

# Imunologický ZPRAVODAJ

---

VYDÁVÁ ČESKÁ IMUNOLOGICKÁ SPOLEČNOST, Z. S.

[WWW.CIS.MBU.CAS.CZ](http://WWW.CIS.MBU.CAS.CZ)



Česká imunologická  
společnost

Ročník XXXVII (XLXI)

Číslo 1, 2022

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

**Redakční rada:** RNDr. Jiřina Bártová, CSc.  
Jindřiška Emmerová  
prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.  
prof. MUDr. Helena Tlaskalová-Hogenová, DrSc.  
prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc.  
MUDr. Luca Vannucci, Ph.D.

**Grafická úprava a sazba:** Bohuslav Šír

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

**[www.cis.mbu.cas.cz](http://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 z jednání výboru ČIS.....	4
Den imunologie 2022.....	6
CYI Mixer 27. 4. 2022.....	10
FMI 2022 – Food, Microbiota and Immunity .....	11
Životní výročí členů ČIS .....	12
Ceny ČIS za r. 2021 .....	15
Připravované akce .....	16

# Zápis z jednání výboru České imunologické společnosti, z. s., 28. 4. 2022

Prezenční listina je součástí tohoto zápisu.

1. Dr. L. Vannucci, předseda Společnosti, přivítal všechny přítomné a zahájil jednání.
2. Jednání bylo zaměřeno především na přípravu konference MESIA, která proběhne 23. - 26. listopadu 2022 v Praze, v hotelu Ambassador.
  - a) Dr. Vannucci nastínil koncepci programu, který by měl představovat zúčastněné země reprezentované svými společnostmi.  
Každá samostatná sekce bude věnována jedné zemi, jejím společností a jejímu určitému tématu, které její činnost charakterizuje.  
Se svými přednáškami vystoupí prezidenti jednotlivých společností, bude zařazeno vystoupení zástupce skupiny mladých imunologů a dále budou následovat patnáctiminutové prezentace dalších přednášejících na základě vybraných abstrakt.
  - b) Dr. Vannucci informoval o předpokládaných kongresových poplatcích, jejich výši a způsobu úhrady.  
Vzhledem k tomu, že platba kartou je možná pouze na korunový účet banky, částka bude uvedena v českých korunách. Bude také možné platit převodem, a to na € účet.  
Pro „earlier“ registraci a účastníky do 35 let bude částka snížena. Dále se zvažuje částka za jednodenní účast. Další snížení se předpokládá pro přednášející účastníky konference.
  - c) Dr. Vannucci oslovil přítomné členy výboru a požádal o spolupráci při zajišťování sponzorské podpory konference.  
Už přispěly tyto společnosti:  
peněžní dar, který pro konferenci obdržel dr. Vannucci,  
pan Ponticelli Karim,  
CTL Europe,  
Unicredit bank,  
Sotio, a. s.,  
SIAD,  
MBÚ AV ČR, v. v. i.  
Další možní sponzoři jsou ještě v jednání.
  - d) Dr. Vannucci uvedl, že smlouva s hotelem Ambassador Zlatá husa o poskytnutí služeb byla podepsána.  
Služby zahrnují: ubytování a konferenční služby
  - e) Jednalo se také o možnosti on-line přenosu.  
Dr. Vannucci upřednostňuje osobní 'live' setkání. V případě on-line verze je však třeba počítat s technickým zajištěním přenosu a tím i dalšími náklady.
  - f) Dr. Vannucci oznámil vytvoření 'Honorary committee' složeného z významných osobností imunologie jednotlivých společností. Každou společnost může zastupovat jeden člen a jeho účast by byla bez konferenčního poplatku. Členkou v 'Honorary committee' za ČIS bude paní prof. Blanka Říhová.
  - g) Dr. Vannucci oznámil, že EFIS poskytuje 'travelling grants', a to formou refundace ubytování a cestovného.

h) Dr. Vannucci informoval, že ještě není dořešena otázka úhrady účasti na Galavečeru, zda bude částka zahrnuta v kongresovém poplatku či hrazena zvlášť.

Na závěr dr. Vannucci, sdělil, že veškeré otázky a rozjednané náležitosti k programu, financím, registraci aj. budou průběžně řešeny především elektronickou komunikací s členy výboru ČIS a dalšími kompetentními osobami zapojenými do organizace konference MESIA 2022.

Poté se dr. Vannucci přítomným omluvil z dalšího jednání, protože šel přivítat prof. Zažímalovou, předsedkyni AV ČR, která přišla na odpolední část Dne imunologie.

