

# REWOLUCJA REEDUKACJI CHODU NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI?

W dniach 11.01.2016r.do 08.02.2016r. w Krajowym Ośrodku Mieszkalno-Rehabilitacyjnym dla Osób Chorych na SM w Dąbku - trwały badania, w zakresie wprowadzenia do cyklu rehabilitacyjnego /osobom z SM/ - egzoszkieletu.

Egzoszkielet rehabilitacyjny pozwala na reedukację chodu z różnymi schorzeniami neurologicznymi, w tym: SM, niecałkowite oraz całkowite uszkodzenie rdzenia, udar.

**Egzoszkielet** to przenośny bioniczny szkielet przeznaczony do użytku w celach rehabilitacji praktycznie każdego pacjenta z niedowładem kończyn dolnych. Pozwala na wykonywanie ruchów wstawania/siadania na krześle oraz na wykonywanie chodu w sposób naturalny, z prawidłowym przenoszeniem obciążenia między kończynami. Urządzenie jest zasilane bateryjnie, ruchy są wykonywane za pomocą silników, co wspomaga utracone funkcje nerwowo-mięśniowe, dzięki czemu można np.:

- Umożliwić ludziom po porażeniu całkowitym, z minimalną sprawnością przedramion, wykonywanie ruchów wstawania i chodzenia;
- Ponownie nauczyć pacjenta prawidłowych wzorców chodu;
- Wspomagać odpowiednie stawianie stóp na ziemi.

Badania prowadzone były na dwóch sześciuosobowych grupach, z których jedna korzystała ze standardowych form rehabilitacyjnych dostępnych w Ośrodku, druga zaś miała poszerzoną rehabilitację o wprowadzone zajęcia z egzoszkieletem.

Wyniki z przeprowadzonych badań będą podstawą do dyskusji w zakresie poszerzenia bogatej bazy rehabilitacyjnej KOMR w Dąbku /posiadającej urządzenia do reedukacji chodu typu: LOKOMAT i ERIGO/ o kolejne najnowocześniejsze urządzenia dostępne na rynku rehabilitacyjnym - dla naszych Mieszkańców.

---