

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 4 | July 2017

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

# THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

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

## 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](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

#### 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](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*): July (*Temmuz*) 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](http://www.tjtes.org)





## Contents - İçindekiler

### Experimental Studies - Deneysel Çalışma

**273-278 Cordycepin prevents postoperative formation of intra-abdominal adhesion in a rat model:**

**An experimental study**

*Cordycepin'in sıçan modelinde karıncı adezyonun ameliyat sonrası önleyici etkisi:*

*Deneysel çalışma*

Arslan S, Zeytun H, Basuguy E, İbiloğlu İ, Uygun İ, Yılmaz A, Tan İ, Toprak G

**279-286 Protective effects of dexmedetomidine and remote ischemic preconditioning on renal ischemia reperfusion injury in rats**

*Deksmedetomidin ve uzak iskemik ön koşullamanın sıçanlarda renal iskemi reperfüzyon hasarı üzerine koruyucu etkileri*

Balcı C, Akan M, Boztaş N, Özkardaşlar S, Ergür BU, Güneli ME, Ünal B

**287-293 Comparison of warm fluid and cold fluid resuscitation during uncontrolled hemorrhagic shock model in rats**

*Sıçanlarda oluşturulan kontrolsüz hemorajik şok modelinde ılık sıvı ile soğuk sıvı resüsitasyonlarının karşılaştırılması*

Dilmen S, Eryılmaz M, Balkan SM, Serdar M, Durusu M, Yıldırım AO, Dilmen SA

### Original Articles - Orijinal Çalışma

**294-300 The value of internal jugular vein collapsibility index in sepsis**

*Internal juguler ven kollapsibilite indeksinin sepsisteki değeri*

Haliloğlu M, Bilgili B, Kararmaz A, Cine İ

**301-305 Prognostic factors in acute mesenteric ischemia and evaluation with Mannheim Peritonitis Index and platelet-to-lymphocyte ratio**

*Akut mezenter iskemide prognostik faktörler ve Mannheim peritonit indeksi ve trombosit/lenfosit oranı ile değerlendirilmesi*

Yılmaz EM, Cartı EB

**306-310 Esophageal button battery ingestion in children**

*Çocuklarda özofagus yerleşimli disk pil yutmaları*

Şencan A, Genişol İ, Hoşgör M

**311-316 Eight years of clinical experience with digit replantation: Demographic characteristics and outcomes**

*Parmak replantasyonları ile ilgili sekiz yıllık klinik deneyim: Demografik özellikler ve sonuçlar*

Oruç M, Gürsoy K, Özer K, Çolak Ö, Kankaya Y, Sungur N, Ulusoy GM, Koçer U

**317-321 Ischemia-modified albumin and other inflammatory markers in the diagnosis of appendicitis in children**

*İskemi modifiye albümin ve diğer enflamatuvar belirteçlerin çocuk apandisit tanısındaki yeri*

Nazik S, Avcı V, Küskü Kiraz Z

**322-327 Damage control surgery: 6 years of experience at a level I trauma center**

*Hasar kontrol cerrahisi: Birinci seviye travma merkezinde altı yıllık deneyim*

Gupta A, Kumar S, Sagar S, Sharma P, Mishra B, Singhal M, Misra MC



## Contents - İçindekiler

**328-336 Use of trauma scoring systems to determine the physician's responsibility in cases of traumatic death with medical malpractice claim**

*Tıbbi uygulama hatası iddiası olan travmatik ölümlerde hekim sorumluluğunun belirlenmesinde travma skoru sistemlerinin kullanılması*  
Arslan MN, Kertmen Ç, Melez DO, Evcüman D, Büyük Y

**337-342 Total hip arthroplasty for acetabular fractures: "Early Application"**

*Asetabulum kırıklarında total kalça protezi*  
Salar N, Bilgen MS, Bilgen ÖF, Ermutlu C, Eken G, Durak K

**343-347 Is intact fibula a disadvantage in treatment of tibial diaphysis fracture with intramedullary nailing?**

*Tibia kırığının intramedüller çivi ile tedavisinde, intakt fibula dezavantaj mıdır?*  
Kabukçuoğlu Y, Sökücü S, Özcan Ç, Beng K, Lapçin O, Demir B

## Case Reports - Olgu Sunumu

**348-350 Removal of cardiothoracic war-related shrapnel using video-assisted thoracoscopic surgery**

*Savaş yaralanmalarından kalan kardiyotorasik şarapnellerin çıkartılması*  
*video yardımcı torakoskopik cerrahi yoluyla*  
Khalifa M, Abu-Zidan FM, Khan N, Black E

**351-353 A rare cause of hemoperitoneum: A case report of ruptured ileocolic artery aneurysm**

*Nadir görülen bir hemoperitonium nedeni: İleokolik arter anevrizma rüptürü olgu sunumu*  
Bayraktar A, Gök K, Yanar F, Canbay Torun B, Ertekin C

**354-356 Successful endoscopic treatment of an unusual foreign body in the stomach: A package of heroin**

*Midede olağandışı bir yabancı cismin başarılı olarak endoskopik yöntemle tedavisi:*  
*Bir eroin paketi*  
Asıl M, Dertli R