



Klinik Journal

# Klinik Dergisi

## *Editör Görüşü / Editorial*

Antibiyotik Kullanımının Azaltılması  
*Reducing Antibiotic Use*  
 Haluk Eraksoy

## *Derleme / Review*

Tularemi: Güncel Tedavi Seçenekleri  
*Tularemia: Current Treatment Options*  
 Selçuk Kılıç, Murat Yeşilyurt

## *Özgün Araştırmalar / Original Articles*

HIV/AIDS'lı 36 Olgunun Retrospektif Analizi  
*Retrospective Analysis of 36 HIV/AIDS Cases*  
 Selçuk Kaya et al.

Sivas İlinde Saptanan İlk Tularemi Salgını  
*The First Tularemia Outbreak in Sivas Province*  
 Aynur Engin et al.

Febrili Nötropenideki Bakteriyel İnfeksiyonlarda Prokalsitonin  
*Procalcitonin for Bacterial Infections in Febrile Neutropenia*  
 Funda Yetkin et al.

Sepsisli Hastalarda Prokalsitonin  
*Procalcitonin in Sepsis Patients*  
 Özgür Günal et al.

Konya İlinde Kan Donörlerinde HBsAg ve Anti-HCV  
*HBsAg and Anti-HCV in Blood Donors in the Province of Konya*  
 Hale Turan et al.

Kene Isırması Nedeniyle Başvuran Olgular  
*Cases Admitted for a Tick Bite*  
 Mehmet Uluğ

Kene Tutunmasıyla Hastaneye Başvuran Olgular  
*Patients Applying to the Hospital for a Tick Bite*  
 Tanzer Korkmaz et al.

Çocuk Gastroenteritlerinde Rotavirus Antigen Pozitifliği  
*Rotavirus Antigen Positivity in Childhood Gastroenteritis*  
 Pelin Yüksel 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  
Serbet ALAN, İstanbul, Türkiye  
Sema ALP-ÇAVUŞ, İzmir, Türkiye  
Nur BENZONANA, İstanbul, Türkiye  
Çağrı BÜKE, İzmir, Türkiye  
Oral ÖNCÜL, İstanbul, Türkiye  
Suzan SAÇAR, Denizli, Türkiye

**İstatistik Editörü / Statistical Editor**

Önder ERGÖNÜL, İstanbul, Türkiye

**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, Ankara, 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, Atlanta, Georgia, USA  
Dimitrios P. KONTIOYANNIS, Houston, Texas, USA  
Güven KÜLEKÇİ, İstanbul, Türkiye  
Daniel LEW, Geneva, Switzerland  
Benjamin A. LIPSKY, Seattle, Washington, USA  
Hartmut LODE, Berlin, Germany  
Jean-Christophe LUCET, Paris, France  
Lionel MANDELL, Hamilton, Ontario, Canada  
Masoud MARDANI, Tehran, Iran  
Robert G. MASTERTON, Ayr, United Kingdom  
Robert C. MOELLERING Jr, Boston, Massachusetts, USA  
Partice NORDMANN, Paris, France  
Georgios PAPPAS, Ioannina, Greece

Thomas PATTERSON, San Antonio, Texas, USA  
Robert READ, Sheffield, United Kingdom  
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, Cambridge, 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. Serbet ALAN

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

*Basım Tarihi:* Nisan 2011

*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 İnfeksiyon 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" sisteme göre değerlendirilmektedir. *Klimik Dergisi*'nın hedef kitlesi, infeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanları ile infeksiyon hastalıklarına ilgi duyan tüm uzmanlar ve pratisyen hekimlerdir.

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

### Abone İşlemleri

*Klimik Dergisi*, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin özeti ve tam metinlerine <http://www.klimikdergisi.org> adresinden ulaşılabilirichtetedir. Dergiye abone olmak isteyenler, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon 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 bölümünde, dergi sayfalarından ve <http://www.klimikdergisi.org> adresinden ulaşılabilir.

### Yaziların Sorumluluğu

*Klimik Dergisi*nde yayımlanan tüm yazıldakilerde görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, Yayın Kurulu ya da Yayımcının görüşü değildir; Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği, Editör, Yayın Kurulu ve Yayımcı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asidsız 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 Ciddi Durumdaki Hastalarda Antibiyotik Kullanımının Azaltılması  
*Reducing Antibiotic Use in Seriously Ill Patients*  
Haluk Eraksoy

### Derleme / Review

- 2 Tularemi: Güncel Tedavi Seçeneklerine Genel Bir Bakış  
*Tularemia: A General Overview on Current Treatment Options*  
Selçuk Kılıç, Murat Yeşilyurt

### Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 11 HIV/AIDS’lı 36 Olgunun Retrospektif Analizi  
*Retrospective Analysis of 36 HIV/AIDS Cases*  
Selçuk Kaya, Gürdal Yılmaz, Şükrü Erensoy, Mustafa Arslan, İftihar Köksal
- 17 Sivas İlinde Saptanan İlk Tularemi Salgını: 29 Olgunun Değerlendirilmesi  
*The First Tularemia Outbreak in the Sivas Province: A Review of 29 Cases*  
Aynur Engin, Emine Elif Altuntaş, Levent Cankorkmaz, Ali Kaya, Nazif Elaldi, Hülya Şimşek, İlyas Dökmətaş, Mehmet Bakır
- 24 Febril Nötropenik Hastalarda Bakteriyel İnfeksiyonların Tanısal ve Prognostik Bir Göstergesi  
Olarak Prokalsitoninin Değerlendirilmesi  
*The Evaluation of Procalcitonin as a Diagnostic and Prognostic Marker of Bacterial Infections in Febrile Neutropenic Patients*  
Funda Yetkin, Esin Şenol, Selim Yalçın, Rauf Haznedar
- 31 Sepsisli Hastalarda Prokalsitoninin Prognostik Değeri  
*Prognostic Value of Procalcitonin in Sepsis Patients*  
Özgür Günal, Fatma Ulutan, Ünal Erkorkmaz
- 36 Konya İlinde Kan Donörlerinde HBsAg ve Anti-HCV Seroprevalansı ve Yaş ve Cinsiyetle İlişkisi  
*Seroprevalance of HBsAg and Anti-HCV and Their Correlation to Age and Gender in Blood Donors in the Province of Konya*  
Hale Turan, Kivanç Şerefhanoglu, Gülhan Kanat-Ünler, Hande Arslan
- 40 Kene Isırması Nedeniyle Başvuran Olguların Epidemiyolojik, Klinik ve Laboratuvar Bulgularının İrdelenmesi  
*The Evaluation of Epidemiological, Clinical and Laboratory Findings of Cases Admitted for a Tick Bite*  
Mehmet Uluğ

## İçindekiler Contents

- 44 Kene Tutunmasıyla Hastaneye Başvuran Olguların Değerlendirilmesi  
*Evaluation of the Patients Applying to the Hospital for a Tick Bite*  
Tanzer Korkmaz, Fatma Sırmatel, Güledal Botaş
- 48 Çocukluk Yaşı Grubu Gastroenteritlerinde Rotavirus Antijen Pozitifliğinin Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Rotavirus Antigen Positivity in Childhood Gastroenteritis*  
Pelin Yüksel, Deniz Gözde Çelik, Zeynep Güngörđü, Tevhide Ziver, Sena İzmirli, Hakan Yakar, Suat Sarıbaş, Mustafa Aslan, Bekir Kocazeybek

### Olgu Sunumları / Case Reports

- 52 Weil Hastalığı: Çukurova'dan Dört Olgu Bildirimi  
*Weil's Disease: Four Cases from Çukurova, Turkey*  
Yusuf Ziya Demiroğlu, Tuba Turunç, Mutlu Kasar, Can Boğa, Funda Timurkaynak
- 57 Uzun Süren Febril Nötropenili Bir Olguda Akciğer Mukormikozu ve Posakonazol Kullanımı  
*Use of Posaconazole for Pulmonary Mucormycosis in Persistent Febrile Neutropenia: A Case Report*  
Fatma Erbay-Apaydin, Bülent Orhan, Selçuk Bilgi, Halis Akalın
- 62 Serebral Toksoplazmozla Başvuran ve Bu Sırada Tanı Konulan HIV/AIDS Olgusu  
*Cerebral Toxoplasmosis as the Presenting Manifestation of HIV/AIDS*  
Ayşe Oğuz-Ayarçı, Reşit Mistik, Hicran Akın, Bahattin Hakyemez, Safiye Helvacı, Halis Akalın, Barbaros Oral
- 65 *Acinetobacter baumannii*: Periton Diyalizi Programındaki Hastada Nadir Bir Meningoensefalit Etkeni  
*Acinetobacter baumannii: A Rare Cause of Meningoencephalitis in a Patient on Peritoneal Dialysis*  
Zeki Aydın, Aziz Batu, Meltem Gürsu, Filiz Tayfur, Yeşim Bilir, Filiz Pehlivanoglu, Savaş Öztürk, Rümeysa Kazancioğlu
- 68 Tek Taraflı Paraliziyle Seyreden Botulizm: İlk Olgu Sunumu  
*Botulism Presenting with Unilateral Paralysis: First Case Report*  
Hasan Karsen, Ali İrfan Baran, Selami Ekin, Faruk Ömer Odabaş, Fazilet Duygu
- 71 Menenjiti Taklit Eden Bir Nöro-Behçet Hastalığı Olgusu  
*A Case of Neuro-Behçet's Disease Mimicking Meningitis*  
Süda Tekin-Koruk, Öznur Tavşan, Celal Çalışır, Yusuf Ehi, Tülay Doğantürk