

**Uchwała Nr XXIII/215/20
Rady Miejskiej w Brzostku
z dnia 14 września 2020 roku**

**w sprawie uchwalenia programu polityki zdrowotnej w zakresie bezpłatnych szczepień
ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65 roku życia**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713) w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1398) oraz art. 114 ust. 1 pkt 1 i art. 115 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 295, poz. 567) - **Rada Miejska w Brzostku uchwala**, co następuje:

§ 1.


Uchwala się program polityki zdrowotnej w zakresie bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65 roku życia stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brzostku.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Marcin Sas

Uzasadnienie

do uchwały Nr XXIII/215/20 Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 14 września 2020 roku

Do zadań własnych gminy w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej należy w szczególności opracowanie i realizacja oraz ocena efektów programów polityki zdrowotnej wynikających z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców gminy – art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1398)

Rada Miejska w Brzostku podejmuje działania zmierzające do polepszenia stanu zdrowia starszych mieszkańców, uchwalając realizację programu polityki zdrowotnej w zakresie bezpłatnych szczepień przeciwko grypie dla osób od 65 roku życia.

Przewodniczący Rady

Marek Sas

Załącznik
do uchwały Nr XXIII/215/20
Rady Miejskiej w Brzostku
z dnia 14 września 2020 r.



**Program polityki zdrowotnej w zakresie bezpłatnych szczepień
ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65
roku życia**

Urząd Miejski w Brzostku

Spis treści

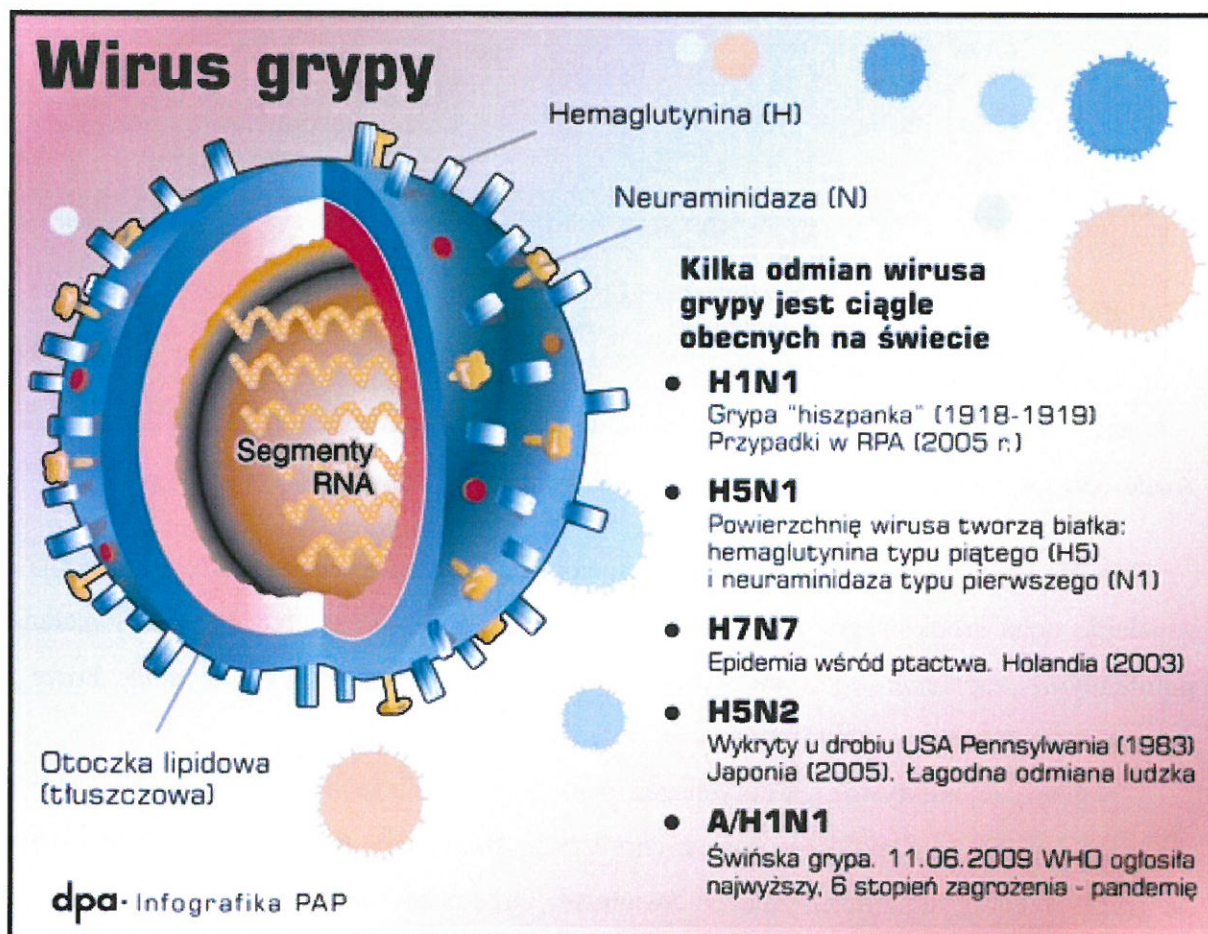
I. Opis problemu zdrowotnego.....	3
II. Cele programu	11
III. Adresaci programu.....	11
IV. Organizacja programu.....	12
V. Sposób monitorowania i ewaluacji programu.....	14
VI. Czas trwania programu	14
VII. Koszty realizacji.....	15
Podstawa prawna.....	16
Literatura i źródła internetowe	16

I. OPIS PROBLEMU ZDROWOTNEGO

1. Problem zdrowotny

Grypa jest ostrą chorobą zakaźną układu oddechowego wywołowaną przez wirusy grypy. Chorobę wywołują wirusy z rodziny *Orhtomyxoviridae*, które atakują drogi oddechowe.

