

### [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](#)

## Antykoncepcja wpływa na wybór partnera

Ludzie - nawet całkiem nieświadomie - wybierają partnerów na podstawie zapachu ciała i przeważnie przyciągają ich osoby znacznie różniące się pod względem genetycznym. Taki mechanizm pozwala utrzymać różnorodność genową w populacji, zwiększając jej szanse na przeżycie.

Zapach naszego ciała zależy między innymi od genów kodujących białka odpornościowe z tzw.

głównego układu zgodności tkankowej (MHC). Są one zaangażowane w obronę organizmu przed mikroorganizmami, odpowiadają też za odrzucanie przeszczepów. Białka te wchodzi w reakcje z bakteriami na skórze i na tej drodze przyczyniają się do powstawania specyficznego odoru. Można więc powiedzieć, że geny MHC wpływają na to, komu się podobamy.

Badacze z University of Liverpool we współpracy z kolegami z University of Newcastle analizowali, czy zażywanie pigułek antykoncepcyjnych wpływa na preferencje kobiet w wyborze partnera na podstawie zapachu. Setkę pań poproszono, by spośród próbek zapachu ciała 97 ochotników wskazały na sześć najbardziej atrakcyjnych. Testy przeprowadzono zanim kobiety zaczęły zażywać pigułki hormonalne oraz w trakcie ich stosowania.

- Okazało się, że kobiety, które stosowały pigułki antykoncepcyjne zaczęły preferować zapach ciała mężczyzn najbardziej zbliżonych do siebie pod względem genetycznym - komentuje prowadzący badania Craig Roberts, psycholog ewolucyjny.

Jak ostrzegają autorzy pracy, zaburzenie naturalnego instynktu kobiet do wyboru partnera znacznie odmiennego pod względem genetycznym może być przyczyną problemów z zajściem w ciążę, jak również zwiększonego ryzyka poronień i długich przerw między kolejnymi ciążami.

Poza tym, przekazywanie dzieciom genów MHC podobnych do siebie może owocować słabszym układem odporności u potomstwa. Ostatecznie, może to również być przyczyną rozpadu związku, bo gdy kobieta przestanie zażywać pigułki hormonalne, zapach partnera i sam partner mogą już przestać ją pociągać.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosc/5151.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/5151.html>



23-04-2025

## [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie"](#)

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

## [Misja z polskim astronautą](#)

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

## [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#)

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

## [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#)

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

## [Popularyzator astronomii](#)

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

## [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

## [Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

## [Weganom może brakować lizyny i leucyny](#)

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

**Informacje dnia:** [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

## **Partnerzy**