



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 Sayılğan

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. 66/67

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 3

Eylül / September 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 Atf 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

## 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 Büyükköçak**  
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
- **Füsun 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 Karabiyik**  
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 Sivacı**  
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

## **Klinik Araştırmalar / Clinical Investigations**

### **Olağan Şüpheli: Non-Kardiyak Cerrahi Sonrası Miyokardiyal Hasarlanma ve İnfarktüs**

*Usual Suspect: Myocardial Injury and Infarction After Non-Cardiac Surgery*

E. Balcı, Ü. Sabuncu, A. Demir, M. Bindal, İ. Zöhre, C. Ceylan, A. Özgök ..... 145-151

### **Duration of Acute Kidney Injury After Cardiac Surgery Effects Mortality**

*Kardiyak Cerrahi Sonrası Akut Böbrek Hasarı Süresi Mortaliteyi Etkiler*

G. Patmano, M. Tercan, A. Kaya, D. Karakuz ..... 152-159

### **Çocuklara Anatomik Tarif ve Ultrasonografi Eşliğinde Perkütan Santral Venöz Kateter**

#### **Takılması Yöntemlerinin Karşılaştırılması - Tek Merkez Deneyimi**

*The Comparison of Anatomical Description and Ultrasound-Guided Percutaneous Central Venous Catheter Insertion Methods - Single Center Experience*

Y. Yıldız, M. Ö. Ulukan, E. Cantürk, Y. G. Gül, K. Erkanlı, Y. Demiraran, M. Uğurlucan,

H. Türkoğlu ..... 160-166

### **Albumin, Globulin and Albumin-Globulin Ratio as a Predictor of Mortality, Morbidity After Fontan Operations**

*Fontan Operasyonu Sonrası Mortalite Morbidite Prediktörü Olarak Albumin, Globulin ve Albumin-Globulin Oranı*

Ö. F. Şavluk, F. Güzelmeriç, Y. Yavuz, F. Ukil, A. A. Yılmaz, B. Z. Tan Recep, H. Ceyran ..... 167-174

### **Side Graft Axillary Artery Cannulation in Proximal Thoracic Aortic Surgery**

*Proksimal Torakal Aort Cerrahisinde Yan Greft Axiller Arter Kanülasyonu*

S. M. Yücel, S. B. Deser, M. K. Demirağ ..... 175-180

### **Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Ventilatörle İlişkili Pnömoni: Risk Faktörleri**

*Ventilator Associated Pneumonia After Open Heart Surgery: Risk Factors*

A. Köse, N. Yurtseven, İ. Yakın Düzyol ..... 181-189

### **Laparoskopik Kolesistektomide Hasta Pozisyonu ve Pnömooperitonyumun Perfüzyon**

#### **İndeksi ve Pleth Değişkenlik İndeksi Üzerine Etkileri**

*The Effect of Patient Position and Pneumoperitoneum on Perfusion index and Pleth*

*Variability Index in Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy*

R. Arslantaş, M. K. Arslantaş, G. Töre Altun, P. Corban Dinçer ..... 190-197



www.gkdaybd.org

www.gkda.org.tr

### **Olgu Sunumları / Case Reports**

#### **Locking Placement and Surgical Management in Sternal Fractures**

*Sternal Kırıklarında Kilitleme ile Yerleştirme ve Cerrahi Yönetimi*

A. Kosif, O. Derdiyok, S. Evman ..... 198-201

#### **İntihar Amaçlı Yüksek Doz Propafenon Alımı Sonrasında İntravenöz Lipid Emülsiyon**

##### **Tedavisi**

*Intravenous Lipid Emulsion Treatment After High Dose Propafenone Intake for Suicide*

S. Temiz, H. Akelma, C. K. Kaçar, O. Uzundere, S. Kaya, A. Yektaş ..... 202-205

#### **Yoğun Bakım Hastasında Norepinefrin Ekstravazasyonu ve Doku Hasarı**

*Norepinephrine Extravasation and Tissue Damage in the Intensive Care Patient*

A. Şen, Y. Akıntürk, A. Acar Dayıoğlu, S. Özkan ..... 206-209

#### **LVAD (Left Ventriküler Assist Device) Sonrası Kraniyal Kanama Gelişen İki Olguda**

##### **Trakeostomi Deneyimimiz**

*Tracheostomy Experience in Two Patients with Cranial Bleeding After LVAD (Left Ventricular Assist Device)*

M. Altunkaya Çavuş, Ş. Gökbulut Bektaş, S. Turan ..... 210-215

#### **Akut Solunum Yetmezliği Nedeni Olarak Geniş İntraatriyal Kitle: Kardiyorespiratuar**

##### **Döngüyü Korumaya Yönelik Anesteziyolojik Yaklaşım ve Literatür Derlemesi**

*Large Intraatrial Mass as a Cause of Acute Respiratory Failure: An Anaesthesiologic Approach to Preserve Cardiorespiratory Cycle and Literature Review*

E. S. Bingül, B. Erdivanlı, Ş. Ergene, H. Kazdal ..... 216-222

Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi ..... V-X