



www.jarss.org

ISSN 1300 - 0578

e-ISSN 2687 - 2242

JARSS

Anestezi Dergisi

Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society

Sahibi / Owner

Ankara Üniversitesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği adına Dernek Başkanı Feyhan ÖKTEN

Baş Editör / Editor in Chief

Aslı DÖNMEZ
S.B.Ü Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
aslidonmez@hotmail.com

Editörler / Editors

Derya ÖZKAN
S.B.Ü Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
derya_z@yahoo.com

Reyhan POLAT
S.B.Ü Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
reyhanp9@gmail.com

Editör Yardımcıları / Editorial Assistants

Bahar SAKIZCI UYAR
S.B.Ü Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
drsakizciuyar@gmail.com

Savaş ALTINSOY
S.B.Ü Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
savasaltinsoy@gmail.com

İstatistik Editörü / Statistical Editor

Derya Gökmen / Ankara, Turkey
Güven Özkaya / Bursa, Turkey

Yönetim Yeri / Administrative Office

Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği
Sağlık 1 Sokak No: 33/4
Sihhiye-ANKARA
Tel: 0530 7701486
mail: anesteziyologu@yahoo.com

Dil Editörleri / Language Editors

Gürkan KAZANCI
Ümit ÖZKAN

Dizgi-Grafik / Graphics

Arzu Deniz ÖLMEZ
Ayfer ERYEŞİL


Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator

Hira Gizem FİDAN

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
E-mail : logos@logos.com.tr
web : www.logosyayincilik.com

2019

Cilt: 27

Sayı: 4

Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği (ARUD)'nin resmi bilimsel yayın organıdır.

Dergi üç ayda bir yılda 4 sayı (Ocak, Nisan, Temmuz, Ekim) olarak yayımlanan açık erişim, ücretsiz ve hakemli bir dergidir.

TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, EMBASE, EBSCO ve Scopus, tarafından indekslenmektedir.

Yayın politikaları ve yazım rehberine www.anesteziyologu.com adreslerinden ulaşılabilir

Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society (JARSS), is an official scientific journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society (ARSS).

It is published quarterly as 4 issues every year (January, April, July, October).

JARSS is an open Access, free and peer-reviewed journal and indexed in EMBASE, Scopus, EBSCO and ULAKBİM TR Dizin.

You can reach publication policies and writing guide from www.jarss.org

©Her hakkı saklıdır. Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlarda dahil olmak üzere kullanma ve çoğaltılma hakları Anestezi Dergisine aittir. Yazılı ön izin olmaksızın materyallerin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Dergi Basım Meslek İlikeleri'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 JARSS. 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



Danışma Kurulu / Advisory Board

Editöryal Danışma Kurulu

Editorial Advisory Board

Vojislava Neskovic / Belgrade, Serbia
Andrian Kartalov / Skopje, Macedonia
Dusanka Janjevic / Novi Sad, Serbia
Jasmina Smajic / Tuzla, Bosnia Herzegovina
Hristo Bozov / Varna, Bulgaria
Semra Demirbilek / Mugla, Turkey
Seda Banu Akıncı / Ankara, Turkey
Alparslan Turan / Cleveland, USA
Sumru Şekerci / Ankara, Turkey

Editör Yardımcıları / Editorial Assistants

Bahar Sakızcı Uyar / Ankara, Turkey
Savaş Altınsoy / Ankara, Turkey

Uluslararası Danışma Kurulu

International Advisory Board

Rudin Domi, Albania
Jasmina Smajic, Bosnia-Herzegovina
Paraskevi Matsota, Greece
Antigona Hasani, Kosovo
Andrian Kartalov, Macedonia
Ljubica Pejakov, Montenegro
Dusanka Janjevic, Serbia
Vojislava Neskovic, Serbia
Maja Sostaric, Slovenia
Alparslan Turan, USA
Mihal Kerci, Albania
Hristo Bozov, Bulgaria

Ahmet Coşar
S.B.Ü. Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Alparslan Kuş
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi
Alper Yosunkaya
Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi
Anış Arıboğan
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aslı Demir
S.B.Ü. Yüksek İhtisas Hastanesi E.A.H.
Asuman Uysalel
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Aygen Türkmen
S.B.Ü. GOP Taksim E.A.H.
Ayşegül Özgök
S.B.Ü. Yüksek İhtisas E.A.H.
Ayten Bilir
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Başak Ceyda Meço
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Berrin Günaydın
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Berrin Işık
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Bilge Çelebioğlu
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Bülent Serhan Yurtlu
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Coşkun Araz
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çiğdem Denker
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çiğdem Güçlü
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çimen Gülben Olguner
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Derya Gökmen
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik AD
Didem Dal
Acıbadem Sağlık Grubu Maslak Hastanesi
Dilek Memiş
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dilek Özcengiz
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dilek Yörükoğlu
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Elif Akpek
Acıbadem Sağlık Grubu Maslak Hastanesi
Elif Moğol Başağan
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ender Gedik
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi
Ercan Kurt
Gülhane Askeri Tıp Akademisi Hastanesi
Esra Özayar
Keçiören Eğitim Araştırma Hastanesi
Fatiş Altındaş
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi
Fatma Sarıcaoğlu
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Feyhan Ökten
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Gonca Oğuz
Dr Ay Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Gönül Tezcan Keleş
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Güven Özkaya
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi
Handan Birbiçer
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hasan Kutluk Pampal
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hatice Türe
Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hülya Başar
S.B.Ü. Ankara E.A.H.
Işıl Özkoçak Turan
S.B.Ü. Ankara Numune E.A.H.
İsmet Topçu
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
İsmail Cinel
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Jülide Ergil
S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
Kamil Toker
İstinye Üniversite Hastanesi Liv Hospital
Leyla İyilikçi
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi



Meral Kanbak
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Murat Sayın
S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.

Mustafa Kemal Bayar
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nalan Çelebi
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nesrin Bozdoğan Özyılkan
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nil Kaan
Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nurdan Bedirli
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Nurten Bakan
S.B.Ü. Sancaktepe Şehit Prof Dr İlhan Varank E.A.H.

Nurten İnan
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Onur Özlü
TOBB ETÜ Tıp Fakültesi

Orhan Kanbak
Ankara Şehir Hastanesi

Osman Ekinci
S.B.Ü. Haydarpaşa Numune E.A.H.

Oya Yalçın Çok
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ömer Kurtipek
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ömür Erçelen
Koç Üniversitesi, Anesteziyoloji AD

Özcan Pişkin
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özge Köner
Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özgür Canbay
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özlem Selvi Can
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Pakize Kırdemir
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi

Perihan Ekmekçi
Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Pervin Sutaş Bozkurt
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

Pınar Zeyneloğlu
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi

Remzi İşçimen
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

Sacit Güleç
Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Sanem Çakar Turhan
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Seda Banu Akıncı
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Sema Turan
S.B.Ü. Yüksek İhtisas E.A.H.

Semra Demirbilek
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi

Seyhan Yağar
S.B.Ü. Türkiye Yüksek İhtisas E.A.H.

Sumru Şekerci
S.B.Ü. Türkiye Yüksek İhtisas E.A.H.

Suna Akın Takmaz
S.B.Ü. Ankara SUAM

Suna Gören
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

Süheyla Ünver
S.B.Ü. Dr Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji E.A.H

Süleyman Ganıdağlı
Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi

Şebnem Atıcı
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi

Şule Akın Enes
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi-Adana

Taylan Akkaya
S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.

Turgay Öcal
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ümit Karadeniz
S.B.Ü. Türkiye Yüksek İhtisas E.A.H.

Ünase Büyükköçak
Özel Koru Ankara Hastanesi

Yavuz Akçaboy
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Yavuz Gürkan
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi

Yunus Gürkan Türker
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

Zerrin Özköse
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Zeynep Eti
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi

Zeynep Nur Akçaboy
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Zuhal Aykaç
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi

Züleyha Bengisun
Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi



www.jarss.org

ISSN 1300 - 0578

İçindekiler / Contents

Derleme / Review

Evrensel Bilimin Paylaşımında Dergiler ve Kongreler

Journals and Congresses in the Sharing of Universal Science

F. Yeşim Gökçe Kutsal 235-244

Klinik Araştırmalar / Clinical Investigations

Septik Şokta Pozitif Sıvı Dengesi ve Mortalite İlişkisi

The Relationship Between Positive Fluid Balance and Mortality in Septic Shock

Esra Çakır, Ahmet Bindal, Nevzat Mehmet Mutlu, Pakize Özçiftçi Yılmaz, Cihangir Doğu, Işıl Özkoçak Turan 245-250

Can Perfusion Index or Pleth Variability Index Predict Spinal Anesthesia-Induced Hypotension During Caesarean Section?

Sezaryen Operasyonlarında Spinal Anesteziye Bağlı Hipotansiyon Perfüzyon İndeksi veya Pleth Variabilite İndeksi ile Öngörülebilir mi?

