17. Ulusal Parazitoloji Kongresi

ve

Kafkasya ve Ortadoğu Paraziter Hastalıklar Sempozyumu

17th National Parasitology Congress

and

Caucasian and Middle East Symposium on Parasitic Diseases

---

4 – 10 Eylül 2011 / 4-10 September 2011

Kars, Türkiye

Program ve Özet Kitabı

Program and Abstract Book

---

www.turkiyeparazitolojidernegi.org

PB111

2004-2011 Yılları Arasında Erciyes Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Parazitoloji Anabilim Dalı'na Başvuran Hastalarda *Sarcoptes scabiei* Araştırılması

Süleyman Yazar, Salih Kuk, Ülfet Çetinkaya, Niğmet Gözkenç, İzzet Şahin

Erciyes Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Parazitoloji AD., Kayseri

E-posta: syazar@erciyes.edu.tr

En belirgin özelliği şiddetli gece kaşıntısı olan uyuz, *Sarcoptes scabiei*'nin neden olduğu bir enfestasyondur. Irk, yaş, cinsiyet ve sosyo-ekonomik düzey farkı gözetmeksizin her toplumda sporadik veya epidemik şekillerde görülebilmektedir. Bulaşma yakın temasla doğrudan olduğu için ev ve müessese hastalığı olarak bilinen bu parazitozda erken tanı, korunma ve kontrol önlemlerinin erken alınması, hastalığın farklı kişilere bulaşmasının önlenmesi açısından önemlidir. Bu çalışmada, Ocak 2004- Haziran 2011 yılları arasında Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Parazitoloji Anabilim Dalı'na *Sarcoptes* uyuzu şüphesi ile gönderilen toplam 48 hasta örneği incelenmiştir. Lezyon bulunan bölgelerden steril bisturi ile alınan kazıntı örnekleri %10'luk KOH içerisinde homojen bir şekilde dağıtılmış ve ışık mikroskobunda 100X büyütmede kısık ışıkta incelenmiştir. 21 (% 43.7)'i erkek, 27 (% 56.3)'sı kadın toplam 48 hastanın 5 (% 62.5)'i erkek, 3 (% 37.5)'ü kadın olmak üzere 8 (% 16,7)'i *S. scabiei* pozitif bulunmuş ve bu hastalardan ikisinin akraba olduğu belirlenmiştir. Hastalığın tanısının genellikle klinik olarak konulduğu da göz önüne alındığında; sosyo-ekonomik ve kültürel gelişmelere rağmen *S. scabiei*'nin ülkemiz için hala bir sorun olduğu bu nedenle de halkın eğitiminin, gerekli korunma ve kontrol önlemlerinin devam ettirilmesi kanısındayız.

PB112

Türkiye'de Kutanöz Leishmaniasisin Endemik Olduğu İki Alanda *Phlebotomus halepensis*'in Vektörlüğünün Araştırılması

Hakan Kavur1, Hüseyin Arıkan**1**, Aslı Tetik Vardarlı**2**, Seray Özensoy Töz**3**, Cumhur Gündüz**2**, Yusuf Özbel**3**

1Ege Üniv. Fen Fak. Biyoloji Bölümü; **2**Ege Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji AD.; **3**Ege Üniv. Tıp Fak. Parazitoloji AD., Bornova, İzmir

E-posta: hakankavur@yahoo.com

Çalışmamızın amacı, *Leishmania tropica*'nın sebep olduğu kutanöz leishmaniasis olgularının görüldüğü Afyon ve Niğde illerinin çeşitli alanlarında kum sineği faunasını belirlemek, *Phlebotomus halepensis*'in ve diğer türlerin vektörlük potansiyelini saptamak, bu türlerin bireylerinde parazitin varlığını direkt ve moleküler biyolojik yöntemlerle göstermektir.

Yapılan saha çalışmaları sonucunda Afyon'da 1514 ve Niğde'de 518 tane kum sineği örneği yakalanmıştır. Toplanan kum sineklerinin 9'u *Phlebotomus*, 1'i *Sergentomyia* genusunun üyesidir. Afyon ilinde *P. halepensis* (%41,74), *P. papatasi* (%34,54), *P. neglectus/syriacus* (%11,69), *P. balcanicus* (%8,98), *P. simici* (%1,78), *P. perfiliewi* (%1,05), *P. sergenti* (%0,66), *P. similis* (%0,66) ve *Sergentomyia dentata* (%0,66)