

[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>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy