

Avrupalıların gen örnekleri Türkiye'de analiz edilecek

Türkiye, geleceğin bilimi olarak gösterilen gen teknolojilerinde önemli adımlar atmaya başladı. 2004 yılında Hacettepe Üniversitesi Teknokenti bünyesinde kurulan GENAR Genetik Biyoteknoloji ve Moleküler Genetik Merkezi, dünyanın en büyük epilepsi (sara) araştırması sayılan 'Epicure'ün analiz laboratuvarı olmaya hak kazandı. Avrupa'daki onlarca yüksek teknoloji laboratuvar arasından sıyrılarak seçilen GENAR, böylece büyük bir başarı yakalamış oldu. Epicure araştırması, Avrupa Birliği'nin 6. Çerçeve Programı kapsamında yürütülüyor. Araştırmayla insanların genlerine bakılarak epilepsiye yatkınlıklarının olup olmadığı ve varsa hangi ilaçları kullanmaları gerektiği ortaya çıkarılacak. 14 milyon Euro kaynak ayrılan çalışma, İtalya, Almanya, Fransa, Danimar-

ka, İsveç, İspanya ve Türkiye'de gerçekleştirilecek. Söz konusu 7 ülkedeki toplam 2 bin kişiden örnek alınacak. Toplanan tüm numuneler, Ankara'daki GENAR laboratuvarlarında incelenecek. GENAR, Avrupa'daki merkezlerin topladığı genetik materyallerin genotipleme çalışmasını yürütecek. Her bir hastanın 400 farklı gen tipine bakılacak. Böylece 800 bin farklı genotipleme analizi çıkarılacak. Çalışma hakkında bilgi veren GENAR Laboratuvarları Direktörü Prof. Dr. Memnune Apak, Avrupa'da yapılan bir genetik araştırmada numunelerin ilk kez Türkiye'de analiz edileceğini söyledi. GENAR Ar-Ge Koordinatörü Dr. Tomris Cesuroğlu ise Türkiye'nin epilepsi hastalığının genetik temellerinin ortaya çıkarılmasında çok önemli bir görev üstleneceğini aktardı. **Necip Çakar, İstanbul**