

### [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/>

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



25-02-2026

## **Projekt dot. osób z niepełnosprawnościami na studiach podyplomowych**

Uczelnie zyskają większą elastyczność w wykorzystaniu środków.



25-02-2026

## **Mroźna zima nie sprawi, że komarów i kleszczy będzie mniej**

Mogą nieznacznie opóźnić pojawienie się ich wiosną.



25-02-2026

## **Udział w ultramaratonach może przyspieszać uszkodzenie czerwonych...**

Wynika z badania, które publikuje „Blood Red Cells & Iron”.



25-02-2026

## [Starsi dorośli upijający się „na umór” mają większe ryzyko zgonu](#)

Informuje czasopismo „Alcohol”.



25-02-2026

## [Fale mózgowe matki i dziecka łatwo się synchronizują](#)

Nawet, gdy matka mówi w innym języku niż jej ojczysty.



25-02-2026

## [Zmiany w układzie nagrody w mózgu mają związek z zespołem żałoby...](#)

Informuje czasopismo „Trends in Neurosciences”.



25-02-2026

## [Testowanie dzieci online daje inne wyniki niż badania twarzą w twarz](#)

Wykazały analizy Zespołu Badań nad Językiem i Humorem.



25-02-2026

## [Przedstawiciele świata nauki](#)

Unijne fundusze na naukę wciąż za mało wykorzystywane przez Polaków

**Informacje dnia:** [Projekt dot. osób z niepełnosprawnościami na studiach podyplomowych](#) [Mroźna zima nie sprawi, że komarów i kleszczy będzie mniej](#) [Udział w ultramaratonach może przyspieszać uszkodzenie czerwonych krwinek](#) [Starsi dorośli upijający się „na umór” mają większe ryzyko zgonu](#) [Fale mózgowe matki i dziecka łatwo się synchronizują](#) [Zmiany w układzie nagrody w mózgu mają związek z zespołem żałoby przedłużonej](#) [Projekt dot. osób z niepełnosprawnościami na studiach podyplomowych](#) [Mroźna zima nie sprawi, że komarów i kleszczy będzie mniej](#) [Udział w ultramaratonach może przyspieszać uszkodzenie czerwonych krwinek](#) [Starsi dorośli upijający się „na umór” mają większe ryzyko zgonu](#) [Fale mózgowe matki i dziecka łatwo się synchronizują](#) [Zmiany w układzie nagrody w mózgu mają związek z zespołem żałoby przedłużonej](#)

**Partnerzy**