

Türkiye Klinikleri

# ROMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Rheumatology

SPECIAL TOPICS

## ROMATOLOJİK HASTALIKLARDA BİYOLOJİK AJANLAR VE KİNAZ İNHİBİTÖRLERİNE GENEL BAKIŞ

### OVERVIEW OF BIOLOGIC AGENTS AND KINASE INHIBITORS IN THE RHEUMATIC DISEASES

#### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Timuçin KAŞIFOĞLU

N. Şule YAŞAR BİLGE

1 Romatolojik Hastalıklarda Biyolojik Ajanlar ve Kinaz İnhibitörlerine Genel Bakış

Overview of Biologic Agents and Kinase Inhibitors in Rheumatic Diseases

*N. Şule YAŞAR BİLGE, Timuçin KAŞIFOĞLU*

4 Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde TNF İnhibitörlerinin Yeri

The Role of TNF Inhibitors in the Treatment of Rheumatic Diseases

*Gözde Kübra YARDIMCI, Ömer KARADAĞ*

10 TNF İnhibitörlerine Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında  
Dikkat Edilmesi Gerekenler

Adverse Effects of TNF Inhibitors and Precautions Regarding Their Use

*Ufuk İLGEN, Hakan EMMUNGİL*

- 18 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde IL-6 Hedefli Tedavilerin Yeri**  
Role of IL-6 Targeted Therapies in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Sümeyye Merve TÜRK, Emel GÖNÜLLÜ*
- 22 **IL-6 Hedefli Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Adverse Effects of IL-6 Targeted Therapies and Considerations About Their Use  
*Mehmet Nur KAYA, Sedat YILMAZ*
- 29 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde IL-1 Hedefli Tedavilerin Yeri**  
The Role of IL-1 Targeted Therapy in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Bahar ÖZDEMİR, Orhan KÜÇÜKŞAHİN*
- 38 **IL-1 Hedefli Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Undesirable Effects Due to IL-1 Targeted Therapies and Considerations for Their Use in Treatment  
*Fahrettin BIÇAKCI, Muhammet ÇINAR*
- 44 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde IL-17 Hedefli Tedavilerin Yeri**  
Role of IL-17 Targeted Therapies in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Melek YALÇIN MUTLU, Cemal BES*
- 51 **IL-17 Hedefli Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Adverse Effects Due to IL-17 Targeted Therapies and Things to be Considered in This Treatment  
*Tuba DEMİRCİ YILDIRIM, İsmail SARI*
- 58 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde IL-12/23 Hedefli Tedavilerin Yeri**  
Role of the IL-12/23 Targeted Therapies in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Elif DURAK EDİBOĞLU, Servet AKAR*
- 63 **IL-12/23 Hedefli Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Adverse Effects of IL-12/23 Targeted Therapies and Considerations for Their Use in Treatment  
*Tahir Saygın ÖĞÜT, Veli YAZISIZ*
- 71 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde B Hücre Hedefli Tedaviler**  
B Cell Targeted Therapies in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Tuncer ŞAK, Gökhan KESER*
- 78 **B Hücre Hedefli Tedavilerine Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar**  
General Safety Issues Surrounding B-Cell Targeted Therapies, Undesirable Effects of Therapies, and Treatment Considerations  
*Fatih TAŞTEKİN, Kenan AKSU*

- 85 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde  
T Hücre Kostimülasyon Blokajı Hedefli Tedavilerin Yeri**  
The Role of T-Cell Costimulation Blockade in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Belkıs Nihan COŞKUN, Ediz DALKILIÇ*
- 90 **T Hücre Kostimülasyon Blokajı Hedefli Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve  
Tedavide Kullanımlarında Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Undesirable Effects Due to T-Cell Costimulation Blockage Targeted Therapies and  
Considerations for Their Use in Treatment  
*Fatih ALBAYRAK, Bünyamin KISACIK*
- 96 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde Kinaz İnhibitörlerinin Yeri**  
The Role of Kinase Inhibitors in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Handan YARKAN TUĞSAL, Gökçe KENAR, Fatoş ÖNEN*
- 107 **Kinaz İnhibitörü Tedavilere Bağlı İstenmeyen Etkiler ve Tedavide Kullanımlarında  
Dikkat Edilmesi Gerekenler**  
Undesirable Effects Due to Kinase Inhibitor Treatments and Considerations for  
Their Use in Treatment  
*Gizem AYAN, Umut KALYONCU*
- 112 **Romatolojik Hastalıkların Tedavisinde Biyobenzer Tedavilerin Yeri**  
The Role of Biosimilars in the Treatment of Rheumatic Diseases  
*Kübra EROL KALKAN, Rıdvan MERCAN*