3) Projednávala se organizace seminářů ČIS.

Přítomní konstatovali, že v poslední době je účast na seminářích velmi nízká, a to nejen fyzickou přítomností posluchačů, pokud se seminář koná 'naživo' v kinosále, ale také při připojení k on-line přenosu. Otázkou je, zda ponechat obě varianty současně (tzv. hybrid): naživo i on-line.

Podstatou však je spíše četnost seminářů, tj. každý týden. Návštěvnost seminářů ČIS je ovlivněna také počtem jiných seminářů a tím možným výběrem.

Výbor diskutoval o následujících variantách:

snížit počet seminářů na 1x za měsíc (+ 1x za měsíc je pracovní schůze ČSAKI, na kterou je posílána pozvánka);

zapojit se do programu seminářů MBÚ AV ČR, v. v. i., a to tak, že jeden seminář v měsíci by byl věnován imunologii (projednat s dr. Kameníkem - dr. Kverka).

4) Po vzájemné dohodě členů výboru bylo jednání ukončeno.

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

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



## **DŮLEŽITÉ**

**Výše členských příspěvků ČIS, z. s., pro rok 2022:  
pro řádné členy – 300 Kč**

**pro studenty, seniory a členy na mateřské nebo rodičovské dovolené 150 Kč**

**čestní členové příspěvek neplatí**

**č. ú. 2901016930/2010**

# Den imunologie 2022



Jak je mezi imunology, ale možná nejen mezi nimi, všeobecně známo, připadá Světový den imunologie jako každý rok na 29. duben, kdy je také slaven po celém světě. Tématem letošních oslav byly „Vakcíny“.

V Česku byly imunologii a jejím oslavám věnovány celé čtyři dny napříč republikou. Po dvou letech tak bylo možné opět osobní setkání. S přihlédnutím k dobrým zkušenostem s on-line přenosem byly přednášky přenášeny, aby se mohlo účastnit více posluchačů.

Vzpomínalo se také na prof. Jaroslava Šterzla, od jehož smrti v dubnu uplynulo již deset let. Mimořádným příspěvkem k oslavám bylo uvedení filmu o uznávané osobnosti světové imunologie prof. Emilu Skamene, který před nedávnem oslavil osmdesáté narozeniny.

Předseda a výbor ČIS děkují všem kolegům, kteří zorganizovali akce „Den imunologie“ v Praze, Brně, Plzni a Olomouci.

Česká imunologie žije.

## 26. DUBNA

se začalo v Olomouci dvěma dopoledními přednáškami v Teoretických ústavech Lékařské fakulty Univerzity Palackého, na nichž se podíleli prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D. a Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.

## 27. DUBNA

patřil v Praze mladým imunologům, pro které připravila skupina CYI (mladí členové ČIS) odpolední program s názvem CYI Mixer. Začal představením CYI a jejich programu, dále pak následoval pracovní workshop a po malém občerstvení vědecká část s přednáškami Meritxell Alberich Jorde, Zuzany Střížové a Tomáše Macháčka.

Dále se diskutovalo o kariérním postupu, ženách ve vědě, možnostech zapojení v akademickém i soukromém sektoru a dalších aktuálních tématech. Večer končil neformálním posezením a povídáním o všem možném a ne jenom o vědě.

## 27. DUBNA

se konal také Brněnský den imunologie 2022, jehož pořadateli na Veterinární univerzitě Brno byli prof. MUDr. Miroslav Toman, CSc., a Mgr. Marcela Vlková, Ph.D. Celkem bylo připraveno deset přednášek především z brněnských pracovišť na různá témata v oboru imunologie.

Záštitu nad touto akcí převzali prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc., a prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.

## 28. DUBNA

proběhl Den imunologie v přednáškovém sále Fyziologického ústavu AV ČR, v. v. i., v Praze.

Po úvodu předsedy ČIS, MUDr. Lucy Vannucciho, Ph.D., začal první blok přednášek, který byl věnován letošnímu tématu: „Vakcínám“.



*Předseda ČIS, dr. Vannucci, Den imunologie zahájil.*

Jako první host vystoupil prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D., z Lékařské fakulty UK Hradec Králové a společnosti AGEL s přednáškou „Novinky ve vývoji vakcín“.



