



Cell and gene therapies

## TCT ABCLON TEKNOLOJİ LİSANS ANLAŞMASI

### 28 ŞUBAT 2025 BASIN BİLDİRİSİ

#### Türkiye’de CAR-T Hücre Tedavisi İçin Tarihi Adım

28 Şubat 2025, İstanbul – TCT Sağlık Teknolojileri (TCT), Güney Kore’nin önde gelen biyoteknoloji firmalarından AbClon ve İsveç Kraliyet Teknoloji Enstitüsü (İKTE) ile Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), Türkiye’de yeni nesil CD19 CAR-T hücre tedavisi AT101’in klinik kullanımı ve yerli üretimi için stratejik bir iş birliği anlaşması imzaladı. Bu iş birliği kapsamında, öncelikli olarak AT101’in Türkiye’de yerel üretim altyapısı oluşturulacak ve sonrasında hematolojik kanser tedavisi için onay süreci başlatılacaktır. Anlaşma ile birlikte TCT, Türkiye’de AT101’in ticarileştirme haklarını alarak klinik denemelerin yürütülmesi ve ürünün üretim sürecinin başlatılması sorumluluğunu üstlenecektir.

#### Türkiye’de CAR-T Hücre Tedavisi Dönemi Başlıyor

**Üretim süreci ve gerekli eğitimler tamamlandıktan sonra ülkemizdeki ilk hastanın 2026 yılında tedaviye erişiminin sağlanması hedefleniyor.**

CAR-T hücre tedavisi, hastanın kendi bağışıklık sisteminden alınan T hücrelerinin yeniden programlanması ile kanser hücrelerini hedef alarak yok eden yenilikçi bir tedavi yöntemidir. AT101, İKTE ve AbClon’un NEST platformu kullanılarak geliştirildikleri bir CD19 CAR-T tedavisidir ve geleneksel CAR-T tedavilerinden farklı olarak yüksek tedavi etkinliği ve güvenliği sunmaktadır. AT101’in Güney Kore’de yürütülen Faz 1 klinik denemelerinde %90’ın üzerinde tedavi başarısı sağlanmış olup, şu anda Faz 2 klinik denemeleri devam etmektedir. 2025 yılı itibarıyla Güney Kore’de hızlandırılmış onay sürecine girmesi planlanan AT101’in Türkiye’de benzeri başarıyı göstermesi için gerekli adımlar atılacaktır. Üretim süreci ve gerekli eğitimler tamamlandıktan sonra ülkemizdeki ilk hastanın 2026 yılında tedaviye erişiminin sağlanması hedefleniyor.

Türkiye’de her yıl 10.000’den fazla hasta hematolojik kanser nedeniyle hayatını kaybetmektedir. AT101’in Türkiye’de onaylanması, bu hastalara umut olacak ve uluslararası hasta akışını artırarak Türkiye’yi bölgesel bir ileri tedavi merkezi haline getirecektir.

## **TCT'nin Misyonu: İleri Kanser Tedavilerinde Türkiye'yi Merkez Haline Getirmektir**

TCT, Türkiye'de ileri hücrel terapilerinin geliştirilmesi, üretilmesi ve hastalara erişiminin sağlanması için teknoloji transferlerini hayata geçiren bir sağlık teknolojileri firmasıdır.

Bu anlaşma kapsamında, TCT:

- Ürünün yerel üretimini başlatmak için teknoloji transferini yönetecek.
- AT101'in Türkiye'deki klinik denemelerini yürütecek.
- Türkiye'deki sağlık ekosistemine CAR-T tedavisinin entegrasyonunu sağlayacak.

Bu sürecin bir parçası olarak, Cytiva gibi küresel biyoteknoloji liderlerinin teknik desteğiyle, Türkiye'de hücrel terapiler için GMP standartlarında üretim altyapısı kurulacaktır.

TCT, İKTE & AbClon İş Birliğinin Türkiye İçin Önemi:

- Hematolojik kanser hastaları için yenilikçi ve etkili bir tedavi seçeneği sunacak.
- Türkiye'nin biyoteknoloji ve hücrel tedavi altyapısını güçlendirecek.
- Türkiye'yi Orta Doğu ve Avrupa için bir CAR-T tedavi merkezi haline getirecek.
- Yerli üretimle biyoteknoloji alanında dışa bağımlılığı azaltacak.

### **TCT CEO'su Erkan Mankan, iş birliği hakkında şu açıklamada bulundu:**

"Bu anlaşma, Türkiye'de CAR-T hücre tedavilerinin üretimini mümkün kılacak büyük bir adımdır. TCT olarak, biyoteknoloji alanında Türkiye'yi uluslararası düzeyde rekabetçi hale getirmek ve hastalarımıza yenilikçi tedaviler sunmak için çalışıyoruz. AT101'in Türkiye'de üretilmesi, sadece yerel hastalar için değil, Orta Doğu ve Avrupa'daki birçok hasta için de önemli bir fırsat yaratacaktır."

### **AbClon CEO'su Jong-Seo Lee ise şu sözleri ekledi:**

"AT101'in Dost ve Kardeş ülke Türkiye'ye kazandırılması, küresel CAR-T pazarındaki gücümüzü gösteren kritik bir adımdır. TCT ile gerçekleştirdiğimiz bu iş birliği sayesinde, Türkiye ve çevresindeki ülkelerdeki kanser hastalarına umut olmayı hedefliyoruz."

## **TCT Yönetim Kurulu Başkanı Öztürk Oran: Türkiye’de Yenilikçi Tedavilere Doğru Güçlü Bir Adım Atıyoruz.**

Sn. Cumhurbaşkanımızın sağlık alanındaki vizyonu, insan odaklı bir sağlık sistemi inşa etmek ve Türkiye’yi sağlıkta bir küresel merkez haline getirmektir. Bu doğrultuda, sağlıkta en yeni onkoloji çözümlerinin ülkemize kazandırılması, vatandaşlarımızın daha kaliteli sağlık hizmetlerine ulaşmalarını sağlayacak kritik bir adımdır. Sağlık teknolojilerindeki ilerlemeyi hızlandırmak, sadece tedavi süreçlerini iyileştirmekle kalmaz, aynı zamanda Türkiye’yi bölgesel bir sağlık hub’ı haline getirir. Sn. Cumhurbaşkanımızın liderliğinde, Sağlık Bakanımız Sn. Prof. Dr. Kemal Memişoğlu tarafından başlatılan Üreten Sağlık Modeline katkı sağlamak adına ülkemize yeni nesil CAR-T hücre tedavisini kazandırıyoruz. Bu vesileyle bu tedavinin ülkemize kazandırılmasında desteklerini esirgemeyen Sağlık Bakanımız Sn. Prof. Dr. Kemal Memişoğlu’na, Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sn. Fatih Kaçır’a, Sağlık Bakan Yardımcımız Sn. Doç. Dr. Şuayip Birinciye, Sn. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız Oruç Baba İnan’a, Sn. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız Çetin Ali Dönmez’e, Sn. TÜSEB ve TÜBİTAK başkanlarımıza, bilim insanlarına, sağlık profesyonellerine ve en önemlisi, bu tedaviye inanarak bizimle yürüyen sizlere sonsuz teşekkür ediyorum.

**TCT Sağlık Teknolojileri San. Tic. A.Ş.**

**Tel** : 08504414352

**E-Posta** : info@tctsaglik.com

**Adres** : Çamlık Mah. Şenol Güneş Blv. No: 34 İç Kapı No: 1  
Ümraniye/ İstanbul