Rysunek 1. Budowa wirusa grypy.



Źródło: http://www.zdrowemiasto.pl/i/16/ciekawostki/grypa-lubi-zimno,1448.html#.WRA1_fmGOUk

Wirusy grypy mają kształt kulisty lub owalny, średnica wirionu waha się od 80 do 120 nm. Wirusy te zawierają RNA, ich wiriony pokrywa osłonka lipidowa, w której wystają wypustki podstawowych antygenów wirusa: hemaglutyniny i neuraminidazy. Hemaglutynina ułatwia przyłączanie się do komórki gospodarza, neuraminidaza jest odpowiedzialna za uwalnianie namnożonych cząstek wirusa z zakażonej komórki.

Wyróżniamy 3 typy wirusa wywołujące zakażenia u ludzi: A, B, C, gdzie tylko wirus A i B wywołuje epidemiczne zachorowania u ludzi.

Wyróżnia się następujące rodzaje grypy:

- grypę sezonową – szczyt zachorowań występuje corocznie w okresie epidemicznym (w Polsce są to miesiące od października do kwietnia);

- grypę pandemiczną – występuje co kilkanaście/ kilkadziesiąt lat w postaci światowych epidemii wywołanych przez nowe typy wirusa grypy.

Zakażenie następuje drogą kropelkową lub przez bezpośredni kontakt.

Tabela 1. Objawy grypy.

OBJAWY OGÓLNE gorączka, uczucie ogólnego rozbicia, dreszcze, przeczulica skóry	OBJAWY ZE STRONY UKŁADU ODDECHOWEGO surowicza wydzielina z nosa, ból gardła, chrypka, bóle w klatce piersiowej, suchy kaszel powodujący wymioty (tzw. szczekający)
OBJAWY ZE STRONY INNYCH UKŁADÓW ból głowy, brak łaknienia, bóle mięśniowe, zawroty głowy, biegunka, bóle brzucha, nudności i wymioty, senność, ospałość	OBJAWY ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE nudności i wymioty (mniejsza częstotliwość u dorosłych, dość częste u dzieci)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Ogólnopolskiego Programu Zwalczenia Grypy.

Powikłaniami grypy mogą być m.in. zapalenie płuc, zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia, zapalenie ucha środkowego, zespół wstrząsu toksycznego, niewydolność nerek, zapalenie mózgu, poinfekcyjne zapalenie opon mózgowych, wylewy podpajęczynówkowe, śpiączkowe zapalenie mózgu, ostre psychozy, schizofrenia.

Najbardziej efektywną jak dotychczas metodą uniknięcia zachorowania na grypę i związanych z nią powikłań jest profilaktyka w postaci corocznego szczepienia poprzedzającego sezon zachorowań na grypę. Według aktualnych zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia, największe znaczenie mają szczepienia w tzw. grupach ryzyka, tj. u osób, u których zachorowanie na grypę może mieć szczególnie ciężki przebieg lub spowodować poważne powikłania. Infekcje grypowe są szczególnie groźne dla osób w podeszłym wieku. W wyniku badań udowodniono, że pacjenci powyżej 65 roku życia stanowią 63% wszystkich pacjentów leczonych z powodu grypy. Między 80-90% zgonów powodowanych powikłaniami pogrypowymi pojawia się u osób starszych. Wskazania medyczne do szczepienia dotyczą głównie osób od 65 roku życia.

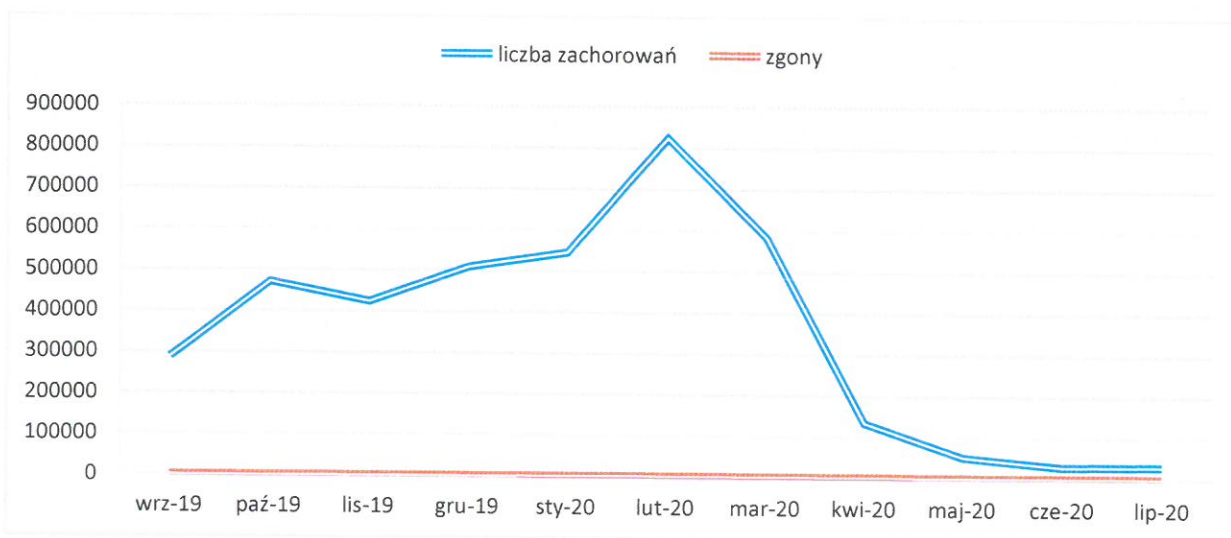
Liczne badania wskazują, iż szczepienie przeciwko grypie jest bardzo efektywne, a szczególnie w populacji osób starszych. Stosowanie szczepień ochronnych zmniejsza liczbę zachorowań, redukuje liczbę hospitalizacji i śmiertelność z powodu grypy i jej powikłań. Celem Programu jest nie tylko zmniejszenie zachorowalności wśród osób po sześćdziesiątym piątym roku życia, ale przede wszystkim uniknięcie poważnych powikłań pogrypowych.

2. Epidemiologia

Wirus grypy występuje na świecie od wieków i nadal jest zagrożeniem epidemiologicznym. Grypa stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia na całym świecie. Szacuje się, że rocznie występuje około 1 miliard przypadków zachorowań, od 3 do 5 milionów ciężkich przypadków powikłań pogrypowych i 290 000-650 000 zgonów związanych z grypą w skali świata.

W Polsce rejestruje się od kilkuset tysięcy do kilku milionów zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę w zależności od sezonu epidemicznego. W sezonie epidemicznym 2019/2020 odnotowano ponad 3,8 mln zachorowań lub podejrzeń zachorowań na grypę. Jak wynika z meldunków Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny, od września 2019 r. na grypę zmarło w Polsce 65 osób, a od początku 2020 r. - 62 osoby. W sezonie grypowym 2019/2020, w okresie od 1 września 2019 r. do 22 lipca 2020 r., odnotowano łącznie 3 883 441 zgłoszeń przypadków zachorowań lub podejrzeń zachorowań na grypę w Polsce. Z powodu grypy od początku sezonu zmarło 65 osób: 2 w listopadzie, 1 w grudniu, 10 w styczniu, 23 w lutym, 20 w marcu, 8 w kwietniu i 1 na początku maja - wynika z meldunków epidemiologicznych NIZP-PZH. Zgony dotyczyły głównie osób po 65. roku życia, które są najbardziej narażone na powikłania grypy.

Wykres 1. Zachorowania na grypę i zgony z powodu grypy w sezonie 2019/2020



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny

Instytut podał, że dotychczasowy przebieg narastania zapadalności i podejrzeń grypy nie odbiega od sytuacji w ostatnich dwóch sezonach (2017/18 i 2018/19). Utrzymuje się na wysokim poziomie. Z danych NIZP-PZH wynika, że w poprzednim sezonie grypowym, od 1 września 2018 r. do 7 kwietnia 2019 r., odnotowano prawie 3,7 mln zachorowań i podejrzeń zachorowań z powodu grypy. Odnotowano również 143 zgony z powodu tej choroby - najwięcej od ponad pięciu lat. Zbliżona

śmiertelność (124 zgony) była jedynie w sezonie 2015/2016. W ostatnim dziesięcioleciu rejestrowano zwykle od kilkunastu do kilkudziesięciu zgonów z powodu grypy.

Jak podaje NIZP-PZH najwyższa zapadalność na grypę wystąpiła u dzieci w wieku 0-4 lata i osób w wieku 5-14 lat, natomiast najniższa w wieku 65 plus, co może wskazywać na korzystne działanie szczepień ochronnych w ramach programów samorządowych.

Tabela 2. Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę w Polsce i w województwie podkarpackim w latach 2017 - 2019.

