

[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](#)

Wirusy przenoszone przez komary mogą sprzyjać udarowi

Jednoczesne zakażenie przenoszonymi przez komary wirusami Zika i chikungunya może być czynnikiem wyzwalającym udar mózgu - informuje pismo "The Lancet Neurology".

Badania dotyczące związku pomiędzy chorobami neurologicznymi a zakażeniem wirusami Zika i chikungunya przeprowadzili naukowcy z University of Liverpool oraz ich brazylijscy współpracownicy.

Oba wirusy występują głównie w tropikach, powodując epidemie wysypki i gorączki w krajach takich, jak Brazylia i Indie. Jak powszechnie wiadomo, zakażenie wirusem Zika w czasie ciąży powoduje uszkodzenia mózgu u niemowląt. Jednak nowe badania wskazują, że może on również powodować choroby układu nerwowego u dorosłych.

Największe jak dotąd tego typu badanie przeprowadzono na 201 dorosłych osobach z nowo rozpoznaną chorobą neurologiczną, leczonych w Brazylii podczas epidemii chikungunya z roku 2015 i Zika z 2016. Przeprowadzono kompleksowe testy PCR i przeciwciał na obecność wirusów.

Spośród 201 pacjentów przyjętych z podejrzeniem choroby neurologicznej związanej z wirusem Zika, chikungunya lub obydwoma, 148 miało potwierdzenie zakażenia w badaniach laboratoryjnych, z czego około jedna trzecia była zakażona więcej niż jednym wirusem.

Osoby zakażone ziką były szczególnie narażone na zespół Guillain-Barre, w którym uszkodzone są nerwy rąk i nóg. Chikungunya częściej powodowała zapalenie i obrzęk mózgu oraz zapalenie rdzenia kręgowego. Oba wirusy sprzyjały udarowi, który jednak był bardziej prawdopodobny u pacjentów zakażonych jednocześnie dwoma wirusami.

Spośród pacjentów z udarem, którzy mieli średnio 67 lat, około dwie trzecie miało infekcję więcej niż jednym wirusem. Wiele osób, które przeszły udar, miało inne czynniki ryzyka, takie jak wysokie ciśnienie krwi. To wskazuje, że udar po zakażeniu wirusem Zika i chikungunya może być najczęściej obserwowany u tych, którzy są już w grupie wysokiego ryzyka.

Do udaru dochodzi, gdy zostaje zablokowana jedna z tętnic dostarczających krew do mózgu. Wiadomo, że ryzyko udaru wzrasta po niektórych typach infekcji wirusowych (np. wirusem ospy wietrznej i półpaśca oraz HIV). Udar mózgu jest też coraz częściej rozpoznawany jako powikłanie COVID-19.

„Chociaż uwaga świata skupia się obecnie na COVID-19, inne wirusy, które niedawno się pojawiły, takie jak Zika i chikungunya, nadal krążą i powodują problemy. Musimy lepiej zrozumieć, dlaczego niektóre wirusy wywołują udar, abyśmy mogli spróbować zapobiec temu w przyszłości” - powiedział jeden z autorów, prof. Tom Solomon, dyrektor National Institute for Health Research, Health Protection Research in Emerging and Zoonotic Infections na University of Liverpool.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30027.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



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.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy