

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 6 | November 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*): November (*Kasım*) 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

- 445-451 Application of pulsed arterial resuscitation in a rabbit model of hemorrhagic shock**  
*Tavşan hemorajik şok modelinde atımlı arteriyel resüsitasyon uygulaması*  
Sun W, Shao Z, Xu H, Qiu W, Sun J
- 452-458 Combined and individual use of pancaspase inhibitor Q-VD-OPh and NMDA receptor antagonist riluzole in experimental spinal cord injury**  
*Deneysel omurilik yaralanmasında genel kaspaz inhibitörü Q-VD-OPh ve NMDH reseptör antagonisti riluzole'ün izole ve birlikte kullanımı*  
Can H, Aydoseli A, Gömleksiz C, Göker B, Altunrende ME, Dolgun M, Sencer A
- 459-465 A new perspective on life-saving procedures in a battlefield setting: Emergency cricothyroidotomy, needle thoracostomy, and chest tube thoracostomy with night vision goggles**  
*Savaş alanında hayat kurtarıcı prosedürlere yeni bir bakış: Gece görüş gözlükleri ile acil krikotroidotomi, iğne torakostomi ve göğüs tüp torakostomi*  
Bilge S, Aydın A, Bilge M, Aydın C, Çevik E, Eryılmaz M

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- 466-471 Clinical infection in burn patients and its consequences**  
*Yanık hastalarında klinik enfeksiyonlar ve sonuçları*  
Güldoğan CE, Kendirci M, Tikici D, Gündoğdu E, Yastı AÇ
- 472-476 Correlation between ischemia-modified albumin and Ranson score in acute pancreatitis**  
*Akut pankreatitte iskemi modifiye albümin ve Ranson skoru arasındaki korelasyon*  
Güldoğan CE, Kılıç MÖ, Balamir İ, Tez M, Turhan T
- 477-482 Role of inflammatory markers in decreasing negative appendectomy rate: a study based on computed tomography findings**  
*Enflamatuvar belirteçlerin negatif apendektomi oranını azaltmadaki rolü: Bilgisayarlı tomografi bulgularına dayanan bir çalışma*  
Ozan E, Ataç GK, Alişar K, Alhan A
- 483-488 Spontaneous rectus sheath hematoma in cardiac in patients: a single-center experience**  
*Kardiyak nedenlerle hastanede yatan hastalarda spontan rektus kılıf hematomu: Tek merkez deneyimi*  
Gündeş E, Çetin DA, Aday U, Çiyiltepe H, Değer KC, Uzun O, Senger AS, Polat E, Duman M
- 489-494 Computed tomography findings of primary epiploic appendagitis as an easily misdiagnosed entity: Case series and review of literature**  
*Kolaylıkla atlanabilen bir antite olan epiploik apandisitinin bilgisayarlı tomografi bulguları: Olgu serisi ve literatürün gözden geçirilmesi*  
Ergelen R, Asadov R, Özdemir B, Tureli D, Demirbaş BT, Tuney D
- 495-500 Early laparoscopic cholecystectomy following acute biliary pancreatitis expedites recovery**  
*Akut biliyer pankreatiti izleyen erken laparoskopik kolesistektomi iyileşme sürecini kısaltır*  
Eğin S, Yeşiltaş M, Gökçek B, Tezer H, Karahan SR



## Contents - İçindekiler

### 501-506 Bridge treatment for early cholecystectomy in geriatric patients with acute cholecystitis: Percutaneous cholecystostomy

*Akut kolesistitli yaşlı hastalarda erken kolesistektomi için köprü tedavisi: Perkütan kolesistostomi*

Zeren S, Bayhan Z, Koçak C, Kesici U, Korkmaz M, Ekici MF, Algın MC, Yaylak F

### Case Series - Olgu Serisi

### 507-514 Management of capitellar fractures with open reduction and internal fixation using Herbert screws

*Açık redüksiyon ve Herbert vidalarıyla internal fiksasyon yöntemiyle kapitelar kırıklarının tedavisi*

Sultan A, Khursheed O, Bhat MR, Kotwal HA, Manzoor QW

### Case Report - Olgu Sunumu

### 515-520 Delayed bipedicled flap: An alternative and new method for reconstruction of distal leg defect after gunshot trauma: A case report and review of the literature

*Gecikmeli bipediküllü flep: Ateşli silah yaralanması sonrası bacak distalindeki defektlerin rekonstrüksiyonu için alternatif ve yeni metod: Olgu sunumu ve literatürün taranması*

Yıldırım AR, İğde M, Öztürk MO, Ergani HM, Ünlü RE

### 521-524 Endoscopic drainage and cystoduodenostomy in a child with pancreatic pseudocyst

*Pankreatik psödokistli bir çocukta endoskopik drenaj ve kistoduodenostomi*

Ateş U, Küçük G, Çınar K, Bahadır B, Bektaş M, Göllü G, Bingöl Koloğlu M

### 525-527 Wrapping degloved fingers with a distal-based radial forearm perforator flap: A repair method for multiple digital degloving injury

*Çoklu parmak degloving yaralanmasında bir tamir yöntemi: Yaralı parmakların distal bazlı radyal önkol perforator flebi ile sarılması*

Çoban YK, Öcük Ö, Bekircan K