



DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

Özgün Araştırmalar / Original Investigations

Atrial Fibrillation and Respiratory Failure

Solunum Yetmezliği ve Atrial Fibrilasyon

Müge Aydoğdu et al.; Ankara, Samsun, Turkey

Mekanik Ventilasyon İlişkili Barotravma

Barotrauma Associated with Mechanical Ventilation

Funda Elmas Uysal ve ark.; İzmir, Türkiye

Dilemmas Associated with Enteral Nutrition

Enteral Nutrisyon Çelişkileri

Aygin Bayraktar Ekincioglu et al.; Ankara, Turkey

Expressions of CYP Enzymes in the Endotoxemia

CYP Enzimlerinin Endotoksemide Değişimi

Erdem K. Özer et al.; Konya, Isparta, Ankara, Aydın, Turkey

Olgu Sunumu / Case Report

Majör Abdominal Cerrahi Sonrası Hiperlaktatemi

Hyperlactatemia After Major Abdominal Surgery

Fatma Yıldırım ve ark.; Ankara, Türkiye



DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL
INTENSIVE CARE MEDICINE

Editör/Editor

Arzu Topeli-İskit, Ankara, Türkiye

Editör Yardımcısı/Associate Editor

Neriman Defne Altıntaş, Ankara, Türkiye

İstatistiksel Danışmanlar/Statistical Consultants

Banu Çakır, Ankara, Türkiye

Ahmet Uğur Demir, Ankara, Türkiye

Danışma Kurulu/Advisory Board

Fatih Ağalar, Kırıkkale, Türkiye

Türkey Akbaş, Türkiye

Seda Banu Akıncı, Ankara, Türkiye

Murat Arsava, Ankara, Türkiye

Müge Aydoğdu, Ankara, Türkiye

Gülbin Aygencel Bıkmaz, Ankara, Türkiye

Feza Bacakoğlu, İzmir, Türkiye

Mustafa Berker, Ankara, Türkiye

Azra Bihoraç, USA

Scott Budinger, USA

Bilgin Cömert, Ankara, Türkiye

Banu Çakır, Ankara, Türkiye

Turgay Çelikel, İstanbul, Türkiye

Agop Çıtak, İstanbul, Türkiye

Ahmet Uğur Demir, Ankara, Türkiye

Mine Durusu Tanrıöver, Ankara, Türkiye

Begüm Ergan Arsava, Ankara, Türkiye

Mehmet Eryılmaz, Ankara, Türkiye

Emel Eryüksel, İstanbul, Türkiye

Kürşat Gündoğan, Türkiye

Phillip Factor, USA

Andrea Gabrielli, USA

Haldun Gündoğdu, Ankara, Türkiye

Gül Gürsel, Ankara, Türkiye

Muhammet Güven, Kayseri, Türkiye

Alper İskit, Ankara, Türkiye

Metin Karaböcüoğlu, İstanbul, Türkiye

Emre Karakoç, Adana, Türkiye

Sait Karakurt, İstanbul, Türkiye

Zuhal Karakurt, İstanbul, Türkiye

Akın Kaya, Ankara, Türkiye

Yusuf Alper Kılıç, Ankara, Türkiye

Sadık Kılıçturgay, Bursa, Türkiye

Cenk Kıraklı, Türkiye

Despoina Koulenti, Greece

Tolga Köroğlu, İzmir, Türkiye

Yaşar Küçükardalı, İstanbul, Türkiye

Franco Laghi, USA

Joseph Layon, USA

Thiago Lisboa, Spain

Constantine Manthous, USA

Gökhan Mutlu, USA

Stefano Nava, Italy

Mehmet Özdoğan, Adana, Türkiye

Ezgi Özyılmaz, Türkiye

Sairam Parthasarathy, USA

Jordi Rello, Spain

Chris Subbe, UK

Murat Sungur, Kayseri, Türkiye

Hülya Sungurtekin, Denizli, Türkiye

Erhan Tabakoğlu, Edirne, Türkiye

Mehmet Akif Topçuoğlu, Ankara, Türkiye

Steve Trzeciak, USA

Melda Türkoğlu, Ankara, Türkiye

Istvan Vadasz, Germany

Levent Yamanel, Ankara, Türkiye

Dinçer Yıldızdaş, Adana, Türkiye

Kaya Yorgancı, Ankara, Türkiye

www.dcyogunbakim.org



Yayıncı / Publisher
İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni / Publication Director
Ali ŞAHİN

Yayın Yönetmeni Yardımcısı /
Deputy Publication Director
Gökhan ÇİMEN

Yayın Koordinatörleri /
Publication Coordinators
Betül ÇİMEN
Zeynep YAKIŞIRER
Gizem KAYAN

Melike Buse ŞENAY
Özlem ÇAKMAK
Ceren ALGİN
Okan AYDOĞAN

Proje Asistanları / Project Assistants
Aylin ATALAY
Cansu ERDOĞAN
Büşra PARMAKSIZ
Ecenur ASLIM

Grafik Departmanı / Graphics Department
Ünal ÖZER
Neslihan YAMAN
Deniz DURAN

İletişim / Contact:
Address / Adres: Büyükdere Cad. 105/9
34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul
Phone / Telefon: +90 212 217 17 00
Fax / Faks: +90 212 217 22 92
E-mail / E-posta: info@avesyayincilik.com



DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

Amaç ve Kapsam

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'nin resmi bilimsel yayın organı olan Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi, çocuk, nöroyoğun bakım, yoğun bakım hemşireliği, yoğun bakımda fizyoterapi uygulamaları dahil yoğun bakım, akut tıp ve acil tıp konu ve alanlarında temel bilimler ve klinik araştırma makaleleri başta olmak üzere, derleme yazı, olgu raporu, editör görüşü ve editöre mektup tarzında yazılar yayınlayan, bağımsız ve önyargısız çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası, periyodik bir elektronik dergidir. Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 kez yayınlanır. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi; Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizini, EMBASE, Scopus, EMCare, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI, ProQuest ve Türkiye Atıf Dizini tarafından indekslenmektedir.

Derlemeler genellikle davet üzerine gönderilen yazılardır. Editöre mektuplar yayınlanan yazılara yönelik yazılabilir. Bazı sayılar özel

bir konuda konunun uzmanları tarafından yazılmış derlemelerin yer aldığı özel sayı olarak yayınlanabilir.

Derginin amacı yoğun bakım bilim dalında yapılan çalışma bulguları, fikirler ve ilginç olguların iletilmesi ve paylaşılmasıdır. Dergimiz klinik ve temel bilim dallarında yoğun bakım ile ilgili tüm hekimler ve sağlık personeline yönelik olarak yayınlanmaktadır.

Yazılar dergi web sayfasından (www.dcyogunbakim.org) tam metin olarak okunabilir ve pdf dosyası formatında indirilebilir.

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi kısmına, www.dcyogunbakim.org adresinden ulaşılabilir.

Materyal Sorumluluk Reddi

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve editörler, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, editörler, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.





DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

Aims and Scope

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is the scientific and official publication of the Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine and published three times per year; in April, August and December.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is an international electronic periodical based on independent and unbiased peer-review principles and is published both in Turkish and English.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is indexed in Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TUBITAK ULAKBIM TR Index, EMBASE, Scopus, EMCare, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI, ProQuest and Turkiye Citation Index.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine publishes reviews, case reports, editorials and letters to the editor, and particularly original articles about clinical and basic science research on intensive care, including pediatric intensive care, neurointensive care, intensive care nursing, physiotherapy in intensive care, and acute and emergency medicine.

While reviews are generally written at the invitation of the editorial board. Letters to the editor can be written in response to published

articles. Reviews written by specialists on a specific topic can be published as a special issue.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is to present and share findings of the studies conducted in intensive care unit, opinions as well as interesting cases. The target group of Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is physicians and healthcare staff at clinical and basic science departments who are interested in intensive care.

The full text content of all articles are issued online at (www.dcyogunbakim.org.tr) and are available in PDF format.

Instructions to Authors

Instructions to authors page of the journal is available at www.dcyogunbakim.org.tr

Disclaimer

All opinions and reports within the articles that are published in the Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine are the personal opinions of author(s), not editors-in-chief's, editorial boards' or the publisher's. The Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, editors-in-chief, editorial board and the publisher do not accept any responsibility for these articles.



DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

Yazarlara Bilgi

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi, Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır.

