

A K A D E M İ K

# ACİL TIP DERGİSİ

ARALIK 2008

CILT 7 SAYI 4

ISSN 1305-760X



# ACİL

## Editöre Mektup

### DERLEME

Acil Serviste Hasta Yakınları ile İletişim

Öngöremedigimiz Tehlike: Ekstasi

### ORJİNAL MAKALE

Karbosulfan İnhalasyonunun Lipit Peroksidasyonu ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi

Acil Servise Başvuran Akut Astım Ataklı Hastaların Tedavisinde Magnezyum Sülfatın Yeri

Is There any Significant Association Between Irritable Bowel Syndrome and Cholelithiasis ?

Akut İskemik ve Hemorajik İnmeli Hastaların Kabuldeki Kan Glukozu, İnsülin, C Peptid, Acth, Kortizol ve Dihydroepiandrosteron Sülfat Seviyeleri ile Prognoz Arasındaki İlişki

60 Yaş Üstü Apandektomili Olgularımızın Retrospektif Analizi

Benign Hematolojik Hastalıklarda Splenektomi Sonuçlarımız

### OLGU SUNUMU

Sağlıklı Bir Gençte Gözlenen Spontan Hemopnömotoraks

Oksipital Kondil Kırığı

### Kitap Tanımı:

Goldfrank'in Toksikolojik Aciller El Kitabı

Üç ayda bir Yayınlanır  
Aralık 2008 – Sayı 4  
Fiyatı : 10 YTL.  
Dernek üyelerimize ücretsizdir.

Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü  
Acil Tip Uzmanları Derneği Adına  
Doç. Dr. Başar Çander

Editörler - Editors  
Prof. Dr. Levent ALTINTOP  
Doç. Dr. Cuma Yıldırım

Editör Yardımcıları - Associate Editors

John Fowler  
Salim Satar  
Yusuf Yürütmez  
İbrahim İkizceli  
Behçet Al  
Havva Şahin

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](http://www.akademikaciltip.com)

Yaynıcı:  
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 Tip Uzmanları Dergisi  
Yükari Ayrancı Güleryüz Sk. No:26/19  
06550 Çankaya Ankara, Türkiye  
[dergi@atuder.org.tr](mailto:dergi@atuder.org.tr)

ISSN 1305-760X



## EDITÖRDEN

Değerli Arkadaşlar,

Ocak 2003 Yıl 1 Sayı 1

Aralık 2008 Cilt 7 Sayı 4

2003 yılında yayın hayatına başlayan "Akademik Acil Tıp Dergisi" bugün yılda 4 kez düzenli basımı, kaliteli yazıları ve siz değerli okurları ile Acil Tıp'ın vazgeçilmez bir dergisi haline gelmiştir. Derginin bu günlere gelmesinde emeği geçen tüm arkadaşlara ve siz okurlarımıza teşekkürü bir borç biliyoruz.

Sizlerle Akademik Acil Tıp Dergisi Editörü olarak 6 yıldır birlikte olduk ve güzel çalışmalara imzalar attık. Yaklaşık bir yıldır dergi editörlüğünü birlikte yürüttüğümüz Doç. Dr. Cuma Yıldırım Hocamızla daha başarılı bir dergi sergilemeye çalışıyoruz ve sizlere daha kaliteli hizmet vermenin gururunu yaşıyoruz.

Önümüzdeki yıl yurt dışında görev alacağım için siz değerli okurlarımızdan ayrılmak zorundayım. Ancak sizleri editörümüz Doç. Dr. Cuma Yıldırım Hocama emanet etmekden dolayı da mutluyum. Birlikte başarılı birçok çalışmaya imza atacağınızı inanıyorum.

Bu dergimiz ile 2008 yılı 4. sayımızı da düzenli çıkarmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Bu sayımızda biri İngilizce 6 adet orijinal makale, 2 derleme, 2 olgu sunumu ile karşınızdayız.

