

[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](#)

Lek na cukrzycę może wydłużyć życie

Grupa naukowców Uniwersytetu Cardiff przeprowadziła badania statystyczne wśród grupy 180000 osób, mające za zadanie ocenić lek metforminę, pochodną biguanidów, który używany jest przy zwalczaniu cukrzycy typu drugiego.

Badania dowiodły, że lek może wpływać na długość życia u ludzi. Pozwala on pacjentom na

kontrolowanie poziomu cukru wpływając na ich metabolizm. Testy na zwierzętach wykazały



znaczące wydłużenie ich życia, wobec czego grupa brytyjskich naukowców postanowiła wykorzystać dane osób aktualnie leczących się i potwierdzić, czy zjawisko przeniesie się na ludzi.

Na potrzeby eksperymentu dokonano podziału badanych na 3 grupy: cukrzyków leczących się przy pomocy metforminy, cukrzyków przyjmujących inny lek oraz grupę kontrolną, którą tworzą zupełnie zdrowi ludzie.

Najdłużej żyli ci przyjmujący metforminę, których życie było dłuższe od zdrowych osób, nie sposób tego wytłumaczyć stwierdzeniem, że cukrzycy bardzo o siebie dbają, jako świadomi swojej choroby, ponieważ najkrócej żyła grupa ludzi chorych przyjmujących inne leki.

Być może niedługo mechanizm wydłużania życia dzięki przyjmowaniu pewnej grupy leków będzie bardziej znany, ponieważ naukowcy domyślają się, że przyczyną jest aktywacja w organizmie ścieżek antyoksydacyjnych.

Źródło: [Diabetes, obesity and metabolism](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22056.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

Jezeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy