

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 22 | Number 5 | September 2016

www.tjtes.org

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Recep Güloğlu

Editors

Kaya Sarıbeyoğlu (Managing Editor)
M. Mahir Özmen
Hakan Yanar

Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Tavilođlu

Section Editors

Anaesthesiology & ICU

Güniz Meyancı Köksal, Mert Şentürk

Cardiac Surgery

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

Neurosurgery

Ahmet Deniz Belen, Mehmet Yaşar Kaynar

Ophtalmology

Cem Mocan, Halil Ateş

Ortopedics and Traumatology

Mahmut Nedim Doral, Mehmet Can Ünlü

Plastic and Reconstructive Surgery

Ufuk Emekli, Figen Özgür

Pediatric Surgery

Aydın Yagmurlu, Ebru Yeşildağ

Thoracic Surgery

Alper Toker, Akif Turna

Urology

Ali Atan, Öner Şanlı

Vascular Surgery

Cüneyt Köksoy, Mehmet Kurtođlu



www.tjtes.org

THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

President (<i>Başkan</i>)	Kaya Sarıbeyoğlu
Vice President (<i>2. Başkan</i>)	M. Mahir Özmen
Secretary General (<i>Genel Sekreter</i>)	Hakan Yanar
Treasurer (<i>Sayman</i>)	Ali Fuat Kaan Gök
Members (<i>Yönetim Kurulu Üyeleri</i>)	Gürhan Çelik Osman Şimşek Orhan Alimoğlu

CORRESPONDENCE

İLETİŞİM

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği
Şehremini Mah., Köprülü Mehmet Paşa Sok.
Dadaşoğlu Apt., No: 25/1,
34104 Şehremini, İstanbul, Turkey

Tel: +90 212 - 588 62 46
Fax (*Faks*): +90 212 - 586 18 04
e-mail (*e-posta*): travma@travma.org.tr
Web: www.travma.org.tr

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*)
Editorial Director (*Yazı İşleri Müdürü*)
Managing Editor (*Yayın Koordinatörü*)
Amblem
Correspondence address (*Yazışma adresi*)

Kaya Sarıbeyoğlu
Kaya Sarıbeyoğlu
M. Mahir Özmen
Metin Ertem
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), Index Copernicus, DOAJ, EBSCO, and Turkish Medical Index (*Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Index Copernicus, 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 • Redaction (*Redaksiyon*): Erman Aytaç • Online Manuscript & Web Management (*Online Dergi & Web*): LookUs • Press (*Baskı*): Yıldırım Matbaacılık • Press date (*Basım tarihi*): September (Eylül) 2016 • 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

- 405-411 Pulmonary microvascular dysfunction and pathological changes induced by blast injury in a rabbit model**
Bir tavşan modelinde blast travmasıyla indüktlenen pulmoner mikrovasküler disfonksiyon ve patolojik değişiklikler
Wu SY, Han GF, Kang JY, Zhang LC, Wang AM, Wang JM
- 412-416 A new experimental burn model with an infrared heater**
İnfrared ısıtıcı kullanarak oluşturulan yeni bir deneysel yanık modeli
Güzey S, Dal AD, Şahin İ, Nişancı M, Yavan İ
- 417-422 Protective effect of betaine against burn-induced pulmonary injury in rats**
Sıçanlarda yanığa bağlı olarak gelişen akciğer hasarına karşı betain'in koruyucu etkisi
Şehirli AÖ, Satılmış B, Tetik Ş, Çetinel Ş, Yeğen B, Aykaç A, Şener G

