

### [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](#)

## Prozac może zwalczać wirusy



Znany na całym świecie lek antydepresyjny, Prozac, hamuje namnażanie się w komórkach wirusów powodujących wiele groźnych schorzeń, jak zapalenie opon mózgowych czy mięśnia sercowego - informuje pismo „Antimicrobial Agents and Chemotherapy”.

Zdaniem autorów pracy, odkrycie to rodzi nadzieję na to, że lek ten stanie się nowym narzędziem w walce z enterowirusami, które są przyczyną poważnych chorób, a nierzadko zgonów ludzi na świecie.

Do enterowirusów należą na przykład wirus polio, który powoduje paraliż dziecięcy oraz tzw. wirusy coxsackie, które mogą wywoływać m.in. zapalenie opłucnej, mięśnia sercowego, opon mózgowo-rdzeniowych i wiele innych poważnych schorzeń. Przenoszą się drogą pokarmową lub kropelkową. Choć dzięki szczepieniom udało się niemal wyeliminować infekcje wirusem polio, to obecnie nie ma leku, który pozwoliłby skutecznie radzić sobie z zakażeniami enterowirusami, przypominają badacze.

Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Los Angeles przeszukiwali biblioteki małych cząsteczek w poszukiwaniu skutecznych związków przeciwwirusowych. Okazało się, że fluoksetyna, czyli substancja czynna obecna w Prozaku oraz jej metabolit - norfluoksetyna mogą hamować powielanie się wirusa coxsackie w komórkach, które ten zainfekował. Związki te działały poprzez hamowanie syntezy RNA wirusa (w takiej postaci występuje materiał genetyczny enterowirusów) oraz jego białek.

Autorzy pracy przypominają, że fluoksetyna razem z innymi lekami z grupy tzw. selektywnych inhibitorów zwrotnego wychwytu serotoniny (SSRI) jest od ponad 20 lat stosowana w leczeniu depresji, zaburzeń lękowych i osobowościowych. Ma dobry profil bezpieczeństwa. Dlatego warto prowadzić dalsze badania nad jej potencjalnym zastosowaniem w leczeniu infekcji enterowirusami.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/14163.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**