

[Akceptuję](#)

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](#)

11 odmian raka piersi

Dzięki nowemu podziałowi raka piersi na 11 odmian można będzie w przyszłości dokładniej prognozować przebieg choroby, jak i skuteczniej z nią walczyć - informuje "Nature".

Nowotwory zwykle klasyfikowane są na podstawie miejsca, w którym je zaobserwowano - piersi, prostaty, płuca, żołądka. Jednak taki podział nie odzwierciedla ich specyficznych właściwości, które decydują o skuteczności leczenia i rokowaniu. W przypadku raka piersi często stosuje się klasyfikację opartą na reakcji na leczenie, jednak i ona nie jest wystarczająca.

Naukowcy z University of Cambridge oraz Stanford University przeprowadzili niezwykle dokładne badania, obejmujące niemal 2000 kobiet z rakiem piersi. Śledzili losy pacjentek przez 20 lat. Analizowali mutacje genetyczne w guzach, aby na tej podstawie stworzyć nową klasyfikację. Okazało się, że rak piersi występuje w 11 odmianach, z których każda ma inną przyczynę, odmienne ryzyko nawrotu i wymaga odrębnego leczenia.

Szczególnie niebezpieczny i trudny w leczeniu rak "triple negative" okazał się w rzeczywistości dwiema różnymi chorobami. W przypadku pierwszej grupy kobieta, u której nie doszło do wznowy może być w zasadzie uważana za wyleczoną, natomiast w przypadku drugiej grupy ryzyko późnego nawrotu jest poważne.

Znając dokładnie ryzyko nawrotu, można z jednej strony ściślej monitorować osoby szczególnie nim zagrożone, a z drugiej - uspokoić pacjentki, w przypadku których ryzyko jest niewielkie.

Wyniki badań mogą nie tylko pomóc w lepszym prognozowaniu przyszłości pacjentek, ale również zmienić sposób leczenia nowotworów piersi. Autorzy chcą prowadzić podobne badania także w przypadku innych nowotworów. Na razie jednak zastosowane techniki analizy i klasyfikacji są zbyt skomplikowane, aby można je było stosować w praktyce klinicznej.

Źródło:pap.pl

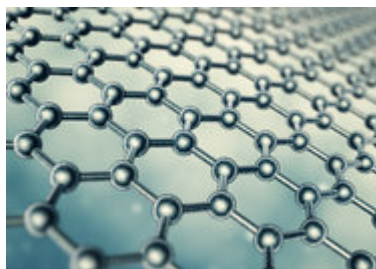
<http://laboratoria.net/aktualnosci/28946.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy