



**Magda Mazurek**, 2021-03-24 09:40

Koronawirus

## Firmy farmaceutyczne rozpoczynają testowanie szczepionek u dzieci w różnych grupach wiekowych



Fot. Getty Images/iStockphoto

Moderna rozpoczyna testy swojej szczepionki przeciwko COVID-19 u niemowląt i dzieci. Do badania włączonych ma zostać 6750 zdrowych dzieci w wieku od sześciu miesięcy do 11 lat ze Stanów Zjednoczonych i Kanady. Każde dziecko otrzyma dwa zastrzyki w odstępie 28 dni. Badanie będzie składało się z dwóch części. W pierwszym przypadku dzieci w wieku od 2 lat do 12 lat otrzymają dwie dawki po 50 lub 100 mikrogramów każda. Dzieci poniżej 2 lat mogą otrzymać dwa zastrzyki po 25, 50 lub 100 mikrogramów. W każdej grupie pierwsze zaszczepione dzieci otrzymają najniższe dawki i będą monitorowane pod kątem reakcji, zanim późniejsi uczestnicy otrzymają wyższe dawki. Dzieci będą obserwowane przez rok w celu wyszukania ewentualnych skutków ubocznych i pomiaru poziomów przeciwciał, które pomogą naukowcom określić, czy szczepionka wydaje się zapewniać ochronę. Następnie naukowcy przeprowadzą analizę okresową, aby określić, która dawka jest najbezpieczniejsza i zapewniająca ochronę dla każdej grupy wiekowej. Poziom przeciwciał będzie głównym wskaźnikiem, ale naukowcy będą również szukać infekcji koronawirusem, z objawami lub bez. W innym badaniu Moderna już testuje swoją szczepionkę na 3000 dzieci w wieku od 12 do 17 lat, a wyniki mają być dostępne latem.

Johnson&Johnson poinformował również, że przetestuje swoją szczepionkę u niemowląt i małych dzieci po przetestowaniu jej najpierw na starszych dzieciach.

Pfizer-BioNTech jest w trakcie testów produktu u dzieci w wieku od 12 do 15 lat i poinformował, że planuje badania w młodszych grupach. Szczepionka jest dopuszczona do stosowania u dzieci powyżej 16 roku życia.

W zeszłym miesiącu AstraZeneca rozpoczęła testowanie swojej szczepionki w Wielkiej Brytanii u dzieci w wieku 6 lat i starszych.

Źródło: <https://www.nytimes.com/2021/03/16/health/moderna-covid-vaccine-children.html>