

Türkiye Klinikleri

# KALP DAMAR CERRAHİSİ

ÖZEL KONULAR

Cardiovascular Surgery

SPECIAL TOPICS

## ÇALIŞAN KALPTE (OFF-PUMP) KORONER BAYPAS BEATING HEART (OFF-PUMP) CORONARY BYPASS

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Atıf AKÇEVİN

- Çalışan Kalpte Koroner Arter Baypas Cerrahisinde Tarihsel Gelişim**  
Historical and Current Status of Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting  
*Zümrüt Tuba DEMİRÖZÜ*
- Çalışan Kalpte Koroner Baypas Cerrahisinde Anestezi Uygulamaları**  
Anesthesia Managements in Off-Pump Coronary Bypass Surgery  
*Seçil ÇETİN, Kamil DARÇIN*
- Çalışan Kalpte Koroner Baypas I: Klasik Yaklaşım**  
Off-Pump Coronary Bypass II: Classic Method  
*Ahmet Hakan GERÇEKOĞLU, Tufan ŞENER, Sinan GÖÇER*

- 24 **Çalışan Kalpte Koroner Baypas II: Arteriyel Greftler**  
Off-Pump Coronary Bypass II: Arterial Grafts  
*Yılmaz ZORMAN, Mehmet Şanser ATEŞ*
- 30 **Çok Damar Minimal İnvaziv Off-Pump Koroner Arter Baypas ve Aortaya Dokunmadan Off-Pump Koroner Arter Baypas**  
Multivessel Minimally Invasive Off-Pump Coronary Artery Bypass and Anaortic Off-Pump Coronary Artery Bypass  
*İlhan MAVİOĞLU*
- 40 **Çalışan Kalpte Koroner Baypas: Robotik Yaklaşım**  
Off-Pump Coronary Bypass: Robotic Approach  
*Murat BAŞTOPÇU, Şahin ŞENAY, Cem ALHAN*