



AMGEN®

Onkoloji

Amgen, Onkoloji ve Hematoloji Alanında En Yeni Hedefe Yönelik Tedaviler İçin Çalışıyor

Dünyada onkoloji ve hematoloji alanındaki ilk biyoteknoloji şirketlerinden biri olan Amgen, 40 yıldan uzun süredir yenilikçi tedavi yaklaşımlarını araştırarak hayati öneme sahip ilaçlar üretiyor ve yeni jenerasyon immünoonkolojik tedavileri kullanıma sunuyor. Yaklaşık %70'i alanında ilk olarak geliştirilen ve onkoloji/hematoloji alanında ilk kez kullanıma sunulan bu biyoteknolojik tedavilerin üreticisi olan Amgen, özellikle kolorektal kanser, kemik metastazları, lösemi ve multipl miyelom gibi agresif kanser türleriyle ve kanser tedavisinde sık karşılaşılan nötropeni gibi yan etkilerle mücadelede ön saflarda yer alıyor.

Amgen karşılanmamış tıbbi ihtiyacın yüksek olduğu alanlara odaklanıyor, sağlık sorunlarında iyileşme sağlayan ve insanların yaşamını gözle görülür şekilde iyileştiren çözümler üretmek için sahip olduğu uzmanlıktan yararlanıyor. İlaç keşfinin insan biyolojisinin çok iyi anlaşılması ile başladığına inanıyor ve öncü bilimi ile insan sağlığını tehdit eden hastalıklara karşı yenilikçi tedaviler keşfedip geliştiriyor. Amgen Onkoloji ve Hematoloji ekibi de hedefleri doğrultusunda onkoloji ve hematoloji hastalarına mümkün olan en kısa sürede en yeni tedavilerini ulaştırabilmek ve hastalara en büyük faydayı sağlayabilmek için çalışıyor.

Amgen Türkiye Onkoloji ve Hematoloji İş Birimi Müdürü Dr. Defne Altay Nazlı; "Amgen olarak biyoteknolojinin merkezindeki şirketlerden biriyiz ve son 40 yıldır onkolojide önemli olan ilkleri geliştirmeye kendimizi adadık. Hastaların tanılarını, tedavilerini ve takip süreçlerinde fark yaratacak biyobelirteçler üzerinde çalışarak hedefe yönelik yaklaşımları araştırıyoruz.



Dr. Defne ALTAY NAZLI
Amgen Onkoloji Hematoloji İş Birimi Müdürü

Bu yüzden "İlk olarak biyoloji, ikinci olarak yöntem" yaklaşımı ile araştırma geliştirme yapmak, kompleks biyolojiyi uygun genetik hedefleri bulmak ve hastalıkların çözümü için içgörü yaratmakta kullanıyoruz. Amgen bilim insanları anjiyogenez, antikor ilaç konjugatı, apoptoz, kemik metastazı, CAR-T hücre tedavileri, hematopoez, immün mikro çevre ve proteazom inhibitörleri gibi çok farklı modaliteler üzerinde araştırmalarını sürdürüyor ve KRASG12C gibi zor hedeflere ve alanında ilk olarak geliştirmiş olduğumuz BiTE® teknolojisini ilerletmeye odaklanıyor. Özellikle biyomühendisliğin ilk temsilcisi olan BiTE® teknolojisi, hastanın kendi T hücrelerini kullanarak kanser hücrelerini yok etmesini sağlayan, hedeflenmiş bir immüno-onkoloji platformu ve farklı kanser tiplerinde bu platform ile ilgili çalışmalarımız devam ediyor.

Böylece ilk nötrofil sitimülan faktörden; ilk onaylanmış BiTE® immünoterapisine kadar geçen son 4 dekatta Amgen kendisini onkolojide önemli olan ilklerin keşfine adanmış durumda.

Amgen olarak amacımız karşılanmamış ihtiyacı olan kompleks kanserli hastalar için umut veren yeni tedavileri geliştirmeye ve hizmete sunmak. Moleküler genetik uygulamalarının umut verici özelliğini fark eden ilk şirketler arasındayız. Hastaların yaşam kalitesini artırmak ve çaresi olmayan hastalıkları iyileştirmek için ileri teknolojiyi kullanan şirketimiz, araştırmalar sonucu elde ettiği genetik bilgiler ve analiz araçlarıyla DNA ve hastalık arasındaki bağlantıları ortaya çıkarıyor. Aynı zamanda biyolojiklerdeki deneyimimizi de biyobenzer üretiminde kullanıyoruz. Hedefimiz yüksek kalitede, güvenle üretilen ve etkin biyobenzerler üreterek, hastalar için daha fazla tedavi seçeneği sağlamak ve daha sürdürülebilir bir sağlık sistemine katkıda bulunmak" dedi. 📞

VAP-TUR-000044-02-2022