

A K A D E M İ K

ACİL TIP DERGİSİ

MART 2009

CİLT 8 SAYI 1

ISSN 1305-760X

EDİTÖRE MEKTUP

Travmatik Patella Dislokasyonu

DERLEME

Hipotermi Değerlendirmesi, Tanı ve Tedavisi
Travma Olguları İçin Resüsitatif Sıvı Seçenekleri

ORJİNAL ÇALIŞMA

Deneyisel Sepsis Modelinde Glutasyon,
Myeloperoksidaz, Plazma ve Doku Mda Düzeylerine
N-Asetilsistein ve Erdosteine'in Etkilerinin
Karşılaştırılması

Evaluation Of Patient Characteristics And Outcome
In Fall From Height

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine
Başvuran Yılan Isırması Vakaları ve Günümüzdeki
Yaklaşım

Acil Serviste Santral Venöz Kateter Uygulamaları

Acil Serviste Hasta Memnuniyetini Etkileyen Faktörler

Akut Miyokard İnfartüsünde C-Reaktif Protein,
Malondialdehit ve Genetik Faktör Varyasyonlarının
Tanısal ve Risk Faktörleri Açısından Değerlendirilmesi

OLGU SUNUMU

Penetran Trakeobronşiyal Yaralanmalar: Acil Serviste
Bir İş Kazası Olgusu

Güney Bölgesinde Kuzeyli Bir Toksin: Deli Bal
Zehirlenmesi

Spontaneous Pneumomediastinum: Two Cases



Üç ayda bir Yayınlanır

Mart 2009 – Sayı 1

Fiyatı : 10 TL.

Dernek üyelerimize ücretsizdir.

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü
Acil Tıp Uzmanları Derneği Adına
Doç. Dr. Başar Cander

Editör - Editor
Doç. Dr. Cuma Yıldırım

Editör Yardımcıları - Associate Editors
John Fowler
Salim Satar
İbrahim İkizceli
Behçet Al
Yusuf Yürümez
Havva Şahin

Geçmiş Dönem Editörü - Former Editor
Levent Altıntop

Yayın Kurulu - Editorial Board
Figen Coşkun
Cahfer Güloğlu
Mehmet Gül
Sadık Girişkin
Mustafa Yıldız
Nergis Vandenberg
Mehmet Koşargelir
Sadık Girişkin
Şule Akköse

www.akademikaciltip.com

Yayıncı:
Ea Yayıncılık
Göztepe Mh. Çamlık Cd. Göksu Evleri
B108A Anadolu Hisarı
Beykoz / İSTANBUL
Tel: 0 (216) 465 35 40
Fax: 0 (216) 465 13 23

Baskı:
Kansu Matbaacılık
Tel: 0 (212) 452 85 89

Dağıtım:
Ea Organizasyon
Göztepe Mh. Çamlık Cd. Göksu Evleri
B108A Anadolu Hisarı
Beykoz / İSTANBUL
Tel: 0 (216) 465 35 40
Fax: 0 (216) 465 13 23

Yazışma Adresi:
Acil Tıp Uzmanları Dergisi
Yukarı Ayrancı Gülyüz Sk. No:26/19
06550 Çankaya Ankara, Türkiye
dergi@atuder.org.tr

ISSN 1305-760X



Asitsiz Kağıda Basılmıştır
Printed of Acid Paper

EDİTÖRDEN

Değerli okurlar,

Akademik Acil Tıp Dergisi olarak yine zamanında ve dopdolu bir sayı ile karşınızdayız.

Dergimiz sizlerin desteği ile her geçen gün büyümekte ve güçlenmektedir. Sayın Prof. Dr. Levent Altıntop hocamız elde olmayan nedenlerden dolayı Editörlük görevinden ayrılmıştır. Kendisine bugüne kadar verdiği desteklerden dolayı sonsuz teşekkür ederim. Bundan sonra da her türlü desteği ile yanımızda olacağına inanıyorum.

Bu sayımızda 1 eksperimental 5 orjinal klinik çalışma, 2 derleme, 3 olgu sunumu ve 1 editöre mektup ile karşınıza çıkıyoruz. Bir çalışma ingilizcedir.

Gönderilen çalışmaların değerlendirme sürecini mümkün olduğu kadar kısaltmaya çalışıyoruz. Amacımız bu süreyi 10 güne düşürmek.

