

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 24 | Number 2 | March 2018

[www.tjtes.org](http://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 Taviloglu**

## **Section Editors**

### **Anaesthesiology & ICU**

Güniz Meyancı Köksal, Mert Şentürk

### **Cardiac Surgery**

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

### **Neurosurgery**

Ahmet Deniz Belen, Mehmet Yaşar Kaynar

### **Ophthalmology**

Cem Mocan, Halil Ateş

### **Orthopedics 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 Kurtoğlu



# THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

<b>President</b> (Başkan)	Kaya Saribeyoğlu
<b>Vice President</b> (2. Başkan)	M. Mahir Özmen
<b>Secretary General</b> (Genel Sekreter)	Hakan Yanar
<b>Treasurer</b> (Sayman)	Ali Fuat Kaan Gök
<b>Members</b> (Yönetim Kurulu Üyeleri)	Osman Şimşek Orhan Alimoğlu Mehmet Eryılmaz

## CORRESPONDENCE

### İLETİŞİM

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği  
Şehremini Mah., Köprülü Mehmet Paşa Sok.  
Dadaoğlu 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](mailto:travma@travma.org.tr)  
Web: [www.travma.org.tr](http://www.travma.org.tr)

## ISSUED BY THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

### ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ YAYIN ORGANI

<b>Owner</b> ( <i>Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi</i> )	Kaya Saribeyoğlu
<b>Editorial Director</b> ( <i>Yazı İşleri Müdürü</i> )	Kaya Saribeyoğlu
<b>Managing Editor</b> ( <i>Yayın Koordinatörü</i> )	M. Mahir Özmen
<b>Publication Secretary</b> ( <i>Yayın Sekreteri</i> )	Kerem Ayar
<b>Emblem</b> ( <i>Amblem</i> )	Metin Ertem
<b>Correspondence address</b> ( <i>Yazışma adresi</i> )	Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi Sekreterliği Şehremini Mah., Köprülü Mehmet Paşa Sok., Dadaoğlu 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 Tip Dizini'nde yer almaktadır.*)

Publisher (*Yayımcı*): KARE Yayıncılık (KARE Publishing) • [www.kareyayincilik.com](http://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) 2018 • This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994 (Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standartına uygundur.)



[www.tjtes.org](http://www.tjtes.org)





## Contents - İçindekiler

### Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 89-96 Oxytocin for preventing injury due to testicular torsion/detorsion in rats**  
Siçanlarda testiküler torsyon/detorsyon nedeniyle oluşan hasarın önlenmesinde oksitosin  
Fırat F, Erdemir F, Kölükçü E, Gevrek F, Benli İ, Ünsal V
- 97-103 The success of endotracheal intubation with a modified laryngoscope using night vision goggles**  
Gece görüş gözlükleri kullanarak modifiye laringoskopla endotrakeal entübasyon başarısı  
Aydın A, Bilge S, Aydın C, Bilge M, Çevik E, Eryılmaz M

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- I04-I09 Successful non-operative management of blunt abdominal trauma in highly selective cases: A safe and effective choice**  
Yüksek derecede selektif olgularda künt abdominal travmanın başarılı cerrahidişi tedavisi:  
Güvenli ve etkili bir seçim  
Liagkos GT, Spyropoulos C, Tsourouflis G, Papadopoulos A, Ioannides P, Vagianos C
- I10-I15 Can serum soluble urokinase plasminogen activator receptor be an effective marker in the diagnosis of appendicitis and differentiation of complicated cases?**  
Çocuk hastalarda suPAR'ın (Serum soluble urokinase plasminogen activator receptor)  
akut panadisit tanısında yararı var mıdır?  
Akın M, Ergineli B, Sever N, Özel K, Bayraktar B, Yıldız A, Karadağ ÇA, Tokel M, Dokucu Al
- I16-I20 Features and treatment of gas-forming synergistic necrotizing cellulitis: a nine-year retrospective study**  
Gaz oluşumuyla karakterize sinerjistik nekrotizan selülit özellikleri ve tedavisi:  
Dokuz yılı kapsayan geriye dönük çalışma  
Ling X, Ye Y, Guo H, Liu Z, Xia W, Lin C
- I21-I28 Computed tomography use in minor head injury: attitudes and practices of emergency physicians, neurosurgeons, and radiologists in Turkey**  
Minör kafa travmasında bilgisayarlı tomografi kullanımı: Türkiye'deki acil tıp hekimleri,  
beyin cerrahları ve radyologların tutum ve uygulamaları  
Özcan E, Ataç GK
- I29-I35 Media-based clinical research on selfie-related injuries and deaths**  
Özçekim ilişkili yaralanma ve ölümlerin analizi  
Dokur M, Petekkaya E, Karadağ M
- I36-I44 Acil servislerde travmatik dental yaralanmaların tedavisi konusunda bilginin önemi**  
Importance of knowledge of the management of traumatic dental injuries in emergency departments  
Aren A, Erdem AP, Aren G, Şahin ZD, Güney Tolgay C, Çayırcı M, Sepet E, Güloğlu R, Yanar H, Saribeyoğlu K
- I45-I48 Spiked railing penetration that causes injuries in the upper extremities of children**  
Çocuklarda korkuluk demiri ile üst ekstremitelerde penetrasyon yaralanmaları  
Ayhan E, Çevik K, Bağır M, Çolak M, Eskandari MM



## Contents - İçindekiler

### **I49-155 Mortality in Code Blue; can APACHE II and PRISM scores be used as markers for prognostication?**

*Mavi Kod'da Mortalite; Apache II ve PRISM skorları, прогноз için belirteç olabilir mi?*

Bakan N, Karaören G, M.D., Tomruk SG, Keskin Kayalar S

### **I56-161 Surgical treatment of displaced intraarticular calcaneus fractures using anatomical lateral frame plate**

*Deplase eklem içi kalkaneus kırıklarının anatomik lateral çerçeve plak kullanılarak cerrahi tedavisi*  
Esenkaya İ, Türkmensoy F, Kemah B, Poyanlı OŞ

### **I62-167 Open reduction and internal fixation in AO type C distal humeral fractures using olecranon osteotomy: Functional and clinical results**

*AO Tip C humerus distal kırıklarında olekranon osteotomisi ile açık reduksiyon ve internal tespit: Fonksiyonel ve klinik sonuçlar*  
Asfuroğlu ZM, İnan U, Ömeroğlu H

## Case Series - Olgı Serisi

### **I68-174 Fixation of rotationally unstable extracapsular proximal femoral fractures**

*Rotasyonel不稳定 ekstrakapsüler proksimal femur kırıkları*  
Massoud EIE

## Case Report - Olgı Sunumu

### **I75-177 Traumatic evisceration after blunt trauma in a 20-month-old boy**

*Yirmi aylık erkek çocukta künt travmadan sonra travmatik eviserasyon*  
Komarowska MD, Matuszczak E, Debek W, Hermanowicz A

### **I78-180 Intestinal nonrotation and left-sided perforated appendicitis**

*İntestinal nonrotasyon ve sol alt kadarda perforé apandisit*  
Zengin E, Turan A, Calapoğlu AS, Nalbant E, Altuntaş G

### **I81-183 Acute arterial occlusion due to vascular closure device: A report of two cases**

*Vasküler kapatma cihazına bağlı gelişen akut arter tikanlığı: İki olgu sunumu*  
Çelik SU, Çetinkaya ÖA, Konca C, Koç MA, Kırımkı EO, Kocaay AF, Alaçayır İ