

## MSD, Aşılar Geliştirerek Halk Sağlığının Korunmasına Destek Oluyor

İnsanlık tarihinin en zorlayıcı toplum sağlığı tehditlerinden birisi olan bulaşıcı hastalıklar erken yaşta ölümlere neden olurken ortalama insan ömrünü de kısaltıyor. Bugün Covid-19 pandemisi de modern insanlık tarihinin yaşadığı en büyük sağlık krizlerinden biri olarak gösteriliyor. Toplumları tehdit eden daha önceki bulaşıcı hastalıkların kontrol altına alınabilmesi ve insanlık için tehdit olmaktan çıkarılabilmesi bu hastalıklara karşı geliştirilen aşılar ile mümkün olabildi. Covid-19 pandemisinin kontrol altına alınabilmesi ve devamında sonlandırılabilmesi için de insanlığın en büyük umudu yine dünyanın farklı yerlerinde devam eden aşı çalışmaları.

MSD, "yaşam için keşfediyoruz" misyonuyla halk sağlığının korunması ve geliştirilmesine benimsediği yedi ilke doğrultusunda insanların daha sağlıklı ve daha uzun yaşayabilmeleri için uyguladığı aşı geliştirmesiyle destek oluyor. İlk olarak bulaşıcı hastalık eğilimlerini ve bu hastalıkların insanlara etkisini inceliyor, bu aşamanın ardından mevcut tehdide farklı yaklaşımlar ile aşı geliştirme çalışmalarına başlıyor. Daha sonra ise ürün geliştirmeleri için yatırımlar gerçekleştiriliyor, yüksek ürün kalitesi ve güvenilirlik kültürü ile üretim çalışmaları yapılmaya başlanıyor. Son aşamada MSD karar vericiler ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği içerisinde aşıların erişilebilirliği için çalışmalar yürütüyor.

### MSD 125 yılı aşkın bir süredir halk sağlığı için aşı geliştiriyor

MSD tarihteki en büyük halk sağlığı başarılarından biri olan aşılar konusunda köklü bir geçmişe ve ilklerle dolu bir mirasa sahip. 1895'te ilk difteri tetanoz toksoidi, hemen ardından 1898 yılında çiçek aşısı, 1963-1969 yıllarında ise ilk kızamık, kabakulak ve kızıl aşılarının lisan-

sını aldı. MSD, pnömokok, suçiçeği, kızamık, kızamıkçık, kabakulak, hepatit A, hepatit B, HPV, rotavirüs gastroenteriti gibi hastalıklara karşı bebekler, çocuklar, gençler ve yetişkinleri korumak için çözümler sunmak için çalışmalarına devam ediyor. MSD'nin CEO'su Ken Frazier geçtiğimiz günlerde yayınlanan bir röportajında yer alan ifadesinde, son 25 yılda dünya çapındaki ilaç şirketlerinin yedi adet "gerçek anlamda yeni" aşı geliştirdiğini ve bunların dördünden MSD'nin sorumluluğunu söyledi.

Aynı zamanda, yeni ortaya çıkan küresel salgın hastalıklarına karşı mücadelede ön saflarda yer alan MSD, sunduğu aşı çözümlerine ek olarak kurduğu ortaklıklar, hayata geçirdiği projeler, bağış programları ve teknoloji transferi anlaşmaları ile aşıların geliştirilmesi ve aşılarla erişimin artırılması için önemli iş birlikleri gerçekleştirmeye devam ediyor.



MSD, aşı alanındaki tecrübesi ve Ar-Ge alanındaki köklü bilgi birikimi ile Covid-19 salgınına etkili bir yanıt geliştirmek için kararlılıkla çalışıyor. SARS-CoV-2 ilaçları veya aşıları geliştirmek için araştırmalarını eş zamanlı olarak farklı programlar içerisinde sürdürüyor. Bu programlar dâhilinde SARS-CoV-2 aşısı geliştirmek için sürdürdüğü iki çalışma, olası bir oral antiviral tedavi geliştirme amaçlı ortaklık ve mevcut aşı ve antiviral adayları değerlendirmek için sürdürdüğü kapsamlı dahili araştırmalar yer almaktadır.

MSD Türkiye bu kapsamda onkoloji, enfeksiyon hastalıkları ve aşı alanları öncelikli olmak üzere yürütülecek klinik çalışmalar için Hacettepe Üniversitesi ve Ege Üniversitesi ile değerli bilimsel iş birliklerine imza attı. Klinik araştırmalar alanında gerçekleştirilen bu iş birlikleri ile hastaların ve hekimlerin yenilikçi tedavilere ve aşılarla erken erişimini sağlamayı, aynı zamanda Türkiye'nin ilaç ve aşı keşfi için gereken araştırma ve geliştirme alt yapısını güçlendirmeye yönelik rekabetçiliğin artmasına katkıda bulunmayı amaçlıyor.

Öte yandan MSD Türkiye, T.C. Sağlık Bakanlığının Covid-19 pandemisi ile mücadeledeki başarılı çalışmalarına katkıda bulunmak üzere T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğüne 3.350.000 lira nakit bağışının yanı sıra 28.800 doz pnömokok aşısı ile birlikte toplamda 4.500.000 lira değerinde bağışta bulundu.

### MSD küresel çapta daha fazla insanın aşılarla erişimi için çalışıyor

MSD, dünya çapında aşılarla erişimi iyileştirmede önemli bir sorumluluğu olduğuna inanıyor ve kâr

amacı gütmeyen kuruluşlar, devlet kurumları ve sağlık profesyonelleri ile birlikte çalışmaya devam ediyor. Son 15 yılda dünya çapında milyonlarca insana human papilloma virüs (HPV) aşısı ulaştıran MSD, güvenlik çalışmalarına yatırım yapmaya ve bağımsız uzmanların araştırmalarına fon sağlamaya devam ediyor. Aşı hakkında bilgi ve deneyimi artıran yaklaşımlar tasarlamak için politika yapıcılar ve sağlık hizmeti sağlayıcıları ile birlikte çalışıyor.

MSD, aşılanmanın önemi konusundaki farkındalığı artırmak için bilgilendirme çalışmaları gerçekleştiriyor. Aşılanmanın sadece çocuklar için değil, her yaştaki bireyler için önemine dikkat çekiyor, dijital platformlarda hayata geçirdiği projelerle aşılanmanın sadece aşı olan bireyi değil, tüm toplumu koruduğuna vurgu yapıyor.

Uluslararası ajanslar ve siyasi otoritelerin yanı sıra MSD, Ebola'ya yanıt vermede lider bir rol oynamıştır ve oynamaya devam etmektedir. Bu kapsamda, Ebola salgınına karşı 303 binden fazla insanın hayatını korumak için uluslararası kurumlarla yaptığı anlaşmalarla sağlıklı bir gelecek için iş birlikleri gerçekleştiren MSD, salgına karşı verilen başarılı mücadelenin de önemli bir parçası konumundadır.

### Hedef aşı farkındalığının artması

İnsanların bugün ve gelecekte daha uzun ve sağlıklı yaşamlar sürmesini

amaçlayan aşılar, halk sağlığını geliştiren en önemli buluşlardan bir tanesidir. MSD, aşılanmanın önemi konusundaki farkındalığı artırmak için bilgilendirme çalışmaları gerçekleştiriyor. Aşılanmanın sadece çocuklar için değil, her yaştaki bireyler için önemine dikkat çekiyor, dijital platformlarda hayata geçirdiği projelerle aşılanmanın sadece aşı olan bireyi değil, tüm toplumu koruduğuna vurgu yapıyor.

Bu projelerde ayrıca hangi aşılar ile bireylerin ve toplumun sağlığına nasıl katkı sağlanabileceği ile ilgili bilgilere de yer veriyor. Aşı konusundaki küresel anlamda da projeler geliştiren MSD; Tanzanya, Senegal ve Uganda'da hayata geçirdiği aşı eğitimi girişimi ile aşı kararsızlığına neyin yol açtığını bulmak ve aşı güvenini inşa edecek eylemleri belirlemek için aşı kararsızlığına ilişkin eğitim atölyelerini hayata geçiriyor.

Türkiye'de ise Kanser Erken Teşhis, Tarama ve Eğitim Merkezi (KETEM) Danışmanlığı iş birliğinde hayata geçirilen KETEM Projesi kapsamında, KETEM'lerdeki ebe ve hemşirelerin bilgi birikimini geliştirmek ve bu sayede toplumsal aşılanma bilincini artırmak amacıyla HPV aşılanması konusunda bilimsel toplantılar düzenliyor.

Farkındalık çalışmalarına çalışanlarını da dâhil eden MSD, bilimsel çalışmalara ek olarak çeşitli aktivitelerle HPV ve neden olduğu hastalıklar, kanserler hakkındaki farkındalığın artmasına destek oluyor. Hayata geçirdiği dijital projeler ile HPV ilişkili hastalıklar ve pnömokokal hastalıklar ile ilgili sıkça sorulan sorulara alanında uzman hekimlerin cevaplarını dijital platformlar aracılığıyla hekimlerin erişimine sunuyor.

\*Daha fazla bilgi için "www.msd.com.tr"