



POLNISCH

## **Ogólnopolska oferta szczepień dla dzieci w wieku szkolnym od 12 roku życia**

Comirnaty (BNT162b2) to tak zwana szczepionka oparta na mRNA (mRNA = informacyjny kwas rybonowy). mRNA zawiera „plan” białka na powierzchni koronawirusa SARS-CoV-2 („białko kolczaste”). W wyniku szczepienia plan dostaje się do części ciała poprzez maleńkie cząsteczki tłuszczu (nanociała tłuszczu). Następnie przez krótki czas produkują białko koronowe (białko S), po czym plan jest ponownie rozkładany w komórkach. To stymuluje tworzenie przeciwciał przeciwko obcemu białku. Jeśli zaszczepiona osoba później wejdzie w kontakt z koronawirusem, zostanie on szybko rozpoznany i ukierunkowany.

Szczepionka Comirnaty (Biontech/Pfizer) została również zatwierdzona dla dzieci i młodzieży w wieku od 12 do 15 lat od końca maja 2021 roku. Obecnie StiKo zaleca szczepienie tylko dzieci z problemami zdrowotnymi, ale można zaszczepić wszystkie dzieci w wieku 12 lat i starsze, które tego chcą i których rodzice się z tym zgadzają. Przejściowe skutki uboczne szczepień, takie jak ból w miejscu wstrzyknięcia, wyczerpanie, ból głowy, ból mięśni lub stawów, dreszcze lub gorączka są częste, ale zwykle pozostają łagodne. Jest to typowe dla tego typu szczepionki. Jak dotąd nic nie wskazuje na poważne skutki uboczne.

Wszystkie reakcje poszczepienne były krótkotrwałe (1-3 dni) i ustąpiły bez konsekwencji. Rzadkie przypadki zapalenia mięśnia sercowego, zwłaszcza po zaszczepieniu młodych mężczyzn szczepionką mRNA, są obecnie badane w Izraelu oraz, w pojedynczych przypadkach, w Norwegii i Niemczech. Do końca maja ze 160 milionów szczepionek w ramach programu Comirnaty otrzymano 122 podejrzenia łagodnego zapalenia mięśnia sercowego i 126 zapalenia osierdzia. Żaden z młodych mężczyzn dotkniętych chorobą nie musiał być leczony w szpitalu, sam odpoczynek fizyczny zwykle wystarczał do wyzdrowienia.

Skuteczność szczepionki została zbadana pod kątem zatwierdzenia w badaniu z udziałem około 2200 dzieci i młodzieży w wieku od 12 do 15 lat. Pierwsza ocena miała miejsce w połowie marca 2021 r. Do tego czasu minęły średnio 2 miesiące

od drugiej. Wykluczono dzieci z bardzo poważnymi chorobami, ciężkim niedoborem odporności lub innymi szczególnymi zagrożeniami.

Ryzyko zachorowania na Covid-19 znacznie spadło (o 100%) dzięki szczepieniu preparatem Comirnaty.

Szczepionka jest bezpieczna, a fala delta zagraża codzienności szkolnej jesienią! Bawarskie Stowarzyszenie Lekarzy Rodzinnych zaleca również szczepienie każdego, kto ukończył 12 lat. Chcielibyśmy pomóc uczniom, wraz z ich nauczycielami, móc jesienią przejść do normalnego roku szkolnego bez zamykania szkół i nauki w domu. Dlatego centrum szczepień Altmühlfranken i ja oferujemy tę kampanię szczepień szkołom w powiecie!

W przypadku dalszych pytań zapraszam do kontaktu!

Dr. Peter Loew

Lekarz koordynacyjny w dystrykcie

**DOKTORES LÖW**

Hausärztlich internistische Gemeinschaftspraxis  
BRK-Seniorenzentrum an der Altmühltherme  
Weißenburger Straße 7c, 91757 Treuchtlingen  
Tel 09142-8624 | Fax 09142-9739796  
www.praxis-loew-treuchtlingen.de  
info@praxis-loew-treuchtlingen.de

**DR. MED. INGRID LÖW**

Innere Medizin, Naturheilverfahren

**DR. MED. PETER LÖW**

Innere Medizin, Naturheilverfahren,  
Chirotherapie, Badearzt

**WEITERE TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE:**

HIV- und onkologisch verantwortlicher Arzt,  
Palliativmedizin, Rheumatologie, Hepatitis  
Behandlung, Feuerwehruntersuchungen