



Türk araştırmacılar ünertan sendromu hakkındaki araştırmalarıyla bilim ödülünü aldı

Ailenin şifresi çözüldü

ANKARA (AA) - Türk genetikçiler, el-ayak üzerinde yürüme sendromu olarak da bilinen "**Ünertan**" sendromunun ilk olarak görüldüğü Hatay'lı ailenin genetik şifresini çözdü. Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. **Tayfun Özçelik** ve Dr. **Süleyman Gülsüner**'in dünya çapında yankı uyandıran bu başarısı, insan genetiği alanında en prestijli ödül olarak kabul edilen "**Isabelle Oberle Young Investigator Award**" ödülüne layık görüldü. Araştırmacılar, genin bulunması sırasında dünyada ilk kez kendilerine özgü yeni bir yöntem geliştirdiler ve genin Hatay'lı ailenin dışında başka bir ailede görülmediğini de gen tarama yöntemleriyle saptadılar. Yaklaşık



beş yıl önce Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) üyesi Prof. Dr. **Üner Tan** tarafından Hatay'da tanımlanan ve insanlarda el-ayak üzerinde yürümeye neden olan sendrom, BBC, PBS ve HHMI

tarafından hazırlanan bir belgeyle de konu olmuş, pek çok Avrupa ve ABD üniversitelerinde de ders programlarına dahil edilmişti.

Sendromun görüldüğü aileler üzerinde yapılan haritalama sonrasında bu sendromun en az dört farklı genin mutasyonları sonucunda ortaya çıkabileceğini gösterdiklerini belirten Özçelik, Çanakkale ve Gaziantep'li ailede var olan sendroma ilişkin ilk genin 2008 yılında Bilkent, Çukurova, Hacettepe ve Başkent Üniversiteleri'nin yer aldığı bir ekip tarafından bulunduğunu ve bu çalışmanın Amerikan Bilimler Akademisi'nin resmi dergisinde yayımlandığını kaydetti.