

**Mehmet Ali  
Koyuncu,  
Adem Özdemir,  
Soner Uzun**

## Skabies ve Dermoskopi: Tanı Artık Daha Kolay!

Fethiye'den başvuran 40 yaşında erkek hasta 4 aydır süren şiddetli kaşıntı şikâyeti ile başvurdu. Dayanılmaz diye tanımladığı kaşıntısının kendisini depresyona soktuğunu ve yaşam kalitesini çok olumsuz etkilediğini belirten hasta, bu şikâyetle 2'si dermatolog ve 2'si dâhiliye uzmanı olmak üzere 4 ayrı doktora başvurmuş. Çeşitli kan tetkikleri ve iki kez prick testi yapılmasına karşın tanı konulamamış. Verilen antipruritik tedavilerden de yarar görmemiş.

Tüm vücutta ve geceleri artan şiddetli kaşıntı klinik olarak skabiesi akla getirdi. Buna yönelik yapılan fizik muayenede kollarda ve karında prurigo papülleri, alt karın bölgesinde ve el parmak iç yüzlerinde birkaç adet silyon izlenimi veren lezyonlar saptandı.

Dermoskopi ile hastanın karnındaki silyon benzeri lezyona bakıldı. Delta belirtisinin görülmesi üzerine skabies tanısı kuvvetlendi (Resim 1). Ardından etkeni göstermeye yönelik olarak tünelin delta belirtisinin görüldüğü uç kısmından bir kazıma yapıldı. Alınan materyal %20 potasyum hidroksit (KOH) ile muamele edildikten sonra mikroskopik olarak incelendi ve yetişkin bir sarkopt gözlemlendi (Resim 2).

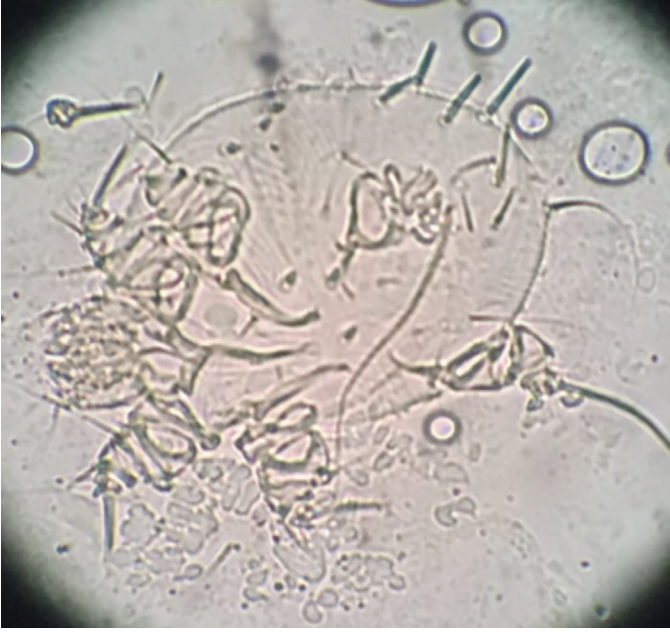


**Resim 1. Okla gösterilen yer "delta" ya da "jet" bulgusu ve onu takip eden beyaz tünel (jet izi) bulgusu**

Akdeniz Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Deri ve Zührevi  
Hastalıklar Anabilim Dalı,  
Antalya, Türkiye

### Yazışma Adresi/ Correspondence:

Mehmet Ali Koyuncu, Akdeniz  
Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve  
Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı,  
Antalya, Türkiye  
Tel.: +90 507 146 85 62  
E-posta: malikoyuncu1986@  
hotmail.com



**Resim 2. Dermoskopik olarak delta belirtisine uyan deri bölgesinden yapılan kazıntının mikroskopik incelemesinde saptanan sarkopt (400<sup>x</sup>)**

Skabies tanısı konulan hastaya ve ailesine %5 permetrin losyon tedavisi verildi. Hasta 1 hafta sonra kendisiyle yapılan telefon görüşmesinde şikâyetlerinin tamamen geçtiğini ve son birkaç aydır ilk defa kesintisiz uyuyabildiğini belirtti.

Parazitin başına ve ön bacaklarına karşılık gelen kahverenginde delta işareti ve onu takip eden, tünele karşılık gelen beyaz lineer segment yani duman işareti (jet ve duman bulgusu) skabies açısından oldukça spesifik bir bulgu olup; dermal kazıntı yaymasına ihtiyaç olmadan tanı koyduran kolay ve invaziv olmayan bir yöntemdir (1). Dermoskopik olarak skabies tanısında delta belirtisinin değeri son Avrupa skabies rehberinde de vurgulanmıştır (2).

#### **İpucu;**

Skabies klinik şüphesi olan hastalarda dermoskopik muayene basit, hızlı ve duyarlı bir tanı aracı olabilir.

#### **Kaynaklar**

1. Argenziano G, Fabbrocini G, Delfino M. Epiluminescence microscopy. A new approach to in vivo detection of *Sarcoptes scabiei*. Arch Dermatol 1997;133:751-3.
2. Salavastru CM, Chosidow O, Boffa MJ, et al. European guideline for the management of scabies. J Eur Acad Dermatol Venereol 2017;31:1248-53.