

## Sanofi-aventis İşitme Kaybı için Audion Therapeutics İşbirliğine İmza Attı

**- Dünya Genelinde 500 Milyondan Fazla İnsanı Etkileyen İşitme Kaybı İçin Potansiyel Tedaviler Geliştirmek Amacıyla sanofi-aventis Ve Audion Therapeutics İşbirliğine Gidiyor. Henüz Kesin Kesin Bir Tedavi Bulunmadığı Rahatsızlık İçin Her İki Şirket Araştırma Güçlerini Birleştirecek. -**

Sanofi-aventis (EURONEXT: SAN ve NYSE: SNY), rejeneratif tıp yaklaşımından yararlanarak küçük moleküllerin optimizasyonu ile işitme kaybına yönelik potansiyel tedaviler geliştirmek için, bir biyofarmasötik şirketi olan *Audion Therapeutics* (Audion) ile araştırma alanında iki yıllık bir işbirliği anlaşması imzalandığını açıkladı.

Ortak araştırmalarda, dünyanın işitme ve işitme kaybı alanındaki en geniş araştırma tesislerinden biri olan *Massachusetts Eye and Ear Infirmary* (Massachusetts Göz ve Kulak Kliniği) bünyesindeki *Eaton-Peabody Laboratuvarı*'nda, Audion'nun kurucu ortağı ve araştırmacı Dr. Albert Edge tarafından geliştirilen teknoloji kullanılacak. Kök hücre ve iç kulak biyolojisi alanında derin deneyime sahip olan Dr. Albert Edge'in Massachusetts Göz ve Kulak Kliniği'nde geliştirdiği teknolojinin lisansı Audion'a ait. Sanofi-aventis, anlaşma hükümleri çerçevesinde, yürütülen ortak araştırmalarla ilgili teknolojik hakların lisansını Audion'dan alma imkanına sahip olacak.

Audion Therapeutics'in kurucularından RolfJan Rutten ve Helmuth van Es, "Sanofi-aventis ile yaptığımız bu işbirliğinden dolayı çok heyecanlıyız. Bu işbirliği, işitme kaybı tedavisine yönelik rejeneratif tedavi sağlayacak küçük moleküller geliştirme çabalarımızı destekliyor" açıklamasında bulundular ve sözlerine şöyle devam ettiler: "Sanofi-aventis'in işitme kaybı alanına ilgisi, geniş deneyimi ve küçük moleküllerin keşfindeki güçlü altyapısı, şirketin, bu araştırma programını mümkün olduğunca hızlı ilerletmemiz açısından mükemmel bir ortak olmasını sağlıyor."

Sanofi-aventis Global Araştırma ve Geliştirme Başkanı Dr. Elias Zerhouni, "Audion'la yaptığımız yeni işbirliği anlaşması, karşılanmayan ve giderek artan tıbbi gereksinimlerin bulunduğu alanlarda ortaklarla çalışmaya adanmışlığımızın bir göstergesidir" yorumunda bulunarak, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bu işbirliği aynı zamanda "Stratejik Yaşlılık Tedavisi" Ünitemiz ve "Erken Adaylar" Ünitemiz ile birlikte çok disiplinli bir yaklaşımı da kapsıyor. Bu üniteler, iç kulak biyolojisinin incelenmesinde kullanılacak en ileri tekniklerle kulak-burun-boğaz alanında yeni tedaviler geliştirmek için birlikte çalışacaklar" diye konuştu.

### Sanofi-aventis Ar-Ge Bölümü Hakkında

Sanofi-aventis'in yeni Ar-Ge modeli çerçevesinde, patofizyolojinin önemli alanlarına, halk sağlığını ilgilendiren önemli sorunlara ve temel coğrafi bölgelere odaklanan beş Stratejik Terapötik Ünite belirlenmiştir: Yaşlanma, Fibroz ve Yara İyileşmesi, İmmüno-inflamasyon, Enfeksiyon Hastalıkları ve Asya-Pasifik Ünitesi. Yaşlanma Ünitesi'nin amacı, yaşla ilişkili hastalıkları tedavi etmek, yaşlılara pratik ve entegre sağlık çözümleri sunmak ve işlevsel iyilik halini sürdürmelerine yardımcı olmaktır. Sanofi-aventis'in "Erken Adaylar" Ünitesi'nin başlıca misyonu ise, yüksek riskli, yenilikçi ve onaylanmış kavramların yanı sıra, şirketin kendi araştırmalarının veya üniversiteler ve biyoteknoloji şirketleriyle yapılan stratejik ortaklıklarının ürünü olan ve geliştirmenin erken aşamalarında bulunan öncü moleküllerin geliştirilmesidir.

