

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Oś priorytetowa: I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: 1.1. Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie 1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Konkurs 1/1.1.1/2021 – Szybka ścieżka

Tytuł projektu: "Inteligentna platforma wspomagająca diagnostykę i leczenie zaburzeń płodności"

Nazwa beneficjenta: INVICTA sp. z o.o.

Wartość projektu: 11 364 629,25 zł

Wartość dofinansowania: 7 924 462,42 zł

Okres realizacji w latach: 2022 – 2023

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka.

Celem projektu jest opracowanie inteligentnej platformy diagnostyczno-terapeutycznej wspierającej pracę lekarza i proces podejmowania przez niego decyzji.

W rezultacie prac projektowych zostanie stworzona platforma/oprogramowanie, które będzie z jednej strony w sposób zautomatyzowany i inteligentny zasilana danymi, a z drugiej będzie prezentowała lekarzowi informacje (opracowane z użyciem algorytmów AI) adekwatne dla danej pacjentki. **Celem oprogramowania jest więc wsparcie lekarza w decyzjach i procesie leczenia niepłodności**, dzięki czemu lekarz będzie mógł skupić się na parze i jej leczeniu ograniczając m.in. czasochłonne czynności związane z wprowadzaniem i przetwarzaniem danych.

Wśród przewidywanych funkcjonalnością platformy są m.in.:

- Automatykacja procesu wprowadzania danych, w tym danych pozyskiwanych w trakcie wywiadu. Pozwoli to przyspieszyć proces wprowadzania danych i zmniejszyć ryzyko ich błędnego wprowadzenia.
- Identyfikacja i zwiększenie przyswajalności danych medycznie istotnych (odnajdywanie pacjentów podobnych, tworzenie możliwych ścieżek leczenia etc.). Pozwoli to na przyspieszenie procesu terapeutycznego i zapewni dostęp do kompleksowej informacji obejmującej możliwe dalsze ścieżki postępowania.
- Wsparcie decyzji medycznych przez dostarczenie danych adekwatnych dla danej pacjentki / przypadku.

Platforma będzie wykorzystywana nie tylko w Invicta, ale też zostanie udostępniona jako niezależne oprogramowanie gabinetom ginekologicznym znajdującym się m.in. poza dużymi ośrodkami miejskimi. Pozwoli to zwiększyć dostępność leczenia niepłodności poza miastami w których teraz istnieją kliniki leczenia niepłodności.

W przypadku jakichkolwiek pytań dot. projektu zapraszamy do kontaktu: cbr@invicta.pl