

## EDITORIAL

- Václav Špičák, Vít Petruš ..... 161

## PŮVODNÍ PRÁCE

- Systémový vliv průduškového astmatu na expresi *proteinu vícečetné lékové rezistence 1* v lymfocytech periferní krve u dětí  
Jan Potěšil, František Kopřiva, Petr Džubák,  
Sandra Donevska, Marián Hajdúch ..... 171

## PŘEHLEDNÉ ČLÁNKY

- Alergie nebo reflux? Extraezofageální reflux  
z pohledu otorinolaryngologa  
Pavel Komínek, Petr Matoušek,  
Martin Formánek, Karol Zeleník ..... 176

- Periostin – nový slibný biologický znak bronchiálního astmatu  
a idiopatické plicní fibrózy  
Jakub Novosad, Vladimír Bartoš, Marcela Drahošová,  
Vratislav Sedlák, Jan Krejsek, Irena Krčmová ..... 185

## FARMAKOTERAPIE, IMUNOTERAPIE

- Specifická alergenová imunoterapie v praxi  
Vít Petruš ..... 197

## CONTENTS

## EDITORIAL

- Václav Špičák, Vít Petruš ..... 161

## ORIGINAL PAPERS

- Systemic effect of asthma bronchiale on *expression of multidrug resistance protein 1* in peripheral blood lymphocytes amongst children  
Jan Potěšil, František Kopřiva, Petr Džubák,  
Sandra Donevska, Marián Hajdúch ..... 171

## REVIEWS

- Reflux or allergy? Extraesophageal reflux from  
view of otorhinolaryngologist  
Pavel Komínek, Petr Matoušek,  
Martin Formánek, Karol Zeleník ..... 176

- Periostin – a novel promising biomarker of bronchial asthma  
and idiopathic pulmonary fibrosis  
Jakub Novosad, Vladimír Bartoš, Marcela Drahošová,  
Vratislav Sedlák, Jan Krejsek, Irena Krčmová ..... 185

## PHARMACOTHERAPY, IMMUNOTHERAPY

- Allergen-specific immunotherapy in practice  
Vít Petruš ..... 197

Adoptivní T-buněčná terapie v léčbě nádorových onemocnění <i>Kateřina Vávrová, Jiřina Bartůňková, Rudolf Horváth</i> .....	204
---	-----

## DIAGNOSTIKA A LABORATORNÍ TECHNIKA

Mezilaboratorní porovnání imunoanalytického vyšetření fekálního kalprotektinu	
--	--

<i>Karin Malíčková</i> .....	215
------------------------------	-----

Význam vyšetřování DAO v séru a plazmě	
--	--

<i>Ivo Lochman, Marta Soukupová, Vítězslav Novák</i> .....	220
--	-----

## KAZUISTIKA

Anti NMDAR encefalitida	
-------------------------	--

<i>Kateřina Břečková</i> .....	224
--------------------------------	-----

## KONFERENCE, KONGRESY

Kongres WAO/EAACI 2013	
------------------------	--

<i>Petr Čáp</i> .....	228
-----------------------	-----

## INFORMACE

Prof. MUDr. Miroslav Kučera, DrSc. (1932–2013)	
--	--

<i>Václav Špičák</i> .....	231
----------------------------	-----

## CONTENTS

Adoptive T cell therapy in cancer treatment	
---	--

<i>Kateřina Vávrová, Jiřina Bartůňková, Rudolf Horváth</i> .....	204
--	-----

## DIAGNOSTIC AND LABORATORY TECHNIQUE

Interlaboratory comparison of fecal calprotectin	
--	--

detection by enzyme immunoassay	
---------------------------------	--

<i>Karin Malíčková</i> .....	215
------------------------------	-----

Significance of DAO investigation in serum and plasma	
---	--

<i>Ivo Lochman, Marta Soukupová, Vítězslav Novák</i> .....	220
--	-----

## CASE REPORT

Anti NMDAR encephalitis	
-------------------------	--

<i>Kateřina Břečková</i> .....	224
--------------------------------	-----

## CONFERENCES AND CONGRESSES

Congress WAO/EAACI 2013	
-------------------------	--

<i>Petr Čáp</i> .....	228
-----------------------	-----

## INFORMATION

Prof. MUDr. Miroslav Kučera, DrSc. (1932–2013)	
--	--

<i>Václav Špičák</i> .....	231
----------------------------	-----