

TÜBİTAK'ın desteklediği 'OBESİS' projesiyle çağın hastalığına karşı savaş açıldı

Teknoloji obezleri izliyor

İstanbul Haber Servisi - TÜBİTAK'a bağlı Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) ile Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) tarafından desteklenen "Gen ve Bilişim Teknolojileri Destekli Obezite Tedavi ve Kontrol Yöntem Sistemi Geliştirme Projesi (OBESİS)" ile obezitenin etkili, ucuz ve yaygın bir şekilde tedavi ve kontrolünün sağlanması hedefleniyor.

Proje başlatan ve biyoteknoloji ile moleküler genetik gibi alanlarda faaliyet gösteren İleri Tıp Teknolojileri Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Serdar Sa-

► Merkeze başvuran hastaların genetik özgeçmişleri, beslenme alışkanlıkları gibi veriler interaktif ortama aktarılarak bir rapor oluşturuluyor. Rapor internet üzerinden doktora ve hastaya iletiliyor.

vaş, projenin tanıtımı amacıyla Feriye Lokantası'nda düzenlediği toplantıda, geliştirdikleri OBESİS projesinin var olan veri eksikliğini büyük ölçüde gidereceğini dile getirdi.

ADIM ADIM İZLEME

Savaş, programı şöyle anlattı: "Projeye göre OBESİS merkezine başvuran hastaların genetik özgeçmişleri, fiziksel ak-

tiviteleri, beslenme alışkanlıkları, sosyo-ekonomik özellikleri gibi gerekli veriler interaktif ortamda kaydediliyor ve analizleri yapılarak hastanın değerlendirme raporu ve tedavi programı internet üzerinden hastaya ve hekime iletiliyor. Hasta, öngörülen program kapsamındaki tüm beslenme ve fiziksel aktivite adımlarını yine internet üzerinden veya cep te-

lefonu yardımıyla sisteme kaydedip gerekli veri ve uyarılara anında ulaşabiliyor. Hasta, program dışına çıktığında OBESİS Bilgi İşlem Servisi önce hekime hastanın aranması uyarısında bulunuyor. Program dışına çıkış devam ettiği takdirde ise hastanın hekimle görüştürülmesi sağlanıyor."

Programın iki yıl içerisinde işlerlik kazanmasını hedeflediklerini ifade eden Savaş, "3 bin YTL olan maliyet, gelişen iletişim teknolojileriyle daha çok kişiye ulaşabilecek ve maliyeti 500 YTL'ye kadar düşecektir" dedi.

ŞİŞMANLIK VIRÜSÜ



WASHINGTON (AA) - ABD'de insanların neden şişmanladığına ilişkin yapılan araştırma, obeziteye bir virüsün neden olabileceğini ortaya koydu. Yeni araştırmanın sonuçlarına göre, insan kök hücreleri, bilindik bir virüse maruz kaldığı zaman yağ hücrelerine dönüşüyor. Bu hücreler yalnızca değişmekle kalmıyor, yağı da depolamaya başlıyor. Araştırmanın başındaki Nikhil Dhurandhar, 5 ile 10 yıl arasında insanların bu virüs yüzünden şişmanlamalarının önüne geçecek bir aşının geliştirilebileceğini belirtti.