

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 25 | Number 5 | September 2019

[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

M. Mahir Özmen  
Kaya Sarıbeyoğlu  
Mehmet Eryılmaz  
Osman Şimşek

## Publication Coordinator

Mehmet Eryılmaz

## Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Tavilođlu

## Section Editors

### Anaesthesiology & ICU

Güniz Meyancı Köksal, Mert Őentürk

### Cardiac Surgery

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

### Neurosurgery

Ahmet Deniz Belen, Mehmet YaŐar Kaynar

### Ophthalmology

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 YeŐildađ

### Thoracic Surgery

Alper Toker, Akif Turna

### Urology

Ali Atan, Öner Őanlı

### 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> )	Orhan Alimoğlu
<b>Vice President</b> ( <i>2. Başkan</i> )	Mehmet Eryılmaz
<b>Secretary General</b> ( <i>Genel Sekreter</i> )	Ali Fuat Kaan Gök
<b>Treasurer</b> ( <i>Sayman</i> )	Gökhan Akbulut
<b>Members</b> ( <i>Yönetim Kurulu Üyeleri</i> )	Osman Şimşek Münevver Moran Adnan Özpek

## 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*)

Publication Secretary (*Yayın Sekreteri*)

Emblem (*Amblem*)

Correspondence address (*Yazışma adresi*)

Kaya Sarıbeyoğlu

Kaya Sarıbeyoğlu

Mehmet Eryılmaz

Kerem Ayar

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*) 2019 • 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

- 427-432 An evaluation of the effect of ertapenem in rats with sepsis created by cecal ligation and puncture**  
*Çekal ligasyon ve puncture yöntemi uygulanan sıçanlarda ertapenem etkinliğinin gösterilmesi*  
Göl Serin B, Köse Ş, Yılmaz O, Yıldırım M, Akbulut İ, Serin Senger S, Akkoçlu G, Diniz G, Serin S
- 433-439 Caffeic acid phenethyl ester ameliorates pulmonary inflammation and apoptosis reducing Nf-κβ activation in blunt pulmonary contusion model**  
*Kafeik asit fenetil ester künt pulmoner kontüzyon modelinde pulmoner enflmasyon ve apoptozisi Nf-κβ aktivasyonunu azaltarak iyileştirir*  
Karaboğa İ

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- 440-446 Same-admission laparoscopic cholecystectomy in acute cholecystitis: the importance of 72 hours and oxidative stress markers**  
*Akut kolesistitte laparoskopik kolesistektominin zamanlaması: İlk 72 saat ve oksidatif stres belirteçlerinin önemi*  
Arslan Onuk ZA, Gündüz UR, Koç Ü, Kızılateş E, Gömceli İ, Akbaş SH, Bülbüller N
- 447-452 Evaluation of the compliance between EEG monitoring (Bispectral Index™) and Ramsey Sedation Scale to measure the depth of sedation in the patients who underwent procedural sedation and analgesia in the emergency department**  
*Acil serviste girişimsel sedasyon ve analjezi uygulanan hastalarda sedasyon derinliğini ölçmede EEG monitörizasyonu (Bispectral Index™) ile Ramsey Sedasyon Skalası'nın uyumluluğunun değerlendirilmesi*  
Avcı S, Bayram B, İnanç G, Gören N, Öviz A, Özgören M, Neşe Çolak Oray
- 453-460 The value of hematological parameters in acute pancreatitis**  
*Akut pankreatitte hematolojik parametrelerin değeri*  
Yarkaç A, Köse A, Bozkurt Babuş S, Ateş F, Örekici Temel G, Ölmez A
- 461-466 The effects of early physiotherapy on biochemical parameters in major burn patients: A burn center's experience**  
*Majör yanıklı hastalarda erken dönem fizyoterapinin biyokimyasal parametreler üzerine etkisi: Bir yanık merkezi deneyimi*  
Çınar MA, Bayramlar K, Erkiç A, Güneş A, Yakut Y
- 467-473 The diagnostic value of serum urokinase-type plasminogen activator receptor in acute appendicitis**  
*Akut apandisitte serum ürokinaz-tipi plazminojen aktivatör reseptörünün tanısai değeri*  
Aygün A, Günaydın M, Özozan ÖV, Cihan M, Karakahya M
- 474-478 Motor cycle spoke wheel injuries in children: A preventable accident**  
*Çocuklarda motosiklet ispitli tekerlek yaralanmaları: Önlenbilir bir kaza*  
Naumeri F, Qayyum B, Cheema NI, Sohail M, Bashir MM
- 479-483 Fournier's gangrene: Review of 36 cases**  
*Fournier gangreni: Otuz altı olgunun incelenmesi*  
Çalışkan S, Özsoy E, Sungur M, Gözdaş HT



## Contents - İçindekiler

- 484-488 The effects of steroids in traumatic thoracolumbar junction patients on neurological outcome**  
*Travmatik torakolomber bileşke yaralanmalı hastalarda steroidin nörolojik sonuçlar üzerine etkisi*  
İlik MK, Keskin F, Erdi F, Kaya B, Karataş Y, Kalkan E
- 489-496 Correlation of pelvic fractures and associated injuries: An analysis of 471 pelvic trauma patients**  
*Pelvik kırıklar ve bağlantılı yaralanmaların ilişkisi: Pelvik travmalı 471 hastanın istatistiksel analizi*  
Saydam M, Şahin M, Yılmaz KB, Tamam S, Ünlü G, Atilla A, Bilgetekin Y, Güneş Tatar İ, Demir P, Akıncı M
- 497-502 A comparative study of pneumomediastinum based on clinical experience**  
*Pnömomediastinumların klinik deneyimlere dayalı olarak karşılaştırılması*  
Sapmaz E, Işık H, Doğan D, Kavaklı K, Çaylak H
- 503-509 Discussing treatment strategies for acute mechanical intestinal obstruction caused by phytobezoar: A single-center retrospective study**  
*Fitobezoara bağlı akut mekanik intestinal obstrüksiyon için tedavi stratejilerinin tartışılması: Tek merkezli geriye dönük bir çalışma*  
Gök AFK, Sönmez RE, Kantarcı TR, Bayraktar A, Emiroğlu S, İlhan M, Güloğlu R
- 510-513 Carcinoid tumors of appendix presenting as acute appendicitis**  
*Akut apandisit gibi bulgu veren apendiks karsinoid tümörleri*  
Barut B, Gönültaş F
- 514-519 Ipsilateral hip pain and femoral shaft fractures: Is there any relationship?**  
*İpsilateral kalça ağrısı ve femur shaft kırıkları: Herhangi bir ilişki var mı?*  
Özmanevra R, Demirkıran ND, Hapa O, Balcı A, Havıçcioğlu H

## Case Series - Olgu Serisi

- 520-526 Our experience with dermal substitute Nevelia® in the treatment of severely burned patients**  
*Ağır yanık hastalarının tedavisinde deri eşdeğeri Nevelia® deneyimimiz*  
Yiğitbaş H, Yavuz E, Beken Özdemir E, Önen Ö, Pençe HH, Meriç S, Çelik A, Çelebi F, Yastı AÇ, Sapmaz T, Zilan A, Turan M

## Case Reports - Olgu Sunumu

- 527-530 Unilateral ischaemic retinopathy and bilateral subdural haemorrhage in an infant with non-accidental injury: An ophthalmological approach**  
*Kazaya sonucu oluşmamış yaralı bebekte tel taraflı iskemik retinopati ve iki taraflı subdural kanama: Bir oftalmolojik yaklaşım*  
Ee CL, Abdullah AAM, Samsudin A, Khaliddin N
- 531-534 Heterotopic mesenteric and omental ossification incidentally found in a patient with multiple abdominal surgical operations because of gunshot injury**  
*Ateşli silah yaralanması nedeniyle birden fazla abdominal cerrahi operasyon geçiren bir hastada rastlantısal olarak bulunan heterotopik mezenterik ve omental ossifikasyon*  
Çelik SU, Şenocak R, Hançerlioğulları O