



Warszawa, dn. 24 sierpnia 2015 r.

Informacja prasowa

Innowacyjny robot do terapii chodu



Ośrodek Rehabilitacji BIOMICUS prowadzony przez Fundację Dzieciom „Zdążyć z Pomocą” jest pierwszą w Polsce placówką, w której dzieci z dysfunkcjami kończyn dolnych mogą ćwiczyć z użyciem innowacyjnego zautomatyzowanego trenera Prodrobot.

Zautomatyzowany trener chodu to zupełnie nowe urządzenie, którego autorem jest inż. Grzegorz Piątek. Jako student krakowskiej Akademii Górniczo-Hutniczej skonstruował on robota rehabilitacyjnego z myślą o chorych na mózgowie porażenie dziecięce synach swojego kolegi. Franek i Jurek są podopiecznymi naszej Fundacji.

Dzięki temu wynalazkowi Grzegorz Piątek zwyciężył w konkursie „Zwykły Bohater 2014”.

Urządzenie było udoskonalane, konsultowane ze specjalistami z zakresu medycyny, rehabilitacji i automatyki. Zastosowano rozwiązania konstrukcyjne, które poprawiają komfort i ćwiczącego, i osób obsługujących sprzęt. W ten sposób po raz pierwszy na rynku pojawił się Prodrobot.

Prodrobot jest przeznaczony do terapii dzieci z chorobami neurologicznymi i genetycznymi, a także do stosowania w terapii pourazowej.

Co istotne w przypadku terapii dzieci, urządzenie pozwala na wprowadzanie zmian długości i konfiguracji mocowania kończyn, dostosowanie go do wzrostu, wagi i wieku pacjenta, który może używać robota do ćwiczeń przez kilka lat.

Sprzęt sterowany jest za pomocą przycisków na pulpicie oraz ekranu wyświetlającego komendy, parametry pracy i komunikaty. Do dyspozycji operatora urządzenia jest wybór zaprogramowanych ćwiczeń o regulowanym stopniu intensywności, dostosowanym do możliwości pacjenta.

„Jesteśmy niezwykle dumni, że jako pierwszy ośrodek w Polsce możemy pochwalić się tak nowoczesnym sprzętem, skonstruowanym specjalnie dla dzieci z niepełnosprawnością ruchową. W ten sposób jeszcze bardziej uatrakcyjniliśmy ofertę dla podopiecznych” – mówi Pola Dalba, dyrektor BIOMICUSA.

Zakup urządzenia był możliwy dzięki środkom zebranych podczas 6. Charytatywnego Turnieju Piłki Plażowej Branży Nieruchomości Komercyjnych zorganizowanego przez firmę JLL, który odbył się w lipcu 2015 r.

Ośrodek Rehabilitacji BIOMICUS mieszczący się przy ulicy Pańskiej 96 w Warszawie już od września zaprasza zarówno swoich podopiecznych, jak i osoby spoza Fundacji, do skorzystania z terapii z użyciem Prodrobota.

