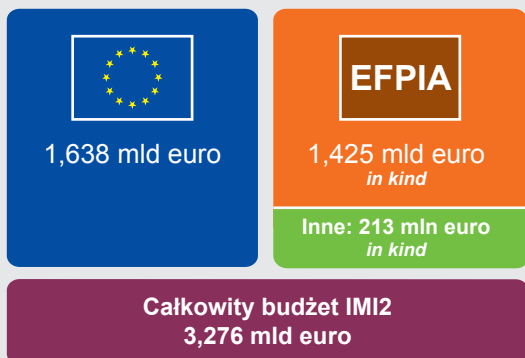


Inicjatywa Leków Innowacyjnych (IMI) działa na rzecz poprawy zdrowia, **poprzez przyspieszenie rozwoju oraz dostępności** dla pacjentów następnej generacji **leków**, zwłaszcza tam, gdzie istnieje niezaspokojona potrzeba medyczna lub społeczna. IMI ułatwia współpracę między kluczowymi podmiotami zaangażowanymi w badania dotyczące opieki zdrowotnej, jak: uniwersytety, jednostki badawcze, firmy farmaceutyczne i inne działające w zakresie badań dot. zdrowia (w tym szpitale), małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), organizacje pacjentów oraz regulatorzy. Dotychczas realizowane projekty IMI dostarczają ciekawych wyników*, które pomagają przyspieszyć rozwój pilnie potrzebnych, nowych metod leczenia w różnych dziedzinach.



Główne założenia IMI:

- niekonkurencyjna współpraca badawcza,
- konkurencyjne konkursy (zaproszenia do składania wniosków),
- otwarta współpraca publiczno-prywatnych konsorcjów,
- udostępnianie danych, rozpowszechnianie wyników,
- wkład przemysłu jest *in kind* (w naturze).

Przedkonkurencyjne badania ukierunkowane są na rozwój możliwości a nie produktu.

Strategiczna Agenda Badawcza 2014 (*Strategic Research Agenda*) IMI2, na lata 2014-2020 określa **priorytety badawcze programu**, zgodne z raportem z roku 2013 Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) „Priorytetowe leki dla Europy i świata”:

- oporność na antybiotyki (na leki przeciwbakteryjne),
- zapalenie kości i stawów,
- choroby sercowo-naczyniowe,
- cukrzyca,
- choroby neurozwyrodnieniowe,
- choroby psychiczne,
- choroby układu oddechowego,
- choroby związane z układem immunologicznym,
- choroby związane z procesem starzenia,
- choroby nowotworowe,
- choroby rzadkie i leki sierocze,
- szczepionki.

IMI - światowej klasy nauka

- 1 134 publikacje
 - 9 359 cytowań
 - 2,19 impakt cytowań IMI w porównaniu do średniej UE wynoszącej 1,1
 - 470 publikacji w 2014 roku
- Na podstawie analizy Thomson Reuters 2015.

