

ISSN 1306 - 696X

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 27 | Number 3 | May 2021

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

# TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

## Editor-in-Chief

**Mehmet Kurtođlu**

## Editors

**M. Mahir Özmen**

**Mehmet Eryılmaz**

## Publication Coordinator

**Mehmet Eryılmaz**

## Former Editors

**Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Tavilođlu, Recep Gülođlu**

## Section Editors

### **Anaesthesiology & ICU**

Güniz Meyancı Köksal, Mert Şentürk

### **Cardiac Surgery**

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

### **Neurosurgery**

Ahmet Deniz Belen, Mehmet Yaşar Kaynar

### **Ophthalmology**

Cem Mocan, Ali Hakan Durukan

### **Ortopedics and Traumatology**

Mahmut Nedim Doral, Ali Erşen

### **Plastic and Reconstructive Surgery**

Figen Özgür, Atakan Aydın

### **Pediatric Surgery**

Aydın Yağmurlu, Ebru Yeşildağ

### **Thoracic Surgery**

Alper Toker, Akif Turna

### **Urology**

Ali Atan, Öner Şanlı

### **Vascular Surgery**

Murat Aksoy, Uğur Bengisun

### **Emergency Medicine**

Burak Katipođlu, Bülent Erbil

### **Gynecology and Obstetrics**

Recep Has, Kazım Emre Karaşahin



# THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

## ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

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

## ISSUED BY THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

### ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ YAYIN ORGANI

<b>Owner</b> (Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi)	Orhan Alimoğlu
<b>Editorial Director</b> (Yazı İşleri Müdürü)	Orhan Alimoğlu
<b>Managing Editor</b> (Yayın Koordinatörü)	Mehmet Eryılmaz
<b>Publication Secretary</b> (Yayın Sekreteri)	Kerem Ayar
<b>Emblem</b> (Amblem)	Metin Ertem
<b>Correspondence address</b> (Yazışma adresi)	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
<b>Tel</b>	
<b>Fax</b> (Faks)	

**p-ISSN 1306-696x • e-ISSN 1307-7945** • Included in Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), DOAJ, EBSCO, and Turkish Medical Index (Index Medicus, Medline; EMBASE, Excerpta Medica; Science Citation Index-Expanded (SCI-E), DOAJ, EBSCO ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini'nde yer almaktadır.)

Publisher (Yayımcı): KARE Yayıncılık (KARE Publishing) • www.kareyayincilik.com • Design (Tasarım): Ali Cangül • Graphics (Grafikler): Edibe Çomaktekin • Linguistic Editor (İngilizce Editörü): Suzan Atwood • Online Manuscript & Web Management (Online Dergi & Web): LookUs • Press (Baskı): Yıldırım Matbaacılık • Press date (Basım tarihi): May (Mayıs) 2021 • 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



## Contents - İçindekiler

### Systematic Review - Sistemik Derleme

- 271-277 Diagnostic accuracy of magnetic resonance imaging for acute appendicitis during pregnancy: A systematic review**  
*Gebelikte akut apandisit için manyetik rezonans görüntülemenin tanısallı doğruluğu: Sistemik bir inceleme*  
Cho SU, Oh SK

### Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 278-283 The importance of serum intestinal fatty acid-binding protein for the early diagnosis of acute mesenteric ischemia**  
*Akut mezenter iskemiyinin erken tanısında serum intestinal yağ asidi bağlayıcı proteininin önemi*  
Zenger S, Demir Pirođlu I, Çevik A, Özcanı Y, Fakiođlu D, Şenol M, Altıntaş MM, Bildik N, Yücel T
- 284-289 Boric acid is as effective as hyaluronic acid-based agent in preventing intra-abdominal adhesions in a rat model**  
*Borik asit sıçan modelinde oluşturulan karın içi adezyonların önlenmesinde hiyaluronik asit bazlı ürün kadar etkili*  
Urkan M, Güven HE

