

Advances in Cardiovascular System Imaging

Kardiyovasküler Sistem Görüntülemesinde Gelişmeler

CONTENTS - İÇİNDEKİLER

| | |
|---|----|
| Recent Advances in Cardiac Computed Tomography Technology | 1 |
| Kardiyak Bilgisayarlı Tomografi Teknolojisindeki Son Gelişmeler <i>Serkan ARIBAL, Tanju KİSBET, Eyüp KAYA</i> | |
| Coronary Artery Calcium Scoring: An Update of Recent Data and Clinical Role | 7 |
| Koroner Arter Kalsiyum Skorlaması: Son Verilere ve Klinik Rolüne Dair Güncellemeler <i>Memduh DURSUN, Eda CİNGÖZ</i> | |
| Coronary Computed Tomography Angiography in Stable Chest Pain: Recent Trials-Guidelines | 12 |
| Güncel Kılavuzlar Eşliğinde Stabil Anjina Pectoriste Koroner Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografinin Kullanımı <i>Mustafa M. BARIŞ</i> | |
| Coronary Plaque Imaging and Fractional Flow Reserve Analysis in Computed Tomography Angiography | 17 |
| Kardiyak Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografide Koroner Plak Görüntülemesi ve Fraksiyonel Akım Rezervi Analizi <i>Selin ARDALI DÜZGÜN, Tuncay HAZIROLAN</i> | |

| | |
|--|----|
| Cardiac Imaging After Coronary Revascularisation | 24 |
| Koroner Revaskularizasyon Sonrası Kardiyak Görüntüleme <i>Düzgün Can ŞENBİL, Mecit KANTARCI</i> | |
| Cardiac Imaging in Congenital Coronary Artery Anomalies | 29 |
| Konjenital Koroner Arter Anomalilerinde Kardiyak Görüntüleme <i>Sabriye Gülçin BOZBEYOĞLU</i> | |
| Myocardial Mapping Techniques | 35 |
| Miyokardiyal Haritalama Teknikleri <i>Emine Şebnem DURMAZ, Aysel TÜRKVATAN</i> | |
| Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Inflammatory Diseases | 40 |
| İnflamatuvar Hastalıklarda Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme <i>Nilgün IŞIKSALAN ÖZBÜLBÜL</i> | |
| Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Heart Failure | 47 |
| Kalp Yetmezliğinde Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme <i>Selen BAYRAKTAROĞLU, Erençan KARAKOÇ</i> | |
| Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Cardiomyopathies | 54 |
| Kardiyomiyopatilerde Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme <i>Naim CEYLAN, Kemal DURMUŞ</i> | |
| Imaging in Congenital Heart Diseases-Implementing 3D Modelling | 62 |
| Konjenital Kalp Hastalıklarında Görüntüleme-3 Boyutlu Modellemenin Uygulanması <i>Serçin ÖZKÖK</i> | |
| Fetal Cardiac Magnetic Resonance Imaging | 67 |
| Fetal Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntüleme <i>Mustafa KOPLAY, Ömer Faruk TOPALOĞLU</i> | |
| Artificial Intelligence in Cardiovascular Imaging | 74 |
| Kardiyovasküler Görüntülemede Yapay Zekâ <i>Ali Fuat TEKİN, Yiğit Can KARTAL</i> | |