Dergi hem İngilizce, hem de Türkçe yazı kabul eder. Yazılar Türkiye veya diğer ülkelerden yazarlar tarafından gönderilebilir. Editör görüşü ve editöre mektup hariç tüm Türkçe yazıların İngilizce, tüm İngilizce yazıların ise Türkçe özeti olmalıdır. Yurtdışından gelen yazıların Türkçe özeti dergi tarafından yazılacaktır. Tüm yazılar önyargısız hakemlik sürecinden geçerek yayına kabul edilmektedir. Ancak editörler ve editörler kurulunun kurallara uygun olmayan yazıları reddetme veya doğrudan düzeltme amaçlı geri gönderme hakkı vardır.

Tüm araştırma makaleleri 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.

Makalelerin formatı *ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals* (updated in December 2016 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) kurallarına göre düzenlenmelidir.

Dergiye gönderilen tüm yazılar için aşağıdaki kurallara uyulması zorunludur:

1. Dergiye gönderilmiş olan yazıların başka bir dergide yayınlanmamış olması veya yayın aşamasında olmaması gerekmektedir.
2. Yazılar kabul edildikten sonra tüm yazarlar "telif hakkı devri" formunu imzalayacaklardır. Bu aşamadan sonra yazarlarda ve sıralarında değişiklik yapılamaz ve yazı ile ilgili tüm haklar derginin sahibi olan Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'ne geçer.
3. Yazar, yazının tamamen aynı olmamak kaydıyla değiştirilmiş halini orijinal yazıyı referans ederek başka bir dergide yayınlatabilir.
4. Diğer kişiler yazının metin olan bazı bölümlerinden kısa alıntılar yapabilirler ancak uzun alıntı, tablo ve şekillerin kullanılması için izin alınmalıdır.
5. Dergiye gönderilmiş olan metin, fotoğraf, resim, şekil, grafik, tablo ve diğer tüm içerikler özgün olmalıdır. Eğer değilse telif haklarıyla ilgili kişi ve kurumlardan izin alınması gerekmektedir.
6. Yazılar kısmi de olsa daha önce tez veya bildiri özeti olarak sunulmuş ise bu teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.
7. Yazıların etik kurallar dahilinde yazılmış olmasından yazarlar sorumludur. Araştırma öncesi alınan etik kurul onayları (tarih, belge no) ve varsa bilgilendirilmiş onam alındığına dair bilgiler yazıların "yöntem ve gereçler" kısmında yer almalıdır. Herhangi bir etik kural ihlalinde yazının kaldırılma hakkı dergiye aittir.
8. Araştırmaya yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yarımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca

yapıldığı, proje destekleri, burslar, vs. teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.

9. Yazarların makaleleriyle ilgili çıkar çatışması ve/veya maddi destekleri var ise, bu durum teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.
10. Yazılar elektronik ortamda gönderilecektir. Ancak, herhangi bir nedenle bunun gerçekleştirilmediği durumda yazarlar özel durumlarını editöre bildirerek e-posta ile yazılarını gönderebilirler.

Yazım Kuralları

Yazılar "word for windows" programında iki satır aralıklı ve 12 punto Times Roman fontu kullanılarak yazılmalıdır. Başlık, özet, tablo başlık, şekil açıklama ve cümle başlarında kısaltma kullanılmamalıdır. Metin kısmında kısaltma ilk geçen yerde parantez içerisinde belirtildikten sonra metin genelinde kullanılabilir. Metin içerisinde dokuza kadar olan tam sayılar, yazı şeklinde yazılmalıdır.

