



Warszawa, 02 sierpnia 2025

Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację poselską nr 8950 z dnia 4 kwietnia 2025 roku Pana Posła Romana Fritza w sprawie danych dotyczących rozpoznaj zespół ostrej niewydolności oddechowej w powiązaniu ze szczepieniami przeciw COVID-19, uprzejmie proszę o przyjęcie następujących informacji.

Podczas interpretacji przedstawionych wskaźników należy pamiętać, że w Polsce szczepionkę przeciw COVID-19 przyjęły przede wszystkim osoby najbardziej narażone na ciężki przebieg zakażenia SARS-CoV-2 lub zgon z powodu COVID-19, w szczególności osoby starsze oraz osoby z chorobami przewlekłymi.

W tabeli 1. przedstawiono poziom wyszczepienia przeciw COVID-19 w podziale na grupy wiekowe na koniec 2023 r.

Tabela 1. Poziom wyszczepienia przeciw COVID-19 na koniec 2023 r.

Grupa wiekowa	Liczba osób zaszczepionych [mln]	Liczba ludności wg GUS [mln]	Udział osób zaszczepionych
0-9 lat	0,26	3,62	7%
10-19 lat	1,77	3,96	45%
20-29 lat	2,41	3,87	62%
30-39 lat	3,42	5,56	62%
40-49 lat	3,79	6,11	62%
50-59 lat	3,15	4,63	68%
60-69 lat	3,85	4,86	79%
70-79 lat	2,53	3,43	74%
80-89 lat	1,04	1,32	79%
90 lat i więcej	0,17	0,28	60%

Przedstawione dane wskazują, że najwyższy udział osób zaszczepionych zaobserwowano w grupach wiekowych obejmujących osoby w wieku 60-89 lat. W tym przedziale wiekowym zaszczepione było ponad $\frac{3}{4}$ populacji. Mając na uwadze powyższe dane, odpowiedzi na pytania dotyczące udziału osób zaszczepionych wśród pacjentów, u których podczas pandemii rozpoznano ARDS, są obciążone

błędem poznawczym bez uwzględnienia poziomu wyszczenia w starszych grupach wiekowych. Ponadto wiąże się z tym tzw. paradoks epidemiologiczny¹. W skrajnym przypadku, gdyby zaszczepiono 100% polskiego społeczeństwa przeciw COVID-19, to wszystkie zachorowania na zespół ostrej niewydolności oddechowej występowałyby wyłącznie wśród osób zaszczepionych.

Z tego względu wyliczono udziały osób, u których rozpoznano zespół ostrej niewydolności oddechowej (ARDS) w latach 2018-2023 w grupie osób zaszczepionych i niezaszczepionych w poszczególnych grupach wiekowych. Do wyliczenia udziału pacjentów, u których rozpoznano zespół ostrej niewydolności oddechowej wykorzystano dane o świadczeniach NFZ w sektorze publicznym. Dane te mają charakter rozliczeniowy.

Do przygotowania analizy wykorzystano następujący kod Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10:

J80 - Zespół ciężkiej niewydolności oddechowej dorosłych.

Powyższy kod ICD-10 sprawozdano jako rozpoznanie główne w dowolnym zakresie świadczeń zdrowotnych zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

Za osobę zaszczepioną uznawano taką, która przyjęła jedną dawkę szczepionki Johnson&Johnson lub dwie dawki szczepionki Pfizer, Moderna lub Astra Zeneca.

¹ <https://szczepienia.pzh.gov.pl/dla-lekarzy/paradoksy-epidemiologiczne/>



Pytanie nr 1 i 2:

Tabela 2. Udział osób zaszczepionych i niezaszczepionych (%), u których rozpoznano ARDS w populacji osób w danej grupie wiekowej w latach 2018-2023.

Rok	Zaszczepieni przeciw COVID-19 [%]				Niezaszczepieni przeciw COVID-19 [%]			
	poniżej 60 r. ż.	60-69	70-79	powyżej 80 r. ż.	poniżej 60 r. ż.	60-69	70-79	powyżej 80 r. ż.
2018	-	-	-	-	0,03	0,17	0,3	0,5
2019	-	-	-	-	0,02	0,15	0,3	0,4
2020	-	-	-	-	0,02	0,13	0,21	0,4
2021	0,01	0,05	0,12	0,17	0,05	0,61	1,2	0,87
2022	0,01	0,1	0,16	0,17	0,02	0,18	0,28	0,51
2023	0,01	0,08	0,16	0,17	0,02	0,1	0,11	0,26

W większości badanych grupach wiekowych udział zaszczepionych z rozpoznaniem zespołu ostrej niewydolności oddechowej w liczbie osób zaszczepionych w danej grupie wiekowej jest niższy niż udział osób niezaszczepionych z rozpoznaniem ARDS wśród osób niezaszczepionych.

Z wyrazami szacunku

Wojciech Konieczny
Sekretarz Stanu
/dokument podpisany elektronicznie/