

## YOĞUN BAKIM VE COVID-19

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Hüseyin Levent YAMANEL

1

#### **Epidemiyoloji ve Dünyada Yoğun Bakım İzlemi**

Epidemiology and Intensive Care Monitoring in the World

*Zuhal GÜLLÜ, Kamil İNÇİ*

6

#### **COVID-19 Salgınının Dünya ve Ülkemizde Etik Yönü**

Ethical Aspect of COVID-19 Outbreak in the World and in Our Country

*Gökşen ÖZ*

12

#### **COVID-19 Yoğun Bakım Kabul ve Taburcu Kriterleri**

COVID-19 Intensive Care Admission and Discharge Criteria

*Gülçin YAMANYAR, Ebru ORTAÇ ERSOY*

16

#### **Yoğun Bakım Ekibinin Korunması**

Protection of the Intensive Care Team

*Cumhur ARTUK*

21

#### **COVID-19'da Güvenli Entübasyon, Sedasyon ve Nöromusküler Blok**

Safe Intubation, Sedation, and Neuromuscular Block in COVID-19

*Mehmet Eren YÜKSEL, Seval İZDEŞ*

27

#### **Oksijen Tedavisi, NIV, HFNC**

Oxygen Therapy, NIV, HFNC

*Aslıhan GÜRÜN KAYA, Akın KAYA*

32

#### **COVID-19 Vakalarında İnvaziv Mekanik Ventilasyon Uygulamaları, PEEP Optimizasyonu, Prone Pozisyonu ve Recruitment Manevrası**

Invasive Mechanical Ventilation in Patient with COVID-19, PEEP Optimization, Prone Position and Recruitment Maneuver

*Süleyman YILDIRIM, Cenk KIRAKLI*

36

#### **Mekanik Ventilatörden Ayırma (Weaning) ve Ekstübasyon**

Weaning from Mechanical Ventilator and Extubation

*İsmail Tuna GELDİGİTTİ, Serpil ÖCAL*

41

#### **Hemodinamik Destek/Sıvı Yönetimi ve Monitörizasyonda Nelere Dikkat Edelim?**

What to Consider in Hemodynamic Support/Fluid Management and Monitoring?

*Serdar EFE, Volkan İNAL*

47

#### **COVID-19 Akut Böbrek Hasarı Yönetimi**

COVID-19 Acute Kidney Injury Management

*Ülkü ARSLAN, İlknur Hatice AKBUDAK, İsmail Hakkı AKBUDAK*

- 50 **ECMO, İLA ve Diğer Ekstrakorporeal Tedaviler**  
ECMO, İLA and Other Extracorporeal Management  
*Sema TURAN*
- 55 **Sepsis Filtreleri Kullanalım mı?**  
Should We Use Sepsis Filters?  
*Dilek KAZANCI*
- 59 **Nutrisyon**  
Nutrition  
*Deniz ERDEM*
- 63 **Yoğun Bakım Ünitesi Sonrası Bakım ve Transfer**  
Care and Transfer of Patients After Intensive Care Unit  
*Kadriye KAHVECİ, Cihan DÖGER*
- 69 **COVID-19'un Kardiyak Etkileri, Uzun QT ve Aritmi Yönetimi**  
Cardiac Effects of COVID-19, Long QT and Arrhythmia Management  
*Salim YAŞAR, Uygur Çağdaş YÜKSEL*
- 75 **Tromboza Eğilim ve Hemoglobinopatiler**  
Tendency to Thrombosis and Hemoglobinopathies  
*Derya GÖKÇİNAR*
- 80 **COVID-19: Viroloji, Klinik ve Otopsi Bulguları**  
COVID-19: Virology, Clinical Features and Autopsy Findings  
*İsmail Selçuk AYGAR, Gülden YILMAZ*
- 86 **COVID-19 Tanı ve Prognozda Kullanılan Laboratuvar Testleri**  
Laboratory Tests used in COVID-19 Diagnosis and Prognosis  
*Serdar YAMANYAR, Hatice YAĞMURDUR*
- 90 **Koronavirüs Hastalığı 2019 (COVID-19)'un Radyolojik Özellikleri**  
Imaging Features of COVID-19  
*Nazlıhan BOYACI DÜNDAR, Murathan KÖKSAL*
- 96 **Virüse Yönelik Kullanılan İlaçlar: Klorokin/Hidroksiklorokin, Tocilizumab, Favipiravir, Lopinavir/Ritonavir, Remdesivir, rIFN**  
Drugs Against Virus: Chloroquine/Hydroxychloroquine, Tocilizumab, Favipiravir, Lopinavir/Ritonavir, Remdesivir, rIFN  
*Fatma YILDIRIM*
- 103 **İmmün Plazma Tedavisi**  
Immune Plasma Therapy  
*Gürhan TAŞKIN*
- 108 **Yoğun Bakımda Kullanılan Diğer Tedavilerle İlgili Görüşler: İnhale Nitrik Oksit, C Vit, İnhale/Sitemik Kortikosteroidler, Antikoagülasyon**  
Opinions About the Other Treatments Used in Intensive Care: Inhaled Nitric Oxide, Vit C, Inhaled/Systemic Corticosteroids, Anticoagulation  
*Behiye Deniz KOSOVALI, Işıl ÖZKOÇAK TURAN*
- 115 **COVID-19 Hastalığında Diğer Deneysel Tedaviler Etkili Olabilir mi: İvermektin, Niklozamid, Diğer Antimalaryal İlaçlar, Çin Tıbbında Kullanılan İlaçlar, Diğer Anti-İnterlökin Tedaviler**  
Can Other Experimental Treatments Be Effective in COVID-19 Disease: Ivermectin, Niklozamid, Other Antimalarial Medicines, Medicines Used in Chinese Medicine, Other Anti-Interleukin Treatments  
*Ümit SAVAŞCI*
- 120 **Gebelik ve COVID-19**  
Pregnancy and COVID-19  
*Belgin AKAN*