

Doğru ilaca 'Avcı' testi

Zorlu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etkinliği hastadan alınan bir damla kanla ölçülüyor. Prof. Dr. Haluk Ataoğlu'nun geliştirdiği testle yüksek maliyetli ilaçlardan daha fazla verim alınıyor

Ilaçların hastalıklar üzerindeki etkinliği Ataoğlu'nun geliştirdiği, "Shikari (Avcı) Elisa" kitleri aracılığıyla anlaşılabilir. İlaçların etkisini bloke eden antikorları ölçen test, kanser, romatizmal hastalıklar ve iltihabi bağırsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan yüksek maliyetli ilaçlardan daha fazla verim alınmasını sağlıyor. Kit, yanlış ilaç tedavisinin neden olabileceği olası zararlardan da hastayı koruyor.

MEVCUT EKİPMANLAR YETERLİ

Testin herhangi bir hastane laboratuvarında bulunan cihaz ve ekipmanlarla kolayca

Neslihan
CAN



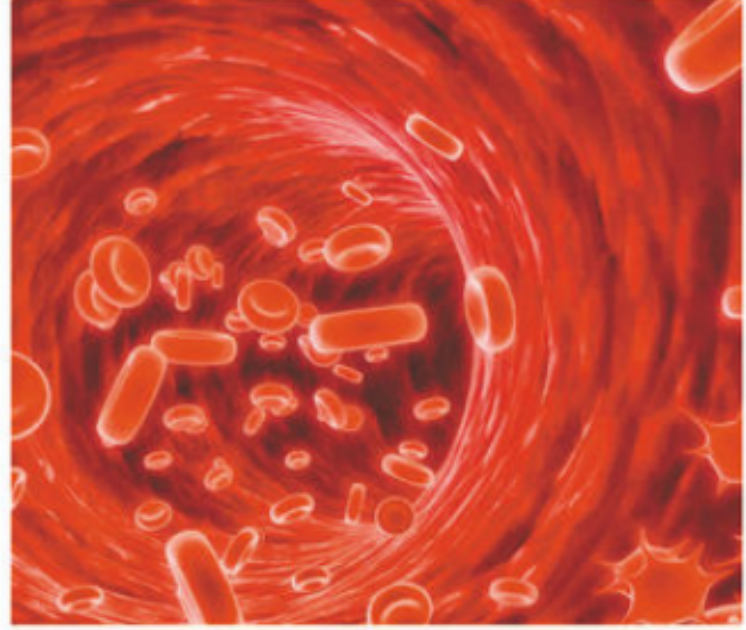
neslihan@agocul.com.tr
0312 718 50 42

uygulanabileceğini belirten Ataoğlu, "Eğer bir laboratuvarında ELISA plak okuyucusu, pipetler ve distile su mevcutsa geliştirdiğimiz test yapılabilir. Herhangi bir laboratuvar teknisyeni rahatlıkla çalışabilir ve

2-3 saat içerisinde 90 hastanın sonucunu çıkarabilir" dedi.

Gazi Teknopark bünyesinde kurduğu Matriks Biyoteknoloji Şirketi ile biyoteknoloji üzerine çalışmalar gerçekleştiren Ataoğlu, geliştirdiği kitlerin hasta sağlığı, sosyal güvenlik sistemi ve ilaç firmaları açısından da avantaj sağladığını anlattı. Ataoğlu, "İlaç etkinliğinin klinik iyileşme yanı sıra testlerle de takip edilmesi hekimin karar vermesini

kolaylaştırır" dedi. İlaçın etkin kullanımının hastaya zarar vermemesi için test edilmesi gerektiğini ifade eden Ataoğlu, "Böyle bir durumda ya ilaç dozu artırılır ya tedaviye başka ilaçlar eklenir ya da ilaç kesilerek başka bir tedaviye geçilmesi gerekir. Böyle bir durumda tedavi kesilmez ilaca devam edilirse oluşan anti ilaç antikorlarının artıp birikmesi sonucu hastada kendi hastalığı dışında farklı rahatsızlıkların oluşmasına neden olabilir" diye konuştu.



Fayda göstermeyen ilaç, devletin cebine zarar

Fayda sağlamadığı halde kullanılmaya devam eden ilaçların devlet kasasına da zarar verdiğini anlatan Ataoğlu, şunları kaydetti:

"Çoğu hastalığın tedavisinde kullanılan ilaçlar oldukça pahalı olup, bedeli devlet tarafından karşılanıyor. Tabii ki hasta sağlığını parayla ölçme şansımız yok. Bu durum göz önüne alındığında İngiltere Ulusal Sağlık Teşkilatı (NICE) içinde benim de yer aldığım yaklaşık 25 bilim adamın ve üretici firma yetkililerinden oluşan bir komisyon kurarak iki ilaç

için Aralık 2015 den itibaren test yapma zorunluluğu getirdi."

Kitlerin 36 ülkeye ihraç edildiğini, birçok klinik ve 30'dan fazla ilaç şirketinin ürünleri kullandığını anlatan Ataoğlu, "İspanya Valencia Üniversitesi ve buna bağlı La Fe hastanesiyle yeni ürünler üretmek üzere işbirliği başlattık. Ayrıca Valencia Ticaret Odası Başkanı'nun yakın ilgisi ve desteği ile önümüzde ki aylarda İspanya'da yeni bir şirket kurmak üzere alt yapı çalışmalarımız devam ediyor" diye konuştu.

