

Imunologický ZPRAVODAJ

VYDÁVÁ ČESKÁ IMUNOLOGICKÁ SPOLEČNOST, Z. S.

WWW.CIS.MBU.CAS.CZ



Česká imunologická
společnost

Ročník XXXIX (XLXIII)

Číslo 1, 2024

Imunologický zpravodaj vydává Česká imunologická společnost, z. s.
jako informační bulletin pro členy společnosti s finanční podporou Akademie věd ČR

Redakční rada: MUDr., Mgr. Viktor Černý, Ph.D.
Jindřiška Emmerová
prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.
prof. MUDr. Helena Tlaskalová-Hogenová, DrSc.
prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc.
Mgr. Sabína Vančíková
MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.

Grafická úprava a sazba: Bohuslav Šír

Adresa: Česká imunologická společnost, z. s.
Víteňská 1083, 142 20 Praha 4
cis@biomed.cas.cz

www.cis.mbu.cas.cz

Příspěvky do IZ přijímáme na adrese: cis@biomed.cas.cz

Příspěvky nebyly jazykově upraveny.

Imunologický zpravodaj je evidován u Ministerstva kultury ČR pod číslem MK ČR E 11167

ISSN 2533-6606

Obsah

Obsah.....	3
Zápis ze schůze výboru ČIS 22. 4. 2024.....	4
Den imunologie 2024.....	6
Mladí imunologové CYI Mixer 2024	9
Letní škola.....	10
Prof. Sakaguchi v Praze.....	13
Ceny ČIS za r. 2023	14
SBIR 2024	15
Blahopřání k výročí	16
Valné shromáždění 2024.....	17
Semináře na podzim 2024.....	18
Volby do výboru.....	19

Zápis z jednání výboru České imunologické společnosti, z. s., 22. 4. 2024

Schůze výboru probíhala on-line, začala ve 13:00.

Připojení: M. Bilej, V. Černý, D. Filipp, J. Fučíková, J. Hrdý, M. Krulová, M. Kverka, E. Miková,
M. Raška, M. Schwarzer, I. Stříž, M. Šírová, L. Vannucci

Omluveni: A. Šedivá, V. Král

1. Dr. Vannucci, předseda Společnosti, po přivítání uvedl několik bodů, kterých se jednání bude týkat:

- volby nového výboru,
- Imunologický zpravodaj a webové stránky ČIS,
- Letní škola, 2. ročník,
- Den imunologie 2024.

2. Imunologický zpravodaj a web

Zpravodaj se musí dostat více do povědomí členů, zatraktivnit, svým obsahem se posunout blíže ke čtenářům. Musí mít funkční obsah.

Velkou práci odvádí J. Emmerová, která shromažďuje všechny materiály, H. Tlaskalová přispívá zejména články k osobním výročím členů apod., L. Vannucci připomínkuje, příp. věcně doplňuje obsah zpravodaje, M. Šírová se částečně podílí na korektuře textu.

M. Kverka oznámil, že dojde ke změně redakčního systému správy webu v rámci MBÚ, v. v. i., kde je umístěn web ČIS. Plánuje se přechod ze systému Joomla na WordPress a tato změna proběhne prý dokonce roku. Webové stránky ČIS fungují a jejich modernizace proběhne až po této změně.

3. Den imunologie 25. 4. 2024 v Praze

Praha, Vídeňská 1083, kinosál, 9:00–15:00. Zajištěn přenos on-line. Pozvánka byla rozeslána.

Moderátoři: Radka Roubalová a Jiří Hrdý.

Dopoledne: prezentace článků nositelek cen ČIS za články zveřejněné v r. 2022.

Odpoledne: zvaná přednáška prof. Adrieny Albini z Evropského institutu onkologie v Miláně na téma potraviny, výživa a lepší stravování; prof. Albini je významná osobnost v oblasti mikrobiologie a imunologie.

L. Vannucci vyzval prostřednictvím členů výboru k osobní účasti na této přednášce.

Odpoledne bude zakončeno koncertem klavírního dua.

Akce je podpořena dotací AV ČR a Velvyslanectvím Itálie v ČR.

24. 4. MIXER - oslava DI skupinou CYI (mladí imunologové). Akce je podpořena několika sponzory.

29. 4. Olomouc, prof. Raška - Ústav imunologie LF UP a FN v Olomouci, přednáškové odpoledne;

29. 4. Brno, prof. Litzman – Prezentace Ústavu klinické imunologie a alergologie FNUSA u příležitosti Dne imunologie 2024.

4. Letní škola 26.–29. 6. 2024, Nové Hradky „Tumor microenvironment and immunity“

Škola je určena pro studenty nebo čerstvé absolventy Ph.D. studia. Jsou pozváni renomovaní řečníci z tuzemska i ze zahraničí. Hledají se sponzoři; v letošním roce je podstatně omezena finanční podpora, protože poptaní sponzoři podporují PIVAC, EFIS se zase zaměřil na podporu kongresu ECI 2024 v Dublinu. Aktuálně je potvrzena společnost C. T. L., která poskytne 10 000 €. Dále je škola dotována částkou 40 000 Kč z AV ČR. Podílet na průběhu Školy se bude také MBÚ, v. v. i.

Konferenční poplatek 7 500 Kč/290 € zahrnuje veškeré konferenční služby. Škola má kapacitu pro čtyřicet studentů.

Registrace byla otevřena na webu ČIS. Informace byla rozeslána ze sekretariátu ČIS (J. Emmerová) a další budou průběžně následovat.

5. Aktivita – plánování na r. 2025

Akce s podporou AV ČR + další podpořené ČIS.

M. Kverka připraví tabulku s plánovanými projekty podporovanými AV ČR a požádá o vyjádření. Žádost o dotace se bude posílat přes RVS v září.

Je třeba se zaměřit na pořádání více akcí napříč pracovišti v ČR: sympozia, workshopy, semináře aj. – vyzvat členy, aby o pořádání akcí informovali vedení Společnosti, případně prostřednictvím sekretariátu.

6. Volby nového výboru 2024

Způsob voleb bude stejný jako u voleb minulých. Nejprve je nutné aktualizovat seznam členů s jejich e-maily, aby bylo hlasování možné.

V září (první týden) bude vyhlášena výzva k zasílání návrhů na kandidáty. Ukončena bude za dva týdny od vyhlášení a bude provedena kontrola zaslaných kandidátek. Poté bude členům poslán seznam kandidátů spolu s pokyny k volbám (zajistí sekretariát, J. Emmerová). Termín voleb se předpokládá 30. 10.–1. 11. 2024. Po skončení voleb proběhne sčítání hlasů, pro které bude ustanovena tříčlenná sčítací komise, v níž nesmí být žádný člen výboru.

Nově zvolený patnáctičlenný výbor pak na své první schůzi zvolí předsednictvo a nového předsedu.

Výsledky voleb nového výboru ČIS, z. s., budou vyhlášeny na valném shromáždění 5. 12. 2024. Účast všech členů nově zvoleného výboru bude bezpodmínečně nutná.

7. ECI – Dublin září 2024

K účasti se přihlásili: prof. Raška, prof. Stříž, dr. Černý, dr. Filipp, dr. Schwarzer, dr. Vannucci, dr. Kverka. Dr. Filipp a dr. Kverka předsedají sekcím.

Abstrakty – probíhá hodnocení zaslaných.

8. Finance a hospodaření Společnosti.

ČIS má v současné době dobré finanční podmínky, a to jak na účtu korunovém, tak i eurovém. Finančním přínosem byla především Letní škola v roce 2023 a od září 2023 do ledna 2024 také Kurz Buněčné a molekulární imunologie. Také díky sponzorům, kteří některé akce ČIS podporují.

Členské příspěvky 300 Kč a snížené 150 Kč velkým přínosem pro Společnost nejsou. Předseda Luca Vannucci poukázal na podstatně větší členské příspěvky u jiných společností (zejména v zahraničí), ale výrazné zvyšování v naší Společnosti není dost dobře možné.

9. Různé – diskuze

a) Návrh na vytvoření společného sdíleného kalendáře s akcemi (aktivitami) ČIS. E. Miková slíbila za CYI připravit a udržet seznam a M. Kverka slíbil pomoci s technickou stránkou implementace na web, pokud to bude potřeba.

b) Pokusit se najít další osobu pro posílení stávajícího sekretariátu vzhledem k narůstající a rozšiřující se činnosti Společnosti (administrativní činnost, propagace, chod ČIS).

c) 20. 6. 2024 bude na pozvání Filosofického ústavu AV ČR, v. v. i., v posluchárně Univerzity Karlovy v Praze na Ovocném trhu přednášet prof. Shimon Sakaguchi, světově uznávaný imunolog z Univerzity v Ósace, Japonsko. Akci pořádá Mgr. Martin Zach z Filosofického ústavu AV ČR, v. v. i.

Byl vysloven návrh na spolupráci ČIS na této akci spolu s finanční podporou 10 000 Kč a propagací ČIS. Rovněž byl vysloven návrh na udělení Granátového imunoglobulinu prof. Sakaguchimu.

Oba dva návrhy byly členy výboru přijaty.

Po skončení diskuze Dr. Vannucci poděkoval členům výboru za účast a jednání ukončil.

*Zapsala: Jindřiška Emmerová
sekretářka ČIS, z. s.*

*MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.
předseda ČIS, z. s.*



Den imunologie – 25. 4. 2024

Česká imunologická společnost spolu s Mikrobiologickým ústavem AVČR, v. v. i., a Italskou ambasádou s Italským kulturním institutem v Praze a pod záštitou Evropské federace imunologických společností – EFIS, uspořádala přednáškový den ke Světovému dnu imunologie 2024. Ten se tradičně konal v přednáškovém sále Fyziologického ústavu v Praze Krči. Aby se oslav Světového dne mohlo zúčastnit co nejvíce zájemců, bylo možné program sledovat také on-line.

Dopolední program začínající v obvyklém čase v devět hodin moderovala letos nová, genderově vyvážená dvojice: Jiří Hrdý z Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN a Radka Roubalová z Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i..

Po krátkém úvodu dr. L. Vannucciho, předsedy ČIS, vystoupily přednášející, tentokrát samé ženy, které obdržely Ceny ČIS za články publikované v odborných časopisech v roce 2022.

Cena „M. Pospíšila – M. Campy – F. Moscy“ udělovaná za články v oblasti přirozené a protinádorové imunity a imunity v chirurgii,:

Fučíková J. a kol: An Autologous Dendritic Cell Vaccine Promotes Anticancer Immunity in Patients with Ovarian Cancer with Low Mutational Burden and Cold Tumors

V časopise Clin Cancer Res. 2022 Jul 15;28(14):3053-3065. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-21-4413. PMID: 35536547 IF: 11,5

Kanderová V. a kol.: Early-onset pulmonary and cutaneous vasculitis driven by constitutively active SRC-family kinase HCK

V časopise Allergy Clin Immunol. 2022 Apr;149(4):1464-1472.e3. doi: 10.1016/j.jaci.2021.07.046 IF: 9,26

Cena Jaroslava Šterzla udělovaná autorům/autorkám mladším pětatřiceti let:

Knížková D. a kol.: CMTM4 is a subunit of the IL-17 receptor and mediates autoimmune pathology
V časopise Nature Immunology (2022). <https://doi.org/10.1038/s41590-022-01325-9>

Smetanová J: Očkování u imunokompromitovaných pacientů

Původní článek J. Smetanova a kol., Immunogenicity and safety of the booster BNT162b2 vaccine in patients with axial spondyloarthritis treated with biological disease-modifying drugs. Časopis Frontiers in Immunology (2022).13:1010808. doi: 10.3389/fimmu.2022.1010808J.

Kostovčíková K. přednášela za M. Vavrečkovou, která je na mateřské dovolené: Specific gut bacterial and fungal microbiota pattern in the first half of pregnancy is linked to the development of gestational diabetes mellitus in the cohort including obese women



Luca Vannucci, předseda ČIS



Profesorka Adriana Albini

Prof. Adriana Albini, European Institute of Oncology, Milan, Italy; Digital Institute for Cancer Outcomes Research, Brussels, Belgium; Chair of „Cancer Prevention Working Group-CPWG“ of AACR (American Association for Cancer Research):

„Nutrition and physical activity for immunology and prevention“

Příjemným zakončením dne byl koncert dámského klavírního dua ze Slovenska, Lucie Biľové a Dany Miklošové. V jeho podání zazněly klasické i populární melodie od C. Debussyho, N. Bodnára, A. Dvořáka a A. Piazzolly.

Po oficiálním ukončení celého dne účastníci ještě setrvali v přátelské atmosféře při symbolickém přípitku.

K pražským oslavám se také připojila pracoviště v Brně a v Olomouci. Dvě přednáškové akce proběhly v den, který opravdu přísluší Světovému dnu imunologie, což je 29. duben.

Ústav imunologie LF UP a FN v Olomouci, Česká imunologická společnost a Česká společnost pro alergologii a klinickou imunologii uspořádaly přednáškové odpoledne s následujícím programem:

Zuzana Mikulková a kol.: „Buňky monocyto-makrofágové linie v synoviální tekutině pacientů s osteoartrózou“

Michal Křupka: „Imunologické aspekty pertuse aneb proč už zase kašleme“

Alica Čutková a kol.: „Vliv cytokinového mikroprostředí na maturaci B lymfocytů produkujících patologické IgA u IgA nefropatie“

Ústav klinické imunologie a alergologie Fakultní nemocnice u sv. Anny (FNUSA) v Brně uspořádal pod vedením prof. MUDr. Jiřího Litzmana, CSc., sérii prezentací:

Úvod: Jiří Litzman

Zita Chovancová: „Primární imunodeficeience – diagnostika, monitorování a léčba“

Roman Hakl: „Péče o nemocné s hereditárním angioedémem“

Sáva Pešák: „Léková přecitlivělost a možnosti její diagnostiky ve FNUSA“

M. Vavreckova a kol., ČasopisFrontiers in Endocrinology (2022). 13:970825. doi: 10.3389/fendo.2022.970825

Po každé prezentaci samostatně následovala dvacetiminutová diskuze.

Po obědě pokračoval program odpolední částí, kterou moderoval dr. Luca Vannucci, předseda Společnosti, a představil hosta z Itálie, paní profesorku Adrianu Albini, která u nás nebyla poprvé a pozvání ráda přijala. Její účast byla podpořena Italským velvyslanectvím v Praze v rámci programu Dny italského výzkumu ve světě.



V odpoledních hodinách 29. dubna bylo ještě možné se připojit k webináři, který jako každoročně uspořádala Mezinárodní unie imunologických společností – IUIS.

Nelze opominout akci mladých imunologů, kteří v rámci oslav Dne imunologie již potřetí zorganizovali Czech Young Immunologists (CYI) Mixer. Akce slouží jako setkání členů a příznivců CYI doprovázené odborným i společenským programem a konala se 24. 4. v areálu AV ČR v Krči. Hostitelé přivítali přibližně 70 účastníků z Prahy, Brna a Nového Hrádku.

EFIS letos opět vyhlásila mezinárodní soutěž o nejlepší Den imunologie 2024. ČIS se také zapojila a dr. L. Vannucci, její předseda, poslal po skončení oslav zprávu o Dnu imunologie v České republice. Program v České republice byl vyhodnocen jako druhý nejlepší a dr. Vannucci převezme druhou cenu pro ČIS v Dublinu při závěrečném ceremoniálu Evropského kongresu imunologie 2024 v září tohoto roku.



