

### [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](#)

## Odkryto nową formę HIV



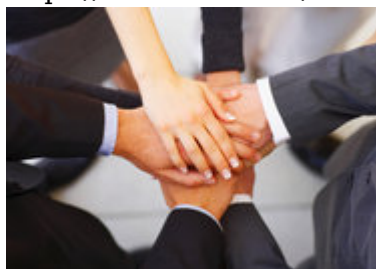
**Na Kubie odkryto nową agresywną formę wirusa HIV. Nowa szybko ewoluująca forma HIV jest bardzo niebezpieczna gdyż, szybko przeistacza się w AIDS, a chory nawet nie jest świadomy że, jest nosicielem.**

Taka nowa forma wirusa HIV, powstała poprzez mutację spowodowaną przez różne odmiany wirusa, którymi się zarażają ludzie. Różnorodne formy wirusa łączą się ze sobą i wymieniają genami, po czym taki wirus wykorzystuje inny koreceptor niż taki który używał zazwyczaj. Koreceptory są białkami wykorzystywanymi przez wirus do przyłączania się do błony komórkowej komórki. Normalnie HIV najpierw używał białka CCR5, a następnie, dopiero po wielu latach przechodził na koreceptor CXCR4. Taka zmiana odpowiada za szybsze pojawienie się AIDS.

Nowa forma wirusa w zasadzie od razu korzysta z **CXCR4** przez co znika faza gdy nosiciel nie wie o obecności wirusa. W przeciągu trzech lat od infekcji pojawiają się objawy choroby. Dzieje się tak dlatego, że nowy wirus zawiera bardzo skuteczną proteazę - enzym rozbijający wiązania białkowe z protein następnie wykorzystywanych przez wirusa. Dzięki temu dużo skutecznie potrafi się on replikować w wielkich ilościach i szybciej przechodzi do kolejnej fazy ataku. Jeżeli nowa odmiana HIV się rozprzestrzeni to wirus znowu może zbierać śmiertelne żniwo.

Źródło: [KU Leuven](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23086.html>



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## [Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## **Norowirusy - biegunka brudnych rąk**

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## **Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży**

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## **Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem**

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**