

Türk bilim insanı iç kanamayı azaltan cihazla çığır açacak

Koç Topluluğu'nun yatırım şirketi inventram, bilim dünyasında çığır açacak bir yatırıma imza attı. Doç. Dr. Yusuf Özgür Çakmak tarafından geliştirilen ve Inventram tarafından patentleri alınan 'İç organ kanamalarını azaltıcı sistem' ile iç kanamadan ölümlerin azaltılması hedefleniyor. Hem giyilebilir hem de mobil teknoloji barındıran ürünün 2018 yılının ilk aylarında piyasaya sürülmesi bekleniyor. Cihaz vücuda temas ettiğinde 6 dakika sonra tam etki gösteriyor. Şu an dünya üzerinde iç kanamaya dışarıdan müdahale eden başka bir cihaz bulunmuyor. Inventram'ın hedefi ürün piyasaya çıktıktan sonra her araçta, her ambulansda olması, aynı zamanda çatışma ortamındaki askerlerin can güvenliği için savunma sanayinde kullanılması.

Ürünün geliştirilmesi için şu ana kadar 1,9 milyon dolarlık yatırım gerçekleştirildiğini söyleyen Inventram Genel Müdürü Cem Soysal, 2018 yılına kadar toplam yatırımın 4,5 milyon doları bulacağına dikkat çekti.

"Ses getirecek projeler var"

Inventram olarak hem Türkiye'de hem de dünyada yüksek teknolojiye dayalı icatların ticarileştirilmesi konusuna öncülük eden firmaların başında geldiklerini anlatan Soysal, dünya çapında ses getireceğine inandıkları pek çok proje üzerinde çalıştıklarını hatırlattı. Yola ilk çıktıkları dönemde söyledikleri gibi teknoloji tacirliği yapmaya devam ettiklerini anlatan Soysal, konuşmasını şöyle sürdür-

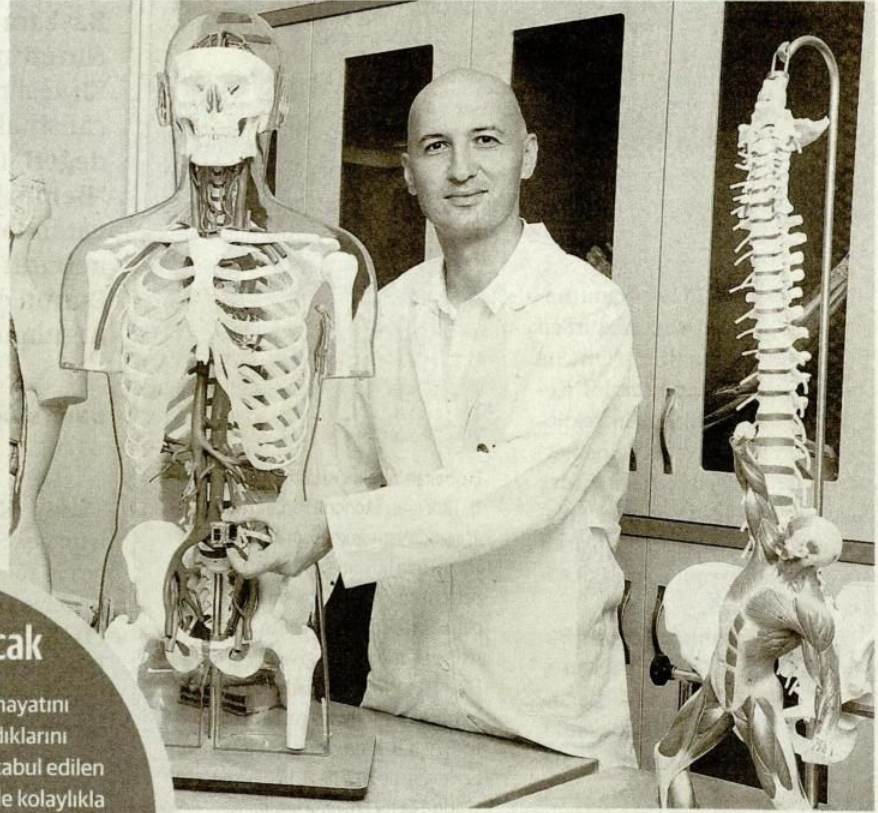
Doç. Dr. Yusuf Özgür Çakmak tarafından geliştirilen ve Koç topluluğu yatırım şirketi Inventram tarafından patentlenerek koruma altına alınan 'İç Organ Kanamalarını Azaltıcı Sistem' iç kanamayı yüzde 44 azaltıyor. Ürün 2018'de piyasaya çıkacak.

Dünyada ilk olacak

Teknolojinin gelecekte insan hayatını koruma altına alacağına inandıklarını söyleyen Soysal, "Aşılamayacağı kabul edilen sorunların, ileri teknoloji sayesinde kolaylıkla ortadan kaldırılacağına inanıyoruz. Biz de bu hedefle hareket eden Türk bilim insanlarının geliştirmiş olduğu eşsiz projeleri destekleyerek, varoluşumuzun hakkını vermeye çalışıyoruz.

Patentini aldığımız son teknoloji adeta insanın kaderini değiştirecek bir özelliğe sahip" dedi.

dü: "Bunlardan ilki geçtiğimiz yıl tanıttığımız 'servikal omurga diski' proteziydi. Bu ürünün en önemli özelliği, mühendislik ve tıp biliminin bir araya gelerek, her türlü aşaması ve testleri Türkiye'de gerçekleştirilen ve uygulanan tek omurga implantı olmasıydı. Şimdi de Doç. Dr. Yusuf Özgür Çakmak tarafın-



dan geliştirilen İç Organ Kanamalarını Azaltıcı Sistem ile dünyada bir ilke imza atıyoruz. Kısacası iç kanamayı Türkler durduracak diyebiliriz."

Askeri alanda da kullanılabilir

ABD'nin en önemli teknoloji enstitülerinin başında gelen Southwest Research Institute ile birlikte bu ürünün prototipinin üretimi için çalışmalara başladığını belirten Cem Soysal, "Özel bir kullanım bilgisi ve cerrahi müdahale gerektirmeyen bu cihaz, hem ticari hem de askeri anlamda çok büyük bir pazar potansiyeline sahip. Öyle ki ilerleyen dönemde, otomobillerdeki sağ-

lık kitinin bile olmazsa olmaz ekipmanlarından biri haline dönüşebilir. Giyilebilir olması ve uzaktan müdahaleye izin vermesi de önemli özelliklerini oluşturuyor. Diğer taraftan özellikle yaralanma vakalarının görüldüğü kazalarda, ambulanslarda, acil servis ünitelerinde ve çatışma alanlarında ihtiyaç duyulacak standart ekipmanlar arasında yer alabileceği öngörülmüyor. 375 milyar dolar büyüklüğünde olduğu tahmin edilen ve 2020 yılında 500 milyar doları aşması beklenen ileri teknolojiye sahip sağlık ekipmanları pazarından pay alacak teknolojileri hayata geçirmeye devam edeceğiz."