

[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

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



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy