

[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](#)

Nowy detergent ograniczy ryzyko przenoszenia BSE

Zgodnie z przewidywaniami, środek ten ma być dostępny w szpitalach w drugiej połowie roku 2005. Wyniki badań zamieszcza pismo "Journal of General Virology".

Choroba "szalonych krów" (tzw. BSE) i jej ludzki odpowiednik, tzw. nowy wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba (nvCJD), są zaliczane do grupy schorzeń neurologicznych, wywoływanych przez białka zakaźne (tzw. chorobotwórcze priony). Są one bardzo odporne na standardowe metody sterylizacji, a nvCJD długo może rozwijać się bez objawów. Zrodziły się zatem obawy, że priony mogą się łatwo przenosić za pośrednictwem narzędzi chirurgicznych.

Teraz badacze z Collegium Uniwersyteckiego w Londynie opracowali detergent, który ma znacznie zmniejszyć to ryzyko.

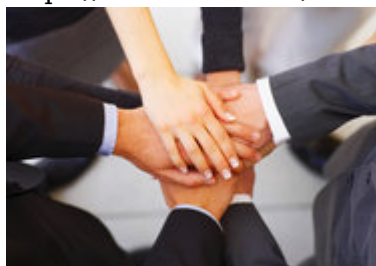
Skuteczny środek udało im się uzyskać dopiero po przetestowaniu 400 kombinacji różnych związków. Już po godzinie moczenia narzędzi w roztworze z detergentem, liczba prionów spadała poniżej wykrywalnego poziomu.

"Ten detergent wyraźnie obniża zdolności zakaźne prionów" - komentuje biorący udział w badaniach dr Graham Jackson. Dodatkowe zalety to niska cena i łatwość zastosowania. Zdaniem Jacksona, na oddziałach chirurgicznych szpitali środek może być stosowany w dużych maszynach sterylizujących, można też moczyć narzędzia w jego roztworze. Szacuje się, że od wybuchu epidemii BSE w połowie lat 90. z powodu nvCJD zmarło w Wielkiej Brytanii 140 osób. Brytyjscy lekarze podejrzewają, że wśród nich byli dwaj pacjenci, którzy zarazili się podczas transfuzji krwi.

PAP

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3774.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