

Molekül avcılarını gözünü Türk üniversitelerine dikti



HER AŞAMADAKI ÜRÜN SATIN ALINABILIYOR

7.5 milyar dolarlık Ar-Ge bütçesine sahip Merck firmasının Uluslararası Lisanslama, İlaç Araştırma ve Geliştirmeden Sorumlu Başkan Yardımcısı Greg Wiederrecht, araştırma yapılan her aşamadaki ürünleri satın aldıklarını söyledi.

Devlet desteğine ihtiyaç var

"YENİ moleküller üzerinde çalışan Türk bilim adamlarını gidip bulmak için can atıyoruz" diyen Greg Wiederrecht, Türk bilim adamlarının devlet desteğine de ihtiyaçları olduğunu söyledi. Wiederrecht, "Bu da istikrarlı bir ortamın sağlanması, öngörülebilir düzenlemelerin olması gerektirir. Bu riskli ama çok kârlı bir alan. Çok büyük istihdam ve kazanç sağlıyor" dedi.

Ar-Ge yasası ile hızlanan klinik araştırmalarda Türkiye ilgi çekmeye başladı. Uluslararası ilaç firması Merck, 'molekül avcılar' ismini verdiği bir ekiple Türk bilim adamlarının peşinde

Türkiye'de uzun süredir tartışılan klinik araştırmalar farklı bir boyuta taşınıyor. Artık ilaç firmaları 'dedektif' gibi bilimadamı arayacak. Dünya genelinde yürütülen klinik araştırmalarda keşfedilen, ilaca dönüştürülebilir yüksek molekülleri araştırıp lisansını satın alan 'molekül avcılar', bilimsel altyapı ve yetmişmiş uzman gücü yönünden umut vaat eden Türkiye'yi mercek altına aldı.

İlaç sektöründe Ar-Ge konusunda oldukça büyük bir bütçeye sahip olan Merck'in üst düzey yetkilisi Greg Wiederrecht, "70 milyonluk Türkiye'de çok iyi bilim adamları ve üniversiteler var. Türkiye'de bunu yapabilir. Yeni moleküller üzerinde çalışan Türk bilim adamlarını gidip bulmak için can atıyoruz" dedi.



5 BİNDEN 1'İ İLACA DÖNÜŞÜYOR

Merck Araştırma Laboratuvarlarının, tüm dünyadaki ürünlerin lisanslanması için çalışan, Uluslararası Lisanslama, İlaç Araştırma ve Geliştirmeden Sorumlu Başkan Yardımcısı Greg Wiederrecht, çalışmalarını ilgili bilgi verirken üzerinde araştırma yapılan her aşamadaki ürünleri satın aldıklarını söyledi.

Dünyada üzerinde çalışılan 5 bin molekülün sadece birinin ilaca dönüştürüldüğü, bu nedenle ilaca dönüştürülebilir yüksek moleküllerin lisansını satın aldıklarını anlatan Wiederrecht, MSD ilaçlarının piyasadaki ürünlerinin bazılarının bu yolla alınıp geliştirilen ilaçlar olduğunu söyledi.

Türkiye'nin çok iyi bilimsel alt yapı ve iyi yetmişmiş uzman gücüne sahip olduğunu, biyoteknoloji geliştirme işine girebileceğini vurgulayan Wiederrecht, Kore, Hindistan, Çin gibi bir çok ülkenin artık bu alana eğildiğini, Avustralya'da bununla ilgili bir bakan bulunduğunu söyledi.

80 dedektif molekül geliştirenleri takip ediyor

'MOLEKÜL avcılığı'nın bir boyutunun, bilimsel yayınların ve basınla yer alan haberlerin takibi oluşturduğunu söyleyen Wiederrecht, 80 kişilik bir 'dedektif' ekiple çalışmalarını kaydetti. Wiederrecht, "Bunlar akademisyenlerle bağlantıya geçiyor, sürekli iletişim halinde oluyor. Ayrıca, kendi internet sitemizde de başvuru yapılıyor. Geçen yıl 7 bin 800 moleküle bakıldı, bunlardan sadece 50'si ile devam etmeye karar verildi. Bunların belki sadece biri ilaca dönüştürülecek" dedi.

ABD Ar-Ge'de açık ara önde

Ülke	Araştırma sayısı
ABD	46.979
Almanya	6.054
Fransa	5.201
İsrail	2.368
İtalya	3.409
İspanya	3.012
İsviçre	1.900
İngiltere	4.569
Polonya	1.892
Rusya	1.379
Yunanistan	797
Türkiye	639
Dünya toplam	89.330