

Amgen, Onkolojide Kendini İlklerin Keşfine Adadı

Amgen Türkiye Onkoloji ve Hematoloji İş Birim Müdürü Defne Altay Nazlı firmanın onkoloji alanındaki çalışmaları, yeni teknolojiye dayalı çözümleri ve gelecek dönem planlarına dair bilgileri paylaştı.

Onkoloji alanındaki güncel gelişmeleri değerlendirir misiniz?

Onkoloji alanında pek çok yenilikçi yaklaşımın geliştiği benzeri görülmemiş bir zamandayız. Kansere ölüm oranlarının 90'lı yıllara kıyasla düştüğünü ve bu sağkalım kazanımlarının yaklaşık %80'inin biyolojik ilaçlardan geldiğini söyleyebiliriz. Artık onkolojide standart kemoterapiler yerine kişiye ve hastalığa yönelik tedaviler ön planda ve bilim insanları da hastaların ihtiyaçlarına uygun yeni yolları araştırmayı sürdürüyor. Zaman içinde gelişen teknikler ile belli mutasyonlar veya marker'lerin saptanması sayesinde spesifik hedeflere yönelik yaklaşımların ve immünoonkolojik tedavilerin önemi giderek artıyor.

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 biomarker'ler üzerinde çalışarak hedefe yönelik yaklaşımları araştırıyoruz. Bu yüzden "İlk olarak biyoloji, İkinci olarak yöntem" yaklaşımını araştırma geliştirme yapmak, kompleks biyolojiyi uygun genetik hedefleri bulmak ve hastalıkların çözümü için içgörüyü yaratmakta kullanıyoruz. Halen karşılanmamış ihtiyaç olan kompleks kanser tiplerinde yeni tedavileri hasta ve hekimlerimize sunmak en büyük amacımız.



Defne Altay Nazlı

AMGEN TÜRKİYE
Onkoloji ve Hematoloji İş Birim Müdürü

Onkoloji alanına yaklaşımınız ve sunduğunuz çözümler hakkında bilgi verir misiniz?

Amgen dünyada onkoloji ve hematoloji alanındaki ilk biyoteknoloji şirketlerinden biri olarak 40 yıldan fazla süredir yenilikçi tedavi yaklaşımlarını araştırarak hayati öneme sahip ilaçlar üretiyor ve yeni jenerasyon immünoonkolojik tedavilerini piyasaya sunuyor. Gururla söyleyebilirim ki ürünlerimizin yaklaşık %70'i alanında ilk olarak geliştirilmiştir.

Amgen olarak karşılanmamış tıbbi ihtiyacın yüksek olduğu alanlara odaklanıyor, sağlık sorunlarında iyileşme sağlayan ve insanların yaşamını

gözle görülür şekilde iyileştiren çözümler üretmek için sahip olduğumuz uzmanlıktan yararlanıyoruz. İlaç keşfinin, insan biyolojisinin çok iyi anlaşılması ile başladığına inanıyor ve öncü bilimimiz ile insan sağlığını tehdit eden hastalıklara karşı yenilikçi tedaviler geliştiriyoruz.

Onkoloji alanında ilk biyoteknolojik tedavilerin üreticilerinden biriyiz. Biyoteknolojik tedavilerle lösemi, multipl miyelom, kolorektal kanser ve kemik metastazları gibi agresif kanser türleriyle ve kanser tedavisinde sık karşılaşılan kemik metastazı, nötropeni gibi yan etkilerle mücadelede ön saflarda yer almanın yanı sıra moleküler genetik uygulamaların umut verici özelliğini fark eden ilk şirketler arasındayız. Bu kapsamda özellikle onkoloji alanında dünya genelinde yürüttüğümüz araştırmalarla farklı tip kanserlerin tedavisinde kullanılmak üzere "türünün ilk örneği" ya da "sınıfının en iyisi" olmaya aday yeni tedavi seçenekleri geliştirmek için çalışıyoruz, bu alanda da öncüyüz. Ürün portföyümüzde farklı hedeflere yönelik bir düzineden fazla tümör tipinde denenmekte olan 20'den fazla molekülümüz söz konusu.

Aynı zamanda biyolojiklerdeki deneyimimizi biyobenzer üretiminde kullanıyoruz. Hedefimiz yüksek kalitede, güvenli ve etkin biyobenzerler üreterek hastalar için daha fazla tedavi seçeneği sağlamak ve daha sürdürülebilir bir sağlık sistemine katkıda bulunmak.



İlker Bayram

Onkoloji Ürün Müdürü

Sonuç olarak şunu söyleyebilirim ki ilk "nötrofil sitimulan" faktörden onaylanmış BiTE® immünoterapisine kadar geçen son 4 dekatta Amgen kendisini onkolojide önemli olan ilklerin keşfine adanmıştır.

Ülkemizdeki onkoloji alanında en önemli karşılanmamış ihtiyaçlar ve gelişim alanları nelerdir?

Son yıllarda gözlemlediğimiz hızlı gelişmelere rağmen hâlâ bazı zorlu kanser tiplerinde iyileşme ihtiyacı devam ediyor. Etkili tedavi seçeneklerine ek olarak hastanın tedavi yolculuğunda deneyimlerini ve ihtiyaçlarını anlamak da bu süreçte son derece önemli. Biz de hastaların tanılarını, tedavileri ve takip süreçlerinde fark yaratacak yaklaşımları araştırıyoruz.

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 immünoonkoloji platformudur. Farklı kanser tiplerinde bu platform ile ilgili çalışmalarımızı halen yürütüyoruz.

Paydaşlarınızla ne tür işbirlikleri yürütüyorsunuz?

Amgen olarak içinde bulunduğumuz pandemi sürecinde iş yapış şeklimizi güncel ihtiyaçları da göz önünde bulundurarak dönüştürüyoruz. Bu amaçla hem iş süreçlerimizi hem de teknolojiyi bir araya getirerek ve aynı zamanda paydaşlarımızdan aldığımız içgörülerle hangi kanallar üzerinden etkileşim gerçekleştireceğimize odaklanıyoruz. Bu doğrultuda onkoloji dernekleri ile işbirliği içerisinde birçok dijital proje, toplantı ve farkındalık kampanyaları oluşturuyoruz.

Kanser hastalarının yaşamlarını; bütünsel olarak anlayarak ve daha iyi yaşamaları için sağkalımlarının kalitesini iyileştirerek dönüştürmeyi amaçlıyoruz. Ayrıca tedavi alanımızdaki ürünlerimiz özelinde tüm paydaşlarımız için fark yaratacak inovatif projeler yürütmeye çalışıyoruz.

Hastaların doğru zamanda doğru tedaviye erişmesi öncelikli konularımızdan biri, dolayısıyla hastalara mümkün olan en kısa sürede en yeni tedavilerimizi ulaştırabilmek ve en büyük faydayı sağlayabilmek adına çalışıyoruz.

Yılın ikinci yarısında gündeminizdeki en önemli konular nelerdir?

Kanser yükünü, yenilikçi ilaçlar ve destek tedavi ürünlerimizle azaltmayı hedefliyoruz. Hedefimiz yüksek kalitede üretimi güvenle gerçekleştirip etkin ürünler üreterek hastalar için daha fazla tedavi seçeneği sağlamak ve daha sürdürülebilir sağlık sistemine katkıda bulunmak.



Gamze Çoltu

Onkoloji Ürün Müdürü

Bunlara ek olarak hastalarımızın tedaviye ulaşması için, çalışmayı ve bilimi yaymak için onkoloji dernekleri ile işbirliğimizi yürütürken dijital ve inovatif projelerle katma değer sağlamayı sürdürmeyi hedefliyoruz.

Bilimi yayma amacımız doğrultusunda tıbbi onkoloji uzmanlarının mesleki gelişmelerine katkı sağlayacak birçok projeyi hayata geçirdik ve geçirmeye devam edeceğiz. Dijital dönüşümü organizasyonumuza en iyi şekilde entegre ediyor, fiziki ve dijital dünyayı harmanlayarak ilerliyoruz.

İçinden geçtiğimiz süreçte hekimlerimiz nerede, ne zaman ve nasıl karşılanmak istiyorlarsa onlarla buluşmak için en son teknolojiyi kullanarak kişiselleştirilmiş müşteri deneyimi sunmaya çalışıyoruz. Müşteri deneyiminde mükemmelliği ortaya koyarken aynı zamanda müşteri odaklı iletişim süreçleri için de temel yetkinlikler üzerinde çalışıyoruz. Bundan sonra iş yapış modelimizin hem yüz yüze hem de dijital olacak şekilde hibrit devam edeceğini öngörerek planlarımızı bu yönde yapıyoruz.