

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 24 | Number 1 | January 2018

www.tjtes.org

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi

Editor-in-Chief

Recep Gülođlu

Editors

Kaya Sarıbeyoğlu (Managing Editor)
M. Mahir Özmen
Hakan Yanar

Former Editors

Ömer Türel, Cemalettin Ertekin, Korhan Tavilođlu

Section Editors

Anaesthesiology & ICU

Güniz Meyancı Köksal, Mert Şentürk

Cardiac Surgery

Münacettin Ceviz, Murat Güvener

Neurosurgery

Ahmet Deniz Belen, Mehmet Yaşar Kaynar

Ophtalmology

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 Yeşildağ

Thoracic Surgery

Alper Toker, Akif Turna

Urology

Ali Atan, Öner Şanlı

Vascular Surgery

Cüneyt Köksoy, Mehmet Kurtođlu



www.tjtes.org

THE TURKISH ASSOCIATION OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY

ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHİ DERNEĞİ

President (<i>Başkan</i>)	Kaya Sarıbeyoğlu
Vice President (<i>2. Başkan</i>)	M. Mahir Özmen
Secretary General (<i>Genel Sekreter</i>)	Hakan Yanar
Treasurer (<i>Sayman</i>)	Ali Fuat Kaan Gök
Members (<i>Yönetim Kurulu Üyeleri</i>)	Osman Şimşek Orhan Alimoğlu Mehmet Eryılmaz

CORRESPONDENCE

İLETİŞİM

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Derneği
Şehremini Mah., Köprülü Mehmet Paşa Sok.
Dadaşoğlu Apt., No: 25/1,
34104 Şehremini, İstanbul, Turkey

Tel: +90 212 - 588 62 46
Fax (*Faks*): +90 212 - 586 18 04
e-mail (*e-posta*): travma@travma.org.tr
Web: www.travma.org.tr

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

M. Mahir Özmen

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 (*Yayıncı*): KARE Yayıncılık (KARE Publishing) • 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*): January (*Ocak*) 2018 • 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

- 1-8 Melatonin exhibits supportive effects on oxidants and anastomotic healing during intestinal ischemia/reperfusion injury**
Melatonin iskemi/reperfüzyon hasarı sırasında oksidanlar ve anastomoz iyileşmesi üzerine olumlu etkiler gösterir
Özkan N, Ersoy ÖF, Özsoy Z, Çakır E
- 9-15 Evaluation of tourniquet application in a simulated tactical environment**
Bir simülasyon taktik ortamında turnike uygulamasının değerlendirilmesi
Sanak T, Brzozowski R, Dabrowski M, Kozak M, Dabrowska A, Sip M, Naylor K, Torres K
- 16-19 Which common test should be used to assess spleen autotransplant effect?**
Dalak ototransplantının etkisini değerlendirme? Hangi sık kullanılan testi seçelim?
Soltani E, Aliakbarian M, Ghaffarzagdegan K

Original Articles - Orijinal Çalışma

- 20-24 Is nighttime laparoscopic general surgery under general anesthesia safe?**
Gece genel anestezi altında yapılan laparoskopik genel cerrahi olguları güvenli mi?
Koltka AK, İlhan M, Ali A, Gök AFK, Sivriköz N, Yanar TH, Günay MK, Ertekin C
- 25-30 A retrospective analysis of 2713 hospitalized burn patients in a burns center in Turkey**
Türkiye'deki bir yanık merkezinde yatarak tedavi gören 2713 hastanın geriye dönük analizi
Albayrak Y, Temiz A, Albayrak A, Peksöz R, Albayrak F, Tanrıku Y
- 31-38 Characteristics of pediatric and adult cases with open globe injury and factors affecting visual outcomes: A retrospective analysis of 294 cases from Turkey**
Açık göz yaralanmalarının çocuk ve erişkin yaş gruplarındaki karakteristikleri ve görsel prognozu etkileyen risk faktörleri: Türkiye'den 294 olgunun geriye dönük analizi
Kutlutürk Karagöz I, Söğütü Sarı E, Kubaloğlu A, Elbay A, Çallı Ü, Pınero DP, Yusuf Özertürk Y, Yazıcıoğlu T
- 39-42 Health results of a coup attempt: evaluation of all patients admitted to hospitals in Istanbul due to injuries sustained during the July 15, 2016 coup attempt**
Darbe girişiminin sağlık bilançosu: 15 Temmuz darbe girişimine bağlı yaralanmalar nedeni ile İstanbul'daki hastanelere başvuran tüm hastaların değerlendirilmesi
Tayfur İ, Afacan MA, Erdoğan MÖ, Çolak Ş, Söğüt Ö, Genç Yavuz B, Bozan K
- 43-48 Posterior interosseous flap versus reverse adipofascial radial forearm flap for soft tissue reconstruction of dorsal hand defects**
Dorsal el defektlerinin yumuşak doku onarımı için posterior interosseöz arter flebi ile ters akımlı adipofasyal radyal ön kol flebinin kıyaslanması
Akdağ O, Yıldırım G, Sütçü M, Karameşe M
- 49-55 Clinical features, diagnosis, and treatment of traumatic pulmonary pseudocysts**
Travmatik pulmoner psödokistlerde klinik özellikler, tanı ve tedavi yöntemleri
Hazer S, Orhan Söylemez UP

Contents - İçindekiler

- 56-60 Analyses of combat-related injuries to the maxillofacial and cervical regions and experiences in an operational field hospital**
Maksillofasial ve servikal bölgelerde savaşa bağlı yaralanmaların analizi ve operasyonel saha hastanesindeki deneyimler
Aşık MB, Akay S, Eksert S
- 61-65 Operative and non-operative management of children with abdominal gunshot injuries**
Batın ateşli silah yaralanması olan çocuklarda; Cerrahi ve cerrahi olmayan yaklaşımımız
Arslan MŞ, Zeytun H, Arslan S, Basuguy E, Okur MH, Aydoğdu B, Göya C, Uygun İ, Otçu S
- 66-70 Fundus-first technique and partial cholecystectomy for difficult laparoscopic cholecystectomies**
Zor kolesistektomiler için teknik çözümler: Fundus-first tekniği ve parsiyel kolesistektomi
Sormaz İC, Soytaş Y, Gök AFK, Özgür İ, Avtan L

Case Series - Olgu Serisi

- 71-73 Endoscopic diagnosis and treatment of biliary obstruction due to acute cholangitis and acute pancreatitis secondary to Fasciola hepatica infection**
Fasciola hepatica'ya ikincil akut kolanjit ve akut pankreatitin yol açtığı biliyer obstrüksiyonun endoskopik tanı ve tedavisi
Dolay K, Hasbahçeci M, Hatipoğlu E, Ümit Malya F, Akçakaya A

Case Report - Olgu Sunumu

- 75-77 Pediatric dural venous sinus thrombosis following closed head injury: an easily overlooked diagnosis with devastating consequences**
Kapalı kafa travması sonrası pediatrik dural venöz sinüs trombozu: Kötü sonuçları olan ve kolayca atlanan bir ta
Das JM, Sapkota R, Shrestha B
- 78-81 Extension of a coronary intramural hematoma after blunt chest trauma**
Künt göğüs travması sonrası koroner intramüral hematomun yayılması
Park MR, Min MK, Ryu JH, Lee DS, Lee KH
- 82-84 Neurological recovery after traumatic Cauda Equina syndrome due to glass fragments: An unusual case**
Cam parçacıklarından kaynaklı Kauda Equina sendromunda tam nörolojik iyileşme: Olağandışı olgu
Şenoğlu M, Karadağ A, Türk Ç, Demirçivi Özer F
- 85-87 An unexpected long-term complication of genital burn in a child: Secondary cryptorchidism**
Yanık skarına bağlı gelişen sekonder kriptorşidizm olgusu
Öksüz M, Deliağa H, Topkara A, Koçak ÖF