

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 28 | Number 11 | November 2022

www.tjtes.org

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Mehmet Kurtođlu, MD – *İstanbul University Istanbul Faculty of Medicine, Department of General Surgery, İstanbul, Türkiye*

Editors

M. Mahir Özmen, MD – *İstinye University, Faculty of Medicine, Department of General Surgery, İstanbul, Türkiye*

Mehmet Eryılmaz, MD – *HSU Gülhane Medical Faculty, Department of General Surgery, Ankara, Türkiye*

Publication Coordinator

Mehmet Eryılmaz, MD – *HSU Gülhane Faculty of Medicine, Department of General Surgery, Ankara, Türkiye*

Section Editors

Anaesthesiology & ICU

Güniz Meyancı Köksal – *İÜ Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Anesthesiology and Reanimation, İstanbul, Türkiye*

Mert Şentürk – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Anesthesiology and Reanimation, İstanbul, Türkiye*

Cardiac Surgery

Münacettin Ceviz – *Atatürk University Faculty of Medicine, Department of Cardiovascular Surgery, Erzurum, Türkiye*

Murat Güvener – *Hacettepe University Faculty of Medicine, Department of Cardiovascular Surgery, Ankara, Türkiye*

Neurosurgery

Ahmet Deniz Belen – *Ankara City Hospital, Department of Neurosurgery, Ankara, Türkiye*

Mehmet Yaşar Kaynar – *İÜ Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye*

Ophthalmology

Cem Mocan – *University of Illinois at Chicago, Department of Ophthalmology, Chicago, USA*

Ali Hakan Durukan – *HSU Gülhane Faculty of Medicine, Department of Ophthalmology, Ankara, Türkiye*

Ortopedics and Traumatology

Mahmut Nedim Doral – *Ufuk University Faculty of Medicine, Department of Orthopedics and Traumatology, Ankara, Türkiye*

Ali Erşen – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Orthopedics and Traumatology, İstanbul, Türkiye*

Plastic and Reconstructive Surgery

Figen Özgür – *Hacettepe University Faculty of Medicine, Department of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, Ankara, Türkiye*

Atakan Aydın – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, İstanbul, Türkiye*

Pediatric Surgery

Aydın Yağmurlu – *Ankara University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Surgery, Ankara, Türkiye*

Ebru Yeşildağ – *Tekirdağ Namık Kemal University Faculty of Medicine, Department of Pediatric Surgery, Tekirdağ, Türkiye*

Thoracic Surgery

Alper Tokar – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Thoracic Surgery, İstanbul, Türkiye*

Akif Turna – *İÜ Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Thoracic Surgery, İstanbul, Türkiye*

Urology

Ali Atan – *Gazi University Faculty of Medicine, Department of Urology, Ankara, Türkiye*

Öner Şanlı – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Urology, İstanbul, Türkiye*

Vascular Surgery

Murat Aksoy – *Koç University Faculty of Medicine, Department of Vascular Surgery, İstanbul, Türkiye*

Uğur Bengisun – *Ankara University Faculty of Medicine, Department of General Surgery, Ankara, Türkiye*

Emergency Medicine

Burak Katipođlu – *Ufuk University Faculty of Medicine Dr. Rıdvan Ege Hospital, Department of Emergency Medicine, Ankara, Türkiye*

Bülent Erbil – *Hacettepe University Faculty of Medicine, Department of Emergency Medicine, Ankara, Türkiye*

Gynecology and Obstetrics

Recep Has – *İÜ İstanbul Faculty of Medicine, Department of Gynecology and Obstetrics, İstanbul, Türkiye*

Kazım Emre Karaşahin – *HSU Gülhane Faculty of Medicine, Department of Gynecology and Obstetrics, Ankara, Türkiye*

THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

President (Başkan)	Orhan Alimoğlu
Vice President (2. Başkan)	Mehmet Eryılmaz
Secretary General (Genel Sekreter)	Ali Fuat Kaan Gök
Treasurer (Sayman)	Mert Mahsuni Sevinç
Members (Yönetim Kurulu Üyeleri)	Adnan Özpek
	Seracettin Eğin
	Tevfik Tolga Şahin

ISSUED BY THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ YAYIN ORGANI

Owner (Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi)	Orhan Alimoğlu
Editorial Director (Yazı İşleri Müdürü)	Orhan Alimoğlu
Managing Editor (Yayın Koordinatörü)	Mehmet Eryılmaz
Publication Secretary (Yayın Sekreteri)	Kerem Ayar
Emblem (Amblem)	Metin Ertem
Correspondence address (Yazışma adresi)	Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi Sekreterliği Şehremini Mah., Köprülü Mehmet Paşa Sok., Dadaşoğlu Apt., No: 25/1, 34104 Şehremini, İstanbul +90 212 - 531 12 46 - 588 62 46 +90 212 - 586 18 04
Tel	
Fax (Faks)	

p-ISSN 1306-696x • e-ISSN 1307-7945 • Included in Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Scopus, DOAJ, EBSCO, and Turkish Medical Index (Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Scopus, DOAJ, EBSCO ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini'nde yer almaktadır.)

Publisher (Yayıncı): KARE Yayıncılık (KARE Publishing) • www.kareyayincilik.com • **Design** (Tasarım): Ali Cangül • **Graphics** (Grafikler): Edibe Çomaktekin • **Linguistic Editor** (İngilizce Editörü): Suzan Atwood • **Online Manuscript & Web Management** (Online Dergi & Web): LookUs • **Press** (Baskı): Yıldırım Matbaacılık • **Press date** (Basım tarihi): November (Kasım) 2022 • This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994 (Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur.)

Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Taviloğlu, Recep Güloğlu



www.tjtes.org



Contents - İçindekiler

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 1541-1548 Effect of glutamine use on the formation of intestinal neomucosa on peritoneal surface in rats**
Sıçanlarda Glutamin kullanımının peritoneal yüzeyde intestinal neomukoza oluşumuna etkisi
Akbaş A, Gülcicek OB, Yavuz E, Yigitbas H, Solmaz A, Ulgen Y, Hacım NA, Ercan G, Altinel Y, Kırankaya A, Çelik A

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 1549-1557 Management of hepatic artery trauma during hepato-pancreato-biliary procedures: Evolving approaches, clinical outcomes, and literature review**
Hepatopankreatobiliyer prosedürler sırasında hepatik arter travmasının yönetimi: Gelişen yaklaşımlar, klinik sonuçlar ve literatür taraması
Atay A, Gungor F, Sur Y, Gunes O, Dilek FH, Karasu Ş, Dilek ON
- 1558-1562 Early post-operative morbidity and mortality predictors in peptic ulcer perforation**
Peptik ülser perforasyonunda erken ameliyat sonrası morbidite ve mortalite belirleyicileri
Yalçın M, Öter S, Akinoğlu A
- 1563-1569 Magnesium and dexmedetomidine combination reduces sodium nitroprusside requirement in laparoscopic pheochromocytoma**
Laparoskopik feokromositomada magnezyum ve deksmedetomidin kombinasyonu sodyum nitroprussid gereksinimini azaltır
Sivriköz N, Turhan Ö, Yavru HA, Altun D, İşcan Y, Sormaz İC, Sungur Z
- 1570-1582 Impact of the establishment of a trauma center on blunt traumatic spleen injury treatment: Comparison between pre-traumatic center and trauma center periods**
Travma merkezleri kurulmasının künt travmatik dalak yaralanması tedavisi üzerine etkisi: Travma merkezleri öncesi ve sonrası dönemlerin karşılaştırılması
Jang H, Jo YG, Park Y, Jeong E, Lee N, Kim JC
- 1583-1589 Prognostic effect of Nesfatin-1 on the diagnosis and staging of acute cholecystitis**
Akut kolesistit tanı ve evrelendirmesinde Nesfatin-1'in prognostik etkisi
Tekin O, Sevinç MM, Albayrak Ö, Batıkan O, İdiz UO
- 1590-1596 Effectiveness of pre-operative routine blood tests in predicting complicated acute appendicitis**
Komplikte akut apandisit öngörmede ameliyat öncesi rutin kan testlerinin etkinliği
Uludağ SS, Akıncı O, Güreş N, Tunç E, Erginöz E, Şanlı AN, Zengin AK, Özçelik MF
- 1597-1603 Erectile dysfunction in patients with major burn injury: The significance of follow-up**
Majör yanıklı hastalarda erektil disfonksiyon: Takibin önemi
Akdeniz F, Şekerci ÇA, Tanıdır Y, Yılmaz Y, Çam K
- 1604-1608 Tubal ectopic pregnancy in acute abdominal presentation: A case control analysis**
Akut batin prezentasyonunda tubal ektopik gebelik: Bir olgu kontrol analizi
Şahin B, Tinelli A
- 1609-1615 Investigating the correlation between severe acute pancreatitis and pancreatic necrosis with some serum parameters**
Bazi serum parametreleri ile şiddetli akut pankreatit ve pankreas nekrozu arasındaki ilişkinin araştırılması
Uludağ SS, Güreş N, Şirolu S, Aşkar A, Şanlı AN, Zengin AK, Özçelik MF

