

## EDITORIAL

Václav Špičák .....	1
---------------------	---

## PŮVODNÍ PRÁCE

Úmrtnost na astma v ČR po r. 2000 a srovnání distribuce úmrtí podle věku a pohlaví v r. 2010 s vybranými evropskými zeměmi <i>Vladimír Vondra, Marek Malý, Iveta Vondrová</i> .....	9
--	---

Retrospektivní neintervenční sledování roční spotřeby fixních kombinací (budesonid/formoterol, salmeterol/flutikason a beklometazon/formoterol) v léčbě pacientů s astmatem v reálné klinické praxi v České republice (UFO) <i>Viktor Kašák, Jana Vinklerová</i> .....	12
--	----

Význam stanovení pupečníkového imunoglobulinu E ve vztahu k rodinné anamnéze alergie <i>Jiří Liška, Václav Holeček, Monika Kepková, Štěpánka Sobotová</i> .....	25
---	----

X-vázaný hyper-IgM syndrom. Pacienti v České republice a přehled literatury <i>Aleš Janda, Ladislav Król, Tomáš Kalina, Vlastimil Král, Jitka Pohořská, Ester Mejstříková, Ondřej Hrušák, Petra Keslová, Renata Formáneková, Helena Schneiderová, Jiří Litzman, Tomáš Freiberger, Andrea Poloučková, Anna Šedivá, Veronika Skalická, Katarína Beráňková, Daniela Zemková, Dalibor Jílek, Petr Sedláček, Jan Starý</i> .....	34
---	----

## CONTENTS

## EDITORIAL

Václav Špičák .....	1
---------------------	---

## ORIGINAL PAPERS

Asthma mortality in the Czech Republic after the year 2000 and correlation of mortality distribution according to age and sex in the year 2010 in selected European countries <i>Vladimír Vondra, Marek Malý, Iveta Vondrová</i> .....	9
---	---

Retrospective non-interventional study of utilization of combination (budesonide/formoterol, salmeterol/fluticasone and beclomethasone/formoterol in the treatment of asthma patients in real life condition in the Czech Republic (UFO) <i>Viktor Kašák, Jana Vinklerová</i> .....	12
---	----

The importance of assessment of immunoglobulin E in cord serum from the aspect of family history of allergy <i>Jiří Liška, Václav Holeček, Monika Kepková, Štěpánka Sobotová</i> .....	25
--	----

X-linked hyper-IgM syndrome (CD40 ligand deficiency). Patients in the Czech Republic and literature review <i>Aleš Janda, Ladislav Król, Tomáš Kalina, Vlastimil Král, Jitka Pohořská, Ester Mejstříková, Ondřej Hrušák, Petra Keslová, Renata Formáneková, Helena Schneiderová, Jiří Litzman, Tomáš Freiberger, Andrea Poloučková, Anna Šedivá, Veronika Skalická, Katarína Beráňková, Daniela Zemková, Dalibor Jílek, Petr Sedláček, Jan Starý</i> .....	34
--	----

## PŘEHLEDNÉ ČLÁNKY

ARIA (alergická rýma a její vztah k astmatu). Čeho bylo dosaženo za 10 let a potřeby v budoucnu – Exekutivní souhrn <i>P. Panzner, V. Špičák, E. Seberová, C. Bachert et al.</i> .....	47
Populácie prirodzených imunitných buniek <i>Milan Buc, Martin Dzurilla</i> .....	52
Izohormonální terapie autoimunitních endokrinopatií <i>Ivan Šterzl, Pavlína Hrdá</i> .....	56

## FARMAKOTERAPIE, IMUNOTERAPIE

Mometazón furoát v práškovom inhalačnom systéme pri liečbe bronchiálnej astmy u pacientov nad 12 rokov – otvorené klinické sledovanie v ambulancii alergológov a pneumológov <i>Peter Čižnár, Marína Hantáková, Mária Licková, Helena Leščišinová, Martin Brezina</i> .....	60
První rok s Oralairem <i>Vít Petruš, Jaroslava Šimoničková, Hana Kolářová</i> .....	69

Specifická alergenová imunoterapie a autoimunitní onemocnění <i>Eva Vernerová</i> .....	73
--	----

## KASUISTIKY

Nijmegen Breakage Syndrom – opomíjená primární imunodeficience <i>Eva Kafková, Pavel Seeman, Alexandra Martinčeková, Zdeňka Křenová, Eva Seemanová, Jaroslav Štěrba, Jiří Litzman</i> .....	76
--	----

## KONFERENCE, KONGRESY

10. setkání lékařů ČR a SR v Litomyšli – 2011 <i>Jiří Novák</i> .....	82
--	----

PŘEČETLI JSME ZA VÁS .....	85
----------------------------	----

INFORMACE .....	87
-----------------	----

## CONTENTS

### REVIEWS

ARIA (Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma) – Achievements in 10 years and future needs – Executive summary <i>P. Panzner, V. Špičák, E. Seberová, C. Bachert et al.</i> ...	47
---	----

Innate immune cell populations <i>Milan Buc, Martin Dzurilla</i> .....	52
---	----

Isohormonal therapy autoimmune endocrinopathies <i>Ivan Šterzl, Pavlína Hrdá</i> .....	56
---	----

### FARMACOTHERAPY, IMMUNOTHERAPY

Momethasone furoate via inhalation powder system in the treatment of bronchial asthma in patients over 12 years – an open clinical monitoring in the office allergists and chest physician <i>Peter Čižnár, Marína Hantáková, Mária Licková, Helena Leščišinová, Martin Brezina</i> .....	60
--	----

The first year with Oralair <i>Vít Petruš, Jaroslava Šimoničková, Hana Kolářová</i> .....	69
--	----

Allergen specific immunotherapy and autoimmune disorders <i>Eva Vernerová</i> .....	73
--	----

### CASE REPORT

Nijmegen Breakage Syndrome – neglected primary immunodeficiency <i>Eva Kafková, Pavel Seeman, Alexandra Martinčeková, Zdeňka Křenová, Eva Seemanová, Jaroslav Štěrba, Jiří Litzman</i> .....	76
---	----

### CONFERENCE, CONGRESSES

10 <sup>th</sup> conference of the czech and slovak physicians Litomyšl – 2011 <i>Jiří Novák</i> .....	82
---	----

WE HAVE READ FOR YOU .....	85
----------------------------	----

INFORMATION .....	87
-------------------	----