



**Dr Leszek Borkowski**, 2022-01-16 21:04

## Dr n. farm. Leszek Borkowski: Omikron – objawy oraz seroprotekcja poszczepienna



Fot. arch. pryw.

Nowy wariant atakuje przede wszystkim górne drogi oddechowe a nie jak było przy Delcie i wcześniejszych wariantach – dolne drogi oddechowe.

W zaszczepionej Europie spadek o jedną trzecią ilość przyjęć do szpitali. Można to wytłumaczyć infekcją łagodną poprzez szczepienia, zarażeniem się młodszych dorosłych (poniżej 40) oraz łagodniejszym usposobieniem Omikrona, bo o dwie trzecie spada ryzyko śmierci w tym osób zaszczepionych.

### **Objawy przy zarażeniu Omikronem podane w procentach częstości występowania:**

- Katar 73%
- Ból głowy 68%
- Zmęczenie 64%
- Duszność 60%

- Ból gardła 60%
- Uporczywy kaszel 44%
- Zmiana tembru głosu 36%
- Uderzenia zimna i dreszcze 30%
- Gorączka 29%
- Oszołomienie 28%
- Mgła mózgowa 24%
- Zaburzenia węchu 23%
- Bóle mięśniowe 23%
- Jadłowstręt psychiczny 21%
- Brak węchu 19%
- Ból klatki piersiowej 19%
- Powiększenie węzłów chłonnych 19%
- Zły nastrój 16%.

Bada się intensywnie skuteczność 13 dopuszczonych na świecie szczepionek przeciwko wariantowi Omikron. WHO zaleca prace nad szczepionką przeciw temu wariantowi.

Dzisiaj wiemy ,że podanie trzeciej dawki szczepionek Pfizer-BionTech, Moderna , AstraZeneca dają 75-80% skuteczności w sytuacji kontaktu z Omikronem.

Rozważa się powszechnie stosowaną czwartą dawkę dla osób z grup ryzyka w kontekście wysokiej zaraźliwości Omicron SARS-CoV-2 (ICL) oraz spadku seroprotekcji.

Te kolejne szczepienia chronią przed ciężkim przebiegiem COVID-19 z bezwzględnie konieczną hospitalizacją. Walczymy także o oddech dla umęczonych pacjentów z innymi nie covidowymi chorobami. Staramy się złagodzić globalny wpływ kolejnych zachorowań.

Panuje uzasadniony niepokój przed kolejnym napięciem do granic możliwości systemów opieki zdrowotnej.

Obracamy się pomiędzy najbardziej optymistycznym scenariuszem - niska ucieczka immunologiczna Omicron i wysoka skuteczność boosterów) a najbardziej pesymistycznym - wysoka odporność na ucieczkę immunologiczną i mniejszą skutecznością dawek przypominających).

Na spotkaniu (grudzień 2021) WHO naukowcy przedstawili kilka zachęcających ustaleń dotyczących odporności na szybko rozprzestrzeniający się wariant koronawirusa Omicron.

Kilka badań laboratoryjnych sugeruje, że tak zwane limfocyty T u zaszczepionych osób mogą stanowić silną obronę przed wariantem, co może pomóc w zapobieganiu ciężkim chorobom, hospitalizacji i śmierci.