

akademik acil tıp dergisi

THE JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE

Özgün Araştırmalar
Original Articles

Damdan Düşme ve Göğüs Travmaları
Falls From Roofs and Chest Injuries
Rasih Yazkan, İbrahim Ethem Özsoy

Özkıyım Amaçlı Endosulfan Alımı
Endosulfan Ingestion with Suicidal Intent
Murat Orak, Mehmet Üstündağ, Ayhan Özhasenekler, Yusuf Ali Altuncı, Cahfer Güloğlu, Yusuf Tamam

Özefagus Yabancı Cisimleri
Esophageal Foreign Bodies
Murat Öncel, İsmail Önder Uysal, Kazım Gürol Akyol, Gökhan Darılmaz

Acil Servis Çalışmalarının Değerlendirilmesi
Evaluation of Emergency Department Practices
Tayfun Aydın, Şule Akköse Aydın, Özlem Köksal, Fatma Özdemir, Semih Kulaç, Mehtap Bulut

Homocysteine Levels in Stroke Patients
İnme Hastalarında Homosistein Düzeyleri
Havva Şahin Kavaklı, Neriman Defne Altıntaş, Fatih Tanrıverdi

Derlemeler
Reviews

Acil Stasyonier Yardımların Organizasyon Problemleri
Organization Problems of the Emergency Stationary
Aydın Goşunalioğlu Asadov

Otonomik Disrefleksi
Autonomic Dysreflexia
Levent Ediz, Behçet Al, Özcan Hız



Cilt/Vol.: 9

Sayı/Issue : 4

Aralık/December 2010

akademik acil tıp dergisi

THE JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE

**Acil Tıp Uzmanları Derneği adına
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü
Owner and Responsible Manager
On Behalf of Emergency Physicians
Association of Turkey**
Başar Cander

Editör / Editor
Cuma Yıldırım

Editör Yardımcıları / Associate Editors
Behçet Al
John Fowler
Özlem Güneysel
İbrahim İkizceli
Salim Satar
Yusuf Yürümez

Önceki Editörü / Past Editor
Levent Altıntop

Yayın Kurulu / Editorial Board
Şule Akköse Aydın
Başar Cander
Zeynep Çakır
A. Sadık Girişgin
İbrahim İkizceli
Güçlü Selahattin Kıyan
Salim Satar
Yücel Yavuz
Mustafa Yıldız



Yayın İdare Merkezi / Contact
Adres/Address: Yukarı Ayrancı Gülerüz Sok.
No: 26/19 06550 Çankaya, Ankara, Türkiye
Tel./Phone: +90 312 4261214
E-mail: dergi@atuder.org.tr

Ulusal Bilimsel Danışma Kurulu / National Editorial Board

Osman Abbasoğlu, Ankara
Ahmet Ak, Konya
Okan Akdur, Kayseri
Erhan Akpınar, Ankara
Mustafa Aldemir, Diyarbakır
Şahin Aslan, Erzurum
Levent Avşaroğulları, Kayseri
Dursun Aygün, Samsun
Yüksel Bek, Samsun
Ahmet Bektaş, Samsun
Mehtap Bulut, Bursa
Yunus Çevik, Ankara
Arif Hikmet Çımrın, İzmir
Sacit Çoban, Gaziantep
Cengiz Çokluk, Samsun
Vedat Davutoğlu, Gaziantep
Ahmet Demircan, Ankara
Mehmet Duru, Hatay
Polat Durukan, Kayseri
Nuray Enc, İstanbul
Kubilay Erdoğan, Mersin
Hakan Şevki Eren, Sivas
Oktay Ergene, İzmir
Ülke Ergene, Manisa
Çetin Erol, Ankara
Fevzi Ersoy, Antalya
Cemalettin Ertekin, İstanbul
Kerim Güler, İstanbul
Nurullah Günay, Kayseri

