

Sanofi Pasteur, Seyahat Edenlerde Sık Görülen Seyahat İshaline Karşı Aşı Geliştiriyor

Avrupa'nın lider ilaç firması sanofi-aventis Grubu'nun aşı kuruluşu sanofi pasteur ETEC isimli bakteriye karşı Colorado Üniversitesi tarafından geliştirilen yeni aşığı üretmek üzere Birleşik Devletler Deniz Kuvvetleri Tıbbi Araştırma Merkezi (NMRC) ile stratejik bir ortaklığa imza attı. Seyahat ishalini tetikleyen, gıda kaynaklı ishallerin bir numaralı nedeni olan ETEC her yıl 400 bin çocuğun ölümüne neden oluyor.

Lyon, Fransa - Sanofi-aventis Grubu'nun (EURONEXT: SAN and NYSE : SNY) aşı kuruluşu sanofi-pasteur enterotoksijenik *Escherichia coli*'ye (ETEC) karşı etki gösterebilecek yeni bir bakteriyel aşının geliştirilmesi için Birleşik Devletler Deniz Kuvvetleri Tıbbi Araştırma Merkezi (NMRC) ile stratejik bir ortaklık yaptığını açıkladı. Amerikan Tropikal Tıp ve Hijyen Derneği'ne (ASTMH) göre ETEC gelişmekte olan ülkelerde her yıl yaklaşık 400 bin çocuğun ölümüne neden oluyor. Aynı zamanda seyahat edenler ve ABD dışında görevlendirilen askerlerde görülen bulaşıcı mide ve bağırsak iltihabının da en yaygın nedeni olduğu biliniyor.

Sanofi Pasteur, NMRC ve Colorado Denver Üniversitesi tarafından ortaklaşa geliştirilen aşı, adhesin ve toksoid bileşenlerinden oluşmaktadır. Aşı ayrıca NMRC çekirdek ETEC adhesin aşı teknolojisinin özel lisansına sahip. Önümüzdeki dört yıl boyunca sürdürülecek bir çalışmayı başlatan ortak araştırma ve geliştirme anlaşması sanofi pasteur ve NMRC arasında imzalandı.

Dünya Sağlık Örgütü, ASTMH ölüm oranı tahminleri konusunda aynı görüşte olmakla birlikte ETEC'in her yıl yaklaşık 210 milyon ishal vakasından da sorumlu olduğunu belirtmektedir. ETEC, acil ve etkili bir şekilde tedavi edilmediğinde su kaybı ve şoka neden olan bakteriyel ishali en yaygın sebebidir. Seyahat ishali de dahil olmak üzere gıda kaynaklı ishaller her yıl sanayileşmiş ülkelere daha az gelişmiş ülkelere seyahat eden 80 milyon insanın yüzde 40-60'ı için sorun oluşturmaktadır. Tarih boyunca da askeri hareketler için büyük bir problem teşkil etmiştir ^{fn.2}.

“Nihai lisanslama ve dünya genelindeki satışlar için teknik uzmanlığımızı bu aşının geliştirilmesini hızlandırmaya adanmış” diyen sanofi-pasteur Başkanı ve CEO’su Wayne Pisano, sözlerini şöyle devam etti: “Bu proje, klinik geliştirmeyi başlatmak için bize sağlam bir temel hazırlayacaktır. Ayrıca, bu aşının *ETEC*’e bağlı gıda kaynaklı hastalıkların şiddetinin görülme sıklığını azaltma potansiyeline sahip olduğuna ve ayrıca seyahat ishali geçiren her on kişiden birini etkileyen enfeksiyon sonrası irritabl bağırsak sendromu riskini de azaltabileceğine inanıyoruz.”

Anlaşma uyarınca dört yıllık prelinik araştırmalar eğer başarıya ulaşırsa bu çok değerlikli adhesin-bazlı bir *ETEC* aşısının geniş ölçekli klinik geliştirmesine temel oluşturacaktır.

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 aşidan 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 aşılar 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 milyar Avro’nun üzerinde yatırım yapmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki adresleri ziyaret ediniz:

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