

**UCHWAŁA NR LXXX/626/2023  
RADY MIASTA ŚWINOUJŚCIE**

z dnia 25 maja 2023 r.

**w sprawie przyjęcia programu polityki zdrowotnej pn. „Program szczepień ochronnych przeciw grypie dla mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 roku życia”**

Na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 i 572) i art. 7 ust. 1 pkt 1 oraz art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2561, 1265, 2140, 2674 i 2770 oraz z 2023 r. poz. 605, 650 i 658), Rada Miasta Świnoujście uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się program polityki zdrowotnej pn. „Program szczepień ochronnych przeciw grypie dla mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 roku życia”, określony w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Świnoujście.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miasta

Elżbieta Jabłońska

**PROGRAM POLITYKI ZDROWOTNEJ DLA GMINY MIASTO ŚWINOUJŚCIE**

**PN. „PROGRAM SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH PRZECIW GRYPIE  
DLA MIESZKAŃCÓW ŚWINOUJŚCIA  
W WIEKU OD 60 ROKU ŻYCIA”**

**REALIZACJA - 2023 R.**

**WYDZIAŁ ZDROWIA I POLITYKI SPOŁECZNEJ  
URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE**

Podstawa prawna: art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r.  
o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych  
(Dz. U. z 2022 r., poz. 2561 z późn. zm.)

## **I. Opis problemu zdrowotnego**

### **1. Problem zdrowotny**

Grypa jest jedną z najczęściej występujących wirusowych chorób zakaźnych. Stanowi ona istotną przyczynę zachorowań i śmiertelności w wielu regionach świata, także w Polsce. Według WHO grypę powodują wirusy grypy typu A, B lub C z rodziny orthomyxoviridae. Zakażenie następuje drogą kropelkową lub przez kontakt ze skażoną powierzchnią, obejmuje drogi oddechowe, a okres inkubacji trwa około 3-7 dni. Wskazania medyczne do szczepienia dotyczą głównie osób od 65 roku życia. Infekcje grypowe są szczególnie groźne dla osób w podeszłym wieku. Ponad 90 % zgonów z powodu grypy występuje u osób tej grupy wiekowej. Według badań Światowej Organizacji Zdrowia szczepienia przeciwko grypie oferują ochronę rzędu 70%-90%. Szczególnie trudne jest leczenie osób w wieku podeszłym i z chorobami przewlekłymi. Corocznie szczepienia osób starszych i innych grup obciążonych zwiększonym ryzykiem ciężkiego przebiegu choroby, jest najskuteczniejszym środkiem zmniejszania zachorowalności i umieralności związanej z grypą sezonową. W tej grupie pacjentów są one najczęstszą przyczyną zaostrzeń chorób układu oddechowego, mogą także prowadzić do powikłań ze strony pozostałych układów, w tym układu sercowo-naczyniowego. Liczne badania wskazują, iż szczepienie przeciwko grypie jest postępowaniem o wysokim współczynniku efektywności, szczególnie w populacji osób starszych. Stosowanie szczepień ochronnych zmniejsza liczbę zachorowań, redukuje liczbę hospitalizacji i śmiertelność z powodu grypy i jej powikłań. Powikłaniami grypy mogą być m.in. zapalenie płuc, zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia, zapalenie ucha środkowego, zespół wstrząsu toksycznego, niewydolność nerek, odrzucenie przeszczepu, choroby naczyniowe mózgu, poinfekcyjne zapalenie opon mózgowych, ostre psychozy itp.

### **2. Epidemiologia**

Grypa jest najbardziej rozpowszechnioną chorobą wirusową na świecie. Zapadalność na grypę jest bardzo duża bez względu na wiek, płeć i rasę. WHO notuje na świecie od 330 000 000 do 990 000 000 zachorowań co roku oraz aż 1 000 000 zgonów. W Polsce na grypę zapada średnio 3 000 000 osób rocznie, liczba zgonów waha się od 70 do 6 000, a liczba zgonów z powodu powikłań wynosi powyżej 1 000 osób rocznie.

Na podstawie szacunkowych danych World Health Organization (WHO) (Iuliano 2017), co roku na świecie na ciężką postać grypy sezonowej zapada od 3 do 5 mln osób, a od 290 tys. do 650 tys. osób umiera z powodu chorób układu oddechowego związanych z grypą.

Zgodnie z meldunkami Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH) w zależności od sezonu epidemicznego w Polsce rejestruje się od kilkuset tysięcy do kilku milionów zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę. Sezon grypowy zaczyna się z początkiem września i trwa do końca kwietnia, z czego szczyt zachorowań najczęściej przypada między styczniem a marcem.

W sezonie grypowym 2022/2023, w okresie od 1 września 2022 r. do 31 marca 2023 r. odnotowano w Polsce łącznie 5 004 424 zgłoszeń przypadków zachorowań lub podejrzeń zachorowań na grypę. Dla porównania w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. stwierdzono łącznie 2 973 733 zgłoszeń przypadków zachorowań lub podejrzeń zachorowań na grypę w Polsce.

Przewodniczący rady Ekspertów Ogólnopolskiego Programu Zwalczenia Grypy profesor Adam Antczak

podkreślił, że sezon 2022/23 był w Polsce jednym z najtrudniejszych od ponad 10 lat, bo odnotowano aż 114 zgonów spowodowanych grypą.

Zgodnie z danymi epidemiologicznymi, zarejestrowanymi przez Inspekcję Sanitarną liczba zachorowań na grypę i zakażenia grypopodobne w województwie zachodniopomorskim w 2021 roku wyniosła 31726, w 2020 roku odnotowano 52969 zachorowań, natomiast w 2019 r. stwierdzono 87956 zachorowań.

Wiek (ukończone lata)	Liczba przypadków zachorowań na grypę w Świnoujściu według danych Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego – stan na dzień 31 grudnia wyszczególnionego roku.										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-4	10	4	6	3	16	2	1	1	0	5	5
5-14	6	11	3	30	55	5	1	3	6	0	5
15-64	20	35	14	77	78	44	48	14	2	7	24
65 i więcej	0	1	0	2	3	1	1	5	0	0	4
Razem:	36	51	23	112	152	52	51	23	8	12	38

Według Prof. dr hab. Lidii Brydak z Zakładu Badań Wirusów Grypy Krajowy Ośrodek ds. Grypy Narodowy IZP – PZH dane dotyczące liczby zachorowań na grypę mogą być zaniżone ze względu na niedoskonałości systemu rejestracji przypadków chorób zakaźnych, jak i fakt, że nie każdy chory udaje się do lekarza. Liczba zgonów w naszym kraju jest trudna do oszacowania, ale zdecydowanie niedoszacowana. Grypa wielokrotnie nie jest także umieszczana w akcie zgonu jako jego przyczyna, choćby dlatego, że wiele zgonów faktycznie związanych z zakażeniem wirusem grypy następuje w wyniku powikłań, a w akcie zgonu wpisywana jest jednostka chorobowa z jaką pacjent został przyjęty.

### **3. Populacja podlegająca jednostce samorządu terytorialnego i populacja kwalifikująca się do włączenia do programu**

Na podstawie danych uzyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich i Urzędu Stanu Cywilnego Urzędu Miasta Świnoujście ustalono, że liczba osób w wieku 60 lat i więcej zameldowanych w Świnoujściu wg. stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 12.177 osób.

Jednak przy planowaniu liczby szczepień przeciwko grypie dla mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 lat (rocznikowo) brana jest pod uwagę faktyczna ilość osób, które przystąpiły do szczepień w latach ubiegłych.

W związku z tym, obecny program zakłada objęcie szczepieniami populacji osób w wieku od 60 lat zamieszkującej w Świnoujściu tj. 2200 osób. O kwalifikacji do programu decyduje kolejność zgłoszenia swojego uczestnictwa tzn. zgłoszenie się do podmiotu leczniczego realizującego przedmiotowe szczepienia i brak przeciwwskazań do szczepień. Szczepienia zostaną poprzedzone kwalifikacyjnym badaniem.

#### **4. Obecne postępowanie w omawianym problemie zdrowotnym ze szczególnym uwzględnieniem gwarantowanych świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych**

Za najskuteczniejszy rodzaj profilaktyki uważa się szczepienia. Według Krajowego Ośrodka ds. Grypy i Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH podawanie szczepionek inaktywowanych (zawierających zabite drobnoustroje lub ich fragmenty) zapobiega zachorowaniu na grypę u 70%-90% dzieci i dorosłych poniżej 65 r.ż.

