



Pregnabit[®]
CTG telemedicine system



Planu Rozwoju na lata 2020-2022

Nestmedic dziś ♥

Dotychczasowe dokonania



37

Placówek medycznych

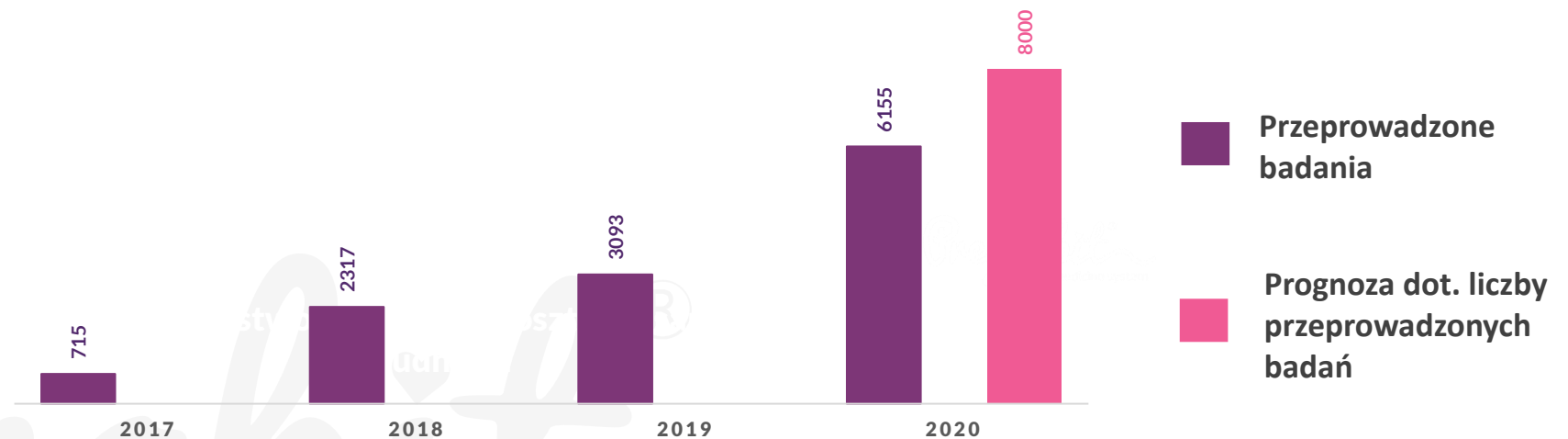
13 250

wykonanych badań
w Polsce i Europie

115

urządzeń działających
na rynku

LICZBA PRZEPROWADZONYCH BADAŃ



Wyzwania

! Problem

- ✓ Za dużo kierunków geograficznych
- ✓ Przeszacowanie możliwości zasobów kadrowych i finansowych
- ✓ Oprogramowanie KTG Pregnabit nie było sprofilowane pod konkretne rynki
- ✓ Dotychczas środowisko medyczne było sceptyczne wobec wdrożeń rozwiązań telemedycznych

📊 Rozwiązanie

- ✓ Skupienie się na kilku konkretnych rynkach
- ✓ Realne KPI – nowe urządzenie w czerwcu; kontrakcja przełom I i II kwartału 2021 r.
- ✓ Otwarcie się branży medycznej na nowe technologie i rozwiązania będące efektem trwającej pandemii COVID-19



Kluczowe rynki rozwoju w 2021 r.



Polska



USA



Kraje nordyckie

Partnerzy biznesowi Nestmedic na rynku polskim

KTG Pregnabit dostępny jest w **37** placówkach Medycznych, w tym **5** szpitalach:

- Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej
- Centrum Zdrowia Kobiety i Dziecka im. prof. W. Starzewskiego - Szpitalu Miejskim w Zabrzu
- Szpitalu Klinicznym w Białymstoku
- Samodzielnym Publicznym Zespole Opieki Zdrowotnej w Głubczycach
- Szpitalu Klinicznym im. Ks. Anny Mazowieckiej w Warszawie



Polska [♥]

B2C

W odpowiedzi na ogólnoswiatową pandemię COVID-19, w marcu 2020 roku Nestmedic uruchomił platformę internetową umożliwiającą wypożyczenia urządzenia KTG Pregnabit bezpośrednio przez pacjentki, bez wychodzenia z domu.

Zadbaj o swoje bezpieczeństwo!

Badanie KTG bez wychodzenia z domu!



100

Pacjentek skorzystało z badania przy pomocy Pregnabit

1584

Badań KTG zostało wykonanych przy pomocy rozwiązania Pregnabit

Kraje nordyckie [♥]

Nestmedic ma umowę z fińskim dystrybutorem **Steripolar Oy** [♥]

Kontrakt obowiązuje do września 2023 r.



Umowa określa szczegółowe warunki handlowe dotyczące systemu telemedycznego Pregnabit na rynku fińskim, a docelowo również w innych krajach nordyckich.



Na tym rynku realizowany jest nowy model współpracy. Spółka sprzedaje urządzenia oraz dostęp do platformy telemedycznej Pregnabit, jednak nie interpretuje wyników badań KTG. Będą one oceniane bezpośrednio przez personel medyczny lokalnego szpitala, podobnie jak badania ze stacjonarnych urządzeń.



Nowy model nie wymaga od Spółki ponoszenia kosztów stałych, a jednocześnie oferuje bardzo atrakcyjne marże i rentowność.



- Steripolar Oy to firma posiadająca ponad 30-letnie doświadczenie w dystrybucji sprzętu medycznego, co daje nam szansę na efektywną komercjalizację naszego urządzenia. Przełomowym momentem będzie pomyślne przeprowadzenie testów nowej wersji urządzenia Pregnabit PRO – komentuje Jacek Gnich, prezes Nestmedic.

Do umowy został dołączony aneks dotyczący testów nowej wersji urządzenia Pregnabit Pro na tym rynku.

Według ustalonego harmonogramu, testy platformy rozpoczną się w grudniu 2020 r., testy urządzenia zaplanowano na marzec 2021 r., a testy modelu 3D na czwarty kwartał 2020 r.

Stany Zjednoczone [♥]



Jesteśmy na ostatnim etapie przygotowań nowego produktu **Pregnabit @Pro**



W najbliższym czasie rozpocznie się kampania sprzedażowa na terenie USA



Trwają również przygotowania do złożenia wniosku w FDA

Harmonogram prac nad certyfikacją FDA



Czerwiec 2021

Zakończenie prac nad nowym urządzeniem opracowanym pod wymagania FDA



Do końca 2021

Złożenie wniosku o certyfikację w FDA



I kwartał 2022

Zakładany termin otrzymania certyfikacji FDA

Perspektywiczne rynki

Trwające negocjacje:

Trwa procedura rejestracji oraz negocjacje cenowe dotyczące zakupu nowego urządzenia

Serbia

Potencjał rynku: 20-100 urządzeń
Potencjalny dystrybutor: ELSIG ELECTRONICS AND SIGNALLING DOO BEOGRAD

Sri Lanka

Negocjacje z dystrybutorem - Elshaddai
Październik 2020 r. – Ustalenie dalszych etapów współpracy

Planowane wdrożenie pilotażowe:

Negocjacje z dystrybutorem – Seskom, który chce być jedynym dystrybutorem w Turcji

Turcja

Potencjał będzie znany na przestrzeni Q4 2020

Izrael

Trwa ustalanie szczegółów pilotażu z Remas LTD, firmą która ściśle współpracuje z Seskom w Izraelu

Wstępne negocjacje:

Trwają badania rynkowe we współpracy z Nordic Medical Equipment Company Limited mające ocenić potencjał rynku

Wietnam

Islandia

Trwają rozmowy z dystrybutorem urządzeń medycznych Rafland

Norwegia

Powrót do dalszych ustaleń z Norweskim Uniwersytetem Medycznym po prezentacji nowej platformy

Przyszłe kierunki:

Kraje GCC, dr Fahad Abdullah jako wyłączny dystrybutor

Kraje Bliskiego Wschodu

Francja

Poszukiwanie dystrybutorów na tamtejszy rynek ze względu na potencjał i wysoką liczbę urodzeń – Q1 2021

Niemcy

Rozpoczęcie akcji Crowdfunding-owej - pozyskanie nowych udziałowców oraz potencjalnych dystrybutorów

Bieżący stan produktu

Pregnabit to zarejestrowany wyrób medyczny z certyfikatem CE

Bezpieczne precyzyjne badanie i zapis:

- Częstości akcji serca płodu
- Pulsu matki
- Skurczy mięśnia macicy
- Ruchów dziecka



Wewnętrzna karta SIM GSM umożliwiającą przesyłanie danych

Certyfikowany wyrób medyczny klasy IIa (Certyfikat CE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną TÜV Nord Polska Sp. z o. o.)

System Zarządzania Jakością zgodny z PN-EN ISO 13485:2016-04

Częścią platformy Pregnabit jest certyfikowany wyrób medyczny PregnaView, który zarejestrowano jako wyrób medyczny klasy IIa

Automatyczny pomiar tętna matki – PULSOKSYMETR

Automatyczny pomiar częstości akcji serca płodu – SONDA FHR



Automatyczny pomiar aktywności skurczowej macicy – SONDA TOCO

Ręczne zgłaszanie ruchów płodu – ZNACZNIK FMM

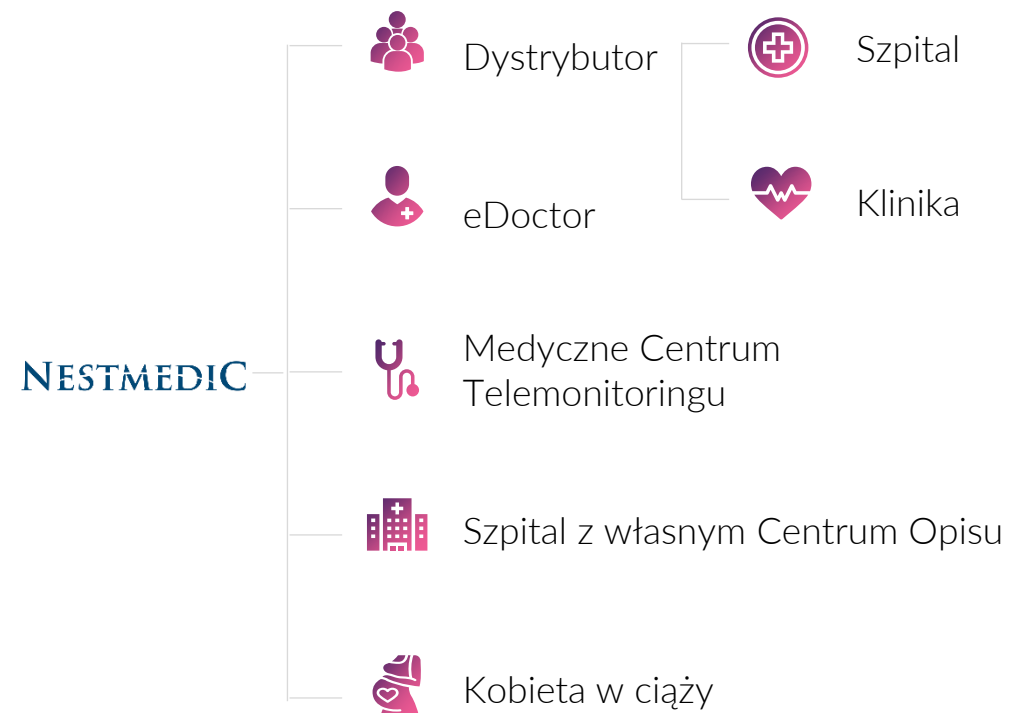


Pregnabit Pro[♥]

Potrzeba inwestycji na rozwój w następujących kierunkach

- Dostęp wielu podmiotów (palcówki medyczne, lekarze) do konta pacjenta
- Różne modele biznesowe na jednej wspólnej Platformie Telemedycznej
- Zaawansowane sondy FHR i TOCO wysokiej jakości (porównywalnej z Philips)
- Moduł audio dostarczający matce pozytywnych doznań dźwiękowych
- Łatwa adaptacja do standardów GSM dla różnych rynków i różnych krajów
- Poziom bezpieczeństwa wymagany przez zachodnie placówki medyczne
- Łatwe skalowanie mocy obliczeniowej w miarę wzrostu wolumenu danych
- Dokumentacja utworzona tak, by ułatwić proces certyfikacji FDA w USA
- Moduł obliczeniowy z własnymi algorytmami do analizy danych badania
- Zintegrowane narzędzia do logistyki i zdalnej obsługi technicznej urządzeń
- Atrakcyjny moduł pacjentki współpracujący z mediami społecznościowymi

W różnych modelach biznesowych wspieranych przez Platformę Telemedyczną udział biorą:



► Te właściwości pomogą uzyskać zatwierdzenie urzędnika i Platformy Telemedycznej przez FDA celem ekspansji na rynek amerykański zaplanowanej na I kwartał roku 2022

Pandemia COVID-19[♥]



W 2020 roku rozpoczęło się dynamiczne rozprzestrzenianie się koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19.



Na całym świecie zaraziło się nim ponad 10 mln osób, a liczba ta gwałtownie wzrasta.



Pandemia pokazała, że systemy opieki zdrowotnej są przeciążone oraz brakuje lekarzy.



W związku z powyższym wystąpiła potrzeba automatyzacji i cyfryzacji i rozwoju usług zdalnych, żeby zwiększyć efektywność systemu i go odciążać.

Pregnabit stał się bardzo cennym rozwiązaniem podczas globalnej pandemii COVID-19: ponad 70 nowych kontraktów w modelu B2C w II kwartale 2020 roku i wzrost o 257% w porównaniu do I kwartału

Szpitala, prywatna ochrona zdrowia, ubezpieczyciele i położne doceniają Pregnabit: ogranicza wizyty i hospitalizacje kobiet w ciąży

Nowe urządzenie [♥]

Cele strategiczne na 2021 rok

Czerwiec 2021

Zakończenie prac nad urządzeniem **Pregnabit Pro**, w tym wersji przeznaczonej na rynek amerykański

200 urządzeń

Będzie regularnie używanych przez klientów B2B oraz B2C do końca 2021 roku

Lipiec 2021

Wprowadzenie pierwszych urządzeń **Pregnabit Pro** na rynek

25 tys. badań

Zamierzamy wykonać na przestrzeni 2021 roku

Potrzeby kapitałowe [♥]

Nestmedic jest w ostatniej fazie przed globalnym wdrożeniem, poczynając od USA

Potrzebny kapitał [♥]
1 MILION € na



Przyspieszenie ekspansji geograficznej przez dostęp do ponad 6 milionów potencjalnych użytkowników w UE* i w USA (po zatwierdzeniu przez FDA)



Zatwierdzenie przez FDA i rozpoczęcie działań marketingowych w USA

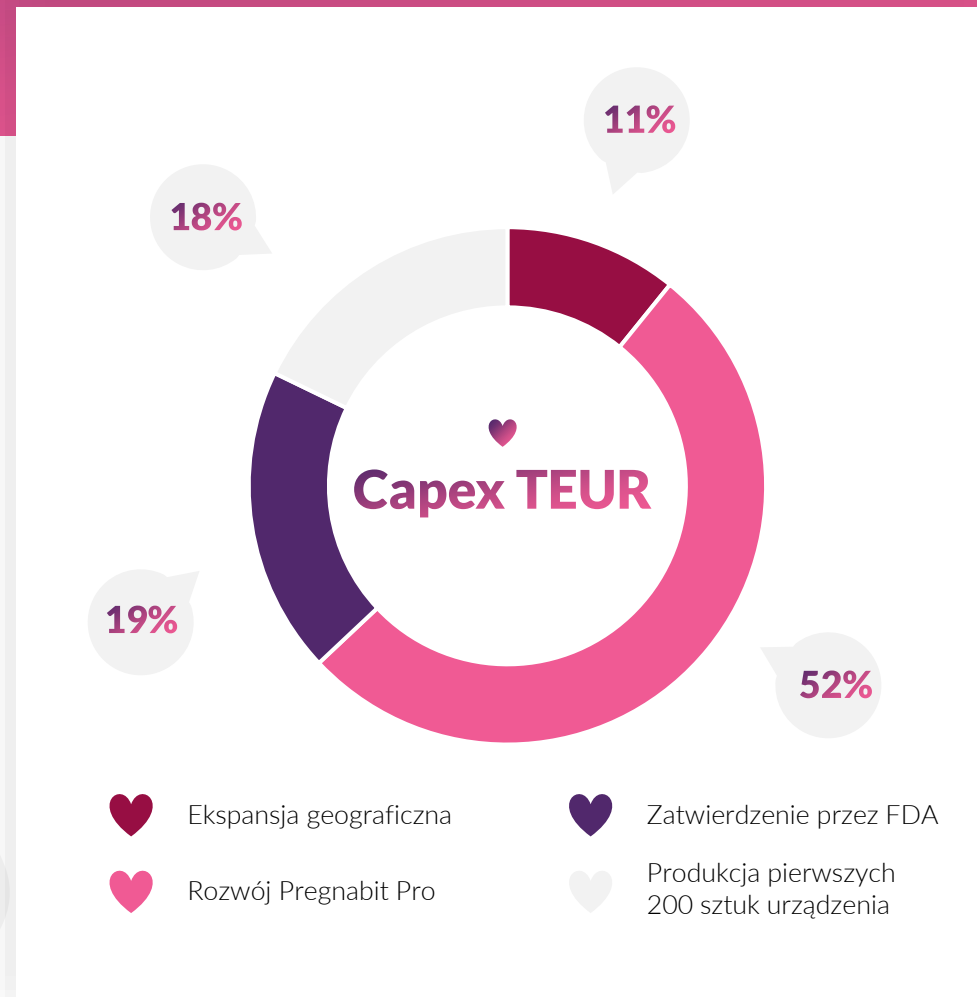


Rozwój elektroniki i oprogramowania urządzenia Pregnabit Pro



Wyprodukowanie pierwszej partii urządzeń

*UE (Skandynawia, Niemcy, Francja, Hiszpania): 2.13 i 3.79 milionów urodzeń rocznie na rynku amerykańskim
: <https://www.statista.com/statistics/611376/number-of-live-births-in-europe-by-country/>
https://www.cdc.gov/nchs/data/nvsr/nvsr68/nvsr68_13-508.pdf





Naszym celem jest wspieranie przyszłych mam możliwością monitorowania dobrostanu swego nienarodzonego dziecka w dowolnym miejscu i czasie

W celu uzyskania dalszych informacji dla inwestorów na temat NESTMEDIC prosimy o kontakt

Jacek Gnich
CEO

📞 +48 609 905 955

✉ jacek.gnich@nestmedic.com



Mateusz Robaczewski
Dyrektor ds. Sprzedaży

📞 +48 696 470 766

✉ mateusz.robaczewski@nestmedic.com

Nestmedic S.A.

ul. Gwiaździsta 15a lok. 410
01-656 Warszawa
Polska
NIP: 8943054930
REGON: 022455255

📞 +48 664 346 559

✉ office@nestmedic.com

www.nestmedic.com

ZRZECZENIE SIĘ: Ten dokument jest ściśle poufny i powinien być używany wyłącznie w celach informacyjnych. Nie ma na celu przedstawiania oferty ani zaproszenia do kupna lub sprzedaży któregokolwiek z komponentów lub aktywów opisanych w niniejszym dokumencie. Informacje zawarte w tym dokumencie są oparte na źródłach, które wydawały się wiarygodne. Nawet jeśli ten dokument został stworzony w dobrych intencjach, nie możemy przyjąć odpowiedzialności za dokładność informacji cytowanych w tym dokumencie. Odbiorca nie powinien polegać na tych informacjach bez przeprowadzenia dodatkowego, niezależnego audytu. Ten dokument nie może być powielany, rozpowszechniany ani publikowany bez uprzedniej zgody Nestmedic S.A.



Pregnabit[®]
CTG telemedicine system

ZAŁĄCZNIKI

Grupa docelowa [♥]

Produkt jest przeznaczony w szczególności dla kobiet rozpoczynających trzeci trymestr ciąży



Pacjentka w ciąży po raz pierwszy

- ✓ Odczuwa niepewność, wysoki poziom stresu
- ✓ Docenia dostępność usługi medycznej 24/7
- ✓ Potrzebuje więcej wyjaśnień i pomocy położnej



Pacjentka po terminie planowanym

- ✓ Potrzebuje być częściej badana
- ✓ Docenia możliwość badania w domu bez czekania w kolejkach
- ✓ Ma większą szansę na trafne przewidzenie daty rozwiązania



Pacjentka w ciąży drugiej albo kolejnej

- ✓ Ma już w domu jedno lub więcej dzieci pod opieką
- ✓ Docenia możliwość badania przy udziale dzieci w domu



Pacjentka z zaleceniem częstszych badań KTG

- ✓ Alternatywa dla kłopotliwych wizyt w placówce medycznej albo hospitalizacji na oddziale położniczym



Pacjentka ze trudną historią prenatalną

- ✓ Wymaga szczególnego poczucia bezpieczeństwa wobec specjalnych starań o dziecko lub wcześniej niedonoszonych ciąż



Konkurencja[♥]

Analiza SWOT



Mocne strony ♥

- **Technologia dająca przewagę** – wychodzi naprzeciw rosnącemu zapotrzebowaniu rynku
- **Współpraca** z partnerami biznesowymi, wiodącymi ośrodkami medycznymi i firmami telemedycznymi (kooperacja i testowanie prototypów)
- **Referencje** od specjalistów z zakresu ginekologii, położnictwa i telemedycyny
- **Zmotywowany i zaangażowany zespół ekspertów**



Szanse ♥

- **Nisza** rynku usług i urządzeń **medycznych** o relatywnie niskiej konkurencji
- **Rosnące** zainteresowanie **e-usługami** (prywatne centra medyczne)
- Możliwość **rozszerzenia** aparatu **KTG** o dodatkowe funkcje
- Poprawa **jakości i dostępności** usług medycznych oferowanych przez przychodnie
- **Rosnący rynek** zdalnych usług medycznych
- **Rosnący poziom informatyzacji** placówek medycznych



Słabe strony ♥

- Potencjalne problemy:
 - podczas **testów prototypu** (czułość sond, transmisja danych)
 - przy wdrażaniu i korzystaniu z **e-usług**
- Skłonienie **konserwatywnego** środowiska medycznego do zmiany utartych nawyków



Zagrożenia ♥

- **Konkurencja rośnie** wraz z zapotrzebowaniem rynku
- Wciąż niska **rozpoznawalność marki** lub produktu
- Możliwe fazy **niezdolności zaspokojenia** rosnącego **popytu**

