

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Mehmet TOKAÇ

1

**Kök Hücre Kavramı**

The Concept of Stem Cell

*Murad AKTAN, Selçuk DUMAN*

8

**Kalbin Yenilenmesi**

The Myocardial Regeneration

*Eser VARIŞ, Mehmet TOKAÇ*

13

**Kalp Hastalıklarında Mezenkimal Kök Hücre Etki Mekanizmaları**

Effect Mechanism of Mesenchymal Stem Cells in Heart Diseases

*Aynur UĞUR BİLGİN, Mehmet Ali KARASELEK, Sinan DEMİRCİOĞLU*

20

**Kök Hücre Kaynakları ve Kardiyak Kullanımları**

Sources and Cardiac Applications of Stem Cells

*Sinan VAROL, Ertuğrul OKUYAN*

31

**İskelet Kası Kök Hücrelerinin Kardiyak Kullanımı**

Cardiac Use of Skeletal Muscle Stem Cells

*Hakan TAŞOLAR, Hasan PEKDEMİR*

38

**Kemik İliği Kaynaklı Kök Hücrelerinin Kalp Yetersizliğinde Kullanımı**

Bone Marrow Derived Stem Cells for Heart Failure

*Gökhan ERTAŞ, Mehmet EREN*

- 42 **Kemik İliği Kök Hücrelerinin Akut Miyokart İnfarktüsü Sonrası Kullanımı**  
Use of Bone Marrow Stem Cells After Acute Myocardial Infarction  
*Hsn DEĞİRMENCİ, Eftal Murat BAKIRCI, Mahmut AÇIKEL*
- 48 **YaĖ Dokusu Kök Hücrelerinin Kardiyak Kullanımı**  
The Use of Adipose Derived Stem Cell for Heart Disease  
*Mehmet Akif DÜZENLİ*
- 53 **Kalpten Elde Edilen Kök Hücrelerin Kardiyak Kullanımı**  
Cardiac Utilization of Cardiac Derived Stem Cells  
*Umuttan DOĖAN, Necmettin KORUCUK*
- 61 **Cerrahi Kök Hücre Uygulamaları**  
Surgical Stem Cell Applications  
*Tahir YAĖDI, ÇaĖatay ENGİN, Mustafa ÖZBARAN*
- 67 **Kardiyolojide Kök Hücre Tedavisi: Meta-Analizler**  
Stem Cell Therapy in Cardiology: Meta-Analysis  
*Ebru ALTUNEL, Abdurrahman OĖUZHAN*
- 71 **Kök Hücre Kullanımında Korkulanlar ve Komplikasyonlar**  
Safety Concerns and Complications of Stem Cell Therapy  
*Nazif AYGL*