**Prof. Radek Špíšek pokračoval v dopoledním bloku.**



**Doc. Dino Numerato uzavřel první blok přednášek.**

ČR, která přijala pozvání předsedy ČIS a ve své přednášce „Věda v časech (po) covidu“ hovořila o problému, který trápí celý svět již řadu měsíců.

Nejen o vědě byl program Dne imunologie. Na závěr se všichni přítomní těšili na vystoupení klavíristky paní Boženy Steinerové, která zahrála skladby L. Janáčka a F. Schuberta, za něž byla odměněna potleskem, a následoval ještě malý předávek.



**Prof. Roman Prymula byl prvním přednášejícím.**

Poté se ujali slova další dva renomovaní přednášející, prof. MUDr. Radek Špíšek, Ph.D., ze společnosti SOTIO a 2. lékařské fakulty UK: „Clinical outcome of DCVAC programs in ovarian and prostate cancer“ a doc. PhDr. Dino Numerato, Ph.D., z Fakulty sociálních věd UK: „Váhavý přístup k očkování: sociálněvědní perspektiva“.

Další dopolední blok byl věnován novým držitelkám titulu Ph.D., které své dizertační práce obhájily v roce 2021 a nyní je v programu Dne imunologie prezentovaly (Zuzana Stehlíková: „Role mikrobioty v patogenezi psoriázy / The role of microbiota in the pathogenesis of psoriasis“, Nada Podzimková: „Imunoterapie nemalobuněčného karcinomu plic založená na vakcíně na bázi dendritických buněk pulsovaných imunogenními nádorovými buňkami/ Non-small cell lung cancer immunotherapy based on dendritic cell vaccine pulsed with tumor cells killed by immunogenic cell death“). Zuzana Paračková vystoupila s prezentací „Vrozená imunita u pacientov so STAT1 gain-of-function mutáciami“).

V odpolední části programu s hlavní přednáškou dne jsme přivítali velmi milého a vzácného hosta, prof. RNDr. Evu Zažímalovou, CSc., předsedkyni AV





**Poděkování prof. Evě Zažímalové od předsedy ČIS.**

Také v Plzni probíhaly oslavy Dne imunologie. Na sérii přednášek, kterou uspořádal Ing. Tomáš Vlas, pozval Ústav imunologie a alergologie Lékařské fakulty UK v Plzni.

## **29. DUBNA**

se nejprve promítal v kinosále Fyziologického ústavu, v. v. i., v Praze-Krči dokumentární film „Identita ES“ režisérky a autorky scénáře Aleny Činčerové. Dokument z roku 2022 natočený v koprodukcí Česko/Slovensko/Kanada přináší neuvěřitelný životní příběh jednoho z nejuznávanějších světových imunologů a genetiků, Čechokanadana profesora Emila Skamene, který svou vědeckou dráhu zahájil na pracovišti profesora Haška v Krči (nyní Ústav molekulární genetiky AV ČR). Celý život zasvětil odhalování tajemství genů a přitom sám neznal po desítky let svou vlastní identitu. Za celoživotním snažením profesora Skamene stojí touha dokázat, že záchrana života měla cenu.

Dopoledne po krátké přestávce pokračovalo vzpomínkou na prof. Jaroslava Šterzla k 10. výročí jeho úmrtí. Významnou postavu imunologie připomněly tři dámy: prof. Blanka Říhová, prof. Helena Tlaskalová-Hogenová a prof. Zdenka Ulčová-Gallová.

Odpoledne se dr. Luca Vannucci setkal se studenty italsko-českého GGG Gymnázia v Praze a diskutoval s nimi o imunologii a vakcínách.



**Klaviřistka Božena Steinerová.**



Na závěr celého Světového dne imunologie měli zájemci možnost se připojit k mezinárodnímu webináři pořádanému organizacemi IUIS (International Union of Immunological Societies) a EFIS (European Federation of Immunological Societies): „Science, State and Challenges of COVID-19 vaccines“.

**Den imunologie podpořili sponzoři: ITA, Dynex, Innovative, Homunkulus, Bio-port.**



*Prof. Zdenka Ulčová-Gallová.*



*Prof. Blanka Říhová.*



*Prof. Helena Tlaskalová-Hogenová.*



*Studenti z gymnázia na Dnu imunologie.*

## CYI Mixer

Ve středu 27. 4. 2022 se v rámci celorepublikových aktivit konaných Českou imunologickou společností ke Dni imunologie 2022 v prostorách areálu Akademie věd ČR v Praze – Krči konal historicky první Czech Young Immunologists Mixer, setkání členů odborné skupiny mladých českých imunologů (Czech Young Immunologists; CYI). Akce, která měla za cíl umožnit seznámení mladých vědeckých pracovníků i studentů oboru imunologie a zapojení mladší věkové kategorie do vědecké komunity, se zúčastnilo 80 lidí převážně z Prahy a Brna.

