

14. Czy pierwsza dawka szczepionki daje już jakąś częściową ochronę?

[Link do YT](#)

Szczepionki Pfizer, Moderna i AstraZeneca, których badania III fazy znamy, są podawane w systemie dwudawkowym i dwie dawki są potrzebne do uzyskania odporności na chorobę. Np. w szczepionce Pfizer wiemy, że zalecany jest co najmniej 3-tygodniowy odstęp między pierwszą a drugą dawką. Z badań klinicznych wynika, że tydzień po drugiej dawce, czyli co najmniej miesiąc po pierwszej dawce, jest zabezpieczenie przed chorobą na poziomie 95%. Natomiast nie wiemy, jak to by wyglądało po pierwszej dawce tych szczepionek. Pierwsza dawka wywołuje jakąś odpowiedź immunologiczną, która potem jest zwiększana i utrwalana przez podanie drugiej dawki. Ale nie wiadomo, na ile dostateczna jest odporność, która się wytwarza po pierwszej dawce. Możemy bardziej mówić o odpowiedzi immunologicznej, na ile ona byłaby skuteczna. Dlatego trzeba kończyć serię dwóch dawek, żeby uzyskać ochronę.