Wytyczne organizacji światowych (WHO), ogólnoeuropejskich (ECDPC), poszczególnych krajów Unii Europejskiej oraz państw Ameryki Północnej w większości rekomendują coroczne szczepienia przeciwko grypie osób w podeszłym wieku, natomiast różnią się co do dolnej granicy wieku wyznaczającej korzyści ze szczepień w tej grupie. Państwa UE stosują umownie kryteria wiekowe. W większości krajów europejskich i w Kanadzie szczepienia rekomendowane są osobom w wieku powyżej 65 lat, natomiast w USA coroczne rutynowe szczepienia zaleca się już od 50 roku życia.

W opinii Agencji Oceny Technologii Medycznych skuteczność szczepień przeciwko grypie w grupie osób w podeszłym wieku, według wytycznych praktyki klinicznej, uważana jest za dowiedzioną, a korzyści przeważają nad potencjalnym ryzykiem związanym z podawaniem szczepionki.

Ponadto, szczepienia przeciw grypie znajdują się w grupie szczepień zalecanych, niefinansowanych ze środków znajdujących się w budżecie Ministra Zdrowia i w budżecie Narodowego Funduszu Zdrowia. W Programie Szczepień Ochronnych na rok 2023 ogłoszonym jako komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego w dniu 28 października 2022 r. szczepienie przeciw grypie zalecane jest m.in. osobom w wieku powyżej 55 lat i pensjonariuszom domów spokojnej starości, domów pomocy społecznej oraz innych placówek zapewniających całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub osobom w podeszłym wieku, w szczególności przebywającym w zakładach opiekuńczo-leczniczych, placówkach pielęgnacyjno-opiekuńczych, podmiotach świadczących usługi z zakresu opieki paliatywnej, hospicyjnej, długoterminowej, rehabilitacji leczniczej, leczenia uzależnień, psychiatrycznej opieki zdrowotnej oraz leczenia uzdrawiskowego.

#### **5. Uzasadnienie potrzeby wdrożenia programu**

Celem programu jest zmniejszenie liczby zachorowań w populacji osób z grupy ryzyka, którą stanowią osoby w wieku od 60 roku życia. Dodatkowo dzięki programowi powinno dojść do obniżenia liczby powikłań pogrypowych takich jak: zapalenie płuc, zapalenie mięśnia sercowego. Należy pamiętać, że grypa może także wywołać zaburzenia neurologiczne oraz powikłania ze strony układu nerwowego. Skuteczność szczepionki przeciwko grypie w zapobieganiu zachorowaniom u ok. 90% zdrowych dorosłych, w niektórych populacjach skuteczność może być mniejsza, znaczny jest jednak stopień zapobiegania powikłaniom związanym z chorobą.

Odporność po szczepieniu wykształca się po około dwóch tygodniach i trwa od 6 do 12 miesięcy. Wykazano również, że szczepienie przeciwko grypie jest bezpieczną oraz skuteczną metodą profilaktyki powikłań pogrypowych w grupach wysokiego ryzyka. Szczepionki przeciw grypie charakteryzują się najmniejszą liczbą rejestrowanych niepożądanych odczynów poszczepiennych. Po szczepieniu mogą wystąpić reakcje miejscowe, tj.: zaczerwienienie, bolesność i obrzęk w miejscu wstrzyknięcia oraz rzadziej reakcje ogólne (niewielki wzrost temperatury ciała, ból mięśni, stawów i głowy), ustępują. Przeciwwskazaniem do szczepienia przeciw grypie jest m.in. reakcja anafilaktyczna po wcześniejszym podaniu szczepionki, ostra infekcja i wysoka gorączka powyżej 38°C.

Wdrożenie przedmiotowego programu może spowodować m.in. zwiększenie liczby uodpornionych mieszkańców Świnoujścia przeciwko grypie.

## **II. Cele programu**

### **1. Cel główny**

- zwiększenie liczby osób zaszczepionych przeciw grypie wśród populacji objętej programem, a tym samym zapobieganie zachorowaniom na grypę i występowaniu powikłań pogrypowych.

### **2. Cele szczegółowe**

- 1) uzyskanie 100 % wykonawstwa szczepień;
- 2) wyrównanie szans w zakresie dostępności do świadczeń zdrowotnych tj. szczepień przeciwko grypie;
- 3) zmniejszenie zachorowań na grypę i powikłań pogrypowych wśród osób w wieku od 60 lat i starszych;
- 4) zmniejszenie ilości hospitalizacji i przypadków śmiertelnych z powodu grypy i jej powikłań (np. zapalenia płuc, zapalenie mięśnia sercowego, niewydolność nerek, schorzenia neurologiczne);
- 5) promowanie idei szczepień ochronnych;
- 6) zwiększenie świadomości społeczności lokalnej dotyczącej zagrożeń związanych z zachorowaniami na grypę.

