

## EDITORIAL

|                     |    |
|---------------------|----|
| Václav Špičák ..... | 93 |
|---------------------|----|

## ALERGIE 2012

Jak se rozhodovat v éře medicíny založené na důkazech

– jasná teorie, sporná praxe

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Václav Špičák ..... | 100 |
|---------------------|-----|

Jak a kdy ukončit dlouhodobou léčbu astmatu dospělých?

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Viktor Kašák ..... | 102 |
|--------------------|-----|

Antileukotrieny v dlouhodobém nebo intermitentním podávání?

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| František Kopřiva ..... | 108 |
|-------------------------|-----|

Jak na kožní alergie? Hormonální, nehormonální

léčba dle medicíny založené na důkazu

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Alena Machovcová ..... | 113 |
|------------------------|-----|

## JAROSLAV ŠTERZL 1925–2012

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Václav Špičák ..... | 123 |
|---------------------|-----|

Účast slizničního imunitního systému a komensálních  
bakterií v alergii

|   |     |
|---|-----|
| Helena Tlaskalová-Hogenová, Jiří Městecký ..... | 124 |
|---|-----|

Asociace haplotypů polymorfismů v STAT6 s hladinou IgE  
a rozdíl v četnosti těchto haplotypů vzhledem k jejich  
rodičovském původu u dětí s asthma bronchiale

|   |     |
|---|-----|
| Marek Godava, František Kopřiva, Jana Böhmová, Radek Vodička,<br>Radek Vrtěl, Jana Cvanová, Ladislav Dušek, Jan Mužík ..... | 134 |
|---|-----|

## CONTENTS

## EDITORIAL

|                     |    |
|---------------------|----|
| Václav Špičák ..... | 93 |
|---------------------|----|

## ALLERGY 2012

How to take a decision in the time of EBM

– clear theory, disputable practice

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Václav Špičák ..... | 100 |
|---------------------|-----|

How and when discontinued maintenance  
therapy of adult asthmatic patients?

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Viktor Kašák ..... | 102 |
|--------------------|-----|

Antileukotrienes on prolonged or intermittent dosage?

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| František Kopřiva ..... | 108 |
|-------------------------|-----|

How to treat skin allergies according to evidence based medicine

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Alena Machovcová ..... | 113 |
|------------------------|-----|

## JAROSLAV ŠTERZL 1925–2012

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Václav Špičák ..... | 123 |
|---------------------|-----|

Role of the mucosal immune system  
and commensal bacteria in allergy

|   |     |
|---|-----|
| Helena Tlaskalová-Hogenová, Jiří Městecký ..... | 124 |
|---|-----|

Association of single nucleotides polymorphisms haplotypes

of STAT6 with total IgE level and difference in the haplotypes

frequency according to parental origin in asthma having children

|   |     |
|---|-----|
| Marek Godava, František Kopřiva, Jana Böhmová, Radek Vodička,<br>Radek Vrtěl, Jana Cvanová, Ladislav Dušek, Jan Mužík ..... | 134 |
|---|-----|

## FARMAKOTERAPIE, IMUNOTERAPIE

Roztroušená skleróza – prevence infekcí varicella-zoster virem (VZV) před zahájením léčby fingolimodem

*Vojtěch Thon* ..... 140

Doporučení pro správné používání masti PROTOPIC (takrolimus)

(0,03% a 0,1%) k minimalizaci rizika

*Astellas Pharma Europe* ..... 143

## DIAGNOSTIKA

Kožní testy – základní diagnostický postup v alergologii

*Vít Petruš* ..... 145

Manózu vázající lektin a infekce v klinické praxi

*Martin Hospodka* ..... 149

Postup pro vyšetřování ANCA

*Ivo Lochman* ..... 155

## INFORMACE ..... 157

# CONTENTS

## PHARMACOTHERAPY, IMUNOTHERAPY

Multiple sclerosis - Prevention of varicella-zoster virus (VZV) infections before fingolimod treatment

*Vojtěch Thon* ..... 140

How to use Protopic Ointment 0,03%, 0,1%

*Astellas Pharma Europe* ..... 143

## DIAGNOSTIC

Skin tests – a basic diagnostic method in allergology

*Vít Petruš* ..... 145

Mannose-binding lectin and infection in practice

*Martin Hospodka* ..... 149

Procedure for the investigation of ANCA

*Ivo Lochman* ..... 155

## INFORMATION ..... 157