Mixer měl podobu kombinované společensko-odborné akce. Program byl otevřen na ÚMG AV ČR, v. v. i., zahajovacím proslovem a devadesátiminutovým „networking workshopem,“ vedeným profesionální specialistkou. Po přesunu do kinosálu FGÚ AV ČR, v. v. i., a přestávce s kávou a občerstvením navázal blok zvaných přednášek doktorů Meritxell Alberich Jordà, Zuzany Střížové a Tomáše Macháčka. Formální program byl zakončen career development session ve formě vysoce interaktivní panelové diskuse, které se účastnili kromě zvaných řečníků, reprezentujících akademický, klinický i univerzitní sektor, také zástupci biotechnologických firem Exbio a ITA. Poté následoval v jídelně MBÚ AV ČR, v. v. i., společenský večer s hojnými příležitostmi k navazování kontaktů a akademickému i společenskému vyžití. Pro mimopražské návštěvníky bylo zajištěno ubytování, aby mohli plně vychutnat jak večerní program, tak odborný program, který k oslavě Dne imunologie organizovala ČIS následujícího dne, tj. ve čtvrtek 28. 4. 2022.

Hojná účast, ke které přispěli nejen studenti a pracovníci výzkumné části imunologie, ale též naši kliničtí kolegové, i pozitivní zpětné hodnocení řady účastníků jasně dokazují, že náš první CYI Mixer byl akcí úspěšnou. Těšíme se na další ročníky a doufáme, že založená tradice bude nadále vzkvétat, dále zlepšovat spolupráci a propojení imunologické komunity, a pokud možno přitáhne také větší pozornost a účast z mimopražských pracovišť a fakult.

Za CYI našim účastníkům i našim sponzorům (AV ČR, ČIS a biotechnologické firmy BD Czechia, BioTech, Exbio, I.T.A., KRD, Scintila, The Binding Site) děkuje organizační tým akce:

*Iva Benešová, Viktor Černý, Petra Lázníčková, Eliška Miková, Veronika Niederlová, Sabína Vančíková*





# Food, Microbiota and Immunity FMI 2022 Praha, 6.–9. června 2022

Konference původně plánovaná na jaro 2020 a pak kvůli pandemii Covid-19 odložená i v roce 2021 se konečně mohla živě uskutečnit v plném rozsahu. Byla pořádána jako součást Strategie AV 21 „Food for the Future“.

Tato jedinečná malá mezinárodní konference měla za cíl podpořit nastupující generaci vědců také formou neformálních diskuzí a předávání poznatků. Konference byla pojata jako přátelské setkání odborníků pracujících v oboru mikrobiologie, imunologie, potravinovém výzkumu a podobných oborech.

Konala se v příjemných prostorách Paláce Charitas na Karlově náměstí v Praze. Konferenci v pondělí odpoledne předcházela registrace účastníků a poté slavnostní zahájení na půdě Italského institutu v Praze na Malé Straně spojené s večeří na uvítanou.

Druhý den už se rozběhl odborný program. S přednáškami vystoupila celá řada řečníků nejen tuzemských, ale také zahraničních, jichž byly zhruba dvě třetiny; mezi nimi i několik velmi významných osobností z oboru imunologie.

Součástí programu byla také prezentace posterů, čtyři získaly ocenění od nadace Homunkulus a České imunologické společnosti.

Oceněno bylo také sedm abstrakt, odměnu poskytla EFIS-EJI.

Velký dík za organizaci patří hlavním organizátorům:

MUDr. Miloslavu Kverkovi, Ph.D., prof. MUDr. Heleně Tlaskalové-Hogenové, DrSc., a MUDr. Lucovi Vannuccimu, Ph.D., kteří odvedli obrovský kus práce, bez níž by se konference nemohla uskutečnit tak, jak se uskutečnila.

Ke konferenci se můžete ještě vrátit zde: <https://fmi2022.eu/>



## Česká imunologická společnost blahopřeje svým členům, kteří v první polovině roku 2022 již oslavili svá životní jubilea.

### K šedesátým narozeninám blahopřejeme pánům:

**RNDR. MARTINU BILEJOVI, DRSC.** – Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha

**MUDR. LIBORU BLAŽÁKOVI** – Alergologická a imunologická ambulance, Kroměříž

**MVDR. RICHARDU POSPÍŠILOVI, DRSC.** – Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Praha

### Sedmdesát let slaví :

**ING. JAN KOPEČNÝ, DRSC.**, Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

### Blahopřejeme také dámám:

**PROF. MUDR. LUDMILE PROKEŠOVÉ, CSC.** – 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

**RNDR. HANĚ KOZÁKOVÉ, CSC.** – Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i., Nový Hrádek

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

Srdečně blahopřejeme.

## Sedmdesátiny oslavil Ing. Jan Kopečný, DrSc.



Ing. Jan Kopečný, DrSc., studoval na Fakultě potravinářské a biochemické technologie VŠCHT u prof. Káše a studium ukončil diplomovou prací „Stabilita lysozymů v tkáních post-mortem“.

Svůj profesní život strávil v Ústavu živočišné fyziologie a genetiky, který ovšem v době jeho nástupu nesl název Ústav fyziologie a genetiky hospodářských zvířat ČSAV. Zde také po obhájení dizertační práce „Inkubace bachorových mikroorganismů in vitro“ obdržel titul CSc. V roce 1993 byl ústav přejmenován na současný Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR. Zde získal Ing. Kopečný titul DrSc. Ústav se v r. 2003 stal také veřejnou výzkumnou institucí. V té době se Ing. Jan Kopečný, DrSc., ujal vedení Laboratoře anaerobní mikrobiologie. Právě anaerobní mikrobiologie byla a je celoživotním vědeckým záměrem pana inženýra.

V roce 2007 byl Jan Kopečný jmenován do funkce ředitele ústavu, který vedl po dvě funkční období.

Nyní, po skončení ředitelské činnosti, je v Ústavu zástupcem ředitele pro vědu.

Ing. Jan Kopečný, DrSc., je také členem několika vědeckých společností (Česká imunologická společnost, Biotechnologická společnost ČR, Československá společnost mikrobiologická, Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, Společnost pro probiotika a prebiotika).

A také členem redakčních rad (Journal of Nutritional Ecology and Food Research, Folia Microbiologica, Bioprospect). Neopomeneme ani jeho externí členství v Radě instituce Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i.

Do dalších let přejeme hodně zdraví, spokojenosti a elánu jak v osobním tak i v pracovním životě.

Česká imunologická společnost

## Životní jubileum dr. Hanky Kozákové

Významné životní jubileum oslavuje v tomto roce dlouholetá členka České imunologické společnosti a Společnosti pro probiotika a prebiotika, RNDr. Hana Kozáková, CSc.

Hanka vystudovala analytickou chemii na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a spolupracovala s fyziology FGÚ ČSAV MUDr. Vladimírem Marešem, CSc. a prof. Hanou Kovářů. S tou začala pracovat v laboratoři Mikrobiologického ústavu na Novém Hrádku v Orlických horách jako Ph.D. student v roce 1.9.1981. Od biochemické problematiky enzymatické aktivity buněk střevního kartáčkového lemu logicky přešla k imunologickým tématům laboratoře, zejména ke sledování úlohy mikrobiomu ve slizniční střevní imunitě a v patogenezi alergických a autoimunitních onemocnění.

Od roku 2002 působila jako vedoucí Laboratoře fyziologie, imunity a ontogeneze gnotobiontů sektoru imunologie a gnotobiologie Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i., v Novém Hrádku, v roce 2010 se pak stala vedoucí celé Laboratoře Gnotobiologie, kterou vedla až do roku 2017. Zasloužila se o modernizaci budov laboratoří (zateplení fasád, opravy střech, výměnu oken, výměnu parního topení za vodní, obnovu dlažby a zavedení počítačové sítě) a vybudování moderních odchoven pro bezmikrobní myši.

Aktivně se angažovala v přeshraniční spolupráci s polskými pracovišti Kladského regionu, zejména s Hirsfeldovým institutem imunologie a experimentální terapie v polské Vratislavi, se kterým se podílela na řešení dvou Evropských projektů.

Po další reorganizaci bylo celé pracoviště bezmikrobních zvířat rozděleno na několik výzkumných skupin. Dr. Kozáková pracuje v týmu Integrovaní fyziologie gnotobiontů Mgr. Martina Schwarzera Ph.D.

