

## Türkiye'de ilk kanser haritası



Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tahsin Yomralıoğlu, Türkiye'de ilk defa Trabzon'un kanser yoğunluk haritasının hazırlandığını söyledi.

Prof. Dr. Yomralıoğlu, AA muhabirine yaptığı açıklamada, bölümde araştırma görevlisi olarak görev yapan Ebru Çolak ile Sağlık İl Müdürlüğü'ne bağlı Kanser Kayıt Merkezi'nden aldıkları 2004-2005 yıllarına ait 678'i erkek, 462'si kadın olmak üzere bin 160 kanserli hastanın verilerine bağlı olarak Trabzon'un kanser yoğunluk haritasını hazırladıklarını belirtti.

Kanserin Karadeniz yöresinde hassas ve gündeme çok gelen hastalıklardan biri olduğunu ifade eden Yomralıoğlu, "Esas sıkıntı kanserle ilgili geçmişte sağlıklı veri tabanı bulunmamasıdır. Kanser haritasını gelecek yıllarda daha sağlıklı veri tabanı oluşması amacıyla hazırladık" dedi.

Yomralıoğlu, kansere yönelik mevcut veriler toplanarak, Trabzon bazında kanser vakalarının yerleşim alanlarına göre nasıl dağıldığının coğrafi olarak gösterildiğini kaydederek, "Kanser vakalarının dağılımının coğrafi bilgi sistemleri ile analiz edilmesi ve haritalar üzerinde gösterilmesi halinde kanserle mücadele çok daha etkin yapılacaktır" diye konuştu.

Dünya Sağlık Örgütü'nün bir yerleşim yerinde 100 bin nüfus içinde 300'e kadar kanser vakasını normal olarak nitelendirdiğini belirten

Yomralıoğlu, "Elde edilen veriler bu nedenle nüfusla ilişkilendirilmelidir. Trabzon geneline baktığımızda il bazında herhangi bir sıkıntı olmadığını görüyoruz. Çalışmanın sonuçlarına göre, Trabzon genelinde kanserin riskli bir hastalık olmadığı, ancak bazı köylerde kanser sayısının sınır değerinin üzerinde olduğu gözlenmiştir. Yöremizde bu verilere göre, söylendiği gibi ürkütücü birtablo oraya çıkmıyor" dedi.

Prof. Dr. Yomralıoğlu, bu tür haritalarda kanser vakalarının coğrafyayla ilişkisinin de gözlenebileceğine dikkati çekerek, şöyle devam etti:

"Örneğin deri kanseri olan insanların daha çok güney yamaçlara bakan kısımlarda yaşadığını görüyoruz. İl genelinde kanser vakalarına vadi ve kıyı şeridi boyunca daha çok rastlanıyor. Prostat kanseri ise 700 metreden yukarı alanlar içinde daha çok görülüyor. Diğer bir husus ise yine bu vakaların arazi kullanımı ve bitki örtüsü ile ilişkisini araştırmaya yöneliktir. Vakaların yaklaşık yüzde 30'luk kısmı yerleşim ve tarım alanı dışında kalan alanlarda yaşıyor."

Trabzon'da görülen kanser türlerinin başında yüzde 20 ile akciğer, yüzde 12 ile deri, yüzde 10 ile mide ve meme, yüzde 7 ile mesane kanserinin geldiğini ifade eden Yomralıoğlu, "Harita bazında bazı hastalıkların dağılımı görülmektedir, ancak kanser vakalarının dağılımını ilk kez harita üzerinde biz gösterdik. Bu çalışmayla tecrübe kazandık, projemizi TÜBİTAK'a sunduk. Projenin aynısını 3 yıllık dönem içinde Doğu Karadeniz'deki diğer iller için de yapacağız" diye konuştu.

Yomralıoğlu, kanser vakalarının yoğunlaştığı bölgelerde çevresel koşulların irdelenmesi gerektiğini dile getirerek, sağlık kuruluşlarının bu tür vakaların verilerini tutmada daha dikkatli davranması gerektiğini söyledi.



Yayın Tarihi: 6 Nisan, 2006 10:47:00 (TSİ)

<http://www.sabah.com.tr/2006/04/06/gnd99.html>

<http://www.ntvmsnbc.com/news/368080.asp>

[http://www.cnnturk.com/SAGLIK/haber\\_detay.asp?PID=164&haberID=168436](http://www.cnnturk.com/SAGLIK/haber_detay.asp?PID=164&haberID=168436)

<http://www.trt.net.tr/wwwtrt/hdevam.aspx?hid=147056&k=5>

Copyright © 2003 - Tüm hakları saklıdır.

MERKEZ GAZETE DERGİ BASIM YAYINCILIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.