



KATARZYNA GOCH

**CO-FOUNDER & CEO
LIFEBITE SP. Z O.O.**

INNOWACYJNA APLIKACJA MOBILNA **IYONI APP
WSPIERAJĄCA PŁODNOŚĆ ORAZ STARANIA O CIĄŻĘ**





Innowacyjna aplikacja mobilna iYoni App wspierająca płodność oraz starania o ciążę

Katarzyna Goch
Co-founder & CEO
LIFEBITE Sp. z o.o.



Innowacje to zdolność do przekształcania wiedzy w wartość.

John Naisbitt, filozof

Płodność dotyczy każdego z nas...



1 na 5 par zmaga się **niepłodnością**
186M ludzi na świecie ma ten problem



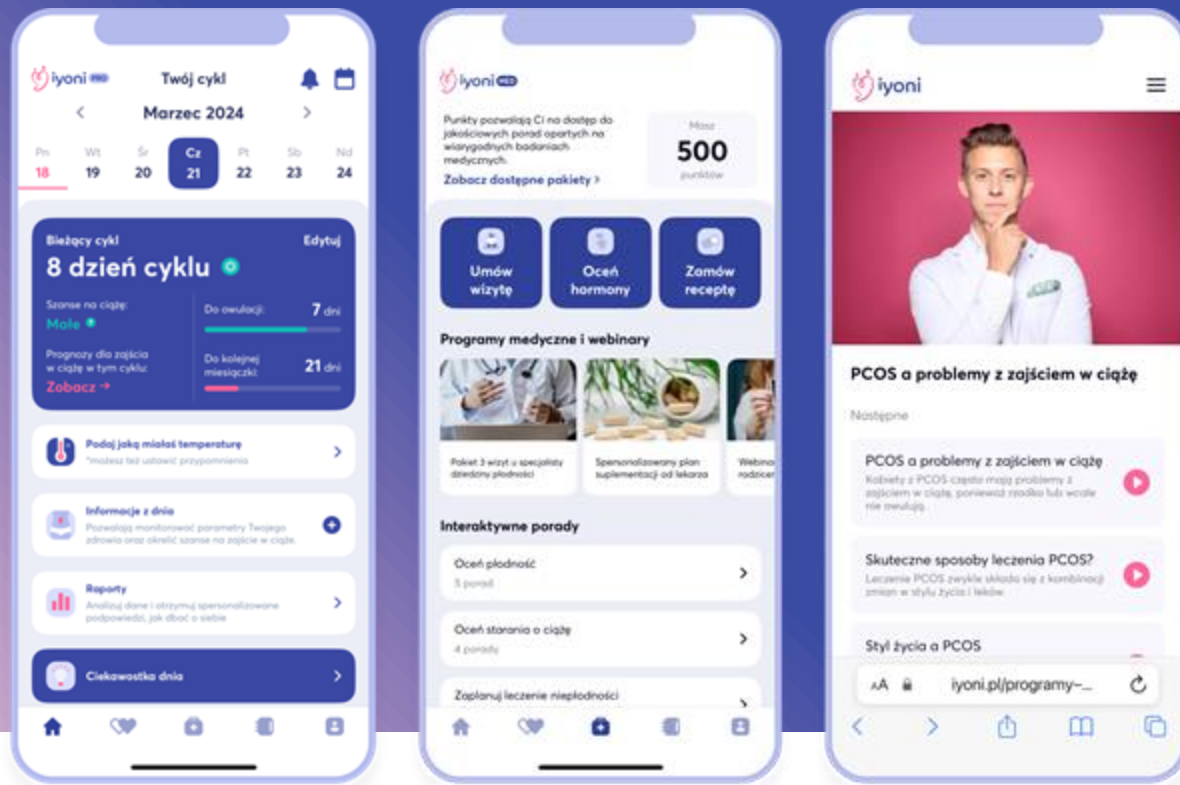
WYONI

Ludzie zagubieni w chaosie niesprawdzonych rozwiązań



Ograniczony dostęp do specjalistów. Strata czasu, pieniędzy & zdrowia.
Średni czas do uzyskania ciąży: 4 lata (!)

Wirtualna klinika płodności



Podróż pacjenta



PRE-DIAGNOZA

- Dane i weables
- Algorytmy eksperckie
- Modele AI



EDUKACJA

- Dedykowane treści
- Powiadomienia
- Rekomendacje



PRZYGOTOWANIE

- Wywiady zdrowotne
- Dane użytkownika
- Potrzeby i symptomy



ZAANGAŻOWANIE

- Artykuły
- Quizy & ankiety
- Video



USŁUGI E-ZDROWIA

- Baza lekarzy i klinik
- E-wizyty i e-recepty
- Chat w aplikacji

Cele użytkownika: monitoring zdrowia, antykoncepcja, **starania o dziecko**, ciąża

Ceniona przez użytkowników ze 176 krajów

250k

👩 kobiety

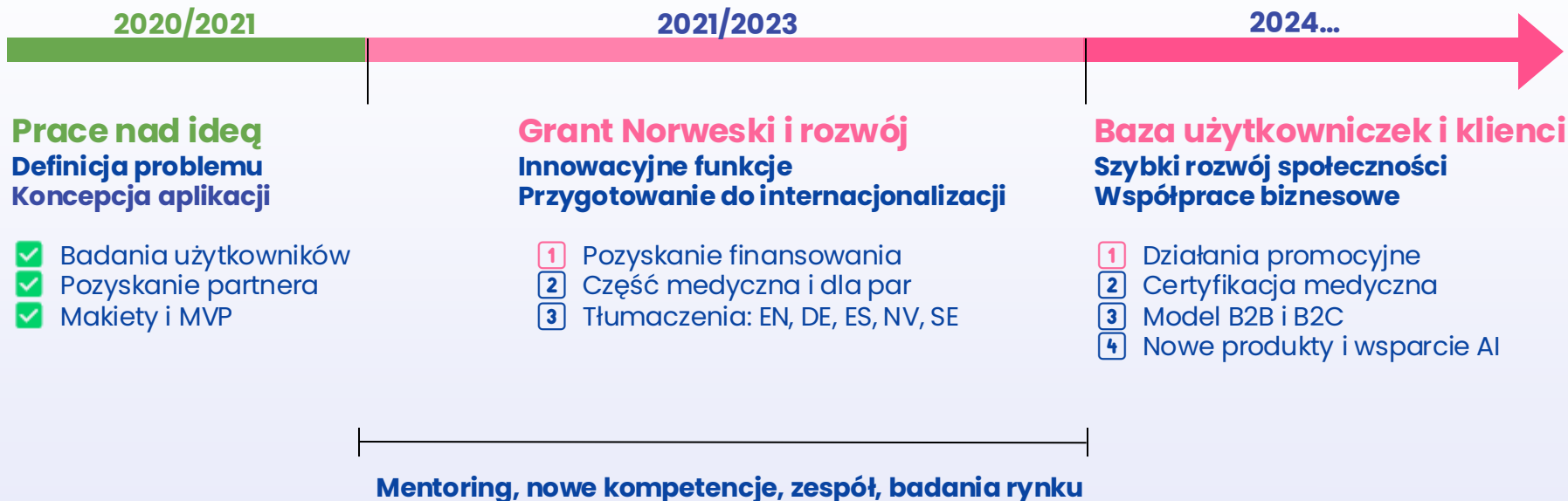
4,7

★ ocena

200

₺ osób/30 min

Nasza historia i rozwój



Zaangażowany, ekspercki zespół



Prof Krzysztof Łukaszuk, Dyrektor Medyczny

- **>30 lat** doświadczenia, wybitny ekspert w dziedzinie płodności
- współtwórca sieci klinik leczenia niepłodności laboratoriów medycznych,
- >180 publikacji naukowych, w tym SCIENCE, innowator & człowiek nauki

Katarzyna Goch, CEO

- **17 lat doświadczenia menedżerskiego** w obszarze zdrowia kobiet
- wdrożyła **ponad 20 innowacyjnych usług medycznych**
- Laureatka nagród: Polka XXI w 2023, Sukces Pisany Szminką – Start up roku 2024

IT & AI | Product & UX | Marketing & SoMe | Project & Office | Seksuolodzy & Psycholodzy | Położne



Doradcy medyczni & biznesowi



Prof. Anja Pinborg

Copenhagen University
Nordic Fertility Society
Copenhagen



Prof. Norbert Gleicher

Center for Human Reproduction
New York



Prof. Grzegorz Jakiel

Polskie Towarzystwo Andrologiczne
Warszawa



Prof. Christophe Blockeel

Centre for Reproductive Medicine
Brussels



Prof. Aneta Słabuszewska

CMKP
Warszawa



Prof. Fady I Sharara

Virginia Center for Reproductive Medicine
Reston, Virginia



Mazin Gadir, PhD

Strategy & Business Advisor
IQVIA Middle East and Africa
WHO Digital Health Expert
Harvard Medical School Alumni



Olga Adamkiewicz

Marketing & Commerce Advisor
Jeronimo Martins, P&G and
BNG/Assembly Global former C-level
Investor, Activist

Rozwiązania technologiczne

-  Aplikacja mobilna dostępna dla systemów IOS i Android
-  Pisana natywnie – większa elastyczność i lepsze wykorzystanie zasobów urządzenia
-  Algorytmy eksperckie oparte na standardach medycznych i praktyce klinicznej – wczesna diagnoza, planowanie leczenia
-  Modele ML bazujące na dużej ilości danych (>450 cykli) przewidujące płodność, weryfikowane przez użytkowniczki
-  Certyfikowane narzędzia zabezpieczające dane
-  Oddzielne bazy danych, wewnętrzne procedury

Grant Norweski – milowy krok



Dofinansowanie
innowacji

Przygotowanie
rynkowe

Mentoring
i nowa wiedza

Wsparcie budowania
marki

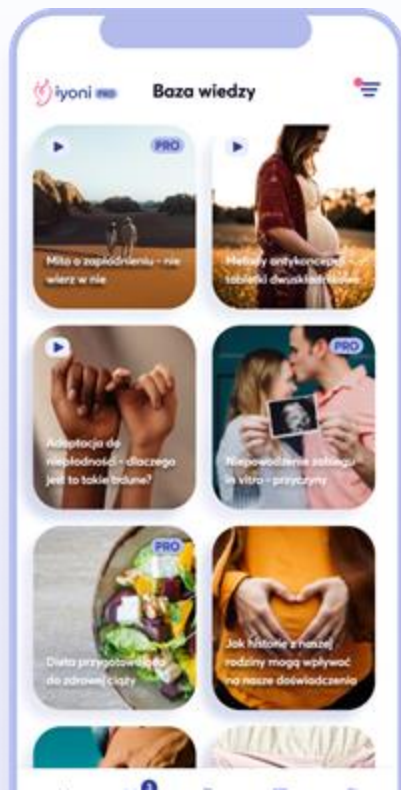


2021–2023

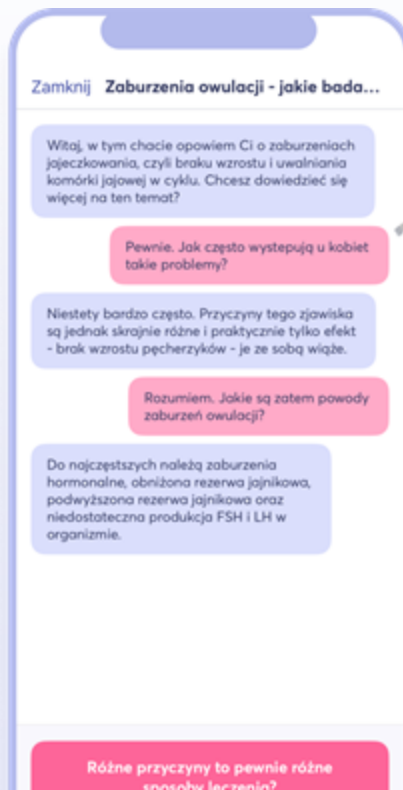


Edukacja i wskazówki dla kobiet

Video i artykuły



Czaty edukacyjne



Quizy



Ciekawostki



Wsparcie w samo-opiece



Programy zdrowotne

Zespół policystycznych jajników (PCOS) 10%

Edukacja | Lista badań | Dieta | Trening

Co do jest PCOS?
Podstawowe informacje o zespole policystycznych jajników

Symptomy PCOS
W filmie znajdziesz informacje na temat objawów PCOS, które pozwolą Ci lepiej zrozumieć tę chorobę

PCOS i problemy z zacięciem w ciąży
Kobiety z PCOS często mają problemy z zacięciem w ciąży, ponieważ rzadziej lub wcale nie owulują

Skuteczne metody leczenia PCOS
Leczenie PCOS zwykle polega na połączeniu zmian stylu życia i leków

Styl życia i PCOS
Zmiana stylu życia może być skutecznym sposobem na złagodzenie objawów. Nie bój się spróbować!

Porady

Zamknij Ocena cyklu i płodności - ankieta...

Pomóż nam udoskonalić przewidywania Twojego cyklu i płodności. Odpowiedz na kilka dodatkowych pytań, dzięki którym aplikacja będzie mogła lepiej dostosować się do Twojej indywidualnej sytuacji. W przyszłości zanonimizowane dane posłużą do wypracowania mechanizmu wczesnego wykrywania zaburzeń hormonalnych.

Dbamy o bezpieczeństwo Twoich danych. Są one odpowiednio szyfrowane, by zabezpieczyć Twoją tożsamość. Nikt spoza zespołu wsparcia Iyoni nie ma też do nich dostępu. Możemy zacząć?

Tak, zaczynamy.

W jakim wieku dostałaś pierwszą miesiączkę?

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

Potwierdź

Analiza hormonów

Anuluj Ocena hormonów

AMH
2.5 ng/ml

Estradiol
0.0 - 25000.0 pg/ml

Progesteron
0.0 - 25000.0 ng/ml

FSH
0.0 - 25000.0 mIU/ml

Zakończ

Po potwierdzeniu nie będzie można edytować

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

Samodiagnoza

Sprawdź czy kwalifikujesz się do programu in-vitro

Odpowiedz na kilkanaście pytań, by wstępnie sprawdzić, czy kwalifikujesz się do bezpłatnego leczenia metodą in vitro.

?

Monitoring płodności i zdrowia



Ocena płodności

Holistyczna ocena & wnikiwe raporty

Poznaj trendy i schematy i dowiedz się jakie istotne kroki powinnaś podjąć

Period Health **2** czynników

Historia Medyczna

Zdrowie Reprodukcyjne

Zdrowie Nasilalne

Historia Rodziny **1** czynnik

Planowanie Rodziny

Życie Seksualne

Styl Życia **3** czynników

Sexual Wellbeing

Lifestyle

Pobierz pełen raport

Raport dla lekarza

Raport **Raport płodności**

Raport płodności to kompleksowe podsumowanie cykli, które wprowadziłaś w aplikację. Pomoże Tobie i Twojemu lekarzowi ocenić Twój stan zdrowia, styl życia i starania. W jednym miejscu znajdziesz wszystkie ważne informacje. Pamiętaj o regularnym rejestrowaniu danych, aby widzieć je w raportach.

Healthday 10 months
Dobry 10.000-10.000
Miesiące 10.000-10.000

Fertility report for a doctor

Age 24 lat	Menstrual cycles 26 days Last cycle	Length of bleeding 2 days Last number of bleeding days
Trying to get pregnant Yes ☒ 12 mos. No ☐	25 days Last number of bleeding days	2.5 days Last number of bleeding days
	26 days Last cycle	2 days Last number of bleeding days
	27 days Last cycle	2 days Last number of bleeding days

Confirmed ovulations
8 6 7

Intercourse
8 6 7

Dominant day
☒ Healthy ☐ Poor ☐ Poor ☐

Alcohol
Yes ☒ 4 No ☐

Physical activity
Low ☐ Medium ☒ 14 High ☐

Cigarettes
Yes ☒ 5 No ☐

Sleep
Normal ☒ 5

Wybierz zakres dat raportu

Wywiady medyczne

Wywiad recepturowy

Witaj, w tym miejscu możesz poprosić lekarza o wypisanie recepty.

Czy korzystałaś już z systemu Iyoni, by uzyskać receptę na preparaty antykoncepcyjne i chciałabyś otrzymać taką samą ponownie?

Nie

Czy obecnie lub w przeszłości przyjmowałaś tabletki antykoncepcyjne, które chcesz otrzymać?

Tak

Jak długo?

Więcej niż 2 miesiące

Czy miałaś jakiegokolwiek problemy podczas ich stosowania jak złe samopoczucie czy dolegliwości i chciałabyś zmienić lek?

Nie

Tak

Monitoring aktywności

Twój cykl **Informacje z dzisiaj**

Seks i libido (wielokrotny wybór)

Brak seksu

Seks bez zabezpieczenia

Seks z zabezpieczeniem

Pieszczoty i inne

Wysokie libido

Masturbacja

Objawy (wielokrotny wybór)

Brak objawów

Skurcze

Tłiwłość piersi

Ból brzucha

Ból głowy

Ból pleców

Ból owulacyjny

Oslabienie

Zmęczenie

Sennaść

Bezsenność

Płamienie

Suchość pochwy

Infekcja

Nudności / wymioty

Wzdęcia

Biegunka

Zaparcia

Suchość skóry

Trądzik

Wydawanie

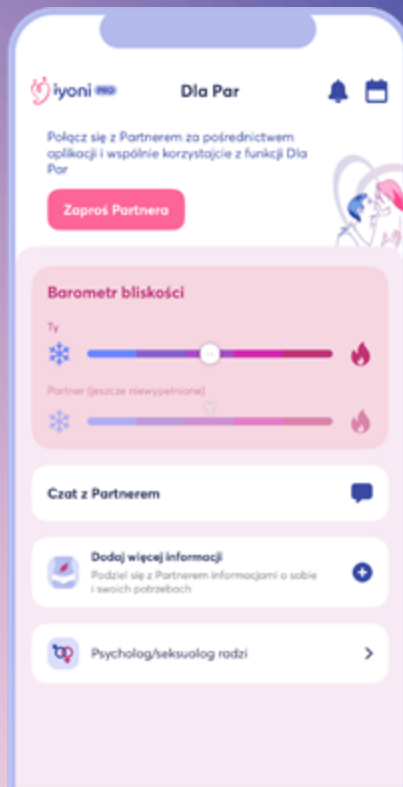
Przeliczanie

Potwierdź

Funkcje dla par i mężczyzn



Sexual well-being



Intymny czat



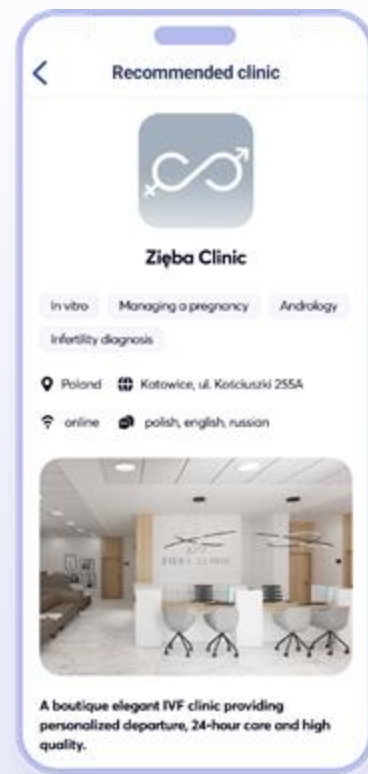
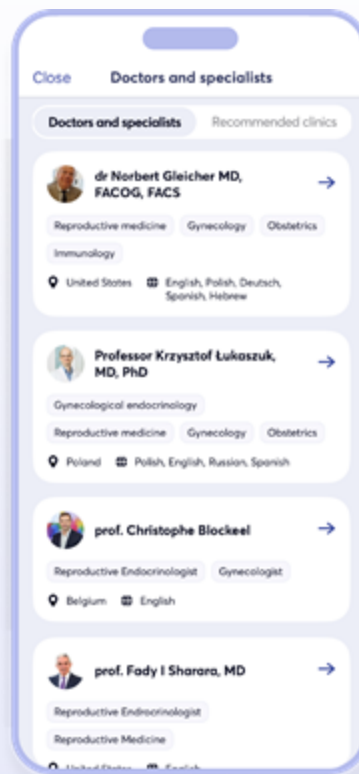
Dzielenie informacji



