

Yürüme yeteneğini robotla kazanıyorlar

Yürüme yeteneğini kısmen ya da tamamen kaybetmiş olan hastalara yeniden bu yeteneği kazandırabilmek için robotlu yöntem tavsiye ediliyor

Darıüşşafaka Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Merkezi Uzmanı Prof. Dr. Tunç Alp Kalyon, "Lokomat Pro" adlı teknolojik robotun, yürüme yeteneğini kısmen ya da tamamen kaybetmiş olan hastalara yeniden bu yeteneği kazandırabilmek için kullandıkları bir teknoloji olduğunu belirtti. Prof. Dr. Kalyon, tıp teknolojisinin hem hastaların, hem de fizyoterapistlerin yüzünü güldürecek cihazlar üzerinde çalışmaya devam ettiğini ve bu kapsamda "Robotik Yürüme Sistemi"nin (Lokomat) geliştirildiğini vurguladı. "Lokomat"ın en yeni modelinin "Lokomat Pro" olduğunu ve bu sistemin hastanın yürüme yeteneğini kazanması için rehabilitasyon programlarında önemli yer tuttuğuna işaret eden Kalyon, "Lokomat Pro, yürüme yeteneğini kısmen ya da tamamen kaybetmiş olan hastalara yeniden bu yeteneği kazandırabilmek için kullandığımız bir teknoloji.

Bu teknoloji sayesinde beyin ya da omurda oluşan hasar nedeniyle felç olan, hareket yeteneğini kısmen kaybeden hastaların rehabilite edilmesinde ve bu yeteneklerini yeniden kazanmasında robot teknolojisinden faydalanıyoruz" dedi.

Prof. Dr. Kalyon sistemle ilgili şu bilgileri verdi: "Hastalar karşılarna konan aynada yürürken kendilerini görüyor ve derin duyu sayesinde yürüdüklerini hissedebiliyor. Normal yürümede beyne giden uyarılar, bu yürümede de benzer şekilde gitmiş oluyor. Daha önce hastalara yürüme teknikleri yaptırılıyordu.



Tedavi süresi hastadan hastaya çok değişebilir. Hasta ne kadar erken bu tedavilere başlarsa o kadar kısa sürede olumlu etki gösterir. Bu cihaz Nevşehir Kozaklı Devlet Hastanesi, Trabzon Maçka Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Ankara Fizik Tedavi Merkezi, İstanbul 70. Yıl Fizik Tedavi Hastanesi, Romaterym Samsun ve Kocaeli Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastaneleri, İstanbul Darüşşafaka Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi ve İstanbul Darülaceze'de bulunuyor.

Kola yerine şalgam için!

Sigara ile Savaş Vakfı Onursal Başkanı Prof. Dr. Orhan Kural, 'Yaşanabilir Bir Dünya İçin Elele' konulu konferansta, "Kola yerine şalgam için" dedi. Öğrencilere zararlı yiyecek içecek ve insan sağlığına zararlı ürünlerin insan sağlığı üzerindeki yıkıcı etkisinden söz eden Prof.Dr. Orhan Kural şöyle konuştu: "Kola içmeyin

bunların yerine sağlıklı, hem de milli içeceğimiz olan şalgam için. Hamburger de tüketmeyin, bunların yerine Kayserimizin mantısı gibi size zarar dokunmayacak yararlı ürünleri tüketin. Naylon da zararlı, bunun yerine eskiden olduğu gibi kese kâğıtları tercih edin. Yaşam için yeşil alanlar çok önemli."