

EDITORIAL

<i>Václav Špičák, Vít Petru</i>	1
Vize, která se stala skutečností – blahopřání do Motola <i>V. Špičák</i>	2

PŮVODNÍ PRÁCE

Dětské astma po třiceti letech <i>Vít Petru, Jaroslava Šimoničková, Hana Kolářová</i>	11
Úmrtnost na astma a chronickou obstrukční plicní nemoc (CHOPN) v r. 2009 v České a Slovenské republice, Anglii a Walesu <i>Vladimír Vondra, Marek Malý, Iveta Vondrová</i>	16
Změny v medikaci dětských astmatiků přijíždějících do respirační léčebny v letech 1993–1994 a 2008–2009 <i>Daniel Schneeberger, Tomáš Jirkovský, Irena Ryšavá</i>	19
Neinvazivní monitorování zánětu dýchacích cest u dětí s alergickou rýmou a průduškovým astmatem: ověření dvou metod na vyšetření alveolární koncentrace a bronchiálního toku oxidu dusnatého <i>Marian Šenkeřík, Jiřina Chládková, Irena Krčmová, Jaroslav Chládek</i>	25
Paricalcitol a calcitriol mají výrazný imunomodulační účinek na dendritické buňky a potlačují indukci antigen specifických T-lymfocytů <i>Klára Sochorová, Vít Budinský, Anna Žlabová, Daniela Rožková, Sylvie Dusilová Sulková, Jiřina Bartůňková, Radek Špišek</i>	31

CONTENTS

EDITORIAL

<i>Václav Špičák, Vít Petru</i>	1
Vision becoming reality – Congratulation to Motol <i>Václav Špičák</i>	2

ORIGINAL PAPERS

Childhood asthma – thirty years later <i>Vít Petru, Jaroslava Šimoničková, Hana Kolářová</i>	11
Asthma and COPD Mortality in the Czech, Slovak Republic, England and Wales in the Year 2009 <i>Vladimír Vondra, Marek Malý, Iveta Vondrová</i>	16
Changes in medication of children's asthmatics coming to a respiratory health center in years 1993–1994 and 2008–2009 <i>Daniel Schneeberger, Tomáš Jirkovský, Irena Ryšavá</i>	19
Noninvasive monitoring of airway inflammation in children with allergic rhinitis and asthma: validation of two methods for measurement of the alveolar concentration and bronchial flux of nitric oxide <i>Marian Šenkeřík, Jiřina Chládková, Irena Krčmová, Jaroslav Chládek</i>	25
Paricalcitol (19-nor-) and calcitriol (1,25-dihydroxycholecalciferol) exert potent immunomodulatory effects on dendritic cells and inhibit induction of antigen-specific T cells <i>Klára Sochorová, Vít Budinský, Anna Žlabová, Daniela Rožková, Sylvie Dusilová Sulková, Jiřina Bartůňková, Radek Špišek</i>	31

PŘEHLEDNÉ ČLÁNKY

<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> a její klinický význam <i>Daniela Židová</i>	39
Vyšší houby, možné teoretické a praktické imunomodulační a protinádorové účinky. I. část <i>Pavel Macháček</i>	45
Rekombinantní alergeny <i>Zuzana Ambrusová</i>	50

FARMAKOTERAPIE, IMUNOTERAPIE

Česká stopa ve Století specifické alergenové imunoterapie <i>Václav Špičák</i>	55
Účinnost a bezpečnost perorálního bakteriálního imunomodulátoru OLIMUNOVAC u pacientů s častými infekcemi dýchacích cest (observační multicentrická studie) <i>Jaromír Bystroň, Vít Petrů, Irena Krčmová, Jiřina Černá, Kateřina Rozehnalová, Eva Malá, Kateřina Kopecká</i>	58
Užití solných roztoků při souběžné léčbě alergické rýmy <i>Irena Krčmová, Eva Malá</i>	66

DIAGNOSTIKA A LABORATORNÍ TECHNIKA

Laboratorní diagnostika alergie <i>Ivo Lochman, Alexandra Lochmanová</i>	73
-----------------------------------------------------------------------------------	----

REJSTŘÍKY	80
-----------------	----

CONTENTS

REVIEWS

<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> and its clinical significance <i>Daniela Židová</i>	39
Higher fungi, possible theoretical and practical immunomodulatory and antitumor effects. Part I. <i>Pavel Macháček</i>	45
Recombinant allergens <i>Zuzana Ambrusová</i>	50

PHARMACOTHERAPY, IMMUNOTHERAPY

Czech track in the Century of the specific allergen immunotherapy <i>Václav Špičák</i>	55
Efficacy and safety of oral bacterial immunomodulator OLIMUNOVAC in patients with frequent respiratory infections (observational multicenter study) <i>Jaromír Bystroň, Vít Petrů, Irena Krčmová, Jiřina Černá, Kateřina Rozehnalová, Eva Malá, Kateřina Kopecká</i>	58
Saline solutions as a supportive therapy in the concurrent treatment of allergic rhinitis <i>Irena Krčmová, Eva Malá</i>	66

DIAGNOSTICS AND LABORATORY TECHNIQUE

Laboratory diagnostics of allergy <i>Ivo Lochman, Alexandra Lochmanová</i>	73
-------------------------------------------------------------------------------------	----

INDEX 2010	80
------------------	----