

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Tufan PAKER

- 1 **Ekstrakorporeal Dolaşımın Tarihçesi ve Türkiye'deki Uygulanımı**
Developments and History of Extracorporeal Circulation Preface
Tijen ALKAN BOZKAYA
- 6 **Ekstrakorporeal Dolaşım Perfüzyon Prensipleri**
Extracorporeal Circulation Perfusion Principals
Hüriyet ERSAYIN KANTAS
- 14 **Pulsatil Perfüzyon ve Çocuklarda Perfüzyon Özellikleri**
Pulsatile Perfusion and Characteristics of Perfusion in Children
Cenk Eray YILDIZ, Gürkan ÇETİN
- 28 **Ekstrakorporeal Dolaşımında Anestezi**
Anesthesia in Extracorporeal Circulation
E. Pelin KARACA
- 33 **Ekstrakorporeal Dolaşımında Antikogülasyon ve Nötralizasyon**
Anticoagulation and Neutralisation in Extracorporeal Circulation
Ahmet ÖZKARA, Mehmet EZELSOY

- 40 **Ekstrakorporeal Dolaşımında İnflamatuar Yanıt ve Koruyucu Yöntemler**
Inflammatory Response and Protective Methods on the Extracorporeal Circulation
Kadir ÇEVİKER, Ali Murat MERT
- 51 **Ekstrakorporeal Dolaşımında Miyokart Korunması**
Myocardial Protection During Cardiopulmonary Bypass Support
Yusuf Kenan YALÇINBAŞ, Tayyar SARIOĞLU
- 57 **Derin Hipotermi ve Sirkülatuar Arrest**
Deep Hypothermia and Circulatory Arrest
Adnan YÜKSEK
- 61 **Ekstrakorporeal Dolaşımında Acil Durumlar, Komplikasyonlar ve Çözüm Yolları**
Management of Emergent Situations and Complications in Extracorporeal Circulation
Zehra BAYRAMOĞLU, İlhan SANİSOĞLU
- 74 **Ekstrakorporeal Dolaşımın Yaşam Desteği Olarak Kullanılması**
Extracorporeal Life Support
Ersin EREK
- 84 **Kalp Ameliyatlarında Kan Korunması; Kansız Kalp Ameliyatı Teknikleri**
Blood Preservation in Heart Surgery; Bloodless Surgery Technique
Tufan PAKER