V rámci oslav Dne imunologie jsme již potřetí zorganizovali Czech Young Immunologists (CYI) Mixer. Akce slouží jako setkání členů a příznivců CYI doprovázené odborným i společenským programem a konala se 24. 4. v areálu AV ČR v Krči. Přivítali jsme přibližně 70 účastníků z Prahy, Brna a Nového Hrádku.

Program Mixeru začal v dopoledních hodinách novinkou, cytometrickým workshopem s experty z BD. Jiří Šinkora a Ondřej Pelák představili publiku jejich tipy a triky pro analýzu dat, což demonstrovali také na datech naměřených během cytometrické soutěže v rámci CYI Mikulášské akce. Dále následovaly přednášky vzácných hostů – Jitka Palich Fučíková z firmy SOTIO Biotech přednesla nové poznatky o imunitě v nádorové terapii, Ondřej Štěpánek z ÚMG AV ČR vyprávěl o aktivaci T buněk a posledním hostem byla Lenka Súkeníková, která v minulosti studovala a působila v Praze a teď úspěšně ukončila své doktorské studium na ETH ve švýcarském Curychu. Lenka představila roli autoreaktivních T buněk u Guillain-Barré syndromu, kterou nedávno publikovala jako sdílená první autorka v článku v časopise Nature, a v krátkosti i život vědce ve Švýcarsku.

Po odborném programu následovala volná zábava v unikátní imunologické relaxační zóně, kde bylo připraveno několik stanovišť. Stanoviště s aktivitami měla pomoci účastníkům odpočinout si a zabavit se v neformální atmosféře, přičemž všechna se tematicky dotýkala imunologie. Všichni si mohli například poskládat puzzle se signálními kaskádami, dočasně si vytetovat svůj oblíbený buněčný typ nebo vyhrát cenu v pipetovací soutěži. Malou kuriozitou byla unikátní prohlídka atomového krytu nacházejícího se v podzemí pod krčskými ústavy AV ČR.

V pozdějších odpoledních hodinách následovala panelová diskuse s tématem propojení vědy a průmyslu se zajímavými panelisty – Radkem Spíškem za SOTIO Biotech, Pavlínou Janovskou z firmy CASINVENT, Jiřím Schimerem z DIANA Biotechnologies a Jurajem Bujňákem z firmy Sophgena. Diskusi moderovala jedna z organizátorek CYI Mixeru Veronika Niederlová a všichni účastníci měli možnost klást vlastní otázky, případně hlasovat pro otázky kolegů.

Po diskusi se konala neformální večeře a posezení, během kterého probíhalo množství přátelských rozhovorů. Akci považujeme za úspěšnou a děkujeme za podporu ČIS a všem našim sponzorům. Těšíme se na další setkání s Vámi!

Sabína Vančíková

2. ročník Letní školy “Tumor microenvironment and immunity” 26.–29. 6. 2024 v Nových Hradech



Akademie věd
České republiky



Po zdařilém prvním ročníku uspořádala Česká imunologická společnost, z. s., spolu s Mikrobiologickým ústavem AV ČR, v. v. i., 2. ročník Letní školy, která je určena Ph.D. studentům a čerstvým absolventům doktorandského studia.

Akce se opět konala v prostorách zámku Nové hrady v jižních Čechách, kde byli letos ubytováni nejen přednášející, ale také někteří posluchači. Další pak v nedalekém penzionu. Po loňské velmi dobré zkušenosti všechno občerstvení a stravování včetně jednoho večerního grilování poskytla společnost Lucillus z Českých Budějovic.

Letos se školy zúčastnilo celkem dvacet jedna posluchačů, z toho sedm zahraničních (Maďarsko, Slovensko, Chorvatsko, Itálie). Někteří už dříve přihlášení se nakonec omluvili a nedojeli. Snad příště.

Přednášely pozvané osobnosti z České republiky i ze zahraničí, někteří přijeli znovu, ale objevily se i nové tváře. Nicméně všechny přednášky (v angličtině) se setkaly s velkým ohlasem.

Podvečerní zahajovací vystoupení prvního dne patřilo předsedovi ČIS a organizátorovi školy, dr. Vannuccimu, který pohovořil jednak o tématu Letní školy „Tumor microenvironment and inflammation“ a také o projektu Národního ústavu pro výzkum rakoviny (NÚVR) v České republice financovaného z Fondu obnovy EU.

Večer pak proběhl v příjemné a přátelské atmosféře společenského rautu.



Druhý den už následovala řada přednášek:

Doc. Daniel Smrž: „Solid tumor resistance to cancer cellular immunotherapy“

Prof. Viktor Umansky (Německo): „Generation of myeloid-derived suppressor cells (MDSC) and their targeting in cancer“

Prof. Jitka Palich-Fučíková: „The biological and clinical relevance of tertiary lymphoid structures in cancer therapy“

Dr. Marek Kovář: „IL-2 and other cytokines in cancer immunotherapy“

Prof. Angel Porgador (Izrael): „Immunotherapy of cancer: are we already there“

Dr. Marek Šťastný: „Anti-PD1 therapy of cancer: clinical challenges and opportunities“

Prof. Blanka Říhová: „Participation of ICI inhibitors in antitumor therapy and TMA remodeling

Prof. Francesco Merolla (Itálie): „A practical demonstration of QuPath use for histopathology image analyses (from a computational pathologist perspective)“

Závěr odborné části dne byl věnován prezentaci posterů a následné diskuzi.

Posters:

Csongor Váróczy

„The role of parp-14 in the formation of the tumor-associated macrophage phenotype“

Department of Medical Chemistry, University of Debrecen



Kateřina Krausová

„The effect of adoptive cellular immunotherapy on solid tumors of a novel human JBT19 UPS sarcoma cell line“

Department of Immunology, Second Faculty of Medicine, Charles University and University Hospital Motol

Janaina Donadio

„Biological effects of pectin polysaccharides from papaya using 3D colon cancer spheroids and intestinal organoids“

Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences, Prague

Veronika Motúzová

„High protein diet accelerates the initial stage of colorectal cancer“

Veronika Motúzová, Leona Kejzlarová, Štěpán Coufal, Michal Kraus, Tomáš Thon, Markéta Vavrečková and Miloslav Kverka

Institute of Microbiology of the Czech Academy of Sciences

Pavol Lukáč

„3D models to study the mucosa remodelling in colorectal cancer development“

Pavol Lukáč^{1,2}, Lenka Rajsiglová^{1,2}, Paolo Tenti^{1,2}, Dmitry Stakheev^{1,3}, Miroslav Levy⁴, Daniel Smrž^{1,3}, Luca Vannucci¹

1. Institute of Microbiology of the CAS v.v.i., Prague, Czech Republic

2. Department of cells biology, Faculty of Science, Charles University, Prague, Czech Republic

3. Department of Immunology, Second Faculty of Medicine, Charles University and University Hospital Motol, Prague, Czech Republic

4. Thomayer University Hospital, Prague, Czech Republic

Navečer se všichni sešli v příjemném prostředí zámecké zahrady na společném posezení spojeném s grilováním a zpestřeném malým koncertem populárních českých i světových písní v podání zpěváka Martina Šimka, který zajistila agentura LH production.

Třetí den pokračoval další sérií přednášek.

Dr. Miloslav Kverka: „How microbiota shape the tumor microenvironment“

Dr. Daniel Hadraba: „Method for the spatial analysis of the tumor microenvironment“

Workshop on ELISpot:

Prezentace:

Prof. Paul Lehmann (USA) (předtočená přednáška): „B cell ImmunoSpot assays can be readily validated – why that is exciting news for anyone attempting immune monitoring“

CTL lecture: prof. Stephen Todryk: „Monitoring specific T cell responses in cancer using ImmunoSpot“

Activity:

Stephen Todryk and Piotr Kirakowski: „Live demonstration of ImmunoSpot Analyzer“

Greg Kirchenbaum (předtočená přednáška): „Detecting rare antigen-specific B cells by ImmunoSpot Measuring their frequency, affinity and IG class/subclass usages

Do večere pak bylo dost času projít se městečkem a prohlédnout si zajímavé velké, ale i menší památky města a také různá půvabná přírodní zákoutí. Během večere bylo vyhlášeno hodnocení posterů, které posuzovala komise ve složení: prof. Umansky, prof. Porgador a prof. Illardi. Jako první byly vyhlášeny shodně postery dva: Veroniky Motúzové a Pavola Lukáče. A jako druhý byl poster oceněn Kateřiny Krausové.

Poslední den školy byl ve znamení dvou přednášek, závěrečných diskuzí a hodnocení.

Prof. Gennaro Illardi a prof. Francesco Merolla (Itálie): „A computation approach for tumor microenvironment characterization“

Dr. David Vondrášek: „Advanced optical microscopy in cancer research“

Na shledanou opět v příštím roce!
25.–28. června 2025



Prof. Sakaguchi v Praze

Na konci června navštívil Prahu a hostem Filosofického ústavu AV ČR, z. s., byl světoznámý imunolog prof. Shimon Sakaguchi z Japonska, z Univerzity v Ósace.

Pří této příležitosti uspořádal Mgr. Martin Zach z Filosofického ústavu AV ČR, z. s., dvoudenní program ve spolupráci s Českou imunologickou společností, z. s., Přírodovědeckou fakultou UK a Ústavem molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

20. června dopoledne před přednáškou v Modré posluchárně UK na Ovocném trhu obdržel prof. Sakaguchi nejvyšší ocenění České imunologické společnosti, Granátový imunoglobulin. Vyznamenání bylo uděleno za mimořádný přínos imunologii a medicíně jeho „Objevem a popsáním T regulatory cells“ a pochopením imunitní tolerance.

Po tomto slavnostním aktu následovala přednáška „Immune tolerance and regulatory T cells“.

21. června program pokračoval odborným workshopem ve Filosofickém ústavu v Praze, kde po přednášce prof. Sakaguchiho „Some current and future issues in immune tolerance and regulation“ vystoupili se svými příspěvky čeští kolegové: dr. Jan Dobeš a dr. Dominik Filipp, prof. Jitka Palich Fučíková, doc. Jiří Hrdý a dr. Marek Kovář, Mgr. Veronika Niederlová. Přednáškové dopoledne uzavřel Mgr. Martin Zach.

Odpoledne bylo věnováno přátelskému setkání se studenty.



Česká imunologická společnost, z. s., vypisuje:

CENU JAROSLAVA ŠTERZLA

Podmínky účasti

- Soutěžící musí být narozen po 1. 1. 1989.
- Soutěžící musí být členem ČIS, z. s., od ledna 2023 nebo déle.
- Soutěžící musí být prvním autorem článku.
- Zaměstnavatel soutěžícího musí být české pracoviště a práce zde musí být i provedena.
- Publikace musí mít v tiráži uveden rok 2023.

Přihlášky do soutěže se separátním otiskem nebo příp. PDF souborem zasílejte do 8. 11. 2024 na sekretariát České imunologické společnosti, z. s., (Václavská 1083, 142 20 Praha 4) nebo e-mailem na adresu cis@biomed.cas.cz.

Práce bude posuzovat odborná komise ustanovená výborem ČIS, z. s.

CENU MILANA POSPÍŠILA, MARIA CAMPY, FRANCA MOSCY

Podmínky účasti

- Cena je určena pro prvního autora původního článku z oblasti přirozené a protinádorové imunity a imunity v chirurgii.
- Soutěžící musí být členem ČIS, z. s., od ledna 2023 nebo déle.
- Zaměstnavatel soutěžícího musí být české pracoviště a práce zde musí být i provedena.
- Publikace musí mít v tiráži uveden rok 2023.

Přihlášky do soutěže se separátním otiskem nebo příp. PDF souborem zasílejte do 8. 11. 2024 na sekretariát České imunologické společnosti, z. s., (Václavská 1083, 142 20 Praha 4) nebo e-mailem na adresu cis@biomed.cas.cz.

Práce bude posuzovat odborná komise ustanovená výborem ČIS, z. s.

Ceny budou slavnostně předány na valném shromáždění v prosinci 2024.



**23rd International Conference
on Progress in Vaccination
Against Cancer**

PIVAC-24

26th - 28th September 2024
Carolinum, Ovocný trh 560/5, 116 36
Prague 1, Czech Republic

Organized by
 **SECOND FACULTY OF MEDICINE
CHARLES UNIVERSITY**

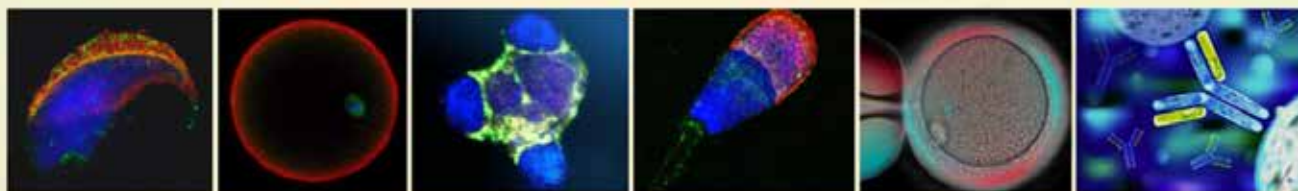


**23. mezinárodní konference
Progress in
Vaccination Against Cancer (PIVAC)**
Praha, Karolinum, 26.–28. 9.
PIVAC je vědecká a vzdělávací akce
zaměřená na projednávání
různých aspektů vakcinace
proti rakovině

Pořádá: Ústav imunologie
2. LF UK v Praze
<https://www.pivac-prague.cz/>

29th Symposium of Biology and Immunology of Reproduction

13 - 15 October 2024, Liblice Chateau, Czech Republic



CONFERENCE DETAILS

Location: Liblice, Czech Republic
~ 30 km North of Prague

Presentations: Oral (15+5 min)
Flash talk (3+2 min)
Poster

Students friendly conference:
Young Scientist Competition
Reduced registration fee

Gala dinner with live music & informal program

ORGANISERS

A/Prof. Kateřina Komrsková, Ph.D.
Institute of Biotechnology, Czech Academy of Sciences
Dr. Dominik Filipp, Ph.D.
Institute of Molecular Genetics, Czech Academy of Sciences



2024 INVITED SPEAKERS

PharmDr. Zuzana Holubcová, Ph.D.
Faculty of Medicine, Masaryk University Brno

Dr. Christiane Pleuger, Ph.D.
*Institute of Anatomy and Cell Biology,
Justus Liebig University of Giessen*

SAVE THE DATES

1. 6. 2024 End of abstract submission
1. 9. 2024 End of mini poster submission
15.9. 2024 Registration closes

Limited capacity max. 80 participants!

CONTACT

conference@sbir.cz
www.sbir.cz



Blahopřání

Česká imunologická společnost blahopřeje k narozeninám.

Ke kulatým padesátinám:

MUDr. Paolu Tentimu z Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i., kolegovi z Itálie.

K šedesátinám blahopřejeme:

RNDr. Dominiku Filippovi, CSc., z Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., tajemníkovi ČIS.

Blahopřejeme také zatím jediné dámě:

Prof. MUDr. Zdenke Ulčové-Gallové, DrSc., z Genetiky Plzeň, s. r. o.

Všem hodně zdraví, elánu a pohody jak v práci, ve výuce, ve výzkumu, tak i v osobním životě přeje předseda ČIS a celá Společnost.

Srdečně blahopřejeme.

Prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc. oslavila neuvěřitelnou sedmdesátku.

Zdenka Ulčová-Gallová se narodila 12. března 1954 v Plzni. Už při studiu Lékařské fakulty UK v Plzni pomáhala („fíškusovala“) na Gynekologické klinice Fakultní nemocnice, kam po promoci nastoupila a pracovala do roku 2012. Od roku 2012 pracuje v nestátním zdravotnickém zařízení Genetika Plzeň. Její zaujetí pro řešení některých základních otázek lidské reprodukční imunologie vedlo k tomu, že navzdory své náročné klinické práci zvládla kandidaturu (doktorandské studium) a úspěšně obhájila dizertační práci na téma Imunologie ženské sterility (1983). Brzy potom (v roce 1991) obhájila jako nejmladší kandidát i velký doktorát (DrSc.) se zaměřením na Imunologické příčiny neplodnosti. Díky své intenzivní pedagogické a vědecké práci habilitovala (2001) a v roce 2007 se stala profesorkou.

Zdenka Ulčová-Gallová absolvovala studijní pobyty na špičkových zahraničních pracovištích (Itálie, Bulharsko, Dánsko, Japonsko). Publikovala řadu odborných článků (150) v mezinárodních a domácích lékařských časopisech a vydala několik knih. Zdenka je však i členkou pobočky českých spisovatelů v Plzni, je totiž oblíbenou spisovatelkou přibližující veřejnosti tematiku, kterou se zabývá (knihy např. Čekání na Kateřinu, Šampuska).

Prof. Ulčová-Gallová je jednou z nejvýkonnějších osobností, kterou jsem měla možnost ve svém životě potkat. S velkou obětavostí se věnuje pacientkám, založila poradnu pro imunologii reprodukce a současně byla a je organizátorkou řady domácích a zahraničních odborných akcí (např. je členkou výboru International Society for Immunology of Reproduction) a jako prezidentka European Society for Re-



Zdenka Ulčová-Gallová a Radoslav Kinský

productive and Developmental Immunology zorganizovala v roce 2005 v Plzni velmi úspěšný Evropský kongres reprodukční imunologie. Měla jsem možnost se této akce s 250 účastníky z celého světa zúčastnit a zjistit, s jakým respektem je prof. Ulčová-Gallová na mezinárodní úrovni uznávána.

Účastnila jsem se i řady každoročně konaných sympozií ve Žďáru nad Sázavou, v zámku patřícímu věhlasnému vědci v oboru reprodukční imunologie, hraběti MVDr., RNDr. Radslavu Kinskému. Ten po svém návratu z Francie totiž nabídl možnost v restituovaném a opravovaném zámku tyto akce věnované nejen reprodukční, ale i obecné a slizniční imunologii pořádat. Přátelská atmosféra během sympozií je nezapomenutelná, bylo zásluhou trojice organizátorů: Zdenky Ulčové-Gallové, Jany Pěkníkové a Radslava Kinského, že přitahovala a stmelovala určitou společnost s podobnými lidskými vlastnostmi včetně významných zahraničních odborníků.

Kromě profesních a společenských aktivit byla pro ni vždy důležitá její rodina, v posledních letech se věnuje zejména svým dvěma vnoučátkům.

Milá Zdenko, vážíme si Tě a děkujeme za vše, co jsi pro imunologii udělala a zorganizovala (nejen jako vedoucí Sekce reprodukční imunologie výboru ČIS), ale i za lidskost Tvého přístupu jak k pacientkám, tak i k širokému společenství přátel (demonstrovaném na oslavě Tvých kulatin). Přejeme Ti do dalších let pevné zdraví, neutuchající elán, úspěch a spokojenost v pracovním i osobním životě.

*Za všechny imunology
Helena Tlaskařová-Hogenová*



Valné shromáždění ČIS, z. s., 5. 12. 2024

V souladu se Stanovami České imunologické společnosti, z. s., článek 9, odstavec 9. 3., se bude 5. prosince 2024 od 13 hodin konat řádné valné shromáždění Společnosti v přednáškovém sále Fyziologického ústavu AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4-Krč.

Program:

1. Zahájení: MUDr. Luca Vannucci, Ph.D., předseda ČIS
2. Vyhlášení Cen ČIS, z. s., za rok 2023
3. Přednáška: prof. Antonio Sica, Humanitas Institute and University, Milan, Itálie
4. Zpráva o činnosti a hospodaření Společnosti za období od posledního valného shromáždění
5. Oznámení výsledků voleb nového výboru na funkční období 2024–2027
6. Závěr a ukončení valného shromáždění
7. Malý předvánoční koncert
8. Vánoční přání s pohárkem prosecca

*MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.
předseda ČIS, z. s.*

SEMINÁŘE podzim 2024

čtvrtek 12. září 2024

Lékařský dům, Praha

pracovní schůze České společnosti alergologie a klinické imunologie ČLS JEP „Protinádorová imunoterapie: přínosy a stinné stránky“

čtvrtek 19. září 2024

Kinosál FGÚ AV ČR

DVM, MSc, Sudhanshu Shekhar, PhD

Scientist in Host – Laboratory of Gnotobiology, Institute of Microbiology CAS

„Oral Commensals as a Live Vaccine and the Impact

of Therapeutic Antibiotics on Neonatal Immunity Against Pneumococcal Infection „

čtvrtek 3. října 2024

Kinosál FGÚ AV ČR

Dr. Deborah M. Sloboda, PhD, Farncombe Family Digestive Health Research Institute,

McMaster University, Hamilton, Canada

„Bug, babies and life long health“

čtvrtek 14. listopadu 2024

Lékařský dům, Praha

Pracovní schůze České společnosti alergologie a klinické imunologie ČLS JEP

„Alergie na jed hmyzu - klinická praxe a novinky“

čtvrtek 5. prosinec 2024

Kinosál FGÚ AV ČR

Valné shromáždění České imunologické společnosti, z. s.

Předávání cen ČIS

Prof. Antonio Sica, Humanitas Institute and University, Milan, Italy –přednáška

čtvrtek 12. prosinec 2024

Autoklub České republiky

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP

Předvánoční setkání alergologů a klinických imunologů

Volby 2024

Letos opět po třech letech budou probíhat volby do výboru ČIS. Aktuální informace jsou zasílány elektronickou poštou a průběžně také vyvěšovány na webových stránkách ČIS.

V minulých volbách před třemi lety se osvědčilo hlasování on-line, a proto bude k němu přistoupeno i tentokrát.

Až do konce září je možné zasílat návrhy na kandidáty. Nově zvolený výbor bude oficiálně představen na řádném valném shromáždění 5. prosince 2024, kdy se také ujme svého úřadu.

Členové ČIS byli seznámeni s průběhem voleb formou dopisu předsedy Společnosti MUDr. L. Vannucciho, Ph.D.

Vážení členové ČIS,

v letošním roce končí mandát všech členů současného výboru, který byl zvolený v roce 2021. Nově zvolený výbor by měl převzít vedení společnosti na tradičním valném shromáždění společnosti, které je naplánováno na 5. 12. 2024. Na prvním jednání si nový výbor zvolí své předsednictvo, včetně předsedy, a společně se budou starat o chod společnosti další 3 roky.

Kandidatura do voleb:

Každý člen ČIS ochotný podílet se na vedení společnosti má možnost kandidovat do výboru společnosti následujícím způsobem:

Od 20. 8. 2024 do 30. 9. 2024 pošlete e-mail na sekretariát ČIS (cis@biomed.cas.cz) s předmětem „KANDIDÁT DO VOLEB ČIS 2024“. Můžete buďto poslat svoji kandidaturu nebo navrhnout někoho jiného. Mailem pošlete:

Návrh na kandidáta ve formátu pdf (formulář v příloze tohoto dopisu)

Stručný životopis a motivační dopis pro kandidaturu (pdf)

Seznam jmen a afiliace kandidátů bude zaslán všem členům ČIS po 20. 10. 2024. Zároveň budou tyto informace společně s životopisy vyvěšeny na webové stránce Společnosti.

(<https://cis.mbu.cas.cz/aktuality/novinky/volby2024>).

Průběh voleb:

Bude se volit celkem 15členný výbor a volby budou probíhat poprvé v historii společnosti on-line a to ve dnech 4.–10. 11. 2024. Do té doby obdrží každý člen ČIS na e-mailovou adresu unikátní odkaz.

Princip voleb:

Volby budou jednokolové, anonymní a proběhnou on-line

Hlasovat bude možné od 4.–10. 11. 2024 (7 dnů)

K volbě bude sloužit unikátní odkaz odeslaný v předstihu na e-mail každého člena, společně s kandidátní listinou. Tento odkaz umožní volit pouze jednou při zachování anonymity voliče.

Každý volič dostane možnost přidělit jeden hlas až 15 různým kandidátům.

Po skončení hlasování bude do výboru zvoleno 15 kandidátů s nejvyšším počtem hlasů.

Ve výboru musí být alespoň jeden zástupce ze skupiny mladých imunologů (viz webová stránka: <https://cis.mbu.cas.cz/yi>). Pokud nebude zástupce mladých imunologů mezi prvními 15 kandidáty, bude místo kandidáta na 15. pozici zvolen kandidát skupiny mladých imunologů s nejvyšším počtem hlasů. V seznamu kandidátů budou kandidáti skupiny mladých imunologů zřetelně označeni.

Výsledky budou vyhlášeny do 20. 11. 2024 e-mailem všem členům společnosti a na webové stránce ČIS. Pokud by došlo ke shodě hlasů na 15. místě, proběhne ještě jedno kolo voleb, kdy se bude volit pouze mezi těmito kandidáty.

Dohled nad volbami a sčítáním hlasů bude mít 5členná volební komise, jmenovaná před započítáním voleb. Složení komise bude uvedeno v e-mailu se seznamem volených kandidátů.

Nově zvolený výbor se ujme funkce 5. 12. 2024

Všichni jste srdečně zváni k účasti ve volbách.

S pozdravem


MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.
předseda ČIS