Hanka je veselý a empatický člověk, který snadno navazuje kontakt s lidmi. Jako vedoucí byla velmi odpovědná a starala se o trvalý rozkvět laboratoře. Se svou rodinou si vybudovala domov přímo v Novém Hrádku. Hanka má celoživotní lásku a tou je zpěv. Zpívá v pěveckém sboru Polyfonní sdružení v Novém Městě nad Metují a ve Foerstrově komorním pěveckém sdružení v Praze. S Foerstrovým komorním pěveckým sdružením pak účinkuje nejen u nás, ale i v zahraničí.

Milá Hanko, přejeme Ti ještě mnoho krásných chvil ve sboru, v laboratoři a s Tvou rodinou.

*Tvoji spolupracovníci*



© P. Schwarzerová

## Úžasně kulatiny prof. Lídy Prokešové



Prof. MUDr. Ludmila Prokešová, CSc., vystudovala Fakultu všeobecného lékařství Univerzity Karlovy. Již v průběhu studia medicíny se zajímala o práci v laboratoři, proto nebylo překvapující, že po promoci v roce 1965 nastoupila na postgraduální studium na Imunologické oddělení Mikrobiologického ústavu Československé akademie věd. Toto prestižní imunologické pracoviště se pod vedením prof. Šterzla zabývalo charakterizací a vývojem humorální imunity („Pražská imunologická škola“) a využívalo v té době unikátní experimentální modely bezmikrobních zvířat. Experimenty s těmito zvířecími modely odchovávanými speciálními technologiemi v Gnotobiologické laboratoři v Novém Hrádku, kterou prof. Šterzl založil v začátku 60. let, umožňovaly odlišit spontánně (přirozeně) vznikající imunitní reakce od imunitních odpovědí nastupujících po mikrobiální kolonizaci střevního traktu. K výhodným

modelům patřila bezmikrobní, bezkolostrální selata: nepřítomnost mateřských protilátek v cirkulaci prasečích embryí a novorozených selat (šestivrstevná prasečí placenta brání průniku mateřských imunoglobulinů) umožnila důkaz kritické úlohy tzv. lokálních přirozených protilátek v přežití po infekci. Dr. Prokešová se během své aspirantury pod vedením školitele Dr. Jaroslava Rejčka zabývala strukturálními a funkčními vlastnostmi prasečích imunoglobulinů během ontogenetického vývoje a této problematice se věnovala i po úspěšné obhajobě své disertační práce (1971). Výsledky své práce publikovala v několika hojně a dodnes citovaných článcích otištěných v prestižních zahraničních časopisech. Velký zájem vyvolala její vyzvaná přednáška na sympoziu *Developmental Aspects of Antibody Formation and Structure*, které se konalo na Slapech v roce 1969. Na Imunologickém oddělení Mikrobiologického ústavu pokračovala v úspěšné vědecké kariéře do roku 1981, během té doby strávila také několik měsíců ve věhlasné laboratoři v Lausanne u prof. Davida Rowe (spoluobjevitel IgD v mnohočetném myelomu). V roce 1981 nastoupila na 1. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy a zaměřila svou výzkumnou práci směrem k antiinfekční imunitě. Zpočátku pod vedením prof. Ctirada Johna studovala působení stafylokoků na imunitní systém a následně, ve spolupráci s prof. Milanem Márou, se věnovala využití bakteriálních složek jako adjuvans pro vývoj slizničních vakcín. Mnoho let spolupracovala s dr. Havlíčkovou z Národní referenční laboratoře pro chřipku. Dalším oborem jejího širokého vědeckého zájmu bylo studium imunologicky aktivních složek mateřského mléka ve spolupráci s dr. Rájou Lodinovou-Žádníkovou z Ústavu pro péči o matku a dítě. Spolupráce s dr. Rájou Lodinovou-Žádníkovou z Ústavu pro péči o matku a dítě byla zaměřena na studium rozvoje imunitního systému novorozenců a jeho možného ovlivnění časným postnatálním podáním probiotik (zejména probiotického kmene *Escherichia coli* O83:K24:H31) a přinesla některé nové poznatky.

