



Informacja dla pacjenta

Europejskie Centrum Zdrowia Otwock zaprasza do udziału w **PROGRAMIE BADAŃ GENETYCZNYCH**

Dziedziczna predyspozycja do nowotworów stanowi jeden z najbardziej istotnych czynników ryzyka ich wystąpienia.

Diagnostyka predyspozycji genetycznych jest skierowana do:

- **chorych z rozpoznaną chorobą nowotworową**, w tym przypadku stwierdzenie zaburzeń genetycznych może mieć wpływ na rodzaj leczenia choroby podstawowej i na profilaktykę.
- **osób zdrowych**, u których w rodzinach występowały zachorowania na nowotwory, w celu wyodrębnienia grupy wysokiego ryzyka, co umożliwi prowadzenie celowanych programów profilaktyki onkologicznej.

Szczególne znaczenie mają badania genu *BRCA1*, którego mutacje związane są z wysokim ryzykiem dla raka piersi i raka jajnika. W ramach badania genu *BRCA1* - oceniane jest występowanie mutacji tego genu występujących w populacji polskiej, które zwiększają ryzyko zachorowania na raka piersi i raka jajnika. Badanie genetyczne mogą wykonać osoby chore na wyżej wymienione nowotwory oraz członkowie ich rodzin. Wystąpienie mutacji w *BRCA1* nie jest jednoznaczne z zachorowaniem na raka. Szacuje się, że w przypadku nosicielstwa mutacji genu *BRCA1* prawdopodobieństwo zachorowania na raka piersi wynosić może w ciągu całego życia nawet 70%, a w przypadku raka jajnika – nawet 40%. Zdrowe osoby, u których wykryto mutacje mogą być objęte programem badań profilaktycznych których celem jest wyrycie choroby w możliwie najwcześniejszym stadium. U tych osób istnieją również możliwości prowadzenia czynnej profilaktyki.



Jeżeli jesteś zainteresowany udziałem w **PROGRAMIE BADAŃ GENETYCZNYCH** wypełnij ANKIETĘ, która dostępna jest w Rejestracji Onkologicznej.