

[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](#)

Bioterroryzm ma wielkie oczy

O skali bioterrorystycznych zagrożeń może świadczyć takie oto zestawienie: w Stanach Zjednoczonych w wyniku ataku bioterrorystycznego (rozprowadzanie zarazków wąglika pocztą) zmarło w ciągu roku 5 osób, podczas gdy w tym samym czasie w wyniku użycia broni palnej zginęło 30 tysięcy ludzi. Mimo to bioterrorystycznych zagrożeń nie należy lekceważyć, bo one ciągle istnieją.

Broń biologiczna ma różne oblicza. "Wiele trudnych nawet do wyobrażenia zagrożeń niesie ze sobą rozwój genomiki (wiedza o DNA człowieka i DNA różnych mikroorganizmów), a dostęp do wyników badań jest coraz łatwiejszy" - podkreśla Kocik. Potencjalne ogniska zagrożeń kryją się m.in. w badaniach nad białkami (proteomika), nad mechanizmami rozprzestrzeniania się chorób odzwierzęcych (zoonoz).

W wielu laboratoriach świata z zachowaniem najostrzejszych środków ostrożności przechowywane są wirusy ospy, zarazki wąglika, dżumy, brucelozę, tularemii (przenoszonej przez króliki i kleszcze), gorączki krwotocznej, zapasy botuliny (zaatakowanej nią osobie trzeba zapewnić oddychanie mechaniczne) i mykotoksyn T2 (nie chroni przed nimi maska przeciwgazowa) - informuje płk Kocik.

Dlaczego, mimo istnienia tak bogatego arsenału środków, nie użyto dotychczas tej broni w zmasowanym ataku bioterrorystycznym? Zdaniem płk Kocika dzieje się tak dlatego, że broń biologiczna wymaga stosowania zupełnie innej logistyki niż broń klasyczna, jest trudniejsza do zdobycia i stosowania, łatwo może zaatakować tego, kto jej używa, nie działa natychmiast, a więc jest mniej spektakularna w skutkach.

Mimo to, na walkę z potencjalnym bioterroryzmem przeznaczają się coraz więcej środków, a wysiłki koncentrują się głównie na budowie systemów szybkiego wykrywania ognisk ataku oraz poszukiwania szczepionek i leków minimalizujących jego skutki.

Obecnie działa już unijny system gromadzenia danych epidemiologicznych. Swoją rolę ma także Światowa Organizacja Zdrowia. W Stanach Zjednoczonych od kilku lat istnieje system L.E.A.D.E.R.S., w wyniku którego raportowany jest na bieżąco i elektronicznie stan aptecznej sprzedaży bezreceptowych leków przeciw grypie i przeziębieniu. Powód? Wiele chorób wywołanych przez broń biologiczną wykazuje w początkowej fazie objawy podobne do zwykłej grypy...

PAP - Nauka w Polsce, Waldemar Pławski

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/aktualnosci/4028.html>



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy