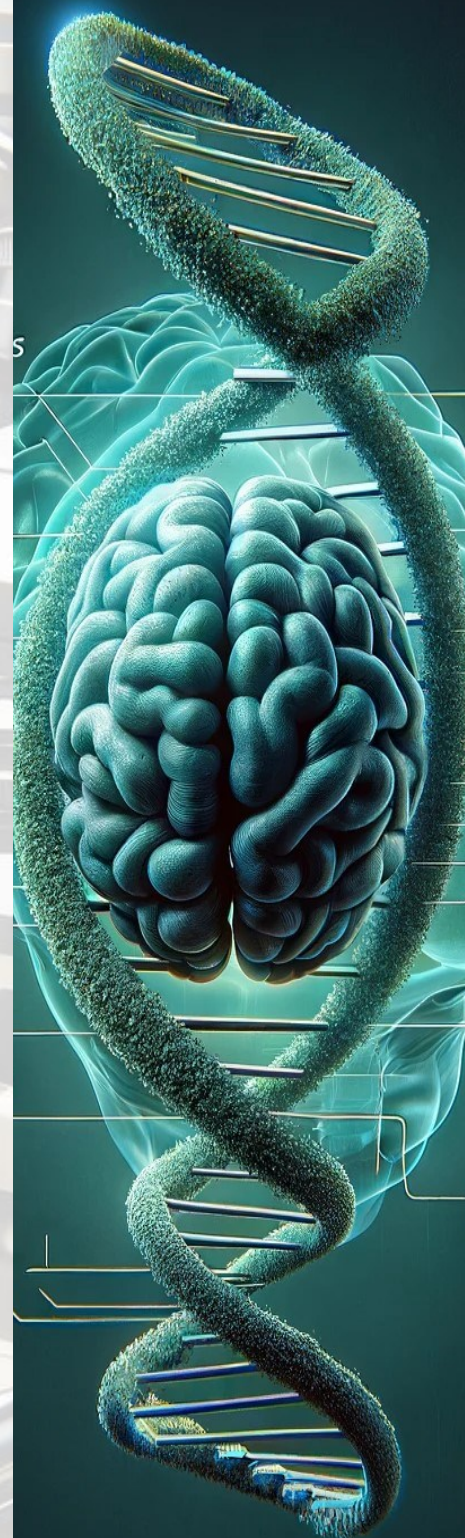


Zadanie 9

*Realizujemy projekt
z nadzieją, że nowe narzędzia
diagnostyczne pomogą
w redukcji liczby
samobójstw*

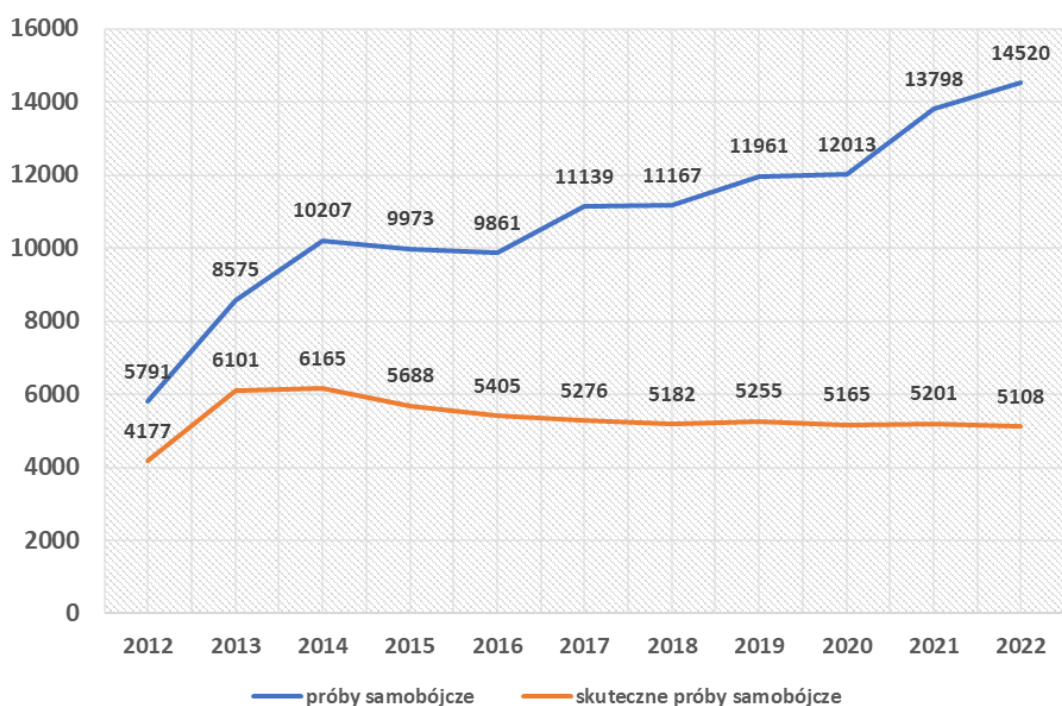
*Zadanie 9: Prowadzenie działalności naukowo-badawczej,
w tym prowadzenie badań ukierunkowanych na monitoro-
wanie zachowań samobójczych w różnych populacjach,
z uwzględnieniem metod dokonywania zamachów
samobójczych, a także prowadzenie badań
ukierunkowanych na identyfikację nowych i monitorowanie
znanych czynników ryzyka i czynników chroniących,
w tym prowadzenie badań w zakresie wpływu mediów
na zachowania samobójcze*



Zadanie 9

- W Polsce około 2 razy więcej osób ginie w wyniku samobójstw niż w wypadkach drogowych
- Każdego dnia w Polsce 14 osób popełnia samobójstwo

Ilość zamachów samobójczych i zakończonych zgonem



Zadanie 9

W ramach badania angażujemy interdyscyplinarny zespół ekspertów z różnych dziedzin nauki:



- *psychiatrów,*
- *neurologów,*
- *neurobiologów,*
- *farmakologów,*
- *bioinformatyków,*
- *matematyków,*
- *socjologów,*

którzy pracują nad rozwojem nowoczesnych metod diagnostycznych dla opieki psychiatrycznej.

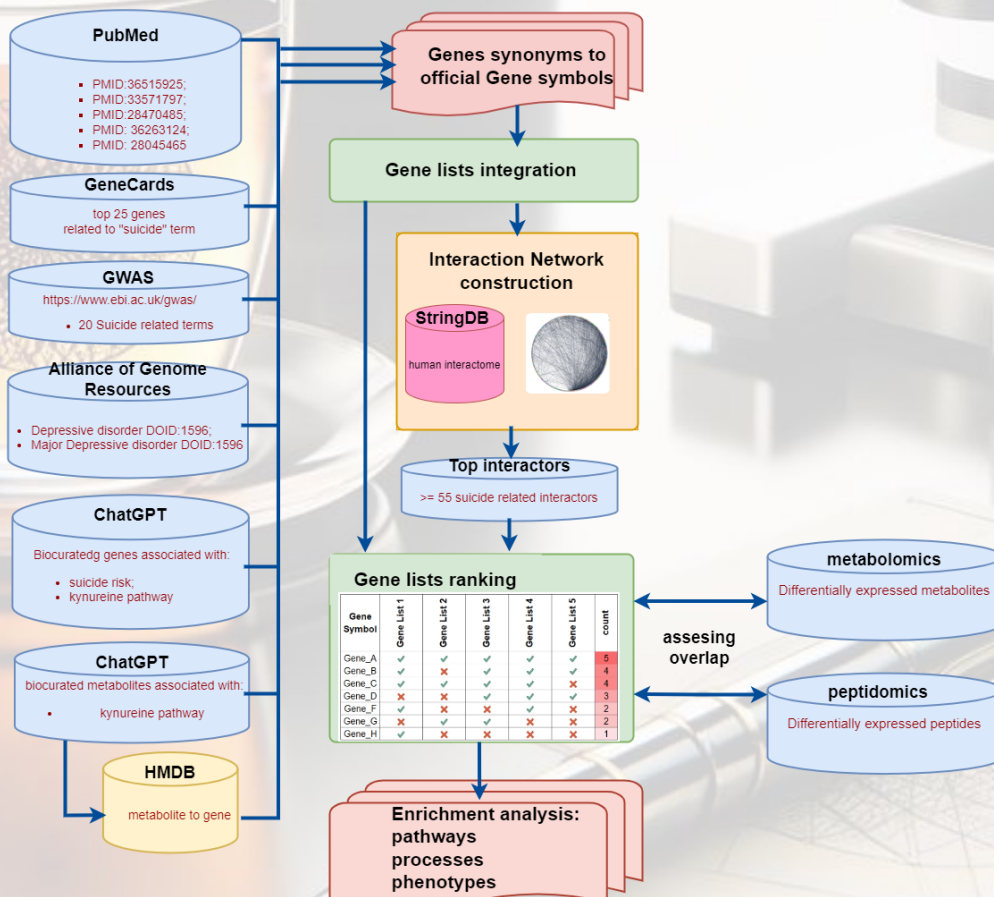
- Nasze działania koncentrują się na stworzeniu innowacyjnego narzędzia diagnostycznego, które w holistyczny sposób łączy dane kliniczne, psychometryczne, socjodemograficzne i biologiczne.

Zadanie 9

Celem zadania jest zidentyfikowanie związków między klinicznymi, psychospołecznymi i biologicznymi czynnikami ryzyka samobójstwa.

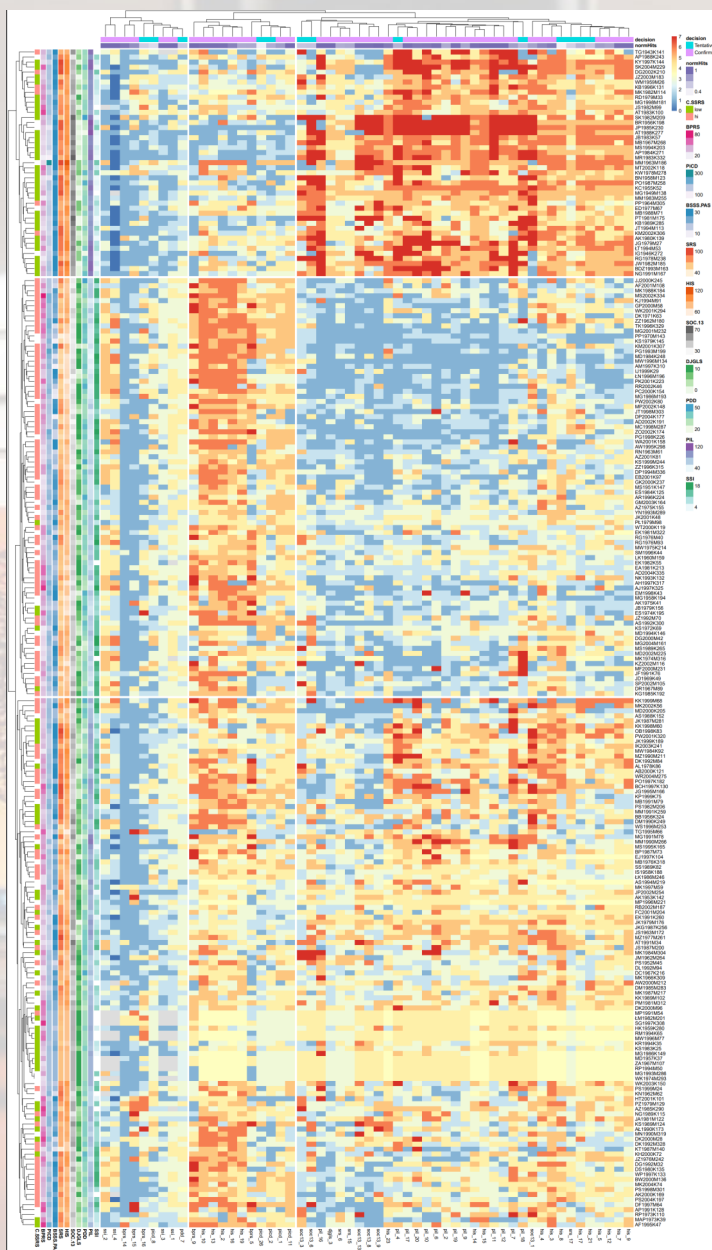
W badaniach wykorzystujemy różnorodne metody:

- **Badania kliniczne** - w tym badania psychometryczne
- **Badania multiomiczne** - z zakresu biologii systemowej
- **Techniki analityczne** - z wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych oraz AI



Zadanie 9

Kumulatywna strategia badawcza ma na celu opracowanie markera zdolnego do jednoczesnej oceny ryzyka i odporności pacjentów na zachowania samobójcze.



Taki kierunek pozwala na realizację skuteczniejszej i bardziej personalizowanej profilaktyki samobójstw.

Przedsięwzięcie jest pierwszym tego rodzaju badaniem przeprowadzonym w Polsce i stanowi ważny postęp w dziedzinie psychiatrii.



Ministerstwo
Zdrowia



Zadanie 9

Kierunki i potencjał w diagnostyce ryzyka zachowań samobójczych



Wstępne wyniki:

Perspektywiczne rezultaty w identyfikacji biomarkerów ryzyka samobójczego, różnicujące pacjentów według stopnia ryzyka, otwierają możliwości tworzenia bardziej efektywnych narzędzi diagnostycznych w psychiatrii.

Dalsze kierunki:

Kontynuacja badań integrujących dane kliniczne, socjodemograficzne oraz multiomiczne, wspieranych przez bioinformatykę i sztuczną inteligencję, mających na celu rozszerzenie badanej populacji pacjentów, co przyczyni się do opracowania lepszych strategii diagnostycznych i profilaktycznych.

Współpraca:

Zapraszamy do współpracy z naszym zespołem w celu rozwoju i wdrażania wyników badań.

Kontakt:

Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie

- Zakład Neurochemii (Zakład Neuronauki Doświadczalnej i Klinicznej)
- I Klinika Psychiatryczna
e-mail: pmaciejak@ipin.edu.pl

