

**Sahibi / Owner**

Antibiyotik ve Kemoterapi  
Derneği adına Dernek Başkanı  
Prof. Dr. Bülent GÜRLER  
(On behalf of the Society of  
Antimicrobial Chemotherapy)

**Yazı İşleri Müdürü**

**Editör / Editor**  
Prof. Dr. Kurtuluş TÖRECİ

**Yardımcı Editörler /  
Associate Editors**

Prof. Dr. Derya AYDIN  
Prof. Dr. Arif KAYGUSUZ  
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN

**Yazışma Adresi /**

**Correspondence Address**  
Prof. Dr. Kurtuluş TÖRECİ  
ANKEM Derneği  
Rumeli Cad. İpek Ap. No. 70 K.7  
Osmanbey, 34363 İSTANBUL  
Tel : (0212) 219 93 39 / 40  
Faks: (0212) 219 93 41  
e-posta: ankem@ankemderneği.org.tr  
torecik@ankemderneği.org.tr  
www.ankemderneği.org.tr

# İçindekiler

# Contents

## ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Sayfa (page)

- **Yoğun bakım hastalarının kan kültürlerinden izole edilen *Pseudomonas aeruginosa* ve *Acinetobacter baumannii* suşlarının çeşitli antibiyotiklere direnç durumları** 55  
*Evaluation of resistance to various antibiotics in Pseudomonas aeruginosa and Acinetobacter baumannii strains isolated from blood cultures of intensive care patients*  
Uzm Dr Berrin UZUN, Uzm Dr Serdar GÜNGÖR, Uzm Dr Süreyya Gül YURTSEVER, Doç Dr İlhan AFŞAR, Prof Dr Mustafa DEMİRCİ
- **Üropatojen *Escherichia coli* izolatlarına fosfomisin ve bazı antibiyotiklerin in vitro etkinliği** 61  
*In vitro effectiveness of fosfomycin and some antibiotics for uropathogenic Escherichia coli isolates*  
Yrd Doç Dr Alicem TEKİN, Yrd Doç Dr Özcan DEVECİ, Yrd Doç Dr Tuba DAL, Yrd Doç Dr Recep TEKİN, Doç Dr Tuncer ÖZEKİNCİ, Prof Dr Saim DAYAN
- **Klinik *Aspergillus* izolatları: Tür dağılımı ve antifungal duyarlılık sonuçlarının değerlendirilmesi** 69  
*Clinical Aspergillus isolates: Evaluation of species distribution and antifungal susceptibility results*  
Yrd Doç Dr Yasemin ÖZ, Prof Dr Filiz AKŞİT, Dr Müge ASLAN, Yrd Doç Dr Nilgün KAŞİFOĞLU, Prof Dr Nuri KİRAZ
- ***Streptococcus pyogenes* suşlarında makrolid direnç mekanizmaları ve oranları (Aydın)** 74  
*Macrolide resistance mechanism and ratio in Streptococcus pyogenes strains in Aydın, Turkey*  
Yrd Doç Dr Murat TELLİ, Yrd Doç Dr Mete EYİGÖR, Dr Yasin TİRYAKI, Prof Dr Neriman AYDIN
- **Çeşitli klinik örneklerden izole edilen *Acinetobacter* türlerinde antibiyotik direnç oranlarının incelenmesi** 80  
*Investigation of antibiotic resistance rates of Acinetobacter species isolated from various clinical samples*  
Yrd Doç Dr Meryem İRAZ, Dr Ayşenur CEYLAN, Uzm Dr Yasemin AKKOYUNLU

## DERLEMELER

- **Poly(lactic-co-glycolic acid) based drug delivery devices for tissue engineering and regenerative medicine** 86  
*Doku mühendisliği ve rejeneratif tıpta kullanılan poli (laktik-ko-glikolik asit) ile hazırlanmış ilaç sistemleri*  
Yrd Doç Dr Oya KERİMOĞLU, Dr Emine ALARÇİN
- **Postoperatif kan şekeri düzeyinin infeksiyonla ilişkisi** 99  
*The relation between postoperative blood sugar level and infection*  
Prof Dr Adnan İŞGÖR
- **Parazitlerin alternatif tedavi yöntemi olarak kullanımları** 105  
*Usage of parasites as alternative therapy*  
Prof Dr Kor YERELİ
- **27. ANKEM Antibiyotik ve Kemoterapi Kongresi ardından** III
- **27. ANKEM Kongresine ait bir özet** IV

**ANKEM Dergisi Yazım Kuralları**  
*Editorial Rules of Bulletin of ANKEM*

Önceki  
sayıya  
bakınız



**Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği**  
Society of Antimicrobial  
Chemotherapy

**Hazırlık ve Baskı:**



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36  
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul  
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22  
Faks: (0212) 211 61 85  
e-mail: logos@logos.com.tr  
http://www.logos.com.tr

Yılda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı  
Ekim-Kasım, 4. sayı Aralık olmak üzere  
4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili 2  
ek (Supplement) yayınlanır.

ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli

ANKEM Dergisi Türkiye Atıf Dizini  
(Türkiye Citation Index) ve TÜBİTAK/  
ULAKBİM veri tabanlarında yer  
almaktadır.

ANKEM Dergisi Serbest Erişimli  
(Open Access) bir dergidir.  
www.ankemderneği.org.tr