



AR-GE LABORATUVARLARI FAALİYET FORMU

Laboratuvar Adı: Moleküler Araştırma Laboratuvarı

Laboratuvar Koordinatörü: Prof. Dr. Aynur KARADENİZLİ

PROJELER

1-Kocaeli Üniversitesi' nde Troponin I ve CK-MB Tanı Kitlerinin Üretilmesi

Destekleyen Kurum: MARKA, TR42/13/GPD/01

Durum: Devam ediyor

TEZLER

1- Genişlemiş spektrumlu beta laktamaz (GSBL) üreten *Escherichia coli* (*E.coli*) suşlarının etken olduğu üriner sistem infeksiyonlarında dışkıda GSBL üreten *E.coli* taşıyıcılığının saptanması

Öğrenci: Yeşim UYGUN KIZMAZ

Danışman: Sibel GÜNDEŞ

Durum: Bitti

YAYINLAR

1.Erdem H, Ozturk-Engin D, Yesilyurt M, Karabay O, Elaldi N, Celebi G, Korkmaz N, Guven T, Sumer S, Tulek N, Ural O, Yilmaz G, Erdinc S, Nayman-Alpat S, Sehmen E, Kader C, Sari N, Engin A, Cicek-Senturk G, Ertem-Tuncer G, Gulen G, Duygu F, Ogutlu A, Ayaslioglu E, **Karadenizli A**, Meric M, Ulug M, Ataman-Hatipoglu C, Sirmatel F, Cesur S, Comoglu S, Kadanali A, Karakas A, Asan A, Gonen I, Kurtoglu-Gul Y, Altin N, Ozkanli S, Yilmaz-Karadag F, Cabalak M, Gencer S, Umut Pekok A, Yildirim D, Seyman D, Teker B, Yilmaz H, Yasar K, Inanc Balkan I, Turan H, Uguz M, Kilic S, Akkoyunlu Y, Kaya S, Erdem A, Inan A, Cag Y, Bolukcu S, Ulu-Kilic A, Ozgunes N, Gorenek L, Batirel A, Agalar C. Evaluation of tularaemia courses: a multicentre study from Turkey. Clin Microbiol Infect. 2014; 10.1111/1469-0691.12741.

2. **Akpınar Gurler, Kasap Murat**, Aksoy Ayca, Duruksu Gokhan, Gacar Gulcin, Karaoz Erdal (2014). Phenotypic and Proteomic Characteristics of Human Dental Pulp Derived Mesenchymal Stem Cells from a Natal, an Exfoliated Deciduous, and an Impacted Third Molar Tooth. *Stem Cells International*, 2014, 1-19.

3. Yavuz Sadan, **Kasap Murat, Akpınar Gurler**, Ozbudak Ersan, Ural Dilek, Berki Turan (2014). Analysis of Pericardial Effusion from Idiopathic Pericarditis Patients by Two-Dimensional Gel Electrophoresis. *BioMed Research International*, 2014, 1-7.

4. Unal Yilmaz G, Gurcan S, Ozkan B, **Karadenizli A**. Investigation of the presence of *Francisella tularensis* by culture, serology and molecular methods in mice of Thrace Region, Turkey. *Mikrobiyol Bul.* 2014 Apr;48(2):213-22.

5. Yıldırım S, Turhan V, **Karadenizli A**, Önem Y, Karagöz E, Eroğlu C, Çiftçi F. Tuberculosis or tularemia? A molecular study in cervical lymphadenitis. *Int J Infect Dis.* 2014 Jan;18:47-51.

6. Ekinci, Zelal, Kenan Bek, Mehmet Baha Aytac, **Aynur Karadenizli**, and Veysel Sabri Hancer. "Renal outcome with eculizumab in two diarrhea-associated hemolytic-uremic syndrome cases with severe neurologic involvement." *Hong Kong Journal of Nephrology* 16, no. 2 (2014): 46-49.

POSTER / SÖZLÜ SUNUM

1- Relationship between phylogenetic groups, antibiotic resistance and patient characteristics in terms of adhesin genes in cystitis and pyelonephritis isolates of *Escherichia coli*, 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2014.

2- Çok Düşük Çözünürlükteki Bir Proteinin Sentezi ve Saflaştırılması: Kardiyak Troponin I. OurCon II 2014 Imaging Mass Spectrometry Conference, Antalya, Turkey

KATILINAN BİLİMSEL ETKİNLİKLER

1. Infectious Diseases in The Mediterranean and the Middle East: Current Challenges. ESCMID Postgraduate Education Course, 22 - 24 September 2014, İzmir, Turkey (Eğitimci) (Prof. Dr. Aynur KARADENİZLİ)

2. 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases in Barcelona, Spain, 10 – 13 May 2014 (Arş. Gör. Doğanhan Kadir ER)

ÖDÜLLER

- 1- **En İyi Poster 1. lik Ödülü**, Türkiye Oftalmoloji Derneği (TOD) 46. Ulusal Kongresi, “Deneysel Herpetik Stromal Keratit Oluşturulan Sıçan Modellerinde Takrolimus Pomadın Herpetik Stromal Keratit Üzerindeki Etkisini Araştırmak”
- 2- **En İyi Araştırma 3. lük Ödülü**, Türkiye Oftalmoloji Derneği (TOD) 46. Ulusal Kongresi, “Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Herpetik Stromal Keratitin Tedavisinde Topikal ve İntraperitoneal Uygulanan Sirolimus (Rapamisin)’un Etkinliğinin Araştırılması”