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 423-431 Efficacy of resveratrol and quercetin after experimental spinal cord injury**
Deneysel spinal kord travması sonrası resveratrol ve kuersetin'in etkinliğinin araştırılması
Çiftçi U, Delen E, Vural M, Uysal O, Turgut Coşan D, Baydemir C, Doğaner F
- 432-436 Intraorbital foreign bodies: Clinical features and outcomes of surgical removal**
İntraorbital yabancı cisimler: Klinik özellikleri ve cerrahi çıkartım sonuçları
Dolar Bilge A, Yılmaz H, Yazıcı B, Naqadan F
- 437-440 Traumatic wound dehiscence after penetrating keratoplasty**
Penetran keratoplasti sonrası travmatik yara ayrılması
Barut Selver Ö, Palamar M, Eğrilmez S, Yağcı A
- 441-448 Management of perforation after endoscopic retrograde cholangiopancreatography**
Endoskopik retrograd kolanjiopankreatikografiye bağlı perforasyonların tedavisi
Tavusbay C, Alper E, Gökova M, Kamer E, Kar H, Atahan K, Özşay O, Gür Ö, Cin N, Çapkinoğlu E, Durak E
- 449-456 Evaluation of patients diagnosed with acute blunt aortic injury and their bedside plain chest radiography in the emergency department: A retrospective study**
Acil serviste akut künt travmatik aortik yaralanma tanısı alan olguların geriye dönük incelenmesi ve yatakbaşı akciğer grafi görüntülerinin değerlendirilmesi
Karbek Akarca F, Korkmaz T, Çınar C, Çakal ED, Ersel M
- 457-465 The effect of body mass index on trauma severity and prognosis in trauma patients**
Travma hastalarında vücut kitle indeksinin travma şiddeti ve prognoza etkisi
Durgun HM, Dursun R, Zengin Y, Özhasenekler A, Orak M, Üstündağ M, Güloğlu C
- 466-470 Evaluation of the open and laparoscopic appendectomy operations with respect to their effect on serum IL-6 levels**
Açık ve laparoskopik apendektomi ameliyatlarının serum IL-6 düzeylerine etkisi açısından değerlendirilmesi
Bartın MK, Kemik Ö, Çaparlar MA, Bostancı MT, Öner MÖ

Contents - İçindekiler

- 471-476 Pre-operative stool analysis for intestinal parasites and fecal occult blood in patients with acute appendicitis**
Akut apandisit hastalarında gaitada gizli kan ve intestinal parazitler için ameliyat öncesi gaita analizi
Hatipoğlu S, Lök U, Gülaçtı U, Çelik T
- 477-482 How safe is the semi-sterile technique in the percutaneous pinning of supracondylar humerus fractures?**
Suprakondiler humerus kırıklarının perkütan tellenmesinde kısmi steril teknik ne kadar güvenlidir?
Turgut A, Önvural B, Kazımoğlu C, Bacaksız T, Kalenderer Ö, Ağuş H
- 483-488 Comparison of lateral versus triceps-splitting posterior approach in the surgical treatment of pediatric supracondylar humerus fractures**
Pediyatrik suprakondiler humerus kırıklarının tedavisinde trisepsi kesen posterior ve lateral yaklaşımın karşılaştırılması
Türkmen F, Toker S, Kesik K, Korucu H, Acar MA
- 489-494 Yanık hastasında sub akut ve kronik dönemde uyku kalitesinin belirlenmesi**
Determination of subacute and chronic period sleep quality in burn patients
Pazar B, İyigün E, Şahin İ

Case Reports - Olgu Sunumu

- 495-497 Early post-traumatic splenic arteriovenous fistula in the pancreatic arcade: Diagnosis by volume-rendered 3D reconstruction images**
Pankreasta erken evrede oluşan posttravmatik splenik arteriyovenöz fistül: Üç boyutlu volüm rekonstrüksiyon görüntüleriyle tanı
Tsurukiri J, Sano H, Akira H, Kaneko N
- 498-501 A rare disease mimics postoperative bile leakage: Invasive aspergillosis**
Ameliyat sonrası safra kaçağını taklit eden nadir bir hastalık: İnvaziv aspergillozis
Yazar FM, Urfaloğlu A, Boran ÖF, Sayar H, Kanat BH, Emre A, Cengiz E, Bülbüloğlu E
- 502-504 Akut apandisit taklit eden karın ön duvarı yerleşimli preperitoneal saplı lipom torsiyonu**
Torsion of a preperitoneal pedunculated lipoma of anterior abdominal wall mimicking acute appendicitis
Özemir İA, Orhun K, Bilgiç Ç, Eren T, Bayraktar B, Zemheri E, Ekinci Ö, Alimoğlu O
- 505-508 Süt çocuğunda anorektal cerrahi sonrası gelişen Fournier's gangreni: İki olgu sunumu**
Fournier's gangrene after anorectal surgery in infant: Two case reports
Sütçü M, Duran Şık G, Gün F, Somer A, Salman N