



To kampania edukacyjna tłumacząca znaczenie badań genetycznych. Jej celem jest zwiększenie świadomości oraz wywołanie dyskusji o ich roli oraz wpływie na poprawę jakości i długości ludzkiego życia. Kampania realizuje działania na poziomie ogólnopolskim i regionalnym we współpracy z zaproszonymi ekspertami, laboratoriami oraz instytucjami dziedziny genetyki.

Dotychczas do grona partnerów merytorycznych kampanii dołączył:



Więcej informacji:

[www.facebook.com/GenetykaRatujeZycie](http://www.facebook.com/GenetykaRatujeZycie)

Organizm człowieka i każda jego komórka powstają oraz funkcjonują na bazie „przepisu”, który zawarty jest w naszych genach. Poznanie genów to sposób na zgłębienie wiedzy o nas samych. Wiedza ta coraz częściej wspiera medycynę, między innymi w opracowywaniu indywidualnego planu leczenia pacjenta, czy w podejmowaniu działań prewencyjnych, dających szansę na przeżycie kolejnych lat w zdrowiu.

**Chcesz wiedzieć więcej o badaniach genetycznych?**  
Odwiedź stronę kampanii „Genetyka Ratuje Życie”!

[www.facebook.com/GenetykaRatujeZycie](http://www.facebook.com/GenetykaRatujeZycie)



Inicjatorem kampanii jest Analytik Genetyka Sp. z o.o.

Poznaj bliżej  
*genetykę*



**OPISUJEMY** badania genetyczne oraz możliwości wykorzystania testów genetycznych w profilaktyce i leczeniu.

**WSKAZUJEMY** na korzyści płynące z badań genetycznych, podkreślamy ich bezpieczeństwo i zasadność.

**POKAZUJEMY** istotną rolę diagnostów laboratoryjnych i genetyków klinicznych w systemie ochrony zdrowia.

Więcej informacji:



## W CZYM MOGĄ POMÓC BADANIA GENETYCZNE?

Skierowanie do poradni genetycznej NFZ wystawia lekarz rodzinny lub specjalista na podstawie objawów klinicznych, nieprawidłowych wyników badań bądź wstępnego wywiadu rodzinnego, który może wskazywać na obciążenie chorobą o podłożu genetycznym.

### Dzięki badaniom genetycznym możemy:

- Zdiagnozować chorobę genetyczną występującą w rodzinie, oszacować ryzyko zachorowania
- Określić prawdopodobieństwo obciążenia nienarodzonego dziecka chorobą genetyczną, ukierunkować plan leczenia już rozwiniętej choroby

Badania genetyczne wykorzystywane są między innymi w dziedzinach takich jak:

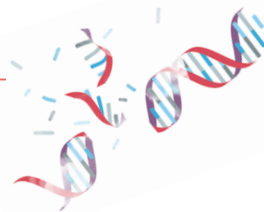
**onkologia, kardiologia, nefrologia,  
immunologia, choroby rzadkie, ginekologia,  
perinatologia**



**Ciekawostka** | Onkologia coraz częściej wykorzystuje badania genetyczne do określenia podłoża chorób nowotworowych, co umożliwia dobranie odpowiedniej formy leczenia. W tym celu wykorzystuje się materiał genetyczny wyizolowany z tkanki nowotworu.

## GENETYKA UMOŻLIWIA

- Zapobieganie rozwojowi choroby
- Celowaną diagnostykę, właściwe przygotowanie do terapii
- Szybsze leczenie



### ONKOLOGIA

#### Dr n. med. Andrzej Tysarowski

*Osoby będące nosicielami określonych wadliwych genów są obciążone ryzykiem zachorowania na nowotwór kilka lub kilkanaście razy większym niż inni. Badania genetyczne pozwalają na wczesne zdiagnozowanie potencjalnego pacjenta, uprzedzenie rozwoju choroby nowotworowej oraz zastosowanie odpowiednich procedur prewencji i profilaktyki antynowotworowej. Jeśli u danej osoby poddanej badaniu genetycznemu stwierdzono zwiększoną predyspozycję genetyczną do rozwoju nowotworów złośliwych, to powinna ona zostać objęta szczególną opieką i obserwacją onkologiczną.*

### CHOROBY RZADKIE

#### Prof. dr hab. n. med. Robert Śmigiel

*W przypadku chorób rzadkich genetyka to często jedyna droga ku leczeniu. Ok. 80% chorób rzadkich ma podłoże genetyczne, co często wiąże się z koniecznością zastosowania wysokospecjalistycznej diagnostyki genetycznej, bez której choroba nie zostanie jednoznacznie zidentyfikowana. Wykonanie badania genetycznego w przypadku pacjentów zmagających się z chorobą rzadką daje szansę na właściwe jej zdiagnozowanie i coraz częściej – podjęcie leczenia.*

## OD STRONY FORMALNEJ

### Co się dzieje z moimi danymi osobowymi po wykonaniu badania?

Jako podmiot leczniczy placówka wykonująca badanie jest zobowiązana do prowadzenia i przechowywania dokumentacji medycznej. Wynika to z Art. 9 ust. 2 lit. h. RODO w zw. z art. 24 ust. 1 Ustawy o prawach pacjenta. Okres przechowywania wyniku z przepisów prawa. Tworząc dokumentację medyczną, placówka ma prawo do przechowywania jej przez 20 lat od dnia dokonania w niej ostatniego zapisu.

### Czy moje dane medyczne mogą być wykorzystywane przez placówkę wykonującą badanie?



Po zakończeniu badania, wyizolowany materiał genetyczny oraz dane medyczne mogą być przechowywane i anonimowo wykorzystane przez placówkę do badań naukowych. Celem tych badań może być określenie częstości występowania, a także znaczenia klinicznego chorobotwórczych mutacji w populacji polskiej. Na wstępie uczestnik musi podpisać odpowiednią zgodę. W przypadku niewyrażenia zgody na takowe wykorzystanie, materiał genetyczny zostanie zniszczony. Zgody mogą być w każdej chwili wycofane.

### Czy laboratorium wykonujące badanie posiada akredytację?

Polskie Centrum Akredytacji jest jedyną jednostką akredytującą, uprawnioną przez Państwo Polskie ([www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)).

### Dane genetyczne a poufność – czy wynik badania jest informacją medyczną?

Dane genetyczne traktuje się jako dane osobowe podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie danych osobowych.