

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 26 | Number 3 | May 2020

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)	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 (<i>Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği adına Sahibi</i>)	Orhan Alimoğlu
Editorial Director (Yazı İşleri Müdürü)	Orhan Alimoğlu
Managing Editor (Yayın Koordinatörü)	M. Mahir Özmen
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): May (Mayıs) 2020 • 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



TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Mehmet Kurtoğlu

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

Cüneyt Köksoy, Mehmet Kurtoğlu

Emergency Medicine

Burak Katipođlu, Bülent Erbil

Gynecology and Obstetrics

Recep Has, Kazım Emre Karaşahin



Contents - İçindekiler

Review - Derleme

- 335-342 Recommendations for trauma and emergency general surgery practice during COVID-19 pandemic**
COVID-19 pandemisi sırasında travma ve acil cerrahi uygulamaları için öneriler
Gök AFK, Eryılmaz M, Özmen MM, Alimoğlu O, Ertekin C, Kurtoğlu MH

Experimental Studies - Deneysel Çalışma

- 343-350 Effects of dabigatran and fondaparinux on degloving injuries: An experimental study**
Avülsiyon yaralanmalarında fondaparinux ve dabigatranın etkileri: Deneysel bir çalışma
Ural A, Bilgen F, Altıntaş Aykan D, Bahar AY, Bekerecioğlu M, Altıntaş Ural D.
- 351-360 The protective effects of lycopene on ischemia/reperfusion injury in rat hind limb muscle model**
Siçan arka uzuv kas modelinde iskemi/reperfüzyon hasarına yönelik likopenin koruyucu etkisi
Kirişçi M, Güneri B, Seyithanoğlu M, Kazancı Ü, Doğaner A, Güneş H
- 361-365 Immediate versus delayed primary repair of the sciatic nerve in a nerve transaction model in rats**
Siçanlarda sinir transeksiyon modelinde siyatik sinirin acil ve gecikmeli primer onarımı
Tufan A, Karagöz Güzey F, Eren B, Taş A, İşler C, Kahraman Akkalp A, Güleç İ, Yayla VA, Çabalar M,
- 366-372 The protective effects of adalimumab on intestinal injury induced with infrarenal aortic occlusion**
İnfrarenal aort oklüzyonu ile oluşan intestinal hasarında adalimumab'ın koruyucu etkisi
Pergel A, Tumkaya L, Demiral G, Çolakoğlu MK, Kalcan S, Özdemir A, Mercantepe T, Erdivanlı B, Yılmaz A
- 373-383 The healing effects of Hypericum Perforatum (St. John's Wort-Kantaron) on experimental alkaline corrosive esophageal and stomach burns**
Deneysel alkali koroziv ösefageal ve mide yanıklarında Hypericum Perforatum'un (Sarı Kantaron) iyileştirici etkisi
Güvenç E, Kıyan S, Uyanıkgil Y, Çetin EÖ, Karabey F, Çavuşoğlu T, Burak Gökçe

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 384-388 Hem-o-lok clips versus intracorporeal knotting for the closure of the appendix stump in laparoscopic appendectomy: A prospective randomized study**
Laparoskopik apendektomide apendiks güdüğünün kapatılmasında intrakorporal suture karşı hem-o-lok clips: Randomize ileriye yönelik çalışma
Üreyen O, Tan S, Dadalı E, Yıldırım M, İlhan E.
- 389-395 Comparison of thiol/disulphide homeostasis with modified Alvarado and RIPASA scores in the diagnosis of acute appendicitis**
Akut apandisit tanısında tiyol/disülfid homeostazının modifiye Alvarado ve RIPASA skorları ile karşılaştırılması
Gökhan S, Aydın İE, Pamukçu Günaydın G, Yıldırım Ç, Tanrıverdi F, Gürü S, Kahraman FA, Erel Ö
- 396-404 Perioperative outcomes of the patients treated using laparoscopic cholecystectomy after emergent endoscopic retrograde cholangiopancreatography for bile duct stones: Does timing matter?**
Safra kanalı taşları için yapılan acil endoskopik retrograd kolanjiyopankreatografi sonrası laparoskopik kolesistektomi uygulanan hastaların perioperatif sonuçları: Zamanlama önemli mi?
Şenocak R, Çelik SU, Kaymak Ş, Hançerlioğulları O.
- 405-410 Evaluation and comparison of tick detachment techniques and technical mistakes made during tick removal**
Kene çıkartım tekniklerinin değerlendirilmesi ve karşılaştırılması ile kene çıkarma sırasında yapılan teknik hatalar
Şahin AR, Hakkoyunmaz H, Taşdoğan AM, Kireççi E.
- 411-417 Emergency surgery in geriatrics: A retrospective evaluation in a single center**
Geriyatrik hastada acil cerrahi: Tek merkezde geriye dönük değerlendirme
Sezen Ö, Çevik B

Contents - İçindekiler

- 418-424 Decompressive craniectomy in traumatic brain injury: Transcranial Doppler sonography used as a guide**
Travmatik beyin hasarında dekompresif kraniyektomi: Transkranyal Doppler ultrasonografi yol gösterici olabilir mi?
Sarı R, Bölükbaşı FH, Kahraman Özlü EB, Işık N, Güra Çelik M, Elmacı İ
- 425-430 The role of trauma mechanism, fracture pattern and fixation technique on clinical outcomes and epiphyseal growth arrest in the surgical treatment of distal tibial epiphysiolysis**
Distal tibial epifizyolizin cerrahi tedavisinde travma mekanizması, kırık paterni ve fiksasyon tekniğinin klinik sonuçlar ve epifiz büyümesinin durması üzerine etkisi
Aslantaş FÇ, Yalın M, İltter MH, Bayrak A, Edipoğlu E, Tanrıverdi B, Duramaz A, Bilgili MG
- 431-438 Computed tomography vs. magnetic resonance imaging in unstable cervical spine injuries**
Anstabil servikal yaralanmalarda bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleme bulgularının karşılaştırılması
Songür Kodik M, Eraslan C, Kitiş Ö, Altuncu YA, Biçeroğlu H, Akay A
- 439-444 Effect on mortality of treatment method and surgery time for hip fracture patients aged over 65 years**
Altmış beş yaş üstü kalça kırığı olgularında tedavi yöntemi ve ameliyata alınma zamanının mortaliteye etkisi
Ekici C, Pazarıcı Ö, Kılınç S, Öztürk Z, Öztürk H, Tezere G, Bulut O
- 445-452 Effects of different anesthesia techniques on intraoperative blood loss in acetabular fractures undergoing the Modified Stoppa approach**
Modifiye Stoppa yaklaşımı ile opere edilen asetabulum kırıklarında farklı anestezi tekniklerinin intraoperatif kan kaybı üzerine etkisi
Açan AE, Kılınç CY, Gültaş E, Altuparmak B, Uysal AI, Hürriyet Aydoğan N
- 453-461 Associations between initial injury severity in acute hand, wrist or forearm injuries and disability ratings and time to return to work**
Akut el, el bileği ya da önkolyaralanmalarda yaralanmanın ciddiyeti ile özürüllük oranları ve işe geri dönüş zamanı arasındaki ilişki
Çapkin S, Cavit A, Yılmaz K, Erdoğan E, Kaleli T
- 462-468 Compliance with PECARN head injury decision rules in children under two years old**
İki yaşından küçük çocuklarda PECARN kafa kravması klinik karar kurallarına uyum
Gerilmez A, Çalışaneller AT

Case Series - Olgu Serisi

- 469-474 The role of VATS in the diagnosis and treatment of diaphragmatic injuries after penetrating thoracic traumas**
Penetran toraks travmalarından sonra görülebilen diyafragma yaralanmalarının tanı ve tedavisinde VATS'nin rolü
Yanık F, Karamustafaoğlu YA, Yörük Y

Case Reports - Olgu Sunumu

- 475-481 Transcatheter embolization in pediatric blunt renal trauma: Case report and review of the literature**
Pediyatrik künt renal travmalarda transkateter embolizasyon: Olgu sunumu ve literatür derlemesi
Kartal İ, Durmaz HA, Çimen SG, Çimen S, Ersoy H
- 482-485 Surgical approach for acute ischemic colitis after scuba diving: A case report**
Tüplü dalış sonrası gelişen akut iskemik kolit için cerrahi yaklaşım: Olgu sunumu
Choi ES, Kwak HD, Ju JK.
- 486-488 Rhinoceros-related delayed traumatic diaphragmatic rupture**
Gergedanın neden olduğu gecikmiş travmatik diyafragma rüptürü
Sebastian M, Abdullah A, Abusharia M, Abu-Zidan FM.
- 489-492 Torsion of wandering spleen nine years after gastric volvulus: Effect of multiparity?**
Gastrik volvulustan dokuz yıl sonra görülen gezici dalak torsiyonu: Multiparitenin etkisi?
Karaisli S, Acar T, Acar N, Kamer E, Hacıyanlı M
- 493-495 A rare case: Isolated superior mesenteric vein injury occurring after blunt abdominal trauma**
Nadir bir olgu: Künt abdominal yaralanma sonucu gelişen izole süperior mezenterik ven yaralanması
Kubat M