

[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 militarnego 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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/31884.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