



The right diagnosis, right away, at the right price.

Szybka i trafna diagnoza jest niezwykle istotna w leczeniu infekcji



Obecny standard – Real-Time PCR: trudny, czasochłonny, wymaga laboratorium



Pobranie próbki



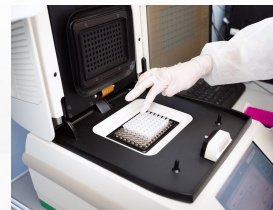
Transport próbki



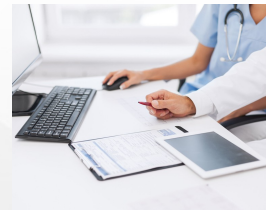
Przygotowanie
próbki



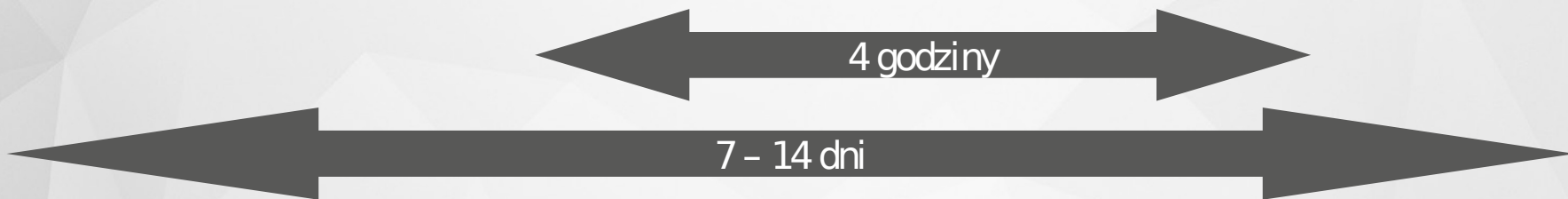
Ekstrakcja
materiału



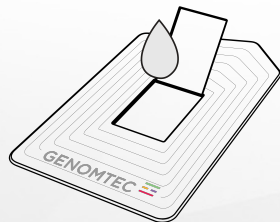
Nastawienie
reakcji i analiza



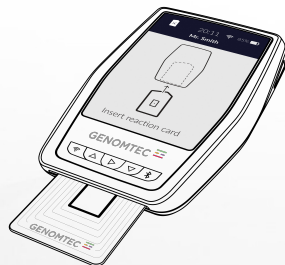
Interpretacja
wyniku



Genomtec SNATT™ radykalnie skraca czas



Nakropienie
próbki



Umieszczenia
karty w
urządzeniu



Uruchomienie
badania



Wynik

< 15 min

< 15 min



SNAAT™: Sprawniejszy INAAT



- Miniaturyzacja:

Optyczne ogrzewanie i
detekcja
pojedynczej próbki

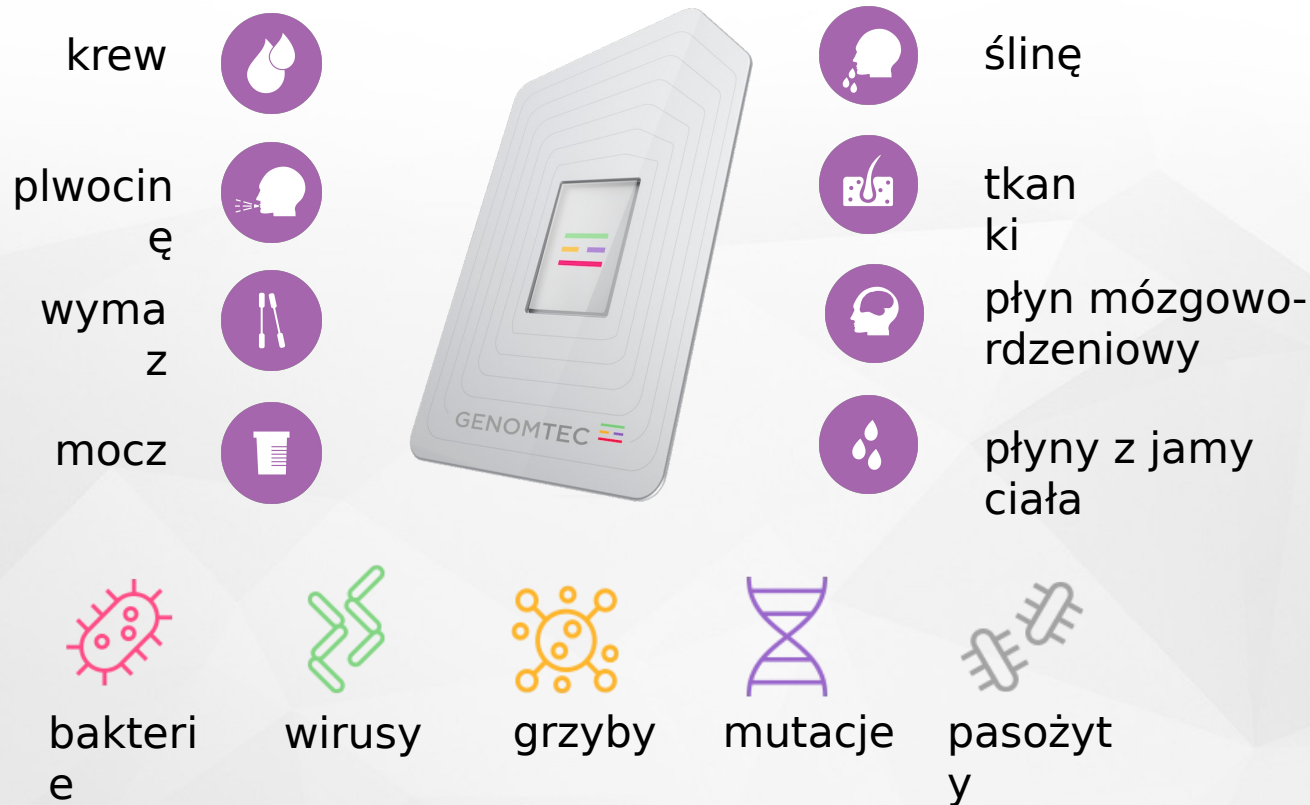
Mikroprzepływy

→ pasywna karta mikroprzepływowa,
→ analizy wielu patogenów z

→ wysoka dokładność wyników,
→ diagnoza w gabinecie lekarskim
→ krótki czas od próbki do
wyniku

- Autorskie zestawy starterów
i dobór odczynników

Badamy i wykrywamy dowolny materiał biologiczny



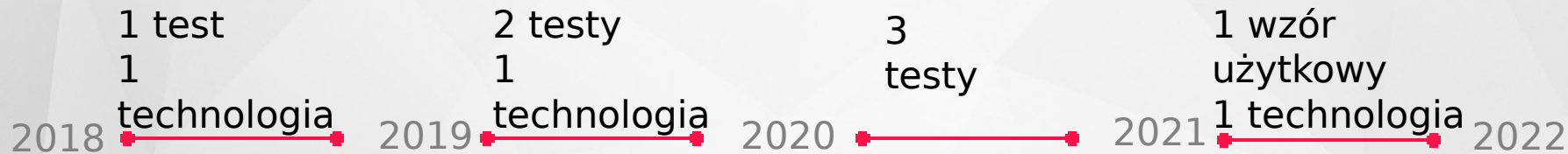
Chmura patentowa Genomtec

Patenty:

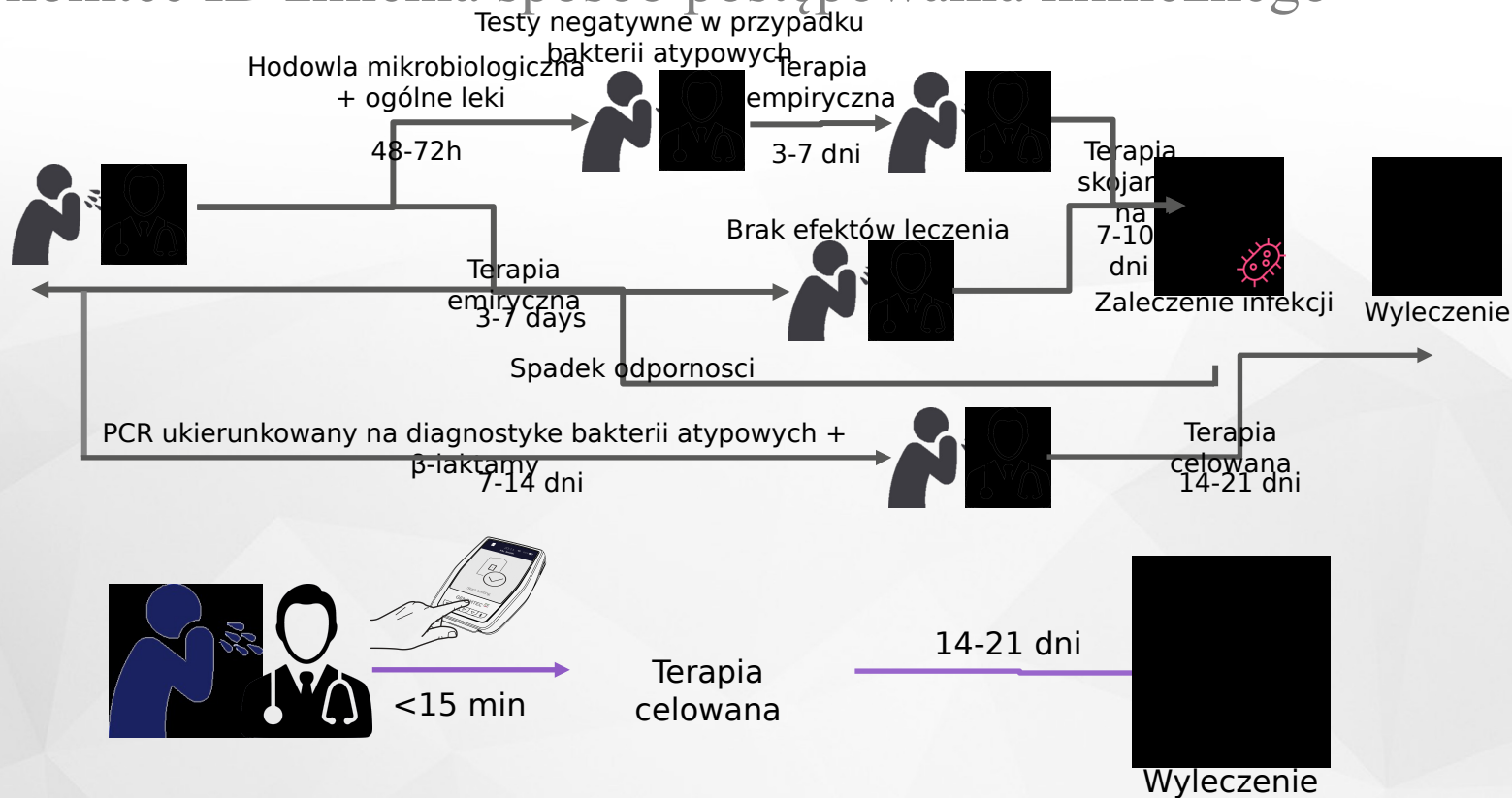
2 Zgłoszenia technologiczne
Ochrona patentowa: rozpoczęta
procedura międzynarodowa (PCT)
2 Zgłoszenia na mieszaniny reakcyjne I
zestawy starterów

Znaki towarowe:

SNAAT® (Streamlined Nucleic Acid
Amplification Technology)
Opticycler®
Genomtec® GENOMTEC 



Genomtec ID zmienia sposób postępowania klinicznego



Genomtec ID skraca czas potrzebny do wyleczenia ograniczając koszty opieki nad pacjentem

Motywacja i przychody

Ponad 98% rynku diagnostyki genetycznej, należy do badań wykonywanych w laboratoriach

Genomtec ID tworzy nowe źródło przychodów dla lekarzy.

Karta reakcyjna

\$87 Refundacja w ramach istniejącego CPT code**

\$52 Cena dla lekarza

30% Marża dystrybutora

\$37 Cena dla dystrybutora

67% Marża Genomtec

\$ 12 Koszt produkcji*

Urządzenie sterujące

\$715 Cena dla lekarza

10% Marża dystrybutora

\$644 Cena dla dystrybutora

14% Marża Genomtec

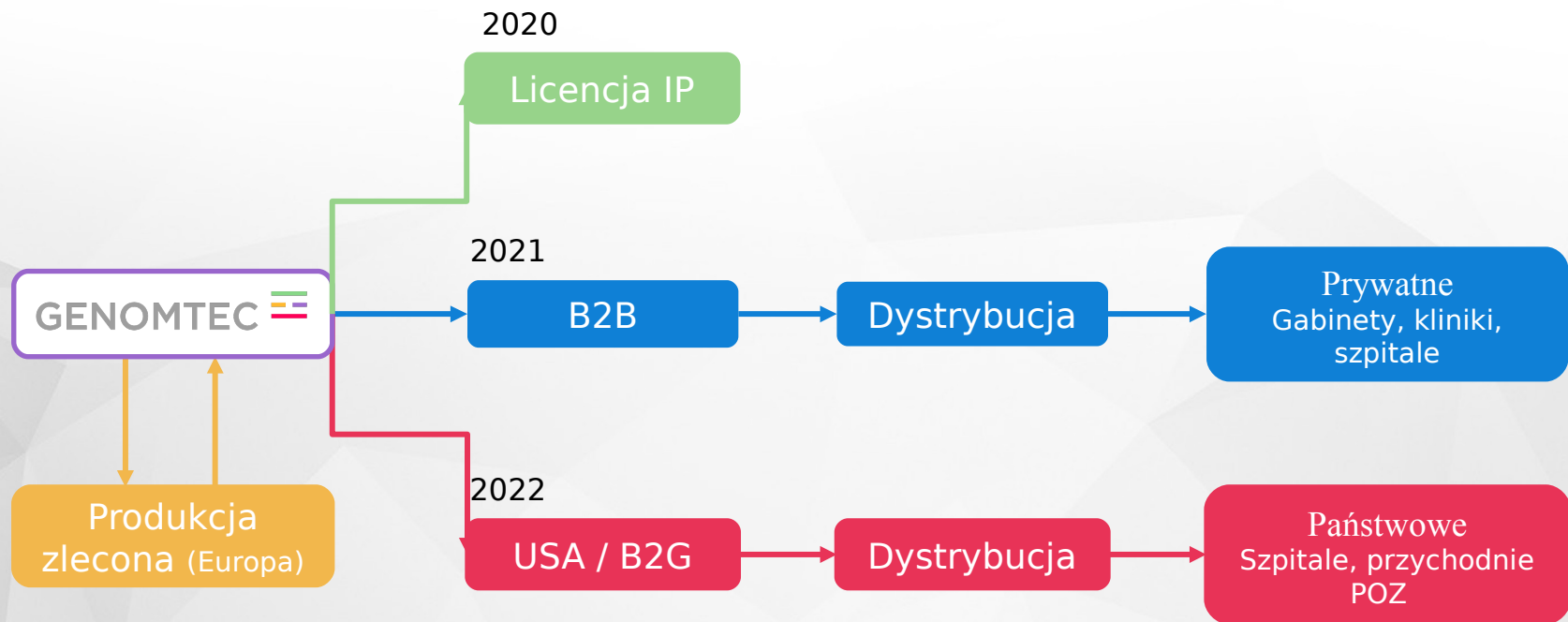
\$555 Koszt produkcji

* Karta reakcyjna do detekcji 2 patogenów

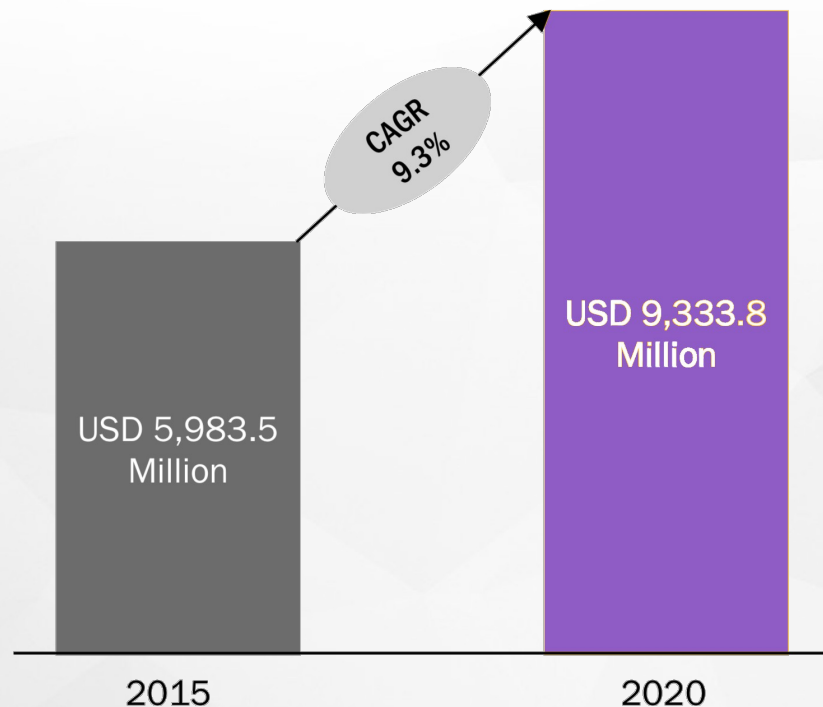
** 87801 - Detect agnt mult dna ampli , price - Medicare



Strategia wejścia na rynek



Rynek testów genetycznych rośnie w 2020 będzie wart 9,33 mld. \$,
rocznie genetyczny rynek rośnie $>9\%$



Przyszłe panele diagnostyczne

STD

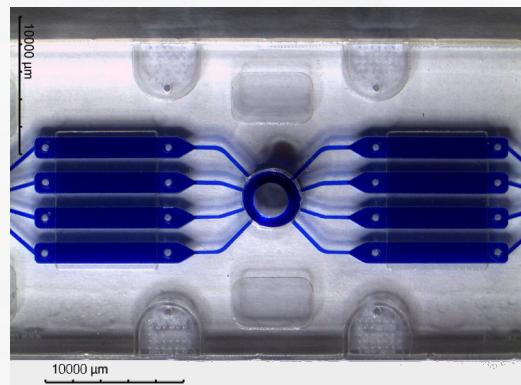
1. Chlamydia trachomatis
2. Rzeżączka
3. HPV 16
4. HPV 18

Choroby odkleszczowe

1. Borrelia burgdorferi sensu lato
2. Bartonella henselae
3. Bartonella quintana
4. Babesia divergens
5. Babesia microti

Sepsa

1. MRSA
2. Dwoinka zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych

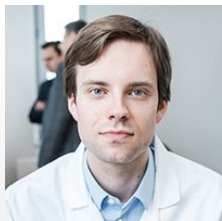


Konkurencja Genomtec

	Analiza wielu patogenów jednocześnie	< 15 min do uzyskania wyniku	Mobilność	6 miesięczna przydatność testów do użycia	< \$750 / urządzenie < \$50 / test	Wysoka czułość i specyficzność
GENOMTEC 	+	+	+	+	+	+
Roche 	-	-	-	-	-	+
Abbott 	-	+	-	-	-	+
Biomeme 	-	-	+	-	-	-
QuantumDx 	-	-	-	-	-	-



Multidyscyplinarny i doświadczany zespół



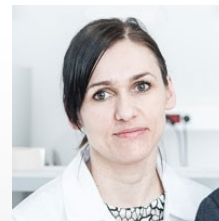
Miron Tokarski
CEO



Jason Reece
CTO



Henryk Roguszcak
Kierownik procesów
konstrukcyjnych



Dr Małgorzata
Małodobra-Mazur,
Specjalista ds. genetyki

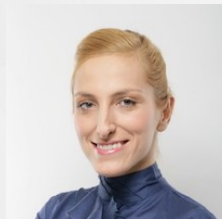


Prof. Tadeusz Dobosz
Konsultant ds. genetyki

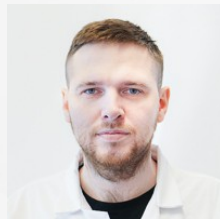
Rada doradcza:



Izabela Pielka
Kierownik laboratorium



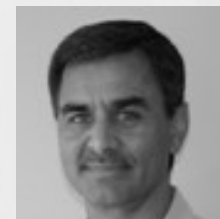
Dr Katarzyna Kocłęga
Project Manager



Mateusz Czok
Specjalista ds. projektowo-
konstrukcyjnych



Mikael Totterman



Ajit Shah

Nagrody



1.

Najlepszy start-up
spoza USA podczas
HubWeek w Bostonie

INICJATOR
INNOWACJI
Newsweek

1.

Finalista konkursu
Inicjator Innowacji
2018



1.

MIT EF
CVC Partner Young
Innovator Award



3.

Braźowy medal na
Pitch to London

Forbes

30 CEOs przed 30



1.

Europejski Kongresy
Gospodarczy,
kategoria: Biotech



Sprzedaż w 2021, BEP już w 2022





The right diagnosis, right away, at the right price.