



Klimik Journal

# Klimik DERGİSİ

## *Editör Görüşü / Editorial*

**pnömokoklar, Viridans Grubu Streptokoklar ve Penisiline Duyarlılıkları**  
*Pneumococci, Viridans Group Streptococci and Their Susceptibility to Penicillin*  
 Haluk Eraksoy

## *Derleme / Review*

**Mediyastenit**  
*Mediastinitis*  
 Özlem Kurt-Azap

## *Özgün Araştırmalar / Original Articles*

**Viridans Streptokoklarda Penisilin Duyarlılığı**  
*Penicillin Susceptibility of Viridans Group Streptococci*  
 Selda Sayın-Kutlu *et al.*

**İmmünoşüpre ve İmmünokompetan Erişkinlerde Norovirus Enfeksiyonu**  
*Norovirus Infections in Immunosuppressed and Immunocompetent Adults*  
 Şeyma Dağcı-Yaprak *et al.*

**Antibiyotik Kontrol Ekibinin Akılcı Antibiyotik Kullanımına Etkisi**  
*The Efficacy of an Antibiotic Control Team on Rational Antibiotic Use*  
 Mehmet Uluğ *et al.*

**ALT Düzeyi Normal Kronik Hepatit C Hastalarında Karaciğer Histolojisi**  
*Liver Histology of Chronic Hepatitis C Patients with Normal ALT Levels*  
 Bilgehan Aygen *et al.*

**Sağlık Hizmetiyle İlişkili Enfeksiyonların Kontrolü**  
*Control of Healthcare-Associated Infections*  
 Güneş Şenol *et al.*

**Çocuklarda Tifo**  
*Pediatric Typhoid Fever*  
 Mahmut Abuhandan *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  
Nur BENZONANA, İstanbul, Türkiye  
Çağrı BÜKE, İzmir, Türkiye  
Oral ÖNCÜL, İstanbul, Türkiye  
Suzan SAÇAR, Çanakkale, Türkiye

**İstatistik Editörü / Statistical Editor**

Önder ERGÖNÜL, İstanbul, Türkiye

**Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board**

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

**Yazışma Adresi / Corresponding Address**

Prof. Dr. Haluk ERAKSOY  
İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi,  
İnfeksiyon 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 İnfeksiyon Hastalıkları Derneği'ni Temsilen): Prof. Dr. Haluk ERAKSOY

*Sorumlu Müdür*: Uzm. Dr. Servet ALAN

*Basım Yeri*: ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti. - 0212 567 12 42

*Basım Tarihi*: Nisan 2012

*Yayın Türü*: Yerel Süreli Yayın

ISSN 1301-143X

**Yayıncı / Publisher**

Adres/Address: Kızılelma Cad. 5/3, Fındıkzade, TR-34096 İstanbul, Türkiye  
Tel./Phone: +90 212 589 00 53 Faks/Fax: +90 212 589 00 94  
E-posta/E-mail: info@avesyayincilik.com

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 Pnömonokoklar, Viridans Grubu Streptokoklar ve Penisiline Duyarlılıkları  
*Pneumococci, Viridans Group Streptococci and Their Susceptibility to Penicillin*  
Haluk Eraksoy

### Derleme / Review

- 2 Mediyastenit  
*Mediastinitis*  
Özlem Kurt-Azap

### Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 6 Hematolojik Kanserli Hastaların Oropharinksinden İzole Edilen Viridans Grubu Streptokoklarda Penisilin Duyarlılığı  
*Penicillin Susceptibility of Viridans Group Streptococci Isolated from Oropharynx of Patients with Hematological Malignancy*  
Selda Sayın-Kutlu, Demet Ökke, Melek Demir, Ebru Tepeli, İsmail Sarı
- 10 İmmünoşüpresif Tedavi Alan ve İmmünokompetan İshalli Erişkinlerde Norovirus İnfeksiyonu Sıklığının Araştırılması  
*Investigation of Norovirus Infections in Immunosuppressed and Immunocompetent Adults Suffering from Diarrhea*  
Şeyma Dağcı-Yaprak, Ayşen Bayram, Mustafa Pehlivan, Fahriye Ekşi, Handan Haydaroğlu-Şahin
- 14 Antibiyotik Kontrol Ekibinin Akılcı Antibiyotik Kullanımına Etkisi: Maliyet Kullanım Analizi ve Cerrahi Profilakside Sağlanan Başarı  
*The Efficacy of an Antibiotic Control Team on Rational Antibiotic Use: Cost-Utility Analysis and Achievement in Surgical Prophylaxis*  
Mehmet Uluğ, Özgül Kemeç, Nuray Can-Uluğ
- 19 Alanin Aminotransferaz Düzeyi Normal Kronik Hepatit C İnfeksiyonlu Hastaların Karaciğer Histolojileri  
*Liver Histology of Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection and Normal Alanine Aminotransferase Levels*  
Bilgehan Aygen, Kemal Deniz, Sıla Akhan, Mustafa Kemal Çelen, Orhan Yıldız, Celal Ayaz, Suat Ali Doğan, Sıraç Erten, Elif Sargın-Altunok, Selma Gökahmetoğlu, Hüseyin Büyükbayram, Tahir Ercan Patıroğlu
- 24 Sağlık Hizmetiyle İlişkili İnfeksiyonların Kontrolünde Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarı  
*Clinical Microbiology Laboratory in the Control of Healthcare-Associated Infections*  
Güneş Şenol, Meral Coşkun, Ayрыз Gündüz, Can Biçmen, Ali Kadri Çırak
- 28 Çocuklarda Tifo: 30 Olgunun Değerlendirilmesi  
*Pediatric Typhoid Fever: Evaluation of 30 Cases*  
Mahmut Abuhandan, Veysi Almaz, Yeşim Oymak

## İçindekiler Contents

### *Olgu Sunumları / Case Reports*

- 31 Ülseroğlandüler Tularemi: Olgu Sunumu  
*Ulceroglandular Tularemia: A Case Report*  
Çiğdem Kader, Mehmet Balci, Aylin Okur, Neziha Yılmaz, Ayşe Erbay
- 35 Suboptimal Cerrahi Sonucu Nüks Eden İki Beyin Apsesi Olgusu  
*Two Cases of Brain Abscess Relapsing after Suboptimal Surgery*  
Elif Tükenmez-Tigen, Fatma Sargin, Arzu Doğru
- 38 Kanlı İshal Sonrası Gelişen Hemolitik Üremik Sendrom-Trombotik Trombositopenik Purpura:  
Bir Olgu Sunumu  
*Bloody Diarrhea-Associated Hemolytic Uremic Syndrome-Thrombotic Thrombocytopenic Purpura:  
A Case Report*  
Aşkın Erdoğan, Haluk Erdoğan, Uğur Yılmaz
- 41 *Brucella* sp.'nin Neden Olduğu Dalak Apsesi  
*Splenic Abscess Caused by Brucella sp.*  
Ebru Kurşun, Tuba Turunç, Yusuf Ziya Demiroğlu, Belgin Kara, Hande Arslan
- 44 Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi: Şanlıurfa'da İlk Olgu  
*Crimean-Congo Haemorrhagic Fever: The First Case in Şanlıurfa, Turkey*  
Abdulkadir Daldal, Süda Tekin-Koruk, Celal Çalışır
- 47 Olekranon Bursiti, Spondilodiskit ve Epididimoorşitle Seyreden Bir Bruselloz Olgusu  
*A Case of Brucellosis with Olecranon Bursitis, Spondylodiscitis and Epididymo-orchitis*  
Nesrin Türker, Bahar Örmen, Figen Kaptan, Fatih Kaya, Sibel El, Serap Ural, İlnur Vardar, Nurbanu Sezak