

[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](#)

Kokaina zwiększa podatność na HIV



Zażywanie kokainy upośledza pracę komórek układu odpornościowego, czyniąc je bardziej podatnymi na zakażenie HIV - wynika z badań opublikowanych w "Journal of Leukocyte Biology".

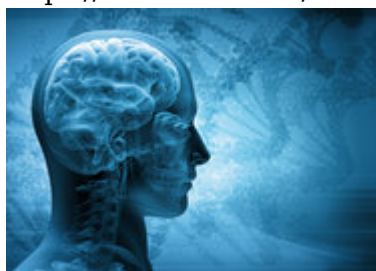
Limfocyty posiadające receptor CD4 pomagają rozpoznawać i niszczyć bakterie, wirusy i grzyby. Ten typ białych krwinek pada ofiarą wirusa HIV, który powoduje ich dysfunkcję i stopniową destrukcję.

Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w Los Angeles (USA) wyizolowali limfocyty T CD4 z próbek krwi pobranych od zdrowych osób, poddali je działaniu kokainy, a następnie skonfrontowali z wirusem. Po zainfekowaniu monitorowali cykl życia wirusa, porównując go jednocześnie komórkami, które nie miały kontaktu z kokainą. Okazało się, że pierwsza grupa limfocytów stała się bardziej podatna na działanie wirusa, co przekładało się na szybsze namnażanie i rozprzestrzenianie HIV.

"Zazwyczaj nie bierze się pod uwagę tego, że narkotyki, takie jak kokaina, mogą wspomagać rozwój infekcji poprzez wprowadzanie zmian w pracy układu odpornościowego. Te badania obrazują, w jaki sposób kokaina może zwiększyć podatność na HIV i wskazują na potrzebę poszerzenia wiedzy społeczeństwa na temat zapobiegania HIV oraz znaczenia abstynencji narkotykowej" - komentuje dr John Wherry z Uniwersytetu Pensylwanii.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19548.html>



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.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

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

Partnerzy