



### Özgün Araştırmalar / Original Articles

Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde İzlenen COVID-19 Olguları  
*COVID-19 Cases Followed in Selçuk University Faculty of Medicine*  
Şua Sümer *et al.*

HIV/AIDS Hastalarında Hepatit A Seroprevalansı  
*Hepatitis A Seroprevalance in HIV/AIDS Patients*  
Sevtap Şenoğlu, Zuhul Yeşilbağ

Kan Kültürlerinden İzole Edilen *Staphylococcus aureus* Suşları  
*Staphylococcus aureus Strains Isolated From Blood Cultures*  
Tuğba Kula-Atik, Berrin Uzun

Layşmanyaz Tanısı İçin Karaciğer Ekstreli Besiyeri  
*Liver Extract Medium for the Diagnosis of Leishmaniasis*  
Ahmet Özbilgin *et al.*

Çoklu İlaç Dirençli Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonlarında Kolistin Tedavisi  
*Colistin Treatment in Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacterial Infections*  
Belgin Coşkun *et al.*

Gebelerde Görülen İnfeksiyonların Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Infectious Diseases in Pregnant Women*  
Metin Özsoy *et al.*

Tıp Öğrencilerinin ve Tıpta Uzmanlık Öğrencilerinin El Hijyenine Bakışları  
*Views of Medical Students and Medical Specialty Trainees on Hand Hygiene*  
Özlem Coşkun *et al.*

Türkiye'den Bildirilmiş Erişkin Viseral Layşmanyaz Olguları  
*Adult Cases of Visceral Leishmaniasis Reported in Turkey*  
Hatice Köse, Fatih Temoçin

Genişlemiş Spektrumlu  $\beta$ -Laktamaz Üreten *Escherichia coli* ve *Klebsiella spp.*  
*Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase-Producing Escherichia coli and Klebsiella spp.*  
Arzu Şenol *et al.*

Transkateter Aort Kapağı İmplantasyonu Sonrası Gelişen İnfeksiyöz Komplikasyonlar  
*Infectious Complications After Transcatheter Aortic Valve Implantation*  
Şafak Özer-Balın *et al.*

**Başeditör / Editor-in-Chief****Haluk ERAKSOY**

Istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-5790-0806

**İstatistik Editörü / Statistical Editor****Önder ERGÖNÜL**

Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Koç University, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0003-1935-9235

**İngilizce Editörü / English Editor****Nur BENZONANA**

Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Dr. Lütfi Kırdar Kartal Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-0803-0891

**Editör Asistanı / Editorial Assistant****Banu ADIYAMAN-ÇALIŞKAN**

İstanbul, Türkiye

**Editörler / Editors****Sıla AKHAN**

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-2540-2060

**Sema ALP-ÇAVUŞ**

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Dokuz Eylül University, Izmir, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0003-2807-8769

**Bilgehan AYGEN**

Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Erciyes University, Kayseri, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-7598-6578

**Alpay AZAP**

Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Ankara University, Ankara, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0001-5035-055X

**Atahan ÇAĞATAY**

Istanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-3051-8199

**Süda TEKİN**

Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Koç University, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0001-9419-8713

**Necla TÜLEK**

Atılım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye  
*Faculty of Medicine, Atılım University, Ankara, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0002-3952-4982

**Taner YILDIRMAK**

Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Okmeydanı Training and Research Hospital, Istanbul, Turkey*  
 ORCID ID: 0000-0001-7006-7161

**Yazışma Adresi:** Prof. Dr. Haluk ERAKSOY, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Çapa, TR-34093 İstanbul, Türkiye; **Tel.:** +90 212 635 78 66; **Faks:** +90 212 635 78 66; **E-posta:** haluk.eraksoy@gmail.com  
**Sahibi:** (Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği'ni Temsilen): Prof. Dr. Alpay AZAP  
**Sorumlu Müdür:** Uzm. Dr. Servet ALAN



Yayıncı  
İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni  
Ali ŞAHİN

Editöryel Geliştirme  
Gizem KAYAN TEKAÜT

Yayın Yönetmeni Yardımcısı  
Gökhan ÇİMEN

Yayın Koordinatörleri  
İrem SOYSAL  
Arzu YILDIRIM  
Deniz KAYA  
Bahar ALBAYRAK  
Emre KARA

Mali ve İdari İşler  
Zeynep YAKIŞIRER ÜREN  
Betül ÇİMEN

Proje Koordinatörleri  
Sinem Fehime KOZ  
Doğan ORUÇ

Grafik Departmanı  
Ünal ÖZER  
Deniz Elif DURAN  
Bezyanur KARABULUT

Adres / 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.com

Yayın Türü: Yerel Süreli  
Basım Tarihi: Ağustos 2020  
Basım Yeri: Matsis Matbaa Hizmetleri  
San. ve Tic.Ltd.Şti, Tevfikbey Mah.,  
Dr. Ali Demir Cad. No: 51, 34290 Sefaköy,  
İstanbul, Türkiye  
Telefon: +90-212-624 21 11

**Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board****Halis AKALIN**

Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Bursa Uludağ University, Bursa, Turkey*

**Murat AKOVA**

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Hacettepe University, Ankara, Turkey*

**Celal AYZ**

Sanko Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Sanko University, Gaziantep, Turkey*

**Mehmet BAYSALLAR**

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Ankara, Türkiye  
*Department of Medical Microbiology, Gülhane Training and Research Hospital, Ankara, Turkey*

**Ayşe ERBAY**

Yozgat Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Yozgat Bozok University, Ankara, Turkey*

**Robert FLISIAK**

Białystok Tıp Üniversitesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Hepatoloji Anabilim Dalı, Białystok, Polonya  
*Medical University of Białystok, Department of Infectious Diseases and Hepatology, Białystok, Poland*

**Niels FRIMODT-MØLLER**

Hvidovre Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji Bölümü, Kopenhag, Danimarka  
*Hvidovre Hospital, Department of Clinical Microbiology, Copenhagen, Denmark*

**Javier GARAU**

de Mutua de Terrassa Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Barcelona, İspanya  
*Hospital de Mutua de Terrassa, Department of Medicine, Barcelona, Spain*

**Helen GIAMARELLOU**

Hygeia Genel Hastanesi, 6. İç Hastalıkları Bölümü, Atina, Yunanistan  
*Hygeia General Hospital, 6<sup>th</sup> Department of Internal Medicine, Athens, Greece*

**Eduardo GOTUZZO**

Peru Cayetano Heredia Üniversitesi, Alexander Von Humboldt Tropikal Tıp Enstitüsü, Lima, Peru  
*Peruvian Cayetano Heredia University, Institute of Tropical Medicine Alexander Von Humboldt, Lima, Peru*

**Deniz GÖKENGİN**

Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Ege University, Izmir, Turkey*

**Winfried V. KERN**

Üniversite Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Enfeksiyon Hastalıkları ve Seyahat Tıbbı Merkezi, Freiburg, Almanya  
*University Hospital, Department of Medicine, Center for Infectious Diseases & Travel Medicine, Freiburg, Germany*

**Dimitrios P. KONTOYIANNIS**

Texas Üniversitesi, MD Anderson Kanser Merkezi, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Houston, Texas, ABD  
*University of Texas, MD Anderson Cancer Center, Division of Internal Medicine, Department of Infectious Diseases, Houston, Texas, USA*

**Jean-Christophe LUCET**

Bichat-Claude Bernard Hastanesi, Enfeksiyon Kontrol Ünitesi, Paris, Fransa  
*Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Bichat-Claude Bernard Hospital, Infection Control Unit, Paris, France*

**Masoud MARDANI**

Shaheed Beheshti Tıp Üniversitesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Tropikal Tıp Araştırma Merkezi, Tahran, İran  
*Shaheed Beheshti Medical University, Infectious Diseases and Tropical Medicine Research Center, Tehran, Iran*

**Patrice NORDMANN**

Fribourg Üniversitesi, Fen Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Fribourg, İsviçre  
*University of Fribourg, Faculty of Science, Department of Microbiology, Fribourg, Switzerland*

**Georgios PAPPAS**

Ioannina Sürekli Tıp Eğitimi Enstitüsü, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, Ioannina, Yunanistan  
*Institute of Continuing Medical Education of Ioannina, Department of Infectious Diseases, Ioannina, Greece*

**Thomas PATTERSON**

Texas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Merkezi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, San Antonio, Texas, ABD  
*University of Texas, Health Science Center, Division of Medicine, Department of Infectious Diseases, San Antonio, Texas, USA*

**Robert READ**

NIHR Southampton Biyomedikal Araştırma Merkezi, Southampton Üniversitesi, Southampton, Birleşik Krallık  
*NIHR Southampton Biomedical Research Centre, University of Southampton, Southampton, UK*

**Jordi RELLO**

Vall d'Hebron Üniversite Hastanesi, Yoğun Bakım Bölümü, Barcelona, İspanya  
*Vall d'Hebron University Hospital, Critical Care Department, Barcelona, Spain*

**Neşe SALTOĞLU**

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Istanbul University-Cerrahpaşa, Istanbul, Turkey*

**Franc STRLE**

Ljubljana Üniversitesi, Tıp Merkezi, İnfeksiyon Hastalıkları Kliniği, Ljubljana, Slovenya  
*Ljubljana University, Medical Centre, Clinic of Infectious Diseases, Ljubljana, Slovenia*

**Paul Ananth TAMBYAH**

Singapur Ulusal Üniversitesi, Yong Loo Lin Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları Bilim Dalı, Queenstown, Singapur  
*National University of Singapore, Yong Loo Lin School of Medicine, Division of Infectious Diseases, Queenstown, Singapore*

**Jordi VILA**

Barcelona Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Barcelona, İspanya  
*University of Barcelona, School of Medicine, Hospital Clinic, Department of Clinical Microbiology, Barcelona, Spain*

**Adriana VINCE**

Zagreb Üniversitesi "Dr. Fran Mihaljević" İnfeksiyon Hastalıkları Hastanesi, Zagreb, Hırvatistan  
*Zagreb University Hospital for Infectious Diseases "Dr. Fran Mihaljević", Zagreb, Croatia*

**Ata Nevzat YALÇIN**

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Antalya, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Faculty of Medicine, Akdeniz University, Antalya, Turkey*

**Steve ZINNER**

Mount Auburn Hastanesi, İç Hastalıkları Bölümü, Cambridge, Massachusetts, ABD  
*Mount Auburn Hospital, Department of Medicine, Cambridge, Massachusetts, USA*

## 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*, Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI ve ProQuest tarafından dizinlenmektedir.

### Abone İşlemleri

*Klimik Dergisi*, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin özet ve tam metinlerine [klimikdersisi.org](http://klimikdersisi.org) adresinden ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyenler, Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları (Klimik) Derneği'ne başvurmalıdır.

Adres: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 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 Başeditör Ofisine yapılmalıdır.

Başeditör: Prof. Dr. Haluk ERAKSOY  
Adres: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 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 [klimikdersisi.org](http://klimikdersisi.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 Web of Science-Emerging Sources Citation Index, TÜBİTAK ULAKBİM TR Index, EMBASE, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, HINARI and ProQuest 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 [klimikdersisi.org](http://klimikdersisi.org). Those who want to subscribe to the journal should apply to the Turkish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

Address: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 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: Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D. 7, Şişli, TR-34363 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: [klimikdersisi.org](http://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, 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*

- 110 COVID-19 Pandemisi Nasıl Bitecek?  
*How Will the COVID-19 Pandemic End?*  
Haluk Eraksoy

### *Derleme / Review Article*

- 111 Multidisipliner Perspektiften 2014 Ebola Salgını ve Bu Salgınla Mücadelede Türkiye'nin Rolü  
*The 2014 Ebola Outbreak From a Multidisciplinary Perspective and the Role of Turkey in the Fight Against This Outbreak*  
Mehtap Kaçar, Volkan Ipek, Elif Vatanoğlu-Lutz

### *Özgün Araştırmalar / Original Articles*

- 122 Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nde İzlenen COVID-19 Olgularının Klinik ve Laboratuvar Özellikleri  
*Clinical and Laboratory Characteristics of COVID-19 Cases Followed in Selçuk University Faculty of Medicine*  
Şua Sümer, Onur Ural, Nazlım Aktuğ-Demir, Şeyma Çıfci, Burcu Türkseven, Abidin Kılınçer, Hatice Türk-Dağı, Lütfi Saltuk Demir
- 128 HIV/AIDS Hastalarında Hepatit A Seroprevalansı ve İlişkili Risk Faktörleri  
*Hepatitis A Seroprevalance and Related Risk Factors in HIV/AIDS Patients*  
Sevtap Şenoğlu, Zuhul Yeşilbağ
- 132 Kan Kültürlerinden İzole Edilen *Staphylococcus aureus* Suşlarının Metisiline ve Diğer Antimikrobiyal Ajanlara Direnç Durumlarının Değerlendirilmesi  
*Evaluation of Resistance in Staphylococcus aureus Strains Isolated From Blood Cultures to Methicillin and Other Antimicrobial Agents*  
Tuğba Kula-Atik, Berrin Uzun
- 137 Layşmanyaz Tanısı İçin Karaciğer Ekstreli Besiyerinin Novy-MacNeal-Nicolle Besiyeri ve Moleküler Yöntemle Karşılaştırılması  
*Comparison of Liver Extract Medium With Novy-MacNeal-Nicolle Medium and the Molecular Method for the Diagnosis of Leishmaniasis*  
Ahmet Özbilgin, Özlem Tünger, Işıl Inanır, İbrahim Çavuş, Nami Ege Perk, Yener Özel
- 142 Çoklu İlaç Dirençli Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonlarında Kolistin Tedavisinin Değerlendirilmesi  
*Assessment of Colistin Treatment in Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacterial Infections*  
Belgin Coşkun, Alpay Azap, Gülden Yılmaz, Müge Ayhan, Elif Mukime Sarıcaoğlu

## İçindekiler Contents

- 148 **Gebelerde Görülen Enfeksiyonların Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of Infectious Diseases in Pregnant Women*  
Metin Özsoy, Necla Tülek, Sami Kınıklı, Fatma Şebnem Erdiñ, Çiğdem Ataman-Hatipođlu, Günay Tuncer-Ertem, Salih Cesur
- 153 **Tıp Öğrencilerinin ve Tıpta Uzmanlık Öğrencilerinin El Hijyenine Bakışları**  
*Views of Medical Students and Medical Specialty Trainees on Hand Hygiene*  
Özlem Coşkun, Yavuz Selim Kıyak, Şeyma Şık, Fatmanur Toksöz, Ayşe Can, Işıl İrem Budakođlu
- 157 **Türkiye'den Bildirilmiş Erişkin Viseral Layşmanyaz Olgularının Havuz Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of Adult Cases of Visceral Leishmaniasis Reported in Turkey by Pool Analysis Method*  
Hatice Köse, Fatih Temoçin
- 163 **Toplum Kökenli Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Genişlemiş Spektrumlu  $\beta$ -Laktamaz Üreten *Escherichia coli* ve *Klebsiella* spp. ve Antimikrobiyal Dirençleri**  
*Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamase-Producing Escherichia coli and Klebsiella spp. in Community-Acquired Urinary Tract Infections and Their Antimicrobial Resistance*  
Arzu Şenol, Yusuf Yakupoğulları, Feray Ferda Şenol
- 169 **Geriyatrik Hastalarda Transkateter Aort Kapağı İmplantasyonu Sonrası Gelişen İnfeksiyöz Komplikasyonlar**  
*Infectious Complications After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Geriatric Patients*  
Şafak Özer-Balın, Mehmet Balın, İlgin Karaca

## Olgu Sunumları / Case Reports

- 173 **Askeri Kışlada Gelişen Adenovirus Pnömonisi: Bir Olgu Sunumu**  
*Adenovirus Pneumonia Developed in a Military Barrack: A Case Report*  
Suha Alzafer, Cemal Üstün
- 176 **Nedeni Bilinmeyen Ateş Etiyolojisi Araştırılırken Saptanan İnfektif Endokardit Olguları**  
*Infective Endocarditis Cases Detected While Investigating the Etiology of Fever of Unknown Origin*  
Nazlım Aktuğ-Demir, Onur Ural, Şua Sümer, Hatice Esranur Kıratlı
- 180 **Toplum Kökenli Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus* Etkenli Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonu Olguları**  
*Cases With Skin and Soft Tissue Infections Caused by Community-Acquired Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus*  
Arzu Emre, Derya Seyman, Merve Türker, Zafer Adıgüzel, Veli Günay, Alper Tekeli, Nevgün Sepin-Özen

## İçindekiler Contents

- 185 El Ekleminde *Brucella* Septik Artriti ve Apsesi  
*Brucella Septic Arthritis and Abscess in Hand Joint*  
Sevil Alkan-Çeviker, Özgür Günal, Habibe Tülin Elmaslar-Mert, Eda Köksal
- 188 Larinks Tüberkülozu: İki Olgu Sunumu  
*Laryngeal Tuberculosis: A Report of Two Cases*  
Suha Alzafer, Cemal Üstün
- 191 Nedeni Bilinmeyen Ateş Etiyolojisinde Fasyolyaz  
*Fascioliasis in the Etiology of Fever of Unknown Origin*  
Ceren Ergüden-Gürbüz, Madina Abdullayeva, Soykan Özkoç, Oya Özlem Eren-Kutsoylu, Nur Yapar, Songül Bayram-Delibaş

### *Editöre Mektuplar / Letters to the Editor*

- 195 Bir Meslek Hastalığı Olarak Q Ateşi  
*Q Fever: An Occupational Disease*  
Eda Köksal, Özgür Günal, Süleyman Sırrı Kılıç
- 197 COVID-19 Pandemisinde Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Olgularının Sayısında Belirgin Artış:  
Neler Oluyor?  
*A Significant Increase at the Number of Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Cases in  
COVID-19 Pandemic: What Is Happening?*  
Orçun Barkay, Umut Devrim Binay, Özlem Gül, Faruk Karakeçili