

[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](#)

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



02-07-2026

[Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej](#)

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy