

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 20 | Number 5 | September 2014

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)
Hakan Yanar
M. Mahir Özmen

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 Yağmurlu, 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>)	Recep Güloğlu
Vice President (<i>Başkan Yardımcısı</i>)	Kaya Sarıbeyoğlu
Secretary General (<i>Genel Sekreter</i>)	M. Mahir Özmen
Treasurer (<i>Sayman</i>)	Ali Fuat Kaan Gök
Members (<i>Yönetim Kurulu Üyeleri</i>)	Hakan Teoman Yanar Gürhan Çelik Osman Şimşek

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 - 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*)

Recep Güloğlu
Recep Güloğlu
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*)

Annual subscription rates: 75.- (USD)

Abonelik: 2014 yılı abone bedeli (Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği'ne bağış olarak) 75.- YTL'dir. Hesap No: Türkiye İş Bankası, İstanbul Tıp Fakültesi Şubesi 1200 - 3141069 no'lu hesabına yatırılıp makbuz dernek adresine posta veya faks yolu ile iletilmelidir.

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, and Turkish Medical Index (*Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Index Copernicus, DOAJ 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*): Corinne Can • Redaction (*Redaksiyon*): Erman Aytaç • Online Manuscript & Web Management (*Online Dergi & Web*): LookUs • Press (*Baskı*): Yıldırım Matbaacılık • Press date (*Basım tarihi*): September (*Eylül*) 2014 • 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 Study - Deneysel Çalışma

- 311-318 Surgical treatment of achilles tendon ruptures: the comparison of open and percutaneous methods in a rabbit model**
Aşil tendon rüptürlerinin cerrahi tedavisi: Açık ve kapalı yöntemlerin tavşan modeli üzerinde karşılaştırılması
Yılmaz G, Doral MN, Turhan E, Dönmez G, Atay AÖ, Kaya D
- 319-327 The effects of sildenafil in liver and kidney injury in a rat model of severe scald burn: a biochemical and histopathological study**
Sildenafilin ağır haşlama yanığı oluşturulan sıçan modelinde karaciğer ve böbrek hasarını üzerine etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik çalışma
Gökakın AK, Atabey M, Deveci K, Sancakdar E, Tuzcu M, Duger C, Topcu O
- 328-332 Thymoquinone attenuates trauma induced spinal cord damage in an animal model**
Timokinon deneysel spinal kord yaralanmalı sıçanlarda spinal kord hasarını azaltır
Üstün N, Aras M, Ozgur T, Bayraktar HS, Sefil F, Ozden R, Yagiz AE

Original Articles - Klinik Çalışma

- 333-337 Fournier's gangrene: Review of 120 patients and predictors of mortality**
Fournier gangreni: 120 olgunun değerlendirilmesi ve mortalite prediktörleri
Yılmazlar T, Işık Ö, Öztürk E, Özer A, Gülcü B, Ercan İ
- 338-342 A series of civilian fatalities during the war in Syria**
Suriye'deki savaş esnasında meydana gelen sivil ölümler
Çelikel A, Karaarslan B, Demirkıran DS, Zeren C, Arslan MM
- 343-352 The prognostic value of pro-calcitonin, CRP and thyroid hormones in secondary peritonitis: a single-center prospective study**
Sekonder peritonitte prokalsitonin, CRP ve tiroit hormonlarının prognostik değeri; ileriye yönelik çalışma
Akçay I, Okoh AK, Yalav O, Eray IC, Rencuzogullari A, Dalci K, Elkan H, Alparslan AH
- 353-358 Features of the traffic accidents happened in the province of Aydın between 2005 and 2011**
2005-2011 yıllarında Aydın ilindeki trafik kazalarının özellikleri
Dirlik M, Bostancıoğlu BÇ, Elbek T, Korkmaz B, Çallak Kallem F, Gün B
- 359-365 Evaluation of liver injury in a tertiary hospital: a retrospective study**
Üçüncü basamak hastanede karaciğer travmalarının değerlendirilmesi: Geriye dönük bir çalışma
Bilgiç İ, Gelecek S, Akgün AE, Özmen MM
- 366-370 Comparison of early surgery (unroofing-curettage) and elective surgery (Karydakís flap technique) in pilonidal sinus abscess cases**
Pilonidal sinüs apse olgularında erken cerrahi (unroofing-küretaj) ile elektif cerrahinin (Karydakís flep tekniği) karşılaştırılması
Kanat BH, Bozan MB, Yazar FM, Yur M, Erol F, Özkan Z, Emir S, Urfaloğlu A



Contents - İçindekiler

- 281-285 A practice report of bladder injuries due to gunshot wounds in Syrian refugees**
Suriyeli mültecilerde ateşli silah yaralanmalarından dolayı mesane yaralanmalarındaki tecrübelerimiz
Inci M, Karakuş A, Rifaioğlu MM, Yengil E, Atçi N, Akin Ö, Tuzcu K, Kiper A, Demirbaş O, Şahan M
- 376-381 Multi-detector angio-CT and the use of D-dimer for the diagnosis of acute mesenteric ischemia in geriatric patients**
Geriatrik hastalarda akut mezenterik iskemi tanısında multidedektör anjiyo BT ve D-dimer kullanımı
Gün B, Yolcu S, Değerli V, Elçin G, Tomruk Ö, Erdur B, Parlak İ

Case Reports - Olgu Sunumu

- 382-384 A shocking craniofacial penetrating injury by a steel bar**
Çelik parmaklık üstüne düşme sonucu oluşan şok edici kraniyofasiyal penetran travma
Chen PY, Yao SF, Dai AX, Chen HJ, Wang KW
- 385-388 Partial penectomy after debridement of a Fournier's gangrene progressing with an isolated penile necrosis**
Fournier gangreni debridmanı sonrası devam eden izole penis nekrozunda parsiyel penektomi
Akbulut F, Kucuktopcu O, Sonmezay E, Simsek A, Ozgor F, Gurbuz ZG
- 389-391 The journey of gastric phytobezoar followed by tomography**
Gastrik bezoarın tomografik yolculuğu
Olgun DÇ, Kayadibi Y, Şimşek O, Karaduman Z
- 392-394 Successful treatment of a hepatic abscess formed secondary to fish bone penetration by laparoscopic removal of the foreign body: report of a case**
Balık kılçığı penetrasyonuna bağlı oluşmuş karaciğer absesinin laparoskopik olarak başarılı tedavisi: Olgu sunumu
Koşar MN, Oruk İ, Yazıcıoğlu MB, Erol Ç, Çabuk B