

[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](#)

Alergie mają związek z ryzykiem nowotworów



Alergie wziewne, zwłaszcza na pyłki roślin, mogą znacznie zwiększać ryzyko białaczki i chłoniaków u kobiet, jednak nie u mężczyzn - informują naukowcy, których wnioski ukazały się w "American Journal of Hematology".

Bazą dla analizy stały się szeroko zakrojone badania VITamins And Lifestyle (VITAL), w których wzięło udział 79 tys. osób w wieku od 50 do 76 lat. Skoncentrowano się głównie na historii przebytych chorób oraz różnego rodzaju alergii, a także obecności czynników ryzyka nowotworów, stosowaniu leków i suplementów diety oraz sposobie odżywiania. Pod uwagę standardowo zostały wzięte pod uwagę takie czynniki, jak wiek, przynależność etniczna, wykształcenie, spożywanie alkoholu czy palenie papierosów.

Każdy z uczestników był obserwowany średnio przez osiem lat. U 681 osób rozwinęły się nowotwory hematologiczne. Częściej byli to mężczyźni z historią białaczki lub chłoniaków w bliskiej rodzinie, mniej aktywni fizycznie.

Gdy bliżej przyjrzano się alergiom, okazało się, że podatność na alergeny roślinne zwiększała ryzyko nowotworów hematologicznych, zwłaszcza chłoniaków B-komórkowych - jednak tylko u kobiet. Przyczyna nie jest jasna, dlatego podczas kolejnych badań naukowcy chcą skonfrontować te dane z wpływem hormonów na układ odpornościowy i działanie kancerogenów.

"Jeżeli układ odpornościowy jest nadreaktywny, pojawiają się problemy; jeżeli nie jest wystarczająco reaktywny - podobnie. Coraz więcej dowodów świadczy o tym, że deregulacja układu odpornościowego, jak na przykład przy alergiach czy chorobach autoimmunologicznych, może wpływać na przeżywalność komórek podczas rozwoju nowotworów" - mówi autor badań dr Mazyar Shadman z Fred Hutchinson Cancer Research Center w Seattle.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/20055.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze](#)

cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy