



SunBall to nowoczesne urządzenie do treningu z biofeedbackiem, które może być wykorzystywane w neurorehabilitacji i terapii zajęciowej. Założeniem systemu jest pomoc pacjentom nie tylko w terapii wczesnointerwencyjnej, ale w trakcie całego procesu leczniczego.

SunBall może być używany także jako narzędzie diagnostyczne (testowanie pacjenta może być wykonywane zgodnie z założonym interwałem).

Głównym efektem jest motywacja pacjenta, rozwój funkcji poznawczych (wykorzystanie neuroplastyczności mózgu) i wzrost siły mięśniowej w połączeniu z koordynacją. Elementy te są ważnymi krokami w przywracaniu zdolności motorycznych.

System **SunBall** składa się z małego urządzenia hub, które jest najważniejszym jego elementem, łączącym się bezprzewodowo z komputerem. Hub zasilany jest akumulatorem i pozwala na 5 godzin ciągłej pracy bez ładowania. **SunBall** to korzyść dla pacjenta jak i terapeuty.

Podstawowe zalety systemu to:

- większe zaangażowanie pacjenta w terapię,
- połączenie kinezyterapii z psychoterapią,
- długotrwały monitoring uzyskanych rezultatów,
- szeroko zakres zastosowań terapeutycznych.

Cechy charakterystyczne:

- automatyczne utrzymywanie poziomu ciśnienia w piłce,
- różne poziomy czułości,
- cicha praca,
- wysokiej jakości i wytrzymałości piłka,
- bezprzewodowe połączenie pomiędzy hub'em i komputerem,
- szybka i łatwa instalacja.