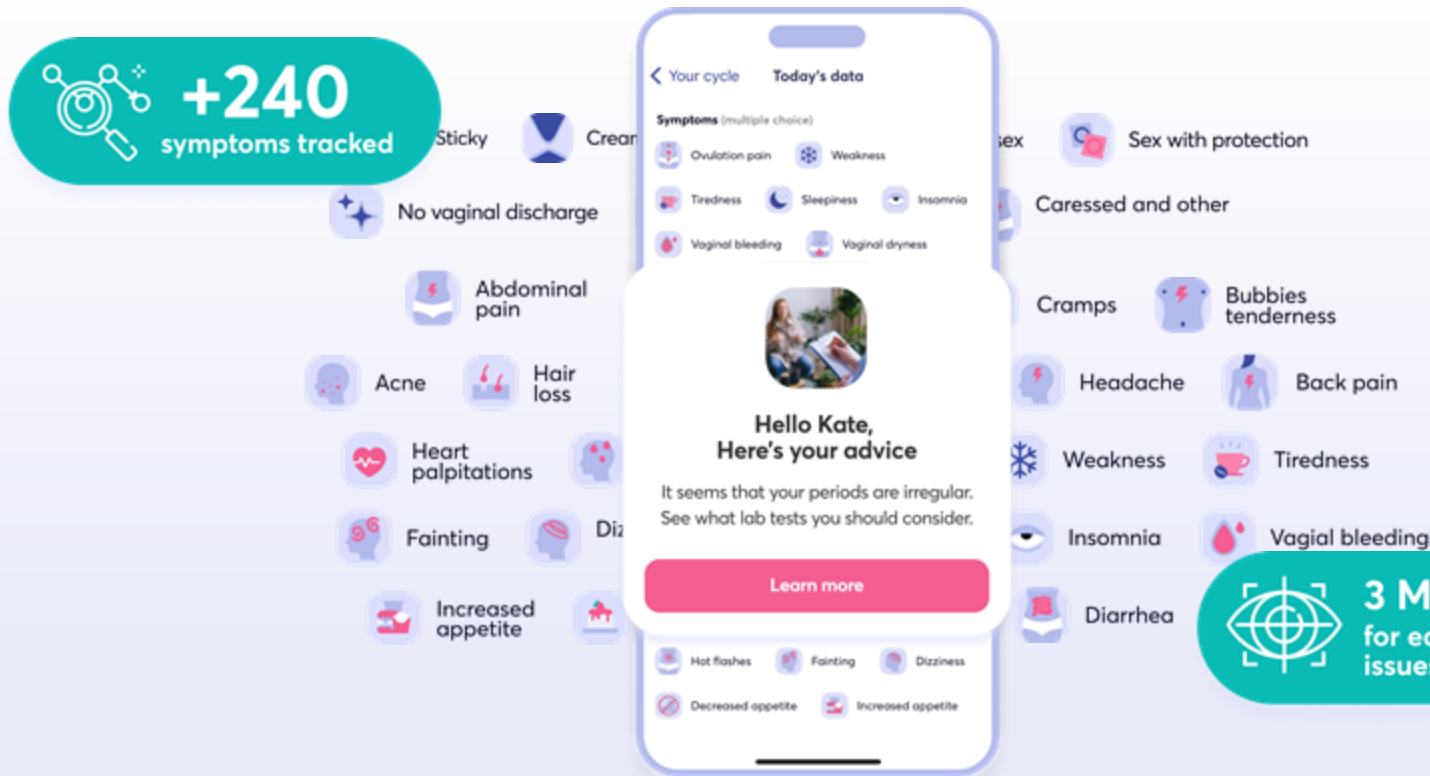
Edukacja panów



Łatwy dostęp do specjalistów

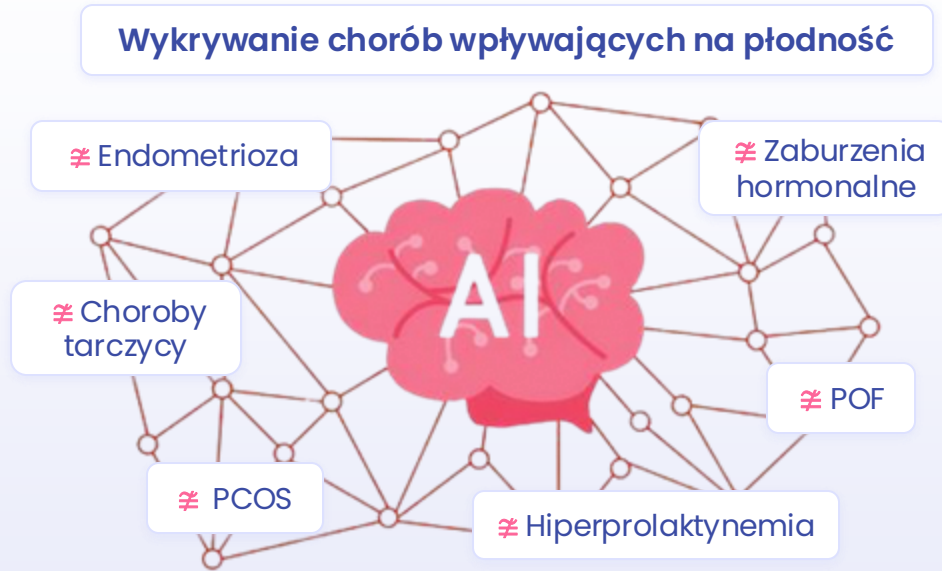


Wczesna diagnoza zaburzeń płodności



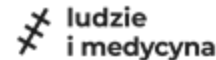
3 MONTHS
for early fertility
issues detection

Prace nad oceną z użyciem AI



Zintegrowane dane z aplikacji, wearables (zegarki, telefon) & wywiadów medycznych
Prognozowana dokładność: >85%

Partnerzy medyczni, kliniczni i społeczni



Projekt, który ma znaczenie



Społeczne

Świadomość
Bez stygmy
Społeczność



Ekonomiczne

Niższe koszty
Większy dostęp
Szybsza pomoc



Zdrowotne

Opieka w domu
Wczesna diagnoza
Mniejszy stres





Wasze pytania?

Zapraszam do kontaktu

Katarzyna Goch

mob. +48 604 220 095

katarzyna@iyoniapp

www.iyoni.app

