

**Stanowisko Zespołu ds. Szczepień Ochronnych dla Ministra Zdrowia  
dotyczące stosowania dawki przypominającej w schemacie szczepienia  
przeciw COVID-19 u nastolatków w wieku 16-18 lat  
Data rekomendacji 24.01.2022**

Zespół ds. Szczepień Ochronnych rekomenduje Ministrowi Zdrowia zastosowanie dawki przypominającej szczepienia przeciw COVID-19 w populacji nastolatków w wieku 16 – 18 lat. Dawka przypominająca powinna być podana po upływie co najmniej 5 miesięcy od zakończenia podstawowego schematu szczepienia.

Dawka przypominająca w postaci preparatu Comirnaty (Pfizer-BioNTech) może być podana nastolatkom w wieku 16-18 lat, którzy otrzymali pełny schemat szczepienia (dwie dawki) preparatami Comirnaty (Pfizer-BioNTech) lub Spikevax (Moderna).

Dawka przypominająca (booster) szczepionki podawana jest osobom, które ukończyły podstawowy schemat szczepienia, w celu poprawienia, utrwalenia i przedłużenia odporności po podstawowym szczepieniu podstawowym.

Stanowisko o podaniu przypominającej dawki szczepionki Comirnaty (Pfizer-BioNTech) jest oparte na opinii Agencji Żywności i Leków (Food and Drug Administration, FDA) i WHO<sup>1</sup>, w oczekiwaniu na decyzję Europejskiej Agencji Leków (European Medicines Agency (EMA), która ocenia bezpieczeństwo i skuteczność schematu szczepienia preparatem Comirnaty (Pfizer-BioNTech).

W populacji osób w wieku 16-18 lat z ciężkimi zaburzeniami odporności, w przypadku zastosowania schematu szczepienia obejmującego podanie dodatkowej (uzupełniającej) dawki po upływie co najmniej 28 dni od drugiej dawki, dawka przypominająca powinna być podana po upływie co najmniej 5 miesięcy od dawki dodatkowej. W takiej sytuacji zalecany schemat szczepienia obejmuje podanie w tej grupie łącznie 4 dawek szczepionki.

Wyniki oceny efektywności stosowanego schematu szczepienia prowadzone na świecie wskazują, że dawka przypominająca szczepionki Pfizer-BioNTech COVID-19 wzmacnia ochronę COVID-19 i znacznie poprawia indywidualną odpowiedź przeciwciał, również na obszarach, gdzie w populacji krąży wariant Omikron wirusa SARS-CoV-2.

Aktualne dane<sup>2</sup> wskazują, że dostępne szczepionki przeciw COVID-19 wykazują mniejszą skuteczność w ochronie przed zakażeniem wariantem Omikron wirusa SARS-CoV-2 i łagodnymi objawami choroby, jednak zapewniają znaczną ochronę przed hospitalizacją i ciężkim COVID-19, zwłaszcza po podaniu dawki przypominającej.

Zespół rekomenduje zastosowanie dawki przypominającej co najmniej 5 miesięcy od zakończenia podstawowego schematu szczepienia, zgodnie z aktualnym odstępem

---

<sup>1</sup> Zalecenia Strategicznej Grupy Doradczej Ekspertów ds. Szczepień (SAGE) 21/01/2022 ([dostęp z 24.01.2022](https://www.who.int/publications/i/item/who-sage-roadmap-for-prioritizing-uses-of-covid-19-vaccines)).  
<https://www.who.int/publications/i/item/who-sage-roadmap-for-prioritizing-uses-of-covid-19-vaccines> (dostęp z 24.01.2022).

<sup>2</sup> <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/coronavirus-covid-19-update-fda-takes-multiple-actions-expand-use-pfizer-biontech-covid-19-vaccine> (dostęp z 24.01.2022).

obowiązującym w populacji osób dorosłych. Odstęp 5 miesięcy wynika z zaleceń FDA oraz WHO<sup>1</sup>, które wskazuje zasadność utrzymania odstępu w zakresie 4-6 miesięcy. Zalecenie podania dawki przypominającej po pięciu miesiącach zamiast po sześciu może zapewnić lepszą ochronę osobom zaszczepionym wobec wysoce zakaźnego wariantu Omikron.

Bezpieczeństwo podania dawki przypominającej szczepionki Comirnaty (Pfizer-BioNTech) potwierdza przegląd dostępnych danych po podaniu ponad 25 milionów dawek szczepionki mRNA Comirnaty Pfizer-BioNTech w Stanach Zjednoczonych u nastolatków<sup>3</sup>. Dodatkowo z badań nadzoru nad niepożądanymi odczynami poszczepiennymi prowadzonej w Izraelu, w populacji liczącej ponad 4,1 miliona osób w wieku 16 lat i starszych, które otrzymały dawkę przypominającą co najmniej pięć miesięcy po zakończeniu podstawowej serii szczepień, nie pojawiły się nowe sygnały alarmowe dotyczące bezpieczeństwa<sup>4</sup>.

Zespół podkreśla, że w obecnej sytuacji epidemicznej niezwykle ważne jest, aby zastosować maksymalną możliwą ochronę nastolatków przed COVID-19 i powikłaniami ciężkiej choroby. Powszechnie stosowana dawka przypominająca może się okazać kluczowa w walce z objawowymi zachorowaniami wywołanymi przez wariant Omikron.

Nie ustalono przydatności testów serologicznych do oceny odpowiedzi immunologicznej na szczepienie przeciw COVID-19. Nie zaleca się wykonywania badań serologicznych w celu oceny skuteczności szczepienia.

W nawiązaniu do dotychczasowych zaleceń podawania dawki przypominającej w populacji osób, które ukończyły 18 lat<sup>5</sup>, Zespół podkreśla, że fundamentalne znaczenie dla zmniejszenia zachorowalności i umieralności z powodu COVID-19, a tym samym ograniczenia pandemii, ma wysoki i równomierny stan zaszczepienia przeciw COVID-19 w schemacie podstawowym i taka strategia szczepienia nadal jest priorytetowa, również w grupie nastolatków. Znaczenie takich działań uzasadnia niewystarczający stan zaszczepienia przeciw COVID-19 w Polsce populacji osób <18 lat (w pełnym schemacie szczepienia podstawowego) wynosi 17,3% (dane z dnia 24.01.2022)<sup>6</sup>.

Zespół podkreśla, że przedstawione stanowisko może zostać uaktualnione wraz z decyzją Europejskiej Agencji Leków dotyczącą podania dawki przypominającej szczepionki w kolejnych grupach wieku.

Warszawa, 24.01.2022 r.

Przewodnicząca Zespołu ds. Szczepień: dr hab. Ewa Augustynowicz:

<sup>3</sup> CDC. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/booster-shot.html?fbclid=IwAR2CT0rhgoZ-WQWGI7f6O-EYEN9I-UkpgYjk-BQ730St1fG0DFoGtqCuzhA> (dostęp z 24.01.2022).

<sup>4</sup> <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/coronavirus-covid-19-update-fda-takes-multiple-actions-expand-use-pfizer-biontech-covid-19-vaccine>

<sup>5</sup> Rekomendacja Rady Medycznej z dnia 18.10.2021. <https://www.gov.pl/web/koronawirus/rada-medyczna>

<sup>6</sup> ECDC Vaccine Tracker (<https://vaccinetracker.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/vaccine-tracker.html#age-group-tab>).