



Tıp literatürüne yeni bir tedavi yöntemi giriyor

Eylül 2021, İstanbul – AVB Biyoteknoloji tarafından geliştirilen ve Dr Biolyse® cihazıyla uygulanan **“Sinyal Tedavisi Sistemi”** ilk pre-klinik çalışmasını tamamladı.

Ocak 2021’de Sepsis üzerinde yapılan pre-klinik çalışmada, dünyada ilk defa hiçbir ilaç ve kimyasal kullanılmadan, sadece sinyal tedavisi ile deneklerin tamamı tedavi edildi. 12 saat içinde öldürücü düzeydeki hastalık sadece 80 dakikalık sinyal tedavisi uygulamasıyla iyileştirilmiştir.

Sinyal tedavi sistemi emsal çalışmalara oranla çok yüksek parametre ağında incelenerek alanında rekor veri ve sonuçlara imza attı. **Sonuçlarına göre:**

Antibakteriyel, Antioksidan, Antiinflamatuvar, Antiapoptotik etkiler görülürken herhangi bir yan etkiye rastlanmadı. Hastalığın yıkıcı etkileri tamamen ortadan kaldırılmakta ve diğer etkilerle hızlı bir iyileşme sağlamaktadır.

Sonuçlar bilimsel makale olarak 9 Eylül 2021 tarihinde, muteber bilimsel yayın kuruluşu Public Library of Science (PLoS One) dergisinde yayımlanarak ilk defa bir Türk şirketi tarafından literatüre eklenmiştir.

Sepsis Hakkında: Dünya çapında her yıl 50 milyondan fazla kişinin yakalandığı ve 10 milyondan fazla kişinin hayatını kaybettiği bir enfeksiyon formudur. Halk arasında septik şok, hastane mikrobi hastalığı olarak bilinir.

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.