

Türk bilim ekibi, böbrek yetmezliği genini buldu

İŞTE O EKİP



(Soldan sağa) Zeynep Saraç, Dilek Ertoy Baydar, Figen Kaymaz, Nurten Akarsu, Fatih Özaltın, Engin Yılmaz, Tülin İbşirlioğlu, Ekim Taşkıran, Aysin Bakkaloğlu, Yücel Başsoy.

HACETTEPE Üniversitesi (HÜ) Öğretim Üyesi Doç. Dr. Fatih Özaltın ve ekibi, çocuklarda son dönem böbrek yetmezliğine neden olan "PTPRO" isimli yeni bir gen keşfetti.

Böbrek gelişiminde kritik rol oynadığı belirlenen "PTPRO" genindeki anormalliklerin akraba evlilikleri sonucunda ortaya çıkan ve çocuklarda böbrek yetmezliğine yol açan nefrotik sendromuna neden

olduğu saptandı.

Doç. Dr. Özaltın, eskiden tamamen tedavisiz olan genetik odaklı böbrek yetmezliklerinde bu genin tespitinin ekiplerini çok heyecanlandırıldığını ifade ederek bu gende mutasyon saptanan hastalarda erken tanı ve tedavi ile böbrek yetmezliğine gidişin yavaşlatılabileceğini, hatta bazı hastalarda tamamen önlenebileceği yönünde aldıkları sonuçların umut

verici olduğunu söyledi.

Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi, Avrupa Birliği 6. Çerçeve ve TÜBİTAK tarafından desteklenen proje kapsamında keşfedilen gen, birinci derece akraba evliliği bulunan ailelerde tanımlandı. Çalışma kapsamında ailenin bir çocuğunda tespit edilen gen sayesinde, diğer çocuklar böbrek yetmezliği olmadan tedavi edilebildi. ■ ANKARA