



En güçlü virüslerden biri tarih oluyor

Mart 2022, İstanbul – AVB Biyoteknoloji tarafından geliştirilen “Sinyal Tedavisi Sistemi” virüsler üzerinde ilk klinik çalışmasını tamamladı.

Klinik araştırma, en ölümcül viral salgınlardan biri olan, halk arasında “kanlı ishal” olarak bilinen ve tedavisi olmayan Canine ParvoVirüs Enfeksiyonu üzerinde yapıldı. Ölüm oranının yüzde 90 ‘ları geçtiği enfeksiyon üzerinde yüzde 100 oranında tedavi sağlanarak, tüm hastalar sağlıklı şekilde taburcu edildi.

Hastalara hiçbir ilaç verilmeden, sadece “**Sinyal Tedavisi**” uygulamasıyla virüs yükünün hızlıca düştüğü, hastalık belirtilerinin tamamen kaybolduğu görülürken ve hiçbir yan etki görülmedi.

Enfeksiyon Hakkında: Hücre içinde kısa sürede çoğalarak, doku ve organ yıkımlarına sebep olan Canine Parvovirüsler (CPV), vücut dışı ortamda 4-6 hafta kalabilen, sabun, çamaşır suyu gibi dezenfektanlara karşı yüksek dirence sahip en güçlü virüslerdendir. DNA virüslerinin en tehlikelilerinden olan bu virüs türü, sadece proteinden oluşan çeperi ile Influenza, Corona, HIV, Hepatit gibi virüslerden daha güçlü ve dayanıklıdır. CPV enfeksiyonu başlamasıyla birlikte 3-6 gün içinde hastanın ölümüne neden olmaktadır.

AVB Biyoteknoloji Hakkında: AVB Biyoteknoloji AŞ, 2020 yılında Covid19 pandemisinin sonlandırılması için yeni tür tedaviler geliştirme amacıyla kurulmuş yerel bir biyoteknoloji şirkettir. İnsan ve hayvanlarda görülen, tedavisi olmayan hastalıklar ve salgınlara yönelik yeni nesil tedavi sistemleri üzerinde Ar-Ge çalışmaları ve yatırımları yapmaktadır.