

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

ANKARA MİKROBİYOLOJİ DERNEĞİNİN YAYIN ORGANIDIR

CİLT : 36

OCAK - 2002

SAYI : 1



3 ayda bir yayınlanır.

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ BULLETIN OF MICROBIOLOGY

Sahibi (Owner) : Ankara Mikrobiyoloji Derneği
Adına Dernek Başkanı
(On Behalf of Ankara Microbiology Society):
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

Yayın Yönetmeni (Editor-in-Chief) :
Prof. Dr. Ayfer GÜNALP

Dergi Sekreteri (Secretary of Publication) :
Doç. Dr. Dürdal US

Yazı İnceleme Kurulu (Editorial Board) :

AKGÜN Yurdanur Prof. Dr.
AKOVA Murat Prof. Dr.
ALAÇAM Ruhi Prof. Dr.
ALTAY Gültekin Prof. Dr.
ALTINTAŞ Kürşat Prof. Dr.
ARIKAN Sevtap Doç. Dr.
BALIK İsmail Prof. Dr.
BİLGEHAN Hakkı Prof. Dr.
CENGİZ Tefik Prof. Dr.
ÇOLAK Hasan Prof. Dr.
ERGÜVEN Sibel Prof. Dr.
GÜNALP Ayfer Prof. Dr.
GÜR Deniz Prof. Dr.
HASÇELİK Gülşen Prof. Dr.
KILIÇTURGAY Kaya Prof. Dr.
KOCAGÖZ Tanıl Doç. Dr.
KUŞTİMUR Semra Prof. Dr.
MEÇO Oktay Prof. Dr.
ÖZENCİ Hatice Prof. Dr.
SÖZEN Tuncay Hasip Prof. Dr.
ŞENER Burçin Doç. Dr.
TEKELİ Emin Prof. Dr.
TÖRE Okan Prof. Dr.
TUNÇKANAT Ferda Prof. Dr.
TÜMBAY Emel Prof. Dr.
ULUTAN Fatma Prof. Dr.
US Dürdal Doç. Dr.
USTAÇELEBİ Şemsettin Prof. Dr.
ÜNAL Serhat Prof. Dr.
YENEN O. Şadi Prof. Dr.
YULUĞ Nuran Prof. Dr.

Yayın Kurulu (Publication Board) :

Doç. Dr. Dürdal US
Doç. Dr. Burçin ŞENER
Yrd. Doç. Dr. Ahmet PINAR
Dr. Zeynep SARIBAŞ



MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ
BULLETIN OF MICROBIOLOGY

ISSN : 0374-9096

Ankara Mikrobiyoloji Derneği
(Ankara Microbiology Society)
Her Hakkı Saklıdır
(All Rights Reserved)

Yazışma Adresi (Correspondence Address) :

Doç. Dr. Burçin ŞENER
Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
06100 Ankara
Tel : (312) 305 15 60
Faks : (312) 311 52 50

Abonelik koşulları yukarıdaki adresten öğrenilebilir.
(Correspond with the above adress for subscription)
Banka Hesap No: Yapı Kredi Bankası,
Hacettepe Şb.
1940063-1 Ankara

Baskı: METEKSAN Anonim Şirketi - Ankara

MİKROBİYOLOJİ BÜLTENİ

CİLT: 36

OCAK 2002

SAYI: 1

İÇİNDEKİLER

Özgün Çalışmalar:

- **Ocak F, Gözalan A, Özçelik U, Anadol D, Kiper N, Aktepe OC, Göçmen A, Esen B:** Kistik fibrozisli hastalarda *Burkholderia cepacia* izolasyon sıklığı 1
- **Yazgı H, Ertek M, Aktaş AE:** Üst solunum yolu enfeksiyonlarından izole edilen A grubu beta-hemolitik streptokokların eritromisin direnci.... 11
- **Çiftçi A, Tekeli ME:** Toplumun çeşitli kesimlerinde difteriye karşı antikör düzeyleri 15
- **Açıkgöz ZC, Öztürk Turhan N, Gamberzade Ş, Ark E, Göçer S:** Vajen kültürlerinin mikrobiyolojik açıdan retrospektif olarak değerlendirilmesi 23
- **Bulut Y, Durmaz B, Durmaz R, Otlu B:** Genital yakınması olan kadınlarda *Chlamydia trachomatis* enfeksiyonunun, transkripsiyon esaslı amplifikasyon ve enzim immünoassay yöntemleri ile araştırılması 31
- **Alpay Karaoğlu Ş, Tosun İ, Kılıç AO:** Vajinal laktobasiller ve laktobasillerin tür ayırımında klasik yöntemler ile polimeraz zincir reaksiyonunun karşılaştırılması 41
- **Ergin Ç, Can R, Kaya C:** Katalaz negatif *Rothia dentocariosa*: Tanımlama için ilave testlerin değerlendirilmesi 49
- **Tekeli A, Dolapçı İ, Cesur S, Tekeli E, İçli F:** Onkoloji hastalarının orofaringeal örneklerinde *Candida dubliniensis* araştırılması ve izole edilen *Candida* suşlarının tiplendirilmesi 57
- **Gökdal İ, Kalkancı A, Paçal G, Altuğ Z:** Ortodontik braketlerin yüzeyinde *Candida* kolonizasyonu ve bu suşların yanak içi epitel hücrelerine adezyonu 65
- **Özkaya E, Arita M:** Akut flask paralizli olgulardan izole edilen poliovirus tip-1 suşlarının intratipik ayırımında laboratuvar yapımı bir ELISA kitinin değerlendirilmesi 71
- **Cesur S, Akın K, Doğaroğlu İ, Birengel S, Balık İ:** Ankara bölgesinde erişkinlerde hepatit A ve hepatit E seroprevalansı 79
- **Aydın F, Çubukçu K, Yetişkul S, Yazıcı Y, Kaklıkkaya N:** Trabzon Farabi Hastanesi kan donörlerinde HBsAg, anti-HCV, anti-HIV ve sifiliz reaginik antikör seropozitifliğinin retrospektif olarak değerlendirilmesi 85

Olgu Raporları:

- **Cesur S, Arabacı H, Sözen TH, Tekeli E:** Tüberküloz menenjit sekeli olarak tüberkülom gelişen iki olgunun incelenmesi 91
- **Cesur S, Çiftçi A, Sözen TH, Tekeli E:** Epididimo-orşit ve paravertebral abseli brusellozis 95

Derleme Yazılar:

- **Durmaz B:** İshal etkeni olarak enterotoksijenik *Bacteroides fragilis* 99
- **Yurdakul P:** Konak dokuların kolonizasyonunda ekolojik faktörler 105

Editöre Mektup 115

Düzeltilme 117

BULLETIN OF MICROBIOLOGY

VOLUME: 36

JANUARY 2002

NUMBER: 1

C O N T E N T S

Original Articles:

- **Ocak F, Gözalan A, Özçelik U, Anadol D, Kiper N, Aktepe OC, Göçmen A, Esen B:** The isolation rate of *Burkholderia cepacia* from cystic fibrosis patients 1
- **Yazgı H, Ertek M, Aktaş AE:** Erythromycin resistance of group A beta-hemolytic streptococci isolated from patients with upper respiratory tract infections 11
- **Çiftçi A, Tekeli ME:** Antibody levels to diphtheria in various sections of Turkish population 15
- **Açıkgöz ZC, Öztürk Turhan N, Gamberzade Ş, Ark E, Göçer S:** Retrospective microbiological evaluation of vaginal cultures 23
- **Bulut Y, Durmaz B, Durmaz R, Otlu B:** Investigation of *Chlamydia trachomatis* infection in women with genital complaints by using transcription mediated amplification and enzyme immunoassay methods .. 31
- **Alpay Karaoğlu Ş, Tosun İ, Kılıç AO:** Vaginal lactobacilli and comparison of classic methods with polymerase chain reaction for the identification of *Lactobacillus* species 41
- **Ergin Ç, Can R, Kaya C:** Catalase negative *Rothia dentocariosa*: Evaluation of additional tests for identification 49
- **Tekeli A, Dolapçı İ, Cesur S, Tekeli E, İçli F:** Investigation of *Candida dubliniensis* and identification of *Candida* strains in oropharyngeal swabs of cancer patients 57
- **Gökdal İ, Kalkancı A, Paçal G, Altuğ Z:** *Candida* colonization on the surface of orthodontic brackets and the adhesion of these strains to buccal epithelial cells 65
- **Özkaya E, Arita M:** Evaluation of a home-made ELISA kit for the intratypic differentiation of poliovirus type-1 strains isolated from acute flask paralysis cases 71
- **Cesur S, Akın K, Doğaroğlu İ, Birengel S, Balık İ:** Hepatitis A and hepatitis E seroprevalence in the adults of Ankara region 79
- **Aydın F, Çubukçu K, Yetişkul S, Yazıcı Y, Kaklıkkaya N:** Retrospective evaluation of HBsAg, anti-HCV, anti-HIV and syphilis reaginic antibody seropositivities in blood donors of Trabzon Farabi Hospital 85

Case Reports:

- **Cesur S, Arabacı H, Sözen TH, Tekeli E:** Evaluation of two tuberculoma cases as a complication of tuberculous meningitis 91
- **Cesur S, Çiftçi A, Sözen TH, Tekeli E:** Brucellosis accompanied by epididymo-orchitis and paravertebral abscess 95

Review Articles:

- **Durmaz B:** Enterotoxigenic *Bacteroides fragilis* as a diarrheal agent 99
- **Yurdakul P:** Ecological factors for the host colonization 105

Letter to Editor 115

Correction 117