

Biuletyn Informacji Publicznej Polskiej Akademii Nauk

Adres artykułu: <https://bip.pan.pl/artykul/56-727-odpornosc-populacyjna-na-covid-19-kiedy-ja-osiagniemy>

Odporność populacyjna na COVID-19. Kiedy ją osiągniemy?

O szczegółach opowie już 11 sierpnia (środa) epidemiolożka dr hab. Magdalena Rosińska. To kolejne spotkanie online w ramach cyklu „Koronawirus na celowniku”. Wydarzenie organizują Polska Akademia Nauk i Centrum Nauki Kopernik.

Odporność populacyjna (zbiorowiskowa, stadna) to sytuacja, kiedy w danej zbiorowości liczba osób uodpornionych na zakażenie jest tak duża, że osoby podatne na zakażenie również są bezpieczne (bo nie ma kto ich zarazić). Ostatnio dużo mówi się o progu odporności populacyjnej, a więc odsetka uodpornionych, powyżej którego epidemia zaczyna samoistnie wygasać. Wówczas kolejna fala zachorowań przestałaby nam zagrażać.

Szczepienia kluczem do sukcesu

Osiągnięcie i przekroczenie progu odporności w przypadku nowego patogenu, takiego jak SARS-CoV-2, jest możliwe **jedynie poprzez masową akcję szczepień**.

Osiągnięcie odporności populacyjnej poprzez przechorowanie i nabycie odporności naturalnej przez odpowiednią liczbę osób wiązałoby się z gigantycznymi kosztami społecznymi i ekonomicznymi.

Im bardziej zaraźliwy patogen, tym próg odporności jest wyższy. Stąd tak niepokoi szerzenie się nowych wariantów koronawirusa. Wariant delta rozprzestrzenia się dwukrotnie łatwiej niż pierwotny wirus z Wuhan. Drugim niepokojącym zjawiskiem jest zmniejszona skuteczność szczepień wobec nowego wariantu koronawirusa. W efekcie osób realnie uodpornionych, które się nie zakażą i nie zakażą innych, jest mniej niż zaszczepionych.

Sytuacja w Polsce

W Polsce na początku sierpnia łączna liczba osób w pełni zaszczepionych oraz ozdrowieńców wynosiła **około 20 milionów**. To daje odporność populacyjną na poziomie **nieco ponad 50%, czyli daleką od wymaganego progu**, który szacuje się na co najmniej 80%. Wszystko wskazuje więc na to, że przed jesienią nie osiągniemy odpowiednio wysokiego stanu zaszczepienia – tym bardziej, że od czerwca liczba szczepień gwałtownie spada.

A jednak warto walczyć o jak najwyższą liczbę zaszczepionych. Im jest ich więcej, tym wolniejsza i niższa będzie zapowiadana czwarta fala pandemii. Mniejsze będzie zagrożenie dla systemu opieki medycznej i mniej uciążliwych, ale koniecznych restrykcji.

Okiem ekspertki

Temat odporności populacyjnej przybliży **11 sierpnia (środa) dr hab. Magdalena Rosińska**. Spotkanie online rozpocznie się **o godz. 19.00**. Transmisję online [udostępnimy w serwisie YouTube](#). Warto też [dołączyć do wydarzenia na Facebooku](#).

Dr hab. Magdalena Rosińska jest epidemiolożką. Badaczka i specjalistka w dziedzinie zdrowia publicznego. Doktor habilitowany nauk o zdrowiu. Profesor Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowego Instytutu Badawczego (NIZP PZH – PIB). Pracowniczka Zakładu Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru NIZP PZH – PIB. Członkini interdyscyplinarnego zespołu ds. COVID-19 przy prezesie Polskiej Akademii Nauk.

Zrozumieć pandemię

Cykl edukacyjny „Koronawirus na celowniku” to propozycja dla wszystkich, którzy szukają obiektywnych informacji. Wybitni uczeni opowiadają w przystępny sposób o najnowszych badaniach naukowych. Pomagają wyjaśnić złożone zagadnienia dotyczące pandemii, które mogą budzić niezrozumienie czy niepewność. Wszystkie odcinki można obejrzeć [na kanale PAN w serwisie YouTube](#).

Zespół doradczy w PAN

Warto przypomnieć, że przy prezesie Polskiej Akademii Nauk działa interdyscyplinarny zespół ds. COVID-19. Do tej pory grupa ekspertów opublikowała [19 szczegółowych stanowisk](#). Przedstawiła w nich zalecenia dla służb publicznych i całego społeczeństwa.

[Dowiedz się więcej o zespole](#)

Tagi: polska akademia nauk, pan, koronawirus, covid19, zespół doradczy, stanowisko

Metryczka

Wytworzył:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data wytworzenia:	09.08.2021
Opublikował w BIP:	Agnieszka Borowa-Malinowska
Data opublikowania:	09.08.2021 14:47
Liczba wyświetleń:	228