

## KUZEY LONDRA'DA İZONİAZİD'E DİRENÇLİ TÜBERKÜLOZ SALGINI

Meral TURAN<sup>1</sup>

Kuzey Londra'da sadece izoniazide dirençli tüberküloz salgını ilk olarak aynı hafta içerisinde dört vakanın tespit edilmesi ile 2000 yılında tanımlanmıştır. Günümüze kadar tanımlanan 261 vakanın 222'si Londra'dan, 39'u ise Londra dışından bildirilmiştir. Bu vakaların 18'inin Londra'ya ziyaret ya da tutukluluk esnasında salgın vakaları ile teması etmiş oldukları tespit edilmiştir.

Salgının Kuzey Londra'da odaklandığı ve vakaların yarısından fazlasının dört büyük şehirde yaşadığı, %72'sinin erkek ve yarısından fazlasının 25-39 yaşları arasında olduğu belirlenmiştir. Vakaların %51'inin İngiltere'de doğduğu ve en sık görülen etnik grupları beyazların (%32) ve Karayiplilerin (%27) oluşturduğu kaydedilmiştir.

Vakaların 197'sinin (%75) RFLP incelemesinde ortak genetik tipte olduğu gösterilmiştir. Tiplendirme HPA-Mycobacterium Referans Ünitesi tarafından yürütülmüştür.

Vakaların büyük kısmını evsizler (%15), madde bağımlıları ve mahkumlar (1/3) gibi yüksek risk altındaki gruplar oluşturmaktaydı. En az %12 vaka kokain, crack veya eroin kullanmaktaydı. Canabis kullanımı ve alkol bağımlılığı vakalardaki diğer öne çıkan risk faktörleri arasındaydı. Salgın vakalarının %40'ından yasal olmayan ilaç ve aşırı alkol kullanımı sorumlu bulunmuştur.

Bu faktörler ilaç direncine ek olarak vakaların yönetiminde ve tedavinin tamamlanmasında sorunlara neden olmuştur. Tüm salgın vakalarına doğrudan gözlemsel terapi önerilmektedir. 222 Londra vakasının %57'si tedaviyi tamamlamış ve sadece ikisinde nüks gözlenmiştir. Vakaların %20'si takip esnasında kaybedilmiş ve bunların %22'sinin tedavisine devam edilmektedir. Vakaların çok az bir kısmında tedaviye yanıtızlık ve buna bağlı olarak en az dört hastada çoklu ilaca dirençli tüberküloz gelişmiştir. İlave olarak, çoklu ilaca dirençli tüberküloz suşları toplumdaki kazanılabilmektedir. Erken dönemdeki ilk salgın vakaları ile bu dört hastadaki çoklu ilaca dirençli tüberküloz kökenleri benzer genetik patern göstermektedir. Bu vakalar arasındaki doğrudan ilişki hakkında bir bilgi bulunmamaktadır.

Bu salgın Londra'da aktif bulaşıcılığın sürdüğünü ve yeni enfeksiyon için duyarlı bir grup bulunduğunu göstermektedir. Salgın henüz kontrol altına alınamamıştır. Londra'da tüberküloz kontrolü, hastalara yaklaşım, hastaların bulunması, onların sosyal yönden desteklenmesinin artırılması, sağlık uygulamalarının hızlı bir şekilde hayata geçirilmesi, erken tanı ve kültür yöntemleri önemlidir ve birçoğu uygulanmaktadır.

Vaka Kontrol Komitesi, kuzey Londra tüberküloz iletişim ağı ile birlikte ilave değerlendirilmelerin yapılabilmesi ve tedaviye yönelik

<sup>1</sup> Yazışma Adresi: Asist. Dr. Meral Turan, Refik Saydam Hıfızısıhha Merkezi Başkanlığı, Salgın Hastalıklar Araştırma Müdürlüğü, Sıhhiye-Ankara  
Tel: +90 312 458 21 62 e-posta: mary16kara@yahoo.com

gerekli yeni kaynakların geliştirilebilmesi için çalışmaktadır. Bu komite ayrıca; hastane, ilk bakım üniteleri, hapisane ve sağlık koruma üniteleri ile birlikte çalışarak vakaların bulunması ve takibi için yardımcı olmaktadır.

**KAYNAK**

CDR Weekly, Vol 16, No 9: News