

Sanofi Pasteur Amerikan Biyoteknoloji Şirketi *VaxDesign*'ı Satın Alıyor

- İnsan Bağışıklık Sisteminin *in vitro* modellerinin üretimine imkan veren teknoloji aşı geliştirilmesinde avantaj sağlayacak-

Sanofi-aventis Grubu'nun (EURONEXT: SAN ve NYSE: SNY) aşı bölümü sanofi pasteur, Orlando-Florida'da faaliyet gösteren özel bir Amerikan biyoteknoloji şirketi olan VaxDesign'ın satın alınması için bağlayıcı satış anlaşması imzaladığını açıkladı. VaxDesign, insan bağışıklık sisteminin *in vitro* modellerini geliştiren, üreten ve pazarlayan bir şirket.

VaxDesign, bağışıklık ve mühendisliği birleştirerek karmaşık biyolojik sorunlara çözümler aramak amacıyla yaratılan MIMIC® (Modular IMMune In-vitro Construct – *in vitro* modüler bağışıklık modeli) teknolojisini geliştirdi. Vericilerden alınan bağışıklık hücrelerinden oluşturulan sistem, genetik ve çevresel çeşitliliği birleştirerek, insan bağışıklık yanıtlarının öngörülmesine imkân veriyor. İnsan bağışıklık sisteminin *in vitro* (deney tüplerindeki) modeli niteliğindeki sistemden elde edilen sonuçlar, en iyi ilaç adaylarının, insanlarda klinik çalışma yürütmeden önce, hayvan modellerine kıyasla daha erken bir dönemde belirlenebilmesini sağlıyor. Sanofi Pasteur'ün aşı adaylarının değerlendirilmesinde prelinik aşamada kullanılan bir 'filtre' işlevi görecektir olan MIMIC®, insanlarda Faz I çalışmalarının başlatılmasına veya başlatılmamasına karar vermek açısından büyük yarar sağlaması hedefleniyor.

Sanofi Pasteur anlaşma çerçevesinde, satın alma işlemi tamamlandığında 55 milyon Amerikan doları tutarında bir ön ödeme yapacak ve ardından geliştirmenin farklı aşamalarında, 5 milyon Amerikan dolarına ulaşan ek ödemeler gerçekleştirecek. Satın alma işleminin, lisans kullanım haklarıyla ilgili koşulların belirlenmesinin ardından 2010 sonunda tamamlanması bekleniyor.

Sanofi Pasteur Araştırma ve Geliştirme Kıdemli Başkan Yardımcısı Dr. Michel DeWilde "MIMIC® bu alandaki en gelişmiş teknolojik platform" dedi. DeWilde sözlerini şöyle sürdürdü: "Etki mekanizmalarını anlamamızı sağlayan bu yeni modelle, klinik başarı olasılığı artacak ve bir aşıyı geliştirmek için gereken süre kısalacak. MIMIC® ile kendi klinik verilerimizi başarıyla yeniden deneyip doğruladık. Bu teknoloji farklı hastalıkların ve bu hastalıkların tehdit ettiği hasta gruplarının değerlendirilmesi için uyarlanabilir. Bu platform, aşı geliştirilmesinde rekabet açısından önemli bir avantaj sağlayacak."

VaxDesign'ın Başkanı ve CEO'su Dr. William Warren, "Bundan böyle sanofi pasteur'ün ve şirketin köklü yenilikçilik geleneğinin bir parçası olduğumuz için çok heyecanlı ve mutluyuz. Bu satın alma, bağışıklık sisteminin deney tüpünde değerlendirilmesine imkân veren uygulamalarımızla dünya sağlığına katkıda bulunmamızı sağlayacak" dedi.

VaxDesign Hakkında

VaxDesign, Orlando-Florida'da faaliyet gösteren ve insan bağışıklık sisteminin *in vitro* modellerini geliştiren, üreten ve pazarlayan özel bir Amerikan biyoteknoloji şirkettir. Şirketin geliştirdiği MIMIC® (Modular IMMune In-vitro Construct – *in vitro* modüler bağışıklık modeli) teknolojisi, bağışıklığı mühendislikle birleştirerek karmaşık biyolojik sorunlara çözümler aramak amacıyla yaratılmıştır. MIMIC® sistemi başlangıçta, ABD Savunma Bakanlığı İleri Araştırma Projeleri Ajansı'nın (U.S. Defense Advanced Research Projects Agency: DARPA) Hızlı Aşı Değerlendirme Programı için geliştirilmiş ve ardından, Özel Savunma Ajansı (Defense Threat Reduction Agency), Biyomedikal İleri Araştırma ve Geliştirme Otoritesi (Biomedical Advanced Research and Development Authority), Ordu Kimyasal Biyolojik Medikal Sistemleri (Army Chemical Biological Medical Systems: CBMS) ve Ulusal Standart ve Teknoloji Enstitüsü (National Institute of Standards and Technology: NIST) gibi, ABD'nin başka birçok federal ajansından mali destek almıştır.

Sanofi-aventis hakkında

Dünyanın önde gelen ilaç şirketleri arasında yer alan sanofi-aventis, tüm insanların yaşamını iyileştirmek için tedavi çözümleri keşfeder, geliştirir ve hizmete sunar. Sanofi-aventis, Paris (EURONEXT: SAN) ve New York (NYSE: SNY) borsalarında işlem görmektedir.

Sanofi-aventis Grubu'nun aşı bölümü olan Sanofi Pasteur, 2008 yılında 1,6 milyar doz aşından fazlasını temin ederek dünya çapında 500 milyondan fazla insanın bağışıklanmasını sağlamıştır. Aşı sanayinde bir dünya lideri olan sanofi pasteur, yeryüzündeki en geniş aşı gamı ile 20 bulaşıcı hastalığa karşı koruma sağlamaktadır. Şirketin mirası olan hayatı koruyan aşılardan üretme felsefesi, yüz yılı aşkın bir geçmişe sahiptir. Sanofi Pasteur, faaliyet alanı yalnızca aşılarla adanmış en büyük şirkettir. Her geçen gün, firma araştırma ve geliştirme çalışmaları için 1 milyon Avro'nun üzerinde yatırım yapmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki adresleri ziyaret ediniz:

www.sanofipasteur.com veya www.sanofipasteur.com.tr

İleriye Yönelik Beyanlar

Bu basın bülteni, 1995 US. Private Security Litigation Reform Act'a göre, ileriye dönük beyanlar içermektedir. İleriye dönük beyanlar, tarihsel gerçekler değildir. Bu beyanlar; finansal projeksiyon ve tahminler ile bunların dayandığı varsayımları; gelecekteki operasyonlar, ürünler ve hizmetler ile ilgili plan, hedef ve beklentilere yönelik beyanları ve gelecek performansla yönelik beyanları kapsamaktadır. İleriye dönük beyanlar, sıklıkla, "beklemek", "öngörmek", "inanmak", "niyetinde olmak", "tahmin etmek", "planlamak" ve buna benzer ifadelerle tanımlanmaktadır. Sanofi-aventis yönetimi ileriye dönük bu beyanatlarda ifade edilen beklentilerin makul olduğuna inanmakla birlikte, yatırımcılar, ileriye dönük bilgi ve beyanların, pek çoğu önceden bilinmesi zor ve sanofi-aventis'in kontrolü dışında olan birçok risk ve belirsizliklere tabi olduğu, gerçek sonuçlar ve gelişmelerin, bu ileriye dönük bilgi ve beyanlar kapsamında ifade veya ima edilen veya projekte edilenlerden farklılık gösterebileceği konusunda uyarılmışlardır. Bu risk ve belirsizlikler, diğerleriyle birlikte, araştırma ve geliştirmeyle ilgili belirsizlikleri, pazarlama sonrasında yapılacak olanlar da dahil olmak üzere, gelecekteki klinik veriler ve analizleri, FDA ve EMEA gibi sağlık otoritelerinin, ilaç adayları ile ilgili olarak başvurusu yapılan herhangi bir ilaç, cihaz veya biyolojik uygulamanın onaylanması veya onaylanmamasına dair kararlarını ve bu ilaçların piyasaya verilmesini veya ticari potansiyelini etkileyebilecek ürün bilgisi veya diğer konularla ilgili kararları, onaylanan ürün adaylarının ticari başarısının garanti edilememesini, gelecekte tedavi alternatiflerinin ruhsat onayı alma ve ticari başarıya ulaşma olasılığını ve sanofi-aventis tarafından SEC ve AMF'ye gönderilen dosyalarda tartışılan ve tanımlanmış olanlarla beraber, sanofi-aventis'in Form 20-F'de yer alan, 31 Aralık 2009'da sona eren yıla ait yıllık raporundaki "İleriye Dönük Beyanlarla İlgili Uyarıcı Beyanlar" ve "Risk Faktörleri" başlıkları altında listelenenleri kapsamaktadır. Sanofi-aventis, yürürlükteki yasalarca öngörülenler dışında, ileriye dönük bilgi ve beyanları ile ilgili güncelleme veya düzeltme yapma konusunda bir yükümlülük üstlenmemektedir.