



Editör Görüşü / Editorial

Cerrahi Alan İnfeksiyonlarının Önlenmesi: Antibiyotik Dışı Önlemler
Preventing Surgical Site Infections by Measures Other Than Antibiotics
Çağrı Büke

Derleme / Review

Cerrahi Antimikrobiyal Profilakside Güncel Öneriler
Current Recommendations on Surgical Antimicrobial Prophylaxis
Hale Turan

Özgün Araştırmalar / Original Articles

Şanlıurfa İl Merkezinde Bruselloz Prevalansı ve İlişkili Risk Faktörleri
The Prevalence of Brucellosis and Associated Risk Factors in Şanlıurfa City Center
Öznur Tavşan *et al.*

Şanlıurfa'da 2007 ve 2011 Yıllarında Pratisyen Hekimlerin Viral Hepatitlerle İlgili Bilgi Düzeylerinin Karşılaştırılması
Comparison of Knowledge Levels of General Practitioners About Viral Hepatitis in Şanlıurfa in the Years 2007 and 2011
İbrahim Koruk *et al.*

Klinik Örneklerden İzole Edilen *Acinetobacter* Kökenlerinde Antibiyotik Direnci ve IMP-1, IMP-2, VIM-1, VIM-2 Tipi Metallo- β -Laktamazların Araştırılması
*Antibiotic Resistance and Investigation of IMP-1, IMP-2, VIM-1, VIM-2 Metallo- β -Lactamases in *Acinetobacter* Strains Isolated From Clinical Samples*
Merve Ocak *et al.*

HIV İnfeksiyonlu Hastalarda Fırsatçı Hastalıkların Viral Yük ve CD4⁺ T Hücre Sayılarıyla İlişkisi
The Relationship Between the Opportunistic Diseases and Viral Load and CD4⁺ T Cell Count in Patients With HIV Infection
Ahmet Cem Yardımcı, Muzaffer Fincancı

Başeditör / Editor-in-Chief

Haluk ERAKSOY, İstanbul, Türkiye

Editörler / Editors

Sıla AKHAN, Kocaeli, Türkiye
 Servet ALAN, İstanbul, Türkiye
 Sema ALP-ÇAVUŞ, İzmir, Türkiye
 Alpay AZAP, Ankara, Türkiye
 Nur BENZONANA, İstanbul, Türkiye
 Çağrı BÜKE, İzmir, Türkiye
 Oral ÖNCÜL, İstanbul, Türkiye
 Suzan SAÇAR, Çanakkale, Türkiye
 Süda TEKİN-KORUK, İstanbul, Türkiye
 Necla TÜLEK, Ankara, Türkiye

İstatistik Editörü / Statistical Editor

Önder ERGÖNÜL, İstanbul, Türkiye

Editör Asistanı / Editorial AssistantBanu ADIYAMAN-ÇALIŞKAN,
İstanbul, Türkiye**Yazışma Adresi / Corresponding Address**

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
 İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi,
 Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Çapa, TR-34093 İstanbul, Türkiye
 Tel./Phone: +90 212 635 78 66
 Faks/Fax: +90 212 635 78 66
 E-posta/E-mail: heraksoy@gmail.com

Sahibi (Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Derneği'ni Temsilen): Prof. Dr. Önder ERGÖNÜL

Sorumlu Müdür: Uzm. Dr. Servet ALAN

ISSN 1301-143X

Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board

Halis AKALIN, Bursa, Türkiye
 Murat AKOVA, Ankara, Türkiye
 Firdevs AKTAŞ, Ankara, Türkiye
 Celal AYAZ, Diyarbakır, Türkiye
 Bilgehan AYGEN, Kayseri, Türkiye
 Selim BADUR, İstanbul, Türkiye
 Mehmet BAYSALLAR, Ankara, Türkiye
 Giuseppe CORNAGLIA, Verona, Italy
 Ayşe ERBAY, Yozgat, Türkiye
 Robert FLISIAK, Bialystok, Poland
 Niels FRIMODT-MØLLER, Copenhagen, Denmark
 Javier GARAU, Barcelona, Spain
 Helen GIAMARELLOU, Athens, Greece
 Eduardo GOTUZZO, Lima, Peru
 Deniz GÖKENGIN, İzmir, Türkiye
 Wolfgang GRANINGER, Vienna, Austria
 Winfried V. KERN, Freiburg, Germany
 Keith P. KLUGMAN, Washington, USA
 Dimitrios P. KONTOYIANNIS, Texas, USA
 Güven KÜLEKÇİ, İstanbul, Türkiye
 Daniel LEW, Geneva, Switzerland
 Benjamin A. LIPSKY, Oxford, UK
 Hartmut LODER, Berlin, Germany
 Jean-Christophe LUCET, Paris, France
 Lionel MANDELL, Ontario, Canada
 Masoud MARDANI, Tehran, Iran
 Robert G. MASTERTON, Ayr, UK
 Partice NORDMANN, Fribourg, Switzerland
 Georgios PAPPAS, Ioannina, Greece
 Thomas PATTERSON, Texas, USA
 Robert READ, Sheffield, UK
 Jordi RELLO, Barcelona, Spain
 Neşe SALTOĞLU, İstanbul, Türkiye
 Franc STRLE, Ljubljana, Slovenia
 Paul Ananth TAMBYAH, Queenstown, Singapore
 Fatma ULUTAN, Ankara, Türkiye
 Jordi VILA, Barcelona, Spain
 Adriana VINCE, Zagreb, Croatia
 Claudio VISCOLI, Genova, Italy
 Ayşe WILLKE, Kocaeli, Türkiye
 Ata Nevzat YALÇIN, Antalya, Türkiye
 O. Şadi YENEN, İstanbul, Türkiye
 Ayşe YÜCE, İzmir, Türkiye
 Steve ZINNER, Massachusetts, USA



Yayıncı / Publisher
 İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni / Publication Director
 Ali ŞAHİN

Yayın Yönetmeni Yardımcısı /
 Deputy Publication Director
 Gökhan ÇİMEN

Yayın Koordinatörleri /
 Publication Coordinators
 Esra GÖRGÜLÜ
 Ebru MUTLU
 Betül ÇİMEN
 Saniye İNGİN

Nihan GÜLTAN
 İrem Naz GÜVEL
 Dilşad GÜNEY

Mali İşler Koordinatörü /
 Finance Coordinator
 Veysel KARA

Proje Koordinatörleri / Project Coordinators
 Hakan ERTEN
 Zeynep YAKIŞIRER

Grafik Departmanı / Graphics Department
 Ünal ÖZER
 Neslihan YAMAN
 Merve KURT

Adres / Address : Büyükdere Cad. No: 105/9
 34394 Mecidiyeköy,
 Şişli, İstanbul
 Tel. / Phone : +90 212 217 17 00
 Faks / Fax : +90 212 217 22 92
 E-posta / E-mail : info@avesyayincilik.com

Yayın Türü: Yerel Süreli
 Basım Tarihi: Nisan 2015
 Basım Yeri: ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti.,
 Litros Yolu 2. Matbaacılar S. E Blok No: (ZE2)
 1. Kat Topkapı, İstanbul
 Telefon: +90 212 567 12 42

Amaç ve Kapsam

Klimik Dergisi, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır; Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 sayı yayımlanmaktadır.

Klimik Dergisi'nin hedefi, bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayımlamaktır. Ayrıca derleme, editör görüşü, editöre mektup ve olgu sunumları da kabul edilmektedir. *Klimik Dergisi*, yayın dili hem Türkçe hem de İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız danışmanlık (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası bir dergidir. Makaleler danışman ve yazar açısından "çift-kör" sistemine göre değerlendirilmektedir. *Klimik Dergisi*'nin hedef kitle, enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanları ile enfeksiyon hastalıklarına ilgi duyan tüm uzmanlar ve pratisyen hekimlerdir.

Klimik Dergisi, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest ve Index Copernicus tarafından dizinlenmektedir.

Abone İşlemleri

Klimik Dergisi, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin özet ve tam metinlerine <http://www.klimikdergisi.org> adresinden ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyenler, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği'ne başvurmalıdır.

Adres: İnönü Mah. Cumhuriyet Cad. Suna Apt. No. 79 D. 5,
Şişli, TR-34373 İstanbul, Türkiye
Tel.: 0 212 219 54 82
Faks: 0 212 219 54 82
E-posta: klimik@klimik.org.tr

Baskı İzinleri ve Reklam

Baskı izinleri ve reklam için başvurular Başeditör Ofisine yapılmalıdır. Başeditör: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
Adres: İnönü Mah. Cumhuriyet Cad. Suna Apt. No. 79 D. 5,
Şişli, TR-34373 İstanbul, Türkiye
Tel.: 0 212 219 54 82
Faks: 0 212 219 54 82
E-posta: klimik@klimik.org.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi bölümüne, dergi sayfalarından ve <http://www.klimikdergisi.org> adresinden ulaşılabilir.

Yazıların Sorumluluğu

Klimik Dergisi'nde yayımlanan tüm yazılardaki görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Başeditör, Editörler ya da Yayımcının görüşü değildir; Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği, Başeditör, Editörler ve Yayımcı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asidsiz kağıt kullanılmaktadır.

Aims and Scope

Klimik Journal is the scientific and official publication of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases and published three times per year, in April, August and December.

The aim of *Klimik Journal* is to publish high-quality original scientific articles. In addition, reviews, editorials, letters to editor, and case reports are also accepted. *Klimik Journal* is an international journal, based on independent and unbiased peer-review principles and is published both in Turkish and English. Articles are double-blind reviewed in which both reviewers and authors are blinded. The target group of *Klimik Journal* is infectious diseases and clinical microbiology specialists and medical doctors and practitioners who are interested in infectious diseases.

Klimik Journal is indexed in EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest and Index Copernicus databases.

Subscription

Klimik Journal is distributed with no charge to the members of the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. The contents, abstracts and full texts of all articles are issued online at <http://www.klimikdergisi.org>. Those who want to subscribe to the journal should apply to the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Address: İnönü Mah. Cumhuriyet Cad. Suna Apt. No. 79 D. 5,
Şişli, TR-34373 İstanbul, Türkiye
Phone: +90 212 219 54 82
Fax: +90 212 219 54 82
E-mail: klimik@klimik.org.tr

Permissions and Advertisements

Applications for print permissions and advertisements should be submitted to the Editorial Office. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY
Address: İnönü Mah. Cumhuriyet Cad. Suna Apt. No. 79 D. 5,
Şişli, TR-34373 İstanbul, Türkiye
Phone: +90 212 219 54 82
Fax: +90 212 219 54 82
E-mail: klimik@klimik.org.tr

Instructions to Authors

Instructions to authors are available on journal pages and in the following link: <http://www.klimikdergisi.org>.

Disclaimer

All opinions and reports within the articles that are published in *Klimik Journal* are the personal opinions of author(s), not editor-in-chief's, editors' or the publisher's. The Turkish Society of the Clinical Microbiology and Infectious Diseases, editor-in-chief, editors and the publisher do not accept any responsibility for these articles.

Acid-free paper is used in our journal.

İçindekiler Contents

Editör Görüşü / Editorial

- 1 Cerrahi Alan Enfeksiyonlarının Önlenmesi: Antibiyotik Dışı Önlemler
Preventing Surgical Site Infections by Measures Other Than Antibiotics
Çağrı Büke

Derleme / Review

- 2 Cerrahi Antimikrobiyal Profilaksidede Güncel Öneriler
Current Recommendations on Surgical Antimicrobial Prophylaxis
Hale Turan

Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 11 Şanlıurfa İl Merkezinde Bruselloz Prevalansı ve İlişkili Risk Faktörleri
The Prevalence of Brucellosis and Associated Risk Factors in Şanlıurfa City Center
Öznur Tavşan, Süda Tekin-Koruk, İbrahim Koruk
- 18 Şanlıurfa'da 2007 ve 2011 Yıllarında Pratisyen Hekimlerin Viral Hepatitlerle İlgili Bilgi Düzeylerinin Karşılaştırılması
Comparison of Knowledge Levels of General Practitioners About Viral Hepatitis in Şanlıurfa in the Years 2007 and 2011
İbrahim Koruk, Süda Tekin-Koruk, Canan Demir, Seher Kutlu, Suzan Havlioğlu, Ayşana Zehra Keklik
- 23 Klinik Örneklerden İzole Edilen *Acinetobacter* Kökenlerinde Antibiyotik Direnci ve IMP-1, IMP-2, VIM-1, VIM-2 Tipi Metallo- β -Laktamazların Araştırılması
*Antibiotic Resistance and Investigation of IMP-1, IMP-2, VIM-1, VIM-2 Metallo- β -Lactamases in *Acinetobacter* Strains Isolated From Clinical Samples*
Merve Ocağ, Burçin Özer, Melek İnci, Nizami Duran
- 28 HIV Enfeksiyonlu Hastalarda Fırsatçı Hastalıkların Viral Yük ve CD4⁺ T Hücre Sayılarıyla İlişkisi
The Relationship Between the Opportunistic Diseases and Viral Load and CD4⁺ T Cell Count in Patients With HIV Infection
Ahmet Cem Yardımcı, Muzaffer Fincancı

İçindekiler Contents

Olgu Sunumları / Case Reports

- 35 Artemeter/Lumefantrinele Tedavi Edilen Kamerun Kaynaklı Bir *Plasmodium falciparum* Sıtması Olgusu
Plasmodium falciparum Malaria: A Case of Cameroonian Origin Treated With Artemether/Lumefantrine
Serap Ural, Sevinç Aslan, Figen Kaptan, Sibel El, Nurbanu Sezak, Tuna Demirdal
- 38 Bir Ay İçinde Görülen Suriyeli İki Kuduz Olgusu
Two Cases of Human Rabies From Syria Followed Within a Month
Süda Tekin-Koruk, Ahmet Cem Yardımcı, İlkay Karaoğlan, Nil Ünal, Emine Ayça Güler, Vuslat Keçik-Boşnak, İbrahim Koruk
- 42 Renal Hücreli Kanseri Taklit Eden Renal Aspergilloz Olgusu
A Case of Renal Aspergillosis Mimicking Renal Cell Cancer
Cihat Özcan, Gülden Yılmaz, Evren Süer, Ömer Gülpınar, İlker Gökçe, Mete Özkıdık