

Nowa szczepionka na COVID-19 firmy Pfizer

10 listopada 2020

Rynki oszalały z radości, a politycy już wygłaszają prędkie orędzia, w których trąbią o sukcesie amerykańskiej firmy Pfizer. Jest się z czego cieszyć czy to raczej powód do obaw?

<https://www.youtube.com/watch?v=9P4hsZVYDto>

Badania firmy Pfizer pokazują, że opracowana przez spółkę szczepionka zapobiega 90 proc. infekcji koronawirusem. Prezes koncernu Albert Bourla powiedział, że „to wielki dzień dla ludzkości, jak i całej nauki”. W badaniach Pfizer i BioNTech jednej grupie osób podano nową szczepionkę, a drugiej placebo. Okazało się, że wskaźnik skuteczności szczepionki wyniósł powyżej 90 proc. po siedmiu dniach od podania drugiej dawki.

W czasie prac nad wynalezieniem szczepionki naukowcy mówili, że wystarczyłaby skuteczność na poziomie 75 proc. Szczepionkę Pfizer i BioNTech przetestowano na 43,5 tys. osób w sześciu krajach i nie zgłoszono żadnych obaw dotyczących bezpieczeństwa.

Mechanizm polega na wstrzyknięciu części kodu genetycznego wirusa po to, aby wytrenować układ odpornościowy; mRNA ma pomóc gospodarzowi wytworzyć białko antygenowe do zwalczania SARS-CoV-2.

Potrzebne są dwie dawki podane w odstępie trzech tygodni. Badania w USA, Niemczech, Brazylii, Argentynie, RPA i Turcji – wykazały, że 90 proc. ochronę uzyskuje się po siedmiu dniach od podania drugiej dawki.

Wyzwaniem logistycznym będzie to, że szczepionka musi być przechowywana w bardzo chłodnym miejscu, w temperaturze poniżej -80 stopni Celsjusza. Nie wiadomo też, jak długo trwa

odporność, którą dzięki niej się nabywa.

Pfizer zaczął produkcję szczepionki jeszcze zanim przekonał się o jej skuteczności, do końca roku ma być gotowych 50 mln dawek, które wystarczą do zaszczepienia 25 mln osób. Firma zapowiada, że do końca 2021 r. będzie w stanie wyprodukować 1,3 mld dawek.

Dobrze by było, gdyby faktycznie ta szczepionka została uznana za skuteczną, aby ktoś ponad wszelką wątpliwość udowodnił społeczeństwu, że nie będzie w niej żadnych nanoczipów, „koni trojańskich” i innych rzeczy, które miałyby ona załatwić przy okazji...

Autorstwo: Marcin Kozera

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)