



Luna EMG - tak nazywa się dzieło firmy EgzoTech z Gliwic, której założycielem jest Michał Mikulski. Jako jedyny na świecie, robot wykorzystuje elektromiografię (EMG), prowadząc rehabilitację ruchową pacjenta, a jednocześnie zapewnia jego pełną diagnostykę: od siły mięśniowej, poprzez koordynację skurczowo-mięśniową, po zakres ruchomości. Przeznaczony jest do pracy z osobami cierpiącymi na schorzenia nerwowo-mięśniowe, nawet tymi z zaawansowanym zanikiem mięśni.

Co ciekawe, w trakcie rehabilitacji można grać w rozmaite gry, wyświetlane na zamontowanym ekranie. – *Po to, by dzieciom, ale nie tylko dzieciom., nie nudziły się ćwiczenia. Ból związany z rehabilitacją jest ciężki do udźwignięcia. Jednak jeśli w trakcie ćwiczeń kontrolujemy na ekranie statek kosmiczny, układamy puzzle, czy strzelamy kulkami, możemy skupić się na tym, co dzieje się w grze, a ćwiczymy przy okazji. To zupełnie nowa jakość rehabilitacji* – mówi Michał Mikulski.

Rewelacyjny robot rehabilitacyjny z Gliwic!

Dodany przez Redakcja
środa, 13 maja 2015 19:34 -



Dodany przez Redakcja
środa, 13 maja 2015 19:34 -

www.egzotech.com