

ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Number 3 | May 2017

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>)	Gürhan Çelik Osman Şimşek Orhan Alimoğlu

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*)
Amblem
Correspondence address (*Yazışma adresi*)

Kaya Sarıbeyoğlu
Kaya Sarıbeyoğlu
M. Mahir Özmen
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 (*Yayımcı*): 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*): May (*Mayıs*) 2017 • 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

173-180 Anti-edematous, anti-inflammatory and neuroprotective effect of etanercept in acute stage in experimental head injury

Deneysel kafa travmasında etanercept'in akut dönemdeki anti-ödem, anti-enflamatuvar ve nöroprotektif etkisi

Aykanat Ö, Karakoyun DO, Türkoğlu ME, Dinç C

181-187 Beneficial effects of garlic (Allium sativum) oil in experimental corrosive esophageal burns effects of garlic oil in esophageal burns

Deneysel korozif özefagus yanıklarında sarımsak yağının (Allium Sativum) yararlı etkileri

Şen Tanrikulu C, Tanrikulu Y, Kılınç F, Bahadır B, Can M, Köktürk F

Original Articles - Orijinal Çalışma

188-192 Diagnostic value of appendicular Doppler ultrasonography in acute appendicitis

Akut apandisitte appendiküler dopplerin tanısal değeri

Uzunosmanoğlu H, Çevik Y, Çorbacioğlu ŞF, Akıncı E, Buluş H, Ağladioğlu K

193-198 Macrophage migration inhibitory factor levels correlate with an infection in trauma patients

T travma hastalarında makrofaj migrasyonunu inhibe edici faktör düzeyleri enfeksiyonla korelidir

Cho YD, Choi SH, Kim JY, Park SJ, Yoon YH, Cho HJ, Yeom JW

199-206 Characteristics of the injuries of Syrian refugees sustained during the civil war

Suriyeli mültecilerin süren iç savaş sırasındaki yaralanma özellikleri

Kocamer Şimşek B, Dokur M, Uysal E, Çalıklar N, Gökçe ON,

Deniz İK, Uğur M, Geyik M, Kaya M, Dağlı G

207-211 Efficiency of instant messaging applications in coordination of emergency calls for combat injuries: A pilot study

Anlık mesajlaşma uygulamasının harp kaynaklı yaralanmalar için acil iletişim koordinasyonunda kullanım verimliliği: Pilot çalışma

Eksert S, Aşık MB, Akay S, Keklikçi K, Aydın FN, Çoban M, Kantemir A, Güngör O, Garip B, Turgut MS, Olcay K

212-216 A rare type of burn injury due to butane gas inhalation

Butan gazının inhalasyon yoluyla kötüye kullanımına bağlı nadir görülen yanıklar

Seven E, Horoz U, Sarı E, Özakpınar HR, Sandıkçı MM, İnözü E, Telliöğlu AT

217-222 A surgical approach to iatrogenic vascular injuries in pediatric cases

İatrojenik pediatrik damar yaralanmalarına cerrahi yaklaşım

Beşir Y, Gökalp O, Eygi B, Bahriye Lafcı B, Gökalp G, Yılık L, İner H, Gürbüz A

223-229 Factors affecting mortality among victims of electrical burns

Elektrik yanıklarında mortaliteye etki eden faktörler

Tiryaki Ç, Haksal MC, Yazıcıoğlu MB, Çiftçi A, Esen O, Turgut HT, Yıldırım A, Güven M



Contents - İçindekiler

- 230-234 Clinicopathological analysis of patients operated for appendiceal mucocele**
Appendiks mukoseli nedeni ile ameliyat edilen hastaların klinik ve patolojik analizi
Abuoğlu H, Yıldız MK, Kaya B, Odabaşı M
- 235-244 A comparison of the treatment results of open reduction internal fixation and intramedullary nailing in adult forearm diaphyseal fractures**
Yetişkin önkol diafiz kırıklarında açık redüksiyon internal fiksasyon ve intramedüller çivi tedavi sonuçlarının karşılaştırılması
Köse A, Aydın A, Ezirmik N, Yıldırım ÖS
- 245-250 Predictive factors for early hospital readmission and 1-year mortality in elder patients following surgical treatment of a hip fracture**
Cerrahi olarak tedavi edilmiş ileri yaş kalça kırığı hastalarında taburculuk sonrası erken dönem hastane başvurusu ve bir yıllık mortalitenin belirleyici faktörleri
Sofu H, Üçpunar H, Çamurcu Y, Duman S, Konya MN, Gürsu S, Şahin V
- 251-257 Retromandibular transparotid approach for subcondylar mandibular fractures: A retrospective study**
Subkondiler mandibula kırıklarına retromandibular transparotid yaklaşım: Geriye dönük bir çalışma
Göçmen G, Varol A, Atalı O, Aktop S, Basa S

Case Reports - Olgu Sunumu

- 258-262 An unusual etiology in cold injury: Liquefied petroleum gas**
Donuk hasarında alışılmadık bir etiyoloji: Likit petrol gaz
Kapı E, Bozkurt M, Taylan Filinte G, Kuvat SV, Alioğlu C
- 263-265 Multiple thoracic vertebral fractures as a complication of cardiopulmonary resuscitation: A case report**
Kardiyopulmoner resüsitasyonun bir komplikasyonu olarak çoklu torasik vertebra kırıkları: Bir olgu raporu
Jeong TS, Lee SG
- 266-268 A rare case of obscure gastrointestinal bleeding: Small bowel varices flowing into the inferior epigastric vein**
Seyrek görülen okült gastrointestinal kanama: İnferiyör epigastrik vene boşalan ince bağırsak variköz venleri
Hoshiai A, Tsurukiri J, Sumi Y
- 269-271 Rectosigmoidoscopy complicated by bilateral pneumothoraces, pneumomediastinum, pneumoperitoneum, pneumoretroperitoneum, and pneumoderma**
İki taraflı pnömotoraks, pnömoperitoneum, pnömoretroperitoneum, pnömomediastinum ve pnömoderma ile komplike olmuş rektosigmoidoskopi
Hekimoğlu E, Turna A, Kara HV, Demirkaya A, Kaynak K