



## Amgen, yaptığı yatırım ve Ar-Ge çalışmalarıyla alanında ilk yeni nesil ilaçlar geliştiriyor

Amgen, Türkiye’de katma değeri yüksek inovatif ürünler geliştirerek, dünya ilaç pazarının yüzde 70’ine hitap eden beş büyük bölgeye ihracat yapmayı hedefliyor. Amgen ayrıca farklı kanser tiplerine yönelik, “türünün ilk örneği” olmaya aday tedavi seçenekleri geliştirmek için çalışıyor.

**AMGEN**, 2010 yılında girdiği Türkiye pazarına geçirdiği ilk iki yılın ardından, Türkiye’nin ilk biyobenzer üreticilerinden, köklü bir geçmişe sahip Mustafa Nevzat İlaç’ı, yenilenen yüzü ile Gensenta’yı 700 milyon dolar karşılığında bünyesine kattı. Amgen bu yatırımla, son 10 yılda tüm sektörler arasında, Türkiye’ye doğrudan yatırım yapan ilk 10 küresel firmadan biri oldu. Türkiye’de, Amgen ile biyoteknoloji alanında; Gensenta ile de jenerik ve biyobenzer alanında faaliyet gösterdiklerini belirten Amgen Türkiye ve Gensenta Genel Müdürü Güldem Berkman, “Gensenta çatısı altında Türkiye’de, bitmiş ürün ve aktif madde üreten iki üretim tesisimiz var. Bu tesislere son 8 yılda 125 milyon dolar ilave yatırım yaptık ve şu anda biyoteknolojik ilaç üretiminde dünya standartlarında bir noktadayız. Türkiye’deki ilk ve tek biyobenzer ürün ihracatı çalışmalarımızın yanında, biyoteknolojik ilaç üretimi ve ihracatı için Türkiye’deki tesislerimizdeki ilave yatırımlarımızla ülkemizin en çok Ar-Ge harcaması yapan şirketleri arasında yer alıyoruz.” dedi.

Türkiye’de katma değeri yüksek inovatif ürünler geliştirerek dünya ilaç pazarının yüzde 70’ine hitap eden beş büyük bölgeye ihracat yapmayı hedeflediklerini söyleyen Güldem Berkman, “Biyoteknolojik ilaç üretimi ve ihracatı için 35 milyon dolarlık, Gensenta üretim tesislerini Amgen standartlarına getirebilmek için de 40 milyon dolarlık ilave yatırım yaptık ve yatırımlarımıza devam ediyoruz. Gensenta’nın bitmiş ürün portföyünde hammaddesini kendimizin de geliştirip ürettiği ürün sayısını artırmayı hedefliyoruz. Amgen Türkiye ve Gensenta olarak iki şirketimizde toplam binin üzerindeki çalışmamız, katma değeri yüksek ihracatımız, bilime ve insan sağlığına katkılarımız ile ülkemizde yarattığımız etkiden onur duyuyoruz.” diye konuştu.

Güldem Berkman, Amgen Türkiye’nin çalışmalarını sorularını yanıtlayarak anlatmaya devam etti.

### Onkoloji alanında gelecek vaadeden çalışmalar

■ *Amgen’in onkoloji alanındaki yenilikçi çalışmalarından söz eder misiniz?*

Amgen, dünyada onkoloji ve hematoloji alanındaki ilk biyoteknoloji şirketlerinden birisi. 40 yıldan fazla süredir yenilikçi tedavi yaklaşımlarını araştırarak hayati öneme sahip ilaçlar üretmekte ve yeni jenerasyon immünoonkoloji tedavilerini piyasaya sunmakta. Ürünlerimizin yaklaşık yüzde 70’i alanında ilk. İlaç keşfinin insan biyolojisinin çok iyi anlaşılmasıyla başladığına inanıyor ve öncü bilimi ile yenilikçi tedaviler keşfedip, geliştiriyoruz. Biyoteknolojik tedavilerle lösemi, multipl miyelom, kolorektal kanser ve kemik metastazları gibi agresif kanser türleriyle ve kanser tedavisinde sık karşılaşılan nötropeni gibi yan etkilerle mücadelede ön saflarda yer alıyoruz.

Moleküler genetik uygulamalarda özellikle onkoloji alanında dünya genelinde yürüttüğümüz araştırmalarla farklı tip kanserlerin tedavisinde kullanılmak üzere “türünün ilk örneği” ya da “sınıfının en iyisi” olmaya aday yeni tedavi seçenekleri geliştirmek için çalışıyoruz. Bu alanda da öncüyüz. Ürün portföyümüzde farklı hedeflere yönelik, bir düzineden fazla tümör tipinde denenmekte olan 20’den fazla molekülümüz söz konusu.

### Bilim eğitimi yatırımları

■ *Bilim ve biyoteknoloji alanında toplumsal fayda noktasında öne çıkan çalışmalarınız neler?*

Kurumsal vatandaşlık bizim için çok değerli ve topluma yarattığımız



Güldem Berkman  
Amgen Türkiye ve Gensenta Genel Müdürü

faydaları artırmak üzere sadece bu alanda özel proje gruplarımız çalışıyor. Amgen Vakfı çatısı altında bilim eğitimi yatırımlarımızla, fen bilimi sevgisinin tüm dünyada ve ülkemizde daha çok öğretmen ve öğrenciye ulaştırılması için çalışıyoruz. Amgen Teach, Amgen Biyoteknoloji Deneyimi, Amgen Scholars eğitim programlarımızın yanı sıra, Harvard Üniversitesi ile online LabXchange platformu ve Khan Akademi ile biyoloji alanında ortaklığımızı sürdürüyoruz. Amgen Türkiye olarak, gençlerin bilim alanındaki potansiyellerini ortaya çıkarmalarına yardımcı olmak amacıyla, bu yıl ilkini gerçekleştirdiğimiz İmGenius Biyoteknolojik Fikirler Yarışması ile de, lise, lisans ve yüksek lisans öğrencilerini ödüllendiriyoruz. Yarışma ile bilimi ve özellikle biyoteknolojiyi daha çok insana sevdirmeyi, gençlerin bilim alanındaki eğitimlerine katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Bu yıl öğrencilerin, “Sağlık için Biyoteknoloji ve Yapay Zeka” konulu projelerini birbirinden değerli uzmanların bulunduğu jüri ile değerlendireceğiz. Finale kalan öğrencilere derecelerine göre Amgen Türkiye’de staj, projelerde iş birliği ve eğitim seminerlerine katılma imkanı sunacağız.