

### [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](#)

## Alarmująca oporność na antybiotyki w pustoszonej wojną Ukrainie

U wielu osób rannych podczas wojny toczącej się w Ukrainie odkryto bakterie wyjątkowo odporne na antybiotyki - informuje czasopismo "Lancet Infectious Diseases".

"Jestem raczej mało wrażliwy i byłem świadkiem wielu sytuacji związanych z bakteriami u pacjentów, jednak muszę przyznać, że nigdy nie spotkałem bakterii tak opornych, jak te" - ocenił prof. Kristian Riesbeck z wydziału Bakteriologii Klinicznej Uniwersytetu w Lund w Szwecji.

Badacz i jego zespół we współpracy z mikrobiologami ukraińskimi z Uniwersytetu w Winnicy oceniali oporność bakterii na antybiotyki u pacjentów ciężko rannych podczas inwazji rosyjskiej na Ukrainę i leczonych w szpitalach. Wielu z nich miało poważne poparzenia, ale też rany szarpane czy złamania.

Próbki do badań pobrano łącznie od 141 ofiar wojny, w tym 133 dorosłych oraz 8 dzieci z zapaleniem płuc. Wszyscy zostali przyjęci do trzech szpitali ukraińskich, gdzie z powodu swoich obrażeń przeszli ratunkowo operację i byli na oddziale intensywnej terapii. Do infekcji bakteryjnych doszło w szpitalu z powodu przepełnionych sal i zniszczonej infrastruktury.

"Obserwowaliśmy, że kilka szczepów bakterii Gram-ujemnych było opornych na szerokie spektrum czynników antybakteryjnych, włączając w to nowo opracowane, niedostępne jeszcze na rynku antybiotyki hamujące enzymy bakteryjne. Ponadto niemal 10 proc. próbek zawierało bakterie, które wykazywały oporność nawet na antybiotyk ostatniej szansy, tj. kolistynę" - powiedział dr Riesbeck.

Dodał, że choć wcześniej odnotowywano podobne przypadki w Indiach czy Chinach, nie da się ich porównać z rozmiarem oporności obserwowanym w tym badaniu. "Aż 6 proc. wszystkich próbek zawierało bakterie odporne na każdy testowany antybiotyk" - powiedział specjalista.

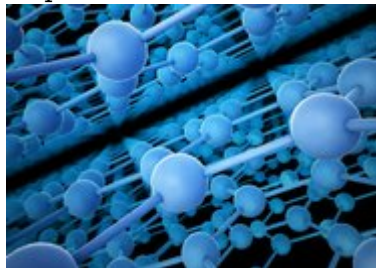
Prof. Riesbeck najbardziej niepokoi się opornością przejawianą przez bakterie z gatunku *Klebsiella pneumoniae* (pałeczka zapalenia płuc), ponieważ mogą one wywoływać chorobę u zdrowych osób z dobrze funkcjonującym układem odporności.

"Bardzo się tym martwię. Rzadko spotyka się bakterie *Klebsiella* z tak wysokim poziomem oporności i nie jest to coś czego się spodziewaliśmy. Choć izolowane przypadki (oporności *Klebsiella* - PAP) zostały udokumentowane w Chinach, sytuacja ta ma rozmiary przewyższające wszystko, co dotychczas widzieliśmy" - skomentował badacz.

Jak dodał, obecnie wiele krajów zapewnia Ukrainie wsparcia militarne i dostarcza innych zasobów, ale równie ważne jest, by wspierać ten kraj w walce z opornością bakterii. Zdaniem prof. Riesbecka istnieje bowiem ryzyko rozprzestrzeniania się opornych bakterii, co stanowi zagrożenie dla całego region europejskiego.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31884.html>



28-05-2024

## **Drżące nanorurki**

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## **Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu**

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## **Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku**

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## **Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię**

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**