. **M. Hrubíško** (OKIA OÚSA, Bratislava): Inhalační a potravinová alergie na hmyz – prehliadaný problém (30 min.)
2. **J. Ščevková et al.** (PrF UK Bratislava): Od dlhodobých trendov k predpovedi expozície: aerobiológia v službách alergológie v Slovenskej a Českej republike (20 min.)
3. **S. Pešák** (ÚKIA FNUSA Brno): Alergie na zvířata (20 min.)
4. **O. Rybníček** (PeK FN Brno): Alergie na roztoče – víme, s čím spíme? (20 min.)

9.30–10.00 **Přestávka**

10.00–11.30

SÁL E1 A+B

Antiinfekční imunologie

Koordinátor: prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.

Předsedající: Jiří Litzman, Miloš Jeseňák

1. **M. Kverka** (Mikrobiologický ústav AV ČR): Regulace imunitního systému mikroby (20 min.)
2. **Z. Hel** (University of Alabama at Birmingham, Birmingham, USA): COVID-19 (30 min.)
3. **M. Jeseňák** (JLF UK a UN Martin): Očkovanie alebo prekonanie infekcie? Mechanizmy imunitnej odpovede ako nástroj nadobudnutia ochrany (20 min.)
4. **M. Průcha** (CAKI, FNMH Praha): Sepse – zánětlivé onemocnění a jeho diagnostika ve 21. století (20 min.)

SÁL E2

Mastocyty ve zdraví i nemoci

Koordinátorka: MUDr. Martina Vachová, Ph.D.

Předsedající: Martina Vachová, Petr Kučera

1. **P. Kučera** (ÚIKB FNKV Praha): Mastocyty ve zdraví (30 min.)
2. **M. Fuchs** (Imuno-flow Praha): MCAS – slalom mezi důkazy a hypotézami (20 min.)
3. **S. Pešák** (ÚKIA FNUSA Brno): Hereditární alfa-tryptazémie (20 min.)
4. **M. Vachová** (ÚIA FN Plzeň): Alergie na jed hmyzu a poruchy žírných buněk (20 min.)

SÁL E3

Umělá inteligence v alergologii a klinické imunologii

Koordinátor: doc. MUDr. Jakub Novosad, Ph.D.

Předsedající: Jakub Novosad, Tomáš Vlas

1. **J. Novosad** (ÚKIA FN Hradec Králové): Demytizace a demystifikace AI – úvod (15 min.)
2. **D. Schwarz** (Institut biostatistiky a analýz): Jak dobrá je AI? O asistenci lékařům, datech a regulaci (25 min.)
3. **A. Grůndel** (Nemocnice AGEL Nový Jičín): Jak je využívána AI v klinických systémech v České republice (25 min.)
4. **T. Vlas** (ÚIA FN Plzeň): Jak může být využívána AI v laboratorních oborech? (25 min.)

SALONEK S2

Mechanismy imunitní tolerance

Koordinátor: RNDr. Dominik Filipp, CSc.

Předsedající: Dominik Filipp, Tomáš Milota

- **M. Vobořil** (PřF UK Praha): Thymflamace: nový koncept centrální imunitní tolerance (20 min.)
- **T. Milota** (Ústav imunologie FNMH Praha): B lymfocyty v regulaci a dysregulaci imunitního systému (20 min.)
- **N. Neumeisterová** (Biofyzikální ústav AV ČR, Brno): Human immune cell-based approach to therapeutic protein immunogenicity (10 min.)
- **Š. Coufal** (Mikrobiologický ústav AV ČR): Střevní mikrobiota v patogenezi a odpovědi na léčbu u roztroušené sklerózy: integrace klinických a experimentálních dat (20 min.)
- **D. Machač** (Ústav molekulární genetiky AV ČR, Praha): Ochrana časné mikrobioty: nově odhalená role regulačních T buněk Sca-1⁺ RORγ⁺ (20 min.)

11.40–13.20 Obědová přestávka

SÁL E1 A+B

12.45–13.15 Symposium společnosti Chiesi CZ, s. r. o. (30 min.)



Od příčin exacerbací k remisi astmatu

Předsedající: Milan Teřl

1. **I. Krčmová:** Profese, interiéry či klima – kde je problém exacerbací?
2. **M. Lommatzsch** (Abt. für Pneumologie, Uniklinik Rostock): From Poor Control to Asthma Remission: The role of SITT in Current Asthma Treatment

13.30–15.00

SÁL E1 A+B

Bronchiální astma

Koordinátor: doc. MUDr. Milan Teřl, Ph.D.

Předsedající: Milan Teřl, Beáta Hutýřová

1. **R. Košťuriak et al.** (AKIA, Poliklinika Klokočina, SR): Dětské astma: kdy a proč vzniká – identifikace pacienta v riziku (20 min.)
2. **Z. Diamant** (University of Groningen, Nizozemsko): Prevence astmatu v dětství a dospělosti (20 min.)
3. **M. Lommatsch** (Abt. für Pneumologie, Uniklinik Rostock): Remise astmatu v době biologické léčby (20 min.)
4. **V. Spurná et al.** (Slovensko, Martin): Remise astmatu na Slovensku (15 min.)
5. **I. Krčmová** (ÚKIA FN Hradec Králové): Astma a obezita (15 min.)

SÁL E1 C

Léková hypersenzitivita

Koordinátor: MUDr. Sáva Pešák

Předsedající: Sáva Pešák

1. **S. Pešák** (ÚKIA FNUSA Brno): Patofyziologické mechanismy lékových hypersenzitivních reakcí (20 min.)
2. **A. Smiešková** (AdLa, s. r. o., Prešov): Jeden liek – toľko možností... (25 min.)
3. **A. Šrotová** (ÚKIA FN Hradec Králové a LF UK, Alergologie a klinická imunologie, s. r. o.): Multiple drug hypersensitivity (25 min.)
4. **J. Baroš** (ÚKIA FNUSA Brno): Delabeling alergie na antibiotika u pacientů s běžnou variabilní imunodeficiencí (CVID) (20 min.)

SÁL E2

Primární a sekundární imunodeficeience

Koordinátorka: doc. MUDr. Pavlína Králíčková, Ph.D.

Předsedající: Pavlína Králíčková, Jiří Litzman, Miloš Jeseňák

1. **Stephen Jolles** (Cardiff, VB): CVID and ILD – when pathways collide (20 min.)
2. **P. Králíčková** (ÚKIA FN Hradec Králové a LF UK): Portální hypertenze u CVID – výzva v diagnostice i léčbě (12 min.)
3. **P. Čížnar et al.** (DK LFUK a NÚDCH Bratislava): Autozomálně dominantní variant STAT1 so stratou funkcie u dieťaťa s mykobaktériovou pneumóniou (12 min.)
4. **A. Ružinák Bobčáková et al.** (Centrum pre vrodené poruchy imunity, JLF UK a UN Martin): Kaleidoskop autoinflamácie – skúsenosti slovenských centier (15 min.)
5. **R. Formánková** (KDHO FNMH Praha): Transplantace hematopoetických buněk u dětí s primární imunodeficiencí (15 min.)
6. **A. Zavřelová** (FN Hradec Králové a LF UK): Mikrobiom a buněčná terapie u hematologických pacientů (15 min.)

SÁL E3

Multioborová a podpůrná péče v alergologii a klinické imunologii

Koordinátorka: MUDr. Eva Hlaváčková, Ph.D.

Předsedající: Eva Hlaváčková, Martina Doubková

1. **E. Hlaváčková** (ÚKIA LF MU a FNUSA Brno): Multioborová péče o pacienty v klinické imunologii a alergologii (15 min.)
2. **B. Pinková** (Dětské kožní oddělení PeK, FN Brno): Role dermatologa v klinické imunologii a alergologii (15 min.)
3. **P. Jabandžiev et al.** (Pediatrická klinika FN Brno): Role gastroenterologa v klinické imunologii a alergologii (15 min.)
4. **M. Doubková** (Klinika nemocí plicních a TBC, FN Brno): Role pneumologa v klinické imunologii a alergologii (15 min.)
5. **K. Raisová** (Katedra fyzioterapie, FTK UP, Olomouc): Role fyzioterapie v klinické imunologii a alergologii (15 min.)
6. **M. Kalina** (Priessnitzovy léčebné lázně, a. s.): Role lázeňské péče v klinické imunologii a alergologii (15 min.)

SALONEK S2

Sekce laboratorní imunologie

Koordinátor: RNDr. Vlastimil Král, CSc.

Předsedající: Vlastimil Král, Jan Martinek, Elena Tibenská

1. **V. Král** (Zdravotní ústav v Ústí n. L.): Historie SLI ČSAKI (15 min.)
2. **J. Martinek et al.** (Zdravotní ústav v Ostravě): Postavení a činnost SLI (15 min.)
3. **E. Tibenská** (Medirex, s. r. o., Bratislava): Největší výzvy sekce laboratorní imunologie SSAKI (15 min.)
4. **T. Vlas et al.** (ÚIA FN Plzeň): Aktuality v IVDR (15 min.)
5. **M. Fialová et al.** (IKEM Praha): Aktuality v NCLP (15 min.)
6. **J. Martinek** (Zdravotní ústav v Ostravě), M. Hindoš (Agilab, s. r. o., Praha): Diskuze se členy SLI ČSAKI (15 min.)

15.00–15.30 Přestávka

15.30–17.00

SÁLE I A+B

Shromáždění členů ČSAKI**Koordinátorka:** MUDr. Kateřina Absolonová

Součástí programu budou sdělení **Z. Jojka** (Cesta k otevření nové praxe), **P. Panznera** (Zpráva o činnosti ČSAKI) a **P. Králíčkové** (Co pro sebe mohou alergologové udělat, aby specializace nevymřela). Následovat bude jednání Shromáždění členů ČSAKI, jehož součástí bude schválení aktualizovaného znění stanov, diskuze a hlasování.

SÁLE I C

Zánět ve fyziologii a patologii**Koordinátor:** prof. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.**Předsedající:** Lukáš Kubala, Eva Kriegová

1. **M. Buc** (Imunologický ústav, Bratislava): ILC bunky za fyziologických a patologických stavov (15 min.)
2. **E. Kriegová** (Ústav imunologie LF UP a FN Olomouc): Neutrofilní endotyp synoviální tekutiny u osteoartrózy kolena je spojen s nepříznivým průběhem onemocnění (15 min.)
3. **M. Vlková** (ÚKIA FNUSA Brno): Rozvoj SIRS po závažném traumatu je spojen s odlišnou dynamikou remodelace neutrofilního kompartmentu (15 min.)
4. **M. Hortová-Kohoutková** (FNUSA Brno): Sepsis-induced long-term functional and metabolic rewiring in innate immunity (15 min.)
5. **Zuzana Paračková** (Oddělení imunologie, FNMH Praha): Mitochondriální stres ako príčina funkčnej hyporesponzivity dendritických buniek pri STAT1 gain-of-function: úloha metabolickej rigidity (10 min.)
6. **M. Dutková** (Institute of Biophysics, Academy of Sciences of the Czech Republic, Brno): Bacterial stimulation drives functional remodeling of macrophage extracellular vesicles (10 min.)
7. **O. Vašíček** (Department of Biophysics of Immune System, Institute of Biophysics of the Czech Academy of Sciences, Brno): Selectively modified betaglycans as active drug carriers for the treatment of ulcerative colitis and colitis-associated colorectal cancer (10 min.)

7.00

Začátek registrace

8.00–9.30

SÁLE1 A+B

I. typ přecitlivělosti v diagnostice a terapii

Koordinátor: prof. MUDr. Petr Panzner, Ph.D.

Předsedající: Petr Panzner, Miloš Jeseňák

1. **R. Gawlik** (Odd. alergologie a klinické imunologie, Slezská lékařská univerzita v Katovicích): Dosud nevyléčitelné se stává vyléčitelným – biologická léčba chronické rinosinuitidy s nosními polypy (30 min.)
2. **I. Šetinová** (Immunia, Praha): Test aktivace bazofilů a mastocytů – klinické využití a perspektivy (15 min.)
3. **O. Petrovičová et al.** (KDD UN Martin): Omalizumab v léčbě chronické spontánní urtikárie: od mechanismu účinku ku klinické praxi (15 min.)
4. **L. Dvořáková** (Oblastní nemocnice Kolín): Tryptáza jako most mezi akutní medicínou a alergologií: tříletá zkušenost z dětského lůžkového oddělení (15 min.)
5. **I. Krčmová** (ÚKIA FN Hradec Králové): Alergenová imunoterapie a biologika v terénu těžkého astmatu – synergie, či zbytečné? (15 min.)

9.30–10.00

Přestávka

10.00–11.30

SÁL E1 A+B

Poruchy imunoregulace

Koordinátorka: prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., MBA

Předsedající: Jiřina Bartůňková, Anna Šedivá

1. **J. Bartůňková** (Ústav imunologie LF UK a FNMH Praha): Poruchy regulace imunitní reakce – klíč k řadě imunopatologických stavů (10 min.)
2. **O. Štěpánek** (ÚMG AVČR, Praha): Imunitní regulace v experimentálních systémech (30 min.)
3. **A. Šedivá** (Ústav imunologie LF UK a FNMH Praha): Monogenní poruchy imunitní regulace (25 min.)
4. **J. Smetanová** (Ústav imunologie LF UK a FNMH Praha): Deficience XIAP u dospělého pacienta – kazuistika (15 min.)
5. **E. Nedorost** (Pediatrická klinika, FN Brno): Případ pacientky s deficitem adenosin deaminázy 2 – kazuistika (10 min.)

SÁL E2

Eozinofily ve zdraví i nemoci

Koordinátor: doc. MUDr. Petr Kučera, Ph.D.

Předsedající: Petr Kučera, Jakub Novosad

1. **J. Novosad** (ÚKIA FN Hradec Králové): Eozinofily a astma (20 min.)
2. **O. Fibigr** (Klinika pneumologie a fteziologie FN Plzeň): EGPA s dominantním postižením dýchacích cest (20 min.)
3. **M. Fuchs** (Immunoflow Praha): Eozinofily a eozinofilní záněty GIT (20 min.)
4. **I. Zubatá** (Hematologická klinika FNKV a LFUK, Praha): Eozinofily – od klonu k chaosu (20 min.)
5. **Z. Tomášiková et al.** (FNUSA – ICRC Brno): Peripheral blood immune profiling reflects esophageal inflammation in paediatric patients suffering from Eosinophilic Esophagitis (10 min.)

SÁL E3

Sekce sester

Koordinátorka: Mgr. Jana Kačorová, Ph.D.

9.00–10.30 Přednáškový blok 1

Předsedající: Jana Kačorová, Gabriela Valkárová, Helena Horáková

1. **L. Haasová, I. Denková** (ÚKIA FNUSA Brno): Příprava pacienta na testování lékových alergií
2. **D. Pavlinská, G. Valkárová** (AdLa, s. r. o., Prešov): Tajomstvo malej flaštičky s veľkým významom – 1. časť
3. **G. Valkárová, D. Pavlinská** (AdLa, s. r. o., Prešov): Tajomstvo malej flaštičky s veľkým významom – 2. časť
4. **J. Kačorová, M. Byrtusová, R. Kozelská** (OAKI FN Ostrava): Prick testy bez chyb – návrh standardizovaného postupu pro alergologickou ambulanci
5. **H. Marková, L. Brožová, H. Benešová, P. Zbořilová** (Alergologie a imunologie, s. r. o., Šumperk): Laktóзовý test v alergologické ambulanci
6. **D. Galla** (Ambulancia klinickej imunológie a alergológie, Komárno): Úloha sestry v manažmente pacienta na alergénovej imunoterapii

10.30–10.50 Přestávka

10.50–12.00 Přednáškový blok 2

Předsedající: Jana Kačorová, Jaroslava Šimoníčková, Ilona Bartošová

1. **I. Bartošová** (OAKI FNKV, Praha): Krátké intervence u pacientů – kuřáků z pohledu sestry na ambulanci nejen alergologie
2. **J. Fuchsová** (Pediatrie, FN Bulovka, Praha): Biologická léčba v alergologii
3. **H. Benešová, H. Marková, K. Černý** (Alergologie a imunologie, s. r. o., Šumperk): Amyloidóza v alergologické ambulanci
4. **J. Šimoníčková, J. Kačorová** (Sekce sester ČSAKI, Praha): Minulost, současnost a budoucnost sekce alergologických sester při ČSAKI

Pracovní setkání sester v AKI.

