

## Sanofi ve GSK'nın yeni nesil COVID-19 pekiştirici aşısı, Omicron dahil olmak üzere pek çok varyanta karşı güçlü bağışıklık yanıtı sağlıyor

- Yeni nesil bağışıklık arttıran pekiştirici (booster) aşısı adayı, piyasadaki mRNA teknolojili pekiştirici aşılarla kıyasla, mRNA teknolojili COVID-19 aşısından iki doz birincil aşılamaya olan yetişkinlerde daha güçlü bir bağışıklık yanıtı sağladı
- Olumlu bir güvenlik ve tolere edilebilirlik profiline sahip yeni nesil pekiştirici aşısı adayının, Omicron BA.1 ve BA.2 dahil olmak üzere kaygı yaratan COVID-19 varyantlarına karşı koruma potansiyeli bulunuyor

**İstanbul, 13 Haziran 2022** – Sanofi bugün, Beta varyant antijeni üzerinde modellenen ve GSK'nın adjuvan pandemi teknolojisini içeren yeni nesil COVID-19 pekiştirici aşısı adayını üzerinde yürüttüğü VAT02 Cohort 2 ve COVIBOOST VAT013 başlıklı iki çalışmasından elde edilen verileri açıkladı.

VAT02 Cohort 2 adlı Faz 3 çalışmasında, Sanofi-GSK yeni nesil aşısı adayı (aşılardan sonraki 15'inci günde) çok sayıda varyanta karşı antikor düzeyinde önemli bir artış sağladı. (D614 ana virüsüne karşı 15 kat artış gözlemlenirken, daha önce mRNA COVID-19 aşısı yaptırmış yetişkinlerde Beta suşuna karşı 30 kat artış oluştu.) Çalışmanın ön verileri, aşısı adayının özellikle Omicron'un BA.1 varyantına karşı 40 katlık bir antikor artışı sağladığını ortaya koyuyor. Sanofi-GSK yeni nesil pekiştirici aşısı adayını, D614 tabanlı (orijinal ana virüs) pekiştirici aşıya kıyasla, Omicron BA.1 ve BA.2'ye karşı iki kat daha fazla nötrleştirici antikor üretmeyi başardı.

Buna paralel olarak, Assistance Publique – Hôpitaux de Paris (AP-HP) tarafından bağımsız olarak yürütülen COVIBOOST (VAT013) adlı çalışma, mRNA teknolojili COVID-19 aşısından iki doz birincil aşılamadan sonra Sanofi-GSK pekiştirici aşısının, mRNA teknolojili pekiştirici aşıya kıyasla daha yüksek bir bağışıklık yanıtına yol açtığını da ortaya koyuyor. 0'ıncı gün ile 15'inci gün arasında orijinal D614 SARS-CoV-2 suşu için nötralize edici antikor göstergelerinde en az 10 kat artışa sahip katılımcıların oranı şöyle gerçekleşti:

- 76.1% (95% CI 64.5–85.4) Sanofi-GSK yeni nesil pekiştirici aşısı.
- 63.2% (95% CI 51.3–73.9) mRNA teknolojili D614 pekiştirici aşısı
- 55.3% (95% CI 43.4–66.7) Sanofi-GSK'nın ilk jenerasyon D614 pekiştirici aşısı adayı

247 deneğin yer aldığı bu çalışmada, üç aşının tümü de Omicron BA.1 varyantına karşı nötralize edici antikorların ortaya çıkmasına yol açarken, Sanofi-GSK yeni nesil pekiştirici aşısı adayını en yüksek bağışıklık yanıtına yol açtı.

Her iki çalışmada da Sanofi-GSK'nın yeni nesil aşısı adayının, olumlu güvenlik profili ve tolere edilebilirliğine sahip olduğu görüldü. VAT02 Cohort 2 çalışmasında, aşıya verilen reaksiyonların 3'üncü derece olanlarının %4'ü geçmediği ve tümünün geçici olduğu raporlandı.

### Thomas Triomphe

#### Sanofi Aşılar Küresel Başkan Yardımcısı

*“COVID-19 virüsü evrim geçirmeye devam ediyor ve yeni varyantların ortaya çıkmasına yol açıyor. Azalan bağışıklık da ek pekiştirici aşılamaya ihtiyacı doğuruyor. Beta varyantı, Omicron da dahil olmak üzere birden fazla endişe verici varyant mutasyonuna sahip, bu nedenle aşı üretiminde temel olarak birden fazla COVID-19 suşuna karşı geniş koruma sağlamak için güçlü bir aşısı adayını oluşturmakta. Bağımsız AP-HP çalışmasından elde edilen çapraz nötralizasyon verileri doğrultusunda, bu yeni nesil pekiştirici aşısının halk*

*sağlığı açısından aşılama kampanyaları için önemli bir rolü üstleneceğine inanıyoruz. Bu verileri küresel ruhsatlandırma otoritelerine sunmayı dört gözle bekliyoruz.”*

Sanofi ve GSK yeni nesil aşı adaylarını, ruhsatlandırma otoritelerinin birinci nesil aşı adayları hakkında devam eden görüşlerine paralel olarak geliştirdi. Bu yeni nesil pekiştirici aşığı destekleyen verilerin tamamı, bu yıl içinde kullanıma sunulması amacıyla önümüzdeki haftalarda ruhsatlandırma otoritelerine sunulacak.

#### *Sanofi ve GSK iş birliği hakkında*

İki şirket arasındaki işbirliğinde, Sanofi rekombinant antijenini sağlarken, GSK ise adjuvan pandemi teknolojisi ile bu iş birliğine katkı sağlıyor. Bu platformların her ikisi de influenzaya karşı başarılı olduğu kanıtlanmış aşı platformlarıdır.

#### *Sanofi Hakkında*

Yenilikçi bir küresel sağlık şirketi olarak, amacımız doğrultusunda hareket ediyoruz: İnsan hayatını iyileştirmek için bilimin mucizelerinin peşindeyiz. Dünya genelinde yaklaşık 100 ülkedeki çalışanlarımız imkansız mümkün kılan sağlık çözümleri sağlıyor, tıp pratiğini daha ileriye taşımak için çalışıyor. Sürdürülebilirliği ve sosyal sorumluluğu stratejimizin merkezine koyarken, dünya çapında milyonlarca hastanın adeta kaderini değiştiren sağlık çözümlerini ve hayat kurtaran aşıları sağlıyoruz.

Sanofi, EURONEXT: SAN ve NASDAQ: SNY borsalarında işlem görmektedir.

#### *Sanofi Türkiye Medya İlişkileri*

**Ahmet Çeltikçi** | + 0212 339 10 91 | [ahmet.celtikci@sanofi.com](mailto:ahmet.celtikci@sanofi.com)

#### *Desibel Ajans*

**Burcu Bildikseven** | + 0530 158 15 43 | [burcu.bildikseven@desibelajans.com](mailto:burcu.bildikseven@desibelajans.com)