

### [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>



26-11-2020

## **Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii**

Dobrze działają zarówno odwiedziny terenów, jak i samo spoglądanie przez okno.



26-11-2020

## **Ślady demencji w siatkówce**

Mogą odzwierciedlać zmiany zachodzące w mózgu nawet na wczesnym etapie rozwoju demencji.



26-11-2020

## **Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej**

W środę 2 grudnia odbędzie się gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej 2020.



26-11-2020

## **Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach**

Przewlekły szum w uszach pojawia się u około 15 proc. dorosłych.



26-11-2020

## [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?](#)

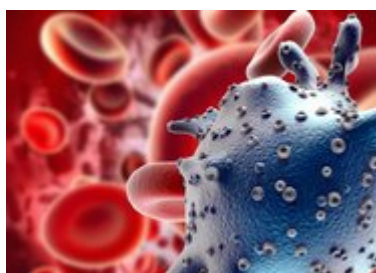
Oceniła ekspertka WHO dr Catherine Smallwood.



26-11-2020

## [Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

Rekrutują się przede wszystkim z kierunków pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego.



26-11-2020

## [Co zrobić, gdy miało się kontakt z osobą zakażoną koronawirusem?](#)

Podpowiadamy, jakie są aktualne wytyczne służb sanitarnych i przepisy prawa.



26-11-2020

## [Co robić w czasie pandemii, gdy coś w zdrowiu dolega](#)

Niepokojące objawy? Nie poddawaj się i szukaj profesjonalnej pomocy.

**Informacje dnia:** [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM](#) [wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM](#) [wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM](#) [wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

**Partnerzy**