

### [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 rozwinie 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>



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**