

# ÇOCUK İMMÜNOLOJİSİ VE ALERJİK HASTALIKLARI

ÖZEL KONULAR

## Pediatric Immunology and Allergic Diseases

SPECIAL TOPICS

### ALERJEN İMMÜNOTERAPİ

### ALLERGEN IMMUNOTHERAPY

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

##### Ön Söz - Preface

Esen DEMİR

##### 1 Alerjen İmmünoterapi: Giriş ve Tarihçe

Allergen Immunotherapy: Introduction and History

*Esen DEMİR*

##### 7 İmmünopatogenez

Immunopathogenesis

*Umut Can KÜÇÜKSEZER, Cevdet ÖZDEMİR*

##### 12 Alerjen İmmünoterapi: Endikasyonlar ve Kontrendikasyonlar

Allergen Immunotherapy: Indications and Contraindications

*Nihat SAPAN, Şükru ÇEKİÇ*

##### 15 Alerjen İmmünoterapide Etkinlik ve Güvenilirlik

Efficacy and Safety in Allergen Immunotherapy

*Hikmet Tekin NACAROĞLU, Mahmut ÇELEBİ*

- 20 **Alerjen İmmünoterapide Kullanılan Alerjenler**  
Allergens Used in Allergen Immunotherapy  
*Esra YÜCEL, Zeynep TAMAY*
- 25 **Alerjen Standardizasyonu**  
Allergen Standardization  
*Mustafa ARGA*
- 33 **Ait Alerjen Bileşenlerinde Neler Değişti?**  
What has Changed in the Alergen Components?  
*Gizem ATAKUL, Özkan KARAMAN*
- 38 **Alerjen İmmünoterapisi; Tek Alerjen mi? Çok Alerjen mi?**  
Allergen Immunotherapy; Is it the Only Allergen? Is it too Allergen?  
*Derya Ufuk ALTINTAŞ, Dilek KARAGÖZ*
- 41 **Alerjen İmmünoterapi Veriliş Yolları**  
Routes of Allergen Immunotherapy  
*Handan DUMAN ŞENOL, Figen GÜLEN*
- 47 **Subkutan İmmünoterapi mi? Sublingual İmmünoterapi mi?**  
**Subkutan İmmünoterapi ile Başlayıp Sublingual İmmünoterapi ile Devam Edebilir miyiz?**  
**Veya Tersi?**  
Subcutaneous Immunotherapy or Sublingual Immunotherapy?  
Can We Start with Subcutaneous Immunotherapy and Continue with Sublingual Immunotherapy?  
Or vice versa?  
*Nerin N. BAHÇECİLER*
- 53 **Venom İmmünoterapi**  
Venom Immunotherapy  
*H. İlbilge ERTÖY KARAGÖL, Arzu BAKIRTAŞ*
- 58 **Polen Alerjisi ve Alerjen İmmünoterapi**  
Pollen Allergy and Allergen Immunotherapy  
*Hülya ANIL, Koray HARMANCI*
- 62 **Ev Tozu Alerjisi ve Alerjen İmmünoterapi**  
House Dust Mite Allergy and Allergen Immunotherapy  
*Esen DEMİR, Ceren CAN*
- 66 **Diğer Aeroalerjenler ve Alerjen İmmünoterapi**  
Other Aeroallergens and Allergen Immunotherapy  
*Enes ÇELİK, Ayşen BİNGÖL*

71

**Çocukluk Çağı Astımında Alerjen İmmünoterapi**

Allergen Immunotherapy in Childhood Asthma

*Yakup CANITEZ, Fatih ÇIÇEK*

77

**Alerjik Rinokonjonktivit ve Alerjen İmmünoterapi**

Allergic Rhinoconjunctivitis and Allergen Immunotherapy

*Ayşe SÜLEYMAN, Nermin GÜLER*

82

**Deri Alerjileri (Atopik Dermatit ve Ürtiker) ve Alerjen İmmünoterapi**

Skin Allergy (Atopic Dermatitis and Urticaria) and Allergen Immunotherapy

*Erdem TOPAL*

85

**Gıda Alerjisi ve Alerjen İmmünoterapi**

Food Allergy and Allergen Immunotherapy

*Nurşen CIĞERCİ GÜNAYDIN*

93

**Alerjen İmmünoterapi ve Hayat Kalitesine Etkisi**

Impact on Allergen Immunotherapy and Quality of Life

*Hasan YÜKSEL, Adem YAŞAR, Özge YILMAZ*

97

**Alerjen İmmünoterapide Yasal ve Sosyal Sorunlar**

Legal and Social Issues in Allergen Immunotherapy

*Zeynep GÜLEÇ KÖKSAL, Pınar UYSAL, Duygu ERGE*