

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 22 | Number 4 | July 2016

www.tjtes.org

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Recep Gülođlu

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*): Merve Şenol • Redaction (*Redaksiyon*): Erman Aytaç • Online Manuscript & Web Management (*Online Dergi & Web*): LookUs • Press (*Baskı*): Yıldırım Matbaacılık • Press date (*Basım tarihi*): July (*Temmuz*) 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

- 305-314 Effects of acetaminophen and mannitol on crush injuries in rats: An experimental study**
Ezilme yaralanması oluşturulan sıçanlarda asetaminofen ve mannitolun etkileri: Deneysel çalışma
Çelikmen MF, Sarıkaya S, Özüçelik DN, Sever MŞ, Açıksarı K, Maktav Çelikmen D, Yazıcıoğlu M, Kandemir A, Doğan H, Ayvaci BM, Özaşır Abuşka D, Sadıllıoğlu S
- 315-321 Effects of melatonin on cytokine release and healing of colonic anastomoses in an experimental sepsis model**
Deneysel sepsis modelinde melatoninin sitokin salınımı ve kolonik anastomoz iyileşmesi üzerine etkileri
Ersoy ÖF, Özkan N, Özsoy Z, Kayaoğlu HA, Yenidoğan E, Çelik A, Özüçürlü AF, Arabacı Çakır E, Lortlar N
- 322-327 Endogenous erythropoietin level and effects of exogenous erythropoietin in a rat model of blunt chest trauma-induced pulmonary contusion**
Künt göğüs travmasıyla oluşturulan pulmoner kontüzyon sıçan modelinde eritropoietin düzeyleri ve eksojen eritropoietinin etkileri
Bakan V, Kurutaş EB, Çıralık H, Gül M, Çelik A

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 328-332 Comparing Pediatric Trauma, Glasgow Coma Scale and Injury Severity scores for mortality prediction in traumatic children**
Travma geçirmiş çocuklarda mortalite öngörüsünde Pediyatrik Travma, Glasgow Koma Ölçeği ve Comparing Pediatric Trauma, Travma Şiddet Derecesi skorlarının karşılaştırması
Yousefzadeh-Chabok S, Kazemnejad-Leili E, Kouchakinejad-Eramsadati L, Hosseinpour M, Ranjbar F, Malekpouri R, Mohtasham-Amiri Z
- 333-337 Evaluation of patients with snakebite who presented to the emergency department: 132 cases**
Acil servise başvuran yılan ısırması olgularının değerlendirilmesi: 132 olgu
Şahan M, Taşın V, Karakuş A, Özcan O, Eryiğit U, Kuvandık G
- 338-343 Role of endothelial nitric oxide synthases system on acute appendicitis**
Akut apandisitte endotelial nitrik oksit sentaz sisteminin rolü
Taşlıdere B, Şener EF, Taşlıdere E, Ekici Günay N, Bol O, Bülbül E, Aktaş RS, Günay N
- 344-349 Diagnostic utility of the neutrophil-lymphocyte ratio in patients with acute mesenteric ischemia: A retrospective cohort study**
Akut mezenterik iskemili hastalarda nötrofil-lenfosit oranının tanısız yararları: Geriye dönük kohort çalışma
Tanrıku Y, Şen Tanrıku C, Sabuncuoğlu MZ, Temiz A, Köktürk F, Yalçın B
- 350-354 Medial mini-open versus percutaneous pin fixation for type III supracondylar fractures in children**
Çocuk tip III suprakondiler humerus kırıklarında medial mini açık teknikle perkütan tekniğin karşılaştırılması
Erçin E, Bilgili MG, Baca E, Başaran SH, Bayrak A, Kural C, Avkan MC
- 355-360 Is the presence of linear fracture a predictor of delayed posterior fossa epidural hematoma?**
Lineer kırık varlığı, geç gelişen posterior fossa epidural hematomu açısından bir risk faktörüdür?
Kircelli A, Özel Ö, Can H, Sarı R, Cansever T, Elmacı İ



Contents - İçindekiler

- 361-364 Implementation of the Ottawa ankle rules by general practitioners in the emergency department of a Turkish district hospital**
Ottawa ayakbileği kurallarının ülkemizde devlet hastanesi acil servisinde görevli pratisyen hekimler tarafınca kullanımı
Daş M, Temiz A, Çevik Y
- 365-373 Ölümle sonuçlanan acil ve elektif genel cerrahi olgularında tıbbi uygulama hatasının değerlendirilmesi**
Evaluation of medical malpractice in emergency and elective general surgery cases resulting in death
Üzün İ, Özdemir E, Esen Melez İ, Melez DO, Akçakaya A
- 374-378 Çocuklarda vasküler olmayan dördüncü derece böbrek yaralanmalarında minimal invaziv tedavi yaklaşımları**
Minimally invasive therapeutic approaches in pediatric nonvascular fourth-grade renal trauma
Uçan AB, Günyüz Temir Z, Şencan A, Karkıner A, Evciler H
- 379-385 Proksimal humerus çok parçalı kırıklarında plak osteosentez ve hemiarthroplasti sonuçlarının orta dönem takip ile değerlendirilmesi**
Mid-term follow-up evaluation of plate osteosynthesis and hemiarthroplasty results in multipart fractures of the proximal humerus
Çelik C, Gümüştaş SA, Çeçen GS, Bulut G, Bekler Hİ
- 386-390 Erişkin humerus alt uç eklem içi parçalı kırıklarda 90° ve 180° plak uygulamalarının karşılaştırılması ve klinik sonuçlar üzerine etkisi**
Comparison of 90° and 180° plate constructions for comminuted distal humerus fractures in adults, and effects on clinical results
Eryuva V, Altay T, Kayalı C, Kement Z, Çıtak C

Case Reports - Olgu Sunumu

- 391-394 Acute abdomen caused by greater omentum torsion: A case report and review of the literature**
Omentum majus torsiyonunun neden olduğu akut batın: Olgu raporu ve literatürün gözden geçirilmesi
Cremonini C, Bertolucci A, Tartaglia D, Menonna F, Galatioto C, Chiarugi M
- 395-398 Embolism of a pellet after shotgun injury: From liver to right ventricle**
Ateşli silah yaralanması sonrası saçma embolisi: Karaciğerden sağ ventrikül
Bakan S, Korkmaz B, Baş A, Şimşek O, Barman HA, Çebi Olgun D
- 399-401 A swallowed metal nail entrapped in the right psoas muscle**
Sağ psoas kasına saplanan yutulmuş çivi
Yıldız İ, Koca YS, Barut İ
- 402-404 Pencil in the pharynx: Case report of a penetrating foreign body**
Farinkste kalem: Delici bir yaralanmanın olgu sunumu
Kara İ, Ulutabanca H, Kökoğlu K, Güneş MS, Çağlı S