Bu arada basılan tüm makalelere tam metin olarak www.akademikaciltip.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Yazıların değerlendirilmesinde en büyük pay hakemlere aittir. Hiçbir karşılık beklemeden objektif kriterlerle büyük emek harcayan bu arkadaşlarımıza da ayrıca teşekkür etmek istiyorum.

Keyifli okumalar...

Doç. Dr. Cuma Yıldırım

Bilimsel Danışma Kurulu Consulting Editors

Prof. Dr. Adil Kartal
Selçuk Üniversitesi Acil Tıp Anabilim Dalı Genel Cerrahi

Prof. Dr. Ahmet Bektaş
19 Mayıs Üniversitesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Gastroenteroloji

Prof. Dr. Arif Çımrın
9 Eylül Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı

Prof. Dr. Arzu Topeli
Hacettepe Üniversitesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Yoğun Bakım

Prof. Dr. Bülent Sivri
Hacettepe Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Gastroenteroloji

Prof. Dr. Cemalettin Ertekin
İstanbul Üniversitesi, Acil Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Çetin Erol
Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Erdoğan Sözüer
Erciyes Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Genel Cerrahi

Prof. Dr. Fevzi Ersoy
Akdeniz Üniversitesi, Nefroloji Anabilim Dalı

Prof. Dr. Hakan Leblebicioğlu
19 Mayıs Üniversitesi, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı

Prof. Dr. Kerim Güler
İstanbul Üniversitesi, Acil Dahiliye Anabilim Dalı, Dahiliye

Prof. Dr. Korhan Taviloğlu
İstanbul Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mahmut Şahin
19 Mayıs Üniversitesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Kardiyoloji

Prof. Dr. Mustafa Şahin
Selçuk Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Genel Cerrahi

Prof. Dr. Mustafa Yandı
KTÜ, Acil Tıp Anabilim Dalı, Genel Cerrahi

Prof. Dr. Necmettin Pamir
Marmara Üniversitesi, Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Nuray Enc
İstanbul Üniversitesi, Hemşirelik Yüksek Okulu

Prof. Dr. Oktay Ergene
İzmir Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji

Prof. Dr. Osman Abbasoğlu
Hacettepe Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Özcan Yılmaz
19 Mayıs Üniversitesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Kardiyoloji

Prof. Dr. Rıfat Tokyay
Amerikan Hastanesi, İstanbul Genel Cerrahi

Prof. Dr. Sacit Turanlı
Gazi Üniversitesi, Ortopedi Anabilim Dalı Ortopedi

Prof. Dr. Sıtkı Göksu
Gaziantep Üniversitesi, Anesteziyoloji

Prof. Dr. Yaşar Karaarslan
Ankara Numune, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji

Prof. Dr. Yüksel Bek
19 Mayıs Üniversitesi, Biyoistatistik Yrd.

Doç. Doç. Dr. Ahmet Ak
Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim. Dalı

Doç. Dr. Ahmet Demircan
Gazi Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Doç. Dr. Çengiz Çokluk
19 Mayıs Üniversitesi, Nöroşirüji Anabilim Dalı

Doç. Dr. Ekrem Kaya
Uludağ Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Doç. Doç. Dr. Erdal Kalkan
Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Beyin Cerrahisi Ana Bilim Dalı

Doç. Dr. Ethem Güneren
19 Mayıs Üniversitesi, Plastik Cerrahi Anabilim Dalı

Doç. Dr. Dursun Aygün
19 Mayıs Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Nöroloji

Doç. Dr. Levent Avsaroğulları
Erciyes Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehtap Bulut
Uludağ Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mustafa Aldemir
Dicle Üniversitesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı

Doç. Dr. Nurullah Gunay
Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil servisi

Doç. Dr. Polat Durukan
Erciyes Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Doç. Dr. Salim Satar
Çukurova Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Doç. Dr. Şahin Arslan
Atatürk Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Acil

Doç. Dr. Ülkü Ergene
Celal Bayar Üniversitesi, İç Hastalıkları, Hematoloji

Doç. Dr. Vedat Davutoğlu
Gaziantep Üniversitesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı

Doç. Dr. Yücel Yavuz
Kocatepe Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Çağlar Özdemir
Erciyes Üniversitesi, Adli Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Ertan Mert
Mersin Üniversitesi Acil Tıp Anabilim Dalı, Aile Hekimi

Yrd. Doç. Dr. İbrahim Erkutlu
Gaziantep Üniversitesi, Beyin Cerrahisi Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Kubilay Erdoğan
Mersin Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Üroloji

Yrd. Doç. Dr. Murat Orak
Dicle Üniversitesi Acil Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Mustafa Yıldız
Fırat Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Okan Akdur
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Seda Özkan
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Sadık Girişgin,
Selçuk Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı, Acil

Yrd. Doç. Dr. Sedat Koçak
Selçuk Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Uz. Dr. Erhan Akpınar
Hacettepe Üniversitesi, Radyoloji Anabilim Dalı

Uz. Dr. Havva Şahin
Sağlık Bakanlığı Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Uz. Dr. Mert Eroğul
Sunny Downstate Medical Center Newyork, USA

Uz. Dr. Nalan Metin Aksu
Hacettepe Üniversitesi, Acil Tıp Anabilim Dalı

Uzm. Dr. Yunsur Çevik
Sağlık Bakanlığı Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

İÇİNDEKİLER CONTENTS

EDITÖRE MEKTUP	7
Travmatik Patella Dislokasyonu	
DERLEME	
Hipotermi Değerlendirmesi, Tanı ve Tedavisi	9
Travma Olguları İçin Resüsitatif Sıvı Seçenekleri	13
ORJİNAL ÇALIŞMA	
Deneysel Sepsis Modelinde Glutasyon, Myeloperoksidaz, 20 Plazma ve Doku Mda Düzeylerine N-Asetilsistein ve Erdostein'in Etkilerinin Karşılaştırılması	
Evaluation Of Patient Characteristics And Outcome In Fall From Height	25
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Yılan Isırması Vakaları ve Günümüzdeki Yaklaşım	30
Acil Serviste Santral Venöz Kateter Uygulamaları	35
Acil Serviste Hasta Memnuniyetini Etkileyen Faktörler	39
Akut Miyokard İnfartüsünde C-Reaktif Protein, Malondialdehit ve Genetik Faktör Varyasyonlarının Tanısal ve Risk Faktörleri Açısından Değerlendirilmesi	45
OLGU SUNUMU	
Penetran Trakeobronşiyal Yaralanmalar: Acil Serviste Bir İş Kazası Olgusu	53
Güney Bölgesinde Kuzeyli Bir Toksin: Deli Bal Zehirlenmesi	57
Spontaneous Pneumomediastinum: Two Cases	60

Yazarlara Bilgi Information for Authors

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 katkılarını 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 düşünülmüğü 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.

Dergide Türkçe ve İngilizce yazılmış makaleler yayınlanabilir. Tüm yazılar önce editör tarafından ön değerlendirilmeye alınır; daha sonra incelenmesi için danışma kurulu üyelerine gönderilir. Tüm yazılarda editörel değerlendirme ve düzeltmeye başvurulur; gerektiğinde, yazarlardan bazı soruların 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 özet dergi sistemine sıra ile yüklenir. Ana metinde Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Kısıtlama kriterleri, Teşekkür, Kaynaklar, Tablolar ve Şekiller yer almamalıdır.

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 almamalıdır. 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 tanıttıcı olmalıdır. Şu alt başlıklarda hazırlanmalıdır:

Türkçe özet: Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular ve Sonuç; İngilizce özet: Background, Methods, Results, Conclusion. İngilizce olarak hazırlanan çalışmalarda da Türkçe özet yer almamalıdır (Sadece Türkiye'den Gönderilen çalışmalarda). Özetler 200 sözcüğe geçmemelidir.

Tablo, şekil, grafik ve resimler: Tüm tablo, şekil ve grafikler metnin içinde görüntü şeklinde numaralandırılmalıdır. Resim ve tabloların istenen pozisyonları metinde belirtilmelidir. Mikroskopik şekillerde resmi açıklayıcı bilgilere ek olarak, büyüme oranı ve kullanılan boyama tekniği de belirtilmelidir. Çizgi çekimleri profesyonelce yapılmalı. Hastaların görüntülediği fotoğraflara, hastanın ve/veya velisinin imzalandığı bir izin belgesi eşlik etmeli veya fotoğrafta hastanın ismi ve gözleri tanımayacak 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 sırasında göre düzenlenmelidir. Makale içinde geçen kaynak numaraları köşeli parantez 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" (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 dizilme şekli ve noktalamalar aşağıdaki örneklerle 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 görürlülük 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 sözcüğe 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 İzni isteyebilir.

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.

Information for Authors

The Journal of Academic Emergency Medicine (JAEM) is an official publication of The Emergency Medicine Physicians Association of Turkey. It is a peer-reviewed periodical that considers for publication clinical and experimental studies, case reports, technical contributions, and letters to the editor. Four issues are published annually (March, June, September and December).

Submission of a manuscript implies: that the work has not been published before (except in the form of an abstract or as part of a published lecture, review, or thesis); that it is not under consideration for publication elsewhere; and that its publication in The Journal of Academic Emergency Medicine is approved by all co-authors. The author(s) transfer(s) the copyright to The Emergency Medicine Physicians Association of Turkey experts, effective if and when the manuscript is accepted for publication. The author(s) guarantee(s) that the manuscript will not be published elsewhere in any other language without the consent of the Association. If the manuscript has been presented at a meeting, this should be stated together with the name of the meeting, date, and the place.

Manuscripts may be submitted in English or in Turkish. All submissions are initially reviewed by the editor, and then are sent to reviewers. All manuscripts are subject to editing and, if necessary, will be returned to the authors for responses to outstanding questions or for addition of any missing information. For accuracy and clarity, a detailed manuscript editing is undertaken for all manuscripts accepted for publication. Final galley proofs are sent to the authors for approval.

Manuscript submission: JAEM accepts only on-line submission via the official web site (www.akademikaciltip.com) and refuses printed manuscript submissions by surface mail. All submissions are made by the on-line submission system called Journal Agent, by clicking the icon "Online manuscript submission" at the above-mentioned web site homepage. The system includes directions at each step.

Manuscript preparation: Manuscripts should have double-line spacing, leaving sufficient margin on both sides. The font size (10 points) and style (Arial) of the main text should be uniformly taken into account. Cover letter, manuscript title, author names and institutions and correspondence address, abstract in Turkish (for Turkish authors only), and title and abstract in English are uploaded to the Journal Agent system in the relevant steps. The main text includes Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgments, References, Tables and Figure Legends.

The cover letter must contain a brief statement that the manuscript has been read and approved by all authors, that it has not been submitted to, or is not under consideration for publication in, another journal. It should contain the names and signatures of all authors. The cover letter is uploaded at the 10th step of the "Submit New Manuscript" section, called "Upload Your Files".

Abstract: The abstract should be structured and serve as an informative guide for the methods and results sections of the study. It must be prepared with the following subtitles: Background, Methods, Results and Conclusions. Abstracts should not exceed 200 words.

Figures, illustrations and tables: All figures and tables should be numbered in the order of appearance in the text. The desired position of figures and tables should be indicated in the text. Legends should be included in the relevant part of the main text, and those for photomicrographs and slide preparations should indicate the magnification and the stain used. Line drawings should be professionally prepared. For recognizable photographs, signed releases of the patient or of his/her legal representatives should be enclosed; otherwise, patient names or eyes must be blocked out to prevent identification.

References: All references should be numbered in the order of mention in the text. All reference figures in the text should be given in brackets without changing the font size. References should only include articles that have been published or accepted for publication. Reference format should conform to the "Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals" and its updated versions (February 2006). Journal titles should be abbreviated according to Index Medicus. Journal references should provide inclusive page numbers. All authors, if six or fewer, should be listed; otherwise the first six should be listed, followed by "et al." The style and punctuation of the references should follow the formats below:

Journal article: 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.

Book Chapter: 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.

Review articles: Only reviews written by distinguished authors based on the editor's invitation will be considered and evaluated. Review articles must include the title, summary, text, and references sections. Any accompanying tables, graphics, and figures should be prepared as mentioned above.

Case reports: A limited number of case reports are published in each issue of the journal. The presented case(s) should be educative and of interest to the readers, and should reflect an exclusive rarity. Case reports should contain the title, summary, and the case, discussion, and references sections. These reports may consist of maximum five authors.

Letters to the Editor: The letters should not exceed 500 words. The letter must clearly list the title, authors, publication date, issue number, and inclusive page numbers of the publication for which opinions are released.

Informed consent - Ethics: Manuscripts reporting the results of experimental studies on human subjects must include a statement that informed consent was obtained after the nature of the procedure(s) had been fully explained.

Manuscripts describing investigations in animals must clearly indicate the steps taken to eliminate pain and suffering. Authors are advised to comply with internationally accepted guidelines, stating such compliance in their manuscripts, and to include the approval by the local institutional human research committee.