

[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](#)

Żel chroniący kobiety przed HIV



Afrykańscy naukowcy opracowali żel, który chroni kobiety przed zarażeniem HIV. Dzięki temu środkowi, jeśli mężczyzna nie użyje prezerwatywy podczas stosunku seksualnego, kobieta będzie mimo wszystko chroniona. Żel jest środkiem dopochwowym.

Rewolucyjny środek zawiera lek antyretrowirusowy tenofovir, który jest stosowany podczas leczenia HIV i AIDS. Grupa naukowców przeprowadziła badania, w których przebadano prawie 1000 kobiet z RPA. Kobiety miały za zadanie stosować specyfik przez kilka lat. Badanie wykazało, że specjalny żel spowodował spadek ryzyka zakażenia aż o połowę. Naukowcy dodają, że gdyby lek był stosowany codziennie wskaźnik byłby jeszcze wyższy.

Badania nad mikrobicydami (środki zwalczające mikroby) do tej pory nie dawały zadowalających efektów. Naukowcy już od ponad 20 lat starają się odkryć sposób, który uchroni przed zakażeniem wirusem HIV, dzięki któremu stosowanie prezerwatywy nie byłoby konieczne.

Na światowej konferencji poświęconej AIDS, która odbywa się w stolicy Austrii trwają dyskusje na temat wyników badań klinicznych przeprowadzonych przez afrykańskich naukowców. Te, prowadzone nad mikrobicydem drugiej generacji, po raz pierwszy dają nadzieję, że profilaktyka w przypadku kobiet może być skuteczna.

Mikrobicyd w formie żelu, który zawiera przeciwwirusowy tenofovir (stanowi on 1% zawartości środka) spowodował zmniejszenie się podczas badań ryzyka zakażenia HIV o 39%. Dodatkowo żel z pięćdziesięcioprocentową skutecznością chronił przed zarażeniem się opryszczką płciową. Jest to ważna wiadomość, gdyż HSV-2 zwiększa ryzyko zakażenia wirusem HIV, a przeważnie idzie z nim w parze.

Planowane są już kolejne badania nad nowym lekiem. Jeśli wyniki badań będą pozytywne, możliwe że w ciągu najbliższych 10 lat liczba zakażeń wirusem HIV spadnie aż o połowę (jeśli kobiety będą systematycznie stosować lek).

Obecnie dostęp do żelu jest jeszcze ograniczony, ale kobiety deklarują, że będą chciały go stosować. Mieszkańcy Krajów Trzeciego Świata są najbardziej zagrożeni zarażeniem wirusem HIV. Dodatkowo 60 % zakażonych to kobiety.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22511.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

[Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

[87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy