



**GÖĞÜS**  
**KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ**  
Journal of  
Thoracic and Cardiovascular Surgery

Göğüs Kalp Damar Cerrahisi  
Derneği Yayın Organıdır

Cilt / Volume 4 Sayı / Number 1-2  
Ocak ve Nisan / January & April 1996

#### SAHİBİ

Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Derneği adına  
Prof. Dr. Aydın AYTAÇ

#### EDİTÖR

Prof. Dr. Tayyar SARIOĞLU

#### EDİTÖR YARDIMCILARI

Dr. Serap AYKUT  
Y. Doç. Dr. Barbaros KINOĞLU  
Doç. Dr. Mehmet Salih BİLAL  
Prof. Dr. Öztekin OTO

#### YAYIN KURULU

Prof. Dr. Hakkı AKALIN  
Doç. Dr. Atif AKÇEVİN  
Dr. Ümit AKER  
Prof. Dr. Aydın AYTAÇ  
Prof. Dr. Cemil BARLAS  
Dr. Kemal BAYAZIT  
Prof. Dr. Yüksel BOZER  
Prof. Dr. Erkmen BÖKE  
Prof. Dr. Mete CENGİZ  
Doç. Dr. Enver DAYIOĞLU  
Prof. Dr. Enver DURAN  
Prof. Dr. İsa DURMAZ  
Prof. Dr. Enver EKİCİ  
Doç. Dr. Ergin EREN  
Doç. Dr. İlhan GÜNAY  
Doç. Dr. Atilla GÜRSES  
Prof. Dr. Erol İŞİN  
Prof. Dr. Coşkun İKİZLER  
Prof. Dr. Rüstem OLGA  
Prof. Dr. Ertan ONURSAL  
Prof. Dr. Mehmet ÖZER  
Doç. Dr. Tufan PAKER  
Doç. Dr. Halil TÜRKOĞLU  
Doç. Dr. Cevat YAKUT  
Prof. Dr. Ali YENER  
Doç. Dr. Mustafa YÜKSEL

## İçindekiler - (Contents)

### Klinik ve Deneysel Araştırmalar (Clinical and Experimental Research)

#### İzole Kobay Kalplerinde İskemik Arrest Sonrası Levosimendan ve Amrinonun İnotropik Etkilerinin Karşılaştırılması

(The Comparison of the Inotropic Effects of Levosimendan and Amrinone After Ischemia in Isolated Perfused Guinea Pig Hearts)

Öner Süzer, A. Kürşat Bozkurt, Asuman Süzer, Zuhul Aykaç,  
Aydın Barlas .....

4-8

#### Yüksek Risk Taşıyan Hastalarda Kalp-Akciğer Makinası

#### Kullanılmaksızın Çalışan Kalpte Koroner Bypass Yöntemi

(CABG on the Beating Heart Without Using Pump Oxygenator in High Risk Patients)

Temuçin Oğuş, Gökhan İpek, Ömer Işık, Turan Berki, Ali Gürbüz,  
Mehmet Balkanay, Tuncer Koçak, Bahadır Dağlar, Cevat Yakut .....

9-14

#### Fonksiyonel Tek Ventriküllü Hastalara Yaklaşım ve Tedavi Seçenekleri

(Functional Single Ventricle: Management and Therapeutic Options)

Gül S. Saylam, Ayşe Sarioğlu .....

15-27

#### Koroner Akımı Yavaşlatan Yan Dallarin Histoakrilik Yapışkanlarla Embolizasyonu

(Histoacrylic Embolization of the Enlarged Side Branches Slowing the Coronary Flow)

Murat Gülbaran, Tevfik Gürmen, Servet Öztürk, Muzaffer Öztürk .....

28-30

#### Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Hipofosfatemi Gelişimi ve Solunum Problemleri ile İlişkisi

(Hypophosphatemia and Respiratory Problems After Open Heart Surgery)

Refik Taşöz, Mehmet Oğuz, Sadık Eryılmaz, Hakkı Akalın .....

31-35

#### Yenidoğan ve İnfant Açık Kalp Cerrahisinde İntraoperatif

#### Ultrafiltrasyon Uygulaması

(Intraoperative Ultrafiltration in Open Heart Surgery of Newborns and Infants)

Barbaros Kınoğlu, Mustafa Güden, Tarık Kızıltan, Ahmet Özkara,  
Özge Köner, Tayyar Sarioğlu, Rüstem Olga, Aydın Aytac .....

36-40

#### Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Hepatoselüler Yetersizlik ve Hiperbilirubinemi

(Hepatic Dysfunction and Hyperbilirubinemia After Open-Heart Surgery)

Atilla Aral, Haldun Özberrak, Adnan Uysalel, Yeşim Batislam,  
Neyyir T. Eren, Refik Taşöz, Othman Bder, Mehmet Oğuz,  
Hakkı Akalın .....

41-49