

Türkiye Klinikleri

YOĞUN BAKIM

ÖZEL KONULAR

Intensive Care

SPECIAL TOPICS

YOĞUN BAKIMDA EKSTRAKORPOREAL MEMBRAN OKSİJENİZASYONU EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION IN INTENSIVE CARE

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Ender GEDİK

1

Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunun Fizyolojik Temelleri

Physiological Basis of Extracorporeal Membrane Oxygenation

Ayla ESİN, Evren ŞENTÜRK

8

Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Hasta Seçimi ve Multidisipliner Yaklaşım

Patient Selection and Multidisciplinary Approach in Extracorporeal Membrane Oxygenation

Behiye Deniz KOSOVALI, Mustafa Kemal BAYAR

14

Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Devre Bileşenleri, Kurulum ve Kanülasyon

Extracorporeal Membrane Oxygenation Circuit Components, Installation, and Cannulation

Özgür KÖMÜRÇÜ, Ender GEDİK

21

Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Antikoagülan Tedaviler

Anticoagulant Treatments in Extracorporeal Membrane Oxygenation

Fatma İrem YEŞİLER, Pınar ZEYNELOĞLU

- 30 **Veno-Arteriye Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Yönetim**
Management in Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation
Mustafa Emre GÜRCÜ, Atakan ERKİLİNÇ
- 36 **Veno-Venöz Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Yönetim**
Management in Veno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation
Gülbahar ÇALIŞKAN, Halil Erkan SAYAN, Nermin KELEBEK GİRGİN
- 45 **Ekstrakorporeal Karbondioksit Uzaklaştırma**
Extracorporeal Carbondioxide Removal
Aykan GÜLLEROĞLU
- 50 **Hasta Monitörizasyonu ve Destekleyici Tedaviler**
Patient Monitoring and Supportive Treatments
Alev ÖZTAŞ, Asiye YAVUZ
- 60 **Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Komplikasyonlar ve Yönetimi**
Complications and Management of Extracorporeal Membrane Oxygenation
Pınar KÜÇÜKDEMİRCİ KAYA, Remzi İŞÇİMEN
- 69 **Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunda Acil Durumların Yönetimi**
Troubleshooting During Extracorporeal Membrane Oxygenation
Zeliha Aycan ÖZDEMİRKAN
- 75 **Ekstrakorporeal Kardiyopulmoner Resüsitasyon**
Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation
Coşkun ARAZ
- 81 **Akciğer Nakli ve Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu**
Lung Transplantation and Extracorporeal Membrane Oxygenation
Sema TURAN, Hülya YİĞİT ÖZAY
- 87 **Kalp Nakli ve Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu**
Heart Transplantation and Extracorporeal Membrane Oxygenation
Aynur CAMKIRAN FIRAT, Pınar ZEYNELOĞLU
- 95 **COVID-19 ve Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu**
COVID-19 and Extracorporeal Membrane Oxygenation
Helin ŞAHİNTÜRK, Pınar ZEYNELOĞLU
- 102 **Yoğun Bakım Ünitesinde Ekstrakorporeal Organ Desteği:**
Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonunun Önemi
Extracorporeal Organ Support in Intensive Care Unit:
The Importance of Extracorporeal Membrane Oxygenation
Ender GEDİK