Představení nového výboru ČSAKI, představení Sekce sester při ČSAKI a její činnost, priority k řešení, informace o vzdělávání, konference, novinky, prostor pro dotazy. . .

10.00–11.30

SALONEK S2

Sekce laborantů

Koordinátorka: Marie Otrubová

Předsedající: Marie Otrubová, Tomáš Brzobohatý

1. **J. Zatloukalová et al.** (ÚKIA FNUSA a LF MU Brno): Využití metody ELISPOT v diagnostice pozdních lékových hypersenzitivních reakcí (20 min.)
2. **K. Surá** (přednášející M. Vlková) (ÚKIA FNUSA a LF MU Brno): Jsou všechny neutrofilů stejné aneb Funkční heterogenita neutrofilů (20 min.)
3. **V. Liebscher** (Ústav imunologie FN Olomouc): Konec éry CDC? Jak molekulární biologie mění pravidla transplantační imunologie (15 min.)
4. **H. Kopřivová** (ÚLBDL – laboratoř KIA, VFN Praha): Protilátky proti HMGCR – opomíjený parametr při diagnostice myopatií (15 min.)

11.40–13.20 Obědová pauza

SÁLE1 A+B

**12.30–12.45 Symposium společnosti
Sanofi, s. r. o. (10 min.)**

sanofi

1. **I. Krčmová, J. Novosad:** Hlen – součást slizniční imunity

**13.00–13.20 Symposium společnosti
CSL Behring, s. r. o. (20 min.)**

CSL

1. **R. Hák:** Pokrok v profylaxi HAE: klinické výsledky a zkušenosti z praxe s přechodem LTP na garadacimab

FOYER
SÁLU E1

**12.00–13.15 Prezentace posterů
+ vyhlášení vítězů nejlepších posterových sdělení, předání cen**

13.30–15.00

SÁL E1 A+B

Diferenciální diagnostika angioedémů

Koordinátor: MUDr. Roman Hakl, Ph.D.

Předsedající: Roman Hakl, Miloš Jeseňák

1. **J. Novák** (II. interní klinika FNUSA Brno): Otok z pohledu internisty (25 min.)
2. **M. Jeseňák** (JLF UK a UN Martin): Mastocytární angioedém (25 min.)
3. **R. Hakl** (ÚKIA FNUSA Brno): Bradykininový angioedém: nové WAO guidelines (2025) a klinická praxe (20 min.)
4. **J. Baroš** (ÚKIA FNUSA Brno): Léky indukovaný angioedém (20 min.)

SÁL E1 C

Choosing wisely

Koordinátor: doc. MUDr. Tomáš Milota, Ph.D.

Předsedající: Tomáš Milota, Jitka Poláková, Anna Ružinák Bobčáková

1. **T. Milota** (Ústav imunologie FNMH Praha): Choosing wisely – autoimunity a jejich diagnostika (15 min.)
2. **M. Mihalčin** (Klinika infekčních chorob, FN Brno): Sérologická diagnostika infekčních onemocnění (15 min.)
3. **Z. Chovancová** (ÚKIA FNUSA Brno): Vyšetření buněčné imunity v diagnostice poruch imunity (15 min.)
4. **M. Fuchs** (Imuno-Flow Praha): Histaminová intolerance: stanovení DAO nesmí nahradit klinické myšlení (15 min.)
5. **S. Bělohávková** (AlergoCentrum Dr. Bělohávkové, s. r. o., Praha): Stanovení sIgG proti potravinám (15 min.)
6. **J. Poláková** (ÚIA FN Plzeň): Úskalí multiplexových metod v alergologii (15 min.)

SÁL E2

Reprodukční imunologie

Koordinátorka: MUDr. Eva Malá, Ph.D.

Předsedající: Eva Malá, Marian Kacerovský, Ondřej Souček

1. **M. Kacerovský** (Porodnicko-gynekologická klinika, FN Olomouc): Opakovaný spontánní předčasný porod – pohled gynekologa (20 min.)
2. **O. Souček** (ÚKIA FN Hradec Králové): Zánět a předčasný porod: od fyziologické signalizace k patologické aktivitě (20 min.)
3. **T. Kovářová** (Gennet, s. r. o., Praha): Imunofenotypizace KIR receptorů ve vztahu k reprodukci (20 min.)
4. **M. Černý** (Gennet, s. r. o., Praha): Pozitivita anti-zona pellucida protilátek: klinický význam a léčebná strategie (20 min.)
5. **E. Malá** (ÚKIA FN Hradec Králové): Imunologická navigace, aktuální témata (10 min.)

SÁL E3

Nádorová imunologie, imunoterapie nádorů

Koordinátorka: doc. PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.

Předsedající: Jitka Palich Fučíková, Petr Bušek

1. **M. Šírová** (Mikrobiologický ústav AV ČR): Potentní IL2 agonisté selektivně stimulující CD25+ T lymfocyty při vhodném načasování synergizují s inhibicí kontrolních bodů imunity navzdory silné expanzi T regulačních lymfocytů (30 min.)
2. **M. Hrdinka** (Ostravská univerzita): Mapování imunitního mikroprostředí dlaždicobuněčného karcinomu dutiny ústní (20 min.)
3. **A. Mikulová** (MU Brno): Výzkum buněčného původu chronické lymfocytární leukemie (20 min.)
4. **P. Bušek** (1. LF UK Praha): Interakce mezenchymálních a myeloidních buněk v mikroprostředí mozkových nádorů (20 min.)

SALONEK S2

Slizniční imunita

Koordinátor: MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D.

Předsedající: Miloslav Kverka

1. **L. Rašková Kafková** (Ústav imunologie LF UP Olomouc): Nekolonizující laktokoky exprimující inhibitory IL-23 modulují experimentální kolitidu u myši (20 min.)
2. **Š. Konečný** (Interní gastroent. klinika FN Brno a LF MU): Moderní biologická léčba nespecifických střevních zánětů (20 min.)
3. **V. Lekska** (Institute of Molecular Biology SAS, Laboratory of Molecular Biology, Bratislava): Lactoferricin, a Serine Protease Inhibitor Implicated in Mucosal Innate Immunity: From Structural Mechanisms to Bedside (20 min.)
4. **M. Schwarzer** (Mikrobiologický ústav AVČR, Nový Hrádek): Bakteriální indukce IFN-responzivních genů v tenkém střevě koreluje se zlepšeným postnatálním růstem u gnotobiotických myši a selat (20 min.)
5. **K. Zachová** (Ústav imunologie LF UP Olomouc): Mukózní imunitní mikroprostředí selektivně podporuje produkci polymerního λ -D-IgA1 u IgA nefropatie (10 min.)

15.00–15.30 Přestávka

15.30–17.00

SÁLE I A+B

Sekce mladých alergologů a klinických imunologů

Koordinátor: MUDr. Jan Baroš

Předsedající: Jan Baroš, Gabriel Angelis, Otília Petrovičová

1. **E. Krčmářová et al.** (ÚKIA LF UK a VFN Praha): Komparativní analýza neutrofilů a komplementu u pacientů s NMOSD a MOGAD (10 min.)
 2. **I. Papatheodorou et al.** (FNUA – ICRC): Redefining the role of IL-18 in post-surgical recovery and sepsis: a key mediator of inflammation resolution (10 min.)
 3. **A. Volková et al.** (ÚKIA FN Hradec Králové): Další tvář CVID: od enteropatie a malnutrice k portosinusoidální vaskulární nemoci (10 min.)
 4. **A. Markocsy et al.** (KDD a ÚKiaLG, JLF v Martine UK v Bratislave, UN Martin): Hyper-IgM syndróm asociovaný s AICDA – genetické pozadie ochorenia v Slovenskej a Českej republike (10 min.)
 5. **T. Šmrhová et al.** (ÚIA FN Plzeň): Klinická relevance senzibilizace na lipokaliny (10 min.)
 6. **K. Popková et al.** (Pediatrická klinika FN Brno): Různé podoby autoinflatorních onemocnění: naše zkušenosti s FMF a HIDS (10 min.)
 7. **E. Jurková Malicherová et al.** (UN Martin): Deficit mevalonát kinázy – zkušenosti našeho centra (10 min.)
 8. **B. Šlenker et al.** (UN Martin): Anti-IL-1 léčba autoinflatárních ochorení: zkušenosti jednoho centra (10 min.)
- Odborná diskuze** (10 min.)

SÁLE I C

Potravinová alergie a hypersenzitivita

Koordinátor: MUDr. Martin Fuchs

Předsedající: Martin Fuchs, Ivana Šetinová

1. **I. Šetinová** (Synlab Praha): Kožní tvář potravinové alergie (30 min.)
2. **J. Pecl** (FN Brno): Eozinofilní ezofagitida v dětském věku: tři kazuistiky (20 min.)
3. **P. Kohout** (Interní klinika 3. LF UK a FTN Praha): Potravinové intolerance, pohled gastroenterologa (20 min.)
4. **A. Šrotová** (ÚKIA FN Hradec Králové a LF UK, Alergologie a klinická imunologie, s. r. o.): Tři příběhy, tři potravinové syndromy (20 min.)

SÁLE 2

Transplantace a imunogenetika

Koordinátor: prof. MUDr. Ilja Striž, CSc.

Předsedající: Ilja Striž, Ivana Dědinská, František Mrázek

1. **F. Mrázek** (Ústav imunologie, LF UP a FN Olomouc): Prospektivní buněčný cross-match v programu transplantací ledvin v ČR – je stále nezbytný (30 min.)
2. **I. Dědinská** (Transplantačno-nefrologické oddělení, UN Martin): From bench to bedside – How to improve long-term graft survival (20 min.)
3. **I. Striž** (Pracoviště klinické a transplantační imunologie, IKEM, Praha): Má cenu měřit cytokiny v séru u transplantací ledvin? (20 min.)
4. **K. Jákllová** (OIG, IKEM Praha): Interference léčiv s imunogenetickými metodami (20 min.)

SÁLE 3

Vlivy vnějšího a vnitřního prostředí na imunitní systém

Koordinátor: doc. MUDr. Petr Čáp, Ph.D.

Předsedající: Petr Čáp, Peter Čížnar

1. **P. Čáp** (CAKI FNMH Praha): Světlo a jeho důsledky pro imunitní systém (30 min.)
2. **P. Rössner** (Ústav experimentální medicíny AV ČR): Xenobiotika a jejich vliv na imunitu (20 min.)
3. **T. Cajthaml** (Ústav pro životní prostředí PFF UK Praha, MBÚ AV ČR): Mikroplasty a věčné chemikálie: vliv na životní prostředí a imunitní systém (20 min.)
4. **Z. Ozaniak Strižová** (Ústav imunologie FNMH Praha): Nešťastní lidé a jejich imunita: Poznatky z psychoneuroimunologie (20 min.)

15.30–17.00

Nádorové mikroprostředí

Koordinátor: MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.

Předsedající: Luca Vannucci, Viktor Umansky

1. **K. Smetana** (1st Faculty of Medicine, Charles University, and Department of Dermatovenereology, General University Hospital, Prague): Position of cancer-associated fibroblasts in the cancer ecosystem (20 min.)
2. **V. Umansky** (German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg and Ruprecht-Karl University of Heidelberg, Mannheim, Germany): Immunosuppression in tumor microenvironment mediated by myeloid-derived suppressor cells (MDSCs) (20 min.)
3. **D. Smrž** (2nd Medical Faculty UK Prague and University Hospital Motol and Homolka, and Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences, Prague): First-in-Class Patient-Derived Primary and Metastatic UPS Platform for Decoding the Mechanisms of Solid Tumor Resistance and Immunotherapy-Induced Chemoresistance (20 min.)
4. **V. Švubová et al.** (ÚHKI, PČF UK Praha; FNUSA – ICRC, Brno): Imunomodulační prostředí kostní dřeně myeloidních leukemií (10 min.)
5. **K. Wojewodova et al.** (Faculty of Medicine and Dentistry, Palacky University and University Hospital Olomouc; Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Technical University of Ostrava): Distinct Peripheral Immune-Cell Pattern in Newly Diagnosed Classical Hodgkin Lymphoma Patients (10 min.)
6. **K. Fízérová** (přednášející M. Toman) et al. (VÚVL Brno; Veterinární univerzita Brno; Animed Brno): Povrchové znaky lymfocytů psů s lymfomy z hlediska jejich diagnostiky, terapie a prognózy dalšího života (10 min.)