



diagnostyka raka piersi

Jedynie w Polsce
badanie genetyczne
połączone z badaniem
obrazowym piersi

Czy jesteś pewna, że nie grozi Ci zachorowanie na raka piersi?

Aktualny stan wiedzy medycznej umożliwia określenie już samego zagrożenia zachorowania na raka piersi lub raka jajnika. To z kolei pozwala dobrać odpowiednie postępowanie profilaktyczne lub wykryć nowotwór w najwcześniejszym jego stadium.



Jakie badania są przydatne w diagnostyce raka piersi?

Za pomocą badań metodą MR oraz genetycznych badań z krwi możliwe jest **określenie stopnia ryzyka zachorowania na raka piersi i/lub jajnika**. Ponadto precyzyjna diagnostyka obrazowa piersi i jajników metodą MR, w przypadku stwierdzenia niepokojących zmian, ułatwia szybkie zakwalifikowanie pacjentki do dalszego postępowania.

Badanie MR piersi jest **bezbolesną** i bardzo dokładną metodą obrazową, stosowaną w diagnostyce gruczołu piersiowego, czulszą od klasycznej mammografii RTG. Czulość badania MR w wykrywaniu guzków piersi sięga 97%. Dzięki temu możliwe jest wykrycie zmian we wczesnym stadium, które mogą być jeszcze niewidoczne w klasycznym badaniu mammograficznym i/lub badaniu USG. Dodatkową przewagą badania MR nad klasyczną mammografią RTG jest brak promieniowania jonizującego oraz wyższy komfort badania.

Badanie genetyczne – test BRCA. BRCA1 i BRCA2 są to geny, których mutacja może spowodować rozwój raka piersi i/lub raka jajnika. Mutacje te mogą być odziedziczone i przez to zwiększać ryzyko rozwoju raka u potomstwa.

Skumulowane ryzyko zachorowania na raka piersi dla nosicielek mutacji BRCA1 lub BRCA2 wynosi 50% do 50 roku życia i 85-90% do 80 roku życia.

Czy u kogoś w twojej rodzinie wykryto raka piersi lub raka jajnika?

Oba te nowotwory w ok. 30-40% przypadków mają charakter dziedziczny. Dziedziczenie predyspozycji do zachorowania na raka jest dominujące, to znaczy, że w przypadku, gdy mutacja występuje na przykład u matki, ryzyko odziedziczenia błędu genetycznego dla jej dzieci wynosi 50%.

Zalety łącznego badania MR i genetycznego piersi

- **Łatwość wykonania badania** – Badanie MR piersi wykonywane jest z dożylnym podaniem paramagnetycznego środka kontrastującego. Dzięki temu jest możliwość jednoczesowego pobrania krwi na badanie genetyczne bez konieczności wykonywania dodatkowego wkłucia
- **Oszczędność czasu** – Wykonanie badania MR z jednoczesnym pobraniem krwi na badanie genów BRCA znacznie skraca diagnostykę. Stwierdzenie ewentualnych zmian w omawianych badaniach pozwala na szybkie ukierunkowanie odpowiedniego postępowania
- **Niski koszt** – Połączenie badań w pakiecie pozwala na obniżenie ceny, w porównaniu z sumą cen pojedynczych badań wykonywanych oddzielnie.

Kiedy warto wykonać oba badania

Według aktualnych wytycznych Europejskiego Towarzystwa Obrazowania Piersi (European Society of Breast Imaging – EUSOBI) badanie metodą MR wykonuje się:

- **u kobiet, u których życiowe ryzyko zachorowania przekracza 20% (pacjentki z mutacjami genetycznymi podnoszącymi ryzyko wystąpienia raka piersi) oraz z rodzinnym wystąpieniem raka piersi**
- w przypadkach wykrycia guzków w mammografii i/lub USG
- u kobiet z potwierdzonym histopatologicznie rakiem piersi – badanie MR jest przeprowadzone w celu wykluczenia raka wielogniskowego lub zmian w drugiej piersi
- do oceny piersi w przypadku przerzutów o nieznanym punkcie wyjścia
- do oceny skuteczności leczenia u pacjentek w trakcie chemioterapii
- w celu wykluczenia miejscowej wznowy po zabiegu oszczędzającym
- do oceny zmiany przed operacją
- do obrazowania implantów piersi.

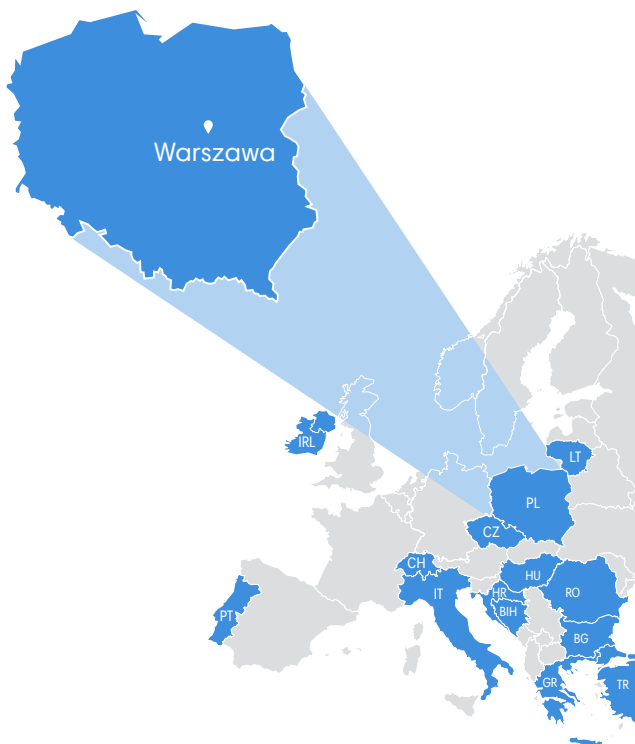
Badanie genetyczne w kierunku mutacji genów BRCA1 i BRCA2 warto wykonać w przypadkach:

- rodzinnego występowania raka piersi (co najmniej 2-3 przypadki), zwłaszcza rozpoznanych przed 50 r.ż.
- raka jajnika występującego rodzinnie (niezależnie od wieku)
- nawet pojedynczo stwierdzonego w rodzinie raka rdzeniastego
- nietypowych postaci raka piersi (rak obustronny, rak piersi u mężczyzny) z wczesnym wiekiem występowania (przed 40 r.ż.)
- planowanego rozpoczęcia hormonalnej terapii zastępczej, zwłaszcza u młodych kobiet z rozpoznanymi zmianami niezłośliwymi
- stwierdzenia mutacji genu BRCA1 lub BRCA2 u krewnej z rakiem piersi lub jajnika (wskazane wykonanie badania u wszystkich bezobjawowych krewnych najpóźniej około 20-30 r.ż.).

📍 **Affidea**

na terenie Szpitala Praskiego
pw. Przemienienia Pańskiego
al. Solidarności 67
03-401 Warszawa

✉ piersiMRwarszawa@affidea.com



Jak umówić się na badanie?



1

Wejdź na stronę www.affidea.pl
W formularzu „Umów badanie”
wybierz rodzaj badania
i placówkę Affidea oraz podaj
preferowany termin.
Kliknij: Sprawdź dostępność



2

Wprowadź numer telefonu
i wybierz wolny termin
badania.
Kliknij: Rezerwuj




3

Podaj niezbędne dane
do rezerwacji badania
i dołącz skierowanie.
Gotowe!
Kliknij: Potwierdź

**Umów się
na badanie:**

 affidea.pl
 22 44 11 111

**Odbierz
wyniki online:**

 affidea.pl/wyniki-online
 WiFi w każdej placówce