



## **Opis inwestycji**

Inwestor: Uniwersytet Humanistyczno – Przyrodniczy im. Jana Długosza  
w Częstochowie

Tytuł: **Regionalne Centrum Rehabilitacji i Edukacji Prozdrowotnej**

Lokalizacja: Częstochowa

Projekt w ramach Działania 6.1 Infrastruktura szkolnictwa wyższego.

Odniesienie do inteligentnych specjalizacji województwa śląskiego: Medycyna; grupa technologii: Biotechnologie medyczne; podgrupa technologii: Technologie oparte na genomice, proteomice i metabolomice w diagnostyce, prognostyce i terapii medycznej; oraz grupa technologii: Technologie inżynierii medycznej; podgrupa technologii: Telemedycyna w profilaktyce, diagnostyce, terapii i rehabilitacji pacjentów, Teleinformatyczne systemy przesyłu, gromadzenia i analizy danych medycznych, Systemy monitorowania i nadzoru oraz diagnostyki, terapii i rehabilitacji w różnych specjalizacjach medycznych, Metody diagnostyczne stosowane w badaniach przesiewowych i diagnostyce molekularnej

Projekt w ramach działania zakłada stworzenie interdyscyplinarnego centrum przygotowującego chorych do planowanych procedur medycznych o dużej inwazyjności (np. chirurgia onkologiczna), w ramach komplementarnego wsparcia Rehabilitacyjnego. Głównym celem projektu jest zwiększenie skuteczności leczenia, ograniczenie ilości powikłań i skrócenie czasu hospitalizacji. Równolegle planowana jest edukacja specjalistów tworzących Rehabilitacyjne zespoły terapeutyczne, w zakresie oceny potrzeb pacjentów oraz opracowania indywidualnych, szczegółowych wytycznych, pozwalających uzyskać jak najlepszą kondycję zdrowotną w czasie od postawienia diagnozy, do rozpoczęcia leczenia inwazyjnego. Inwestycja

infrastrukturalna będzie służyła prowadzeniu działalności dydaktycznej na poziomie wyższym zgodnym z inteligentnymi specjalizacjami województwa śląskiego (medycyna), a realizowany projekt będzie polegał na przebudowie istniejących laboratoriów wraz z wyposażeniem w aparaturę wykorzystywaną w procesie dydaktycznym oraz dostosowaniu stanu technicznego infrastruktury do wymogów nowoczesnego wyposażenia. Przystosowana zostanie również infrastruktura do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w celu likwidacji barier w dostępie i użytkowaniu obiektów.

Cele edukacyjne w modułach opierają się na uzyskaniu teoretycznych i praktycznych umiejętności i kompetencji:

1) Opieka medyczna — kompleksowa identyfikacja indywidualnych potrzeb pacjenta w odniesieniu do planowanych procedur medycznych, prowadzenia skoordynowanego wsparcia w ramach zespołu terapeutycznego.

2) Opieka farmaceutyczna — usługi farmaceutyczne w ramach optymalizacji farmakoterapii m.in. przeglądy lekowe, koncyliacja lekowa, nadzór nad leczeniem żywieniowym, analiza ryzyka interakcji, działań niepożądanych i efektów ubocznych, edukacja lekowa pacjentów, farmaceutyczne wsparcie zwalczania nałogów i uzależnień zwiększających ryzyko powikłań planowanych procedur medycznych.

3) Opieka dietetyczna — przesiewowa ocena ryzyka niedożywienia klinicznego, identyfikacja potrzeb dietetycznych, tworzenia indywidualnych planów wsparcia dietetycznego oraz fortyfikacji diety, monitorowanie parametrów określających bieżący zakres żywieniowych potrzeb metabolicznych pacjenta.

4) Opieka fizjoterapeutyczna — analiza potrzeb, preferencji i możliwości ruchowych pacjenta, opracowanie indywidualnych planów ćwiczeń umożliwiających budowanie mięśniowego depozytu białkowego będącego źródłem substratów do procesów naprawczych i rekonwalescencji, a także pozwalającego ograniczyć skutki wywołanych chorobą i leczeniem inwazyjnym procesów katabolicznych.

5) Opieka psychologiczna — identyfikacja potrzeb pacjenta w zakresie wsparcia psychologicznego, metody obniżania lęku związanego z chorobą



i leczeniem, wspieranie optymizmu i budowanie dobrego nastawienia do planowanego leczenia, komunikacja podkreślająca rolę pacjenta jako podmiotu, a nie przedmiotu procedur medycznych.

Realizacja powyższych modułów ma na celu wykształcenie wysokiej klasy specjalistów zdolnych do współdziałania w ramach zespołów terapeutycznych, których celem jest optymalne przygotowanie pacjenta do obciążających i inwazyjnych procedur leczniczych. W Polsce obecnie brak takich jednostek, jednak doświadczenia z innych krajów wskazują, że dzięki Rehabilitacji, leczenie może być skuteczniejsze, bezpieczniejsze, mniej traumatyczne dla pacjenta, a także tańsze. Planowana inwestycja zakłada integrację działań edukacyjnych z jednostkami ochrony zdrowia, a także sektorem wytwórców produktów leczniczych z subregionu północnego województwa śląskiego. Dalszym celem projektu jest opracowywanie innowacyjnych procedur, a także rozwiązań technologicznych i systemów informatycznych, umożliwiających wdrożenie działań rehabilitacyjnych w skali ogólnokrajowej, w ramach standardowych procedur refundowanych.

Przewodniczący Związku

  
Krzysztof Marjaszczyk