### **3. Oczekiwane efekty**

W związku z udowodnioną w badaniach efektywnością procedur podawania szczepionki przeciwko grypie w przedmiotowym programie oczekuje się:

- 1) zwiększenie liczby osób zaszczepionych przeciwko grypie w populacji objętej programem;
- 2) redukcji liczby zakażeń grypowych we wskazanej populacji;
- 3) zmniejszenie ilości występowania hospitalizacji z powodu grypy i powikłań pogrypowych;
- 4) redukcji wizyt ambulatoryjnych z powodu zachorowań na grypę;
- 5) podniesienie poziomu wiedzy na temat szczepień przeciwko grypie i ich celowości.

### **4. Mierniki efektywności odpowiadające celom programu**

- 1) liczba osób uczestniczących w programie (zgłaszających chęć przystąpienia do szczepienia);
- 2) liczba osób zaszczepionych w programie;
- 3) liczba wykonanych szczepień zalecanych przeciwko grypie poza programem;

- 4) określenie liczby osób, które zachorowały na grype;
- 5) liczba prezentacji informacyjno-edukacyjnych, ilość rozdyskrybuowanych plakatów.

### III. Adresaci programu:

#### 1. Oszacowanie populacji, której włączenie do programu jest możliwe

Adresatami Programu są mieszkańcy Świnoujścia, w wieku od 60 roku życia (rocznikowo), którzy są zameldowani na stałe lub czasowo w Świnoujściu. Zaplanowano podanie szczepionki przeciw grypie 2200 osobom, które zgłoszą się do podmiotu leczniczego. Udział w programie jest dobrowolny, uwarunkowany brakiem przeciwwskazań zdrowotnych do realizacji szczepienia. Akcja informacyjna będzie skierowana do wszystkich mieszkańców Świnoujścia.

W przypadku programów dotyczących szczepień, według badań naukowych warunkiem uzyskania efektu populacyjnego jest wykonanie szczepień u największej liczby osób (min. 75 % populacji docelowej). Oszacowanie liczby planowanych szczepień dla mieszkańców Świnoujścia nastąpiło na podstawie danych dotyczących ubiegłych lat. W Świnoujściu od 2004 roku przeprowadzane są bezpłatne szczepienia wśród mieszkańców miasta w wieku od 60 r.ż., do których dobrowolnie zgłaszają się osoby zainteresowane.

Za każdym razem szczepienia cieszą się bardzo dużym zainteresowaniem.

Lp.	ROK	LICZBA ZASZCZEPIONYCH OSÓB
1	2004	2047
2	2005	1700
3	2006	1950
4	2007	2172
5	2008	2226
6	2009	2200
7	2010	2195
8	2011	2000
9	2012	2005
10	2013	2070
11	2014	2099
12	2015	2180
13	2016	2191
14	2017	2171
15	2018	2200
16	2019	2200
17	2020	396*
18	2021	1468**
19	2022	1733

\* W 2020 r realizacja szczepień przeciw grypie w ramach programu była utrudniona ze względu na ograniczenia związane z dostępnością szczepionek.

\*\*W 2021 r. mniejsza ilość osób zaszczepionych niż planowano wynikała z tego, że podmiot leczniczy realizujący szczepienia dla mieszkańców w wieku od 60 roku życia na podstawie umowy zawartej z Gminą Miasto Świnoujście przystąpił równocześnie do programu bezpłatnych szczepień przeciwko grypie dla służb mundurowych, pracowników ochrony zdrowia, oświaty oraz seniorów urodzonych przed 1946 rokiem (finansowanego przez NFZ). Ponadto nastąpiły dwie przerwy w wykonywaniu szczepień na skutek utrudnień związanych z zakupem preparatu szczepionki.

## **2. Tryb zapraszania do programu**

I etap: akcja informacyjna:

1) informacja o możliwości przystąpienia mieszkańców w wieku od 60 roku życia do bezpłatnych szczepień przeciwko grypie w ramach programu zostanie rozpowszechniona poprzez ogłoszenia:

a) w podmiotach leczniczych;

b) na stronie internetowej realizatora programu i Miasta Świnoujście.

