

[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](#)

Cukier zwiększa ryzyko raka piersi



Cukier zwiększa ryzyko zachorowania na raka piersi oraz powstawania przerzutów do płuc - informuje pismo "Cancer Research". Zdaniem ekspertów dzieje się tak, ponieważ cukier sprzyja procesom zapalnym. Jednak wcześniej nie przeprowadzono badań, mających ustalić dokładny mechanizm tego zjawiska na zwierzętach.

Nowe badania na myszach z genetyczną predyspozycją do raka piersi przeprowadzili naukowcy z University of Texas M. D. Anderson Cancer Center. Gryzonie zostały losowo przydzielone do grup na jednej z czterech diet.

W wieku sześciu miesięcy mierzalne guzy piersi występowały u 30 proc. myszy na diecie opartej o skrobię, natomiast na diecie zawierającej sacharozę rozwinęły się u od 50 do 58 proc. osobników. Sacharoza i fruktoza zwiększały również liczbę przerzutów pojawiających się w płucach.

Szczególnie sprzyjająca powstawaniu nowotworów i ich przerzutów fruktoza wchodzi zarówno w skład uzyskiwanej z trzciny i buraków cukrowych sacharozy (czyli typowego białego cukru spożywczego), jak i syropu kukurydzianego. Sacharoza, syrop kukurydziany i fruktoza są szeroko wykorzystywane przez przemysł spożywczy.

Zdaniem autorów badań sprzyjające nowotworom działanie cukru może mieć związek z enzymatycznym szlakiem sygnalizacyjnym 12-lipooksygenazy (12-LOX). Konieczne są dalsze badania dotyczące tego mechanizmu.

Ogromne spożycie dodawanego do żywności cukru w krajach takich jak USA sprzyja otyłości, chorobom serca i nowotworom.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/24720.html>



22-04-2026

[Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma](#)

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#)

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

Informacje dnia: [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

Partnerzy