

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editörü

Ferhat KOLBAKIR

Pediyatrik Kalp Cerrahisinde Güncelleştirilen Teknikler ve Bilgilerimiz

- 1 **Hipotermi Derin Sirkulator Arrest**
Hypothermia, Deep Circulatory Arrest
Mustafa Kemal DEMİRAĞ
- 5 **Kardiyopulmoner Baypas (KPB)**
Cardiopulmonary Bypass (CPB)
Semih Murat YÜCEL, Hasan Tahsin KEÇELİGİL
- 9 **Anestezi**
Anesthesia
Deniz KARAKAYA
- 15 **Beyin Korumada "Yakın Kızıl Ötesi Spektroskopisi" (YKÖS)**
Brain Protection with "Near-Infrared Spectroscopy" (NIRS)
Ferhat KOLBAKIR
- 22 **Kardiyopulmoner Fonksiyonel Değerlendirmedeki Gelişmeler**
Advances in Cardiopulmonary Functional Assessment
Cüneyt NARİN, Raşit ÖNOĞLU
- 26 **Pediyatrik Kalp Cerrahisinde Kullanılan Greftler, Device ve Nanoteknoloji Ürünleri**
Grafts, Devices and Nanotechnology Products Which are Used in Pediatric Heart Surgery
Semih Murat YÜCEL, Muzaffer BAHÇIVAN

- 31 **Yapay Kalp-Akciğer (Kardiyopulmoner) Destek Sistemleri**
Artificial Heart-Lung (Cardiopulmonary) Support Systems
Mehmet Şah TOPÇUOĞLU
- 39 **Pediyatrik Kalp Cerrahisinde Pacemaker**
Pacemaker in Pediatric Heart Surgery
Mehmet Şah TOPÇUOĞLU
- 45 **Uzaktan İzlem Teknolojisi**
Remote Monitoring Technology
Ferhat KOLBAKIR
- 49 **Prenatal ve Erken Neonatal Dönemdeki Uygulamalar**
Interventional Applications in Prenatal and Early Neonatal Period
İrfan Levent SALTİK
- 55 **Erken Neonatal, İnfant ve Çocukluk Dönemindeki Uygulamalar**
Interventions in Early Neonatal, Infancy and Childhood
Metin SUNGUR
- 59 **Hibrid Kardiyak Uygulamalar**
Hybrid Cardiac Approaches
Kemal BAYSAL
- 64 **Ventriküler Seviyedeki Düzeltim Teknikleri**
Repair Techniques at Ventricular Level
Hakan CEYRAN
- 68 **Sağ Ventrikül Çıkım Yolu ve Pulmoner Arterlerle İlgili Rekonstrüksiyonlar ve Girişimler**
Reconstructions and Interventions Related to Right Ventricular Outflow Tract
Yusuf Kenan YALÇINBAŞ, Tayyar SARIOĞLU