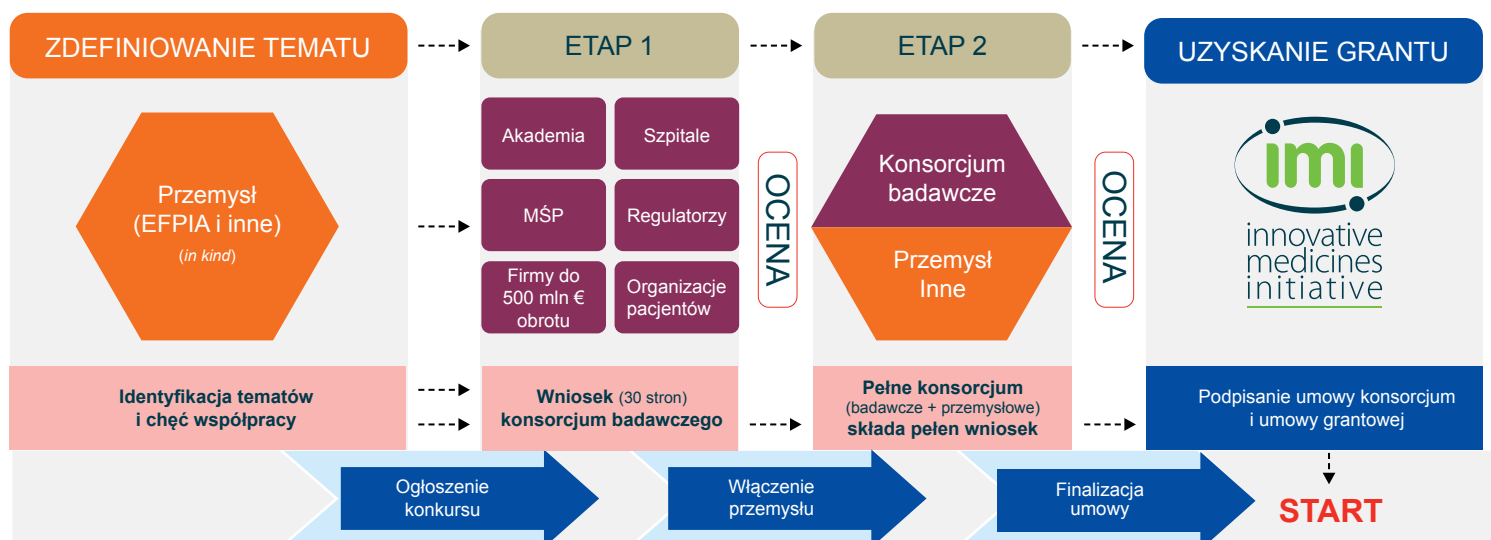
Na każdy rok opracowywany jest **Roczny Plan Pracy** (*Annual Work Plan*), zawierający m.in. opis zagadnień, które będą przedmiotem badań w nadchodzących konkursach (wraz z planowanym budżetem i terminami konkursów). Dzięki temu już od początku roku można przygotowywać się do dalszych działań badawczych w konkursach IMI.

*PRZYKŁADOWE DOTYCHCZASOWE WYNIKI PROGRAMU, POPRAWIAJĄCE PROCESY ROZWOJU LEKÓW:

- identyfikacja i/lub walidacja ponad 460 nowych kandydatów biomarkerów, umożliwiających opracowanie i stosowanie lepszych programów rozpoznania i leczenia pacjentów,
- rozwinięcie lub normalizacja ponad 50 nowych modeli zwierzęcych, umożliwiających poszukiwania nowych leków,
- opracowanie ponad 100 nowych modeli *in vitro*,
- opracowanie ponad 100 nowych modeli *in silico*, (podnoszących bezpieczeństwo pacjentów),
- identyfikacja i/lub walidacja ponad 20 nowych celów lekowych, prowadzących do odkrycia nowych leków,
- opracowanie ponad 25 nowych narzędzi ułatwiających diagnostykę opracowywania leków takich jak obrazowanie, co umożliwi bardziej ukierunkowane prace nad lekami,
- prowadzenie/zakończenie ponad 65 badań klinicznych z udziałem ponad 18 000 pacjentów, dotyczących wprowadzania nowych metod leczenia.

CYKL PROJEKTOWY: OD PLANOWANIA TEMATU DO ROZPOCZĘCIA REALIZACJI

planowanie – ogłoszenie – wniosek (1) – ocena – konsorcjum (2) – ocena – umowy – **START**



PRZYDATNE LINKI

KPK PB UE www.kpk.gov.pl/?page_id=21017

IMI2 JU www.imi.europa.eu

INFORMACJE

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE**

IPPT PAN

ul. Krzywickiego 34
02-078 Warszawa
tel. +48 22 828 74 83

KONTAKT

Anna Dziubczyńska-Pytko

Anna.Dziubczynska-Pytko@kpk.gov.pl

tel. 502 052 237

dr Ewa Szkiładź

Ewa.Szkiladz@kpk.gov.pl

tel. 500 207 844

Folder sfinansowany ze środków
Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego



IMI 2 JU

**Wspólne Przedsięwzięcie
- Inicjatywa Leków Innowacyjnych**

IMI 2 JU to Partnerstwo Publiczno-Prywatne zawarte pomiędzy Unią Europejską (reprezentowaną przez Komisję Europejską, DG RTD, Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan) a przemysłem farmaceutycznym (reprezentowanym przez EFPIA – European Federation of Pharmaceutical Industries Associations) oraz organizacje stowarzyszone.