

## Sanofi-aventis ve *Sıtma İlaçları Girişimi* Yenilikçi Sıtma İlaçları Geliştirmek için İşbirliği Yapıyor

Sanofi-aventis (EURONEXT: SAN ve NYSE: SNY) ve Sıtma İlaçları Girişimi (*Medicines for Malaria Venture*: MMV), sıtma tedavisinde kullanılacak yeni ilaçların araştırılması için bir işbirliği anlaşması yaptıklarını ve ortaklık çerçevesinde yapılacak ilk araştırma projesi anlaşmasını imzaladıklarını açıkladılar.

Bu yılın başında imzalanan anlaşma çerçevesinde her iki taraf, sıtma tedavisinde kullanılacak yeni ilaç adayları belirlemek, tanımlamak, optimize etmek ve insanlardaki etki potansiyelini kanıtlamak için geliştirme programları yürütmek amacıyla işbirliği yapacaklar. "Orthology Malaria" adı verilen üç yıllık araştırma projesi anlaşmasının hedefi, sanofi-aventis'in sıtma parazitlerine karşı etki potansiyeline sahip bir dizi bileşiğinden ilaç adayları geliştirmek. Projenin bütün adımları, sanofi-aventis/MMV ortak yönlendirme komitesi tarafından değerlendirilecek ve MMV'nin bileşik geliştirilmesi ile ilgili kriterleri bazında gözden geçirilecek.

Sanofi-aventis Global Araştırma ve Geliştirme Başkanı Dr. Elias Zerhouni, "*Sanofi-aventis'in, yeni sıtma ilaçları keşfetme alanında uzun bir geçmişi var. Her yıl 750 000'in üzerinde yaşam kurtarmak için böyle ilaçlara gereksinim duyuluyor. Sanofi-aventis, yenilikçi sıtma ilaçları araştırma yolunda MMV ile güçlerini birleştirerek, mevcut tedavilere karşı direnç geliştirmeye başlayan sıtma parazitleriyle mücadelede bir adım önde olacak*" dedi ve sözlerini şöyle noktaladı: "*Bu yeni işbirliği anlaşması, her iki tarafın da uzmanlığını ve kaynaklarını ortaya koymasıyla, sıtma hastalarının hizmetine yeni ilaçların sunulabilmesini sağlayacak.*"

MMV'nin CEO'su David Reddy ise, "*Yeni sıtma ilaçları geliştirmek için, umut vaat eden çok sayıda bileşiğe sahip olmamız gerekiyor. Bunlardan ancak birkaçı, bir dizi titiz çalışma sonrasında çığır açıcı tedavilere dönüşebilir*" dedi ve sözlerine şöyle devam etti: "*Sanofi-aventis'in işine gönülden bağlı ekipleriyle birlikte çalışarak, bu çok sayıdaki bileşiğe erişim imkanı kazanabileceğiz. Güney-Doğu Asya'da artemisininine dirençli vakaların gözlendiği günümüzde, bu korkunç hastalıkla baş etmek için yeni tedavi alternatifleri bulmaya her zamankinden de çok ihtiyacımız var.*"

### Sıtma Hakkında

Sıtma, *Anofel* cinsi sivrisinekler aracılığıyla insandan insana bulaşan bir parazit hastalığıdır. Sıtma ateş nöbetlerine ve başka çeşitli bozukluklara yol açar. *Plasmodium* adı verilen parazit, kolonize olarak kırmızı kan hücrelerini tahrip eder. Sıtma nöbetlerine işte bu kan hücrelerinin parçalanması neden olur. Nöbetler aniden yükselen ateş, halsizlik, baş ağrısı, titreme, kusma vb. ile kendini gösterir.

Sıtma nöbetleri bazen daha ciddi seyrederek ağır kansızlığa, konvülsiyonlara, komaya ve hatta ölüme neden olabilir. Sıtmanın dünya genelinde her yıl 750 000'den fazla kişinin hayatını kaybetmesine neden olduğu tahmin edilmektedir. Bu olguların %90'ı Afrika'da gözlenmekte ve olguların %85'ini beş

yaşın altındaki çocuklar oluşturmaktadır. Bu ölümlerin büyük bir kısmı, etkili sıtma ilaçlarına ulaşamamasına ve hasta tedavilerinin gerektiği şekilde takip edilememesine bağlıdır.

### **Sanofi-aventis'in sıtma alanındaki faaliyetleri**

Sanofi-aventis'in sıtma alanındaki faaliyetlerinin geçmişi, kinin türevlerinin üretildiği 1930'lara dayanır. Bugün ise sanofi-aventis, İlaçlara Erişim çerçevesinde sürdürülen "Impact Malaria" (Sıtmayla Savaş) girişimi sayesinde hastalıkla savaşta bir lider konumundadır. Mevcut ilaçlara karşı direnç gelişimi kaçınılmaz olduğundan, sürekli olarak yeni bileşiklerin araştırılması şarttır. Bu nedenle, sanofi-aventis Araştırma ve Geliştirme tarafından 2010 yılında yeni antienfektif ajanların keşfedilmesine ayrılmış bir Stratejik Tedavi Ünitesi kurulmuştur. Bu ünitenin çalışma alanı kapsamında, birden fazla ilaca dirençli bakteri enfeksiyonlarının yanı sıra, ihmal edilen tropikal hastalıklar, sıtma ve tüberküloz da bulunmaktadır. Ünitede, akademik kuruluşlar ve araştırma programlarıyla yapılan ortaklıklar çerçevesinde geliştirilen, komplike olmamış ve ağır sıtma tedavisine yönelik çok sayıda aday ilaç değerlendirilmektedir.

### **Sıtma İlaçları Girişimi (Medicines for Malaria Venture) Hakkında**

Sıtma İlaçları Girişimi (Medicines for Malaria Venture-MMV), 1999 yılında İsviçre'de kurulan, kar amacı gütmeyen bir kamu-özel sektör ortaklığıdır. Kuruluşun amacı, sıtma tedavisinde kullanılacak etkili, güvenli ve uygun fiyatlı yeni ilaçlar keşfetmek, geliştirmek ve hizmete sunmaktır. Vizyonumuz, sıtmaya yakalanma riskiyle karşı karşıya bulunan korunmasız ve yardıma muhtaç hastaların, etkili ve uygun fiyatlı ilaçlarla iyileştirildiği ve korunduğu bir dünya yaratmak ve bu korkunç hastalığın tamamen ortadan kaldırılmasına yardımcı olmaktır. MMV gücünü, 37 ülkede ilaç şirketi, akademik kuruluşlar ve hastalığın sık görüldüğü ülkelerden oluşan 140'dan fazla ortaklıktan oluşan bir ağ niteliğindeki ürün geliştirme ortaklığı (product development partnership -PDP) modelinden almaktadır. MMV, Dünya Sağlık Örgütü'nün TDR, Global Sıtma Programı (GMP) ve Roll-Back Malaria (RBM) adlı sıtma kontrol projelerinin de dahil olduğu bir dizi programla sıkı işbirliği içindedir.

MMV, halen en geniş sıtmayla mücadeleye yönelik Ar-Ge projeleri portföyünü yönetmektedir. 50'nin üzerinde proje arasında, MMV'nin desteklediği iki kombine artemisinin tedavisi (ACT), Eurartesim™ ve Pyramax®, Avrupa İlaç Ajansı'ndan 2011 yılında ruhsat onayı beklemektedir. Guilin'in ağır sıtma tedavisinde kullanılan artesunat enjeksiyonu, Kasım 2010'da MMV'nin desteğiyle DSÖ'nün Prequalification (önyeterlilik) programı tarafından onaylanmıştır. Bunun yanı sıra, kombine artemisinin tedavisi Coartem'in çocuklarda kullanımına yönelik bir formülasyonu, MMV'nin işbirliğiyle Novartis tarafından geliştirilmiş ve 2009 yılında pazara verilmiştir. Coartem® Dispersible'in pazara verilmesini takiben 20 ay içinde, sıtmasının sık görüldüğü ülkelerdeki çocuklara, 55 milyonun üzerinde tedavi kuru uygulanmıştır.

MMV'nin başarısının temeli, misyonuna odaklanmasına, ekiplerinin çeşitliliğine, endüstriyel titizlikle sürdürülen portföy yönetimine ve geniş fon idaresine bağlıdır. MMV, resmi daireler, başta Bill ve Melinda Gates Vakfı olmak üzere özel vakıflar, uluslararası kuruluşlar ve kurumsal vakıflar gibi, uzun süreli bağışçılardan gelen ve 515 milyon ABD Dolarını aşan bir fonu yönetmektedir. MMV ayrıca, ilaç sektöründeki ortaklarından da personel, altyapı, ve teknik ekipman gibi maddi ve lojistik bağışlar almakta, bu bağışların yekunu bağışçılarından gelen fonların tutarına ulaşmaktadır.

Daha ayrıntılı bilgiye, [www.mmv.org](http://www.mmv.org) adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.

### **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. Daha ayrıntılı bilgiye [www.sanofi-aventis.com](http://www.sanofi-aventis.com) adresi üzerinden ulaşabilirsiniz.