## İşitme Kaybı Hakkında

İşitme kaybı en sık görülen iç kulak hastalığıdır ve Dünya Sağlık Örgütü'nün tahminlerine göre, dünya genelinde 500 milyon kişide hafif-orta dereceden ağır dereceye kadar giden işitme kaybı bulunmaktadır. 65-74 yaş arasındaki nüfusun yaklaşık yüzde 33'ünde, 75 yaş üzeri nüfusun neredeyse yüzde 50'sinde işitme kaybı vardır. 85 yaş üzerindeki yaşlıların ise hemen hemen hepsinde bir dereceye kadar işitme kaybı söz konusudur. Dünyada yaşa bağlı işitme kaybı bulunan kişi sayısının 2050 yılında 900 milyona ulaşacağı tahmin edilmektedir. Bunun yanında, aşırı gürültüye maruz kalmanın bir sonucu olarak, daha genç nüfusta da insidans hızla artmaktadır. Ulusal Sağlık Enstitülerinin ve Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezlerinin tahminlerine göre, yalnızca ABD'de işitme kaybının toplam yıllık maliyeti yaklaşık 50 milyar dolara ulaşmaktadır. Bugün için, işitme kaybının kesin tedavisini sağlayacak reçeteli bir ilaç bulunmamaktadır.

## Audion Therapeutics Hakkında

Audion Therapeutics, merkezi Amsterdam'da bulunan özel bir biyofarmasötik şirkettir. Şirket, işitme kaybı da dahil olmak üzere, kulağı etkileyen hastalıkların tedavisine yönelik ilaçların geliştirilmesi ve pazarlanması ve bu tedavilerin uygulanmasına yönelik teknolojilerin geliştirilmesi alanında uzmanlaşmıştır. Albert Edge, Helmuth van Es ve Rolf Jan Rutten tarafından kurulan Audion, Albert Edge'in *Mass Eye and Ear* bünyesinde gerçekleştirdiği araştırmaların ürünü olan ve Audion lisansı altında bulunan teknoloji ve moleküllere sahiptir. Daha ayrıntılı bilgi için aşağıdaki adresi ziyaret edebilirsiniz: [www.audiontherapeutics.com](http://www.audiontherapeutics.com).

## Mass Eye and Ear Hakkında

*Mass Eye and Ear*, kulak–burun-boğaz, göz, baş ve boyun hastalıklarının ileri tedavisinde uzmanlaşmış bir hastanedir. İşitme kaybı araştırmaları alanında bir dünya lideri olan *Mass Eye and Ear*, Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne bağlıdır. Daha ayrıntılı bilgi için: [www.MassEyeAndEar.org](http://www.MassEyeAndEar.org).

## Sanofi-aventis Hakkında

Sağlık hizmetinin çeşitli alanlarında faaliyet gösteren global bir şirket olan sanofi-aventis, hastaların gereksinimlerine odaklanmış tedavi çözümleri keşfeder, geliştirir ve hizmete sunar. Sanofi-aventis, yedi büyüme platformuyla sağlık hizmeti alanında güçlü yönlerle sahiptir. Bu büyüme platformları: diyabet çözümleri, insan aşıları, yenilikçi ilaçlar, nadir hastalıklar, tüketici sağlığı, gelişmekte olan pazarlar ve hayvan sağlığıdır. Sanofi-aventis, Paris (EURONEXT: SAN) ve New York (NYSE: SNY) borsalarında işlem görmektedir.

## **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 2010'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.