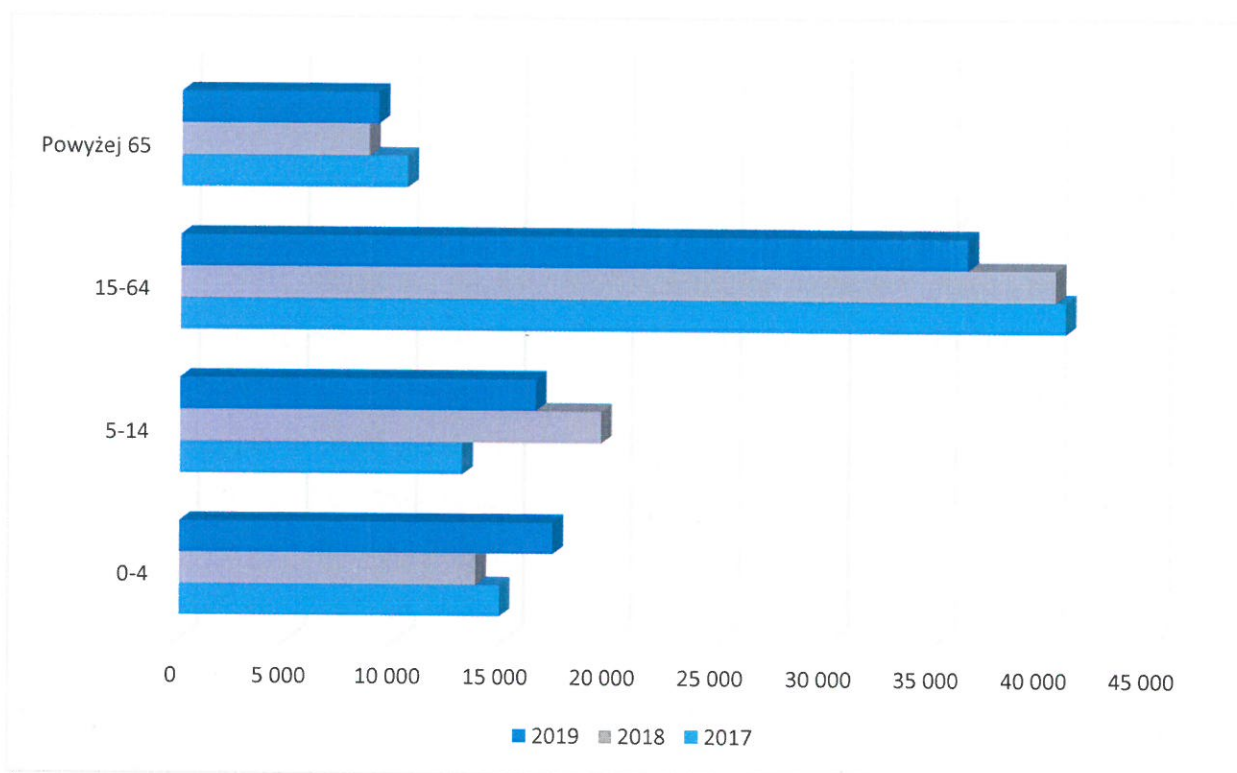
Miesiąc	ROK 2017		ROK 2018		ROK 2019	
	Polska	województwo podkarpackie	Polska	województwo podkarpackie	Polska	województwo podkarpackie
styczeń	884 540	27 158	698 657	19 903	645 376	17 628
luty	692 170	19 111	1 032 434	22 142	844 755	19 570
marzec	519 334	8 811	314 286	16 147	566 062	9 102
kwiecień	318 949	3 926	490 693	4 344	364 209	4 220
maj	257 393	2 409	210 957	1 910	241 447	2 321
czerwiec	204 548	1 632	201 046	1 477	190 246	1 270
lipiec	146 687	1 014	145 679	1 188	191 205	878
sierpień	117 677	848	101 880	676	252 785	1 152
wrzesień	322 432	1 773	244 118	4 792	287 047	1 660
październik	458 309	4 693	474 153	1 397	470 598	5 810
listopad	460 635	6 591	416 800	6 313	423 352	7 287
grudzień	468 805	6 111	472 207	6 616	508 435	8 682
RAZEM	4 851 479	84 077	4 802 910	86 905	6 705 517	79 580

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego

Wg danych z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny w roku 2017 w Polsce liczba zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę wynosiła 4 851 479, a w roku 2018 liczba ta spadła do 4 802 910, natomiast w roku 2019 zanotowano znaczny wzrost do 6 705 517.

W województwie podkarpackim w roku 2017 liczba ta sięgała 84 077, rok później liczba zachorowań wzrosła do 86 905, a w ostatnim roku widać spadek do liczby 79 580, co napawa optymizmem.

Wykres 2. Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę wg wieku w województwie podkarpackim w latach 2017-2019



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego

Tabela 3. Zapadalność na grypę w powiecie dębickim oraz Gminie Brzostek w latach 2016-2018

WIEK	ROK 2016		ROK 2017		ROK 2018	
	POWIAT DĘBICKI	GMINA BRZOSTEK	POWIAT DĘBICKI	GMINA BRZOSTEK	POWIAT DĘBICKI	GMINA BRZOSTEK
0-14 lat	469	11	582	187	1 462	512
15-64 lat	858	27	2 239	308	2 969	682
Powyżej 65	138	2	261	43	271	120
Ogółem:	1 465	40	3 082	538	4 702	1 314

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Dębicy

Analizując dane otrzymane z Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Dębicy należy wskazać, że w latach 2016-2018 znacznie wzrosła liczba osób chorych na grypę w każdym przedziale wiekowym. Porównując rok 2016 z 2018, w gminie Brzostek zachorowalność wzrosła ponad trzydziestokrotnie, a w powiecie ponad trzykrotnie. Należy wskazać, iż w 2018 r. zarówno w powiecie dębickim jak i Gminie Brzostek widać wyraźny wzrost zachorowań na grypę u osób w wieku 65+.

3. Szczepienia ochronne

Na świecie istnieje wiele instytucji zajmujących się problemem zwalczania wirusa grypy. Wśród instytucji międzynarodowych jako dwie główne są: Amerykański Komitet Doradczy ds. Szczepień (ACIP) oraz Europejskie Centrum ds. zapobiegania i Kontroli Chorób (ECSC). Z kolei polskie instytucje to: Główny Inspektorat Sanitarny oraz Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny. W czerwcu 2013 r. opublikowano pierwszy raport opisujący działania Ogólnopolskiego Programu Zwalczania Grypy. Jego cel opierał się na sformułowaniu zaleceń i wypracowania działań, mających na celu zwiększenia liczby szczepień przeciwko grypie w Polsce, a szczególnie w grupach podwyższonego ryzyka. Szczepienia przeciwko grypie sezonowej znajdują się w wykazie szczepień zalecanych, niefinansowanych ze środków Ministerstwa Zdrowia.

Lekarze nie mają również wątpliwości, że szczepieniom, które są najbardziej skuteczną formą profilaktyki zakażeń, powinny poddać się w głównej mierze osoby z grup ryzyka tj: seniorzy, dzieci, kobiety w ciąży, a także osoby cierpiące na choroby przewlekłe m.in. cukrzycę czy choroby układu krążenia. Osoby w starszym wieku są szczególnie narażone na ciężki przebieg infekcji zakaźnych. Zalecenia Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) oraz Rady UE mówią wręcz o konieczności osiągnięcia w grupie seniorów 75-procentowego poziomu wyszczepialności. Przeprowadzone badania wykazały skuteczność szczepień tych osób, dodatkowo zapobiegają one powikłaniom oraz zmniejszają umieralność. Realizacja programu będzie popularyzować szczepienia jako skuteczną profilaktykę chorób zakaźnych.

Wykres nr 3 obrazuje sprzedaż szczepionek na rynku polskim przeciwko grypie (dane szacunkowe). Pozytywnym jest fakt, że w kolejnych sezonach rośnie liczba sprzedawanych dawek. Wskazuje to na większą świadomość i dbałość o zdrowie wśród Polaków.

Wykres 3. Szacunkowe dawki szczepionek przeciw grypie sprzedawanych na rynku polskim w sezonach 2016/2017 – 2019/2020



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Ogólnopolskiego Programu Zwalczania Grypy

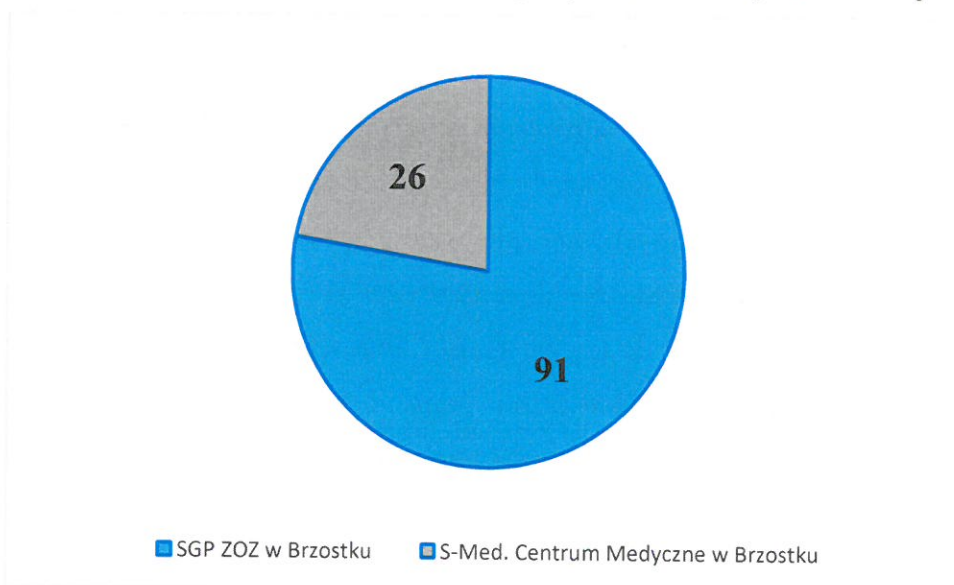
4. Opis obecnego postępowania

Gmina Brzostek od 3 lat we współpracy z podmiotami leczniczymi działającymi na terenie lokalnym wykonuje szczepienia ochronne dla mieszkańców powyżej 65 roku życia.

W 2017 r. Gmina Brzostek we współpracy z Samodzielnym Gminnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Brzostku realizowała program zdrowotny na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 3 października 2017 r. w sprawie: „Przeprowadzenia bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65 roku życia szczepionką Influvac.” Z bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie skorzystało 155 mieszkańców Gminy Brzostek.

W 2018 r. Gmina Brzostek we współpracy z dwoma podmiotami leczniczymi tj. Samodzielnym Gminnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Brzostku oraz S-Med Centrum Medyczne Sp. z o.o. Spółka komandytowa realizowała program zdrowotny na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 8 listopada 2018 r. w sprawie: „Przeprowadzenia bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65 roku życia szczepionką 4-walentną.” Z bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie skorzystało 117 mieszkańców Gminy Brzostek. Z czego w SGP ZOZ w Brzostku było to 91 osób, natomiast w S-Med Centrum Medyczne Sp. z o.o. Spółka komandytowa wzięło udział 26 osób.

Wykres 4. Liczba mieszkańców Gminy Brzostek zaszczepionych w 2018 r. z podziałem na podmioty lecznicze

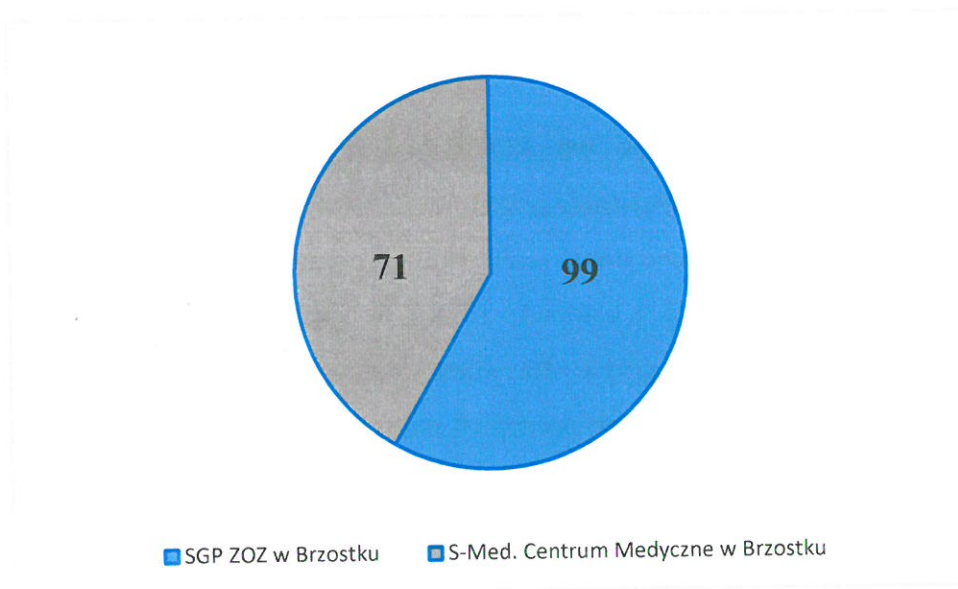


Źródło: opracowanie własne na podstawie listy uczestników programu

W 2019 r. Gmina Brzostek we współpracy z podmiotami leczniczymi tj. Samodzielnym Gminnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej w Brzostku oraz S-Med Centrum Medyczne Sp. z o.o. Spółka komandytowa realizowała program polityki zdrowotnej na podstawie Uchwały Rady Miejskiej w Brzostku z dnia 8 sierpnia 2019 r. w sprawie: „Uchwalenia programu polityki zdrowotnej

w zakresie bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie dla mieszkańców gminy Brzostek od 65 roku życia”. Z bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie skorzystało łącznie 170 mieszkańców Gminy Brzostek. Z czego w SGP ZOZ w Brzostku było to 99 osób, natomiast w S-Med Centrum Medyczne Sp. z o.o. Spółka komandytowa wzięło udział 71 osób.

Wykres 5. Liczba mieszkańców Gminy Brzostek zaszczepionych w 2019 r. z podziałem na podmioty lecznicze



Źródło: opracowanie własne na podstawie listy uczestników programu

5. Uzasadnienie potrzeby wdrożenia programu

Na grypę może zachorować każdy bez względu na wiek, ale szczególnie narażeni są seniorzy. Program szczepień ochronnych nie przewiduje obowiązkowych, finansowanych ze środków publicznych szczepień przeciwko grypie dla osób powyżej 65-go roku życia. Wprowadzenie programu szczepień przeciwko grypie na terenie Gminy Brzostek, skierowanego do ww. grupy społecznej zwiększy odporność społeczeństwa na grypę i pozwoli na ograniczenie najpoważniejszych konsekwencji takich jak groźne powikłania prowadzące nawet do śmierci. Program pozwoli zmniejszyć rozprzestrzenianie się wirusa w populacji.

Program będzie skierowany dla osób powyżej 65 roku życia, zamieszkałych na terenie Gminy Brzostek, u których nie występują przeciwwskazania do szczepienia. Program będzie miał też aspekt edukacyjny dotyczący m.in.:

- informacji na temat niebezpieczeństw jakie niosą ze sobą infekcje wywołane wirusem grypy,
- popularyzacji szczepień ochronnych jako profilaktyki chorób zakaźnych.

II. CELE PROGRAMU

1. Cel główny:

Zmniejszenie zachorowalności na grypę oraz spadek powikłań pogrypowych wśród mieszkańców Gminy Brzostek w 2020 roku w grupie wiekowej 65+.

2. Cele szczegółowe:

- Zapewnienie bezpłatnych szczepień przeciwko grypie w grupie osób objętych programem;
- Podniesienie poziomu wiedzy nt. skuteczności szczepionek;
- Zmotywowanie osób starszych do zaszczepienia się przeciwko grypie;
- Zapobieganie zachorowaniom na grypę i występowania poważnych powikłań grypowych u osób powyżej 65 roku życia, zamieszkujących na terenie Gminy Brzostek, poprzez zwiększenie liczby zaszczepionych przeciwko grypie.

3. Mierniki efektywności odpowiadające celom programu:

- Frekwencja osób w wieku 65+ zgłaszających się do programu;
- Zwiększenie wyszczepialności przeciwko grypie w Brzostku;
- Liczba osób powyżej 65 r. ż. zaszczepionych przeciwko grypie;
- Liczba osób biorących udział w programie w każdym roku jego realizacji.

III. ADRESACI PROGRAMU

1. Opis populacji w Gminie Brzostek

W Gminie Brzostek mieszka 13 163 osób (stan na dzień 01.08.2020 r.) z czego 1997 osoby w wieku powyżej 65 roku życia, co stanowi 15,17 %.

