

[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>



03-10-2024

Studenci poszerzają wiedzę medyczną

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z](#)

[mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy