

## VAKA TAKDİMİ

### BİR FILARIOSIS (FILARIA CONJONCTIVA) VAKASI

Dr. Hikmet ACUNER\*

Dr. Hasan ZEYBEK\*\*

Bir kadının yüzünde, burun kanadına yakın bir bölgede meydana gelen nodülde, *Filaria conjonctiva* Addorio, 1885 görüldü.

#### Giriş

İnsanlarda Dirofilarien vakalar; önkol, burun kanatları, parao-küler bölge, sırt, karın cıdarı gibi vücudun değişik bölgelerinde soğuk apseler ya da derialtı nodülleri tarzında görülmüştür. Bu bölgelerden çıkarılmış olan parazitler, immatür filarialar halinde olup, *filaria conjonctiva* adı altında isimlendirilmişlerdir (1). Ayrıca C. Desportes, H. Harant ve arkadaşlarının yapmış oldukları çalışmalarda bu parazitlerin, köpeklerin derialtı paraziti olan *Dirofilaria repens*'in immatür şeklinden başka bir şey olmadıkları bildirilmiştir (2).

Memleketimizde ise bu parazitin ilk defa E. Kadri Unat tarafından 1942 de İstanbulda Balat'ta 20 yaşındaki bir gencin karın derisi altındaki bir nodülden çıkarıldığı bildirilmiştir (3).

Bir çok araştırmacılara göre, insanlardaki filariosisten ileri gelen ve derialtı lezyonlarını yapan filaires'lerin kaynağı köpeklerdir. Bununla beraber *Dirofilaria repens* insanlarda şaşkın parazit halinde bulunur ve hiç bir zaman gelişerek insanda ergin şeklini kazanamaz (1).

#### Materyal ve Metod

Vaka: Fatma Yılmaz, 43 yaşında, evli, Samsun'un Terme ilçesi Yerliköyü halkından.

Şikâyeti : Yüzünün sağ tarafında burun kanadına yakın bir bölgedeki şişlik ve kaşıntıdan.

Hikâyesi : 1971 Mart ayında gezmek maksadı ile gittiği ve iki ay kaldığı Malatya'da, dönüşüne yakın bir sırada, yüzünün sağ tarafında önce bir kaşıntı sonra da küçük bir şişlik husule gelmiş. Memleketine döndükten sonra şişlik zaman zaman küçülmüş ve sonradan tekrar büyüyerek bir ceviz büyüklüğünü almış. Aynaya bak-

\* Samsun Devlet Hastanesi Bakterioloji ve İntaniye Mütahassısı.

\*\* Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Parazitoloji Laboratuvarı şefi.

tığı bir sırada yüzündeki şişliğin «Resim 1» ortasından beyaz iplik gibi bir şeyin çıktığını farkedince, sıkmak suretile paraziti bulunduğu yerden çıkararak bir şişe içerisine koymuş. İfadesine göre parazit burada 2-3 saat kadar canlılığını muhafaza etmiş. Müraaat ettiği K.B.B. mütehassısı Dr. İrfan Altınay tarafından vaka ve şişe içerisindeki parazit laboratuvarımıza gönderilmiş, sonra da Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Parazitoloji Laboratuvarında incelenmiştir. Laboratuvarında, kaynama noktasındaki 70° lik alkole alınan parazit burada iki saat bırakıldıktan sonra laktofenole alınarak burada 24 saat bekletildi. Böylece iyice şeffaflaşan parazit Olympus pm-6 mikroskobu ile incelenerek resimleri çekildi.

#### Sonuç

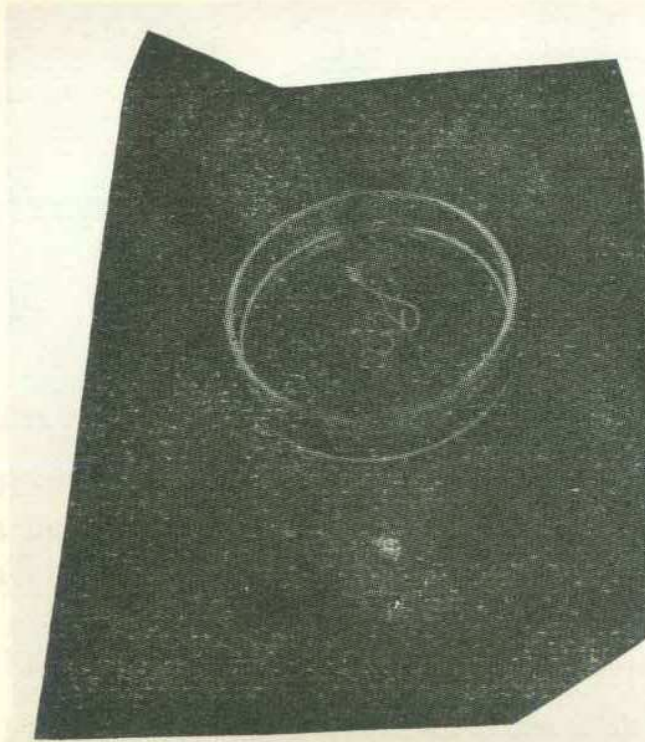
Beyaz iplik gibi silindirik ve uzun olan parazit, *Filaria conjunctiva* Addorio, 1885 adı altında tanınan, *Dirofilaria repens*'in genç formudur (Resim: 2). Arka nihayeti küt olan parazitin (Resim 3) ön nihayeti yuvarlak ve çok küçük bir ağız ile son bulmaktadır (Resim 4). Dişi olan parazitin uzunluğu 134 mm. kalınlığı ise 509,75 mikron olarak tespit edildi.

