

FOLLISCAN

#1 CEL PROJEKTU

Celem Projektu jest opracowanie inteligentnych algorytmów diagnostycznych i rozpoznawania obrazu wspierających lekarza w badaniu ultrasonograficznym rezerwy jajnikowej kobiety.

Opracowany w ramach Projektu system analityczno-predykcyjny o nazwie FOLLISCAN wyposaży lekarzy w najlepsze możliwe rozwiązania poprawiające dokładność diagnostyczną, zapewniając opiekę zdrowotną po niższych kosztach oraz umożliwiając lekarzom i pacjentom osiągnięcie lepszych wyników w walce z niepłodnością.

Wyniki Projektu będą wykorzystywane przez kliniki leczenia niepłodności, centra diagnostyczne oraz szpitale i stanowić będą odpowiedź na ich dobrze zidentyfikowaną potrzebę, czyli oszczędność czasu i kosztów - poprzez szerszy dostęp do ultrasonografii w celu podejmowania świadomych decyzji klinicznych. Z poziomu lekarzy wyniki projektu odpowiadają na potrzebę wykonywania badania USG w sposób szybszy, łatwiejszy, obiektywniejszy i dokładniejszy. Stworzony system spełnia ww. potrzeby poprzez:

- ★ Wyposażenie aparatury do USG w system do nawigacji oparty o AI (tj. manipulacja sondą i wykrywanie anatomii);
- ★ Automatyzację procesu poprawnej identyfikacji i zliczania pęcherzyków antralnych;
- ★ Zaoferowanie predykcji liczby komórek jajowych do pobrania w trakcie tzw. Pick up'u w wyniku zastosowania stymulacji hormonalnej jajników u pacjentki.

#2 DODATKOWE DANE O PROJEKCIE

Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020 działanie 1.1/poddziałanie 1.1.1/6/1.1.1/2020.

Beneficjent: MIM Solutions sp. z o.o., Invicta sp. z o.o.

- ★ Wartość projektu: 10 582 396,36 zł
- ★ Wartość dofinansowania: 7 822 624,76 zł
- ★ Okres realizacji projektu: 1.03.2021 – 1.12.2023

We wrześniu 2021r. projekt został objęty patronatem *Stowarzyszenia na Rzecz Leczenia Niepłodności i Wspierania Adopcji NASZ BOCIAN*.