

[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

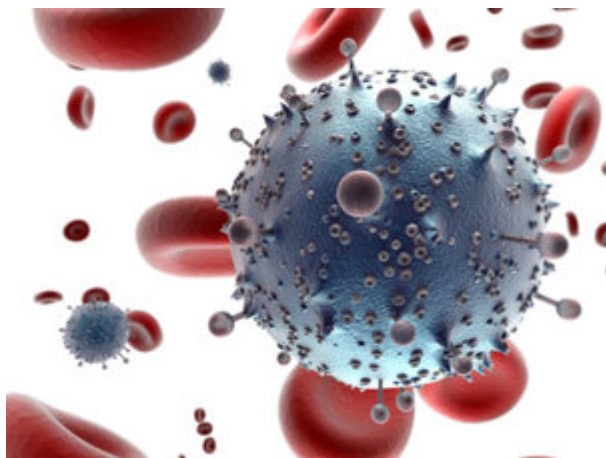
Naukowy styl życia

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.

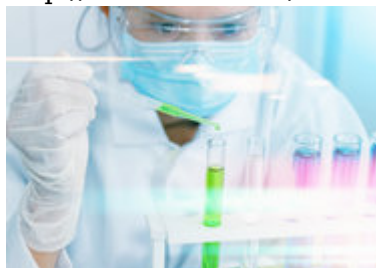
Na światowej konferencji poświęconej AIDS, która odbywa się w stolicy Austrii trwają dyskusje na temat wyników badań klinicznych przeprowadzonych przez afrykańskich naukowców. Te, prowadzone nad mikrobicydem drugiej generacji, po raz pierwszy dają nadzieję, że profilaktyka w przypadku kobiet może być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



29-11-2024

W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

W ostatnich 60 latach światowa produkcja

żywności stale rosła

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

Program naprawczy dla NCBR

Stwierdza Minister Wieczorek dla PAP.



29-11-2024

ICChF PAN z grantem KE

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

Słoneczny sposób na zamianę “banalnego” metanu

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

Algorytm poeta?

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy