

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 28 | Number 7 | July 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): July (Temmuz) 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 - İndekiler

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 885-893** **Effects of Carvedilol on liver ischemia-reperfusion injury in rats**
Karvedilol'ün sıçanlarda karaciğer iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkileri
Kafadar MT, Gök MA

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 894-899** **Management of uncomplicated acute appendicitis during the COVID-19 pandemic: Appendectomy or non-surgical treatment?**
COVID-19 pandemi sürecinde unkomplike akut apandisit yönetimi: Appendektomi mi? nonoperatif tedavi mi?
Erdoğan A, Türkan A
- 900-910** **Impact of the COVID-19 pandemic on emergency general surgery outcomes: A single-center retrospective cohort study**
COVID-19 salgınının acil genel cerrahi sonuçlarına etkisi: Tek merkezli geriye dönük bir kohort çalışması
Çelik SU, Lapsekili E, Alakuş Ü
- 911-919** **Impact of COVID-19 pandemic on hand injuries**
COVID-19 pandemisinin el cerrahisi üzerine etkisi
Çavuş Özkan M, Saraç Ö, Kesimer MD, Akdeniz Doğan Z, Durmus Kocaaslan FN, Sacak B
- 920-926** **Does COVID-19 increase the incidence of spontaneous rectus sheath hematoma?**
COVID-19 spontan rektus kılıf hematom insidansını artırır mı?
Özer M, Terzioğlu SG, Keskinlik Yağız B, Güner A, Dinç T, Coşkun A
- 927-932** **Prognostic value of lactate to hematocrit ratio score in patients with severe thoracoabdominal trauma**
Ciddi torakoabdominal travma hastalarında laktat-hematokrit oranının prognostik değeri
Demir B, Şaşmaz Mİ, Sağlam Gurmen E, Bilge A
- 933-939** **Determinants of mortality and intensive care requirement in pediatric thoracoabdominal injuries**
Pediyatrik torakoabdominal yaralanmalarda mortalite ve yoğun bakım gereksiniminin belirleyicileri
Akçül F, Er A, Çağlar A, Ulusoy E, Çitlenbik H, Duman M, Yılmaz D
- 940-946** **Predictive evaluation of SIRI, SII, PNI, and GPS in cholecystostomy application in patients with acute cholecystitis**
Akut kolesistitli hastalarda SIRI, SII, PNI VE GPS değerlerinin kolesistostomi uygulamasındaki prediktif rolü
Cakcak İE, Kula O
- 947-953** **Serum cholecystokinin levels can be a predictive factor for difficult cholecystectomy: Decreased cholecystokinin receptor levels**
Serum kolesistokinin düzeyi, zor kolesistektomi için belirleyici faktör olabilir: Azalmış kolesistokinin reseptör düzeyleri
Yılmaz TU, Eraldemir FC, Vural Ç, Çınar S, Acar E, Çağlayangil S, Yaprak Bayrak B, Utkan NZ
- 954-959** **The use of routine laboratory testing in acute trauma care: A retrospective analysis**
Akut travmada rutin laboratuvar testlerinin kullanımı: Geriye dönük bir analiz
Popal Z, Schepers T, Van Schie P, Giannakopoulos GF, Halm JA
- 960-966** **Laboratory markers used in the prediction of perforation in acute appendicitis**
Akut apandisitte perforasyonu öngörmede kullanılan laboratuvar belirteçleri
Patmano M, Çetin DA, Gümüş T
- 967-973** **Comparison of different risk stratification systems for prediction of acute pancreatitis severity in patients referred to the emergency department of a tertiary care hospital**
Üçüncü basamak bir hastanenin acil servisine sevk edilen akut pankreatitli hastaların şiddetinin öngörülmesinde farklı risk sınıflandırma sistemlerinin karşılaştırılması
Bardakçı O, Akdur G, Das M, Siddıkoğlu D, Akdur O, Beyazit Y

Contents - İçindekiler

- 974-978 Effects of intraperitoneal bupivacaine injection in laparoscopic appendectomy in children on post-operative pain: A controlled randomized double-blinded study**
Çocuklarda laparoskopik apendektomilerde intraperitoneal bupivakain enjeksiyonunun ameliyat sonrası ağrı üzerine etkileri: Kontrollü randomize çift kör çalışma
Ergün E, Gurbanov A, Göllü G, Ateş U, Bingöl Koloğlu M, Çakmak AM, Selvi Can ÖS
- 979-987 Are the immature granulocyte count and percentage important in continue medical treatment in acute appendicitis? A prospective, randomized, and controlled study**
Akut apandisitinin tıbbi tedavisinin devam edilmesinde immatür granülosit sayısı ve yüzdesi önemli mi? İleriye yönelik randomize kontrollü çalışma
Bozan MB, Yazar FM, Boran ÖF, Güler Ö, Azak Bozan A
- 988-996 Violence in emergency service: The situation of general surgeons in Turkey**
Acilde şiddet: Türkiye'deki genel cerrahların durumu
Güney B, Baysan C, Günay S
- 997-1007 Measuring the shape and dimensions of normal the bony structures in the craniovertebral junction from computed tomography images of the pediatric age group**
Pediyatrik yaş grubunun bilgisayarlı tomografi görüntülerinden kraniyovertebral bileşkedeki normal kemik yapıların şekil ve boyutlarının ölçülmesi
Kaya M, Ceylan D, Kaçıra T, Keskin E, Çelenk Y, Yalıtık Bilgin E, Kıtık Kaçıra Ö
- 1008-1015 Comparison of effective factors in loss of reduction after locking plate-screw treatment in humerus proximal fractures**
Humerus proksimal kırıklarında kilitle plak-vida ile tespit sonrası redüksiyon kaybında etkili faktörlerin karşılaştırılması
Adıyke L, Geçer A, Bulut O

Case Report - Olgu Sunumu

- 1016-1019 Infectious aortitis from pyogenic spondylitis and psoas abscess: Case report**
Piyojenik spondilit ve psoas absesine bağlı enfeksiyöz aortit: Olgu sunumu
Jung KY, Chung H
- 1020-1026 Delayed presentation of gluteal compartment syndrome presenting with peroneal palsy secondary to superior gluteal artery pseudoaneurysm following ballistic injury**
Ateşli silah yaralanması sonrası gelişen süperior gluteal arter psödoanevrizmasına bağlı peroneal sinir lezyonunun eşlik ettiği gecikmiş gluteal kompartman sendromu
Bilekli AB, Kılınç NS, Neyişçi Ç, Erdem Y, Bek D
- 1027-1030 Use of Sengstaken-Blakemore tube in a different indication: A case report**
Sengstaken-Blakemore tüpünün farklı bir endikasyonda kullanımı: Olgu sunumu
Demir ET, Çuhadar M
- 1031-1034 Uncommon presentation of Meckel's diverticulum in a child with decompensated hypovolemic shock**
Dekompense hipovolemik şok ile gelen bir çocukta Meckel divertikülünün nadir prezentasyonu
Şık N, Uzun A, Öztürk A, Aydın E, Karakuş OZ, Duman M, Yılmaz D
- 1035-1037 Gastric perforation: An unusual complication after esophageal intubation**
Gastrik perforasyon: Özofageal entübasyon sonrası sıradışı bir komplikasyon
Akıncı O, Akıncı Ö
- 1038-1041 Wohlfahrtiimonas chitiniclastica-related soft-tissue infection and osteomyelitis: A rare case report**
Wohlfahrtiimonas chitiniclastica ilişkili yumuşak doku enfeksiyonu ve osteomyelit: Nadir bir olgu sunumu
Karaca MO, Gürler M, Afacan M, Terzi MM, Evren E, Çınar Aydın G, Tekeli A, Kalem M, Karahan ZC