

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 21 | Number 5 | September 2015

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 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>)	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, 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*): Merve Şenol • Redaction (*Redaksiyon*): Erman Aytaç • Online Manuscript & Web Management (*Online Dergi & Web*): LookUs • Press (*Baskı*): Yıldırım Matbaacılık • Press date (*Basım tarihi*): September (*Eylül*) 2015 • 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

- 323-336 Investigation of acute effects of *Hypericum perforatum* (St. John's Wort-Kantaron) treatment in experimental thermal burns and comparison with silver sulfadiazine treatment**
Deneysel hasılama tipi yanıklarda Hypericum perforatum (Kantaron) tedavisinin akut etkilerinin araştırılması ve gümüş sülfadiazin tedavisiyle karşılaştırılması
Kıyan S, Uyanıkgil Y, Altuncu YA, Cavuşoğlu T, Çetin Uyanıkgil EÖ, Karabey F
- 337-343 Characteristics and mechanisms of extremity injuries caused by mine blasts in shoals**
Siğ sularında mayın patlamasının neden olduğu ekstremitte yaralanmalarının oluş mekanizmaları ve karakteristik özellikleri
Han GF, Wang ZM, Chen G, Chen KJ, Wu SY, Zhang S, Lai XN, Wang AM

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 344-351 A prospective study: Is handheld micropower impulse radar technology (Pneumoscan) a promising method to detect pneumothorax?**
İleriye yönelik bir çalışma: Taşınabilir micropower impulse radar teknolojisi (Pneumoscan) pnömotoraks tanısında umut veren bir metot mudur?
Hocagil H, Hocagil AC, Karacabey S, Akkaya T, Şimşek G, Sanrı E
- 352-357 The predictive value of red cell distribution width levels on mortality in intensive care patients with community-acquired intra-abdominal sepsis**
Toplum kökenli karıncı sepsisli yoğun bakım hastalarında eritrosit dağılım genişliği değerlerinin mortalite tahminindeki öngörü değeri
Kaya Özdoğan H, Karateke F, Özyazıcı S, Özdoğan M, Özeltun P, Kuvvetli A, Gökler C, Ersoy Z
- 358-365 The effect of single dose etomidate during emergency intubation on hemodynamics and adrenal cortex**
Acil entübasyon sırasında tek doz etomidatin hemodinami ve adrenal korteks üzerine etkisi
Meyancı Köksal G, Erbabacan E, Tunalı Y, Karaören G, Vehid S, Öz H
- 366-372 A study on the evaluation of pneumothorax by imaging methods in patients presenting to the emergency department for blunt thoracic trauma**
Acil servise künt toraks travması ile başvuran hastalarda pnömotoraksın görüntüleme yöntemleriyle değerlendirilmesi
Kaya Ş, Çevik AA, Acar N, Döner E, Sivriköz C, Özkan R
- 373-379 Single center retrospective analysis of early vs. delayed treatment in acute calculous cholecystitis: application of a clinical pathway and an economic analysis**
Akut taşlı kolesistitin erken ve geç dönem tedavisinin tek merkezli geriye dönük analizi: Klinik yöntem uygulaması ve bir ekonomi analizi
Pisano M, Ceresoli M, Allegri A, Belotti E, Coccolini F, Colombi R, Manfredi R, Margarito F, Merli C, Montori G, Piazzalunga D, Ansaloni L



Contents - İçindekiler

- 380-384 Prognostic importance of pentraxin 3 levels in acute cholecystitis**
Akut kolesistitte pentraxin 3 düzeyinin prognostik önemi
Aksungur N, Özoğul B, Öztürk N, Arslan Ş, Karadeniz E, Korkut E, Gül MA, Kısaoğlu A, Atamanalp SS
- 385-391 Comparison of two types of proximal femoral hails in the treatment of intertrochanteric femur fractures**
İntertrokanterik femur kırıklarının tedavisinde iki farklı proksimal femur civisinin karşılaştırılması
Uzer G, Elmadağ NM, Yıldız F, Bilsel K, Erden T, Toprak H
- 392-396 Analysis of the cause, classification, treatment, outcome and associated injuries of pediatric pelvic ring fractures**
Çocukluk çağı pelvis kırıklarının etiyoloji, sınıflandırma, tedavi, sonuç ve eşlik eden yaralanmalar açısından analizi
Sağlam Y, Dikmen G, Bademler S, Aksoy M, Dikici F

Case Reports - Olgu Sunumu

- 397-401 Ingenious method of external fixator use to maintain alignment for nailing a proximal tibial shaft fracture**
Bir proksimal tibia gövde kırığını çiviyle tespit için yaratıcı bir eksternal fiksator kullanım yöntemi
Behera P, Aggarwal S, Kumar V, Meena UK, Saibaba B
- 402-404 Recalcitrant caustic burn wound and definitive treatment with medial plantar flap**
Tedaviye dirençli kostik yanık yarası ve medial plantar flep ile yapılan kesin tedavisi
Öksüz S, Eren F, Sever C, Karagöz H, Ülkür E
- 405-409 Extrapleural hematoma cases treated with video-assisted thoracoscopic surgery**
Video-yardımlı torakoskopik cerrahi ile tedavi edilen ekstraplevral hematumlu olgular
Pirzirenli MG, Çelik B, Gürz S, Sürücü ZP
- 410-413 Strangulated congenital mesenteric hernia: a case report**
Boğulmuş doğumsal mezenterik fıtık: Olgu sunumu
Kalaycı O, Yazıcı A, Yandı M, Topaloğlu S
- 414-417 Otopsi ile tanısı konulan yaygın mezenter ven trombozu ve siroz**
Widespread mesenteric venous thrombosis and cirrhosis diagnosed with autopsy
Kömür İ, Özdemirel RÖ, Başpınar B, Şam B, Anık Karayel F