

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 27 | Number 6 | November 2021

www.tjtes.org

THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

President (Başkan)	Orhan Alimoğlu
Vice President (2. Başkan)	Mehmet Eryılmaz
Secretary General (Genel Sekreter)	Ali Fuat Kaan Gök
Treasurer (Sayman)	Mert Mahsuni Sevinç
Members (Yönetim Kurulu Üyeleri)	Adnan Özpek
	Seracettin Eğin
	Tevfik Tolga Şahin

ISSUED BY THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ YAYIN ORGANI

Owner (<i>Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi</i>)	Orhan Alimoğlu
Editorial Director (Yazı İşleri Müdürü)	Orhan Alimoğlu
Managing Editor (Yayın Koordinatörü)	Mehmet Eryılmaz
Publication Secretary (Yayın Sekreteri)	Kerem Ayar
Emblem (Amblem)	Metin Ertem
Correspondence address (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
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), 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 (Yayıncı): 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): November (Kasım) 2021 • This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994 (Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur.)

Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Taviloğlu, Recep Güloğlu



www.tjtes.org



Contents - İçindekiler

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 605-612** **Effect of alpha-tocopherol and dose sensitivity on pancreatitis formation in rats with experimental pancreatitis**
Deneysel pankreatit oluşturulan sıçanlarda alfa-tokoferol'ün pankreatit oluşumuna etkisi ve doz duyarlılığının incelenmesi
Tazeoğlu D, Akyüz C, Gökçeimam M, Harman Kamalı G, Özsoy A, Karahan SR
- 613-618** **Effects of hypertonic saline replacement on colonic anastomosis in experimental hemorrhagic shock model in rats**
Sıçanlarda deneysel hemorajik şok modelinde hipertonic salin replasmanının kolon anastomozu üzerine etkileri
Karaduman Z, Akıncı O, Tosun Y, Abdulrahman SMF, Kepil N, Özçelik MF

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 619-623** **The role of trauma scoring systems and serum lactate level in predicting prognosis in thoracic trauma**
Toraksik travmada prognoz tahmininde travma puanlama sistemelerinin rolü ve serum laktat düzeyi
Cinar E, Usul E, Demirtas E, Gokce A
- 624-630** **Treatment of open wounds secondary to trauma using polyurethane foams with boric acid particles**
Travmaya sekonder açık yaraların borik asit parçacıklı poliüretan süngerle tedavisi
Oğur HU, Kapukaya R, Çiloglu O, Külahcı Ö, Tekbaş VT, Yörükoğlu A
- 631-638** **The utility of serum miRNA-93 and miRNA-191 levels for determining injury severity in adults with multiple blunt trauma**
Yetişkin çoklu travma hastalarında yaralanma şiddetinin belirlenmesi için serum mikroRNA-93 ve mikroRNA-191 seviyelerinin kullanımı
Söğüt Ö, Metiner M, Kaplan O, Çalık M, Çakmak S, Ümit TB, Ergenç H, Akbas F, Süsgün S
- 639-646** **Evaluation of emergency operations and anesthesia procedures used in surgical emergencies before and during the COVID-19 pandemic**
COVID-19 pandemi öncesi ve pandemi dönemlerindeki acil ameliyatlannın ve acil cerrahi anestezi yöntemlerinin değerlendirilmesi
Uludağ Yanaral T, Öz H
- 647-653** **Role of digital infrared thermal imaging in diagnosis of acute appendicitis**
Akut apandisit tanısında dijital kızılötesi termal görüntülemenin rolü
Aydemir U, Sarıgöz T, Ertan T, Topuz Ö
- 654-661** **The role of complete blood count parameters in diagnosing acute appendicitis and measuring the severity of inflammation**
Akut apandisit tanısını koymada ve ciddiyetini belirlemede hemogram parametre değerlerinin rolü
Peksöz R, Bayar B
- 662-667** **Intestinal perforation in necrotizing enterocolitis: Does cardiac surgery make a difference?**
Nekrotizan enterokolite ikincil intestinal perforasyon: Kardiyak cerrahi sonrası seyri farklı mıdır?
Altınay Kırılı E, Ekinci S
- 668-676** **Indicators that determine disease course in COVID-19 patients**
COVID-19 hastalarında hastalığın seyrini belirleyen göstergeler
Uzundere O, Kaçar CK, Akelma H, Gül MS, Kandemir D, Akol Ü, Yektaş A
- 677-683** **Management of burns during coronavirus disease pandemic: Single center experience and outcomes**
COVID-19 pandemi sürecinde yanıkların yönetimi: Tek merkezin sonuçları ve deneyimi
Akin M, Akgün AE, Birben B, Akin T, Yastı AÇ

Contents - İçindekiler

684-689 Comparison of two surgical methods in the treatment of intra-articular distal radius fractures: Volar locking plate and K-wire augmented bridging external fixator

*Eklem içi distal radius kırıklarının tedavisinde iki cerrahi yöntemin karşılaştırılması:
Volar kilitleli plaklama ve K-teli ile güçlendirilmiş köprü ekternal fiksasyon*
Öner K, Paksoy AE, Durusoy S

690-696 Radial nerve injuries and outcomes: Our surgical experience

Radial sinir yaralanmaları ve sonuçları: Cerrahi deneyimimiz
Temiz NC, Doğan A, Kırık A, Yaşar S, Durmaz MO, Kutlay AM

Case Series - Olgu Serisi

697-701 Bilateral vertebral artery occlusion after traumatic complete disruption of the cervical spine associated with ankylosing spondylitis

Ankilozan Spondilit olgusunda travmatik servikal komplet ayrışma kırığı sonrası iki taraflı vertebral arter oklüzyonu
Benek B, Yılmaz H, Akçay E, Yurt A

702-705 Spinal cord contusion and paraplegia resulting from indirect gunshot injury

Dolaylı ateşli silah yaralanmasına bağlı omurilik kontüzyonu ve parapleji
Wu CW, Hsu CC, Chen KT

706-709 Unexpected acute abdominal pain during pregnancy caused by primary omental torsion diagnosed laparoscopically: A case report and literature review

*Laparoskopik olarak tanı konulan primer omental torsiyonun neden olduğu gebelik sırasında beklenmedik akut karın ağrısı:
Olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi*
Mantoğlu B, Altıntoprak F, Yiğit M, Fırat N

Letter To The Editor - Editöre Mektup

710 Neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio in anorectal abscess

Mungmunpantipantip R, Wiwanitkit V