

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 21 | Number 2 | March 2015

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)
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>)	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
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*)

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 (*Yayıncı*): 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*): March (*Mart*) 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

Review - Derleme

- 79-89** **Guideline and treatment algorithm for burn injuries**
Yanık yaralanmaları tedavi algoritması
Yastı AÇ, Şenel E, Saydam M, Özok G, Çoruh A, Yorgancı K

Experimental Study - Deneysel Çalışma

- 90-95** **The effects of tibiofibularis anterior ligaments on ankle joint biomechanics**
Tibiofibularis anterior ligamanının ayak bileği eklemi biyomekaniğine etkisi
Karakaşlı A, Erduran M, Baktiroğlu L, Büdeyri A, Yıldız DV, Havitçioğlu H
- 96-101** **The effects of caffeic acid phenethyl ester on inflammatory cytokines after acute spinal cord injury**
Kafeik asit fenetil esterinin akut spinal kord hasarı sonrasında enflamatuvar sitokinler üzerine etkisi
Ak H, Gülşen İ, Karaaslan T, Alaca İ, Candan A, Koçak H, Atalay T, Çelikbilek A, Demir İ, Yılmaz T

Original Articles - Klinik Çalışma

- 102-106** **Total leukocyte and neutrophil count as preventive tools in reducing negative appendectomies**
Total lökosit ve nötrofil sayısı negatif apandektomilerin azaltılmasını sağlayan belirteçlerdir
Rafiq MS, Khan MM, Khan A, Ahmad B
- 107-112** **A comparative study of small intestinal perforation secondary to foreign body and other non-traumatic causes**
Yabancı cisimle ince bağırsak perforasyonu ile diğer travma dışı nedenlerin karşılaştırmalı çalışması
Chen Q, Huang Y, Wu Y, Zhao K, Zhu B, He T, Xing C
- 113-118** **Proksimal humerus kırıklarının tedavisinde lateral deltoid split girişim ile deltopektoral girişimin karşılaştırılması**
Comparison of lateral deltoid splitting and deltopectoral approaches in the treatment of proximal humerus fractures
Korkmaz MF, Erdem MN, Karakaplan M, Görmeli G, Selçuk EB, Maraş Z, Karataş T
- 119-126** **Which modality is the best choice in distal radius fractures treated with two different Kirschner wire fixation and immobilization techniques?**
Hangi yöntem iki farklı Kirschner teli ile tespit ve immobilizasyon teknikleri ile tedavi edilen distal radius kırıklarında en iyi seçimdir?
Günay C, Öken ÖF, Yavuz OY, Günay SH, Atalar H
- 127-133** **Evaluation of autopsy reports in terms of preventability of traumatic deaths**
Travmatik ölümlerde otopsi raporlarının önlenabilirlik açısından değerlendirilmesi
Eyi YE, Toygar M, Karbeyaz K, Kaldırım Ü, Tuncer SK, Durusu M



Contents - İçindekiler

- 134-138 Epidemiology of animal-related injuries in a high-income developing country**
Yüksek gelirli gelişmekte olan ülkelerde hayvanların neden olduğu yaralanmaların epidemiyolojisi
Eid HO, Hefny AF, Abu-Zidan FM
- 139-142 Total oxidant status, total antioxidant status, and paraoxonase activity in acute appendicitis**
Akut apandisitte toplam oksitadif durum, toplam antioksidan durum ve paraoksonaz enzim aktivitesi
Köksal H, Kurban S, Doğru O

Short Report - Kısa Rapor

- 143-148 Disaster medical assistance in super typhoon Haiyan: Collaboration with the local medical team that resulted in great synergy**
Süper Haiyan tayfunu felaketinde tıbbi yardım: Yerel sağlık ekipleriyle işbirliği büyük bir sinerji içinde gerçekleşmiştir
Kim H, Ahn ME, Lee KH, Kim YC, Hong ES

Case Reports - Olgu Sunumu

- 149-151 Intrathoracic dislocation of the humeral head accompanied by polytrauma: How to treat it?**
Politravmanın eşlik ettiği humerus başının intratorasik dislokasyonu: Nasıl tedavi edilir?
Chen J, Yan J, Wang S, Zhong H, Zhou H
- 152-156 Severe thoracic impalement injury: Survival in a case with delayed surgical definitive care**
Ağır toraks penetran yaralanması: Kesin cerrahi tedavisi gecikmiş olguda sağkalım
Lunca S, Morosanu C, Alexa O, Perlea M
- 157-159 Bouveret syndrome: A fatal diagnostic dilemma of gastric outlet obstruction**
Bouveret sendromu: Mide çıkış yolu obstrüksiyonunda ölümcül bir tanısal ikilem
Sağlam F, Sivrikoz E, Alemdar A, Kamalı S, Arslan U, Güven H
- 160-162 Nadir bir ince bağırsak tıkanıklık nedeni: Spontan strangüle transomenal fıtık**
A rare cause of small intestinal obstruction: Spontaneous strangulated trans-omental hernia
Ağca B, Karip AB, İşcan Y, Özcabı Y, Fersahoğlu MM, Memişoğlu K