Program szczepień ochronnych przeciw grypie będzie realizowany wśród mieszkańców Gminy Brzostek w wieku co najmniej 65 lat. Szczepienia są skierowane dla co najmniej 300 osób i będą realizowane do dnia 30.12.2020 r.

2. Tryb zapraszania do programu:

- informacja na stronie internetowej Gminy Brzostek,
- informacja na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brzostku oraz w placówkach podmiotów współrealizujących program polityki zdrowotnej,

- informacja od lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej i pielęgniarek,
- informacja w lokalnych mediach i prasie,
- informacje przekazane zostaną za pośrednictwem Parafii w Gminie Brzostek.

IV. ORGANIZACJA PROGRAMU

1. Części składowe, etapy i działania organizacyjne

- 1) Opracowanie programu.
- 2) Realizacja programu:
 - informacje o programie rozpowszechniane za pośrednictwem stron internetowych, mediów, prasy, podmiotów leczniczych, Parafii, itp.;
 - działania edukacyjno – informacyjne uczestników programu: podczas badania lekarskiego kwalifikującego do szczepienia zostanie przeprowadzona akcja edukacyjna uczestników programu przez lekarza. Realizatorzy programu zwrócą szczególną uwagę na zagadnienia dot. higieny, rozpoznania charakterystycznych objawów grypy, korzyściach wynikających ze szczepień w profilaktyce grypy czy postępowania w przypadku wystąpienia niepożądanych reakcji na szczepionkę;
 - szczepienia przeciw grypie - z każdą osobą zakwalifikowaną do programu zostanie przeprowadzony wywiad lekarski oraz badanie w celu dokonania oceny stanu zdrowia i wykluczenia przeciwwskazań medycznych do wykonania szczepienia. Osoba powyżej 65 r. ż. będąca mieszkańcem Gminy Brzostek, u której nie stwierdzono przeciwwskazań zostanie zaszczepiona przeciw grypie. Szczepienie będzie wykonywane bezpłatnie w podmiotach leczniczych, które podpiszą umowę z Gminą Brzostek.
- 3) Kryteria i sposób kwalifikacji uczestników: w programie mogą uczestniczyć kobiety i mężczyźni, powyżej 65 roku życia, zamieszkali na terenie Gminy Brzostek. Środki finansowe przeznaczone na zakup szczepionek wynoszą 15 000,00 zł.
- 4) Zasady udzielania świadczeń w ramach programu: warunkiem skorzystania z bezpłatnych szczepień jest brak przeciwwskazań do szczepienia stwierdzone podczas badania lekarskiego. Osoby spełniające kryteria udziału w programie zostaną zaszczepione przeciw grypie. O przyjęciu do programu decydować będzie kolejność zgłoszeń. Po przeprowadzeniu szczepień zostanie sporządzona lista uczestników, którzy skorzystali z bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie.

- 5) Sposób zakończenia udziału w programie i możliwości kontynuacji otrzymywania świadczeń zdrowotnych, jeśli zachodzi taka potrzeba.

Udział w programie zakończy się w przypadku:

- Zaszczepienia uczestnika, który potwierdzi udzielenie świadczenia własnoręcznym podpisem na liście.
- Stwierdzenia przez lekarza podczas badania kwalifikującego występowanie przeciwwskazań medycznych do wykonania szczepienia.

W przypadku wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego pacjent będzie korzystał z opieki medycznej, zgodnie z ogólnymi zasadami udzielania świadczeń medycznych, o których zostanie wcześniej poinformowany.

- 6) Dostępne finansowane ze środków publicznych świadczenia opieki zdrowotnej.

W Polsce szczepienia przeciw grypie nie należą do szczepień obowiązkowych i nie są finansowane z budżetu Ministerstwa Zdrowia. Szczepienie przeciw grypie jest szczepieniem zalecanym, a w szczególności dotyczy to osób w grupie podwyższonego ryzyka.

- 7) Kwalifikacje i warunki niezbędne do realizacji programu.

Program polityki zdrowotnej w zakresie bezpłatnych szczepień ochronnych przeciwko grypie będzie realizowany przez podmioty lecznicze, które podpiszą umowę z Gminą Brzostek. Kryteria, które będzie zobowiązany spełnić realizator to:

- wykonywanie szczepień przez podmioty działające na terenie Gminy Brzostek;
- spełnienie warunków, o których mowa w art. 4 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej;
- posiadanie niezbędnego wyposażenia i sprzętu do realizacji programu zdrowotnego;
- odpowiednie kwalifikacje lekarzy i pielęgniarek udzielających świadczeń;
- posiadanie doświadczenia w realizacji takich zadań;
- zastosowanie szczepionek zarejestrowanych i dopuszczonych do obrotu na terenie Polski.

Spełnienie przez podmioty lecznicze tych kryteriów gwarantuje prawidłową i rzetelną realizację programu polityki zdrowotnej.

- 8) Bezpieczeństwo planowanych interwencji.

Doświadczenia wielu krajów w stosowaniu szczepionki przeciw grypie pokazują, że ten rodzaj profilaktyki jest skuteczny i bezpieczny. Informacje dotyczące bezpieczeństwa każdej szczepionki przeciw grypie są zawarte w Charakterystyce Produktu Leczniczego, przedstawiającej profil bezpieczeństwa, która jest również dostępna na stronie internetowej producenta. Szczepienie przeciw grypie, jak każde inne szczepienie może wywołać wystąpienie skutków ubocznych i niepożądanych skutków poszczepiennych. Skuteczność i

efektywność szczepionki przeciw grypie zależy od wieku i stanu immunologicznego osoby zaszczepionej oraz od podobieństwa krążących wirusów w środowisku i ich składu genetycznego do antygenów znajdujących się w szczepionce na dany sezon, a także od rodzaju oceny tych preparatów. Program polityki zdrowotnej będzie realizowany przez podmioty lecznicze działające na terenie Gminy Brzostek.

9) Dowody skuteczności planowanych działań.

Szczepienia przeciwko grypie są zalecane przez Głównego Inspektora Sanitarnego. Wg danych statystycznych największa liczba powikłań oraz zgonów występuje u osób starszych. Dzieje się tak niezależnie od ich stanu zdrowia, a główną przyczyną jest wiek. Szczepienia przeciwko grypie osób starszych obniżają o 60% zachorowalność na grypę i o ok. 70-90% śmiertelność. Dowody skuteczności zastosowania takich szczepień wiążą się przede wszystkim z redukcją kosztów związanych z hospitalizacją osób chorych na grypę.

V. SPOSÓB MONITOROWANIA I EWALUACJI PROGRAMU

1. Monitorowanie

Ocena zgłaszalności do programu prowadzona na podstawie listy uczestników, którzy skorzystali z bezpłatnych szczepień przeciwko grypie przedłożonej do Urzędu Miejskiego w Brzostku po zakończeniu programu. Dokonania zostanie analiza liczby osób, które zgłosiły się do programu i wzięły w nim udział.

2. Ewaluacja

Należy zaznaczyć, że ewaluacja będzie opierać się na porównaniu stanu sprzed wprowadzenia działań w ramach programu oraz po jego zakończeniu. W ramach ewaluacji należy przeprowadzić oszacowania:

- Liczby osób powyżej 65 r. ż. zaszczepionych w ramach realizowanego programu polityki zdrowotnej zamieszkałych na terenie Gminy Brzostek;
- Liczby osób biorących udział w programie w każdym roku jego realizacji.

VI. CZAS TRWANIA PROGRAMU

Program będzie realizowany do 30 grudnia 2020 r.

VII. KOSZTY REALIZACJI

1. Szacunkowe koszty jednostkowe i całkowite realizowanego programu

W budżecie Gminy Brzostek zostaną zabezpieczone środki na realizację programu w kwocie 15 000 zł. Środki te pokryją koszt zakupu szczepionek. Na koszt jednostkowy składa się zakup jednej szczepionki czterowalentnej.

Tabela 4. Planowane do poniesienia wydatki finansowane przez Gminę Brzostek

Rodzaj wydatków	Liczba jednostek	Koszt jednostkowy	Koszt całkowity (przewidywany)
Koszt zakupu szczepionki czterowalentnej	300 dawek szczepionki dla osób powyżej 65 r.ż.	do kwoty 50,00 zł	15 000,00 zł
Razem:			15 000,00 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Referatu Finansowego UM w Brzostku oraz podmiotów leczniczych

Na pozostałe koszty składa się: lekarskie badanie kwalifikacyjne, wykonanie szczepienia właściwą szczepionką, utylizacja odpadów, edukacja pacjenta, akcja informacyjna. Zostaną one poniesione przez współrealizujące podmioty lecznicze na podstawie porozumienia zawartego z Gminą Brzostek.

Tabela 5. Planowane do poniesienia wydatki finansowane przez podmioty lecznicze

Rodzaj wydatków	Koszt jednostkowy (w gabinecie)	Koszt jednostkowy (w domu)
Lekarskie badanie kwalifikacyjne	50,00 zł	70,00 zł
Wykonanie szczepienia właściwą szczepionką	10,00 zł	30,00 zł
Utylizacja odpadów	20,00 zł	20,00 zł
Edukacja pacjenta		
Akcja informacyjna		
Monitorowanie i ewaluacja programu		
Razem:	80,00 zł	120,00 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z podmiotów leczniczych

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1398).
2. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 295, 567).
3. Rekomendacja nr 1/2019z dnia 18 września 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 września 2010 r. w sprawie wykazu zalecanych szczepień ochronnych oraz sposobu finansowania i dokumentowania zalecanych Szczepień ochronnych wymaganych międzynarodowymi przepisami zdrowotnymi (Dz.U.2010.180.1215).
5. Komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2020 (Dz.Urz.MZ.2019.87).

Literatura i źródła internetowe:

1. Profilaktyka i leczenie grypy. Wytyczne Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Kraków 2016.
2. Państwowy Zakład Higieny meldunki epidemiologiczne.
3. Bank Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.
4. „Zaszczep w sobie chęć szczepienia”. Akcja Informacyjna.
5. <http://opzg.pl/aktualnosci/rekomendacje-ekspertow-dotyczace-grypy-w-sezonie-2019-2020/130>
6. <https://pulsmedycyny.pl/sezon-grypowy-2019-2020-liczba-zachorowan-i-zgonow-na-grype-982828>
7. <http://opzg.pl/>

Przewodniczący Rady


Marcin Gas