Araştırma makalesi: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları, çalışma ve yayındaki görevleri (örneğin, hipotezin oluşturulması, yazının yazılması, istatistiksel analiz, vs.)
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (kelime sınırı 250'yi geçmeyecek şekilde, amaç, çalışma planı, gereç ve yöntemler, bulgular, sonuç alt başlıklarından oluşmalıdır)
6. İngilizce özet (aim, study design, material and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (4-8 arası olmalı ve www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html adresine başvurulmalıdır.)
8. Metin: Giriş, Gereç ve yöntemler, bulgular, tartışma ve sonuç bölümlerinden oluşmalıdır. Giriş bölümü çok uzun genel bilgiler içermemeli son kısmında amaç(lar) veya hipotez mutlaka belirtilmelidir. Gereç ve Yöntemler kısmında çalışma planı ve istatistiksel analiz yer almalıdır. Bulgular kısmında tablo ve şekillerde yer almayan bulgular metin olarak yer almalı, tablo ve şekillerde yer alan bulgular için ilgili tablo ve şekillere atıf yapılmalıdır. Bulgular ve tartışma kısımlarına yazının anlaşılmasını kolaylaştırmak için alt başlıklar konulabilir. Sonuç bölümünde bir-iki cümle ile yazının ana sonucu belirtilmelidir.
9. Tablolar: Yazıda belirtilen sıraya göre metnin sonunda kaynaklardan sonra yer almalı ve başlıkları olmalıdır. Tablo başlığında kısaltma kullanılmamalı ancak tabloda kısaltma var ise tablo altında dip not olarak açıklaması verilmelidir. Tablo başlığı tablonun üzerinde yer almalıdır. Tablolarda bulguların nasıl ifade edildiği (örneğin, ortalama \pm standart sapma veya ortanca ve çeyrekler arası aralık) ve ölçümlerin birimleri belirtilmelidir. Her tablo ayrı bir sayfada yer almalı ve tablo sayıları arabik sayılar ile ifade edilmelidir. P değerleri tablo içerisinde yer almalıdır.

DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

10. Şekiller: Yazıda belirtilen sıraya göre yer almalı, şekil sayıları arabik sayılarla ifade edilmelidir. Şekiller grafik, resim veya fotoğraf olarak ayrı ayrı imaj dosyası (jpg veya gif) olarak gönderilmelidir. Şekil üzerinde şekil sayısı yer almalıdır. Şekillerde kullanılan kısaltmalar şekil alt yazılarında belirtilmelidir. P değerleri şekil dosyasında değil şekil alt yazılarında yer almalı, istatistiksel anlamlılık şekil üzerinde asteriks olarak verilmelidir.
11. Şekil alt yazıları: Açıklayıcı bir şekilde şekil altlarında değil metin kısmının en sonunda yani tablolardan sonra verilmelidir. Ayrı sayfalara yazılmalarına gerek olmayıp, ardi ardına yazılabilirler. Kısaltma kullanılmamalıdır.
12. Kaynaklar: Henüz yayınlanmamış veriler ve çalışmalar kaynaklar bölümünde yer almamalıdır. Bunlara metin içerisinde "isim(ler),yayınlanmamış veri, 19.." şeklinde yer verilmelidir. Kaynaklar metinde geçiş sırası esas alınarak sıralanmalı, her kaynak metinde parantez içinde ve arabik rakamlarla belirtilmelidir. Metin içinde atf yapılan yazarların hemen yanında kaynak gösterilmelidir. Dergi isimlerinin kısaltmaları Index Medicus'taki stile uygun olarak yapılır. (www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html). Kaynaklarda, yazar sayısının üç veya daha az olması durumunda tüm yazarların isimleri (soyisim, isim baş harfi) yazılmalıdır. Yazar sayısının üçten fazla olması durumunda ise ilk üç yazarın ismi yazılmalı, sonrasında Türkçe makalelerde "ve ark.", İngilizce makalelerde ise "et al." eklenmelidir. Yazar isimlerinden sonra kaynak gösterilen yazının tam başlığı, dergi isminin kısaltması, yıl, cilt ve sayfa numaraları yazılmalıdır. Dergi için örnek: O'Malley MK, Rhame FS, Cerra FB, et al. Value of routine pressure monitoring system changes after 72 hours of continuous use. Crit Care Med 1994;22:1424-30. Kitap bölümü için bölümün yazarları, bölüm başlığı, kitap editörleri, kitap başlığı, yayınevi, baskı sayısı, yıl, sayfa numaraları yazılmalıdır. Örnek: Celinski S, Seneff MG. Arterial line placement and care. Irwin RS, Rippe JM. Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine. Lippincott, Williams and Wilkins. 6th ed. 2008:38-48.
13. Teşekkür ve bilgilendirme

Derleme yazı: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (araştırma makalesinde olduğu gibi alt başlıklara gerek yoktur)
6. İngilizce özet
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (bakınız araştırma makalesi)
8. Metin: Uygun alt başlıklar olmalıdır. Sonuç bölümünde 1-2 cümle ile yazının ana ifadesi belirtilmelidir.
9. Tablolar, şekiller ve şekil alt yazıları için bakınız araştırma makalesi
10. Kaynaklar (bakınız araştırma makalesi)
11. Teşekkür ve bilgilendirme

Olgu raporu: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (araştırma makalesinde olduğu gibi alt başlıklara gerek yoktur)
6. İngilizce özet
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (bakınız araştırma makalesi)
8. Metin: Giriş, olgu(lar), tartışma ve sonuç kısımlarından oluşmalıdır. Olgu serisi varsa olgular numaralandırılarak (Olgu 1) yazılmalıdır.
9. Tablolar, şekiller ve şekil alt yazıları için bakınız araştırma makalesi
10. Kaynaklar (bakınız araştırma makalesi)
11. Teşekkür ve bilgilendirme

Editör görüşü: Yayına kabul edilen araştırma makalesi ile ilgili editörlerin belirlediği bir yazarın yazdığı kısa yazıdır. Alt başlıklar olabilir ancak özet kısmına gerek yoktur. Sadece metin kısmından oluşur. Tablo ve şekil yer almaz.

Editöre mektup: Yayınlanan bir yazıya yönelik yazının web sayfasında pdf dosyası olarak yayınlanmasından sonraki 2 ay içerisinde gönderilmiş mektuplar uygun görüldükleri takdirde kabul edilecek ve yazının yayınlandığı sayıdan hemen sonraki veya 1 sonraki sayıda yazarın yanıtı ile birlikte yayınlanacaktır. Yazıya yönelik mektup ve yazarın yanıtı aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Metin: "Editör'e" ifadesi ile başlayıp metin yazılacak. En fazla bir tablo veya bir şekil içerebilir.
6. Kaynaklar

Telif Hakkı Devri

Yazılardaki düşünce ve öneriler ile kaynakların doğruluğundan tümüyle yazarlar sorumludur. Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez. Kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı dergiyi yayınlayan kuruma aittir. Yazı yayına kabul edildikten sonra yazarlar "Telif Hakkı Devri Formu"nu doldurup imzalayarak göndermelidirler.

İletişim

Editör: Prof. Dr. Arzu Topeli İskit
Adres: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi, Ankara, 06100, Türkiye
Telefon: +90 312 305 11 03
Faks: +90 312 311 09 94
E-posta: atopeli@hacettepe.edu.tr



DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

Instructions for Authors

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, is the scientific and official publication of the *Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine*.

The journal accepts manuscripts written both in English and Turkish. Turkish as well as foreign authors are welcome to submit their manuscripts. Manuscripts in Turkish should include an abstract in English and manuscripts in English should include an abstract in Turkish, except editorials and letters to the editor. The abstract in Turkish for foreign manuscripts will be provided by the journal. Manuscripts are accepted for publication through an unbiased peer review process; however, editor-in-chiefs and editorial board reserve the right to reject the manuscripts not suitable for publication or right to return manuscripts to authors for revision.

An approval of research protocols by ethics committee in accordance with international agreements (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - available at <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm> <<http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>>, "Guide for the care and use of laboratory animals" - www.nap.edu/catalog/5140.html) is required for all research articles.

Manuscript format should be in accordance with *ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2016 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>)*.

All submitted manuscripts must be consistent with the instructions specified below:

1. The authors must state that the submitted manuscript is an original work that has not been previously published or is not currently under consideration for publication elsewhere.
2. After the manuscript is accepted for publication, the authors must sign the "Copyright Transfer Agreement". No changes to the authorship (order, deletions or additions) are allowed after this stage and copyrights are directly transferred to the Turkish Society of Intensive Care for Internal and Surgical Medicine.
3. The authors can submit a modified version of the manuscript (not exactly the same as original version) to another journal by referring the original version.
4. Other authors can make brief quotations from the text part of the manuscript; however, permission is required for long quotations and for using the tables and the figures.
5. All content (text, figures, graphics, tables and others) which has been sent for publication should be original. If not, you should receive permission from related person and/or institutions regarding copyright.
6. If the manuscript was partially or completely presented as a thesis or an abstract at a meeting, it should be stated in the "Acknowledgements" section.
7. The authors are responsible for compliance of the quality of research with high ethical standards. The "Materials and Methods" section should include a statement about ethics committee approval (date, document no) and informed consent. The journal reserves the right to

refuse the publication of the manuscript in the presence of an ethical violation.

8. Foundations, organizations, drug and medical device companies that make a complete/partial contribution in cash and in kind, project funding, scholarships, etc. should be mentioned in the "Acknowledgements" section.
9. The authors should disclose any conflict of interest and financial support relevant to the submitted manuscript in the "Acknowledgements" section.
10. Manuscripts should be submitted in electronic format; however, under special conditions, after informing the editor-in-chief, the authors can send their manuscripts by e-mail.

Preparation of Manuscripts

Manuscripts should be supplied in Microsoft Word for Windows format, and typed using 12 point Times New Roman font. The use of abbreviations in the title, abstract, table titles, figure legends and at the beginning of the sentence should be avoided. Abbreviations should be defined in parentheses the first time they appear in the text. Single digit numbers should be written in words in the text.

An original research article should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s), role(s) (hypothesizing, manuscript drafting, analysis, etc.) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (aim, study design, materials and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
6. Abstract in English (aim, study design, materials and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
7. Keywords both in Turkish and in English (four to eight keywords must be supplied, see www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html)
8. Main Body: The main text should include the following sections: Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion and Conclusion. The background in the "Introduction" section should not be too long. Aim(s) or hypothesis must be clearly stated in the final paragraph of the "Introduction". The "Materials and Methods" section should include study design and statistical analysis. Unnecessary overlap between tables, figures and text should be avoided. Subheadings should be used in order to provide a better understanding in the "Results" and "Discussion" sections. The "Conclusion" section should include the main findings of the study in 1 or 2 sentences.
9. Tables: Tables should be included after the references according to their sequence in the text. All tables should be titled. The use of abbreviations in the table title should be avoided; however, expansions of the abbreviations in the table should be listed as footnotes to the table. Table title must appear at the top of the table. Expressions of the results (i.e. mean±standard deviation or median and interquartile ranges) as well as units of measurements should be stated in tables. Each table should be typed

- on a separate page and should be numbered with Arabic numerals. P values should be provided.
10. Figures: Figures should be numbered with Arabic numerals according to their sequence in the text. Each figure should be submitted as separate files using JPG or GIF format. For each figure, the file name should include the figure number. Expansion of each abbreviation should be listed in figure legend. P values should be indicated in figure legends. Statistical significance should be indicated by an asterisk on the figure.
 11. Figure Legends: Figure legends should be self-explanatory and should be listed at the end of the text, after tables. Figure legends should be listed consecutively on a separate page. The use of abbreviations should be avoided.
 12. References: Unpublished data and studies should not be included in the reference list. They must be cited in the text as "name(s), unpublished data, 19..." References should be listed according to their sequence in the text. Each reference should be cited in the text by Arabic numerals between brackets. References should be cited in the text right after the referred author. All journal titles should be abbreviated according to the Index Medicus (www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html). Names of all authors (name and initial) should be listed when there is three or less. When there are four or more the first three should be listed, following by "et al." for manuscripts in Turkish, and "et al." for manuscripts in English. Full title of cited article, title of journal (abbreviated), year of publication, volume of the journal and page numbers should be included after author's names and initials.

Journal article:

O'Malley MK, Rhame FS, Cerra FB, et al. Value of routine pressure monitoring system changes after 72 hours of continuous use. *Crit Care Med* 1994; 22: 1424-30.

Chapter in a book:

Name of chapter author(s), title of chapter, name(s) of editor(s), title of book, publisher name, edition of book, year of publication and page numbers should be included. Celinski S, Seneff MG. Arterial line placement and care. Irwin RS, Rippe JM. *Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine*. Lippincott, Williams and Wilkins. 6th ed. 2008: 38-48.

13. Acknowledgements

A review article should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (There is no need for the use of structured headings)
6. Abstract in English
7. Keywords both in Turkish and in English (see original research article)
8. Main Body: Appropriate subheadings should be used. The "Conclusion" section should include the main findings of the study in 1 or 2 sentences.
9. Tables, figures and figure legends (original see research article)

10. References (see original research article)
11. Acknowledgements

A case report should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (There is no need for the use of structured headings)
6. Abstract in English
7. Keywords both in Turkish and in English (see original research article)
8. Main Body: Introduction, Case(s), Discussion and Conclusion should be included. In case series, cases should be numbered (i.e. Case 1)
9. Tables, figures and figure legends (original see research article)
10. References (see original research article)
11. Acknowledgements

Editorial

It is the brief evaluation of published manuscripts by an authority assigned by Editor-in-Chief. It can include subheadings; however an abstract is not required. Tables and figures are not included in editorial.

Letters to the editor

Letters submitted within 2 months after the publication of an editorial in PDF format on the web page, will be accepted, if deemed appropriate, and will be published soon after or in the subsequent volume of the published editorial together with author's response.

Letters to the editor and author' response should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Main Body: It should begin with the statement of "To the Editor". Maximum one table or one figure can be included
6. References

Copyright transfer

Authors are responsible for opinions and suggestions as well as the accuracy of references in the manuscript. No copyright fee is paid for the manuscripts submitted to the journal. The publication rights of accepted manuscripts are directly transferred to the publisher. The authors should send duly signed "Copyright Transfer Agreement" to the publisher, after the manuscript is accepted for publication.

Address for Correspondence

Editor-in-Chief: Prof. Dr. Arzu Topeli İskit
Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi,
06100, Ankara, Türkiye
Phone: +90 312 305 11 03
Fax: +90 312 311 09 94
E-mail: atopeli@hacettepe.edu.tr

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırmalar / Original Investigations

- 32 **Effects of Atrial Fibrillation on Intensive Care Unit Outcomes in Patients with Respiratory Failure**
Atrial Fibrilasyonun Solunum Yetmezliği Hastalarının Yoğun Bakım Sonuçlarına Etkisi
Müge Aydoğdu, Çiğdem Hanazay, Yağmur Aldağ, Ayşe Baha, Salih Bilgin, Gül Gürsel; Ankara, Samsun, Turkey
- 39 **Mekanik Ventilasyon İlişkili Barotravma**
Barotrauma Associated with Mechanical Ventilation
Funda Elmas Uysal, Pervin Korkmaz Ekren, Atilla Kuntman, Feza Bacakoğlu; İzmir, Türkiye
- 44 **Practice Perspectives of Healthcare Professionals Regarding Common Dilemmas Associated with Enteral Nutrition**
Sağlık Çalışanlarının Enteral Nutrisyon Uygulamalarındaki Çelişkileri
Aygün Bayraktar Ekincioğlu, Burcu Kelleci, Nursel Sürmelioğlu, Emily Hawes, Kutay Demirkan, Meltem Halil, Osman Abbasoğlu; Ankara, Turkey
- 50 **Alterations in Hepatic Gene Expressions of CYP2C11, CYP2C6V, and CYP2D3 Enzymes in Endotoxemic Rats**
Endotoksemik Sıçanlarda CYP2C11, CYP2C6V ve CYP2D3 Enzimlerinin Karaciğer Gen Ekspresyonlarındaki Değişimi
Erdem K. Özer, Serkan Kurtgöz, Mustafa T. Göktaş, Ragıp Ö. Karaca, Metin Çalışkan, Hülagü Barışkaner, Alper B. İskit; Konya, Isparta, Ankara, Aydın, Turkey

Olgu Sunumu / Case Report

- 54 **Majör Abdominal Cerrahi Geçirmiş Kritik Hastada Hiperlaktateminin Nadir Bir Nedeni: Tiamin Eksikliği**
A Rare Reason for Hyperlactatemia in a Major Abdominal Surgical Critical Patient: Thiamine Deficiency
Fatma Yıldırım, Mücahit Ünal, Harun Karabacak, Zafer Ergül; Ankara, Türkiye

Literatür Özeti / Literature Summary

- 57 **Yoğun Bakımda Mekanik Ventilatör Desteğindeki Sepsisli Hastalarda Deksmetomidin Kullanımı Faydalı Mı?**
Is Dexmedetomidine Use Beneficial for Septic Patients on Mechanical Ventilation in the Intensive Care Unit ?
Hayriye Cankar Dal; Ankara, Türkiye