

[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](#)

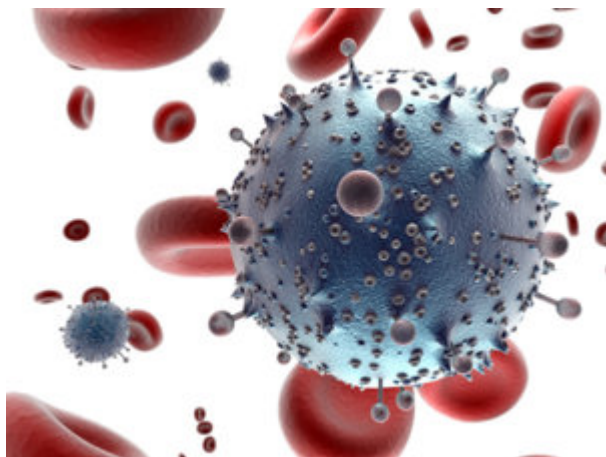
[Strona główna](#) > [Informacje](#)

30 lat temu odkryto wirusa HIV

W 1983 roku na łamach „Science” ukazał się artykuł, informujący o zidentyfikowaniu retrowirusa, mającego związek z zachorowaniem na zespół nabytego niedoboru odporności (AIDS). Później nazwano go wirusem HIV.

Odkrycia dokonał francuski zespół Luca Montagniera, pracujący w Instytucie Pasteura. W roku 1984

wirus został też wyizolowany przez amerykański zespół Roberta Gallo, który dowiódł, że to właśnie ten wirus powoduje AIDS.



Za wyizolowanie wirusa HIV Luc Montagnier wraz z Françoise Barré-Sinoussi otrzymali w 2008 r. Nagrodę Nobla w dziedzinie fizjologii i medycyny.

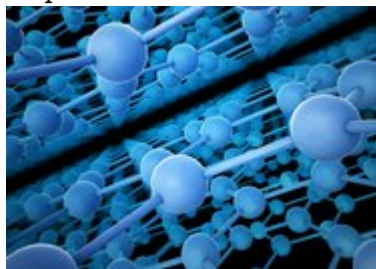
Chociaż HIV należy do najlepiej poznanych wirusów, cechuje go duża zmienność, utrudniająca leczenie. Różne formy wirusa występują nawet u jednego pacjenta w różnych okresach rozwoju choroby.

Wirus HIV atakuje komórki mające na swojej powierzchni CD4 - limfocyty T pomocnicze, makrofagi i komórki mikrogleju. Wirus może być przenoszony drogą płciową lub poprzez transfuzję zakażonej krwi, używanie igieł zanieczyszczonych krwią zakażonych osób, poprzez łożysko lub krew w trakcie porodu oraz z mlekiem matki. AIDS pojawia się po kilku miesiącach lub po kilku latach (choć niekiedy dużo później), natomiast przeciwciała - zwykle już po kilku tygodniach. Dlatego na podstawie obecności przeciwciał można rozpoznać AIDS i nosicielstwo HIV.

W ciągu 30 lat wirus HIV zabił około 30 milionów ludzi, zaś liczbę zakażonych ocenia się na 34 miliony. Dzięki pojawieniu się leków antyretrowirusowych (w roku 1996) można powstrzymać postęp choroby i utrudnić jej rozprzestrzenianie się. Jednak prace nad opracowaniem szczepionki nie dały pomyślnych wyników.

W marcu 2013 roku amerykańscy lekarze ogłosili, że udało im się wyleczyć dziecko zarażone wirusem HIV. W 30 godzin po urodzeniu został podany pierwszy koktajl leków. Po 10 miesiącach terapii u dziecka nie wykryto wirusa.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/17865.html>



28-05-2024

Drżące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy