



Editör Görüşü / Editorial

Brusellozda Mesleki Risk: Türkiye’de Görmezden Geldiğimiz Bir Sorun
The Occupational Risk of Brucellosis: An Ignored Problem in Turkey
Sema Alp-Çavuş

Derleme / Review

Bakteriyel Enfeksiyonlarda ve Sepsiste Biyobelirteçler
Biomarkers in Bacterial Infections and Sepsis
Meliha Çağla Sönmezer, Necla Tülek

Özgün Araştırmalar / Original Articles

Acinetobacter Türlerine Bağlı Kan Dolaşımı Enfeksiyonlarında Risk Faktörleri: İleriye Dönük Bir Olgu-Kontrol Çalışması
Risk Factors for Bloodstream Infections Due to Acinetobacter spp.: A Prospective Case-Control Study
Mehmet Uçar *et al.*

Muğla İlinde Veteriner Hekimlerde *Brucella* Seropozitifliği
Brucella Seropositivity in Veterinarians in Muğla, Turkey
Selmin Dirgen-Çaylak *et al.*

Diyabetik Ayak Yarası Olan Hastalarda *Staphylococcus aureus* Burun Taşıyıcılığı Sıklığı ve Taşıyıcılıkla İlişkili Risk Faktörleri
Incidence of Staphylococcus aureus Nasal Carriage in Patients With Diabetic Foot Wounds and Related Risk Factors
İlhan Kurultak *et al.*

Kandidemi Saptanan Hematolojik Kanserli Hastalarda Etken Dağılımı ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi
Evaluation of Candida Species and Risk Factors in Haematologic Cancer Patients With Candidemia
Gülden Yılmaz *et al.*

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, 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, Białystok, Poland
 Niels FRIMODT-MØLLER, Copenhagen, Denmark
 Javier GARAU, Barcelona, Spain
 Helen GIAMARELLOU, Athens, Greece
 Eduardo GOTUZZO, Lima, Peru
 Deniz GÖKENGİN, 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 LODÉ, 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 KARAYayın Yönetmeni / Publication Director
Ali ŞAHİNYayın Yönetmeni Yardımcıları /
Deputy Publication Directors
Gökhan ÇİMEN
Dilşad GÜNEYYayın Koordinatörleri /
Publication Coordinators
Ebru MUTLU
Esra GÖRGÜLÜ
Betül ÇİMEN
Nihan GÜLTAN
Zeynep YAKIŞIRERMali İşler Koordinatörü /
Finance Coordinator
Veysel KARAProje Koordinatörü / Project Coordinator
Hakan ERTENProje Asistanları / Project Asistant
Büşra KALKAN
Duygunur CANGrafik Departmanı / Graphics Department
Ünal ÖZER
Neslihan YAMAN
Kübra ÇOLAKAdres / 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.comYayın Türü: Yerel Süreli
Basım Tarihi: Aralık 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

- 95 Brusellozda Mesleksel Risk: Türkiye’de Görmezden Geldiğimiz Bir Sorun
The Occupational Risk of Brucellosis: An Ignored Problem in Turkey
Sema Alp-Çavuş

Derleme / Review

- 96 Bakteriyel İnfeksiyonlarda ve Sepsiste Biyobelirteçler
Biomarkers in Bacterial Infections and Sepsis
Meliha Çağla Sönmezer, Necla Tülek

Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 103 *Acinetobacter* Türlerine Bağlı Kan Dolaşımı İnfeksiyonlarında Risk Faktörleri: İleriye Dönük Bir Olgu-Kontrol Çalışması
Risk Factors for Bloodstream Infections Due to Acinetobacter spp.: A Prospective Case-Control Study
Mehmet Uçar, Murat Kutlu, İlknur Kaleli
- 108 Muğla İlinde Veteriner Hekimlerde *Brucella* Seropozitifliği
Brucella Seropositivity in Veterinarians in Muğla, Turkey
Selmin Dirgen-Çaylak, Hamdi Sözen, Alper Aksözek, Burak Ekrem Çitil
- 112 Diyabetik Ayak Yarası Olan Hastalarda *Staphylococcus aureus* Burun Taşıyıcılığı Sıklığı ve Taşıyıcılıkla İlişkili Risk Faktörleri
Incidence of Staphylococcus aureus Nasal Carriage in Patients With Diabetic Foot Wounds and Related Risk Factors
İlhan Kurultak, Mustafa Altay, Salih Cesur, Eda Yıldız, Murat Duranay
- 117 Kandidemi Saptanan Hematolojik Kanserli Hastalarda Etken Dağılımı ve Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi
Evaluation of Candida Species and Risk Factors in Haematologic Cancer Patients With Candidemia
Gülden Yılmaz, Ayşe Çiftçioğlu, Mehmet Gündüz, Mehmet Özen, Elif Mukime Sarıcaoğlu, Hamdi Akan

İçindekiler Contents

Olgu Sunumları / Case Reports

- 122 Kan Kültüründeki Difteroidler *Streptococcus mutans* Olabilir: 16 Ayda Tanınan Bir İnfektif Endokardit Olgusu
Diphtheroids in Blood Cultures Could Be Streptococcus mutans: A Case of Infective Endocarditis Diagnosed After 16 Months
Serap Şimşek-Yavuz, Seniha Başaran, Vasif Aliyev, Kenan Midilli, Atahan Çağatay, Halit Özsüt, Haluk Eraksoy
- 126 Tenofovir Disoproksil Fumarata Bağlı Nadir Bir Yan Etki: Kaşıntı
A Rare Side Effect Due to Tenofovir Disoproxil Fumarate: Pruritus
Zerrin Aşçı, Havva Tünay, Neşe Demirtürk
- 129 *Klebsiella pneumoniae*'ye Bağlı İnvazif Karaciğer Apsesi Sendromu ve Görme Kaybına Neden Olan Metastatik Enfeksiyon: Bir Olgu Bildirisi
Invasive Liver Abscess Syndrome Caused by Klebsiella pneumoniae and Metastatic Infection Causing Vision Loss: A Case Report
Aziz A. Hamidi, Ahsen Öncül, Sinan Çetin, Dilek Yıldız-Sevgi, Alper Gündüz, Ahmet Sanlı Konuklar, Nuray Uzun, Dilek Güven, İlyas Dökmetaş