

ParkiBand ilaç tedavisine devam eden Parkinson hastalarının daha etkin bir ilaç tedavi süreci geçirmelerini sağlayabilecek, yeni bir hasta takip ve ilaç tavsiye sisteminin tasarımı ve gerçekleştirilmesi sağlayacak bir ürün geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Problem

Parkinson hastalığının ilaç tedavisi doktorlar tarafından yapılan gözlemsel ve subjektif testlere dayanmaktadır. Yöntemler subjektif olduğu için ve hastanın sadece o anki anlık durumuna bağlı olduğundan verilen ilaç kararları hastalığın tam olarak kontrol altına alınmamasına sebep olmaktadır.



Çözüm (Ürün/Servis)

ParkiBand ile ilaç tedavisine devam eden Parkinson hastalarının daha etkin bir ilaç tedavi süreci sağlayabilmeleri için anlık değil sürekli olarak yapılan testlere bağımlı bir ilaç tedavi süreci geçirmeleri hedefleniyor. Parkinson hastaların bilek ve parmaklarına takılacak sensörler ile hastaların hareket kabiliyetleri skorlanarak hasta raporları oluşturulacak ve hasta raporları oluşturulurken hastanın tremor analizi, hareket analizi, ses analizi ve parkinson spiral çizim analizi kullanılacaktır.



Hedef Pazarı

Dünya'daki 10.000.000, ülkemizde ise 100.000 Parkinson hastası tedavi görmektedir. İlaç tedavisi uygulanan Parkinson hastaları ürünün temel müşteri grubunu oluşturmaktadır. Bunun yanında hastaneler ve huzurevleri ve yaşlı bakım evleri de potansiyel müşteri sınıfındadır.



Pazara Giriş Stratejisi

Sağlık sektöründe doktor görüşünün müşterilerin satın alımlarını önemli ölçüde etkilediği düşünüldüğünde Akademik/Tıbbi çalışmalar üzerinden ve hastaya danışmanlık yapan yön vericiler (ör. doktorlar) üzerinden de dağıtım yapılması planlanmaktadır. Bunun yanında Türkiye'deki medikal firmalar ve internetten satış yapan medikal firmaları ile dağıtım yapılması pazara giriş stratejilerindedir.



İş Modeli

Bu aşamada akıllı bileklik ve online platformun kullanıldırılması karşılığında aylık abonelik satışlarından gelir elde edilecek. Akıllı bileklik ve yüzük satışından 100 USD kar elde edilmesi ve abonelik ücretinin de aylık 15 USD kar sağlaması planlanmaktadır.



Rekabet Avantajı

Girişim, pazardaki diğer rakiplerle hem uzaktan hasta kontrolü hem de skorlama ölçütü olarak farklılaşıyor. Girişim kapsamında olası rakipler ile rekabet edebilmesi için temel alınan ilke, araştırma ve geliştirme sürekliliğidir. Hastaların düşme kontrolü, konum kontrolü ve global ölçekte toplanan verilerin anlamlandırılması gibi alanlarda çalışılarak rekabet avantajı sağlanacaktır.



Yatırım/Hibe

Girişimimiz TÜBİTAK-BİGG programı kapsamında yaklaşık 200.000 TL hibe desteği almış ve prototip çalışmaları tamamlanma aşamasına gelmiştir.

Parkinson hastalarının hareket kabiliyetini objektif şekilde ölçülebilen ve doktorların rapora dayalı hasta kontrollerini uzaktan yapmaya olanak sağlayan akıllı bileklik

Kuruluş Tarihi Mayıs 2019

Website www.antres.com.tr

Sektör Uzaktan Sağlık Uygulamaları

Kurucu Ortaklar Dr.Abdülkadir Gümüşçü

Şehir/Ülke Şanlıurfa/Türkiye

İletişim info@antres.com.tr
+90 (414) 318 32 17