

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20055.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