

[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>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy](#) [protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie](#) [seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy