

[Akceptuję](#)

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](#)

Eksperci prognozują scenariusze przebiegu COVID-19

Potrzebna jest ponadnarodowa strategia na rzecz przeciwdziałania COVID-19 , gdyż żadne państwo nie jest w stanie samodzielnie powstrzymać pandemii - uważają europejscy

naukowcy, którzy opracowali analizy przyszłego przebiegu pandemii COVID-19.

Naukowcy z Instytutu Dynamiki i Samoorganizacji im. Maxa Plancka w Getyndze i grupa ponad dwudziestu ekspertów z Europy przygotowali szczegółową analizę przebiegu pandemii COVID-19 w najbliższych miesiącach i latach. Wyniki analiz opublikowali w czasopiśmie „The Lancet” i „The Lancet Regional Health - Europe”.

Naukowcy zwrócili uwagę, że częstsze podróżowanie, planowane otwarcie szkół po wakacjach i prawdopodobieństwo zwiększenia transmisji wirusa w okresie jesienno-zimowym podkreślają potrzebę ponadnarodowej strategii walki z Covid-19. „W każdym europejskim kraju sytuacja jest nieco inna. Niemniej jednak potrzebujemy wspólnej strategii, ponieważ wirus nie zatrzymuje się na granicach” - ocenia dr Viola Priesemann z Instytutu Dynamiki i Samoorganizacji im. Maxa Plancka, która pomogła w koordynowaniu publikacji.

Po tym, jak zachorowalność na COVID-19 w Europie znacznie spadła, wiosną wiele krajów złagodziło lub całkowicie zniosło restrykcje. Jednak w połączeniu z rozprzestrzenieniem się nowego wariantu Delta doprowadziło to do ponownego wzrostu liczby przypadków zachorowań.

„Najnowsze dane sugerują, że wariant ten jest znacznie bardziej zakaźny, niż poprzednie. Ponadto nawet osoby, które zostały już zaszczepione, mogą z pewnym prawdopodobieństwem przekazać wirusa, mimo że samo szczepienie jest bardzo skuteczne w ochronie przed ciężkim przebiegiem infekcji” - mówi dr hab. Ewa Szczurek z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, współautorka artykułu w „The Lancet”. Jej wypowiedź cytuje strona internetowa Uniwersytetu Warszawskiego (UW).

Do sporządzenia kompleksowej analizy sytuacji autorzy wykorzystali aktualne dane. Na podstawie analizy naukowcy wyprowadzili różne możliwe scenariusze na przyszłość.

W pierwszym scenariuszu założono, że obostrzenia będą znoszone w szybkim tempie, co zdaniem naukowców doprowadziłoby do wysokiej zachorowalności na COVID-19, które może doprowadzić do obciążenia szpitali i oddziałów intensywnej terapii w niektórych krajach - czytamy w komunikacie na stronie internetowej UW. Drugie podejście dotyczyło znoszenia ograniczeń w takim tempie, w jakim prowadzone są szczepienia. Konsekwencją byłby niski poziom zachorowań, przy założeniu, że programy TTI - badania, śledzenia i izolacji (ang. test, trace and isolate, TTI, programmes) minimalizują liczbę zakażeń.

„Przy obecnym poziomie szczepień pierwszy scenariusz może skutkować kilkuset zachorowaniami tygodniowo na 100 tys. osób. W drugim przypadku zapadalność na COVID-19 wyniosłaby poniżej stu” - prognozują autorzy.

W publikacji podkreślono, że rozbieżność w liczbie zachorowań jest zagrożeniem dla europejskiej współpracy na poziomie gospodarczym i społecznym. „Wysoka zachorowalność w jednym państwie zagraża niskiej zachorowalności w sąsiednim kraju, dlatego niektóre państwa wprowadziły obowiązkowe testy i kwarantannę” - podkreśla dr hab. Ewa Szczurek.

Naukowcy wskazują, że niska zachorowalność może mieć korzystny wpływ na pandemię. „Żadne państwo nie jest w stanie samodzielnie powstrzymać COVID-19. Ograniczenia mogą zostać zniesione, gdy zostanie osiągnięty wysoki poziom szczepień, i jeśli szczepionki pozostaną wysoce skuteczne przeciwko nowym wariantom wirusa” - zaznacza badaczka z Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Aby jednak ułatwić podróżowanie za granicę, wprowadzono unijne cyfrowe zaświadczenie COVID dla osób zaszczepionych.

„Biorąc pod uwagę wyraźne korzyści wynikające z utrzymania niskiej zachorowalności, niewystarczający zasięg szczepień w wielu państwach europejskich, wątpliwości dotyczące szczepień dzieci oraz czas wymagany do pełnego zaszczepienia młodzieży, zalecamy, aby wszystkie kraje europejskie działały wspólnie, aby osiągnąć niski poziom zachorowalności do czasu, kiedy każdy będzie miał szansę na szczepienie” – podkreśla dr hab. Ewa Szczurek, cytowana na stronach internetowych UW. „Utrzymanie niskiej zachorowalności jest aktem solidarności i staje się łatwiejsze dzięki zwiększeniu zasięgu szczepień” – dodaje.

Uczeni wskazują na istotną rolę komunikacji w budowaniu zaufania społecznego. Komunikacja powinna być spójna i przeciwstawiająca się dezinformacji.

Źródło: pap.pl

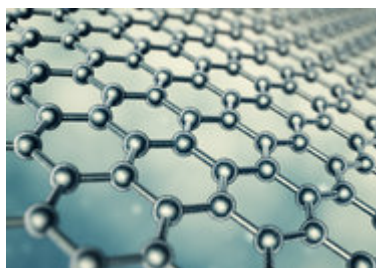
<http://laboratoria.net/aktualnosci/30784.html>



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