

Robotyka, nie tylko oparta o egzoszkielety w rehabilitacji

Krzysztof Cygoń, Grzegorz Boczula, Jacek Walukiewicz

Wrocław, 01.02.2023



Kim jesteśmy?



NAJNOWSZE TECHNOLOGIE ROBOTYCZNE



Kim jesteśmy?



- Jeden z pionierów w zakresie terapii robotycznej w Polsce.
- Model biznesowy dotyczący prowadzenia Robotycznego Centrum Rehabilitacji
- Wiedza i doświadczenie w zakresie prowadzenia terapii robotycznej na najwyższym światowym poziomie
- Miejsce, gdzie wiele tych technologii jest testowanych – na wniosek samych producentów
- Miejsce świadczenia komercyjnych usług zdrowotnych (brak kontraktu z NFZ/ZUS; ze środków publicznych – realizacja programów dot. polityki zdrowotnej)

Kim jesteśmy?

S

Usługi doradcze

S

Dystrybucja sprzętu

S

Zespół ekspertów związanych z branżą od 2009 roku

SKYFi

Kim jesteśmy?



„Constance in the Sky”

SKYFi

Co oferujemy?



Zaplanowanie placówki



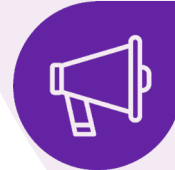
Wsparcie w prowadzeniu inwestycji



Wsparcie w pozyskiwaniu finansowania



Rekrutacja personelu



Marketing medyczny



Szkolenia personelu



Dobór narzędzi pracy



Reorganizacja modelu pracy

Oferta?



Dowiedz się więcej...

EMG i analiza ruchu

Czytaj więcej...



Rehabilitacja kończyn
górnych i dolnych

Czytaj więcej...



Egzoszkieleł dla dzieci

Czytaj więcej...



Tensiomiografia

Czytaj więcej...



Rejestracja i analiza ruchu 3D

Czytaj więcej...



Zrobotyzowana rehabilitacja
ortopedyczna, neurologiczna,
sportowców i seniorów

Czytaj więcej...



Trening
kognitywno-motoryczny
sportowców i osób starszych

Czytaj więcej...



Dermoszkieleł – Keeogo

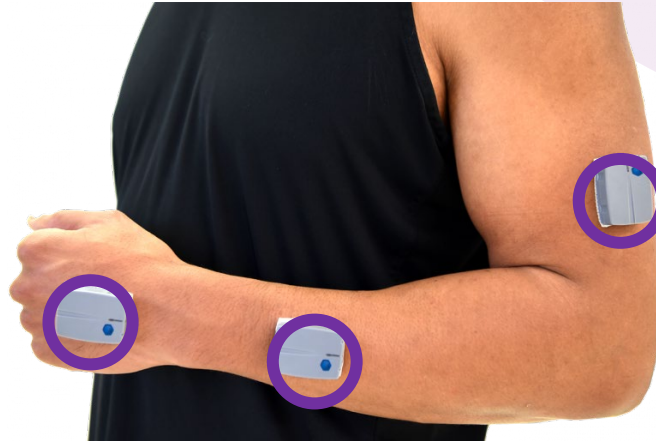
Czytaj więcej...

Analiza ruchu?

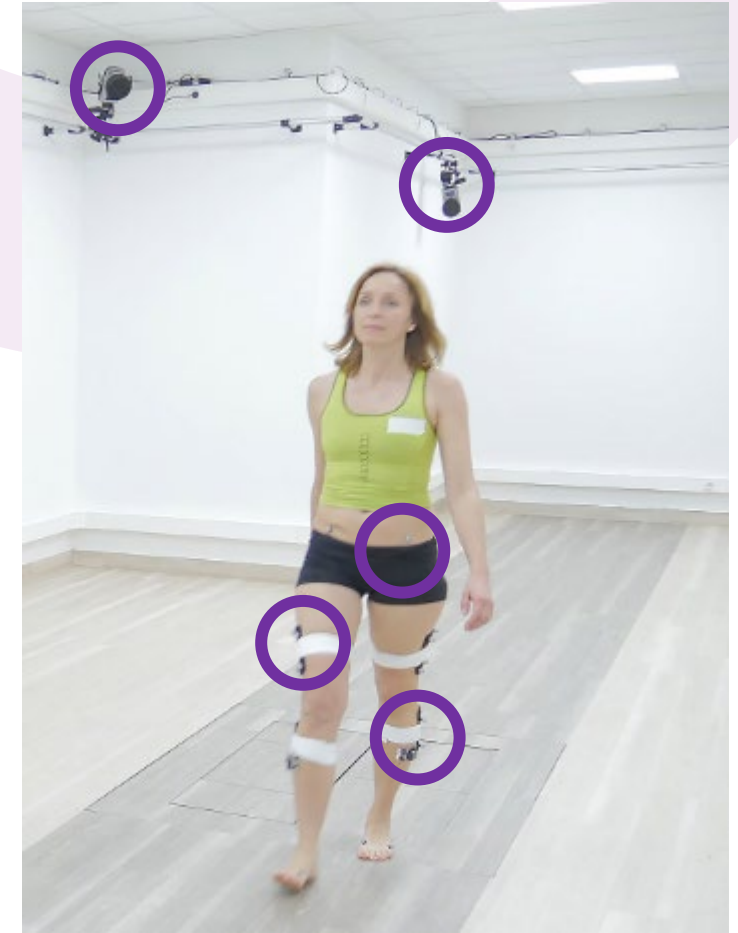
System wideo 2D



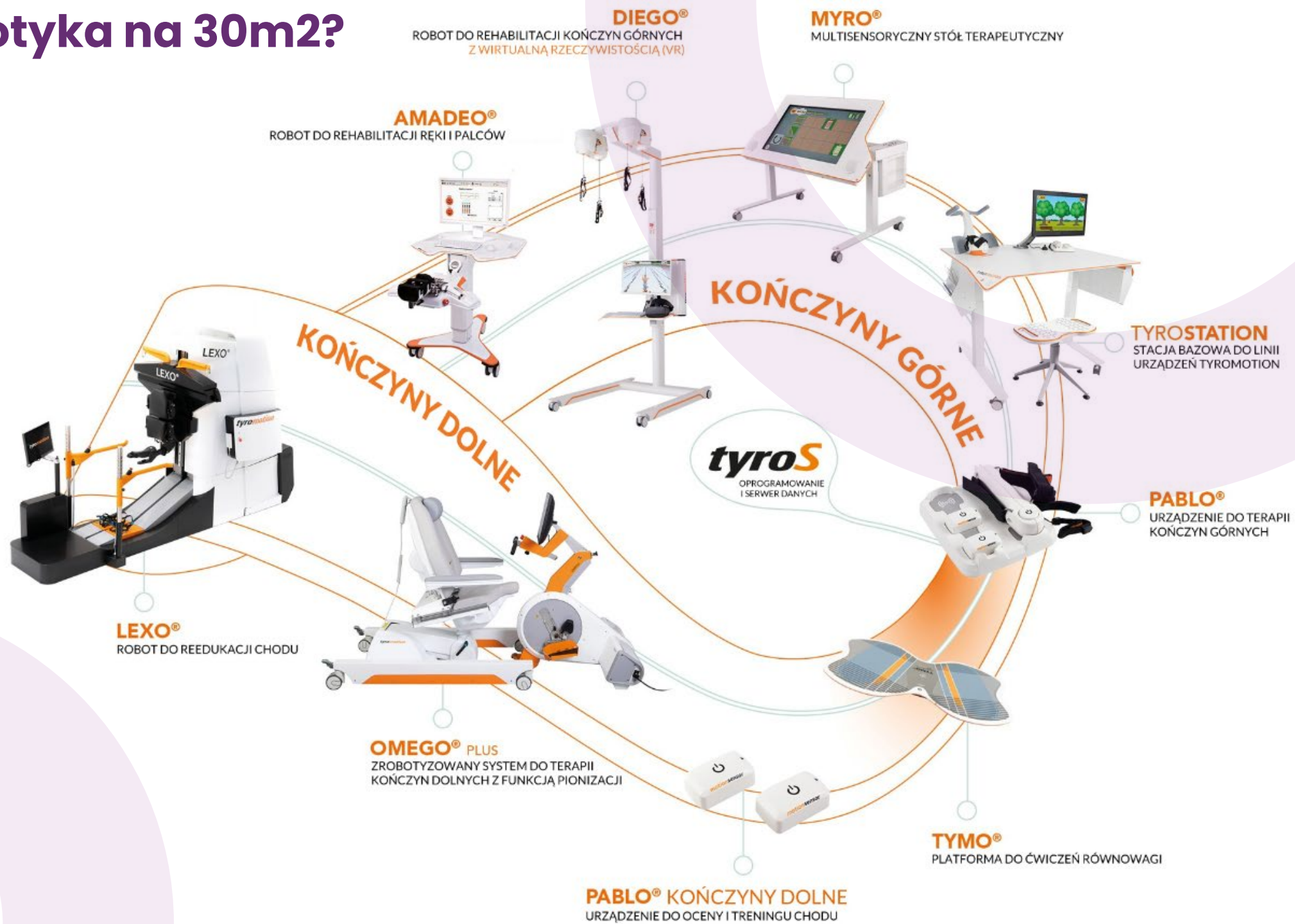
System IMU 3D



System wideo 3D



Robotyka na 30m2?



Egzoszkielety?



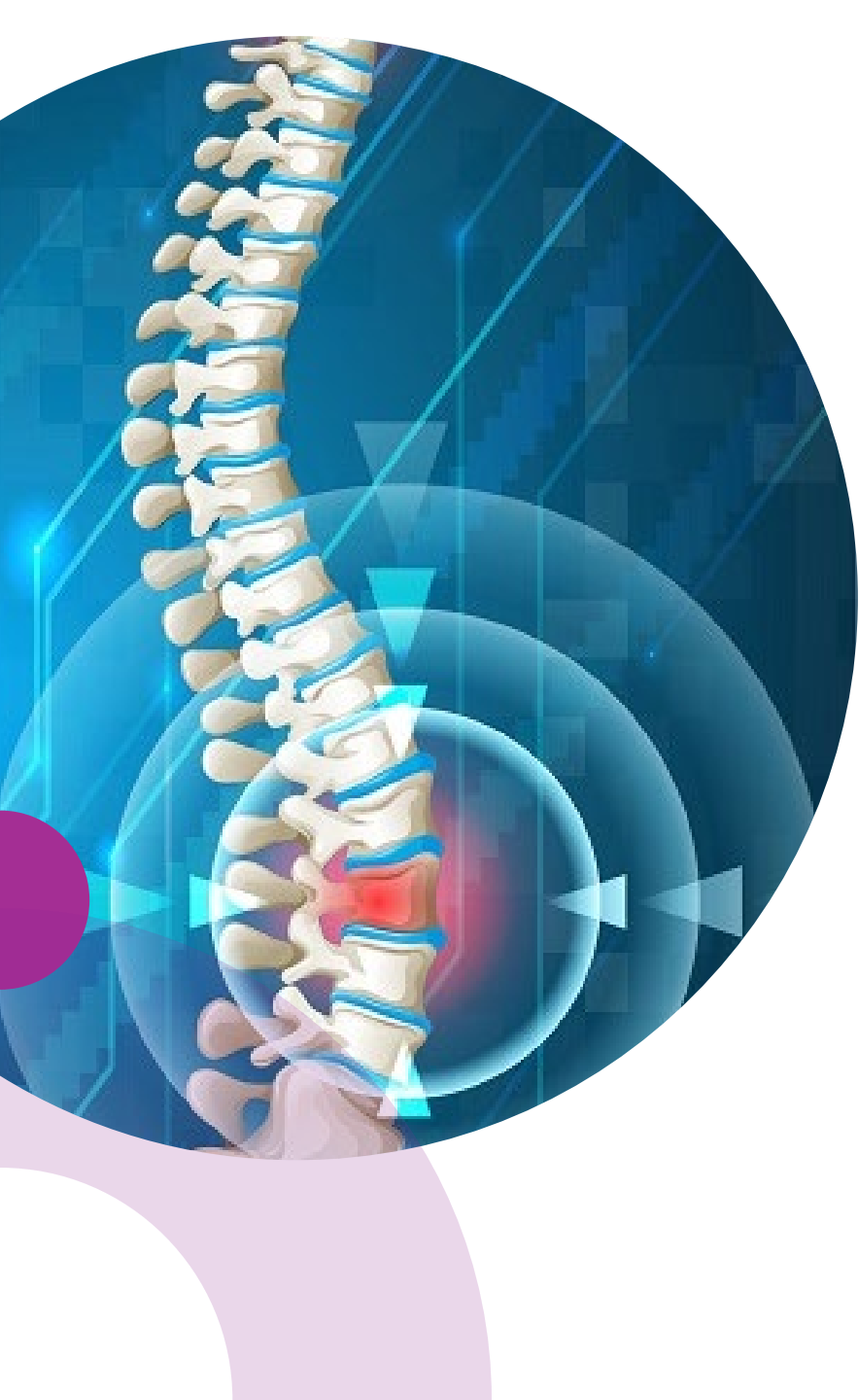
Co możemy zaoferować?

To zależy....

Przykład: Wybór egzoszkieletu –>

Egzoszkielety – co obecnie jest na rynku Polskim





Co łączy te urządzenia?

Każdy z nich był na początku wdrażany na rynku medycznym dla osób po urazach rdzenia kręgowego

Dlaczego taka, a nie inna grupa docelowa?

Oczywiście później, rozszerzano grupę docelową – wraz z próbami na coraz to innych populacjach.

Czy wybór jest prosty?

Skoro wszystkie są przeznaczone
dla urazów rdzenia kręgowego...

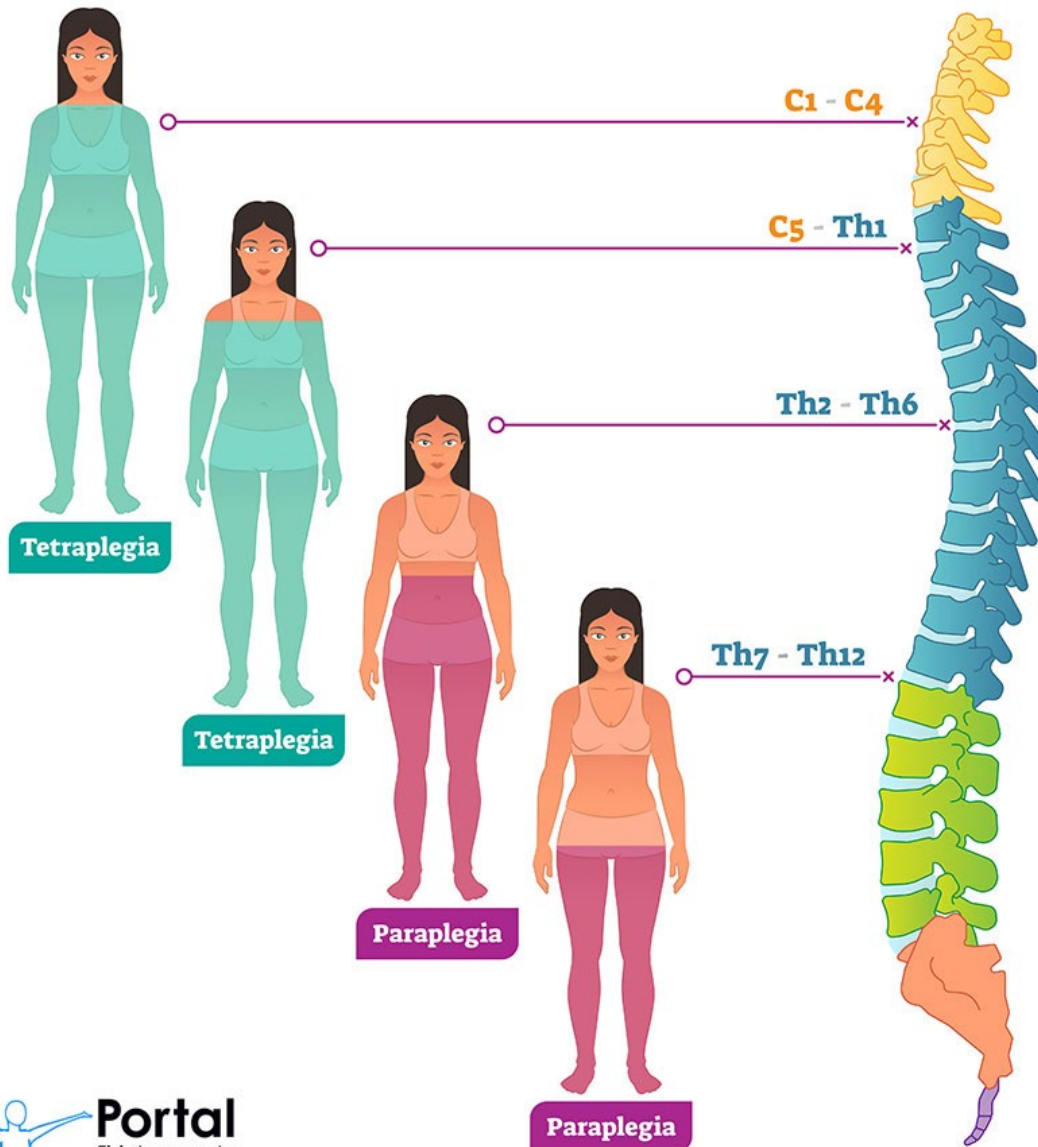


Jakie mogą być kryteria wyboru?

01

Jakich dokładnie pacjentów z URK mogą te urządzenia obsłużyć?

- Poziom uszkodzenia
- Rodzaj uszkodzenia
- Klasyfikacja ASIA



Jakie mogą być kryteria wyboru?

02

A może cechy użytkowe?

- Jak wygląda transfer pacjenta?
- Gdzie można ćwiczyć?
- Gabaryty pacjenta?
- Inne?

04

Dlaczego potrzebuję egzoszkieletu?

03

To może funkcje dodatkowe?

- Czy ktoś poza SCI?
- Jak wygląda sterowanie?
- Czy i jak można modyfikować parametry?
- Inne?

05

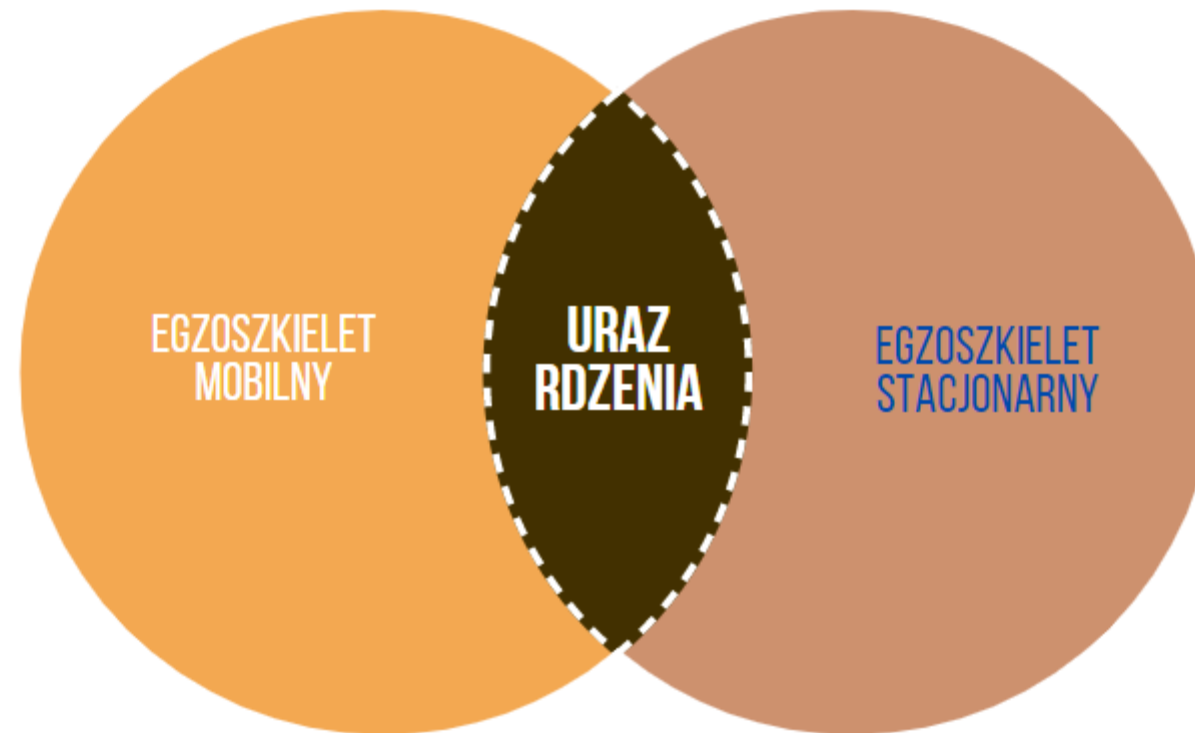
Dlaczego moi pacjenci potrzebują egzoszkieletu?

06

07

...

Kwestia „przewidzianego zastosowania”





Co ma wpływ na efekty?

- 01 Dobrze dobrany i wyszkolony terapeuta
- 02 Świadomie wybrany sprzęt do RAGT – z uwzględnieniem planowanego profilu ośrodka
- 03 Dobrze zaplanowany proces rehabilitacji, uwzględniający kompetencje personelu i sprzęt
- 04 Kwestie organizacyjne: obsługi pacjenta, reklamy usług itd.



Co warto ustalić przed przedstawieniem oferty?

01

Jaka grupa docelowa?

02

Jak dużo pacjentów?

03

Liczebność personelu?

04

Co już jest i funkcjonuje w ośrodku?
[Terapie / diagnostyka / sprzęty]

05

Ile powierzchni?

06

Czy z kimś planujecie konkurować
i co posiada konkurencja?

07

Horyzont czasowy inwestycji?

08

Źródła finansowania?

I co teraz?



S

Porozmawiamy -> Bezpłatna konsultacja

S

Podcast – „Technologie w rehabilitacji”

S

Blog – o Technologiach w rehabilitacji

SKYFi

Co i kim chcecie
robić?



Porozmawiamy
o tym, jaki sprzęt
będzie dla Was
najlepszy



Zaplanujemy cały
proces
rehabilitacji



Porozmawiamy
o pozyskiwaniu
pacjentów

Dziękuję za uwagę!

Więcej informacji:

www.skyfi.pl

