

### [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](#)

## **Wirus grypy chowa się przed układem odpornościowym**



**Wirus grypy wytwarza białko, które potrafi oszukać system immunologiczny w taki sposób, że nie jest on w stanie od razu rozpoznać intruza i przystąpić do obrony organizmu - wynika z badania opublikowanego w „Nature Communications”.**

Kiedyś sądzono, że aktywacja układu odpornościowego następuje zaraz po tym, jak niechciany wirus wniknie do organizmu. Jednak najnowsze badanie naukowców z Uniwersytetu Aarhus (Dania) pokazuje, że wirus grypy typu A w toku ewolucji wypracował mechanizm, który pozwala mu ukryć się przed systemem immunologicznym, a w związku z tym opóźnić wystąpienie jego reakcji obronnej.

„Wirus zawiera białko, które maskuje moment jego wejścia w struktury komórkowe. Dzięki temu może bez problemu rozprzestrzeniać się po organizmie aż do czasu, gdy układ odpornościowy zorientuje się, że ma do czynienia z wirusem i zacznie z nim walczyć” - mówi Christian Holm, jeden z autorów badania.

Badacze odkryli powyższe zjawisko podczas pracy w laboratorium. Zaobserwowali, że w komórkach wystawionych na działanie białka produkowanego przez wirus grypy słabły mechanizmy obronne, co sprawiało, że komórki nie mogły skutecznie walczyć ani z wirusem grypy, ani z innymi atakującymi wirusami.

„To sugeruje, że zdolność systemu immunologicznego do wykrycia podstępny wirusa grypy jest niezbędna dla zachowania ogólnej zdolności organizmu do obrony przed wirusami” - komentuje Holm.

Wyniki niniejszego badania mogą posłużyć nie tylko do opracowania lepszych metod leczenia grypy, ale również do stworzenia nowych terapii chorób autoimmunologicznych, np. reumatoidalnego zapalenia stawów czy toczenia.

„Właściwości immunosupresyjne białka (produkowanego przez wirus grypy - PAP) mogą posłużyć do opracowania skuteczniejszych metod leczenia chorób, w których układ odpornościowy pozostaje chronicznie nadaktywny” - podsumowuje badacz.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl/>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25007.html>



07-11-2024

## **PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego**

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## **Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy**

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## **Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością**

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**