

# Biyolojik Ajanlar ve Steroid Kullanımı ile İlişkili Enfeksiyonlar

Infections Associated with  
Biological Agents and Steroid Use

## İÇİNDEKİLER - CONTENTS

### **Biyolojik Ajan Sınıflarına Göre Enfeksiyon Riski**

Infection Risk According to Biological Agent Classes

#### **Biyolojik Ajanların Tarihçesi ve Sınıflandırılması**

History and Classification of Biological Agents

*Çağlayan Merve AYAZ, Ata Nevzat YALÇIN*

1

#### **B-Hücre İlişkili Biyolojik Ajan Tedavileri ve Enfeksiyon Riskleri**

B-Cell-Related Biological Agent Therapies and Infection Risks

*Okan DERİN*

7

#### **Direkt T-Hücre İnhibisyonu ile T-Hücre Migrasyonu ve Kemotaksisini**

**İnhibe Eden Ajanlar ve Enfeksiyon Riskleri**

Direct T-Cell Inhibition and Agents Targeting T-Cell Migration and Chemotaxis

*Öznur AK*

14

#### **IL-1, IL-6 ve Th-2 İnhibisyonu Yapan Ajanlar ve Enfeksiyon Riskleri**

IL-1, IL-6 and Th-2 Inhibiting Agents and Infection Risks

*Necla TÜLEK*

20

<b>T Hücre Aktivasyonu, IL-17 ve IL-23 Hedefleyen Tedavi Modaliteleri ve Enfeksiyon Riskleri</b>	29
Treatment Modalities Targeting T Cell Activation, IL-17 and IL-23, and Infection Risks	
<i>Ezgi GÜLTEN, Alpay AZAP</i>	
<b>İmmün Kontrol Noktası İnhibitörleri ve Enfeksiyon Riskleri</b>	34
Immune Checkpoint Inhibitors and Their Infection Risks	
<i>Ayşe Sesin KOCAĞÖZ</i>	
<b>Kompleman ve Janus Kinaz İnhibitörleri ve Enfeksiyon Riskleri</b>	39
Complement and Janus Kinase Inhibitors and Infection Risks	
<i>Nurbanu SEZAK, Alper ŞENER</i>	
<b>Hematolojik Malignitelere Kullanılan Tirozin Kinaz İnhibitörleri ve Enfeksiyon Riskleri</b>	45
Tyrosine Kinase Inhibitors Used in Hematologic Malignancies and Infection Risks	
<i>Seyit Ali BÜYÜKTUNA</i>	
<b>Enfeksiyon Durumlarına Göre Biyolojik Ajan/Steroid Kullanımında Riskler ve Profilaksi</b>	
Risk and Prophylaxis in Biological Agent/Steroid Use According to Infection Status	
<b>Herpesvirüs Enfeksiyon Riskini Arttıran Biyolojik Ajanlar/Steroid ve Profilaksi</b>	53
Biological Agents/Steroids That Increase the Risk of Herpesvirus Infection and its Prophylaxis	
<i>Serkan SÜRME, Yusuf Emre ÖZDEMİR</i>	
<b>Hepatit B Virüs Enfeksiyon/Reaktivasyon Riskini Arttıran Biyolojik Ajanlar/Steroid ve Profilaksi</b>	61
Biological Agents/Steroids and Prophylaxis That Increase the Risk of Hepatitis B Virus Infection/Reactivation	
<i>Rıdvan KARAALI</i>	
<b>Fungal Enfeksiyon Riskini Arttıran Biyolojik Ajanlar ve Profilaksi</b>	70
Biological Agents That Increase the Risk of Fungal Infection and Prophylaxis	
<i>Sibel YILDIZ KAYA</i>	

**Mikobakteriyel Enfeksiyon Riskini Arttıran**

76

**Biyolojik Ajanlar/Steroid ve Profilaksi**

Biological Agents/Steroids That Increase  
the Risk of Mycobacterial Infection and Prophylaxis

*Fatma YILMAZ KARADAĞ*

**JC Polyomavirus Enfeksiyonu Riskini Arttıran Biyolojik Ajanlar ve Korunma**

81

Biological Agents that Increase the Risk of JC Polyomavirus Infection and Protection

*Ceren ATASOY TAHTASAKAL, Hüsrev DİKTAŞ*

**Biyolojik Ajan ve Steroid Kullananlarda Aşı Önerileri**

89

Vaccination Recommendations for Those Using Biological Agents and Steroids

*Neşe SALTOĞLU*