

### [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



[Strona główna](#) > [Start](#)

## Odporność na grypę z roku 1918 wciąż żywa

Pandemia grypy z roku 1918, zwanej "hiszpanką" objęła cały świat. Chorowali wszyscy, łącznie z młodymi, zdrowymi dorosłymi i zmarło kilkadziesiąt milionów osób - więcej, niż ich pochłonęła I wojna światowa. Jednak eksperci ostrzegają, że mutacja wirusa ptasiej grypy mogłaby spowodować jeszcze gorszy kataklizm

Jak wykazali badający 32 sędziwych (od 91 do 101 lat) ochotników specjaliści z Monroe Carell Jr. Children's Hospital przy Vanderbilt University, krew osób, które przetrwały groźną pandemię wciąż zawiera przeciwciała zabijające szczep wirusa H1 N1, który ją spowodował. Niektórzy nawet nadal wytwarzają te przeciwciała dzięki wciąż aktywnym limfocytom B.

Badania na myszach potwierdziły, że nawet zastosowane w niewielkiej ilości, przeciwciała stanowią skuteczną ochronę przed wirusem ("wskrzeszonym" z ciał ofiar pandemii, pochowanych w wiecznej zmarzlinie na Alasce). Myszy niechronione przeciwciałami i zakażone wirusem szybko padły. - To najlepsze przeciwciała, jakie widziałem - powiedział kierujący badaniami dr James Crowe.

Wyniki badań mogą pomóc poradzić sobie z epidemiami, które zapewne pojawią się w przyszłości. Odpowiednie przeciwciała, wytwarzane dzięki zmodyfikowanym komórkom, mogłyby nas ochronić.

<https://laboratoria.net/home/11291.html>

**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**