

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 27 | Number 2 | March 2021

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

President (Başkan)	Orhan Alimoğlu
Vice President (2. Başkan)	Mehmet Eryılmaz
Secretary General (Genel Sekreter)	Ali Fuat Kaan Gök
Treasurer (Sayman)	Gökhan Akbulut
Members (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

Owner (Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi)	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 (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): March (Mart) 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

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 161-166** **Cadaver as an educational tool increasing the effectiveness of Combat Application Tourniquet use in extremity injuries**
Ekstremitte yaralanmalarında Combat Application Tourniquet (CAT) kullanımının etkinliğini artıracak bir eğitim aracı olarak kadavra kullanımı
Leszczynski P, Charuta A, Zacharuk T
- 167-173** **The effects of sponges soaked with chlorhexidine gluconate and metronidazole on safety of colonic anastomosis in an experimental model of peritonitis**
Peritonitli ortamda klorheksidin glukonat emdirilmiş kompres ve metronidazol emdirilmiş kompres kullanımının bağırsak anastomozu üzerine etkileri
Aksu A, Bozan MB, Kutluer N, Kanat BH, İlhan YS, Türkoğlu A, Dağlı AF, İlhan N, Azak Bozan A, Aksoy N

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 174-179** **The effects of a community-based disaster drill of simulating Disaster Medical Assistance Team (DMAT) on the knowledge and attitudes**
Acil tıbbi yardım ekibi simülasyonunun toplum-temelli afet tatbikatında bilgi ve tutumlar üzerindeki etkileri
Kim CH, Shin SD, Park JO, Kim SC, Coule PL
- 180-186** **Urgent and elective proctologic/anorectal interventions in the COVID-19 pandemic: A practical guideline for treatment safety**
COVID-19 pandemisinde acil ve elektif proktolojik/anorektal girişimler
Leventoğlu S, Menteş B, Şenol E, Zimmerman D, Pellino G, Espin E
- 187-191** **External validation of the Appendistat™ score and comparison with CRP levels for the prediction of complicated appendicitis**
Appendistat™ skoru doğrulaması ve komplike apandisitleri ön görmede CRP düzeyleriyle karşılaştırılması
Birben B, Sönmez BM, Er S, Özden S, Kösa MT, Tez M
- 192-199** **An investigation into the clinical efficacy of thiol/disulfide hemostasis and ischemia-modified albumin in cases of gallbladder perforation**
Thiol/disülfid hemostazi ve iskemi modifiye albümin'in safra kesesi perforasyonu olgularında klinik etkinliğinin araştırılması
Çoban S, Akkurt G, Ulusoy S, Doğanay M, Erel Ö
- 200-206** **The effects of sevoflurane anesthesia on hemodynamics and cerebral artery diameters in endovascular treatment of intracranial aneurysm: A pilot study**
İntrakraniyal anevrizmanın endovasküler tedavisinde sevofluran anestezisinin hemodinamik ve serebral arter çaplarına etkisi: Pilot çalışma
Arıcan Ş, Bakdık S, Hacibeyoğlu G, Yılmaz R, Koç O, Tavlan A, Tuncer Uzun S
- 207-213** **Testicular torsion in the medicolegal perspective: Why is the diagnosis missing?**
Adli tıp perspektifinden testis torsiyonu: Tanı neden eksik?
Taşçı Aİ, Danacıoğlu YO, Çolakoğlu Y, Arıkan Y, Yalçınkaya N, Büyük Y
- 214-221** **Differential diagnosis of the granulomatous appendicitis: Retrospective analysis of 16 cases**
Granülatöz apandisitlin ayırıcı tanısı: On altı olgunun geriye dönük analizi
Akbulut S, Koç C, Sarıcı KB, Şamdancı E, Yakupoğulları Y, Bayındır Y
- 222-230** **Treatment of rectus sheath hematomas: Eight years of single-center experience with a review of literature**
Rektus kılıf hematomalarının tedavisi: Literatür eşliğinde 8 yıllık tek merkez deneyimi
İliklerden ÜH, Kalaycı T
- 231-237** **Anterior cruciate ligament reconstruction with ToggleLoc with ZipLoop system versus transfix system: A cost-effectiveness analysis**
Ön çapraz bağ rekonstrüksiyonunda Ziploop ile ToggleLoc sisteminin Transfix sistemiyle karşılaştırılması: Maliyet etkinlik analizi
Özdemir G, Turan S, Aslan H, Bingöl O, Devenci A, Kılıç E

Contents - İçindekiler

238-242 Closed reduction percutaneous pinning versus open reduction internal fixation in the treatment of intraarticular distal radius fractures: Mean four-year results

Eklem içi uzanımlı distal radius kırıklarının tedavisinde kapalı redüksiyon perkütan pinlemeye karşın açık redüksiyon internal tespit: Dört yıllık sonuçlarımız
Saruhan S, Davulcu CD

243-248 Cementless rectangular stems yield satisfactory results in osteoporotic bones

Sementsiz karekesit stemler osteoporotik zeminde de oldukça iyi sonuçlar verir
Polat A, Fidan F, Kılıç F, Mutlu H, Kazdal C, Özkaya U

249-254 Early surgical repair or conservative treatment? Comparing patients with penile fracture concerning long-term sexual functions

Erken cerrahi onarım mı konservatif tedavi mi? Penil fraktürlü hastaların uzun dönem seksüel fonksiyonlar bakımından karşılaştırılması
Sarıkaya K, Şenocak Ç, Sadioğlu FE, Bozkurt ÖF, Çiftçi M

Case Series - Olgu Serisi

255-259 Acute appendicitis in pregnancy: 50 case series, maternal and neonatal outcomes

Gebelikte akut apandisit: 50 olgu serisi, maternal ve neonatal sonuçları
Tanrıdan Okcu N, Banlı Cesur İ, İrkörücü O

Case Reports - Olgu Sunumu

260-264 Renal autotransplantation due to iatrogenic ureter injury: A case report

İatrojenik üreter yaralanmasına bağlı böbrek ototransplantasyonu: Olgu sunumu
Kaymak Ş, Özer MT, Demirbas S, Kaya E, Kozak O

265-267 Cause of an acute abdomen never seen: Intraabdominal perforation of an umbilical pilonidal sinus abscess

Akut batının hiç görülmemiş sebebi: Umbilikal pilonidal sinüs absesinin batın içine perforasyonu
Mantoğlu B, Erdoğan G, Koçbiyik A

268-270 All in one: Multiple coronary stents, history of stent thrombosis, pancreatic carcinoma, postoperative bleeding and thrombocytosis

Hepsi bir arada: Çoklu koroner stent, stent trombozu öyküsü, pankreatik karsinoma, ameliyat sonrası kanama, trombositoz
Demir A, İlhan S, Balcı E, Pınar O, Özgök A