Contents - İçindekiler

- 1616-1621 Comparison of analgesic consumption of hemophilic and non-hemophilic patients in knee arthroplasty**
Diz artroplastilerinde hemofilik ve non-hemofilik hastaların analjezik tüketimlerinin karşılaştırılması
Canbolat N, Dinç T, Koltka K, Zülfiyar B, Koç B, Kılıçoğlu Öİ, Buğet Mİ
- 1622-1626 Prevalence of household meat grinder-induced severe hand injuries: A retrospective clinical study**
Ev tipi kıyma makinesine bağlı şiddetli el yaralanmalarının prevalansı: Geriye dönük bir çalışma
Duman İG
- 1627-1633 A single dose of tranexamic acid infusion is safe and effective to reduce total blood loss during proximal femoral nailing for intertrochanteric fractures: A prospective randomized study**
İntertrokanterek kırıkların proksimal femoral çivilemesi esnasında tek doz traneksamik asit total kan kaybının azaltılmasında güvenli ve etkilidir: Bir ileriye yönelik randomize çalışma
Ekinci M, Ok M, Ersin M, Günen E, Kocazeybek E, Sırma SÖ, Yılmaz M
- 1634-1640 Relationship between admission neutrophil/lymphocyte, thrombocyte/lymphocyte, and monocyte/lymphocyte ratios and 1-year mortality in geriatric hip fractures: Triple comparison**
Geriyatrik kalça kırıklarında giriş nötrofil-lenfosit, trombosit-lenfosit, monosit-lenfosit oranları ile yıllık mortalite arasındaki ilişki: Üçlü karşılaştırma
Tekin SB, Bozgeyik B, Mert A

Case Report - Olgu Sunumu

- 1641-1644 Air gun injury to the pericardium in a 9-year-old boy**
Dokuz yaşındaki bir çocukta perikardda hava tabancası yaralanması
Polak R, Vodicka J, Treska V, Siroky J, Benes J
- 1645-1649 Is it safe to harvest a proximally fractured fibula as an osseocutaneous anterograde pedicled flap for proximal tibial reconstruction in subacute period? A case report and literature review**
Proksimal tibia rekonstrüksiyonu için proksimal seviye kırıklı fibulanın osseokutanöz anterograd pediküllü olarak kullanımı güvenli midir? Olgu sunumu ve literatür tarama
Yaşar EK, Demir Cİ, Yıldırım Ç, Alagöz MŞ, Memişoğlu K
- 1650-1654 Burned-out germ cell tumor presenting with acute abdomen**
Akut batin ile başvuran burned-out germ hücreli tümör olgusu
Cimen SG, Özenç G, Doğan AE, Yetişgin E, Cimen S, Han Ü
- 1655-1658 Spontaneous rectus sheath hematoma in three patients with COVID-19: Computed tomography findings**
Covid-19'lu üç hastada spontan rektus kılıf hematomu: Bilgisayarlı tomografi bulguları
Baş S, Bektaş M