Ethem Güneren, Samsun
Erdal Kalkan, Konya
Yaşar Karaaslan, Ankara
Adil Kartal, Konya
Cemil Kavalcı, Edirne
Ekrem Kaya, Bursa
Hakan Leblebicioğlu, Samsun
Ertan Mert, Mersin
Nalan Metin Aksu, Ankara
Mehmet Okumuş, K. Maraş
Murat Orak, Diyarbakır
Çağlar Özdemir, Kayseri
Necmettin Pamir, İstanbul
Ahmet Sebe, Adana
Bülent Sivri, Ankara
Erdoğan M. Sözüer, Kayseri
Havva Şahin, Ankara
Mahmut Şahin, Samsun
Korhan Taviloğlu, İstanbul
Rifat Tokyay, İstanbul
Arzu Topeli, Ankara
Kürşat Uzun, Konya
Mehmet Üstündağ, Diyarbakır
Yücel Yavuz, Samsun
Mustafa Yıldız, Elazığ
Özcan Yılmaz, Samsun

Uluslararası Bilimsel Danışma Kurulu / International Editorial Board

Fatma Bayam, USA
Levent Bayram, USA
Abdelouhab Bellou, France
Ali Bidari, Iran
Mert Eroğul, USA

Robert J. Hoffman, Poland
Janet Lin, USA
Peter Panagos, USA
Jonathan H. Valente, USA



Publisher
A-1
Adres: Kızılcama Cad.
No: 5/3 34096
Fındıkzade / İstanbul

Tel. : +90 212 589 00 53
Faks : +90 212 589 00 94
E-mail : info@avesyayincilik.com

Baskı: Görsel Dizayn Ltd.Şti. Atatürk Bulv. Deposite İş
Merk., A5 Blok No: 405 Başakşehir, İst. +90 212 671 91 00
Basım Tarihi: 20 Ekim 2010, İstanbul
Yayın Türü: Yaygın Süreli

www.avesyayincilik.com

akademik acil tıp dergisi

THE JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE

Amaç Kapsam

Akademik Acil Tıp Dergisi, Acil Tıp Uzmanları Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır; Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanmaktadır. Derginin hedef kitlesi; Acil Tıp Uzmanları ve Acil Tıp'la ilgili branşlarda çalışan hekimler ve sağlık personeli'dir.

Akademik Acil Tıp Dergisi'nin hedefi bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Ayrıca derleme, editör görüşü, editöre mektup ve olgu sunumları da kabul edilmektedir. Yayın dili Türkçe ve İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası bir dergidir. Makaleler hakemler ve yazarlar açısından "çift-kör" sisteme göre değerlendirilmektedir.

Akademik Acil Tıp Dergisi CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Index Copernicus tarafından indekslenmektedir.

Abone İşlemleri / Baskı İzinleri / Reklam

Akademik Acil Tıp Dergisi ülkemizde görev yapan Acil Tıp uzmanı ve akademisyenlerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin içerik, özet ve tam metinlerine www.akademikaciltip.com adresinden ulaşılabilir. Abone işlemleri, baskı izinleri ve reklamlar için Acil Tıp Uzmanları Derneği'ne başvurulmalıdır.

Adres: Yukarı Ayrancı Güleryüz Sk. No: 26/19 06550, Çankaya, Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 426 12 14
Faks: +90 312 426 12 44
E-posta: info@atuder.org.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi kısmına, dergi sayfalarından ve www.akademikaciltip.com adresinden ulaşılabilir.

Materyal Sorumluluk Reddi

Akademik Acil Tıp Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve editör, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Acil Tıp Uzmanları Derneği, editör, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

Aims and Scope

The Journal of Academic Emergency Medicine (JAEM) is the conceptually scientific and official publication of Emergency Physicians Association of Turkey, which is being published 4 issues per year; in March, June, September and December. The target groups of the journal are emergency medicine physicians, and physicians and health care professionals working in branches of emergency medicine.

The aim of the JAEM is to publish high quality scientific research articles. Moreover, reviews, editorials, letters to the editor and case reports are also accepted for publication. The JAEM is an international journal based on the independent and biased peer-review principles and is being published both in Turkish and English. The journal follows a double-blind review process, wherein the reviewers and authors are unaware of each other's identity.

The JAEM is indexed in CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/ULAKBİM Türk Tıp Dizini and Index Copernicus databases.

Subscriptions / Permissions / Advertisements

Printed version of the JAEM is distributed with no charge to the emergency medicine physicians and academicians who work in our country. The content, abstract and full text of all articles can be accessed from the following link: www.akademikaciltip.com. Applications for subscriptions, permissions and advertisements should be made to the Emergency Physicians Association.

Address: Yukarı Ayrancı Güleryüz Sk. No: 26/19 06550, Çankaya, Ankara, Turkey
Phone: +90 312 426 12 14
Fax: +90 312 426 12 44
E-mail: info@atuder.org.tr

Instructions for Authors

Instructions for authors are available on the pages of the journal and in the following link: www.akademikaciltip.com

Rejection of Material Responsibility

All opinions and reports within the articles that are published in the JAEM are the personal opinions of author(s), not editor in chief's, editors' or the publisher's. The Emergency Physicians Association, editor in chief, editorial board and the publisher do not accept any responsibility for these articles.

Acid-free paper is used in our journal.

akademik acil tıp dergisi

THE JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE

Yazarlara Bilgi

Akademik Acil Tıp Dergisi (AATD), Acil Tıp Uzmanları Derneği'nin bilimsel yayın organıdır. Bilimsel birikime katkısı olan klinik ve deneysel çalışmaları, klinik olgu sunumlarını ve bu konulardaki teknik katkıları ve editöre mektupları periyodik olarak yayımlar. Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda dört defa yayımlanır.

Dergiye yazı teslimi; çalışmanın daha önce yayınlanmadığı (özet ya da bir sunu, inceleme, ya da tezin bir parçası şeklinde yayınlanması dışında), başka bir yerde yayınlanmasının düşünülmediği ve Akademik Acil Tıp Dergisi'nde yayınlanmasının tüm yazarlar tarafından uygun bulunduğu anlamına gelmektedir. Yazar(lar), çalışmanın yayınlanmasının kabulünden başlayarak, yazıya ait her türlü hakkı Acil Tıp Uzmanları Derneği'ne devretmektedir(ler). Yazar(lar), izin almaksızın çalışmayı başka bir dilde ya da yerde yayınlamayacaklarını kabul eder(ler). Gönderilen yazı daha önce herhangi bir toplantıda sunulmuş ise, toplantı adı, tarihi ve düzenlendiği şehir belirtilmelidir.

Tüm otörler bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır.

Makalelerin formatı "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication (<http://www.icmje.org/>)" kurallarına göre düzenlenmelidir.

Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için ilgili uluslararası anlaşmalara uygun (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>, "Guide for the care and use of laboratory animals - www.nap.edu/catalog/5140.html) etik komisyon raporu gerekmektedir.

Araştırmalara yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yarımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca yapıldığı dip not olarak bildirilmelidir.

Deneysel çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarda, çalışmanın yapıldığı gönüllü ya da hastalara uygulanacak prosedür(lerin) özelliği tümüyle anlatıldıktan sonra, onaylarının alındığını gösterir bir cümle bulunmalıdır. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi için neler yapıldığı açık bir şekilde belirtilmelidir.

Dergide Türkçe ve İngilizce yazılmış makaleler yayımlanabilir. Tüm yazılar önce editör tarafından ön değerlendirilmeye alınır; daha sonra incelenmesi için danışma kurulu üyelerine gönderilir. Tüm yazılarda editöryel değerlendirme ve düzeltmeye başvurulur; gerektiğinde, yazarlardan bazı soruları yanıtlanması ve eksikleri tamamlanması istenebilir. Dergide yayınlanmasına karar verilen yazılar

makale basımı sürecine alınır; bu aşamada tüm bilgilerin doğruluğu için ayrıntılı kontrol ve denetimden geçirilir; yayın öncesi şekline getirilerek yazarların kontrolüne ve onayına sunulur.

Yazı başvurusu: Akademik Acil Tıp Dergisi kendi web sayfasından (www.akademikaciltip.com) on-line olarak başvuruları kabul eder. Tüm başvurular "Journal Agent" olarak bilinen on-line başvuru sisteminde "Online Makale Başvurusu" kısmını tıklayarak yapılmaktadır. Sistem her basamakta yönlendirmeleri içermektedir.

Yazının hazırlanması: Yazılar çift aralıklı olmalı ve her tarafında yeterli aralık bırakılmalıdır. Ana metnin büyüklüğü 10 punto ve yazı stili Arial olmalıdır. Başvuru mektubu, başlık, yazarlar ve kurumları, iletişim adresi, Türkçe özet, yazının İngilizce başlığı ve özeti dergi sistemine sıra ile yüklenir. Ana metinde Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Kısıtlama kriterleri, Teşekkür, Kaynaklar, Tablolar ve Şekiller yer almalıdır.

Başvuru mektubu, yazının tüm yazarlar tarafından okunup onaylandığı, daha önce herhangi bir dergide yayınlanmadığı veya yayınlanması için bir düşüncenin olmadığına dair açık bir ifade içermelidir. Tüm yazarların isimleri ve imzalarını içermelidir. Başvuru mektubu "Yeni yazı yükleyin" kısmında "Dosyalarınızı yükleyin" bölümüne yüklenir.

Başlık sayfası: Yazının başlığı, yazarların adı, soyadı ve unvanları, çalışmanın yapıldığı kurumun adı ve şehri, eğer varsa çalışmayı destekleyen fon ve kuruluşların açık adları bu sayfada yer almalıdır. Bu sayfaya ayrıca "yazışmadan sorumlu" yazarın isim, açık adres, telefon, faks, mobil telefon ve e-posta bilgileri eklenmelidir.

Özet: Çalışmanın gereç ve yöntemini ve bulgularını tanıttırıcı olmalıdır. Şu alt başlıklarda hazırlanmalıdır: Türkçe özet: Amaç, Gereç ve Yöntemler, Bulgular ve Sonuç; İngilizce özet: Objective, Materials and Methods, Results, Conclusion. İngilizce olarak hazırlanan çalışmalarda da Türkçe özet yer almalıdır (Sadece Türkiye'den Gönderilen çalışmalarda). Özetler 200 sözcüğü geçmemelidir.

Tablo, şekil, grafik ve resimler: Tüm tablo, şekil ve grafikler metnin içinde görünür şekilde numaralandırılmalıdır. Resim ve tabloların istenen pozisyonları metinde belirtilmelidir. Mikroskobik şekillerde resmi açıklayıcı bilgilere ek olarak, büyütme oranı ve kullanılan boyama tekniği de belirtilmelidir. Çizgi çekimleri profesyonelce yapılmalı. Hastaların görüntülediği fotoğraflara, hastanın ve/veya velisinin imzaladığı bir izin belgesi eşlik etmeli veya fotoğrafta hastanın ismi ve gözleri tanınmayacak şekilde kapatılmış olmalıdır.

Kaynaklar: Makalelerin yazım aşamasında kaynak seçiminde ulusal alanda yapılmış bilimsel yayınlara da yer verilmelidir. Ulusal bilimsel çalışmaların desteklenmesi için bu önemlidir. Tüm kaynaklar metin içindeki kullanım sırasına göre düzenlenmelidir. Makale içinde geçen kaynak numaraları köşeli parantezle ve küçültülmeden belirtilmelidir. Kaynak listesinde yalnızca yayınlanmış ya da yayınlanması kabul edilmiş çalışmalar yer almalıdır. Kaynak bildirme "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" <http://www.icmje.org> adlı kılavuzun en son güncellenmiş şekline (Şubat 2006) uymalıdır. Dergi adları Index Medicus'a uygun şekilde kısaltılmalıdır. Altı ya da daha az sayıda olduğunda tüm yazar adları verilmeli, daha çok yazar durumunda altıncı yazarın arkasından "et al." ya da "ve ark." eklenmelidir. Kaynakların dizilime şekli ve noktalamalar aşağıdaki örneklere uygun olmalıdır:

Dergi metni için örnek: Lewin MR, Stein J, Wang R, Lee MM, Kernberg M, et al. Humming is as effective as Valsalva's maneuver and Trendelenburg's position for ultrasonographic visualization of the jugular venous system and common femoral veins. *Ann Emerg Med.* 2007; 50: 73-7.

Kitaptan bölüm için örnek: Gary B. Green Peter M. Hill Approach To Chest Pain. In Judith E. Tintinalli, MD, MS, Editor. *Emergency Medicine.* 6th ed. New York: McGraw-Hill; 2004. p.333-343.

Derleme yazıları: Konu hakkında birikimi olan ve bu birikimi literatüre de yansıtmış kişiler tarafından hazırlanmış yazılar değerlendirmeye alınır. Derleme yazıları; başlık, Türkçe özet, İngilizce başlık ve özet, alt başlıklarla bölümlendirilmiş metin ile kaynakları içermelidir. Tablo, şekil, grafik veya resim varsa yukarıda belirtildiği şekilde gönderilmelidir.

