

# ÇOCUK NEFROLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

## Pediatric Nephrology

SPECIAL TOPICS

# AKUT BÖBREK ZEDELLENMESİ

## ACUTE KIDNEY INJURY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Ayşe BALAT

1

**Akut Böbrek Zedelenmesinin Patogenezi**

Pathogenesis of Acute Kidney Injury

Ayşe BALAT

12

**Akut Böbrek Zedelenmesi: Tanım ve Sınıflandırmada Sorunlar**

Acute Kidney Injury: Problems in Definition and Classification

Gökçen ERFİDAN, Belde KASAP DEMİR

21

**Akut Böbrek Zedelenmesi: Epidemiyoloji ve Etiyoloji**

Acute Kidney Injury: Epidemiology and Etiology

Serra SÜRMEİ DÖVEN, Ali DELİBAŞ

26

**Akut Böbrek Zedelenmesi: Klinik ve Laboratuvar Bulguları, Biyobelirteçler ve Önemi**

Acute Kidney Injury: Clinical and Laboratory Findings, Importance of Biomarkers

İlknur GİRİŞGEN, Ferah SÖNMEZ

33

**Akut Böbrek Zedelenmesinin Önlenmesi ve Farmakolojik Tedavi**

Prevention and Pharmacological Treatment of Acute Kidney Injury

Begüm AVCI, Zekiye Aytül NOYAN

- 40 **Akut Böbrek Zedelenmesinde Böbrek Destek Tedavileri**  
Renal Replacement Therapies in Acute Kidney Injury  
*Aysun KARABAY BAYAZIT*
- 47 **Hastanede Yatan Çocuklarda Akut Böbrek Zedelenmesi**  
Acute Kidney Injury in Hospitalized Children  
*Nurcan CENGİZ*
- 52 **Çocuk Yoğun Bakım Ünitelerinde Akut Böbrek Zedelenmesi ve Yönetimi**  
Acute Kidney Injury and Management in Pediatric Intensive Care Unit  
*Çağlar ÖDEK, Osman DÖNMEZ*
- 62 **Böbrek Nakli Yapılan Çocuklarda Akut Böbrek Zedelenmesi**  
Acute Kidney Injury in Children Undergoing Renal Transplantation  
*Sema AKMAN*
- 67 **Kalp Cerrahisi Yapılan Çocuklarda Akut Böbrek Zedelenmesi**  
Acute Kidney Injury in Children Undergoing Cardiac Surgery  
*Fatih DURAK, Ayşe Berna ANIL, Onur IŞIK*
- 74 **Hematopoetik Kök Hücre Nakli Yapılan Çocuklarda Akut Böbrek Zedelenmesi**  
Acute Kidney Injury in Children Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation  
*Fatih ERBEY, İlmay BİLGE*
- 80 **İlaç ve Destek Ürünleri İlişkili Akut Böbrek Zedelenmesi**  
Drugs and Supplements Associated Acute Kidney Injury  
*Belgin ALAŞEHİRLİ, Fatma Sinem SAMİM, Zekiye DOĞANTÜRK*
- 89 **COVID-19 ve Akut Böbrek Zedelenmesi**  
COVID-19 and Acute Kidney Injury  
*Beltinge DEMİRCİOĞLU KILIÇ, Mehtap AKBALIK KARA*
- 97 **Akut Böbrek Zedelenmesinin Kısa ve Uzun Süreli Takibinde Karşılaşılan Sorunlar**  
Problems Encountered in the Short-and Long-Term Follow-up of Acute Kidney Injury  
*Seçil ARSLANSOYU ÇAMLAR, Elif BAHAT ÖZDOĞAN*