

## Bölüm 18

### FİLARYAZİS VE MİYAZİS

**Doktor Öğretim Üyesi Ahmet Rıza ŞAHİN**

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi

Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı

#### SEYAHAT TIBBI

Enfeksiyon hastalıklarının yayılım ve gerçekleşmesinde ulusal ve uluslar arası seyahatler önemli yer tutmaktadır. Savaş ve ganimet arzusu ile yollara çıkan büyük ordular dahi enfeksiyon hastalıkları durdurabilmiştir. Son İran-Irak savaşından bu yana konvansiyonel savaş yapısında insanların devasa kitleler halinde ordu hareketleri görülmemektedir. Geçmişin eski büyük ordularının yerini günümüzün seyyah orduları almıştır. 1 milyardan üzerinde insan her yıl seyahat ederek 1 trilyon dolar üzerinde harcama yapmaktadır. Bu seyahatlerin yarıya yakını gelişmekte olan ülkelere olmaktadır. Seyyahlar gittiği bölgede, geçiş güzergahında veya dönüşte hasta olabilirler. Günümüzde seyahat eden kişilerin sağlığını korumayı, teşhis ve tedavisini amaçlayan bir tıp disiplini olarak kabul gören Seyahat Tıbbı'nın bu multi-disipliner yapısı içerisinde enfeksiyon kaynaklı hastalıklar kapsamında, hem sayı hem de morbidite açısından en önemli bölümü tropikal hastalıklar oluşturmaktadır. Tropikal Tıbbı'nın kökleri derinlerdedir. Ortaya çıkışındaki temel hedef o dönemlerde sömürge alanlarına giden kişilerin sağlığını korumanın yanı sıra ülkeye döndüklerinde o hastalığı ülkelere taşımalarını engellemek olan Tropikal Tıp , bu yönüyle Seyahat Tıbbı ile paralellik göstermektedir. sömürgecilik döneminde ortaya çıkan ve günümüz Seyahat Tıbbı'nın temelini oluşturan bir tıp disiplini. Tropikal Tıp'ın en önemli bileşeni paraziter hastalıklardır. Dolayısıyla paraziter enfeksiyonlar Seyahat Tıbbi için önemli bir konuyu oluşturmaktadır. Ulusal gezginler de ülkemizde birçok bölgeye seyahat etmekte buralarda kamp yapmaktadırlar. Bazen enfeksiyonlar için giriş kapısı olabilecek yaralarının görsellerini sosyal medya aracılığı ile çekilen zahmetleri anlatmak için paylaşırlar. Ülkemizde bölgelere, iklimlere göre farklı paraziter etkenler ile karşılaşmaktadır. Küresel ve ulusal olarak karşılaşılan ve dikkatli olunması gereken filaryazis ve miyazis etkeni olabilecek hastalıklara bu bölümde değinmeye çalıştık.

## KAYNAKLAR

1. Unat E.K., Yücel A., Altaş K., Samastı M: Unat'ın tıp parazitolojisi. İst. 1995
2. Babu S, Nutman TB. Immunopathogenesis of lymphatic filarial disease. Semin Immunopathol 2012 Oct 3.
3. Özkara, Selvinaz, S. Isiksel, and Güray Kilic. «A rare case of filarial infection in Turkey: Onchocerca volvulus infection.» *Turk J Infect* 17 (2003): 107-109.
4. Francesconi F, Lupi O. Myiasis. *Clin Microbiol Rev* 2012;25:79-105.
5. Karabiber H, Oguzkurt DG, Dogan DG, Aktas M, Selimoglu MA. An unusual cause of rectal bleeding: intestinal myiasis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2010;51:530-1.
6. Kazura JW. Tissue Nematods, Including Trichinellosis, Dracunculiasis and The Filariasis, chap 288. In: Mandell GL, Bennetts JE, Dolin R, eds. Mandell, Douglas & Bennett's Principles & Practice of Infectious Disease. 7th ed. Philadelphia, PA: Churchill Livingstone Elsevier, 2010: 3590-1.
7. Yılmaz Abdullah, et al. "Orta Kızılırmak havzasında karasinek (Simulium (Wilhelmia) lineatum)(Diptera: Simuliidae) istilası." *Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* 4.2 (2007): 91-95.
8. Dincer Ş. İnsan ve Hayvanlarda Myiasis. Ozcel MA, Daldal N, editorler. Artropod Hastalıkları ve Vektorler. İzmir: Türkiye Parazitoloji Derneđi Yayın no.13; 1997. p. 169-233.
9. Zumpt F. 1965. Myiasis in Man and Animals in The Old World. Butterwoths & Co. Ltd., London
10. Şahin, A. R., Ölker, U., Nazik, S., Güler, S., Kireççi, E. (2018). Urogenital Myiasis Caused by *Psychoda albipennis*. *Türkiye Parazitoloji Dergisi*, 42(1), 93.