



Klimik Journal

Klimik DERGİSİ

Editör Görüşü / Editorial

Riketsiyozlar: Epidemik Tifüsten Çalılık Tifüsüne
Rickettsioses: From Epidemic Typhus to Scrub Typhus
Haluk Eraksoy

Derleme / Review

İnfeksiyon Kontrolünün Sağlık Bakımındaki Yeri ve Önemi
The Place and Importance of Infection Control in Healthcare
Süda Tekin-Koruk

Özgün Araştırmalar / Original Articles

Emergence of Scrub Typhus in Northern India: Experience from Tertiary
Care Hospital

*Kuzey Hindistan'da Çalılık Tifüsünün Yeniden Ortaya Çıkışı: Bir Üçüncü
Basamak Hastanesi Deneyimi*
Hari Krishan Aggarwal *et al.*

HIV ile İnfekte Hastalarda Standard Doz Hepatit B Aşısına Karşı Antikor Yanıtı
*Antibody Response to a Standard Dose of Hepatitis B Vaccine in HIV-Infected
Patients*

Ayşe İnci, Muzaffer Fincancı

Genişlemiş Spektrumlu β -Laktamaz Üreten *Escherichia coli* ve *Klebsiella
pneumoniae* ile Oluşan Kan Dolaşımı İnfeksiyonlarında Risk Faktörleri ve
Mortalite

*Risk Factors and Mortality in Bloodstream Infections Due to Extended
Spectrum β -Lactamase-Positive Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae*
Umay Balcı *et al.*

Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarının Klinik ve Bakteriyolojik Olarak
Değerlendirilmesi

Clinical and Bacteriological Evaluation of Diabetic Foot Infections
Zerrin Kara *et al.*

Editör / Editor-in-Chief

Haluk ERAKSOY, İstanbul, Türkiye

Editör Yardımcısı / Associate Editor

Necla TÜLEK, Ankara, Türkiye

Yayın Kurulu / Editorial Board

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, Şanlıurfa, 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 TAMBAYAH, 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
Ayşegül BOYALIYayın Koordinatörleri /
Publication Coordinators
Merve AKDEMİR SAĞLIK
Leda BAŞGÜL
Esra GÖRGÜLÜ
Ebru MUTLUMali İşler Koordinatörü /
Finance Coordinator
Veysel KARAProje Asistanları / Project Assistants
Hakan ERTEN
Zeynep YAKIŞIRER
Betül ÇİMEN
Muhammed SAYINGrafik Departmanı / Graphics Department
Ünal ÖZER
Neslihan YAMAN
Merve KURTAdres / 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: Nisan 2014
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 kitlesi, 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 Editör Ofisine yapılmalıdır.
Editör: 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 Editör, Yayın Kurulu ya da Yayıncının görüşü değildir; Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği, Editör, Yayın Kurulu ve Yayıncı 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, editorial board's or the publisher's. The Turkish Society of the Clinical Microbiology and Infectious Diseases, editor-in-chief, editorial board 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 Riketsiyozlar: Epidemik Tifüsten Çalılık Tifüsüne
Rickettsioses: From Epidemic Typhus to Scrub Typhus
Haluk Eraksoy

Derleme / Review

- 2 İnfeksiyon Kontrolünün Sağlık Bakımındaki Yeri ve Önemi
The Place and Importance of Infection Control in Healthcare
Süda Tekin-Koruk

Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 6 Emergence of Scrub Typhus in Northern India: Experience from Tertiary Care Hospital
Kuzey Hindistan'da Çalılık Tifüsünün Yeniden Ortaya Çıkışı: Bir Üçüncü Basamak Hastanesi Deneyimi
Hari Krishan Aggarwal, Deepak Jain, Vipin Kaverappa, Anshul Mittal, Sachin Yadav, Abhishek Gupta
- 12 HIV ile İnfekte Hastalarda Standard Doz Hepatit B Aşısına Karşı Antikor Yanıtı
Antibody Response to a Standard Dose of Hepatitis B Vaccine in HIV-Infected Patients
Ayşe İnci, Muzaffer Fincancı
- 15 Genişlemiş Spektrumlu β -Laktamaz Üreten *Escherichia coli* ve *Klebsiella pneumoniae* ile Oluşan Kan Dolaşımı İnfeksiyonlarında Risk Faktörleri ve Mortalite
Risk Factors and Mortality in Bloodstream Infections Due to Extended Spectrum β -Lactamase-Positive Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae
Umay Balcı, Özge Turhan, Dilara Ögünç, Filiz Günseren, Ata Nevzat Yalçın
- 21 Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarının Klinik ve Bakteriyolojik Olarak Değerlendirilmesi
Clinical and Bacteriological Evaluation of Diabetic Foot Infections
Zerrin Kara, Bahar Örmen, Nesrin Türker, İlknur Vardar, Serap Ural, Sibel El, Figen Kaptan, Tuna Demirdal

İçindekiler Contents

Olgu Sunumları / Case Reports

- 26 Toplum Kökenli Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus*'un Neden Olduğu Bir Nekrotizan Fasiit Olgusu
A Case of Necrotizing Fasciitis Due to Community-Acquired Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus
Elif Sargın-Altunok, Meliha Meriç, Zeynep Ceren Karahan, Burcu Deniz, Çiğdem Ünal, Ayşe Willke
- 30 *Karaciğer Enzim Yüksekliği ve Epigastrik Ağrıyla Kendini Gösteren Bruselloz: Üç Olgu Sunumu*
Brucellosis Presenting with Elevated Liver Enzymes and Epigastric Pain: A Presentation of Three Cases
Utku Erdem Soyaltın, Bilgin Demir, Özge Öner, Tuba Demirci, Ferhat Ekinci, Harun Akar
- 33 Trafik Kazası Sonrası Gelişen Deri Mukormikozu Olgusu
A Case of Cutaneous Mucormycosis Developing after a Traffic Accident
Kamer Koldaş, Gülkan Solgun, Alper Deveci, Salih Cesur, Gülşen Çetin, Neriman Aksu

Editöre Mektup / Letter to the Editor

- 36 Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi: Şanlıurfa'da İlk Olgu
Crimean-Congo Haemorrhagic Fever: The First Case in Şanlıurfa, Turkey
Bensu Gürsoy