

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 2 | March 2017

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*): Suzan Atwood • Redaction (*Redaksiyon*): Erman Aytaç • Online Manuscript & Web Management (*Online Dergi & Web*): LookUs • Press (*Baskı*): Yıldırım Matbaacılık • Press date (*Basım tarihi*): March (*Mart*) 2017 • 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

- 85-90 The effect of 2 different surgical methods on intracompartmental pressure value in tibial shaft fracture: An experimental study in a rabbit model**
Tibia cisim kırıklarında iki farklı cerrahi yöntemin kompartman basıncı üzerine etkisi: Tavşan modelinde deneysel bir çalışma
Ertürk C, Altay MA, Altay N, Öztürk İA, Baykara İ, Sert C, Işıkan UE
- 91-99 A comparison of the effects of platelet-rich plasma and demineralized bone matrix on critical bone defects: An experimental study on rats**
Sıçan segmenter kemik defekti modelinde trombosit zenginleştirilmiş plazmanın ve demineralize kemik matrisinin kırık iyileşmesi üzerine etkisinin karşılaştırılması
Turhan E, Akça MK, Bayar A, Songür M, Keser S, Doral MN
- 100-106 Effect of N-acetylcysteine on neutrophil functions during experimental acute pancreatitis**
Deneysel akut pankreatitte nötrofil fonksiyonları üzerine N-asetilsistein'in etkisi
Atayoğlu K, Gürleyik G, Demirel G, Özkara S

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 107-111 Importance of diagnostic laparoscopy in the assessment of the diaphragm after left thoracoabdominal stab wound: A prospective cohort study**
Sol torakoabdominal bölge delici kesici alet yaralanması olan hastalarda diafragmanın değerlendirilmesinde diagnostik laparoskopinin önemi: İleriye yönelik kohort çalışması
Yücel M, Özpek A, Tolun HK, Başak F, Baş G, Ünal E, Alimoğlu O
- 112-116 Correlation between Ranson score and red cell distribution width in acute pancreatitis**
Akut pankreatitte Ranson skoru ile eritrosit dağılım hacmi (RDW) arasındaki korelasyon
Kılıç MÖ, Çelik C, Yüksel C, Yıldız BD, Tez M
- 117-121 Evaluation of forearm arterial repairs: Functional outcomes related to arterial repair**
Önkol damar onarımlarının değerlendirilmesi: Arter onarımı ile ilişkili fonksiyonel sonuçlar
Keleş MK, Şimşek T, Polat V, Yosma E, Demir A
- 122-127 Approach to inguinal hernia in high-risk geriatric patients: Should it be elective or emergent?**
Yüksek riskli geriatric hastalarda inguinal hernilere yaklaşım: Elektif mi, acil mi olmalıdır?
Işıl RG, Yazıcı P, Demir U, Kaya C, Bostancı Ö, İdiz UO, Işıl CT, Demircioğlu MK, Mihmanlı M
- 128-133 Primary small intestinal non-Hodgkin lymphoma diagnosed after emergency surgery**
Acil cerrahi sonrası tanı alan primer ince barsak non-Hodgkin lenfomaları
Avcı T, Yabanoğlu H, Arer İM, Koçer NE, Çalışkan K, Börcek P, Ekici Y
- 134-138 How to avoid negative appendectomies: Can US achieve this?**
Negatif apendektomilerden kaçınmanın yolu: Ultrasonografi bunu başarabilir mi?
Kartal K, Yazıcı P, Ünlü TM, Uludağ M, Mihmanlı M
- 139-143 Can we make an early 'do not resuscitate' decision in severe burn patients?**
Ciddi yanık hastalarında erken "do not resuscitate=resüsite etme" talimatı verilebilir mi?
Yüce Y, Acar HA, Erkal KH, Tuncay E



Contents - İçindekiler

144-149 Minimal invasive fixation of distal tibial fractures does not result in rotational malalignment: A report of 24 cases with CT imaging

Distal tibia kırıklarının minimal invaziv tespiti rotasyonel deformiteye neden olmaz:

Yirmi dört hastanın bilgisayarlı tomografi incelemesi

Sönmez MM, Gülabi D, Uğurlar M, Uzun M, Sarban S, Şeker A

150-155 Repair of comminuted fracture of the lower patellar pole

Patella distal ucu parçalı kırığının onarımı

Massoud EIE

156-162 The geriatric polytrauma: Risk profile and prognostic factors

Geriatik politrauma: Risk profili ve prognoz faktörleri

Rupprecht H, Heppner HJ, Wohlfart K, Türkoglu A

Case Series - Olgu Serisi

163-166 Variations in otological presentation of lightning strike victims: Clinical report of 3 patients

Yıldırım düşmesine bağlı oluşan farklı otolaringolojik tablolar: Üç hastaya ait klinik rapor

Kılıç E, Genç H, Aydın Ü, Aşık B, Satar B

Case Reports - Olgu Sunumu

167-169 An excellent anatomical and visual recovery after surgical repair of an open eye injury with poor baseline prognostic factors

Kötü başlangıç prognostik faktörlere sahip açık göz yaralanmasında cerrahisi sonrası

mükemmel anatomik ve görsel iyileşme

Yazgan S, Ayar O, Akdemir O, Koban Y

170-172 Behçet's disease-related superior vena cava syndrome and bleeding downhill varices: A rare complication

Behçet hastalığı ile ilişkili süperior vena kava sendromu ve kanayan downhill varisler:

Nadir bir komplikasyon

Yaşar B, Kılıçoğlu G