

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zmiany genetyczne powodem nawrotu raka piersi



Do nawrotu raka piersi częściej dochodzi u kobiet z charakterystycznymi zmianami genetycznymi w komórkach nowotworowych - informuje BBC News z kongresu Europejskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej (ESMO), który w piątek rozpoczął się w Wiedniu.

Główna autorka badań dr Lucy Yates z Sanger Institute w Cambridge twierdzi, że przebadano komórki nowotworowe około 1000 pacjentek z rakiem piersi. U 161 spośród nich doszło do nawrotu choroby. Potwierdzono, że podczas rozwoju nowotworu następują zmiany genetyczne w komórkach rakowych, które nie występowały w guzie pierwotnym.

Wraz z postępem choroby w komórkach nowotworowych pojawiają się mutacje genetyczne. Jednak w próbkach tkanek pobranych z guza pierwotnego u kobiet, u których doszło do nawrotu raka piersi, natrafiono na geny i ich kombinacje, niezaobserwowane u pań, które nie miały nawrotu.

Dr Yates twierdzi, że badając te geny tuż po wykryciu raka można z dużym prawdopodobieństwem przewidzieć, jakie pacjentki są bardziej zagrożone nawrotem choroby z powodu bardziej agresywnego jej przebiegu. A takie gorsze rokowanie może wymagać obrania od początku innej strategii leczenia.

Prof. Peter Naredi z Uniwersytet w Gothenburgu podkreślił, że tego rodzaju badania przyczyniają się do rozwoju medycyny spersonalizowanej, jak również otwierają nową erę „medycyny precyzyjnej”, dostosowanej do każdego chorego, a jednocześnie bardziej skutecznej.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/24230.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy