

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 1 | January 2017

[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 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> )	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](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*): January (*Ocak*) 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

- 1-6 Does protocatechuic acid, a natural antioxidant, reduce renal ischemia reperfusion injury in rats?**  
*Doğal bir antioksidan olan Protocatechuic asit sıçanlarda renal iskemi reperfüzyon hasarını azaltıyor mu?*  
Yüksel M, Yıldar M, Başbuğ M, Çavdar F, Çıkman Ö, Akşit H, Aslan F, Akşit D
- 7-14 A biological tube technique for the repair of peripheral nerve defects using 'stuffed nerves'**  
*Periferik sinir defektlerinin onarımında biyolojik tüp kullanımı 'sinir dolması'*  
Çapkın S, Akhisaroglu M, Ergür BU, Bacakoğlu AA

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- 15-22 Complicated colorectal cancer in nonagenarian patients: is it better not to perform anastomosis in emergency?**  
*Doksanlı yaşlardaki hastalarda komplike kolorektal kanser: Acil durumda anastomoz yapmamak daha mı iyi?*  
De Simone B, Coccolini F, Ansaloni L, Tarasconi A, Baiocchi G, Vettoretto N, Joly P, Ferron M, Pozzo A, Charre L, Di Saverio S, Napoli JA, Agresta F, Sartelli M, Catena F
- 23-28 An evaluation of factors affecting clinical outcomes in penetrating cardiac injuries: A single center experience**  
*Penetran kardiyak yaralanmalarda klinik sonuçları etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi: Tek merkez deneyimi*  
Tezcan O, Karahan O, Yavuz C, Demirtaş S, Çalışkan A, Mavitaş B
- 29-33 Should Alvarado and Ohmann scores be real indicators for diagnosis of appendicitis and severity of inflammation?**  
*Alvarado ve ohmann skorlamaları apandisit tanısında ve enflamasyonun şiddetinde gerçek yol gösterici olabilir mi?*  
Yılmaz EM, Kapçı M, Çelik S, Manoğlu B, Avcil M, Karacan E
- 34-38 Percutaneous cholecystostomy: A curative treatment modality forelderly & high ASA score acute cholecystitis patients**  
*Perkütan kolesistostomi: Yaşlı ve yüksek ASA skorlu akut kolesistitli hastalarda küratif tedavi yöntemi*  
Tolan HK, Semiz Oysu A, Başak F, Atak İ, Özbağrıçık M, Özpek A, Kaskal M, Ezberci F, Baş G
- 39-45 Evaluation of risk factors and development of acute kidney injury in aneurysmal subarachnoid hemorrhage, head injury, and severe sepsis/septic shock patients during ICU treatment**  
*Anevrizmal subaraknoid kanama, kafa travması ve sepsis hastalarının yoğun bakım tedavileri sırasında akut böbrek hasarı gelişimi ve etkileyen risk faktörlerinin incelenmesi*  
Kamar C, Ali A, Altun D, Orhun G, Sabancı A, Sencer A, Akıncı İÖ
- 46-50 What is the clinical yield of capsule endoscopy in the management of obscure bleeding in emergency service?**  
*Nedeni bilinmeyen gastrointestinal sistem (GİS) kanamalarda kapsül endoskopisinin acil servisteki yeri?*  
Üçüncü MZ, Bademler S, İlhan M, Gök AFK, Akyüz F, Güloğlu R
- 51-55 General characteristics of paint thinner burns: Single center experience**  
*Tiner yanıklarının genel özellikleri: Tek merkezli bir çalışma*  
Haksal MC, Tiryaki C, Yazıcıoğlu MB, Güven M, Çiftci A, Esen O, Turgut HT, Yıldırım A



## Contents - İçindekiler

- 56-60 Physical violence among elderly: analysis of admissions to an emergency department**  
*Yaşlılarda fiziksel şiddet: Acil servise başvuruların analizi*  
Kılıç Öztürk Y, Düzenli E, Karaali C, Öztürk F
- 61-65 Is surgery necessary to confirm diagnosis of right-sided diverticulitis in spite of relevant clinical and radiological findings?**  
*Radyolojik ve klinik bulgulara rağmen sağ kolon divertiküllerinin tanısında cerrahi gerekli mi?*  
Yardımcı E, Hasbahçeci M, İdiz UO, Atay M, Akbulut H
- 66-71 Evaluation of anatomical and functional outcomes in patients undergoing repair of traumatic canalicular laceration**  
*Travmatik kanalikül kesi tamiri yapılan hastalarda anatomik ve fonksiyonel başarının değerlendirilmesi*  
Aytoğan H, Karadeniz Uğurlu Ş

## Short Report - Kısa Rapor

- 72-73 Anticoagulant-induced breast hematoma**  
*Antikoagülan tedaviye bağlı meme hematomu*  
Gündeş E, Değer KC, Taşcı E, Senger AS, Duman M

## Case Reports - Olgu Sunumu

- 74-76 A rare cause of ileus: late jejunal stricture following blunt abdominal trauma**  
*Nadir görülen ileus nedeni; Künt batın travması sonrası geç dönem gelişen jejunal striktür*  
Aday U, Gündeş E, Değer KC, Çiyiltepe H, Kayıpmaz Ş, Duman M
- 77-80 Case of an intrahepatic sewing needle and review of the literature**  
*Karaciğer içerisinde dikiş iğnesine ait olgu sunumu ve literatür derlemesi*  
Bostancı Ö, İdiz UO, Battal M, Kaya C, Mihmanlı M
- 81-83 An unusual appearance of complicated hydatid cyst: necrotizing pancreatitis**  
*Komplike kist hidatikte sıradışı bir tablo: Nekrotizan pankreatit*  
Sıkar HE, Kaptanoğlu L, Kement M