Prof. Ludmila Prokešová vždy s velkým nadšením učila (a stále učí!) imunologii na 1. lékařské fakultě. Její laboratoři prošlo mnoho pregraduálních a také postgraduálních studentů jak z Lékařské tak Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. Prof. Prokešová svým elánem vedla mladé lidi k pozitivnímu vztahu k vědecké práci. Vzpomínám si na naše diskuze nad výsledky jednotlivých experimentů, které občas nevyšly dle našich očekávání. S ostychem jsem předložil získané grafy a k mému překvapení Lída vždy našla něco pozitivního, navrhla alternativní hypotézu s dalšími experimenty a já jsem pokaždé odcházel s nadšením, že se nejednalo o zbytečný pokus s negativními výsledky. Tímto příkladem bych chtěl vyzdvihnout laskavý přístup prof. Prokešové ke studentům, členům laboratoře a i ostatním kolegům. Prof. Prokešová byla zvaným řečníkem jak na tuzemských, tak zahraničních konferencích a sympoziích. Za přínos nejen české imunologii a bezpočet přednášek s imunologickou tematikou byla prof. Prokešová v roce 2011 oceněna nejvyšším oceněním České imunologické společnosti – Granátovým imunoglobulinem.

Milá Lído, srdečně Ti gratulujeme k Tvému životnímu jubileu, velmi si vážíme Tvé neustávající podpory, pomoci a zejména ochoty kdykoliv si vyslechnout nejen naše odborné, ale i osobní starosti, v celé imunologické komunitě oceňujeme Tvůj vždy laskavý kolegiální přístup.

Jménem všech českých a slovenských imunologů Ti přejeme do dalších let hodně zdraví a úspěchů!

Jiří Hrdý a Helena Tlaskalová-Hogenová



# Ceny České imunologické společnosti

Česká imunologická společnost, z. s., vypisuje soutěž o:

## **CENU JAROSLAVA ŠTERZLA**

### **PODMÍNKY ÚČASTI**

- Soutěžící musí být narozen po 1. 1. 1987.
- Soutěžící musí být členem ČIS, z. s., od ledna 2021 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 2021.

Přihlášky do soutěže se separátním otiskem nebo příp. PDF souborem zasílejte do 7. 11. 2022 na sekretariát České imunologické společnosti, z. s., (Václavská 1083, 142 20 Praha 4) nebo e-mailem na adresu [cis@biomed.cas.cz](mailto: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 2021 nebo déle.
- Zaměstnavatel soutěžícího musí být české pracoviště a práce zde musí být i provedena.
- Publikace musí mít v tiráži uveden rok 2021.

Přihlášky do soutěže se separátním otiskem nebo příp. PDF souborem zasílejte do 7. 11. 2022 na sekretariát České imunologické společnosti, z. s., (Václavská 1083, 142 20 Praha 4) nebo e-mailem na adresu [cis@biomed.cas.cz](mailto:cis@biomed.cas.cz).

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

**Ceny budou slavnostně předány na valném shromáždění v prosinci 2022.**

## Připravované akce

### XXX. SEVEROČESKÁ IMUNOLOGICKÁ KONFERENCE

9.–10. 9. 2022, Severočeské divadlo v Ústí nad Labem

<https://www.bestservis.eu/aktualni-akce/30-sik/42/>

### WORKSHOP O T BUŇKÁCH, 20. - 21. 9. 2022, PRAHA



CZECH YOUNG  
IMMUNOLOGISTS



Srdečně vás zveme na tradiční odborné sympozium „Workshop o T buňkách“ organizované skupinou mladých imunologů České imunologické společnosti, které proběhne ve dnech 20. 9. 2022 (odborné přednášky) a 21. 9. 2022 (praktická část) v prostorách MBÚ AV ČR, v. v. i. (Václavská 1083, Praha 4).

Zapište si datum do kalendářů, těšíme se na vás!

### 27th SYMPOSIUM OF BIOLOGY AND IMMUNOLOGY OF REPRODUCTION

25.–27. 9. 2022, zámek Liblice

Stále je možné se registrovat: <http://sbir.cz>

### XXXIX. SJEZD ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ALERGOLOGŮ A KLINICKÝCH IMUNOLOGŮ A

### XVIII. KONGRES ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH IMUNOLOGŮ

5.–8. 10. 2022, Praha

#### ÚVODNÍ SLOVO PREZIDENTKY SJEZDU A KONGRESU PROF. JIŘINY BARTŮŇKOVÉ:

Vážené a milé kolegyně, vážení a milí kolegové,

v r. 2020 jsme se měli sejít po 12 letech podruhé v historii našich společných setkání českých a slovenských alergologů a imunologů v Praze. Přišla ale doba covidová a z plánovaného setkání tisícovky účastníků se stala komorní akce v poloprázdných, zcela nově otevřených kongresových halách areálu O2 universum. Po odborné stránce se nám podařilo splnit program a přednášky jsme vysílali jak online, tak byly ke shlédnutí ještě několik měsíců po akci na internetu. Ale sebelepší technika nenahradí přátelská setkávání, která jsou nedílnou součástí odborných akcí tohoto druhu. Abychom si mohli vychutnat mezinárodní duch multifunkčního centra O2 universum v širším počtu účastníků, rozhodly se výbory našich společností uspořádat sjezd v r. 2022 opět v Praze.

