



www.gkdaybd.org

www.gkda.org.tr

**Kurucu / Founder**

Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği

**Dergi Sahibi / Owner**

Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği  
Adına Dernek Başkanı Türkan Kudsioğlu

**Baş Editör / Editor in Chief**

Türkan Kudsioğlu

SBÜ, Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi

SUAM, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

İstanbul, Türkiye

turkancoruh@gmail.com

**Editör Yardımcıları / Associate Editors**

Tülün Öztürk

Celal Bayar Üniversitesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,

Manisa, Türkiye

ozturktulun@yahoo.com

Alper Kararmaz

Marmara Üniversitesi, Pendik Eğitim ve Araştırma

Hastanesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,

İstanbul, Türkiye

akararmaz@hotmail.com

Lale Yüceyar

İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,

İstanbul, Türkiye

lyuceyar@hotmail.com

İsmail Hakkı Cinel

Marmara Üniversitesi, Pendik Eğitim ve Araştırma

Hastanesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,

İstanbul, Türkiye

cinelismail@yahoo.com

**Teknik Editör / Technical Editor**

Cem Sayılıgan

İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Anabilim Dalı,

İstanbul, Türkiye

csayilgan@hotmail.com

**Yönetim Yeri / Administrative Office**

Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği

İnönü Caddesi Işık Apt. 53 Kat 4, 34437

Gümüşsuyu, Taksim / İstanbul

Tel: 0212 292 92 71

mail: info@gkda.org.tr

**Dil Editörleri / Language Editors**

Gürkan Kazancı

Ümit Özkan

**Dizgi-Grafik / Graphics**

Arzu Deniz Ölmez

Ayfer Eryeşil

**Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator**

Hira Gizem Fidan

**Yayın Türü: Yerel Süreli**

**Yayınevi / Publisher**

LOGOS YAYINCILIK TİC. A.Ş.

Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36 D. 63/64

34349 Gayrettepe-İstanbul



Tel: (0212) 288 05 41

Faks: (0212) 211 61 85

mail: logos@logos.com.tr

web: www.logosyayincilik.com

ISSN 1305-5550

e-ISSN 2548-0669

# Göğüs-Kalp-Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi

*Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society*

**Cilt / Volume 25**

**Sayı / Number 4**

**Aralık / December 2019**

*Dergi üç ayda bir yılda 4 sayı (Mart, Haziran, Eylül, Aralık) olarak yayımlanan açık erişim, ücretsiz ve hakemli bir dergidir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.*

*Excerpta Medica, EBSCO, ULAKBİM TR Dizin, Türk Atıf Dizini (Turkish Citation Index) ve Türk Medline tarafından indekslenmektedir.*

*It is published quarterly as 4 issues every year (March, June, September, December).*

*GKDAYB Journal is an open Access, free and peer-reviewed journal.*

*Its language Turkish and English.*

*Indexed in Excerpta Medica, EBSCO, Turkish Citation Index and ULAKBİM TR Dizin.*

©Her hakkı saklıdır. Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlarda dahil olmak üzere kullanma ve çoğaltılma hakları Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği'ne aittir. Yazılı ön izin olmaksızın materyallerin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Dergi Basım Meslek İlkeleri'ne uymaktadır.

©All rights are reserved. Rights to the use and reproduction, including in the electronic media, of all communications, papers, photographs and illustrations appearing in this journal belong to GKDAYBD. Reproduction without prior written permission of part or all of any material is forbidden. The journal complies with the Professional Principles of the Press.

Bu dergi asitsiz kağıda basılmaktadır. / This journal is printed on acid-free paper



www.gkdaybd.org  
www.gkda.org.tr

# Bilimsel Değerlendirme Kurulu / Editorial Consultants

- **Murat Aksun**  
İzmir Katip Çelebi Üniv. Atatürk  
EAH Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir
- **Fatma Aşkar**  
Ege Üniv. Tıp Fak. Anesteziyoloji  
AD., Prof. Dr., İzmir
- **Nazan Atalan**  
Marmara Üniversitesi, Sağlık  
Hizmetleri Meslek Yüksekokulu,  
Doç. Dr., İstanbul
- **Tülin Aydoğdu Titiz**  
Akdeniz Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Antalya
- **Zuhal Aykaç**  
Marmara Üniv. Pendik Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji  
AD., Prof. Dr., İstanbul
- **Asiye Beyhan Bakkaloğlu**  
Özel Ankara Güven Hst., Ankara
- **Ünase Büyükkocak**  
Kırıkkale Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Kırıkkale
- **Emre Çamcı**  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Anesteziyoloji  
AD., Prof. Dr., İstanbul
- **Nedim Çekmen**  
Güven Hastanesi, Anesteziyoloji  
Kliniği, Doç. Dr., Ankara
- **Bilge Çelebioğlu**  
Hacettepe Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Ankara
- **Aslı Demir**  
Türkiye Yüksek İhtisas EAH,  
Anesteziyoloji Kliniği, Doç. Dr.,  
Ankara
- **Özcan Erdemli**  
Acıbadem Üniv. Tıp Fak. Ankara  
Acıbadem Hst., Prof. Dr., Ankara
- **Suna Gören**  
Uludağ Üniv. Tıp Fak. Anesteziyoloji  
AD., Prof. Dr., Bursa
- **Berrin Günaydın**  
Gazi Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Ankara
- **Füsün Güzelmeriç**  
Koşuyolu Kartal EAH  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Kliniği, Uz. Dr., İstanbul
- **Tülay Hoşten**  
Kocaeli Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Doç. Dr., Kocaeli
- **Meral Kanbak**  
Hacettepe Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Ankara
- **Kazım Karaaslan**  
Bezmi Alem Vakıf Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
İstanbul
- **Lale Karabıyık**  
Gazi Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Ankara
- **Ümit Karadeniz**  
Türkiye Yüksek İhtisas EAH.  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Kliniği, Prof. Dr., Ankara
- **Deniz Karakaya**  
Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Samsun
- **Fatma Nur Kaya**  
Uludağ Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Bursa
- **Seden Kocabaş**  
Ege Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., İzmir
- **Hasan Koçoğlu**  
Abant İzzet Baysal Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Bolu
- **Elif Başağan Moğol**  
Uludağ Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr., Bursa
- **Hüseyin Öz**  
Medipol Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
İstanbul
- **Ayşegül Özgök**  
Türkiye Yüksek İhtisas EAH  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Kliniği, Prof. Dr., Ankara
- **Tülün Öztürk**  
Celal Bayar Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Manisa
- **Remziye Gül Sıvacı**  
Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Afyon
- **Zerrin Sungur Ülke**  
İ.Ü. İstanbul Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Doç. Dr.,  
İstanbul
- **Mert Şentürk**  
İ.Ü. İstanbul Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
İstanbul
- **Hüseyin İlksen Toprak**  
İnönü Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Doç. Dr.,  
Malatya
- **Fevzi Toraman**  
Acıbadem Üniv. Hst.,  
Anesteziyoloji Kliniği, Prof. Dr.,  
İstanbul
- **Süheyla Ünver**  
Dr. AY Ankara Onkoloji EAH,  
Anesteziyoloji Kliniği, Doç. Dr.,  
Ankara
- **Davud Yapıcı**  
Mersin Üniv. Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD., Prof. Dr.,  
Mersin
- **Nihan Yapıcı**  
Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar  
Cerrahisi EAH, Anesteziyoloji  
Kliniği, Doç. Dr.,  
İstanbul
- **Vedat Yıldırım**  
GATA Askeri Tıp Fak.  
Anesteziyoloji AD.,  
Doç. Dr., Ankara



www.gkdaybd.org

www.gkda.org.tr

ISSN 1305-5550

e-ISSN 2548-0669

# İçindekiler / Contents

## **Derleme / Review**

### **Kalp Cerrahisinde Yaş ve Frailite**

*Aging and Frailty in Cardiac Surgery*

E. Kesimci ..... 223-228

## **Klinik Araştırmalar / Clinical Investigations**

### **Bir Üniversite Hastanesinde Peroperatif Kan Transfüzyon Uygulamalarını Etkileyen**

#### **Faktörler**

*Factors Affecting Perioperative Blood Transfusion Applications in a University Hospital*

