

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 27 | Number 4 | July 2021

www.tjtes.org

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Mehmet Kurtođlu

Editors

M. Mahir Özmen

Mehmet Eryılmaz

Publication Coordinator

Mehmet Eryılmaz

Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Tavilođlu, Recep Gülođlu

Section Editors

Anaesthesiology & ICU

Güniz Meyancı Köksal, Mert Şentürk

Cardiac Surgery

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

Neurosurgery

Ahmet Deniz Belen, Mehmet Yaşar Kaynar

Ophthalmology

Cem Mocan, Ali Hakan Durukan

Ortopedics and Traumatology

Mahmut Nedim Doral, Ali Erşen

Plastic and Reconstructive Surgery

Figen Özgür, Atakan Aydın

Pediatric Surgery

Aydın Yağmurlu, Ebru Yeşildağ

Thoracic Surgery

Alper Toker, Akif Turna

Urology

Ali Atan, Öner Şanlı

Vascular Surgery

Murat Aksoy, Uğur Bengisun

Emergency Medicine

Burak Katipođlu, Bülent Erbil

Gynecology and Obstetrics

Recep Has, Kazım Emre Karaşahin



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)	Gökhan Akbulut
Members (Yönetim Kurulu Üyeleri)	Osman Şimşek Münevver Moran Adnan Özpek

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), DOAJ, EBSCO, and Turkish Medical Index (Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), DOAJ, EBSCO ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini'nde yer almaktadır.)

Publisher (Yayımcı): 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) 2021 • This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994 (Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur.)



www.tjtes.org



Contents - İçindekiler

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 381-388 A combination of levosimendan and N-Acetylcysteine shows significant favorable efficacy on experimental liver ischemia/reperfusion injury**
Levosimendan ve N-Asetilsistein kombinasyonu deneysel karaciğer iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine olumlu etkiler göstermektedir
Suakıtıcı S, Güven BB, Tanoglu A, Özkan S
- 389-394 The effects on bacterial translocation and tissue damage of selenium treatment in an experimental intestinal ischaemia-reperfusion model**
Deneysel intestinal iskemi-reperfüzyon modelinde selenyum tedavisinin bakteriyel translokasyon ve doku hasarı üzerinde etkileri
Yıldırım E, Özer H, Özer İ, Koyuncu A, Yıldırım T
- 395-401 The effects of melatonin on the healing of burn wounds in pinealectomized rats**
Pinealectomize sıçanlarda melatoninin yanık yara iyileşmesine etkisi
Karadağ Sarı EÇ, Savacı N
- 402-409 Protective effects of Ficus carica seed oil on ischemia and reperfusion injury in a rat model of acute mesenteric ischemia**
Akut mezenterik iskemi sıçan modelinde Ficus carica çekirdek yağının iskemi reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkileri
Orak C, Şirinyıldız F, Gökmen Yılmaz E, Cesur G, Ek RO

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 410-420 Comparison between prognostic indicators in organ insufficiency with acute pancreatitis**
Akut pankreatitte organ yetersizliğinin önemi ve prognostik belirteç sistemleri ile karşılaştırılması
Düzenci D, Yalnız M, İspiroğlu M
- 421-426 Comparison of the C-MAC D-Blade videolaryngoscope and direct laryngoscope in pediatric patients: Randomized controlled trial**
Pediyatrik hastalarda C-MAC D-Blade videolaringoskop ve direkt laringoskopinin karşılaştırılması: Randomize kontrollü çalışma
Hajjiyeva K, Can ÖS, Baytaş V, Yıldırım Güçlü Ç
- 427-433 Helicopter Emergency Medical Services in East Azerbaijan province: Assessment of patients' outcome**
Doğu Azerbaycan bölgesinde helikopter acil sağlık hizmetleri: Hastaların sonuçlarının değerlendirilmesi
Ghaffarzad A, Ghalandarzadeh A, Rahmani F, Ghafouri RR, Dorosti F, Morteza-Bagi HR
- 434-442 An investigation into the factors predicting acute appendicitis and perforated appendicitis**
Akut apandisit ve perforé apandisiti öngören faktörlerin belirlenmesi
Akbulut S, Koç C, Şahin TT, Şahin E, Tuncer A, Demyati K, Türkmen Şamdancı E, Çolak C, Yılmaz S
- 443-448 Endoscopic pilonidal sinus treatment (EPSiT) in the pediatric age group: Short-term results**
Çocuk yaş grubunda endoskopik pilonidal sinüs tedavisi (EPSiT): Erken sonuçlar
Gökbuget ZM, Özcan R, Karagöz A, Tütüncü AÇ, Topuzlu Tekant G
- 449-456 The effects of the early and ultra-early intervention on the outcome in aneurysmatic subarachnoid hemorrhage**
Erken ve ultra-erken müdahalenin anevrizmatik subaraknoid kanamada sonuç üzerine etkileri
Akıncı AT, Aktürk Y, Tütüncüler B, Orakdoğan M, Şimşek O
- 457-464 Primary treatment of complex proximal humerus fractures using Humelock cementless reversible shoulder arthroplasty in the elderly**
Yaşlı hastalardaki kompleks proksimal humerus kırıklarının primer tedavisinde Humelock çimentosuz reversibel omuz artroplastisinin kullanılması
Atıcı T, Ermutlu C, Yerebakan S, Özçalın A, Durak K

Contents - İçindekiler

- 465-471 The relationship between changes in distal tibiofibular joint congruence and clinical and functional results in the short-term follow-up of patients operated on for ankle fracture**
Ayak bileği kırığı nedeniyle ameliyat edilen hastaların kısa dönem takiplerinde distal tibiofibular eklem uyumunda meydana gelen değişiklikler ile klinik ve fonksiyonel sonuçlar arasındaki ilişki
Demirtaş A, Gürcan H, Uygur ME
- 472-477 Anterior odontoid screw fixation using Acutrak screw: Report of 19 patients**
Acutrak vidası kullanılarak yapılan anterior odontoid vida fiksasyonu: 19 hastanın sunumu
Duransoy YK, Mete M, Ünsal ÜÜ, Aydın M, Zileli M

Case Reports - Olgu Sunumu

- 478-482 Unusual airway obstruction due to thoracic duct injury after whiplash injury**
Whiplash (kamçı) yaralanması sonrası torasik kanal yaralanmasına bağlı olağan dışı solunum yolu tıkanıklığı
Ma DS, Chang SW, Kim DH
- 483-485 Misdiagnosis of appendiceal abscess with intestinal malrotation: A case report**
İntestinal malrotasyonun eşlik ettiği apendiks absesi: Yanlış tanı alan bir olgu sunumu
Zhang ZB, Yang T
- 486-489 Hypovolemic shock due to giant ovarian tumor rupture after minor trauma: A case report**
Minör travma sonrası dev over tümörü rüptürüne bağlı gelişen hipovolemik şok: Olgu Sunumu
Güler Y, Çalış H, Şengül S, Özen Ö, Karabulut Z