

# Felç Tedavisinde Robot Devrimi

## Darüşşafaka Fizik Tedavi Merkezi'nden inme tedavisinde ileri teknolojik çözümler.

**Darüşşafaka** Ömran ve Yahya Hamuloğlu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, inme tedavisine yönelik çalışmalarına ileri robot teknolojisi içeren 'Lokomat'ı da ekleyerek Türkiye'de bu alanda fark yaratmayı hedefliyor. Türkiye'de yılda yaklaşık 240 bin inme vakasının olduğunu hatırlatan Prof. Dr. Mehmet Beyazova, 'Lokomat' adlı robotik cihazın felçli hastalara hareket yeteneği kazandırılmasında önemli ilerlemeler sağladığını belirtti. Prof. Beyazova, "inme her şeyin sonu değil" dedi.

Yılda yaklaşık 240.000 kişinin inme geçirdiği ülkemizde **Darüşşafaka** Ömran ve Yahya Hamuloğlu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi, son teknolojik gelişmeleri takip ederek Türkiye'ye getirdiği robot sürürlü yürüme sistemi olan Lokomat cihazı ile inme tedavi yöntemlerini başarıyla uyguluyor.

Türkiye'de ve dünyada sayılı sağlık merkezinde bulunan robot kontrollü ve bilgisayar destekli yürüme aygıtı "Lokomat," beyin omurilik yaralanması, yürüme güçlüğü ve denge kaybı oluşturan bir çok nörolojik ve ortopedik hastalıklarda yürüme eğitimi, kondisyon kazanma, yeniden öğrenme ve rehabilitasyonda kullanılıyor.

Bunun yanı sıra "Hidroterapi Bölümü"nde Elektro Kombine Banyo, Kelebek Banyo, Dört Hücre Banyo ve hidro masaj özellikli dünyanın 80'inci "ARJO Axona" tedavi havuzu, kas ve eklem sistemlerine ağrısız çözümler sunuyor. Akuterapi bölümünün en önemli cihazlarından biri olan ARJO Axona Tedavi Havuzu Türkiye'de sadece **Darüşşafaka** Ömran ve Yahya Hamuloğlu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi'nde bulunuyor. İstendiğinde girdap oluşturma özelliğiyle relaksasyon ve dolaşımı artırmak amacıyla kullanılabilen havuzda ayrıca, yürüme ve merdiven çıkmayı kendi başına yapamayan hastaların havuza transferleri için lift olanağı da mevcut.

## Dünyanın her yerinden hastalar bu merkeze geliyor

İnme tedavisi için dünyanın pek çok yerinden **Darüşşafaka** Ömran ve Yahya Hamuloğlu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi'ne gelen hastaların tedavisi ve bakımı konusundaki araştırma sonuçlarını paylaşan Prof. Dr. Mehmet Beyazova hastalığı ve tedavi sürecini şu şekilde açıklıyor: "İnme rehabilitasyonunda kabaca üç dönem tanımlanabilir. Acil bakımı izleyen ilk dönem akut rehabilitasyon olarak adlandırılabilir. Bu dönemde yoğun bakım da dâhil, tıbbi tedavilere çok fazla gereksinim duyulur. Bu dönemin daha ileri evresinde hastanın aktif katılımı vardır, ama tıbbi tedavilere ve hemşirelik bakımına hala gereksinim vardır. İkinci dönem, hastanedeki akut tedavilerin tamamlanmasından sonra sürdürülen rehabilitasyon çalışmalarını kapsar. **Darüşşafaka** Rehabilitasyon Merkezi'nde daha çok bu dönemdeki hastaların rehabilitasyonu yapılmaktadır. Üçüncü dönemde ise eve, sosyal çevreye ve işe dönüş ile kazanılmış olan işlevlerin desteklenmesi, sürdürülmesi ve geliştirilmesi çabaları yer almaktadır."