



Klimik Journal

# Klimik DERGİSİ

## Editör Görüşü / Editorial

Hantavirus Enfeksiyonu: Daha Önce Tanıştık mı?  
*Hantavirus Infection: Have We Met Before?*  
 Haluk Eraksoy

## Derleme / Review

Hantavirus Enfeksiyonları  
*Hantavirus Infections*  
 Güven Çelebi

## Özgün Araştırmalar / Original Articles

Dışkı Örneklerinde *Entamoeba histolytica* Lektin Antijeni  
*Entamoeba histolytica Lectin Antigen from Stool Specimens*  
 Pelin Yüksel *et al.*

Ruh Sağlığı Hastanesinde Hepatit B ve Hepatit C Sıklığı  
*Prevalence of Hepatitis B and Hepatitis C in a Mental Health Hospital*  
 Nurbanu Sezak *et al.*

Kırım-Kongo Kanamalı Ateşinde Akut Stres Bozukluğu  
*Acute Stress Disorder in Crimean-Congo Haemorrhagic Fever*  
 Esen Uz-Gül *et al.*

*Acinetobacter baumannii* Bakteriyemisinde Mortalite için Risk Faktörleri  
*Predictors of Mortality in Acinetobacter baumannii Bacteremia*  
 Ayşegül Ulu-Kılıç *et al.*

Hemodiyaliz Hastalarında Hepatit C Virusü Enfeksiyonunun Sıklığı  
*Frequency of Hepatitis C Virus Infection in Patients Receiving Hemodialysis*  
 İlkay Bozkurt *et al.*

Kan Vericilerinde HBsAg, Anti-HCV ve Anti-HIV Sonuçları  
*HBsAg, Anti-HCV and Anti-HIV Results in Blood Donors*  
 Hatice Türk-Dağı

**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 AYAZ, 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*: Aralık 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 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.klimikdersisi.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.klimikdersisi.org> adresinden ulaşılabilir.

### Yazıların Sorumluluğu

*Klimik Dergisi*'nde yayımlanan tüm yazılardaki görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, Yayın Kurulu ya da Yayımcının görüşü değildir; Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği, Editör, Yayın Kurulu 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.klimikdersisi.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.klimikdersisi.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

- 138 Hantavirus İnfeksiyonu: Daha Önce Tanıştık mı?  
*Hantavirus Infection: Have We Met Before?*  
Haluk Eraksoy

### Derleme / Review

- 139 Hantavirus İnfeksiyonları  
*Hantavirus Infections*  
Güven Çelebi

### Özgün Araştırmalar / Original Articles

- 150 Dışkı Örneklerinde ELISA Yöntemiyle *Entamoeba histolytica* Lektin Antijeninin Gösterilmesi: Üç Yıllık Veriler  
*Entamoeba histolytica Lectin Antigen from Stool Specimens by ELISA Method: 3-Year Data*  
Pelın Yüksel, Deniz Gözde Çelik, Zeynep Güngördü, Tevhide Ziver, Sena İzmirli, Hakan Yakar, Suat Sarıbaş, Mustafa Aslan, Bekir Kocazeybek
- 154 Ruh Sağlığı Hastanesinde Yatarak Tedavi Gören Hastalarda Hepatit B ve Hepatit C İnfeksiyonlarının Sıklığı ve Buna Etkili Faktörlerin Değerlendirilmesi  
*Prevalence of Hepatitis B and Hepatitis C Infections and Evaluation of Related Factors in Patients in a Mental Health Hospital*  
Nurbanu Sezak, Selma Tosun, Nilgün Eriş, Ahmet Ayer
- 158 Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Geçiren Hastalarda Akut Stres Bozukluğunun Araştırılması  
*Investigation of Acute Stress Disorder among Patients with Crimean-Congo Haemorrhagic Fever*  
Esen Uz-Gül, Doğan Barış Öztürk, Serdar Gül, Murat Yeşilyurt, Önder Ergönül
- 162 *Acinetobacter baumannii* Bakteriyemilerinde Mortalite için Risk Faktörleri  
*Predictors of Mortality in Acinetobacter baumannii Bacteremia*  
Ayşegül Ulu-Kılıç, Önder Ergönül, Aysel Kocagül-Çelikbaş, Başak Dokuzoğuz
- 167 Bölgemizdeki Hemodiyaliz Hastalarında Hepatit C Virusü İnfeksiyonunun Sıklığı ve Epidemiyolojik Özellikleri  
*Frequency and Epidemiologic Characteristics of Hepatitis C Virus Infection in Patients Receiving Hemodialysis in Our Region*  
İlkay Bozkurt, Bilgehan Aygen, Orhan Yıldız, Selma Gökahmetoğlu
- 173 Batman Bölge Devlet Hastanesi Transfüzyon Merkezine Başvuran Kan Vericilerinin HBsAg, Anti-HCV ve Anti-HIV Sonuçlarının Değerlendirilmesi  
*The Evaluation of HBsAg, Anti-HCV and Anti-HIV Results in Blood Donors Applying to the Transfusion Center of Batman State Regional Hospital*  
Hatice Türk-Dağı

## İçindekiler Contents

### *Olgu Sunumları / Case Reports*

- 176 **Deri Şarbonu: 14 Olgunun Değerlendirilmesi**  
*Cutaneous Anthrax: Evaluation of 14 Cases*  
Hicran Güler, Alper Alyanak, Emel Yılmaz
- 179 **İnfectif Endokarditin Embolik Komplikasyonları: İki Olgu Sunumu ve Ulusal Literatürün İrdelenmesi**  
*Embolic Complications of Infective Endocarditis: Report of Two Cases and Review of National Literature*  
Ayşegül Ulu-Kılıç, Ediz Tütüncü, Sema Sarı, Merve Sefa Sayar, Yunus Gürbüz, Gönül Çiçek-Şentürk, İrfan Şencan
- 184 **EDTA'ya Bağlı Psödötrombositopeni Sonucu Gereksiz Transfüzyon Yapılan Bir Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgusu**  
*EDTA-Dependent Pseudothrombocytopenia and Unnecessary Transfusion in a Patient with Crimean-Congo Haemorrhagic Fever*  
Gülbin Canpolat, Zeliha Koçak-Tufan, Cemal Bulut, Bülent Alioğlu, Sami Kınıklı, Ali Pekcan Demiröz
- 187 **Garcin Sendromuyla Kendini Gösteren Rinoserebral Mukormikoz Olgusu**  
*A Case of Rhinocerebral Mucormycosis Presenting with Garcin Syndrome*  
Ayça Özkul, Sema Başak, Mustafa Bülent Ertuğrul, Onur Odabaşı, Hasibe Özgeçen-Dinçel, Barçın Öztürk
- 191 **Rinoserebral Mukormikoz: Olgu Sunumu**  
*Rhinocerebral Mucormycosis: Case Report*  
Şükran Köse, Selma Gül, Gülgün Akkoçlu, Melda Türken, Ramazan İnci
- 195 **Bir Çöp Toplayıcısında Gelişen İkterik Leptospiroz Olgusu**  
*A Case of Icteric Leptospirosis Developing in a Dustman*  
Alırza Ünsal, Mehmet Tanrısev, Selda Çakın, Şükrü Alper Aygen, Lütfiye Kuzucu