

POSTER

Bursa İlinde 2009-2012 Yılları Arasında Sıtma Olgularının Dağılımı

Oktay Alver¹, Efrail Atıcı²

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi¹, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Bursa, 16059

T.C. Sağlık Bakanlığı, Bursa Halk Sağlığı Müdürlüğü²

oktayalver@uludag.edu.tr

Sıtma, infekte **dişi** anofel cinsi sivrisineklerin sokması ile insana bulaşan **ve** zorunlu hücre içi yerleşim gösteren farklı plazmodyum türleri tarafından oluşturulan insan yaşamını tehdit edebilen paraziter bir enfeksiyon hastalığıdır. Özellikle tropikal ve subtropikal bölgelerde yaygın olarak görülen hastalığa insanlarda 5 tür neden olmaktadır: *Plasmodium falciparum*, *P. vivax*, *P. ovale*, *P. malaria* ve *P. knowlesii* (zoonotik malaria). Önlenbilir ve tedavi edilebilir bir hastalık olan sıtma binlerce yıldır büyük salgınlara neden olmuş, aynı zamanda sosyal ve ekonomik gelişimi engellemiştir. Türkiye dokuz ülke ile birlikte 2005 yılında imzaladığı Taşkent Deklarasyonu ile 2015 yılına dek sıtmanın eliminasyonunu (ulusal ve yerel düzeyde sıtmanın bulaşmasının kesilmesi/önlenmesi) hedeflemiştir.

Ulaşımın kolaylaşması nedeniyle günümüzde ülkeler arası seyahatler giderek artmaktadır. Sıtma seyahat sırasında bulaşılabilen en sık karşılaşılan enfeksiyon hastalıklarındandır.

Bu çalışmada Bursa ilinde 2009-2012 yılları arasında Sağlık Müdürlüğü Sıtma Savaş Birimince aktif ve pasif sürveyans çalışmaları ile saptanan sıtma olgularının verileri değerlendirilerek hastalığın epidemiyolojisinin araştırılması amaçlanmıştır. Dört yıllık dönemde ince yayma ve kalın damla yöntemiyle 29683 kan örneği incelenmiş ve 21'inde (%0.07) sıtma paraziti saptanmıştır. Sıtma tanısı konulan olguların **10'unda (%47.6)** saptanan tür *P. vivax*, **11'inde (%52.4)** ise *P. falciparum* olarak belirlenmiştir. Olguların tamamının hariçten gelen kişilerden oluştuğu, yaş gruplarına göre incelendiğinde 20'sinin (%95.2) 15-59 yaş grubunda olduğu sonucuna varılmıştır. Olguların 1'i (%4.8) kadın, 20'si (%95.2) ise erkeklerden oluşmaktadır. Yurt dışı kaynaklı toplam 14 olgunun **11'inde (%78.6)** saptanan tür *P. falciparum* olarak belirlenmiştir.

Çalışmadan Bursa ilinde yerli sıtma olgularının olmamasına rağmen olguların tümünün hariçten gelenlerden oluşması nedeniyle hastalığın bölgede sorun oluşturabileceği sonucu çıkartılmıştır. Bölgede özellikle uluslararası seyahat yapanlar başta olmak üzere insanların sıtma ve korunma yolları hakkında bilgilendirilmelerinin gerektiği kanısına varılmıştır.