

Fakty o zaraźliwości tzw. wariantu Delta

6 lipca 2021

Public Health England (PHE) to agencja rządowa w Wielkiej Brytanii ds. zdrowia publicznego. Agencja ta publikuje tzw. „technical briefings”. Są to okresowe raporty publikowane od wybuchu tzw. „pandemii” dotyczące sytuacji epidemiologicznej SARS Cov-2. Ostatni raport ma numer 17. Znajdują się w nim m.in. informacje na temat zaraźliwości wariantów wirusa, w tym „wariantu Delta”, czyli indyjskiego.

Najważniejsze informacje o zaraźliwości „wariantu Delta”:

- wtórny współczynnik zaraźliwości tzw. SAR (secondary attack rate) wynosi 10,7%;
- w raporcie nr 14 z dnia 3 czerwca wynosił on 12,4%, czyli spadek zaraźliwości wariantu delta w zaledwie 3 tygodnie wyniósł ok 13%.

Co to jest SAR? Np. jeśli rodzina, zamieszkująca wspólnie liczy np. 11 osób i jedna osoba z rodziny się zaraziła i od niej wtórnie też jedna, to $SAR = 1/(11-1)$, czyli 10%.

Przykładowo dla odry SAR wynosi ok. 70%, a dla rinowirusów odpowiedzialnych za przeziębienia ok. 57%.

Porównanie SAR wariantów Alfa (wcześniej nazywanego brytyjskim) i Delta, i procenta tzw. „wyszczepienia” grupy 60+ szczególnie narażonej zarażeniem koronawirusem w Wielkiej Brytanii:

1. W 2020 roku na terenie Wielkiej Brytanii zarażał tzw. „wariant Alpha” (brytyjski) wirusa SARS-CoV-2. SAR wariantu Alfa w czerwcu 2020 wynosił ok. 14,6%, czyli był o ok. 40% bardziej zaraźliwy od „wariantu Delta”
2. Liczba zarażeń wirusem w czerwcu 2020 w Wielkiej Brytanii

wynosiła ok. 600 osób dziennie. Obecnie liczba zarażeń wynosi ok. 17 000 osób dziennie, czyli blisko 30 razy tyle co w czerwcu 2020 roku.

3. W czerwcu 2020 procent tzw. „wyszczepienia” grupy 60+ dwoma dawkami wynosił 0%. Obecnie to ok. 95%.

Naukowcy brytyjscy do obecnej chwili nie wyjaśnili, dlaczego w czerwcu 2020 roku, choć panował wariant Alfa, o ok. 40% bardziej zaraźliwy niż Delta zarażało się dziennie zaledwie 600 osób, a nie 17 000 jak obecnie, i czy tzw „wyszczepienie” ok. 95% osób 60+ może mieć związek z tak gwałtownym wzrostem liczby zarażeń.

Opracowanie: statystyk

Na podstawie: [Assets.publishing.service.gov.uk](https://assets.publishing.service.gov.uk) [\[1\]](#) [\[2\]](#)

Źródło: NEon24.pl