### Original Articles - Orijinal Çalışma

- 290-295 Association of neutrophil-to-lymphocyte and platelet-to-lymphocyte ratios with in-hospital mortality in the early phase of severe trauma**  
*Ağır travmanın erken evresinde nötrofil-lenfosit ve trombosit-lenfosit oranlarının hastane içi mortalite ile ilişkisi*  
Lee DH, Lee BK, Lee SM, Cho YS, Yun SW
- 296-302 Percutaneous cholecystostomy in the treatment of acute calculous cholecystitis in elderly patients with COVID-19 and high comorbidity**  
*Yeni koronavirüs (COVID-19) hastalığı olan yaşlı ve yüksek komobiditeli hastalarda akut taşlı kolesistit tedavisinde perkütan kolesistostomi*  
Çakır Ç, Kabuli HA
- 303-309 Role of ultrasound simulators in the training for Focused Assessment with Sonography for Trauma (FAST)**  
*Travmada Sonografi ile Odaklanmış Deđerlendirme (FAST) eğitiminde ultrason simülatörlerinin rolü*  
Deđerimenci S, Kara H, Kayış SA, Ak A
- 310-314 Mini-incision open appendectomy versus laparoscopic appendectomy: An experience in a rural hospital**  
*Laparoskopik apendektomiye karşı mini-insizyon açık apendektomi: Bir kırsal hastane deneyimi*  
Akıncı O, Abdulrahman SMFA, Güngör Ö
- 315-324 Assessment of demographic, clinical and histopathological features of patients who underwent appendectomy due to a presumed diagnosis of acute appendicitis**  
*Akut apandisit ön tanısı nedeniyle apendektomi yapılan hastaların demografik, klinik ve histopatolojik özelliklerinin değerlendirilmesi*  
Akbulut S, Şener Bahçe Z, Öztaş T, Gümüş S, Söđütçü N, Sakarya H, Gök AFK, Yađmur Y
- 325-330 Diagnostic and prognostic significance of inflammatory parameters in acute diverticulitis: A retrospective cohort study**  
*Akut divertikülitte enflamatuvar parametrelerin tanısallı ve prognostik önemi: Geriye dönük kohort çalışması*  
Kargın S, Tanrıkulu Y
- 331-336 The primitive cable car (varangel) accident-related fatalities: A retrospective autopsy study**  
*İlkel teleferik (varangel) kazaları ile ilişkili ölümler: Geriye dönük otopsi çalışması*  
Ketenci HÇ, Büyük Y
- 337-343 Reconstruction of burn contractures with free anterolateral thigh flap in various anatomic sites**  
*Farklı anatomik bölgelerdeki yanık kontraktürlerinin serbest anterolateral uyluk flebi ile rekonstrüksiyonu*  
Bali ZU, Özkan B, Keçeci Y, Ertaş N, Yoleri L

## Contents - İçindekiler

- 344-350 Comparison of two different proximal femoral nails in instabil intertrochanteric fractures concerning radiological parameters**  
*İnstabil intertrokanterik kırıklarda iki farklı proksimal femoral çivinin radyolojik parametreler açısından karşılaştırılması*  
Sever GB, Cankuş MC, Karslı B
- 351-355 Morphometric study on the 12<sup>th</sup> thoracic vertebrae which is most frequently exposed to trauma and the closest vertebra to thoracic aorta**  
*Toraksik aortaya en yakın ve travmaya en fazla maruz kalan 12. toraksik vertebraanın morфометrik çalışması*  
Korkmaz MF, Özevren H
- 356-361 Comparison of four different immobilization methods in the treatment of tendinous mallet finger injury**  
*Tendinöz çekiç parmak yaralanmalarının tedavisinde kullanılan dört farklı immobilizasyon yönteminin karşılaştırılması*  
Özkan S, Berköz Ö

## Case Series - Olgu Serisi

- 362-368 The role of portoenterostomy in the treatment of patients with multiple bile duct trauma: Case series and review of the literature**  
*Çoklu safra yolu travması olan hastaların tedavisinde portoenterostominin yeri: Olgu serisi ve literatürün gözden geçirilmesi*  
Dilek ON, Güngör F, Bağ H, Acar T, Atay A

## Case Reports - Olgu Sunumu

- 369-373 Delayed osteochondral fracture fixation of the knee in a pediatric patient**  
*Pediyatrik hastada diz osteokondral kırığının geç fiksasyonu*  
Sarı E, Polat B, Aydın D, Yalçınözan M, Eriş K
- 374-376 A rare case of pneumomediastinum after blown tire**  
*Araç lastiği patlaması sonrası nadir bir pnömomediastinum olgusu*  
Tezel O, Özen D
- 377-379 Management of tracheal stenosis after corrosive acid ingestion: A case report**  
*Koroziv asit madde içimi sonrası olan trakeal stenozda yaklaşım: Olgu sunumu*  
Esme H, Doğan H