



Fareleri kalp hastası yapacaklar

Bilkent Üniversitesinden genetikçiler, Avrupa Birliği'nin sağladığı 1,5 milyon avro bütçeyle başladıkları projede, kalp hastası yapılan farelerdeki genetik şifreleri çözecek. Genetikçiler, şu ana kadar yaptıkları çalışmalarda, farelerin genetik molekülleriyle oynayarak damar sistemlerinde kolesterol ve obeziteye bağlı yükselen yağlara karşı algısını kapatmayı başardı. Yrd. Doç. Dr. Ebru Erbay, "Transgenik farelerimizi kalp-damar sistemi hastası yapacağız. Hasta farelerdeki mikroRNA denilen moleküler değişiklikleri saptamak için ileri teknolojiler kullanacağız. Farelerde yapabildiğimiz, stresin algılanmamasını insanlar üzerinde de denemek istiyoruz" dedi.