II etap: rekrutacja uczestników programu zostanie przeprowadzona przez realizatora programu poprzez ogłoszenia na temat terminu i sposobu organizacji szczepień umieszczone na stronie internetowej podmiotu realizującego program, w mediach lokalnych i Miasta Świnoujście oraz poprzez działania edukacyjne, w tym dystrybucję materiałów informacyjnych plakatów i ulotek w miejscowych parafiach, w podmiotach leczniczych.

## **IV. Organizacja programu**

### **1. Części składowe, etapy i działania organizacyjne**

W 2023 r. Gmina Miasto Świnoujście planuje zlecić realizację zadania pn. "Program szczepień ochronnych przeciw grypie u mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 r.ż." podmiotowi leczniczemu wyłonionemu w konkursie.

Szczegółowa realizacja Programu przez podmiot leczniczy obejmuje:

1) zakup szczepionek przez podmiot leczniczy;

2) akcję informacyjną;

3) rekrutację do programu poprzez ogłoszenia i edukację zdrowotną w zakresie profilaktyki grypy;

4) kwalifikację do szczepienia;

5) wykonanie szczepień;

6) przeprowadzenie ankiet oceniających poziom satysfakcji z udziału w programie;

7) ocenę poziomu satysfakcji z realizacji programu na podstawie przeprowadzonych ankiet wśród odbiorców programu (tj. podsumowanie wyników ankiet).

## **2. Planowane interwencje**

Planowaną interwencją w programie jest szczepienie przeciw grypie wykonane u osób powyżej 60 roku życia. Przed wykonaniem szczepienia ma być wykonane badanie lekarskie kwalifikujące do udziału w programie. Osoby spełniające kryterium włączenia do programu zostaną zaszczepione przeciwko grypie.

Wybór szczepionki będzie dokonany przez realizatorów programu według najnowszej wiedzy medycznej oraz według wskazań rejestracyjnych i charakterystyki produktu. Szczepienia w Świnoujściu będą wykonywane w okresie od września do listopada. Planowany termin realizacji programu jest zgodny z wytycznymi Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce (KLR 2016), które wskazują że wykonywanie szczepień przeciw grypie powinno się odbywać przez cały sezon jej występowania, jednak najlepiej szczepić na początku sezonu epidemiologicznego, tj. w okresie od września do połowy listopada.

## **3. Kryteria i sposób kwalifikacji uczestników**

Do uczestnictwa w programie uprawnione są osoby w wieku 60 lat (rocznikowo) i powyżej, zamieszkujące na terenie Miasta Świnoujście. O kwalifikacji do programu decyduje kolejność zgłoszenia swojego uczestnictwa tzn. zgłoszenia się do podmiotu leczniczego realizującego program. Przed wykonaniem szczepienia ma być przeprowadzone badanie kwalifikacyjne. Osoby spełniające kryteria włączenia do programu zostaną zaszczepione przeciwko grypie.

## **4. Zasady udzielania świadczeń w ramach programu**

Szczepienia realizowane będą przez podmiot leczniczy, który zostanie wyłoniony w ramach ogłoszonego konkursu przez Gminę Miasto Świnoujście (zgodnie z zasadami przedstawionymi w ogłoszeniu konkursowym, w tym: podmiot leczniczy powinien posiadać kontrakt z Narodowym Funduszem Zdrowia).

Świadczenia w postaci szczepień otrzyma do 2200 zakwalifikowanych osób. O udziale w programie decydować będzie kolejność stawienia się w ogłoszonych terminach i brak przeciwwskazań do szczepień, potwierdzonych badaniami kwalifikacyjnymi, wykonanymi przez uprawniony personel medyczny.

## **5. Sposób powiązania działań programu ze świadczeniami zdrowotnymi finansowanymi ze środków publicznych**

Szczepienie ochronne przeciwko grypie finansowane w ramach niniejszego programu nie jest finansowane ze środków pozostających w dyspozycji ministra właściwego do spraw zdrowia. Zgodnie z aktualnie obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych nie ma szczepień obowiązkowych przeciwko grypie, natomiast wskazane jest jednak jako szczepienie zalecane.

## **6. Sposób zakończenia udziału w programie i możliwości kontynuacji otrzymania świadczeń zdrowotnych przez uczestników programu, jeżeli istnieją wskazania**

Zakończenie udziału w programie jest możliwe na każdym etapie planowanych działań. Uczestnictwo w programie polega na:

- zakwalifikowaniu osoby do programu,
- wykonaniu szczepienia po badaniu kwalifikacyjnym.

Udział w programie zostanie zakończony w przypadku:

- braku zgody pacjenta na udział w programie /wykonanie szczepienia,
- przeciwwskazań medycznych do podania szczepionki,
- braku możliwości zakupu lub wyczerpania się puli szczepionek.

## **7. Bezpieczeństwo planowanych interwencji**

Inaktywowane szczepionki przeciw grypie mają udowodnioną skuteczność i bezpieczeństwo. Program będzie realizowany przez podmiot leczniczy. Szczepienia będą wykonywane przez wykwalifikowany personel medyczny, w warunkach odpowiadających wymaganiom wskazanym w odpowiednich aktach prawnych. Szczepienia odbywać się będą z zachowaniem obowiązujących zasad i wymogów producenta szczepionki. Opisy zagrożeń i działań niepożądanych szczepionek zawarte są w charakterystykach produktów leczniczych producenta. Preparat szczepionkowy do realizacji programu zostanie wybrany na podstawie najnowszej wiedzy medycznej i obowiązujących zaleceń, będzie posiadał rejestrację i dopuszczenie do obrotu na terenie Polski. Profil bezpieczeństwa szczepionki będzie określony w aktualnej Charakterystyce Produktu Leczniczego, udostępnionej przez producenta szczepionki.

## **8. Kompetencje/warunki niezbędne do realizacji programu**

Szczepienia ochronne będą realizowane przez podmiot wykonujący działalność leczniczą, spełniający następujące warunki:

- kwalifikacje personelu medycznego zgodne z obowiązującymi przepisami tzn. lekarze oraz pielęgniarki posiadające ukończone kursy w zakresie wykonywania szczepień ochronnych;
- wyposażenie punktu szczepień zgodne z obowiązującymi przepisami.

Szczepienia ujęte w programie zdrowotnym będą dokumentowane zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi i zasadami oraz wykazane w obowiązujących sprawozdaniach statystycznych.

## **9. Dowody skuteczności planowanych działań**

1) Zalecenia, wytyczne i standardy dotyczące postępowania w problemie zdrowotnym, którego dotyczy wnioszek.

Szczepienia przeciwko grypie są zalecane przez Głównego Inspektora Sanitarnego. Dane statystyczne wskazują, że najwięcej zgonów i powikłań pogrypowych występuje u ludzi w starszym wieku niezależnie od ich stanu zdrowia. Z uwagi na wiek ryzyko zachorowania u wspomnianych osób wzrasta dziesięciokrotnie. Osoby powyżej 65 roku życia, obciążone chorobami przewlekłymi powinny być włączone do specjalnych programów szczepień. Szczepienia przeciwko grypie osób starszych obniżają o 60 % zachorowalność na grypę oraz o 70 %-90 % śmiertelność związaną z zachorowaniem.

Szczepienia powinny być wykonywane przed sezonem występowania grypy, a także w czasie sezonu epidemicznego. W warunkach polskich optymalny okres rozciąga się od września do grudnia. Można szczepić także później, zwłaszcza jeśli występują zachorowania na grypę.

## 2) Dowody skuteczności (efektywności klinicznej) oraz efektywności kosztowej.

Zachorowania na grypę wiążą się z kosztami obejmującymi: świadczenia medyczne, zwolnienia lekarskie, zmniejszenie wydajności pracy i produkcji, koszty związane z niepełnosprawnością wynikającą z powikłań grypowych.

Skuteczność inaktywowanych szczepionek przeciw grypie, w redukowaniu chorobowości i śmiertelności w grupach podwyższonego ryzyka wynosi 50 %-70 %. W przypadku osób w podeszłym wieku skuteczność szczepień wynosi 47 % w zakresie potwierdzeń choroby na podstawie objawów klinicznych i 58 % w zakresie potwierdzeń serologicznych.

Szacuje się, że koszty absencji chorobowej i hospitalizacji koniecznych z uwagi na powikłania grypy w przypadku całego kraju wynoszą około 600.000.000 zł rocznie, a w przypadku epidemii grypy koszty te mogą sięgać nawet 5 mld zł.

Skuteczność szczepień przeciw grypie jest bardzo zmienna i zależy od kategorii osób poddanych, od stopnia dopasowania szczepionki w stosunku do wirusów grypy krążących w danym sezonie, a także od nasilenia zachorowań w tym sezonie. Generalnie skuteczność jest lepiej zbadana w grupie dorosłych, gdzie wśród nieobciążonych chorobami przewlekłymi wynosi 50 %-95 %.

## V. Koszty

### 1. Koszty jednostkowe

Koszt jednostkowy wykonania szczepienia przeciwko grypie dla jednej osoby obejmuje koszt zakupu jednej dawki szczepionki przez realizatora programu (w tym: koszt badania kwalifikacyjnego, koszt wykonania szczepienia) oraz koszt wynikający z organizacji programu (w tym przeprowadzenia: akcji informacyjnej, rekrutacji wraz z edukacją, ankiet oceniających poziom satysfakcji z realizacji programu).

### 2. Planowane koszty całkowite

Na całość kosztów składać się będą koszty wynikające z organizacji programu, koszty podania szczepionek oraz zakupu preparatów szczepionkowych .

Rodzaj wydatków	Liczba jednostek	Koszt jednostkowy (przewidywany)	Koszt całkowity (przewidywany)
<b>Koszt preparatu szczepionkowego (wraz z kosztem badania lekarskiego i wykonania szczepienia) oraz koszt wynikający z organizacji programu.</b>	2200 dawek szczepionki dla osób powyżej 60 r.ż.	do kwoty 100,00 zł	do kwoty 220.000,00 zł
<b>Razem:</b>			<b>220.000,00 zł</b>

### **3. Źródła finansowania, partnerstwo**

Koszty realizacji programu zostaną w całości pokryte z budżetu Gminy Miasto Świnoujście.

### **4. Argumenty przemawiające za tym, że wykorzystanie dostępnych zasobów jest optymalne**

- szczepienia ochronne przeciwko grypie są rekomendowane jako podstawowa metoda profilaktyki zachorowań,
- najwięcej zgonów i powikłań pogrypowych występuje u ludzi w starszym wieku niezależnie od ich stanu zdrowia,
- w oparciu o liczne dowody naukowe można stwierdzić, że powikłaniom pogrypowym można skutecznie zapobiegać poprzez szczepienia,
- aktualny program Szczepień Ochronnych, nie przewiduje szczepień ochronnych przeciwko grypie finansowanych ze środków publicznych,
- szczepienia przeciwko grypie osób starszych obniżają o 60 % zachorowalność na grypę oraz o 70 %-90 % śmiertelność związaną z zachorowaniami,
- pozytywne doświadczenia osób poddanych szczepieniom w trakcie programu mogą wpłynąć na decyzje o ponowieniu szczepienia w kolejnych sezonach epidemicznych w ramach szczepień zalecanych,
- program umożliwi poddanie się szczepieniom przez osoby z czynnikami ryzyka powikłań pogrypowych, które chociażby ze względów ekonomicznych nie decydowały się na uodpornienie.

## **VI. Monitorowanie i ewaluacja**

### **1. Ocena zgłaszalności do programu**

Zgłaszalność do programu zostanie oceniona na podstawie liczby osób zgłaszających się do programu.

Osoby do programu będą kwalifikowane wg kolejności zgłaszania się do akcji szczepień ochronnych realizowanych ambulatoryjnie.

Frekwencja zostanie oceniona na podstawie rejestru osób sporządzonego przez realizatora programu.

### **2. Ocena jakości świadczeń w programie**

Na podstawie umowy zawartej na realizację programu, Gmina Miasto Świnoujście zobowiąże świadczeniodawcę do ponoszenia odpowiedzialności za udzielanie lub zaniechanie udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu oraz zobowiąże do udzielania świadczeń z zachowaniem najwyższej staranności, zgodnie ze wskazaniami aktualnej wiedzy medycznej, respektując prawa pacjenta, zgodnie z zasadami etyki zawodowej.

Uczestnicy programu otrzymają od realizatora anonimową ankietę satysfakcji, dzięki której będą mieć możliwość wypowiedzenia się w kwestii jakości programu. Ponadto, wszelkie uwagi dotyczące realizacji programu świadczeniobiorcy mogą kierować bezpośrednio do realizatora programu oraz do Wydziału Zdrowia i Polityki Społecznej Urzędu Miasta Świnoujście.

