

[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](#)

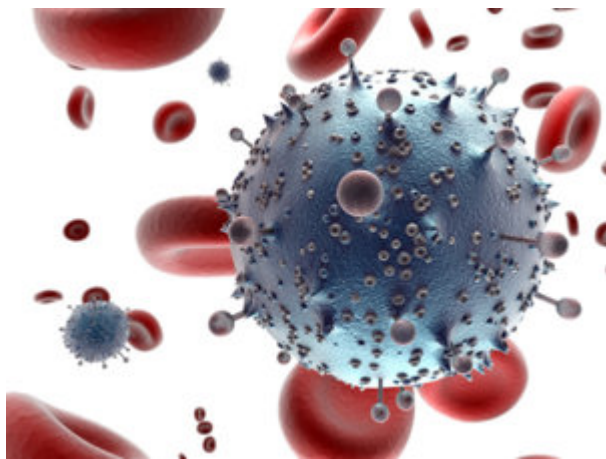
[Strona główna](#) > [Informacje](#)

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.

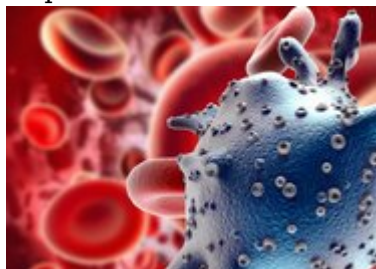
Chociaż HIV należy do najlepiej poznanych wirusów, cechuje go duża zmienność, utrudniająca leczenie. Różne formy wirusa występują nawet u jednego pacjenta w różnych okresach rozwoju choroby.

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>



23-03-2023

Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19:

To oczernianie Chin i rozdmuchiwanie teorii o wycieku z laboratorium



23-03-2023

Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu

Ppodała PAP klimatolog prof. Joanna Wibig.



23-03-2023

Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody

Głosi oenzetowski World Water Development Report.



23-03-2023

Joga zapobiega słabości u seniorów

Praktyka jogi może zapobiegać tzw. zespołowi słabości u osób starszych.



23-03-2023

Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia

Na razie o połowę przedłużyli życie laboratoryjnych robaków.



23-03-2023

Na Wenus wykryto aktywne wulkany

Wskazuje na to nowa analiza danych z wystrzelonej 30 lat temu sondy.



23-03-2023

Reaktor MARIA uruchomiony zostanie na przełomie czerwca i lipca

Modernizacja reaktora MARIA potrwa do końca maja.



23-03-2023

[Choroby przenoszone przez kleszcze](#)

Niemal wszędzie można mieć kontakt z kleszczem.

Informacje dnia: [Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19: Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu](#) [Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody](#) [Joga zapobiega słabości u seniorów](#) [Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia](#) [Na Wenus wykryto aktywne wulkany](#) [Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19: Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu](#) [Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody](#) [Joga zapobiega słabości u seniorów](#) [Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia](#) [Na Wenus wykryto aktywne wulkany](#) [Chińskie MSZ o decyzji USA ws. źródeł Covid-19: Temperatury są w Polsce o prawie 2 stopnie wyższe niż 70 lat temu](#) [Jedna czwarta ludzkości nie ma dostępu do czystej wody](#) [Joga zapobiega słabości u seniorów](#) [Badacze wpadli na nowy trop na drodze do dłuższego życia](#) [Na Wenus wykryto aktywne wulkany](#)

Partnerzy