

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 22 | Number 1 | January 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*): January (*Ocak*) 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

ix-x Editorial - Editörden

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 1-6 Effects of saline lavage temperature on peritoneal fibrinolysis and adhesion formation**
Serum fizyolojikle yapılan lavaj sıcaklığının peritoneal fibrinolitik ve adezyon gelişimine etkisi
Koca YS, Tarhan ÖR, Kaya S, Gökçe Ceylan B
- 7-11 Repairing peripheral nerve defects by vein grafts filled with adipose tissue derived stromal vascular fraction: an experimental study in rats**
Yağ dokusundan elde edilmiş stromal vasküler fraksiyonla doldurulmuş ven greftleri ile periferik sinir kayıplarının onarımı: Deneysel çalışma
Özkan HS, Karataş Silistreli Ö, Ergür B, İrkören S

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 12-16 Pediatric deep burns caused by hot incense ashes during 2014 Spring Festival in Fuyang city, China**
Çin'in Fuyang şehrinde 2014 Bahar Festivali sırasında kızgın tütsü küllerinin neden olduğu pediatrik derin yanıklar
Wang J, Zhou B, Tao R, Chen X
- 17-22 Laboratory markers has many valuable parameters in the discrimination between acute appendicitis and renal colic**
Akut apandisit ve renal kolik ayırımında çok değerli laboratuvar markırları vardır
Acar E, Özcan Ö, Deliktaş H, Beydilli H, Kırılı İ, Alataş ÖD, Şahin C, Yıldırım B, Belli AK
- 23-28 Survival probability in self immolation attempters: a prospective observational cohort study**
Kendini yakarak intihara teşebbüs eden kişilerde sağ kalma olasılığı: İleriye yönelik, gözlemsel bir kohort çalışma
Moradinazar M, Amini S, Baneshi M, Najafi F, Abbasi N, Atae M
- 29-33 Venous glucose, serum lactate and base deficit as biochemical predictors of mortality in patients with polytrauma**
Çoklu-travmalı hastalarda biyokimyasal mortalite prediktörü olarak venöz glukoz, serum laktat ve baz açığı
Saad S, Mohamed N, Moghazy A, Ellabban G, El-kamash S
- 34-39 The outcomes of becoming a pediatric burn center in Turkey**
Türkiye'de çocuk yanık merkezi olmanın sonuçları
Öztorun Cİ, Demir S, Azılı MN, Şenaylı A, Livanelioğlu Z, Şenel E
- 40-45 Retromandibular transparotid approach to mandibular subcondylar and high ramus fractures: two-point fixation**
Mandibula subkondil ve yüksek ramus kırıklarına retromandibular transparotid yaklaşım: İki nokta fiksasyonu
Aslan C, Hoşnuter M, Baş S, Tan O, Işık D, Durgun M
- 46-51 An alternative method to free flap for distal leg and foot defects due to electrical burn injury: distally based cross-leg sural flap**
Elektrik yanığına bağlı distal alt ekstremitte ve ayak defektleri onarımında serbest flebe alternatif bir metod: Karşı ekstremitte beslemeli distal bazlı sural flep
Eser C, Kesiktaş E, Gencil E, Aslaner EE, Yavuz M
- 52-57 Surgical treatment of distal tibia fractures: open versus MIPO**
Distal tibia kırıklarında cerrahi tedavi: Açık veya MIPO?
Gülabi D, Bekler Hİ, Sağlam F, Taşdemir Z, Çeçen GS, Elmalı N



Contents - İçindekiler

- 58-65 The comparison of triceps-reflecting anconeus pedicle and olecranon osteotomy approaches in the treatment of intercondylar fractures of the humerus**
İnterkondiler humerus kırıklarının tedavisinde triceps reflektör pedikül ve olekranon osteotomisi yaklaşımlarının karşılaştırılması
Azboy İ, Bulut M, Ancar C, Demirtaş A, Özkul E, Gem M, Karadeniz H, Arslan H
- 66-75 Trafik kazasına maruz kalan olgularda ikincil mağduriyet: Adli olgu bildirimini yapılmadan veya otopsi uygulanmadan defnedilme**
Secondary victimization of traffic accident victims: getting buried without the declaration of forensic case and without having performed autopsy
Erkol Z, Hekimoğlu Y, Büken B, Şirin G, Yılmaz R, Akkaya H
- 76-83 Lökosit sayısı, yüzde nötrofil oranı ve C-reaktif protein konsantrasyonlarının “kesim değeri” düzeylerinde apandisit tanısındaki değerleri**
Predictive value of leucocyte count, neutrophil percent and C-reactive protein concentration “cut-off value” on the diagnosis of appendicitis
Ayrık C, Karaaslan U, Dağ A, Bozkurt S, Toker İ, Demir F
- 84-89 Çocuklarda suprakondiller humerus kırığı sonrası damarsal yaralanmalar**
Vascular injury following supracondylar humerus fractures in children
Özkul E, Gem M, Alemdar C, Arslan H, Azboy İ, Çelik V
- 90-96 AO 42A ve 42B tipi tibia kırıklarında uyguladığımız perkütan kilitli plak ve intramedüller çivi tespit sonuçlarının geriye dönük analizi**
Retrospective analysis of AO 42A-B type tibia fractures treated with percutaneous locked plating and intramedullary nailing
Bilgili F, Kılıç A, Sökücü S, Parmaksızoğlu AS, Çepni KS, Kabukçuoğlu YS

Case Reports - Olgu Sunumu

- 97-99 Isolated bitemporal hemianopsia due to traumatic chiasmal syndrome**
Travmatik kiyazmal sendroma bağlı izole bitemporal hemianopsi
Yazici B, Kivanc SA
- 100-102 Interesting X-ray and computed tomography images of a cervical trauma patient**
Bir servikal travma olgusunda ilginç direkt grafi ve bilgisayarlı tomografi görüntüleri
Kalkan H, Emlik GD, Sivri M
- 103-105 A rare cause of acute abdomen: spontaneous common hepatic duct perforation**
Nadir bir akut karın nedeni: Spontan ortak hepatik kanal perforasyonu
Pülat H, Karaköse O, Benzin MF, Sabuncuoğlu MZ, Çetin R
- 106-108 Spontaneous rupture of the splenic artery aneurysm: a rare clinical presentation of acute abdomen**
Spontan splenik arter anevrizma rüptürü: Klinikte nadir görülen bir akut abdomen sebebi
Aydın MT, Fersahoğlu MM, Tezer S, Okuducu M, Ağca B, Memişoğlu K
- 109-113 Çocuklarda duodenum perforasyonları: Olgu serisi**
Duodenum perforations in children: case series
Emre Ş, Aydın E, Özcan R, Topuzlu Tekant G, Erdoğan E, Şenyüz OF, Celayir S