### **3. Ocena efektywności programu**

- 1) liczba osób, które zgłosiły się do programu,
  - 2) liczba osób niezakwalifikowanych do szczepień wraz z określeniem przyczyny,
  - 3) liczba osób zaszczepionych w ramach programu (efektywność programu szczepień przeciw grypie zależy w dużej mierze od uczestnictwa w programie),
  - 4) liczba osób zaszczepionych w populacji objętej programem,
  - 5) liczba podmiotów leczniczych realizujących program,
  - 6) ilość zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę oraz zakażenia grypopodobne przed i po wprowadzeniu programu,
  - 7) ilość osób hospitalizowanych w Świnoujściu z powodu powikłań pogrypowych po wprowadzeniu programu.
- Ocena efektywności programu będzie przeprowadzana po zakończeniu programu.

### **VII. Okres realizacji programu**

Przewidywany okres realizacji programu: 1 września 2023 r. - 30 listopada 2023 r.

Termin realizacji programu może ulec zmianie np. w przypadku problemów związanych z dostępnością szczepionek lub w razie wystąpienia sytuacji, w której nie będzie możliwe wykonanie zadania na skutek wystąpienia siły wyższej tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa.

Gmina Miasto Świnoujście zakłada możliwość realizacji programu w latach następnych pod warunkiem zabezpieczenia w budżecie miasta środków finansowych na ten cel. Jednak w przypadku włączenia szczepień przeciw grypie dla osób objętych programem do szczepień obowiązkowych, finansowanych w ramach ubezpieczenia zdrowotnego, niniejszy program nie będzie realizowany.

**Piśmiennictwo:**

1. Narodowy Program Zwalczenia Grypy [www.npzg.pl](http://www.npzg.pl)
2. Ogólnopolski Program Zwalczenia Grypy – Raport w formie elektronicznej na stronie [http://adst.mp.pl/s/www/opzg/Raport\\_II\\_Ogolnopolski\\_Program\\_Zwalczenia\\_Grypy.pdf](http://adst.mp.pl/s/www/opzg/Raport_II_Ogolnopolski_Program_Zwalczenia_Grypy.pdf)
3. <https://gis.gov.pl/>
4. [www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/2524/\(20220414.105748\).informatory\\_ochrony\\_zdrowia\\_województwa\\_zachodniopomorskiego\\_2020.pdf](http://www.szczecin.uw.gov.pl/systemfiles/articlefiles/2524/(20220414.105748).informatory_ochrony_zdrowia_województwa_zachodniopomorskiego_2020.pdf)
5. [www.szczepienia.pzh.gov.pl](http://www.szczepienia.pzh.gov.pl)
6. [www.who.int/en](http://www.who.int/en)
7. [www.mz.gov.pl](http://www.mz.gov.pl)

## UZASADNIENIE

Grypa jest ostrą chorobą zakaźną, która występuje sezonowo. Przyczyną pojawienia się choroby jest zakażenie się wirusem. Wzrost zachorowań z powodu grypy i innych infekcji grypopodobnych odnotowuje się w Polsce i na świecie w okresie jesienno-zimowym. W kraju w zależności od sezonu epidemicznego, rejestruje się od paruset tysięcy do paru milionów zachorowań na grypę i choroby grypopodobne.

Osoby starsze obciążone są zwiększonym ryzykiem powikłań i ciężkiego przebiegu choroby. Skuteczność szczepień przeciwko grypie zwłaszcza u osób w podeszłym wieku, według wytycznych praktyki klinicznej, uważana jest za dowiedzioną a korzyści przeważają nad potencjalnym ryzykiem związanym z podawaniem szczepionki. Szczepienia przeciwko grypie rekomendowane są przez Światową Organizację Zdrowia oraz przez Głównego Inspektora Sanitarnego.

Zaspokajanie zbiorowych potrzeb mieszkańców w zakresie ochrony zdrowia jest jednym z zadań samorządu wynikającym z ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym. W myśl przepisów ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych do zadań własnych gminy w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej należy między innymi opracowywanie, realizacja oraz ocena efektów programów polityki zdrowotnej wynikających z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców. Program szczepień ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 roku życia zyskał pozytywną opinię Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji nr 133/2017 z dnia 28 czerwca 2017 r.

Narodowy Fundusz Zdrowia Zachodniopomorski Oddział Wojewódzki w Szczecinie zaakceptował wniosek Gminy Miasto Świnoujście o dofinansowanie w wysokości 19 210,40 zł na realizację programu polityki zdrowotnej pn. „Program szczepień ochronnych przeciw grypie mieszkańców Świnoujścia w wieku od 60 roku życia” w 2023 r.

Na realizację programu polityki zdrowotnej w budżecie Miasta na 2023 rok zabezpieczono środki finansowe w wysokości 220 000,00 zł.