

Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı

Uzmanlık Tezi Özeti

İzmir İlinde Serolojik Olarak Tanısı Konabilen Bazı Bulaşıcı Hastalıklarda Laboratuvar Tanılarının Sürveyansa Katkısı

Raika Durusoy

Danışman: Ali Osman Karababa

Laboratuvar tanı olanaklarının gelişmesiyle günümüzde birçok bulaşıcı hastalığın tanısı laboratuvarlarda doğrulamaktadır. Birçok ülkede laboratuvarlar, bulaşıcı hastalık sürveyans sistemlerinin bir parçasıdır. Bu araştırmanın amaçları, serolojik laboratuvar tanılarının bulaşıcı hastalık sürveyansına olası katkısını belirlemek, bildirim verilerini toplama yöntemleri (laboratuvar lardan aktif veri toplama, elektronik bildirimler ve klinisyen bildirimleri) değerlendirmektedir. Çalışmamızda İzmir ilinde 2003 yılının ilk altı ayında kızamık, hepatit A, B, C, bruselloz, sifiliz ve HIV enfeksiyonuna dair laboratuvarlarda saptanan pozitif sonuçlarla ilgili veriler DSÖ sürveyans kriterlerine göre toplanıp İl Sağlık Müdürlüğü'ne bildirilen aynı döneme ait olgularla karşılaştırılmıştır. Bazı hastalıkların insidansları, yakala-tekrar yakala yöntemi ile tahmin edilmiştir. İzmir'de serolojik test uygulanan kurumların (n= 154) kamuda % 93.2'si özelde % 80.5'i çalışmaya katılmayı kabul etmiş ve laboratuvarlardan 11.165 pozitif sonuçla ilgili veri toplamıştır. Sonuçların % 20'si elektronik olarak gönderilmiştir. Laboratuvarlarda kızamıkla ilgili tek bir olgu saptanırken Müdürlüğe % 74.4'ü birinci basamak kurumlar tarafından olmak üzere 207 olgu bildirilmişti. Laboratuvarlarda 303 hepatit A olgusu saptandı. 352 bildirim ancak 90'ı laboratuvar listesiyle ortaktı. Hepatit A'nın 6 aylık insidans hızı, yüzde 33.6 olarak tahmin edildi. Laboratuvarlar, birimler % 60.5 oranında bir katkı sağlamıştı. Laboratuvarlarda akut hepatit B geçiren 159 olgu, toplamda da 4736 olgu saptandı. Müdürlükteki bildirim sayısı 121'di ve olguların sırasıyla 11'i ve 65'i ortaktı. Hepatit C sürveyans kriterlerini sağlayan 88 olgu ve 55 bildirim saptandı, bunların ancak ikisi ortaktı. Toplam 1029 HVC olgusu saptanmıştı. Burusellozda laboratuvar olgularının ancak % 25.3'ü, sifilizde % 27.0'si bildirilmişti ve insidanslar sırasıyla 6.0 ve 5.0 olarak tahmin edildi. HIV olguların % 100'ü bildirilmişti. Olguların büyük çoğunluğu kamu kurumlarında saptanmıştı. Hepatit A, B, C, bruselloz ve sifilizde laboratuvar verilerinin sürveyansa önemli düzeyde katkısı olmuştur. Seçilmiş hastalıklarda seçilmiş parametrelerin laboratuvar sürveyansının en azından olguların büyük çoğunluğunu saptayan kurumlardan yapılması yararlı olacaktır.

Son güncelleme: 08/08/2018 14:47:05

[\[Ana sayfa\]](#) [\[Duyurular\]](#) [\[Seminer\]](#) [\[Kitap tanıtımı\]](#) [\[Kadro\]](#) [\[Tarihçe\]](#) [\[Tezler\]](#) [\[Mezuniyet öncesi\]](#) [\[Mezuniyet sonrası\]](#) [\[Laboratuvar\]](#) [\[İnternet bağlantıları\]](#)

Sayfayla ilgili öneri/ eleştirileriniz için: durusoyr@med.ege.edu.tr