Mahmut Arslan, Gözen Öksüz, Bora Bilal, Cengizhan Yavuz, Mehmet Kandilcik, Adem Doğaner, Feyza Çalışır 251-257

Klinik Ultrasonografi Kullanımına Anesteziyologların Bakışının Değerlendirilmesi

Evaluation of the Attitudes of Anesthesiologists to the Use of Clinical Ultrasonography

Fatma Kavak Akelma, Savas Altinsoy, İlkay Baran Akkus, Hilal Aslan, Julide Ergil 258-264

Bir Üniversite Hastanesinde Üçüncü Basamak Yoğun Bakım Hastalarında Tanıya Göre Maliyet Analizi

Cost Analysis According To Diagnosis in Tertiary Care Patients in a University Hospital

Kevser Peker 265-271

The Effects of Adding Opioids to Anesthesia on the Recovery of Patients with Gynecological Cancer Receiving Brachytherapy

Brakiterapi Alan Jinekolojik Kanserli Hastalarda Anestezi Uygulamasına Opioid Eklenmesinin Derlenme Üzerine Etkileri

Güldeniz Argun, Sinem Gevenkiriş, Süheyla Ünver 272-276

Intraoperative Mechanical Ventilation Strategies in Newborns and Children in Turkey: A Survey Investigation

Türkiye’de Yenidoğan ve Çocuklarda Intraoperatif Mekanik Ventilasyon Stratejileri: Anket Çalışması

Zehra Hatipoglu, Oya H. Yüregir, Dilek Ozcengiz 277-284

Transversus Abdominis Plane (TAP) Block for Postoperative Analgesia After Laparoscopic Cholecystectomy, A Retrospective Study

Laparoskopik Kolesistektomi Sonrası Postoperatif Ağrıda Transversus Abdominis Alan Bloğu, Retrospektif Bir Çalışma

Ferda Yaman, Gökhan Karaca, Selim Colak, Gökay Ates, Faruk Pehlivanlı, Isın Gencay, Gülcin Aydın 285-290



www.jarss.org

| | |
|--|----------------|
| Comparison of the Error Rates of an Anesthesiologist and Surgeon in Estimating Perioperative Blood Loss in Major Orthopedic Surgeries: Clinical Observational Study <i>Major Ortopedik Cerrahilerde Anesteziyolog ve Cerrahin Kan Kaybı Tahminlerindeki Hata Paylarının Karşılaştırılması: Klinik Gözlemsel Çalışma</i> Nureddin Yüzkat, Celaleddin Soyalp, Nurçin Gülhas | 291-297 |
| Femoral Boyun Kırığı Olan Hastalarda Pozisyon Ağrısı İçin İki Periferik Blok Yönteminin Karşılaştırılması <i>Comparison of Two Peripheral Block Methods For Position Pain in Femoral Neck Fractures</i> Hidayet Ünal, Semih Başkan, Fahri Acar, İsmail Aytaç | 298-303 |
| <u>Olgu Sunumu / Case Report</u> | |
| Tetraplejik-Ventilatör Bağımlı Hastada Trakeaözofageal Fistül Tanı ve Tedavisi: Olgu Sunumu <i>Diagnosis and Treatment of Tracheoesophageal Fistula in Tetraplegic-Ventilator Dependent Patient: Case Report</i> Fatma Özkan Sipahioğlu, Mehmet Murat Sayın | 304-307 |
| Postdural Puncture Headache in Multiple Sclerosis; What Shall We Do Now? Case Report <i>Multiple Sklerozda Postdural Baş Ağrısı, Şimdi Ne Yapacağız? Olgu Sunumu</i> Zuhal Cavus, Nilüfer Coskun | 308-310 |
| Omfalopagus Tipi Yapışık İkizlerde Anestezi Yönetimi: Bir Olgu Sunumu <i>Anesthesia Management in Omphalopagus Type Conjoined Twins: A Case Report</i> Aydın Mermer, Yasin Tire, İbrahim Akkoyun | 311-314 |
| <u>Editöre Mektup / Letter to the Editor</u> | |
| Ortalama Trombosit Hacmi, Kalp Durması Sonrası Hedefe Yönelik Hipotermi Uygulanan Hastalarda Mortalite İçin Bir Belirteç Olmayabilir <i>Mean Platelet Volume May Not be a Predictive Marker for Mortality in Post Cardiac Arrest Patients Undergoing Targeted Temperature Management</i> Cengiz Beyan, Esin Beyan | 315-316 |
| Dizin | VII-XIV |