

### [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 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>



02-07-2024

## [Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## [Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## **DLaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?**

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## **Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu**

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## **Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu**

Informuje "Nature".



02-07-2024

## **Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół**

# populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

### **Partnerzy**