

ONKOLOJİ

Onkoloji ve Hematoloji Alanında Daha Güçlü Olmayı Hedefliyoruz

Nobel İlaç, yarım asırdan uzun süredir konvansiyonel ilaç geliştirme, üretme ve pazarlamada gösterdiği başarıyı biyoteknolojik ürünler ile onkoloji ve hematoloji alanlarında da göstermek üzere çalışmalarına hız verdi. **Nobel İlaç İcra Kurulu Üyesi ve Biyoteknoloji Proje ve Yeni Ürün Değerlendirme Direktörü Hasan Ersin Zeytin** ve **Nobel İlaç Ürün Müdürü Canan Ergün Ulucan** ile firmanın bu alandaki faaliyetlerini konuştuk.

Nobel İlaç hakkında kısaca bilgi verir misiniz?

Nobel, evrensel değerlere sahip, dünya ölçeğinde güvenilir bir kurum olma misyonuyla 1964 yılında kurulmuştur. **Türkiye**'de iki, Kazakistan ve Özbekistan'da birer tane olmak üzere dört üretim tesisi olan Nobel, bugün **Türkiye**'de 1.300, dünya genelinde yaklaşık 2.500 kişilik uzman kadrosu ve modern tesisleriyle ilaçta Türk markasını geniş bir coğrafyada temsil eden, %100 yerli sermayeli köklü bir şirkettir.



Canan Ergün Ulucan
NOBEL İLAÇ
Ürün Müdürü



Dr. Hasan Ersin Zeytin
NOBEL İLAÇ
İcra Kurulu Üyesi / Biyoteknoloji Proje ve
Yeni Ürün Değerlendirme Direktörü

İlaç hammaddesinden bitmiş formlara geniş bir yelpazeye yayılan dünya standartlarındaki yerli üretimi ile dış ticaret açığı olmayan tek Türk ilaç şirketi olan **Nobel İlaç** hem Türk ilaç sanayinin gelişmesine hem de 50 ülkeye gerçekleştirdiği ihracatı ile ülke ekonomisine katkıda bulunmaktadır.

Uluslararası standartlara göre üretilen etkin ve yüksek nitelikte ürünleriyle yaşam kalitesini yükseltmeyi hedefleyen Nobel, 20'den fazla ülkedeki faaliyetlerini bu ülkelerde kurduğu temsilcilikleri ve kendi ekipleri ile yürütmektedir.

Nobel İlaç olarak amacımız hammadde dâhil bütün Ar-Ge ve üretim basamak-

larını **Türkiye**'de gerçekleştirmek ve bu ürünleri sadece **Türkiye**'de değil; dünyanın her yerinde hastalara ulaştırmaktır.

Nobel Onkoloji bölümü hakkında bilgi verir misiniz?

Nobel **Onkoloji** ve **Hematoloji** bölümü 2016 Haziran ayında faaliyete başladı. Nobel'in geleceğinde önemli adımlardan biri olacak bu bölümün kurulmasından firmamız ve ülkemiz adına gurur duyuyoruz.

Nobel olarak, 2018 ve sonrasında onkoloji alanındaki ürün portföyümüzü genişleterek bu alanda daha güçlü olmayı hedefliyoruz.

Onkoloji ve **hematolojinin** hangi alanlarında faaliyet gösteriyorsunuz?

Nobel **Onkoloji** ve **Hematoloji** portföyüne, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörü (EGFR) pozitif hastaların tedavisinde kullanılan erlotinib ve Philadelphia pozitif Kronik Miyeloid Lösemi tedavisinde yer alan imatinib etkin maddeli ürünlerle giriş yaptık. Her iki ürün de **Nobel İlaç** tesislerinde üretilmektedir.

Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri (KHDAK), tüm akciğer kanserlerinin %75'ini oluşturmaktadır. Yassı epitel hücreli, büyük hücreli ve adeno kan-



Kerem Işınay
Pazarlama Sorumlusu

Canan Ergün Ulucan
Ürün Müdürü

Ecz. Gözde Terkan
Bölüm Müdürü

Dr. Hasan Ersin Zeytin
İlaç Kurulu Üyesi ve Biyoteknoloji Proje ve Yeni Ürün Değerlendirme Direktörü

ser olarak üç gruptan oluşur. KHDAK EGFR geninin somatik mutasyon sıklığı, **Uzakdoğulu** hastaların KHDAK tümörlerindeki sıklığa göre Batı toplumlarında daha az olarak %10-20 oranındadır.*

Dünyada, erkeklerde ilk üç sıradaki **kanser** türü **prostat**, akciğer ve kolon **kanserleri** iken **Türkiye**'de bu sıralama akciğer, **prostat** ve mesane **kanserleri** şeklinde görülmektedir.*

Erkeklerde akciğer **kanseri** insidansı **Türkiye**'de yaklaşık yüz binde 69 olup dünya ortalaması yüz binde 30-35'lerde, **Avrupa Birliği** ortalaması ise yüz binde 48'dedir.*

Akciğer kanseri tedavisinde **kanser** türünün önemi var mıdır? Akciğer **kanseri** başlıca iki grupta incelenmektedir. Akciğer **kanserleri** küçük hücreli akciğer **kanseri** ve küçük hücreli dışı akciğer **kanseri** olarak ayrılır. Küçük hücreli dışı akciğer **kanseri**nde uygulanan tedavi ile küçük hücreli akciğer **kanseri** tedavisi birbirinden farklılık göstermektedir.*

Küçük hücreli dışı akciğer **kanseri** tedavisi hastalık teşhis edildiğinde evresine bağlı olarak cerrahi, kemoterapi,

radyoterapi ardışık veya eş zamanlı uygulanarak gerçekleştirilir. İleri evre küçük hücreli dışı akciğer **kanseri** olan hastaların bir kısmında belirli mutasyonlarda hedefe yönelik akıllı **ilaçlar** tedavide kullanılmaktadır.*

Tütün ürünlerinin kullanımının azaltılması, **sağlıklı** bir **yaşam** biçimi ile **beslenme** ve akciğer **kanseri** hastalığının farkındalığının artırılması ile bu **kanser** türünün görüme sıklığında düşüşler öngörülmektedir.

Biyoteknoloji alanındaki planlarınız nelerdir?

Nobel İlaç, **biyoteknolojiyi** gelişim ve büyüme için stratejik bir öncelik olarak tanımlayarak bu alanda öncü olma hedefiyle somut adımları yıllar önce atmış ve bu yolda çalışmalarına hızla devam eden bir **şirkettir**.

İlaç, ulusal ve uluslararası stratejik, sosyal ve **ekonomik** önemi olan bir sanayi. **İlaçta** dışa bağımlılık büyük bir dış ticaret açığına sebep olduğu gibi ulusal bağımsızlık adına kırılganlık da yaratıyor. Günümüzde **Türkiye**'de bazı anti **kanser ilaçları** ve kan ürünlerinde olduğu gibi **biyoteknolojik ilaçların** tamamında dışa bağımlılık söz konusu. Bu alanlardaki yerel üretimin artırıl-

ması, hastaların **biyoteknolojik** ürünlere erişiminin hızlandırılması ve ürün fiyatlarının aşağıya çekilerek kamu **sağlık** bütçelerinin daha verimli kullanılması **ilaç ithalatına** bağlı dış ticaret açığının azaltılması için büyük önem taşımaktadır.

Nobel İlaç 53 yılda konvansiyonel **ilaç** geliştirme, üretme ve **pazarlama** alanlarında gösterdiği başarıyı **biyoteknolojik** ürünlere de yapmaya kararlıdır. Amacımız önümüzdeki 50 yılımızda ülkemizde yeni yeni şekillenmeye başlanan **biyoteknoloji** ekosisteminin önemli bir parçası olmak.

Yıllık cirosunun %5'ini Ar-Ge çalışmalarına ayıran **Nobel İlaç**, 2014 yılında **Sağlık Bakanlığı** destek programı kapsamında **TÜBİTAK** tarafından yapılan "**Biyobenzer ilaçların** yerli olarak geliştirilmesi ve üretilmesi" duyurusunda, projesi onaylanan ilk **firma** olmuştur. **Nobel İlaç'ın** **biyoteknolojik ilaç** üretim projesi, DNA dizaynından başlaması ve ileri seviye biyomühendislik uygulamalarını içermesi nedeniyle devlet destekli ilk **biyoteknoloji** projesi olma unvanını taşıyor. Kendi geliştirip ürettiğimiz **biyoteknolojik ilaçları** sadece ülkemizde değil; temsilciliklerimizimizin bulunduğu 20'den fazla ülkede de pazara vermeyi planlıyoruz.

*Ref: [kanser.gov.tr](#), [TTOD](#)