

[Akceptuję](#)

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](#)

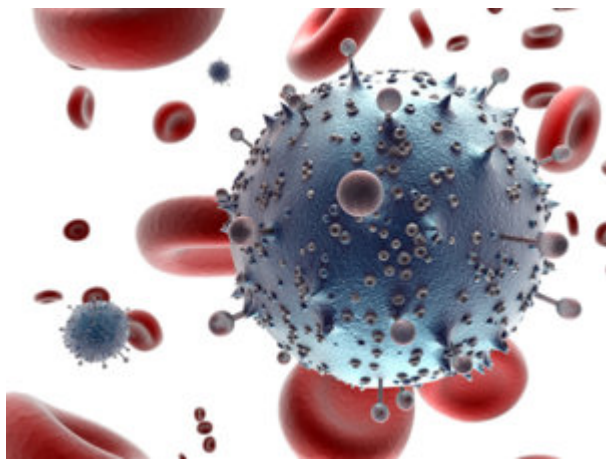
[Strona główna](#) > [Informacje](#)

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>



23-10-2020

W sali z chorym wirus utrzymuje się mimo wietrzeńia

Tak wynika z badania, które hiszpańscy wirusolodzy przeprowadzili w szpitalach.



23-10-2020

Zanieczyszczenie powietrza a choroby neurodegeneracyjne

Stopień zanieczyszczenia powietrza jest związany z większym ryzykiem hospitalizacji.



23-10-2020

Jak długo utrzymuje się odporność po kontakcie z wirusem?

Działania dla wytworzenia tzw. odporności stadnej, niosą ryzyko wyższego odsetka zgonów.



23-10-2020

Wprowadzane ograniczenia powinny być

[zrozumiałe dla ludzi](#)

Wprowadzenie zdalnej nauki dla dzieci z klas IV-VIII wydaje się coraz sensowniejsze.



23-10-2020

[Wciąż niewiele wiemy o przebiegu Covid-19 u dzieci](#)

Nadal też nie wiadomo, czy zmiany w płucach będą miały charakter długotrwały.



23-10-2020

[O przeziębieniach wywołanych koronawirusami i o COVID-19](#)

Zakażenie innymi koronawirusami nie powoduje powstania przeciwciał rozpoznających SARS-CoV-2.



23-10-2020

[Program komputerowy planujący skomplikowane syntezy chemiczne](#)

Opisane w "Nature" otwiera drogę m.in. do szybszego i tańszego pozyskiwania leków.



21-10-2020

[Jak przygotować się do testu na koronawirusa?](#)

Żeby wynik był wiarygodny, trzeba się do niego przygotować.

Informacje dnia: [W sali z chorym wirus utrzymuje się mimo wietrzenia Zanieczyszczenie powietrza a choroby neurodegeneracyjne Jak długo utrzymuje się odporność po kontakcie z wirusem?](#) [Wprowadzane ograniczenia powinny być zrozumiałe dla ludzi Wciąż niewiele wiemy o przebiegu Covid-19 u dzieci O przeziębieniach wywołanych koronawirusami i o COVID-19](#) [W sali z chorym wirus utrzymuje się mimo wietrzenia Zanieczyszczenie powietrza a choroby neurodegeneracyjne Jak długo utrzymuje się odporność po kontakcie z wirusem?](#) [Wprowadzane ograniczenia powinny być zrozumiałe dla ludzi Wciąż niewiele wiemy o przebiegu Covid-19 u dzieci O przeziębieniach wywołanych koronawirusami i o COVID-19](#) [W sali z chorym wirus utrzymuje się mimo wietrzenia Zanieczyszczenie powietrza a choroby neurodegeneracyjne Jak długo utrzymuje się odporność po kontakcie z wirusem?](#) [Wprowadzane ograniczenia powinny być zrozumiałe dla ludzi Wciąż niewiele wiemy o przebiegu Covid-19 u dzieci O przeziębieniach wywołanych koronawirusami i o COVID-19](#)

Partnerzy