

UCHWAŁA Nr XL/297/2014
Rady Miejskiej w Policach
z dnia 4 marca 2014 r.

w sprawie realizacji w 2014 roku przez gminę Police programu profilaktyki zakażeń pneumokokowych wśród dzieci zamieszkałych na terenie gminy Police

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 2013 r. poz. 594, 645 i 1318) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027, Nr 216, poz. 1367; Nr 225, poz. 1486; Nr 234, poz. 1570; Nr 237, poz. 1654; z 2009 r. Nr 6, poz. 33, Nr 22, poz. 120; Nr 26, poz. 157; Nr 38, poz. 299; Nr 92, poz. 753, Nr 97, poz. 800, Nr 98, poz. 817, Nr 111, poz. 918, Nr 118, poz. 989, Nr 157, poz. 1241, Nr 161, poz. 1278 i Nr 178, poz. 1374, z 2010 r. Nr 50, poz. 301, Nr 107, poz. 679, Nr 125, poz. 842, Nr 127, poz. 857, Nr 165, poz. 1116, Nr 182, poz.1228, Nr 205, poz. 1363, Nr 225, poz. 1465, Nr 238, poz. 1578, Nr 257, poz.1723 i poz.1725, z 2011 r. Nr 45, poz. 235, Nr 73, poz. 390, Nr 81, poz. 440, Nr 106, poz. 622, Nr 112, poz. 654, Nr 113, poz. 657, Nr 122, poz. 696, Nr 138, poz. 808, Nr 149, poz. 887, Nr 171, poz. 1016, Nr 205, poz. 1203, Nr 232, poz. 1378, z 2012 r., poz. 123, poz. 476, poz. 1016, poz. 1342, poz.1548, z 2013 r. poz.154, poz., poz. 879, 983, poz. 1290), Rada Miejska w Policach uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się do realizacji przez gminę Police w 2014 roku program profilaktyki zakażeń pneumokokowych wśród dzieci zamieszkałych na terenie gminy Police stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Witold Król

Uzasadnienie

Projekt uchwały przedstawia Burmistrz Polic.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym do zadań własnych gminy należy zaspakajanie zbiorowych potrzeb ludności w zakresie ochrony zdrowia. W myśl art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych na gminie ciąży obowiązek zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej w szczególności poprzez opracowywanie, realizację oraz ocenę efektów programów zdrowotnych. Gmina Police realizuje zadanie w zakresie ochrony zdrowia od wielu lat.

Program profilaktyki zakażeń pneumokokowych wśród dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Police jest realizowany przez gminę od 2010 roku. W roku 2014 program jest przeznaczony dla dzieci zamieszkałych na terenie gminy Police urodzonych w 2012 roku.

Zgodnie z art. 48 ust. 2a ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych gmina Police wystąpiła o zaopiniowanie projektu programu pneumokokowego do Agencji Oceny Technologii Medycznych i 22 marca 2011 r. otrzymała pozytywną opinię.

W budżecie Gminy na 2014 rok przeznaczono na program kwotę 60.000 zł z możliwością zwiększenia tej kwoty w miarę możliwości finansowych Gminy.

Projekt uchwały opracowany przez
Wydział Organizacyjno-Prawny

Program profilaktyki zakażeń pneumokokowych wśród dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Police

Wstęp

Zaspokajanie zbiorowych potrzeb mieszkańców w zakresie ochrony zdrowia jest jednym z najważniejszych zadań gminy wynikających z ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 r. poz. 594 ze zm.).

Do zadań własnych gminy w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej należy w szczególności opracowanie i realizacja oraz ocena efektów programów zdrowotnych wynikających z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców - art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2008 r. Nr 164, poz. 1027 z późn. zm.).

Zapobieganie chorobom cywilizacyjnym możliwe jest poprzez stosowanie odpowiedniej profilaktyki. Warunkiem poprawy i utrzymania zdrowia społeczeństwa jest tworzenie i realizacja odpowiedniej polityki zdrowotnej.

