

[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>



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.



23-12-2024

Badania minimózgów pozwalają lepiej zrozumieć niektóre choroby

Nowa metoda może pomóc w opracowaniu nowych metod leczenia.



23-12-2024

Roślinne napoje nie tak odżywcze, jak się wydają

Mające przypominać mleko napoje roślinne są wprawdzie mniej uciążliwe dla naturalnego środowiska i nie budzą moralnych zastrzeżeń wegan i wegetarian, jednak ustępują mleku pod względem wartości...

Informacje dnia: [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Polacy są umiarkowanie prospołeczni Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Polacy są umiarkowanie prospołeczni Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Polacy są umiarkowanie prospołeczni Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego](#)

Partnerzy