

## EDITORIAL

- Václav Špičák, Vít Petru* ..... 1  
Cena Milady Paulové za rok 2017: Jiřina Bartůňková ..... 2

## PŮVODNÍ PRÁCE

- Buněčný metabolismus jako regulátor funkce buněk imunitního systému  
*Alexandra Lochmanová* ..... 8
- Protilátkami zprostředkovaná rejekce po transplantaci jater –  
vybrané imunologické parametry a role HLA laboratoře  
*Zuzana Sekerková, Pavel Trunečka, Eva Honsová,  
Antonij Slavčev* ..... 16

## PŘEHLEDNÉ ČLÁNKY

- Novinky v použití bakteriálních lyzátů u alergie  
a chronických zánětů dýchacích cest  
*Jaromír Bystroň* ..... 25

## FARMAKOTERAPIE, IMUNOTERAPIE

- Protilátky proti povrchovým (membránovým a synaptickým)  
neuronálním antigenům – klinické a laboratorní zkušenosti  
*Jitka Hanzalová, Martin Elišák* ..... 34
- Test blastické transformace ve sledování účinnosti  
imunosupresivní léčby  
*Tomáš Vlas, Lenka Tymkivová, Anna Velková,  
Daniel Lysák* ..... 42
- Německá zkušenost – vliv léčby sublingvální alergeny  
imunoterapií na farmakoterapii pacientů – dlouhodobá data  
*Magdalena Herknerová* ..... 49

## KONFERENCE, KONGRESY

- XVI. Setkání lékařů ČR a SR v Litomyšli  
*Jiří Novák* ..... 56
- Eosinophilic esophagitis – medical and dietary treatment  
Symposium 208, Berlín, 4.–5. 10. 2017  
*Milena Jeřábková* ..... 59

## INFORMACE

- Recenze knihy: Viktor Kašák, Eva Kašáková – *Inhalační systémy  
v léčbě nemocí s chronickou bronchiální obstrukcí*  
*Milan Teřl* ..... 61
- Zpráva o činnosti výboru ČSAKI v letech 2014–2017  
*Vít Petru* ..... 63
- Zpráva o činnosti revizní komise ČSAKI (2014–2017)  
*Petr Kučera* ..... 66
- Zpráva o volbách do výboru a revizní komise ČSAKI (2018–2021)  
*Václava Gutová, Ivana Janatková, Marta Sobotková* ..... 66
- Výsledky voleb do výboru a revizní komise ČSAKI  
pro období 2018–2021  
*Vít Petru* ..... 67
- Přehled akcí na rok 2018 ..... 68

## EDITORIAL

<i>Václav Špičák, Vít Petrů</i> .....	1
Milada Paulová merit award 2017: Jiřina Bartůňková .....	2

## ORIGINAL PAPERS

Cellular metabolism as a regulator of the function of the immune system cells <i>Alexandra Lochmanová</i> .....	8
Antibody-mediated rejection after liver transplantation – selected immunological parameters and role of the HLA laboratory <i>Zuzana Sekerková, Pavel Trunečka, Eva Honsová, Antonij Slavčev</i> .....	16

## REVIEWS

News in the use of bacterial lysates in allergy and respiratory tract chronic inflammation <i>Jaromír Bystroň</i> .....	25
--	----

## PHARMACOTHERAPY, IMMUNOTHERAPY

Antibodies against membrane and synaptic neuronal antigens – clinical and laboratory experience <i>Jitka Hanzalová, Martin Elišák</i> .....	34
The lymphocyte transformation test – monitoring the effectiveness of immunosuppressive therapy <i>Tomáš Vlas, Lenka Tymkivová, Anna Velková, Daniel Lysák</i> .....	42
German practice – the effect of sublingual immunotherapy on standard pharmacotherapy – long-term data <i>Magdalena Herknerová</i> .....	49

## CONFERENCE, CONGRESS

XVI. Meeting of Czech and Slovak doctors in Litomyšl <i>Jiří Novák</i> .....	56
Eosinophilic esophagitis – medical and dietary treatment Symposium 208, Berlin, 4.–5. 10. 2017 <i>Milena Jeřábková</i> .....	59

## INFORMATION

Book review: Viktor Kašák, Eva Kašáková – <i>Devices for inhalation in the treatment of chronic obstruction</i> <i>Milan Teřl</i> .....	61
Report on the activity of the executive committee of the Czech Society of Allergology and Clinical Immunology (2014–2017) <i>Vít Petrů</i> .....	63
Report on the activity of the audit board of the Czech Society of Allergology and Clinical Immunology (2014–2017) <i>Petr Kučera</i> .....	66
Report on the elections to the committee and to the audit board of the Czech Society of Allergology and Clinical Immunology (2018–2021) <i>Václava Gutová, Ivana Janatková, Marta Sobotková</i> .....	66
Results of the elections to the committee and to the audit board of the Czech Society of Allergology and Clinical Immunology (2018–2021) <i>Vít Petrů</i> .....	67
Future events 2018 .....	68