

Realizacja projektu pn. *Upowszechnienie technologicznie wspomaganej diagnostyki funkcjonalnej i rehabilitacji dzieci i młodych dorosłych z mózgowym porażeniem dziecięcym w województwie wielkopolskim*

Beneficjent: *Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu*



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPÓLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Regionalny Program Zdrowotny

Upowszechnienie technologicznie wspomaganej diagnostyki funkcjonalnej i rehabilitacji dzieci i młodych dorosłych z mózgowym porażeniem dziecięcym w województwie wielkopolskim

Autor programu:

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego

Program powstał przy merytorycznym udziale:

- prof. dr hab.med. Marka Józwiaka
- lek. med. Joanny Kraśny
- mgr Anny Krzyżańskiej
- mgr Anny Zwolan
- mgr Zofii Borowskiej

oraz przy wsparciu : dr n. med. Przemysław Daroszewskiego
- Dyrektora O-RSK im. W. Degi UM w Poznaniu



Problem

- Mózgowe porażenie dziecięce (MPD) – najczęstsza przyczyna niepełnosprawności wieku dziecięcego - to zespół objawów powstałych na skutek niepostępującego uszkodzenia mózgu, prowadzącego do powstania zmieniających się wraz z wiekiem zaburzeń czynności ruchowych i postawy oraz innych następstw.
- Dla pacjentów i ich rodziców/opiekunów największym problemem jest zaburzony rozwój funkcji chodu, co doprowadza do **ograniczenia możliwości uczestniczenia w życiu społecznym, uczęszczania do szkoły czy, w przyszłości, wykonywania zawodu**. Wykluczenie dotyczy nie tylko samych niepełnosprawnych ale również ich rodziny, poprzez m.in. konieczność rezygnacji z pracy zawodowej. Taka sytuacja **doprowadza do obniżenia statusu ekonomicznego rodziny i wtórnie zwiększa stopień wykluczenia ze społeczeństwa**
- Obecnie technologicznie wspomaganą rehabilitacją dzieci z MPD nie jest powszechnie dostępna, wymaga podróży terapeutycznych oraz poszukiwania ośrodków świadczących te usługi komercyjnie – rehabilitacja tego typu nie jest refundowana przez Narodowy Fundusz Zdrowia

Cel programu

Poprawa jakości chodu poprzez zwiększenie dostępności do nowoczesnych metod diagnostyki i rehabilitacji dzieci i młodzieży z **mózgowym porażeniem dziecięcym**



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPÓLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Uzasadnienie celu

- Nowym standardem w rehabilitacji zaburzeń chodu jest zastosowanie zrobotyzowanych systemów, które pozwalają na odtworzenie i wykształcenie wzorca chodu m.in. z wykorzystaniem wirtualnej rzeczywistości. Pozwala to na zwiększenie aktywnego uczestnictwa pacjentów. Intensyfikacja leczenia pozwala na skrócenie czasu jego trwania oraz czasu izolacji dziecka od jego naturalnego środowiska, co z kolei wpływa na ograniczenie wykluczenia pacjentów i ich opiekunów z życia rodzinnego, społecznego czy zawodowego
- Nowoczesne metody rehabilitacji to także zwiększenie komfortu pracy dla fizjoterapeutów, a zrobotyzowane systemy terapii pozwalają na zintensyfikowanie efektów leczniczych
- Przedstawiony program leczniczy obejmuje również aspekty edukacyjne adresowane dla rodziców/opiekunów oraz zespołu leczących ich terapeutów w miejscu zamieszkania, co pozwoli na skuteczną kontynuację procesu leczniczego



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Dla Kogo?

- Stworzone zostaną warunki do nowoczesnego leczenia rehabilitacyjnego **wszystkich osób z mózgowym porażeniem dziecięcym w wieku 5 -21 lat z terenu Wielkopolski**, wymagających poprawy jakości chodu
- Przewidywana liczba dzieci mogących zostać objętych programem zdrowotnym, tj. spełniających warunki kwalifikacji, wynosi około 1100
- Budżet pozwala na objęcie interwencją całej grupy docelowej (uzależnione od zainteresowania rodziców i opiekunów). Zakłada się, że około 80% z ww. osób przystąpi chociaż raz do programu



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPÓLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DĘGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Miejsce realizacji

Wielkopolska

- Dzięki zaplanowanej organizacji zakresu działań promocyjnych/ rehabilitacyjnych/ dydaktycznych/ edukacyjnych adresowanych do dzieci z MPD, ich opiekunów oraz leczących ich lekarzy i fizjoterapeutów, terenem realizacji programu jest cała Wielkopolska.
- Program daje unikalną w skali europejskiej **szansę stworzenia zintegrowanego systemu opieki rehabilitacyjnej dla dzieci z MPD obejmującego elementy technologicznie wspomaganej rehabilitacji** funkcjonalnej opartej na robotach rehabilitacyjnych oraz jej kontynuacji w warunkach domowych i rejonowych ośrodkach rehabilitacyjnych w oparciu o stworzony system współpracy między centrum realizacji programu a stale prowadzącymi leczenie lekarzami i fizjoterapeutami.
- Centrum Technologicznie Wspomaganej Rehabilitacji zostanie utworzone w Ortopedyczno – Rehabilitacyjnym Szpitalu Klinicznym im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Organizacja programu i działań rehabilitacyjnych

- Kwalifikacja do programu na podstawie badań klinicznych i funkcjonalnych opartych o diagnostykę chodu
- Zapewnienie dwóch dwutygodniowych turnusów rehabilitacyjnych opartych na technologicznie wspomaganej rehabilitacji chodu rocznie w okresie 3 kolejnych lat dla jednego dziecka
- Współpraca w zakresie kontynuacji leczenia rehabilitacyjnego w warunkach domowych
- Prowadzenie szkoleń i warsztatów dla rodziców i opiekunów dzieci z MPD
- Prowadzenie programu edukacyjnego oraz wymiany doświadczeń klinicznych dla fizjoterapeutów prowadzących stałą opiekę rehabilitacyjną nad uczestnikami programu
- Prowadzenie działań promocyjnych i informacyjnych



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU

Program wprowadza w życie koncepcję Rehabilitacji Profesora Wiktora Degi

Ruch jest lekiem !!!!

Rehabilitacja:

WCZESNA POWSZECHNA CIĄGŁA KOMPLEKSOWA



Rayan Ability Lab Chicago USA 2018



Katedra i Klinika Ortopedii
i Traumatologii Dziecięcej UMP



ORTOPEDYCZNO - REHABILITACYJNY
SZPITAL KLINICZNY IM. WIKTORA DEGI
UNIwersytetu Medycznego
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO
W POZNANIU



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

