

[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](#)

Domowe testy genetyczne mało wiarygodne

Specjaliści z University of Southampton w Wielkiej Brytanii ostrzegają, że coraz bardziej dostępne, m.in. w Internecie, tzw. domowe testy genetyczne są mało wiarygodne i mogą wprowadzać w błąd co do ryzyka zdrowotnego. Piszą o tym na łamach „British Medical Journal”

Chodzi o komercyjne testy genetyczne - zastrzegają się brytyjscy specjaliści - a nie te, które oferowane są przez uznane placówki medyczne i refundowane z budżetu państwa. Do takich należą testy wykrywające mutacje BRCA1/2 zwiększające u kobiet ryzyko raka jajnika i raka piersi.

Prezes British Society for Genetic Medicine prof. Anneke Lucassen z University Hospital Southampton ostrzega, że testy oferowane w Internecie lub sklepach nie powinny być jedyną podstawą do podejmowania decyzji dotyczących własnego zdrowia. Mogą one błędnie sugerować pewne skłonności do niektórych chorób albo odwrotnie - nie wykrywają żadnych predyspozycji genetycznych, choć one występują.

„Wykrycie tzw. ryzyka zdrowotnego przy użyciu tego rodzaju testów często nie oznacza, że u danej osoby rozwinię się jakaś choroba, z kolei wyniki uspokajające też mogą okazać błędne” - podkreśla specjalistka. Dodaje, że zgłaszają się do niej zaniepokojeni pacjenci z mało wiarygodnymi wynikami testów sugerujących większe ryzyko zachorowania na nowotwory.

„British Medical Journal” tłumaczy, że w przypadku oferowanych w Internecie testów genetycznych „diabeł tkwi w szczegółach”. Jako przykład podawane są komercyjne testy wykrywające mutacje BRCA1/2. Wykrywają one jedynie kilka wariantów tych mutacji, tymczasem są ich tysiące.

Firma 23andMe, jedna z tych, która oferuje domowe testy genetyczne, w oświadczeniu dla BBC News twierdzi, że informuje o tym swych klientów. Dodaje też, że warianty te są dobrze znane i często występują w mutacjach BRCA1/2.

Prof. Helen Stokes-Lampard z Royal College of GPs, brytyjskiego towarzystwa lekarzy rodzinnych, zwraca uwagę, że uzyskane wyniki testów genetycznych wymagają specjalistycznej interpretacji, pomijając ich wiarygodność. Ci, którzy je oferują, nie powinni tego zrzucić na lekarzy, w tym na lekarzy rodzinnych.

W tej sprawie wypowiedziała się też dyrektor GeneWatch UK dr Helen Wallace. „Nie zalecamy nabywania tych testów, bo są jedynie stratą pieniędzy” - stwierdziła. Specjalistka ostrzega też, że udostępnianie do badania własnego DNA jakiejś prywatnej firmie jest zagrożeniem dla prywatności osobistej i całej rodziny.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29268.html>



24-09-2024

Migrena to choroba - można ją leczyć

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na

[tęzec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych](#)

misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy