

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 5 | September 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, Fiğen 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](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*): September (Eylül) 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

### Review - Derleme

- 357-361 Topical hemostatics for bleeding control in pre-hospital setting: Then and now**  
*Kanamalara hastane öncesi müdahale sırasında kullanılan topikal hemostatikler: Öncesi ve şimdi*  
Güven HE

### Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 362-367 Evaluation of different treatment protocols for combined injury-induced lung injury in rabbits**  
*Tavşanlarda kombine travmanın neden olduğu akciğer yarananmasında farklı tedavi protokollerinin değerlendirilmesi*  
Li XB
- 368-376 Evaluation of the systemic antiinflammatory effects of levosimendan in an experimental blunt thoracic trauma model**  
*Deneysel künt toraks travma modelinde levosimendanın sistemik antiinflamatuar etkilerinin araştırılması*  
Ateş G, Yaman F, Bakar B, Kısa Ü, Atasoy P, Büyükköçak Ü
- 377-382 Separate and synergistic effects of taurolidine and icodextrin in intra-abdominal adhesion prevention**  
*Taurolidin ve icodextrin'in intraabdominal yapışıklıkların önlenmesinde ayrı ve sinerjik etkileri*  
Kurt N, Sıkar HE, Kaptanoğlu L, Küçük HF

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- 383-388 Can we predict mortality in patients with necrotizing fasciitis using conventional scoring systems?**  
*Konvansiyonel skorlama sistemleri ile nekrotizan fasiitisli hastalarda mortaliteyi öngörebilir miyiz?*  
Yaşar NF, Uylaş MU, Badak B, Bilge U, Öner S, İhtiyar E, Çağa T, Paşaoğlu E
- 389-394 Usefulness of FGSİ and UFGSİ scoring systems for predicting mortality in patients with Fournier's gangrene: A multicenter study**  
*Fournier gangrenli hastalarda mortalite tahmininde FGSİ ve UFGSİ skorlama sistemlerinin prediktif değeri: Çok merkezli çalışma*  
Üreyen O, Acar A, Gökçelli U, Atahan MK, İlhan E
- 395-399 Managing endoscopic retrograde cholangiopancreatography-related complications in patients referred to the surgical emergency unit**  
*Bir acil cerrahi kliniğinin endoskopik retrograd kolanjiopankreatografi komplikasyonları ile ilgili deneyimi*  
Şimşek O, Şimşek A, Ergun S, Velidedeolu M, Sarıbeyoğlu K, Pekmezci S
- 400-404 Fournier's gangrene: A retrospective analysis of 25 patients**  
*Fournier gangreni: 25 hastanın geriye dönük analizi*  
Yücel M, Özpek A, Başak F, Kılıç A, Ünal E, Yüksekdağ S, Acar A, Baş G



## Contents - İçindekiler

- 405-409 Primary exploration for radial nerve palsy associated with unstable closed humeral shaft fracture**  
*Kararlı olmayan kapalı humerus cismi kırığı ile ilişkili radyal sinir felcinin primer eksplorasyonu*  
Han SH, Hong IT, Lee HJ, Lee SJ, Kim U, Kim DW
- 410-414 Long-term results of primary repair of combined cuts on the median and ulnar nerves in the forearm**  
*Ön kol seviyesinde median ulnar sinir kombine kesilerinin primer tamirinin uzun dönem sonuçları*  
Özaksar K, Günay H, Küçük L, Coşkunol E
- 415-420 ESIN and K-wire fixation have similar results in pediatric both-bone diaphyseal forearm fractures**  
*Çocuk önkol çift kırıklarında ESIN ve K-teli tespiti benzer sonuçlara sahiptir*  
Şahin N, Akalın Y, Türker O, Özkaya G

## Case Series - Olgu Serisi

- 421-426 Diaphragmatic rupture: A single-institution experience and literature review**  
*Diyafragma rüptürü: Tek bir kurum deneyimi ve literatürün gözden geçirilmesi*  
Corbellini C, Costa S, Canini T, Villa R, M.D., Avesani EC

## Case Report - Olgu Sunumu

- 427-429 Klingsor syndrome: A rare surgical emergency**  
*Klingsor sendromu: Seyrek görülen cerrahi acil*  
Aggarwal G, Adhikary SD
- 430-432 Traumatic duodenal injury in children: A report of two cases**  
*Çocuklarda travmatik duodenal transeksiyon: İki olgu sunumu*  
Makhija D, Jayaswal S, Kumbhar V, Shah H
- 433-437 Emergency endovascular treatment of a ruptured external carotid artery pseudoaneurysm caused by a cervical stab wound: A case report and literature review**  
*Servikal penetran yaranın neden olduğu eksternal karotis arter psödoanevrizması rüptürünün acil endovasküler tedavisi: Bir olgu raporu ve literatürün gözden geçirilmesi*  
Tsurukiri J, Okumura E, Yamanaka H, Jimbo H, Hoshiai A
- 438-440 Laparoscopic approach for removing a coin trapped in Meckel's diverticulum**  
*Meckel divertikülü içine hapsolmuş bozuk para olgusuna laparoskopik yaklaşım*  
Karadeniz Cerit K, Kalyoncu A, Erbarut İ, Kıyan G, Dağlı TE
- 441-444 Role of percutaneous transhepatic biliary drainage in the management of blunt liver trauma: A case report**  
*Karaciğer künt travma yönetiminde perkütan biliyer drenajın rolü: Olgu sunumu*  
Oğuz Ş, Yıldırım R, Topaloğlu S