

B cell Symposium



Věnováno 100. výročí narození
prof. Jaroslava Šterzla

Dedicated to commemorate
100th anniversary of the birth
of prof. Jaroslav Šterzl

22/5/2025 9:00 – 18:00

Fyziologický ústav, Akademie věd ČR (kinosál)
The Institute of Physiology,
Czech Academy of Sciences (Conference hall)
142 20, Vídeňská 1083



Registrace - Registration

<https://forms.gle/V5FHtnTG45RVia457>



Česká
imunologická
společnost



CZECH YOUNG
IMMUNOLOGISTS



Slovenská imunologická
spoločnosť



exbio

werfen



BD



Binding Site
part of Thermo Fisher Scientific



8:30 – 8:55 **Registrace - Registration**

8:55 – 9:00 **Zahájení setkání – Welcome**

Dr. Luca E. Vannucci, Ph.D., president České imunologické společnosti

Doc. MUDr. Tomáš Milota, Ph.D.,

9:00 - 9:45 **Vyzvaná přednáška - Keynote lecture I**

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.

Co mi dala léta prožitá v blízkosti pana profesora Jaroslava Šterzla

9:45 – 11:00 **Dopolední sekce – Morning session I**

prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc., FERA, Dr.h.c.

B cells and rejection of kidney allograft

prof. PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.

Tertiary lymphoid structures and B cells in ovarian cancer

prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.

B cell in etiopathogenesis of IgA nephropathy

11:00 – 11:20 **Přestávka - Coffee break**

11:20 – 12:35 **Dopolední sekce – Morning session II**

RNDr. Veronika Kanderová, Ph.D.

B cell immunophenotyping in clinical diagnostics

RNDr. Marek Šinkora, Ph.D.

*How "respiratory" virus modulates the B-cell response
through T-cell dysregulation*

Mgr. Andrea Knight, Ph.D.

Innate immunity in B-cell malignancies

12:35 – 14:00 **Oběd - Lunch**

14:00 - 14:45

Vyzvaná přednáška - Keynote lecture II

Jolan Walter, M.D., Ph.D

Dysregulation in RAG deficiency: Who and When to transplant?

14:45 – 16:25

Odpolední sekce – Afternoon session

prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.

Current view on the role of B cells in the pathogenesis of multiple sclerosis and the impact on its immunotherapy

Mgr. Štěpán Čada

Quantitative Analysis of B-cell Migration: From Phenotype to Molecular Mechanisms

Mgr. Bc. Laura Ondrišová

Non-genetic mechanisms of adaptation to BCR inhibitors in chronic lymphocytic leukemia

doc. MUDr. Tomáš Milota, Ph.D.

Therapeutic and diagnostic role of vaccination in immunocompromised patients

Vyzvaní řečníci – Invited speakers

prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., Učená společnost České republiky
a Mikrobiologický ústav, Akademie věd České republiky

Jolan Walter, M.D., Ph.D., Johns Hopkins All Children's Hospital
and University of South Florida, St. Petersburg, Florida, USA

Řečníci - Speakers

prof. MUDr. Milan Buc, DrSc., Imunologický ústav, Lékařská fakulta Univerzity
Komenského, Bratislava

Mgr. Štěpán Čada, Ústav experimentální biologie, Přírodovědecká fakulta
Masarykovy univerzity, Brno

RNDr. Veronika Kanderová, Ph.D., Childhood Leukemia Investigation Prague,
2. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole, Praha

Mgr. Andrea Knight, Ph.D., Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno

doc. MUDr. Tomáš Milota, Ph.D., Ústav imunologie, 2. lékařská fakulta Univerzity
Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole, Praha

prof. Jitka Palich Fučíková, Ph.D., Ústav imunologie, 2. lékařská fakulta Univerzity
Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole, Sotio Biotech, Praha

Mgr. Bc. Laura Ondrišová, Interní hematologická a onkologická klinika, Fakultní
nemocnice Brno a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno

prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D., Ústav imunologie, Lékařská fakulta Univerzity
Palackého, Olomouc

RNDr. Marek Šinkora, Ph.D., Laboratoř gnotobiologie, Mikrobiologický ústav
Akademie věd České republiky, Nový Hrádek

prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc., FERA, Dr.h.c., Transplantcentrum
a Klinika nefrologie, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Organizováno - Organized by

Doc. MUDr. Tomáš Milota, Ph.D.

Dr. Luca Vannucci, Ph.D.

Prof. RNDr. Eva Kontseková, DrSc.

Mgr. Iva Benešová

Mgr. Antónia Mikulová

Jindřiška Emmerová

Pod záštitou - On behalf of

Česká imunologická společnost

Slovenská imunologická spoločnosť

Czech Young Immunologists

Česká společnost alergologie a klinické imunologie

Za podpory - Supported by

EXBIO

Werfen

Tanigen

Biding Site

Becton Dickinson Czechia

European Federation of Immunological Societies



Poznámky - Notes