

ALERJİK HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE BİYOLOJİK AJANLAR

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Mustafa GÜLEÇ

1 **Biyolojik Ajanlar: Hedeflenmiş Tedaviler**

Biological Agents: Targeted Therapies

Hakan GÜVENİR, Ersoy CİVELEK

7 **Astımda Kullanılmakta Olan Biyolojik Ajanlar**

Biologics Recently Used in Asthma Treatment

Özge ÖZTÜRK AKTAŞ, Ferda ÖNER ERKEKOL

15 **Astımda Biyolojik Ajan Tedavisinin Monitörizasyonu-Biyobelirteçler**

Monitorization of Treatment with Biological Agents

Dilşad MUNGAN

23 **Gelecekte Planlanan Biyolojik Astım Tedavileri**

Future Biologic Treatments for Asthma

İnsu YILMAZ

- 29 **Kronik Ürtiker Tedavisinde Biyolojik Ajanlar**
Biological Agents in the Treatment of Chronic Urticaria
Özgür KARTAL
- 34 **Atopik Dermatit ve Besin Alerjisi Tedavisinde Kullanılan Biyolojik Ajanlar**
Biological Agents Used in the Treatment of Atopic Dermatitis and Food Allergy
Melike KAHVECİ, Ümit Murat ŞAHİNER
- 42 **Biyolojik Ajan Alerjilerinin Tanı ve Tedavisi**
Allergy to Biological Agents: Diagnosis and Treatment
Ümmühan ŞEKER, Sevim BAVBEK
- 50 **Alerjik Hastalıkların Tedavisinde Biyolojik Ajanların Endikasyon Dışı Kullanımı: Olgu Örnekleri**
Non-Indication Usage of Biological Agents in the Treatment of Allergic Diseases: Case Examples
Şevket ARSLAN