#### Resume

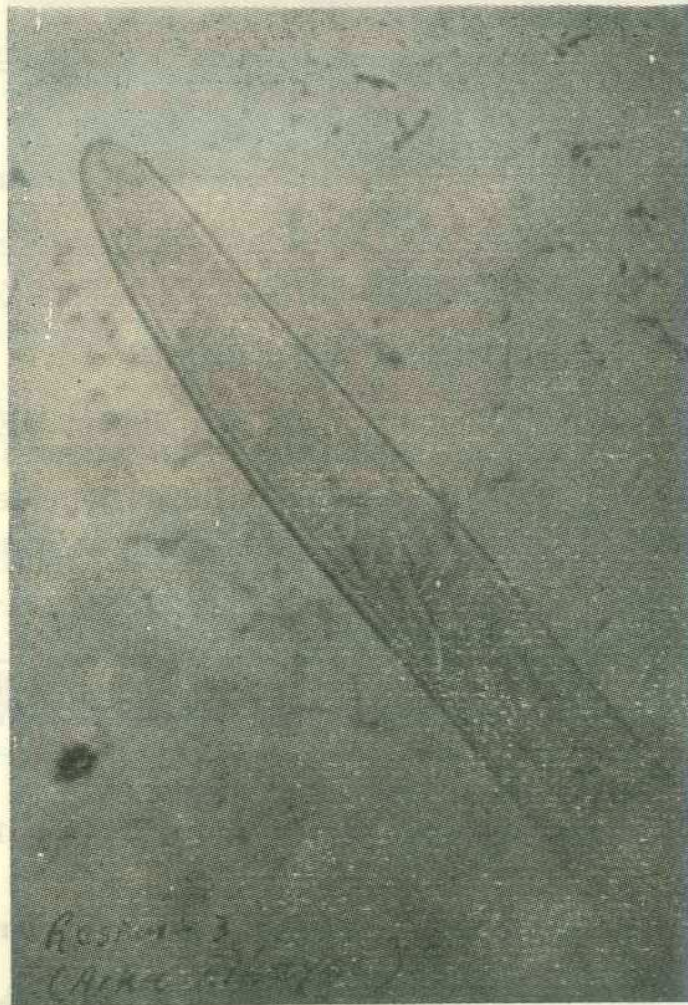
On a Trouvé *Filaria conjunctiva* Addorio, 1885, entraînant la production dans une nodule, près de la région ailes du nez d'une femme.



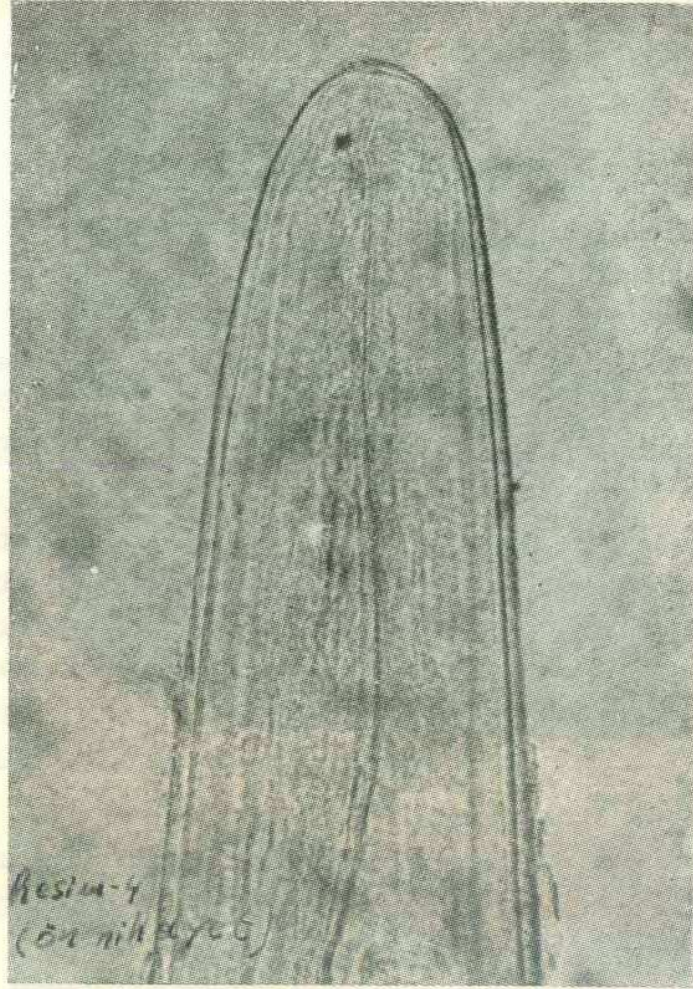
Resim : 1



Resim : 2



Resim : 3



Resim : 4

*Summary***A CASE OF FILARIOSIS****Dr. Hikmet ACUNER\*****Dr. Hasan ZEYBEK\*\***

On the face of a woman, on a region near the side of her nose, in a nodule, *Filaria Conjunctiva* Addorio 1885, has been seen.

**KAYNAKLAR**

1. Euzeby J.: Les maladies vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine Vigot Frères Editeurs, Paris, Tome Premier P. 186, 1961.
2. Desportes C.: Ann. Paras., 17,380 et 515, 1939.
3. Oytun, H. Ş.: Tıbbi Parazitoloji ders kitabı, A. Ü. Tıp Fak. Yayınları, 193, 4. baskı, A. Ü. Basımevi, P. 460, 1968.

\* Specialist of Infectious Diseases and Bacteriologist, Government Hospital, Samsun/TURKEY.

\*\* Chief Parasitology Lab., Veterinary Control and Research Institute, Samsun/TURKEY.