

AMGEN® Türkiye olarak ülkemizin 2023 hedeflerine katkı sağlıyoruz

Amgen Türkiye ve Gensenta Genel Müdürü Güldem Berkman: 'Türkiye'den 5 kıtaya ihracatımız bulunuyor. Hedefimiz Türkiye'yi önemli bir ihracat üssü olarak konumlayarak yatırımlarımızı artırmak'

Amgen Türkiye ve Gensenta Genel Müdürü Güldem Berkman, Amgen ve firmanın yeni çalışmalarını konusunda sorularımıza yanıtladı.

■ Öncelikle kısaca Amgen'i tanıyabilir miyiz?

Dünyanın lider biyoteknoloji şirketlerinden biri olan Amgen, aralarında Türkiye'nin de olduğu uluslararası alanda, 100'den fazla ülkede 20 binin üzerinde çalışanıyla, 1980'den beri insanlar için tedaviler keşfeden, geliştiren ve bunları tıbbın hizmetine sunan bir biyoteknoloji firmasıdır.

Amgen, "öncü bilim hayatı ilaçlar" felsefesi ile bilim ve biyoteknolojinin sunduğu olanakları üst düzeyde kullanarak gerçekleştirdiği araştırmalardan elde ettiği genetik bilgiler ve ileri analiz araçlarıyla DNA ile hastalık arasındaki bağlantıları kurmak-tadır. Bu sayede onkoloji, hematoloji, nefroloji, romatoloji ve kardiyoloji alanlarında mevcut tedavilere farklılık getiren birçok biyoteknolojik ürünün keşfedilip geliştirilmesi ve tıbbın hizmetine sunulması süreçlerini gerçekleştirmektedir.

Amgen, stratejik önem taşıyan bölge ülkelerinde büyümeyi hedeflemiş ve Türkiye'yi de faaliyet gösterdiği ülkelerden biri olarak belirlemiştir. 2020 yılı itibarıyla biyoteknolojide dünyanın ileri çözümlerini üreten Amgen, Mustafa Nevzat ilaç yeni yüzü Gensenta ile güçlerini birleştirmiştir. Bu sayede köklü geçmişinden aldığı güçle sağlığın geleceğine doğru yenilenmektedir. Amgen Türkiye ve Gensenta, Türkiye'nin yerli üretim ve ihracat hamlesine destek vermeye devam edecektir.



■ Dünya çapında faaliyet gösteren bir firmasınız, Türkiye'deki çalışmalarınızdan söz eder misiniz?

Amgen Türkiye olarak yatırımlarımızla ülkemizin 2023 hedeflerine her alanda katkı sağlıyoruz. Amgen olarak 2012 yılında Mustafa Nevzat'ın satın alınması ve ilave yatırımlarla birlikte Türkiye'ye 800 milyon dolara yakın bir yatırım yaptık. Buradan 5 kıtaya ihracatımız bulunuyor.

Hedefimiz Türkiye'yi önemli bir ihracat üssü olarak konumlayarak yatırımlarımızı artırmak. Biri Yenibosna, diğeri Şekerpinar olmak üzere yeni adı ile GENSENTA çatısı altında 2 fabrikamız ve 1000'in üzerinde çalışanımızla birlikte ülkemiz, Türk sağlık sektörü ve hastalarımız için çalışmalar devam ediyoruz.

■ Biyobenzer nedir? Biyoteknolojik ürün ile aralarında nasıl bir fark vardır?

Biyobenzer, referans ürünü olarak bilinen onaylı bir biyolojik ürüne oldukça benzeyen biyolojik bir ilaçtır ve güvenlik ve yararlar açısından klinik olarak hiçbir belirgin fark göstermez. Etken bileşenlerin küçük moleküllü referans ilaçlarla aynı olduğu jenerik ilaçların aksine, biyobenzerler referans biyolojik ürünlerle aynı olmayacaktır.

■ Biyobenzer üretiminde kalitenin önemi nedir?

Biyobenzerler de dahil olmak üzere biyolojik ilaçların özellikleri üretim süreçleri ve çevre koşulları ile yakından ilişkilidir. Bu nedenle, yüksek kalitede ve güvenilir biyoteknoloji



Amgen Türkiye ve Gensenta Genel Müdürü Güldem Berkman

üretimi en az bilimsel inovasyon kadar önemlidir ve süreçler, bilimsel standartlar ve kalite sistemleri ile ilgili büyük çapta uzmanlık bilgisi ve deneyimi gerektirmektedir. Amgen, yüksek kaliteli ve güvenilir yollarla tedarik edilen biyobenzerleri geliştirmek için neredeyse 40 yıllık deneyimimizden gururla yararlanmaktadır.

■ Amgen'in geliştirdiği ilaçlar ciddi hastalıklarla mücadele etmeye amaçlıyor çoğunlukla, bu alanda yürüttüğünüz çalışmalar ile ilgili neler söylemek istersiniz?

Amgen, yeni ilaç geliştirmek için global çapta son beş yılda 20 milyar dolara yakın yatırım yaptı ve 2020 itibarıyla de çeşitli hastalıklarla mücadele için 33 molekül geliştirme yönünde çalışmalarına devam etmekte. Özellikle onkoloji alanında hayata geçirilen erken erişim programımız ile hastalarımıza birçok yeni tedavimizi

sunma imkanı bulmayı hedefliyoruz. Zamana karşı yarışılan ciddi hastalıklarda yeni ve güçlü tedavi seçeneklerini artırmak en temel hedeflerimiz arasında. Araştırma geliştirme çalışmalarını devam ederken ayrıca üretim süreçlerinde de yenilikler yapılmakta. Amgen olarak biyolojik ürün yapımını daha sade, çevreci, esnek, verimli ve daha az maliyetli hale getirmek için yeni yöntemler geliştirdik. Bu yeni nesil teknoloji ile Amgen, biyoteknoloji devrimini dünyadaki daha çok hastaya ulaştırma hedefine katkıda bulunmaktadır. Rhode Island'da yapılmakta olan üretim tesisimiz, kesintisiz tedarik sağlamak için daha düşük maliyetle, daha kısa sürede, yüksek hızlı ve verimlilik sağlayan "gelecek nesil" biyüretime örnek teşkil etmektedir. Bu sonuç, daha küçük biyoreaktörlerde sürekli üretim ve test stratejileri ile yüksek hücresel

verimlilik ve hücre yoğunluğu kullanılan yeniden yapılandırılabilir teknoloji sayesinde elde edilmiştir.

■ Biyo-teknolojik ilaç üretimi hakkında bilgi verir misiniz?

Biyoteknolojik ilaçlar, bilindiği gibi canlı hücreler kullanılarak üretilmektedir. Örneğin, genetik mühendislikle hücrenin DNA'sı değiştirilerek, ilaç olarak kullanılacak proteinler üretilmektedir. Bilgi yoğun ve hassas bir üretim sürecinin ardından biyoteknolojik ilaçlar, yenilikçi enjeksiyon ya da infüzyon araçlarıyla hastaya verilmektedir. Dünya çapında 800 milyondan fazla hasta, 200'den fazla biyoteknolojik ilaçtan faydalanmaktadır. Geçmişten bugüne hasta bakımı alanında pek çok önemli yenilik ilk biyoteknolojik tedavilerin yolunu açtı. Biyoteknolojik ilaçlar; romatoid artrit, kanser, nadir görülen kan hastalıkları, multipl skleroz, osteoporoz ve diyabet gibi ciddi hastalıkların tedavisinde devrim yarattı. Önümüzdeki süreçte bispesifik antikor, immünoterapi virüsü, antikor ilaç konjugatı ve CAR T-hücresi yöntemlerine dayalı biyoteknolojik ilaçları tedavi seçenekleri arasında daha fazla göreceğimizi düşünüyoruz. Amgen ve Gensenta ilaç olarak, maliyetlerinin daha düşük olması nedeniyle erişimi iyileştirdiği düşünüldüğümüz biyobenzer ürünleri de hastalarımızın kullanımına sunarak, sağlık hizmetlerinin iyileştirilmesi yönünde önemi adımlar atıyoruz. Amacımız, hastalarımıza Amgen ve Gensenta ilaçları'nın yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretilmiş konvansiyonel, biyoteknolojik ve biyobenzer tedavi seçeneklerini sunarak karşılanmamış medikal ihtiyaçlara cevap vermek olacaktır.