G. Küçükosman, M. E. Dinçer, B. Akkaya, H. Ayoğlu ..... 229-241

### **Kalp Cerrahisinde Albümin Değerinin ve Sıvı Replasman Yönetiminin Postoperatif Döneme**

#### **Etkisi**

*The Effects of Albumin Level and Management of Fluid Replacement on Postoperative Period in Cardiac Surgery*

N. Tanrikulu, B. Özbek, E. Demirsoy ..... 242-246

### **Çift Lümenli Endobronşiyal Tüpün Pozisyonunun Doğrulanmasında Toraks Ultrasonografi**

#### **Yönteminin Etkinliği**

*Efficacy of Thoracic Ultrasonography in the Confirmation of Position of Double-Lumen Endobronchial Tube*

A. Doğan, H. Sazak, M. Tunç, A. Alagöz ..... 247-256

### **Alt Ekstremitte Vasküler Cerrahisinde Bupivakain ile Levobupivakainin Etkilerinin**

#### **Karşılaştırılması**

*Comparison of the Effects of Bupivacaine and Levobupivacain in Lower Extremity Vascular Surgery*

E. Siyahkoç, N. Yurdseven, İ. Siyahkoç, M. Acaarel, S. Yaka ..... 257-263

### **Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesindeki Beyin Ölümü ve Organ Bağışı Olgularının**

#### **Retrospektif İncelenmesi**

*Retrospective Investigation of Brain Death and Organ Donation Cases in a Training and Research Hospital*

Y. Uzuntarla ..... 264-269

### **Melatonin Premedikasyonunun Epidural Anestezi Yapılan Hastalarda İntraoperatif ve**

#### **Postoperatif Hemodinamik Parametreler, Periferik Oksijen Satürasyonu, Postoperatif**

#### **Anksiyete ve Kognitif Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**

*Investigation of the Effects of Melatonin Premedication on Intraoperative and Postoperative Hemodynamic Parameters, Peripheral Oxygen Saturation, Postoperative Anxiety and Cognitive Functions in Patients Undergoing Epidural Anesthesia*

M. Kaya, A. Yektaş, A. Çetin ..... 270-280



www.gkdaybd.org  
www.gkda.org.tr

**Urinary Output During the Aortic Cross-Clamping Period in Isolated Coronary Artery Bypass Grafting Surgery: An Indicator of Postoperative Acute Kidney Injury**

*İzole Koroner Arter Baypas Cerrahisinde Aortik Kros Klemleme Sırasında Çıkan İdrar Miktarı: Postoperatif Akut Böbrek Hasarının Bir Göstergesidir*

M. Yılmaz, A. Z. Turan, V. Kılıç Yılmaz, İ. Yakın Düzyol, U. Aydın ..... 281-289

**Olgu Sunumları / Case Reports**

**ALCAPA Sendromunda Anestezi Yönetimi ve İntraoperatif Transözofageal Ekokardiyografi Kullanımı**

*Anesthesia Management in ALCAPA Syndrome and the Use of Intraoperative Transesophageal Echocardiography*

A. Şavlan, Ü. Karadeniz, F. A. Paç, A. M. Mihçioğlu, A. V. Kavurt, İ. Taşoğlu, M. Paç ..... 292-295

**Toksik Epidermal Nekroliz Tanılı Hastanın Yoğun Bakımda İzlemi**

*Monitorung of the Patient with Toxic Epidermal Necrolysis in the Intensive Care Unit*

M. Altinkaya Çavuş, Ş. Gökbulut Bektaş, K. Özyurt ..... 296-302

**Completion of Septoplasty Operation Despite Decreases Oxygen Saturation in a Patient with Rainier Hemoglobinopathy with General Anesthesia**

*Rainier Hemoglobinopatisi Olan Bir Hastada Azalmış Oksijen Satürasyonuna Rağmen Genel Anestezi ile Septoplasti Ameliyatının Tamamlanması*

Y. Yıldız, M.Özen Akay, Y. G. Gül, Y. Demiraran ..... 303-306

Dizin ..... V-X

Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi ..... XI-XVI