

[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](#)

Szczepionki są transparentne i nie powstały w ciągu roku

Szczepionki przeciwko COVID-19 są transparentne. Wiadomo, jak są skonstruowane, jak działają i wbrew obiegowym opiniom nie powstały w ciągu roku - ocenił w rozmowie z PAP

genetyk i biolog prof. Marek Sanak z Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Naukowiec wyraził zaniepokojenie niechęcią Polaków do szczepień przeciwko covidowi. Z badania Polskiego Instytutu Ekonomicznego wynika, że nawet 64 proc. Polaków może się nie zaszczepić. Dane resortu zdrowia pokazują zaś, że ponad 15,2 mln Polaków, czyli 48 proc. dorosłych osób jest zaszczepionych jedną lub dwiema dawkami lub jest na szczepienie zarejestrowanych.

"To niepokojące, że połowa społeczeństwa nie zamierza się zaszczepić. Ale nie można nikogo zmusić, bo szczepienie nie jest obowiązkowe" - powiedział prof. Marek Sanak, pełniący funkcję kierownik Zakładu Biologii Molekularnej i Genetyki Klinicznej Collegium Medicum UJ.

W jego ocenie szczepionki przeciwko COVID-19 są transparentne. Wiadomo, jak są skonstruowane, jak działają i wbrew obiegowym opiniom nie powstały w ciągu roku. Zauważył, że w tej chwili stosowane są - znacznie bardziej ryzykowne niż te szczepionki - terapie genowe w celu leczenia wielu chorób genetycznych i takie terapie są jedyną pomocą dla cierpiących na te choroby.

"Szczepionki są osiągnięciem medycyny" - powiedział profesor. Zwrócił uwagę, że preparaty mRNA (Pfizer, Moderna - PAP) rozwijane były przez wiele lat. Podobnie szczepionki wektorowe (AstraZeneca, Johnson - PAP). Szczepionki wektorowe - mówił naukowiec nawiązując do AstryZeneki - były testowane 10 lat, a prace nad nią zaczęły się ok. 20 lat temu, kiedy to zdiagnozowano pierwszy przypadek wirusa SARS-CoV na południu Chin. Zgodnie z badaniami obecny wirus SARS-CoV-2 jest w ponad 96 proc. genetycznie identyczny z SARS-CoV.

Zapytany o to, czy za pięć lat można się spodziewać negatywnych skutków szczepionek, odpowiedział: "Do tej pory nie ma żadnych przesłanek, aby w odległej przyszłości wystąpiły negatywne skutki szczepionek".

Zwrócił równocześnie uwagę na znane i pojawiające się w krótkim czasie od iniekcji powikłania po szczepionkach wektorowych.

"To indywidualna odpowiedź układu odpornościowego, na szczęście bardzo rzadka. Po prostu układ odpornościowy, ucząc się wytwarzania najlepszych przeciwciał przeciw wirusowym, niestety przejściowo wytwarza także przeciwciała przeciwko składnikowi płytek krwi. To daje ryzyko zakrzepicy. Gdybyśmy wiedzieli, komu to się przydarzy, to by wystarczyłoby mu podać aspirynę i to ryzyko byłoby zminimalizowane czy wyzerowane" - powiedział genetyk z UJ.

Bezpośrednim przeciwwskazaniem do szczepień jest przebyty kiedyś wstrząs anafilaktyczny, uczulenie na któryś ze składników szczepionki, np. na glikol. Szczepionkę należy odłożyć w czasie w razie infekcji z wysoką gorączką.

Najczęstsze dolegliwości poszczepienne to zaczerwienienie w miejscu wkłucia, uczucie zmęczenia, gorączka, mdłości, ból głowy. Według badań opublikowanych przez "Journal of Allergy Clinical Immunology" wstrząs anafilaktyczny zdarza się bardzo rzadko, a szansa na jego wystąpienie wynosi ok. 1,31 na milion.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/30560.html>



10-01-2025

[Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#)

Polski zespół naukowców odkrył historię maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

[Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie](#)

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



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.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy