



PROVET Ltd.Şti.

www.provet.com.tr

1997 yılında kurulan Provet'in faaliyet konusunu ağırlık kesiciler, antibakteriyeller, antiparazitler, antiseptik, hormonlar, mukolitik, vitamin ve mineraller gibi yüksek katma değerli veteriner ilaç üretimi oluşturuyor.

Katma değeri yüksek ürünler

Firmanın kurucusu Hüseyin Aydın firma kurulmadan önce 1995 yılında başlamış ilk ürün geliştirme çalışmalarına. Hayvanlara sulu çözelti olarak verilen minerallerin %90'ının emilmeden atılmasını önlemek üzere iki çözüm gelmiş akıllarına, ya enjektörde edilecek ya da vücut kandırılacak. "O dönemde enjektörde edilebilir bir çözümü düşünmek bile mümkün değildi" diyor Hüseyin Aydın. Mineralleri kolay emilen amino asitlere bağlamaya karar vermişler. TÜBİTAK'ta ilk denemeleri yapmışlar.

"Başlarken kaliteyi öncelik olarak belirlemedik. Kavramın üzerinde durduk. İnsanlar kavrama saygı duyuyor. Sonuçlarda çok hızlı görülünce kabul ediliyor ürününüz" diyor Hüseyin Aydın. İlk ürünlerini tanıdıkları bir firma üzerinden ticarileştirmişler.

Diğer bir ticari başarıları propilenglikol ile olmuş. Büyük baş hayvanların kanında oluşan şeker açığını ortadan kaldırmak için Amerika'da önce şeker enjeksiyonu yapıldığını ve normalde ertesini gün tekrar iğne yapılması gerekirken bu süreyi 3-4 güne çıkartmak için hayvanlara propilenglikol verildiğini öğrenmişler. Bu konuyu araştırmışlar, yağ veya sabun sanayinin bir yan ürünü olan propilenglikolün Türkiye'de yoğun olarak bulunduğunu görmüşler.

Olmayana ortaya koyup, üzerine fayda da eklenirse fiyatın firma tarafından belirlenebileceğini, ucuzca satmak zorunda kalınmayacağını belirtiyor Hüseyin Aydın ve ekliyor: "Bir artı değer, bir bilgi, farklı bir özellik katmadan aynısını yapmışsan eğer, ucuzca satmak zorundasın. Büyümenin finanse edilmesi sadece katma değeri yüksek ürünlerle olabilir. Yoksa esnafıktan öteye gidilemez."

- 1997 Provet'in kuruluđu
- 2001 Enjekte edilebilir ilaç üretimi
- 2004 Betalaktam süspansiyon projesi
- 2005 Biyolojik serum projesi
- VI. Teknoloji Ödülleri'ne başvuru



“Dünyada bizden iyi betalaktam süspansiyon yapan yoktur.”

2001 yılının sonunda ilk ürünleri enjekte edilebilir fosfor olmuş. 2003 yılında büyük baş hayvanlarda çeşitli hastalıklara karşı kullanılan penisilin türevi betalaktam süspansiyonların geliştirilmesini ve süspansiyon stabilitesini sağlamayı amaçlayan projelerini hazırlamışlar. Bu proje ile VI. Teknoloji Ödüllerinde finale kalmışlar.

Sonraki projelerinde virus veya bakteri geliştirerek aşı, serum ve bağışıklık sistemini güçlendirici ürünler üzerinde çalışmışlar. Bu alanı tercih etmelerinin sebebi büyük ekonomik kayıplara neden olan yeni doğan buzağı ölümleri olmuş. Bu ölümlere neden olan ishaller koli bakterisi, rota ve korona virüsleriyle bulaşan çeşitli enfeksiyonlardan kaynaklanıyormuş. Bu virüsler için ithal edilen serumlar özellikle virüslerin bölgeden bölgeye farklılık göstermesi nedeniyle ilaçların etkisiz kalmasını neden oluyormuş. Bu problemi ortadan kaldırmak için yerel virüslere yönelik bir serum geliştirmişler.

Destek aldıkları projeler sonrasında da ar-ge çalışmalarını sürdürmüşler. Değişik betalaktamların kombinasyonlarını, üretilmesi zor olan preparatları ve kalıntı bırakmayan betalaktamları yapmayı denemeye başlamışlar. Hüseyin Aydın “Bizim iddiamız dünyada bizden iyi betalaktam süspansiyon yapan yoktur.” diyor gururla.

Ticari Başarı

İki projelerini de başarı ile tamamlamışlar. İlk projeleri sonucunda elde ettikleri ürünler ticarileşmiş. “Yapılan yatırımı kat kat çıkarttı” diyor Hüseyin Aydın. İkinci projelerinin ise üretim hazırlık çalışmalarını devam ediyormuş.

İlk projenin ticari başarısı yurtiçi pazarla kısıtlı kalmamış. Bir çok ülkeden talepler oluyormuş. Ancak ihracat için ilacın ilgili ülkede tescil ettirilmesi gerekliliği nedeniyle, şu anda Provet’in satışları içinde ihracatın payı düşük.

“Dehşet bir itici güç”

olarak tanımlıyorlar TTGV’den aldıkları proje desteklerini. Türkiye’de şu anda veteriner ilaçları konusunda oldukça yoğun bir bilgi birikiminin oluştuğunu, Provet’in de bu birikime projeler sayesinde katkıda bulunduğunu belirtiyorlar. “Yapamayacağımız veterinerlik formülasyonu yok. Bunu bize sağlayan da TTGV ile yaptığımız projeler.” diyor Hüseyin Aydın. Ayrıca projelerin değerlendirme ve izleme süreçlerinin firma içinde daha disiplinli bir çalışma yapılmasına neden olduğunu belirtiyorlar.

“Memleketin en yenilikçi firması olarak tanınıyoruz”

diyor Hüseyin Aydın. İki arkadaşın kurdukları firmada şu anda 50’nin üzerinde kişi çalışıyor. Kuruldukları gün üretimde olan bir üründen bugün 55 ürüne çıkmışlar. Asıl patlama da projelerden sonra gerçekleşmiş. İlk projelerini tamamladıklarında 18 ürünleri varmış.

Üst yönetim projeleri çok yakından takip ediyor ve destekliyormuş. Projelerini çok doğru bir zamanlama ile yaptıklarını belirtiyorlar. Hem veteriner ilaçlarının Türkiye’de yeni olması hem de dünya pazarlarında veteriner ilaçları konusunda yaşanan değişimler açısından doğru zamanı yakaladıklarını düşünüyorlar.

“Liderlerden biri olabiliriz”

Ar-ge projeleri konusunda çalışma yapmak için ilk adımı atmaya planlayan firmalara şu önerilerde bulunuyor Hüseyin Aydın:

“Ben parasız yatılı okudum. Devlet bana herşeyimi aldı. Dehşet bir borç. Bu borç ödemekle bitmez. İcinizden çoğu ticari olarak benim rakibimdir. İlaç yapmak isteyen bana gelsin. Bir ülkenin zenginliği katma değerlerin toplamıdır. Bir ülkenin üretmesi lazım. Türkiye bu alanda liderliğe oynayabilir. Dünyada veteriner ilacı yapan firmalar işi bıraktılar. Beşeri ile veteriner arasındaki ayrım fazlaştı. Biz liderlerden biri olabiliriz. Güvenip üretmek gerek.”



Hassas düşünüyoruz ...



proVet
www.provet.com.tr