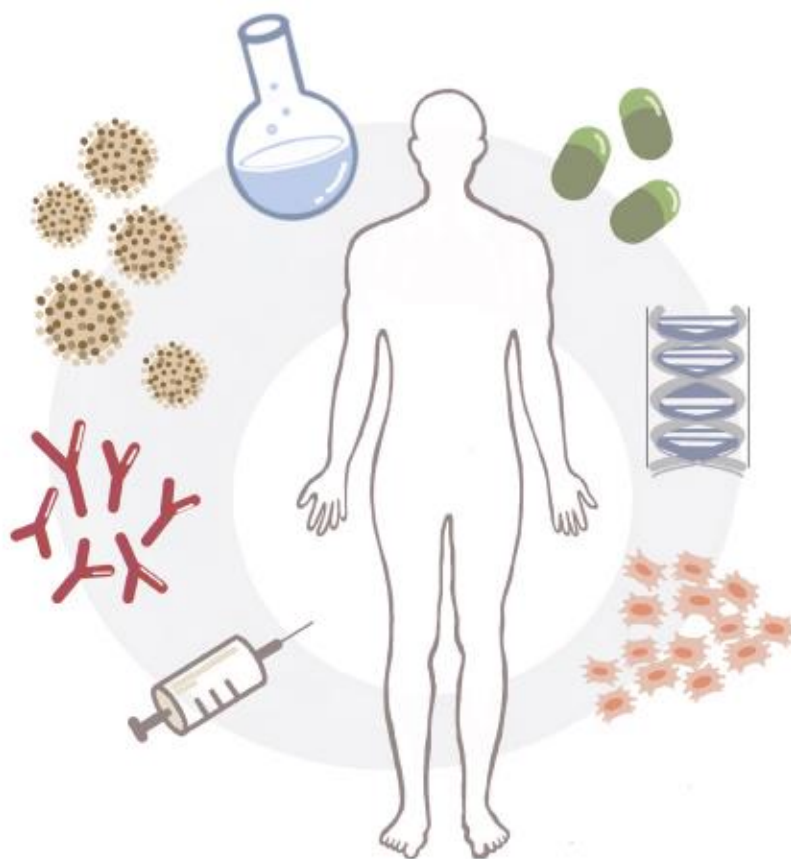


Konferencia Slovenskej imunologickej spoločnosti,  
Slovenskej spoločnosti pre neurovedy  
a  
Neuroimunologického ústavu SAV, v.v.i.

# BIOLOGICKÁ LIEČBA V TEÓRII A PRAXI VI.



15. – 16. december 2022  
Aula SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava



SLOVENSKÁ  
IMUNOLOGICKÁ  
SPOLOČNOSŤ



SLOVAK SOCIETY  
FOR NEUROSCIENCE

# **BIOLOGICKÁ LIEČBA V TEÓRII A PRAXI**

## **VI.**

### **I.**

**Biologiká v dermatológii, reumatológii a onkológii**

### **II.**

**Biologiká v liečbe COVID-19**

### **III.**

**Biologiká v liečbe neurodegeneračných chorôb**

**15. - 16. December 2022**

**Aula SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava**

## **Organizátori**

Slovenská imunologická spoločnosť pri SAV  
Slovenská spoločnosť pre neurovedy pri SAV  
Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.

## ***Programový a organizačný výbor***

BLAŽÍČKOVÁ Stanislava	Trnavská univerzita, Trnava
BUC Milan	Imunologický ústav LFUK, Bratislava
ČENTE Martin	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i., Bratislava
ČÍŽKOVÁ Dáša	Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie, Košice
ČIŽNÁR Peter	Národný ústav detských chorôb, Bratislava
FILIPČÍK Peter	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i., Bratislava
KONTSEKOVÁ Eva	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i., Bratislava
LEKSA Vladimír	Ústav molekulárnej biológie SAV, v.v.i., Bratislava
ŠKRABANA Rostislav	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i., Bratislava
ŽILKOVÁ Monika	Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i., Bratislava

## **Sekretariát**

Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i.  
Dúbravská cesta 9, Bratislava  
Tel: 02 54788100  
Fax: 02 54774276  
Email: [gabriela.kalafusova@savba.sk](mailto:gabriela.kalafusova@savba.sk)

# PROGRAM

Štvrtok 15. 12. 2022

- 8:50**                    **OTVORENIE KONFERENCIE**  
Prof. MUDr. Buc Milan, DrSc.
- 9:00 – 12:30**        ***BIOLOGIKÁ V DERMATOLÓGII, REUMATOLÓGII A ONKOLÓGII***  
Predseda: Prof. MUDr. Buc Milan, DrSc.
- 9:00 – 9:20**            **Rituximab v liečbe orgánových komplikácií pri systémových chorobách spojiva - výsledky z reálnej klinickej praxe**  
Rybár I., Tuchyňová A., Lukáčová O., Záhňová E., Zelenayová Z., Jakabová E.
- 9:20 – 9:40**            **Možnosti biologickej liečby astmy a alergických chorôb v klinickej praxi na Slovensku**  
Hochmuth L.
- 9:40 – 10:00**        **Ako nás vie prekvapiť Granulomatóza s polyangiitídou?**  
Záhňová E., Krupa M.
- 10:00 – 10:20**        **Biologická liečba *Hidradenitis suppurativa***  
Šimaljaková M.
- 10:20 – 10:40**        **Nové poznatky o biologickej liečbe atopickej dermatitídy**  
Ďuríková, P.
- 10:40 - 11:00**        **Liečba interferonopatií typu I u detí**  
Čižnár P.
- 11:00 – 11:10**        ***Prestávka***

- 11:10 – 11:30**      **Zmena pohľadu na liečbu reumatoidnej artritídy v ére biologickej liečby**  
Lukáčová O.
- 11:30 – 11:50**      **Lipozomálna formulácia metotrexátu – potenciálny liek novej generácie na liečbu reumatoidnej artritídy?**  
Ohradanova-Repic A.
- 11:50 – 12:10**      **Imunomodulačný potenciál progesterónu pri indukcii regulačných T-lymfocytov**  
Dzurillová Ž., Ulčová-Gallová Z.
- 12:10 – 12:30**      **Účinnosť kombinovanej protinádorovej terapie nasmerovanej pomocou polyamidoamínových dendrimérov**  
Matúšková M.
- 12:30 – 13:10**      ***PRESTÁVKA NA OBED***
- 13:10 – 16:00**      ***BIOLOGIKÁ V LIEČBE COVID-19***
- 13:10**              Predseda: Prof. RNDr. Kontseková Eva, DrSc.
- 13:20 – 13:40**      **Longitudinálne monitorovanie adaptívnej imunity po infekcii SARS-CoV-2 a očkovaní: markery imunity**  
Kontseková E.
- 13:40 – 14:00**      **Mliečna dráha imunity - galaktické funkcie laktoferínu pri obranyschopnosti**  
Leksa V.
- 14:00 – 14:20**      **Anakinra v liečbe ťažkej COVID-19 pneumónie u pacientov so závažnou poruchou imunity - naše skúsenosti**  
Urdová V.

- 14:20 – 14:40**      **Monoklonové protilátky neutralizujúce varianty SARS-CoV-2**  
Kováčech B.
- 14:40 – 14:50**      ***Prestávka***
- 14:50 – 15:10**      **COVID-19: postinfekčná a postvakcinačná imunitná  
odpoveď u pediatrických pacientov s primárnymi  
imunodeficienciami**  
Nabová B.
- 15:10 – 15:30**      **Galenické aspekty biologickej liečby**  
Piešťanský J.
- 15:30 – 15:50**      **Príprava kandidátových biológik pre výskumnú prax**  
Mešková K.
- 15:50 – 16:00**      **DISKUSIA**

**ZÁVER PRVÉHO DŇA KONFERENCIE**

**Piatok 16. 12. 2022**

**9:00 – 12:00**      ***BIOLOGIKÁ V LIEČBE NEURODEGENERAČNÝCH CHORÔB***

Predseda: RNDr. Martin Čente, PhD.

**9:00 – 9:20**      **Neuroinflamácia a neurodegenerácia – ich vzájomné prepojenie a možnosti súčasnej biologickej liečby**  
Lisý L.

**9:20 – 9:40**      **Aktuálny pohľad na úlohu B-lymfocytov v patogenéze sclerosis multiplex a jeho odraz v imunoterapii**  
Buc M.

**9:40 – 10:00**      **Alzheimerova choroba – súčasné možnosti biologickej liečby.**  
Kosoň P.

**10:00 – 10:20**      **Challenges of mesenchymal stem cells therapy for Parkinson's disease**  
Fričová D.

**10:20 – 10:40**      **Vplyv bioaktívnych molekúl v sekretóme z kmeňových buniek a účinkov na in vitro neuroregeneráciu**  
Hudáková N.

**10:40 – 10:50**      ***Prestávka***

**10:50 – 11:10**      **Dendrimer Nanosystems as Potent Therapeutics Targeting Neuroinvasive Bacterial Pathogens**  
Kulkarni A.

- 11:10 – 11:30**      **Obohatené prostredie ako doplnok k biologickej liečbe demencie Alzheimerovho typu**  
Smolek T.
- 11:30 – 11:50**      **Terapeutická protilátka zabraňuje internalizácii extracelulárneho tau proteínu**  
Cehlar O.
- 11:50 – 12:00**      **ZÁVER KONFERENCIE**  
Prof. RNDr. Kontseková Eva, DrSc.