

Türkiye Klinikleri

# ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Cardiology

SPECIAL TOPICS

## PEDİATRİK GİRİŞİMSEL KARDİYOLOJİ

## PEDIATRIC INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz - Preface

Nazmi NARİN

1

#### İdeal Kalp Kateterizasyon Laboratuvarı Nasıl Olmalıdır?

How Should Be an Ideal Cath Lab?

*Özge PAMUKÇU*

5

#### Doğumsal Kalp Hastalıkları Kateterizasyon İşlemlerinde Görüntüleme Teknikleri: Ekokardiyografi, Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans

Imaging Modalities in Congenital Heart Disease Interventions:

Echocardiography, Computed Tomography and Magnetic Resonance

*Bariş GÜVEN*

10

#### Vasküler Ulaşım Yolları: Femoral, Aksiller, Karotis, Transhepatik, Umblikal, Transseptal

Vascular Access Routes: Femoral, Axillary, Carotid, Transhepatic, Umblical, Transseptal

*Gamze VURAN, Murat Muhtar YILMAZER*

- 19 **Kateter Tıkanmalarında Revaskülarizasyon**  
Revascularization in Catheter Occlusion  
*Selen KARAGÖZLÜ, Tayfun UÇAR*
- 25 **Fetal Kardiyak Girişimler**  
Fetal Cardiac Interventions  
*Sertaç HANEDAN ONAN*
- 31 **Valvüler Aort Darlığı ve Balon Aortik Valvüloplasti**  
Valvular Aortic Stenosis and Balloon Aortic Valvuloplasty  
*Niyazi Kürşad TOKEL*
- 38 **Pulmoner Kapak Darlığı Balon Valvüloplasti**  
Pulmonary Valve Stenosis Balloon Valvuloplasty  
*Selman GÖKALP, İbrahim Cansaran TANIDIR, Alper GÜZELTAŞ*
- 45 **Periferik ve İnfundibular Pulmoner Stenoz-Anjioplasti, Stent**  
Peripheral and Infundibular Pulmonary Stenosis-Angioplasty, Stent  
*Osman BAŞPINAR*
- 52 **Pulmoner Valvuler Atrezi-Perforasyon**  
Pulmonary Valvular Atresia-Perforation  
*Hacer KAMALI, Abdullah ERDEM*
- 58 **Mitral-Triküspit Kapak Stenozu Valvuloplasti**  
Mitral-Tricuspid Valve Stenosis Valvuloplasty  
*Ali BAYKAN, Alper DOĞAN*
- 64 **Transkaterter Pulmoner Kapak İmplantasyonu**  
Transcatheter Pulmonary Valve Implantation  
*Ahmet ÇELEBİ, İlker Kemal YÜCEL*
- 76 **Aort Kapak İmplantasyonu**  
Aortic Valve Implantation  
*Deniz ELÇİK, Şaban KELEŞOGLU, Nihat KALAY*
- 81 **Transkaterter Atrial Septal Defekt Kapatma**  
Transcatheter Atrial Septal Defect Closure  
*Alpay ÇELİKER, Şükrii Taylan ŞAHİN*
- 86 **Patent Foramen Ovale Kapama**  
Patent Foramen Ovale Closure  
*Hülya Gamze ÇELİK, Alpay ÇELİKER*
- 92 **Ventriküler Septal Defektin Girişimsel Metodla Tedavisi**  
The Treatment of the Ventricular Septal Defect by Interventional Method  
*Nazmi NARİN, Tülay DEMİRCAN*
- 97 **Patent Duktus Arteriyozus Kapatılması**  
Transcatheter Patent Ductus Arteriosus Closure  
*Selman GÖKALP, İrfan Levent SALTIK*

- 105 **Aortopulmoner Pencere Kapama**  
Closure of Aortopulmonary Window  
*Haşim OLGUN*
- 111 **Fistül Kapama: Koroner Arteriovenöz Fistüller, Sinüs Valsalva Anevrizma Fistülleri ve Pulmoner Arteriovenöz Fistüller**  
Closure of the Fistulas: Coronary Arteriovenous Fistulas, Fistulas of the Sinus Valsalva Aneurysm, and Pulmonary Arteriovenous Fistulas  
*Abdullah ÖZYURT*
- 120 **Sistemik Ven Obstrüksiyonunda Anjioplasti ve Stent Uygulamaları**  
Angioplasty and Stent Applications in Systemic Ven Obstruction  
*Seçil SAYIN, Feyza Ayşenur PAÇ*
- 127 **Pulmoner Ven Stenozlarında Anjioplasti ve Stent Uygulamaları**  
Balloon Angioplasty or Stent Implantation for Pulmonary Vein Stenosis  
*Mustafa KIR, Kaan YILDIZ*
- 133 **Aort Koarktasyonu Olan Çocuklarda Balon Anjiyoplasti ve Endovasküler Stent Uygulaması**  
Balloon Angioplasty and Endovascular Stent Application in Children with Aortic Coarctation  
*Osman GÜVENÇ, Ender ÖDEMİŞ*
- 140 **Midaortik Sendrom**  
Midaortic Syndrome  
*Cemşit KARAKURT*
- 145 **Konjenital Kalp Hastalıklarında Hibrid Yaklaşımlar**  
Hybrid Approaches in Congenital Heart Disease  
*Tevfik KARAGÖZ, Hayrettin Hakan AYKAN*