

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 22 | Number 3 | May 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*): May (*Mayıs*) 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

205-214 Effects of transpositional muscle flaps transfected with vascular endothelial growth factor gene in the treatment of experimental osteomyelitis

Deneysel osteomyelit tedavisinde vasküler endotelial büyüme faktörü geni ile transfekte edilmiş transpozisyonel kas flebinin etkinliği

Aliyev M, Aykan A, Eski M, Arslan N, Kurt B, Şengezer M

215-223 Hemostatic efficacy of local chitosan linear polymer granule in an experimental sheep model with severe bleeding of arteria and vena femoralis

Ciddi femoral arter ve ven kanaması olan deneysel koyun modelinde, lokal "chitosan linear polymer" granül uygulamanın, hemostatik etkinliği

Ersoy G, Rodoplu Ü, Yılmaz O, Gökmen N, Doğan A, Dikme Ö, Aydınoglu A, Orhon O

224-232 Expression signatures of lncRNAs in skeletal muscles at the early flow phase revealed by microarray in burned rats

Yanık sıçanlarda mikrodizi analiziyle ortaya çıkartıldığı gibi erken akış fazında iskelet kaslarındaki lncRNA'ların ekspresyon imzaları

Haijun Z, Yonghui Y, Jiake C

Original Articles - Orijinal Çalışma

233-241 Internal fixation vs conservative treatment for displaced distal radius fractures: a meta-analysis of randomized controlled trials

Deplase distal radius kırıklarında internal fiksasyona karşın konservatif tedavi:

Randomize kontrollü çalışmaların metaanalizi

Yu GS, Lin YB, Le LS, Zhan MF, Jiang XX

242-246 Impact of ATLS guidelines, trauma team introduction, and 24-hour mortality due to severe trauma in a busy, metropolitan Italian hospital: A case control study

Yoğun bir metropol hastanesinde ağır travmada 24 saat içindeki ölüm oranlarına ATLS kılavuzlarının ve travma ekibinin etkisi: Bir olgu kontrollü çalışma

Magnone S, Allegri A, Belotti E, Castelli CC, Ceresoli M, Coccolini F, Manfredi R, Merli C, Palamara F, Piazzalunga D, Valetti TM, Ansaloni L

247-252 Evaluating incorrect management of transferred pediatric burn patients

Transfer edilen çocuk yanık hastalarındaki yanlış uygulamaların değerlendirilmesi

Şenaylı A, Öztürk F, Azılı MN, Demir S, Demir R, Şenel E

253-258 Relationship of biological factors to survival in spinal gunshot injuries

Spinal ateşli silah yaralanmasında biyolojik faktörlerin survey ile ilişkisi

Seçer M, Ulutaş M, Alagöz F, Uçkun ÖM, Çınar K, Yel C, Gökçe EC, Dalgıç A

259-264 A review of intussusception cases involving failed pneumatic reduction and re-intussusception

İnvajinasyonda başarısız pnömatik redüksiyon ve reinvajinasyon olgularının incelenmesi

Özcan R, Hüseyinov M, Emre Ş, Tütüncü Ç, Ertem Vehid H, Dervişoğlu S, Adaletli İ, Celayir S, G Tekant

265-268 A hidden household danger: Television

Evdeki gizli tehlike: Televizyon

Bol O, Cebiçi H, Koyuncu S, Şarlı B, Günay N



Contents - İçindekiler

- 269-272 Ingested intraabdominal foreign bodies that require surgical intervention**
Yutulmuş ve cerrahi müdahale gerektiren intraabdominal yabancı cisim olgularımız
Kızıltan R, Yılmaz Ö, Aras A, Toktaş O, Batur A, Ağar F, Ölmez Ş, Kotan Ç
- 273-277 Where should the damage control surgery be performed, at the nearest health center or at a fully equipped hospital?**
Hasar kontrol cerrahisi nerede yapılmalı? Yapılabilecek en yakın yerde mi, tam donanımlı hastanede mi?
Uğur M, Akkçük S, Koca YS, Oruç C, Aydoğan A, Kılıç E, Yetim İ, Temiz M
- 278-282 Electrical burns: Highlights from a 5-year retrospective analysis**
Elektrik yanıkları: Beş yıllık geriye dönük değerlendirme
Kurt A, Yıldırım K, Yağmur Ç, Kelahmetoğlu O, Aslan O, Gümüş M, Güneren E
- 283-289 Evaluation of outcomes in aseptic non-unions of the forearm bones in adults treated with LCP and autograft**
Erişkin ön kol kemiklerinin aseptik kaynamama tedavisinde LCP ve otogreft
Lapcin O, Arıkan Y, Yavuz U, Akman YE, Çetinkaya E, Gür V, Demir B

Case Reports - Olgu Sunumu

- 290-292 A rare cause of acute abdominal disease: two reports of caecal diverticulum perforation**
Nadir akut karın nedeni: Çekum divertikül perforasyonu (İki olgu)
Çiftci F, Abdurrahman İ, Eren A
- 293-296 Traumatic rupture of gastric pull-up after apparent mild thoracic trauma: a case report and literature review**
Belirgin bir toraks travması ardından gastrik pull-up'ın travmatik rüptürü: Bir olgu raporu ve literatürün gözden geçirilmesi
Valle J, Srinivasrao H, Snow D, Asbitt M
- 297-300 Challenging management of obturator hernia: a report of three cases and literature review**
Obturator fitikların zorlu yönetimi: Üç olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi
Şenol K, Bayam ME, Duman U, Dilektaşlı E, Doğançın M, İnal A, Tihan DN
- 301-303 Air gun pellet: cardiac penetration and peripheral embolization**
Havalı tüfek saçması kardiyak penetrasyon ve periferik embolizasyonu
Işık O, Engin Ç, Daylan A, Şahutoğlu C