Mottem nadcházejícího sjezdu bude Alergologie a imunologie – éra po covidu-19. I když se tématu infekce SARSCoV-2 a jejích důsledků nevyhneme, budeme klást v programu důraz na to, že náš obor je i o něčem jiném. Nebudeme SARSCoV-2 privilegovat mezi ostatními infekcemi a dalšími faktory, které ovlivňují imunopatologické stavy. Stejně jako v předchozích setkáních organizovaných



společnostmi ČSAKI/ČIS a SSAKI/SIS bude program reflektovat provázanost základního výzkumu a klinické praxe.

Za organizátory kongresu si vás dovoluji pozvat do hlavního města ČR v říjnu 2022 a věřím, že podzimní Praha roku 2022 nám bude mít co nabídnout už bez jakýchkoliv restrikcí. Pouze v případě špatné epidemické situace bychom byli nuceni přejít na alternativní on-line řešení.

#### **POŘADATEL:**

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP ve spolupráci se Slovenskou spoločnosťou alergológie a klinickej imunológie, Českou imunologickou společností, z. s., Slovenskou imunologickou spoločnosťou

#### **ORGANIZAČNÍ A PROGRAMOVÝ VÝBOR:**

prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., MBA

RNDr. Dominik Filipp, CSc.

doc. MUDr. Petr Kučera, Ph.D.

MUDr. Tomáš Milota

prof. MUDr. Petr Panzner, CSc.

prof. MUDr. Ilja Stříž, CSc.

prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.

#### **PREZIDENTKA SJEZDU:**

prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., MBA

### **POD ZÁŠTITOU MINISTRA ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY**

#### **ORGANIZÁTOR:**

SOLEN, s. r. o.

### **MOTTO SJEZDU: ALERGOLOGIE A IMUNOLOGIE – ÉRA PO COVIDU-19**





# 14<sup>th</sup> Host Pathogen Interaction Forum 2022

November 7 – 10, 2022

Kutna Hora, Czech Republic

Host Pathogen Interaction, Innate and Adaptive  
Immunity, Signal Transduction, Microbiota - Recent  
Advances & Perspectives  
SARS-CoV-2 and Covid-19

The registration deadline:  
September 9, 2022

Registration and abstract submission:  
on [www.hostpathogen.com](http://www.hostpathogen.com)

**The conference fee: 3 000,- CZK (130 EUR)**  
(covers scientific and social program, conference proceedings,  
all lunches and dinners, organizational expenses)

The fee has to be paid **preferably** in cash at the Conference desk



**Contact to Organizers:**

Klara Kubelkova, Ph.D.

[klara.kubelkova@unob.cz](mailto:klara.kubelkova@unob.cz), +420 973 255 193

FoMHS, University of Defence  
and Czech Immunological Society



Tradiční mezinárodní konference „14th Host Pathogen Interaction Forum“ věnovaná interakci hostitele s patogeny se bude konat 7.–10. listopadu 2022 v konferenčním hotelu Mědínek v Kutné Hoře. Po dvouletém odkladu konečně živě pořádá Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví.

**Více informací naleznete na stránkách konference: <https://www.hostpathogen.com/>**

## MESIA 2022

23.–26. 11. 2022, Praha

Mezinárodní konference středoevropských imunologických společností „5th Meeting of the Middle European Societies of Immunology and Allergology“ se bude letos pořádat v Praze. ČIS ve spolupráci s ČSAKI jsou domácími pořadateli. Konference se bude konat 23.–26. listopadu 2022 v prostorách hotelu Ambassador Zlatá Husa v samém centru Prahy na Václavském náměstí.

Zúčastní se jedenáct společností z České republiky, Slovenska, Maďarska, Rakouska, Chorvatska a Slovinska, šesti zemí, které spojuje také historie. Představí své výzkumné záměry a také nejnovější poznatky a výsledky. Věříme, že konference proběhne v přátelské atmosféře.

*MUDr. Luca Vannucci, Ph.D., předseda ČIS a prezident kongresu.*

Další informace najdete na stránce <https://www.mesia2022.cz>

