

# İdrar Yolu Enfeksiyonları: Etkenler, Patogenez, Tanı ve Tedavi

Urinary Tract Infections:  
Causative Agents, Pathogenesis,  
Diagnosis and Treatment

## İÇİNDEKİLER - CONTENTS

<b>İdrar Yolunun Mikrobiyotası</b> Microbiota of the Urinary Tract <i>Mete TEZ, Mustafa ÖZYURT</i>	1
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonlarının Epidemiyolojisi</b> Epidemiology of Urinary Tract Infections <i>Derya BAYIRLI TURAN</i>	11
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonlarının Mikrobiyolojik Tanısı</b> Microbiological Diagnosis of Urinary Tract Infections <i>Nevriye GÖNÜLLÜ</i>	17
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonlarının Tedavisi ve Önlenmesi</b> Treatment and Prevention of Urinary Tract Infections <i>Cengiz UZUN</i>	23
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonlarında Konak Mikrop İlişkileri</b> Host-Microbe Interactions in Urinary Tract Infections <i>Zeki YUMUK</i>	31

<b>Üropatojen <i>Escherichia coli</i> Suşlarının Filogenetik Sınıflandırılması</b>	35
Filogenetically Grouping of Uropathogenic <i>Escherichia coli</i> Strains	
<i>Defne GÜMÜŞ</i>	
<b>Üropatojen <i>Escherichia coli</i> Suşlarının Virülans Faktörleri</b>	42
Virulence Properties of Uropathogenic <i>Escherichia coli</i> Strains	
<i>Fatma KALAYCI YÜKSEK</i>	
<b>Üropatojen <i>Escherichia coli</i> Enfeksiyonlarının Patogenezi</b>	49
Pathogenesis of Uropathogenic <i>Escherichia coli</i> Infections	
<i>Mine ANĞ KÜÇÜKER</i>	
<b><i>Escherichia coli</i> Dışında Diğer İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkeni Bakteriler</b>	54
Bacteria Causing Urinary Tract Infections Other Than <i>Escherichia coli</i>	
<i>Hrisi BAHAR TOKMAN</i>	
<b>Üriner Sistem Tüberkülozu: Epidemiyoloji, Patogenez, Mikrobiyolojik Tanı</b>	61
Urinary System Tuberculosis: Epidemiology, Pathogenesis, Microbiological Diagnosis	
<i>Meltem UZUN</i>	
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkeni Mantarlar</b>	67
Fungi That Cause Urinary Tract Infection	
<i>Zayre ERTURAN</i>	
<b>İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkeni Virüs ve Parazitler</b>	74
Viruses and Parasites That Cause Urinary Tract Infections	
<i>Gonca ERKÖSE GENÇ</i>	
<b>Asemptomatik Bakteriüri</b>	80
Asymptomatic Bacteriuria	
<i>Aynur ENGİN</i>	
<b>Nozokomiyal (Sağlık Hizmeti İlişkili) İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkenleri</b>	86
Causative Agents of Nosocomial (Healthcare Associated) Urinary Tract Infections	
<i>Ayşe Demet KAYA</i>	
<b>Özellik Gösteren Hasta Gruplarında İdrar Yolu Enfeksiyonu Etkenleri</b>	93
Agents of Urinary Tract Infection in Specific Patient Groups	
<i>Nilgün KANSAK</i>	