Siz kıymetli okurlarımıza ve dergide emeği geçen herkese tekrar teşekkür eder, saygılar sunarım. Aralik 2008

Prof. Dr. Levent Altintop

**AKADEMİK ACİL TIP DERGİSİ**  
**JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE (JAEM)**

**Bilimsel Danışma Kurulu Consulting Editors**

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

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

Prof. Dr. Arif Çimrın  
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 Tip Anabilim Dalı, Gastroenteroloji

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

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

Prof. Dr. Erdoğan Sözüer  
Erciyes Üniversitesi, Acil Tip 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 Taviloglu  
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 Yıldız  
KTÜ, Acil Tip 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. Yaşa 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 Tip Fakültesi Acil Tip Anabilim. Dalı

Doç. Dr. Cengiz Çokluk  
19 Mayıs Üniversitesi, Nöroşirüjii Anabilim Dalı

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

Doç. Doç. Dr. Erdal Kalkan  
Selçuk Üniversitesi, Meram Tip 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 Tip Anabilim Dalı, Nöroloji

Doç. Dr. Levent Avşaroğulları  
Erciyes Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

Doç. Dr. Mehtap Bulut  
Uludağ Üniversitesi, Acil Tip 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. Salim Satar  
Çukurova Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

Doç. Dr. Sıtkı Göksu  
Gaziantep Üniversitesi, Anesteziyoloji

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

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

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

Yrd. Doç. Dr. Ahmet Demircan  
Gazi Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

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

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

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

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

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

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

Yrd. Doç. Dr. Polat Durukan  
Erciyes Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

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

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

Yrd. Doç. Dr. Yücel Yavuz  
Kocatepe Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

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

Uz. Dr. Havva Şahin  
Fatih Üniversitesi, Acil Tip Anabilim Dalı

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

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| Editöre Mektup  | 7  |
| DERLEME   |    |
| Acil Serviste Hasta Yakınları ile İletişim              | 9  |
| Öngöremediğimiz Tehlike: Ekstasi                        | 14 |
| ORJİNAL MAKALE  |    |
| Karbosulfan İnhalasyonunun Lipit                        | 20 |
| Peroksidasyonu ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi     |    |
| Acil Servise Başvuran Akut Astım Ataklı Hastaların      | 24 |
| Tedavisinde Magnezyum Sülfatın Yeri                     |    |
| Is There any Significant Association Between Irritable  | 28 |
| Bowel Syndrome and Cholelithiasis ?                     |    |
| Akut İskemik ve Hemorajik İnmeli Hastaların             | 31 |
| Kabuldeki Kan Glukozu, İnsülin, C Peptid, Acth,         |    |
| Kortizol ve Dihydroepiandrosteron Sülfat Seviyeleri ile |    |
| Prognоз Arasındaki İlişki                               |    |
| 60 Yaş Üstü Apandekomili Olgularımızın                  | 36 |
| Retrospektif Analizi                                    |    |
| Benign Hematolojik Hastalıklarda Splenektomi            | 42 |
| Sonuçlarımız  |    |
| OLGU SUNUMU   |    |
| Sağlıklı Bir Gençte Gözlenen                            | 46 |
| Spontan Hemopnömotoraks                                 |    |
| Oksipital Kondil Kırığı                                 | 49 |
| Kitap Tanıtımı:   |    |
| Goldfrank'in Toksikolojik Aciller El Kitabı             | 52 |

# Yazarlara Bilgi Information for Authors

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 yayarlar. Yilda dört defa yayınları.

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

Dergide Türkçe ve İngilizce yazılmış makaleler yayınlanabilir. Tüm yazılar önce editör tarafından ön değerlendirme alır, daha sonra incelenmesi için damışma kurulu üyelerine gönderilir. Tüm yazılarında editörel değerlendirme ve düzeltmeye başvurulur; gerektiğinde, yazarlardan bazı sorular yanıtlanması ve eksikleri tamamlanması istenebilir. Dergide yayımlanmasına karar verilen yazılar makale basımı sürecine alınır; bu aşamada tüm bilgilerin doğruluğu için ayrıntılı kontrol ve denetimden geçirilir; yayın öncesi şecline getirilerek yazarların kontrolünde ve onayına sunulur.

**Yazı başvurusu:** Akademik Acil Tıp Dergisi kendi web sayfasından ([www.akademikaciltip.com](http://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:** Yazilar çift aralıklı olmalı ve her tarafından yeterli aralık bırakılmalıdır. Ana metnin büyütülü 10 punto ve yazı sıtılı Arial olmalıdır. Başvuru mektubu, başlık, yazarlar ve kurumları, iletişim adresi, Türkçe özet, yazının İngilizce bağlı ve özetî dergi sistemine sira ile yüklenir. Ana metinde Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Kısıtlama kriterleri, Teşekkür, Kaynaklar, Tablolardan ve Şekiller yer almmalıdır. Başvuru mektubu, yazının tüm yazarlar tarafından okunup onaylandığı, daha önce herhangi bir dergide yayınlanmadığı veya yayınlanması için bir düşüncenin olmalıdır dair açık bir ifade içermelidir. Tüm yazarların isimleri ve imzalarını içermelidir. Başvuru mektubu "Yeni yazı yükleyin" kısmında "Dosyalamanızı yükleyin" bölümünde 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 almmalıdır. Bu sayfaya ayrıca "yazısızmadan sorumlu" yazarın isim, açık adres, telefon, faks, mobil telefon ve e-posta bilgileri eklenmelidir.

**Özet:** Çalışmanın gereç ve yöntemini ve bulgularını tanıtan metin olmalıdır. Şu alt başlıklarda hazırlanmalıdır: Türkçe özet: Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular ve Sonuç; İngilizce özet: Background, Methods, Results, Conclusion. İngilizce olarak hazırlanan çalışmalarında da Türkçe özet yer almmalıdır (Sadece Türkiye'den Gönderilen çalışmalarla). Özetter 200 sözcüğü geçmemelidir.

**Tablo, şekil, grafik ve resimler:** Tüm tablo, şekil ve grafikler metin içinde görünür şekilde numaralandırılmalıdır. Resim ve taboların istenen pozisyonları metinde belirtilmelidir. Mikroskopik şıklarla resmi açıklayıcı bilgilere ek olarak, büyütme oranı ve kullanılan boyama tekniği de belirtilmelidir. Çizgi çekimleri profesyonelce yapılmalıdır. Hastaların görüntüldüğü fotoğraflar, hastanın ve/veya velisinin imzaladığı bir izin belgesi eşlik etmelidir veya fotoğrafta hastanın ismi ve gözleri tanınmamak üzere kapatılmış olmalıdır.

**Kaynaklar:** Tüm kaynaklar metin içindeki kullanımın sırasında göre düzenlenmelidir. Kaynak listesinde yalnızca yayınlanmış ya da yayınlanmasa kabul edilmiş çalışmalar yer almmalıdır.

Kaynak bildirme "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" ([www.icmje.org](http://www.icmje.org)) adlı kılavuzun en son güncellenmiş şecline (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 arkasında "et al." ya da "ve ark." eklenmelidir. Kaynaklar dizilim şekli ve noktalamlar aşağıdaki örneklerde 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.

**Kitapтан 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 yansımış kişiler tarafından hazırlanmış yazılar değerlendirmeye alır. Derleme yazıları: başlık, Türkçe özet, İngilizce başlık ve özet, alt başlıklarla bölümleştirmiş 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 eğiticiliği ve ilginç olmaları ve az görürlük özellikine sahip olmalıdır. Olgu sunumları başlık, Türkçe özet, İngilizce başlık ve özet, olgu sunumu, tartışma ve kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır. Bu tür çalışmalarda en fazla 5 yazarla yer verilmesine özen gösterilmelidir.

**Editöre mektuplar:** Mektuplar 500 sözcüğü geçmemelidir. Mektup açık bir şekilde söz konusu başına ait yıl, sayı, sayfa numaraları, yazı başlığı ve yazarların adları belirtilmelidir. Bilgilendirerek onay alma - Etik: DeneySEL çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarında, çalışmanın yapıldığı gönüllü ya da hastalarla uygulanacak prosedür(lerin) özelliğini tümyle anlatıldıktan sonra, onaylarının alındığını gösterir bir cümle bulunmalıdır. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarla ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi içi neler yapıldığı açık bir şekilde belirtilmelidir. Yazarlar, uluslararası alanda kabul edilen kılavuzlarda belirtilen hükümlere uyulduğunu belirtmeli ve Etik Kurul onayını alıp ona uymahırlar.

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. 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](http://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 "<http://www.icmje.org/>" 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 educational 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.