



## AVB Biyoteknoloji, Vetbiotech Biyoteknoloji şirketini faaliyete geçirdi

Eylül 2022, İSTANBUL, Kuantum biyolojisi alanında tedavisi olmayan hastalıklara yönelik bilimsel çalışmalar yapan ve 'Sinyal Tedavisi' ile adını duyuran AVB Biyoteknoloji, geliştirilen tedavi sisteminin tüm dünyada, hayvanlarda kullanılması amacı ile olan Vetbiotech Biyoteknoloji şirketini faaliyete geçirdi.

AVB Biyoteknoloji Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Serkan Tunç, 2020 yılında buluşunu yaptıkları quantum tünelleme tekniği ile kullanılan sinyal tedavisi sistemini sağlık alanında hayata geçirmenin mutluluğunu yaşadıklarını dile getirerek, yaklaşık 1 milyar insanda henüz hayata geçmemiş ve tedavisi olmayan birçok hastalığın artık hayvanlarda tedavi edilebileceği söyledi.

Tunç, "AVB Biyoteknoloji olarak tedavisi olmayan ölümcül hastalıklar üzerine rekor seviyede başarılı pek çok bilimsel çalışma gerçekleştirdik, gerçekleştirmeye de devam ediyoruz. Bir Türk şirketi olarak ulusal arenada sesimizi duyurduğumuza inanıyoruz ve bu inançla AVB Biyoteknoloji'nin iştiraki olan Vetbiotech Biyoteknoloji şirketimizle artık global pazarlarda da yerimizi alıyoruz" dedi.

Hayvanlarda hangi hastalıkların tedavisinin yapılacağını açıklayan Serkan Tunç, "Tüm virüs türleri başta olmak üzere, bakteri ve mantarların sebep olduğu enfeksiyonlar ile insanlarda henüz geçerli tedavisi olmayan sepsis, inme, felç tedavileri ile Miyelit, Ensefalit, Nefrit, Pankreatit gibi iltihabi hastalıkların tedavilerinin yanı sıra artık ameliyatsız olarak beyinde hidrosefali, pıhtı ve ödem tedavileri yapılabilecek. Kısacası milyon dolarlar harcanarak yapılamayan tedavileri hayata geçiriyoruz" diye konuştu.

### "HAYVANCILIK SEKTÖRÜ 2 TRİLYON DOLARDAN FAZLA HACME SAHİP"

"Hayvan tedavileri, insanla ilişkilendirilen boyutu arttıkça maliyeti artan bir seviyeye ulaşmaktadır" diyen Tunç, "Sadece sepsis nedeniyle yeni doğan buzağı ölümlerinin dünyaya maliyeti, yıllık ortalama 50 milyar dolar seviyelerindedir. Bizim tedavi teknolojimizin yüksek ölümcül seviyedeki Sepsis üzerindeki etkisi yüzde 100 olarak kanıtlandı ve bilimsel çalışmalarımızda ispatladık. Geliştirdiğimiz bu tedavi teknolojisi, sadece çiftlik hayvanlarında değil, pet hayvanlarında dahil olduğu alanlardaki kayıpları en aza indirecek seviyede bir donanıma sahip. Rekabet gücü yüksek bir şirketiz ve geliştirdiğimiz bu teknoloji sayesinde de dünyada söz sahibi konuma geleceğimizden hiç şüphemiz yok" dedi.

### "SAĞLIKLI HAYVANLAR SAĞLIKLI TOPLUMUN TEMELİDİR"

Özellikle et ve süt üretimi amacıyla yapılan hayvan yetiştiriciliğinin toplum sağlığı açısından önemine değinen Tunç, "Çiftlik hayvanlarında kullanılan ilaçlar nedeniyle son yıllarda bakterilerde direnç gelişmiş ve bu etki insanlarda da net olarak görülmeye başlanmıştır. Geliştirdiğimiz tedavi ve alt yapısını oluşturan teknoloji sayesinde hayvan sağlığında herhangi bir ilaç ve kimyasal kullanımına gerek kalmamaktadır. Bu sayede antibiyotiksiz et ve süt üretimi mümkün olabilmektedir. Tedavilerimiz yaygınlaştıkça, kullanan toplumların sağlığı açısından dirençli bakteri mevhumu da yavaş yavaş ortadan kalkmış olacaktır" dedi ve sözlerine şöyle devam etti:

"Bu durumun yanı sıra hayvanlardan insanlara bulaşma ihtimali olan bazı virüsler toplum sağlığını tehdit edebilmektedir. Keza bu nedenle toplu hayvan itlafları da yapılmaktadır. Bizim geliştirdiğimiz tedavi teknolojisi sayesinde yakın gelecekte birdaha bu tür olumsuz durumlar yaşanmayacak. Çünkü sadece virüsün tek bir türü değil, tüm mutasyonlarına etki edebilen ve bunu vücut içinde yok edebilen üstün bir teknolojiden söz ediyoruz."

### "GERÇEK ZAMANLI TEDAVİ TAKİP SİSTEMİ"

Tedavi ürünlerinin, yüksek bir kalite yönetim sistemi ve takip edilme zorunluluğuna tabi olduğunun altını çizen Tunç, "Tedavi ürünlerinin takipleri maalesef yeterince şeffaf olmayan şekilde yapılmaktadır. Biz mevcut standartları yukarı çekerek, gerçek zamanlı bir ürün ve hasta tedavisi takip sistemi haline getirdik. Dr Biolyse® yapay zekalı bir cihaz olduğu için bir bulut üzerinden tüm dünyada kontrol edilebilme avantajına sahip. Bu sayede dünyanın neresinde ne tür tedaviler yapıldığını, bu tedavileri kimlerin yaptığını, hangi hastaya ve hastalığa uygulandığını eş zamanlı olarak görebilme imkânı sunuyor. Böylelikle teknolojimiz ve tedavilerimiz tüm dünyada şeffaf olarak anlık izlenebilecek. Bu sistem ile dünyanın en büyük bilimsel veri kaynağını da oluşturmuş oluyoruz. Bu uygulamayı da dünyada ilk defa hayata geçiren şirket olmanın haklı gururunu yaşıyoruz" diye konuştu.