Olgu sunumları: Derginin her sayısında sınırlı sayıda olgu sunumuna yer verilmektedir. Olgu bildirileri okuyucu için eğitici ve ilginç olmalı ve az görülülük özelliğine sahip olmalıdır. Olgu sunumları başlık, Türkçe özet, İngilizce başlık ve özet, olgu sunumu, tartışma ve kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır. Bu tür çalışmalarda en fazla 5 yazara yer verilmesine özen gösterilmelidir.

Editöre mektuplar: Mektuplar 500 sözcüğü geçmemelidir. Mektup açık bir şekilde söz konusu yayına ait yıl, sayı, sayfa numaraları, yazı başlığı ve yazarların adları belirtilmelidir.

Bilgilendirerek onay alma - Etik: Akademik Acil Tıp Dergisi değerlendirmeye aldığı çalışmalarda Etik Kurul İzni alınması şartını arar. Editör gerekli gördüğü durumlarda yazarlardan Etik Kurul İznini isteyebilir.

Özgün Araştırmalar

- 155 Şanlıurfa ve Çevresinde Damdan Düşme Nedeniyle Oluşan Erişkin, İzole, Göğüs Travmaları
Adult, Isolated Chest Injuries Caused by Falls From Roofs in and Around the City of Sanliurfa
Rasih Yazkan, İbrahim Ethem Özsoy
- 158 Factors Affecting Mortality in Endosulfan Ingestion With Suicidal Intent
Özkiyım Amaçlı Alınan Endosulfanda Ölümü Etkileyen Faktörler
Murat Orak, Mehmet Üstündağ, Ayhan Özhasenekler, Yusuf Ali Altuncı, Cahfer Güloğlu, Yusuf Tamam
- 161 Özefagus Yabancı Cisimleri; 190 Olgunun Analizi
Esophageal Foreign Bodies; Analysis of 190 Cases
Murat Öncel, İsmail Önder Uysal, Kazım Gürol Akyol, Gökhan Darılmaz
- 163 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Acil Servisine Başvuran Hastaların Özelliklerinin ve Acil Servis Çalışmalarının Değerlendirilmesi
Evaluation of Features of Patients Attending the Emergency Department of Uludag University Medicine Faculty Hospital and Emergency Department Practices
Tayfun Aydın, Şule Akköse Aydın, Özlem Köksal, Fatma Özdemir, Semih Kulaç, Mehtap Bulut
- 169 Homocysteine Levels in Acute Ischemic Stroke Patients
Akut İskemik İnmeli Hastalarda Homosistein Düzeyleri
Havva Şahin Kavaklı, Neriman Defne Altıntaş, Fatih Tanrıverdi

Derlemeler

- 172 Sağlık Kurumu Sisteminde Acil Stasyoner Yardımların Organizasyon Problemleri
Organization Problems of the Emergency Stationary Relief at System of Departmental Health
Aydın Goşunaloğlu Asadov
- 175 Rehabilitasyon Tıbbında Acil Tıbbi Bir Durum: Otonomik Disrefleksi
An Emergency Medical Situation in Rehabilitation Medicine: Autonomic Dysreflexia
Levent Ediz, Behçet Al, Özcan Hız

Olgu Sunumları

- 179 Karbon Monoksit Zehirlenmesi ve Mekanik Ventilasyon: Olgu Sunumu Literatür Derlemesi
Carbon Monoxide Poisoning and Mechanical Ventilation: Case Report Literature Review
Başar Cander, Z. Defne Dünder, Çetin Yaylalı, Ayşegül Bayır, Sadık Girişgin
- 182 Santral Venöz Kateter (SVK) Malpozisyonlarında Kolay ve Hızlı Tanı: Posterior-Anterior (PA) Akciğer Grafisi: 3 Olgu Sunumu
Easy and Rapid Diagnosis in Central Venous Catheter (CVC) Malpositions: Posterior-Anterior (PA) Lung Graphy: 3 Case Reports
Ayhan Özhasenekler, Şervan Gökhan, Mustafa İçer, Murat Orak, Mehmet Üstündağ
- 185 Acil Serviste Dilaltı Kaptopril Kullanılmasına Bağlı Gelişen Anafilaksi
Anaphylaxis Due to Sublingual Captopril in Emergency Service
Şevki Hakan Eren, İlhan Korkmaz, Fatma Mutlu Kukul Güven, Kenan Ahmet Döleş