Opis Programu

Streptococcus pneumoniae, czyli pneumokok jest bakterią o wysokiej zjadliwości, która w ostatnim czasie zwiększa oporność na różne grupy antybiotyków. *Streptococcus pneumoniae* jest jedną z głównych przyczyn umieralności przede wszystkim u dzieci najmłodszych. Dzieci te, ze względu na niedojrzały układ immunologiczny, są szczególnie narażone na zachorowanie wywołane *Streptococcus pneumoniae*, a uczęszczanie do żłobka lub przedszkola potęguje to zagrożenie.

W Polsce, nosicielstwo *Streptococcus pneumoniae* u dzieci w wieku 6 miesiąca życia - 5 roku życia występuje u 80-98% dzieci.

Zakażenia pneumokokami wywołują inwazyjną chorobę pneumokokową (IChP), która może mieć szczególnie ciężki przebieg u dzieci poniżej 5 lat. Ma ona charakter uogólniony, będący najczęściej następstwem rozsiewu krwipochodnego, stanowi zagrożenie życia i może mieć trudne do leczenia postacie posocznicy, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, inwazyjnego zapalenia płuc z bakterią, stawów, kości, wsierdza lub otrzewnej. Pneumokokowe zakażenia inwazyjne charakteryzują się występowaniem poważnych powikłań i wysoką śmiertelnością. Według danych Światowej Organizacji Zdrowia około 14,5 mln dzieci poniżej 5 roku życia choruje rocznie na świecie na IChP, a blisko 1 mln dzieci w wieku od 1 do 59 miesiąca życia rocznie umiera z ich powodu.

Największa zapadalność na inwazyjną chorobę pneumokokową u dzieci występuje w wieku 0-2 lat i w Polsce wynosi ona 19/100 tys., a w przedziale wiekowym od 0 do 5 roku życia wynosi 17,6 /100 tys..

Zakażenia wywołane przez *Streptococcus pneumoniae* są także wiodącą przyczyną zgonów u dzieci poniżej 5 roku życia wśród infekcji, którym można zapobiegać przez szczepienia

Profilaktyka i jej znaczenie

Idea zapobiegania zakażeniom poprzez szczepienia ochronne dotyczy zdrowych dzieci i jest skierowana na eliminację mikroba, który powoduje zakażenie. Eliminację lub ograniczenie jego krążenia w środowisku uzyskuje się poprzez masowe szczepienia prowadzone wśród najmłodszych dzieci. Po wprowadzeniu szczepień przeciwko pneumokokom do narodowego programu szczepień w USA w lipcu 2000 osiągnięto znaczącą redukcję częstości zakażeń inwazyjnych u dzieci poniżej 1 roku o 87%, u dzieci w wieku do 2 lat o 78%, a u dzieci w wieku do 5 lat o 62%. Ponadto w badaniu wykazano występowanie zjawiska odporności zbiorowiskowej. Szczepienia dla dzieci przeciwko pneumokokom są refundowane w 18 państwach. Na podstawie dotychczasowych efektów powszechnych szczepień Światowa Organizacja Zdrowia zarekomendowała wprowadzenie powszechnych szczepień szczególnie szczepionką koniugowaną, we wszystkich krajach jako priorytetowe działanie w celu obniżenia zachorowalności i śmiertelności z powodu zakażeń pneumokokowych.

Przesłanki dla realizacji programu

1. Choroby pneumokokowe są jedną z głównych przyczyn groźnych zachorowań i zgonów wśród noworodków i dzieci młodszych.
2. W Polsce brak jest masowych refundowanych szczepień przeciwko pneumokokom w powszechnym kalendarzu szczepień ochronnych.
3. Wprowadzenie ww. programu szczepień przeciwko pneumokokom zwiększy dostępność do skutecznej szczepionki i w ten sposób może przyczynić się do poprawy zdrowia lokalnej społeczności.
4. Szczepienia ochronne przeciwko pneumokokom, ze względu na swoją skuteczność zostały już włączone do narodowego programu szczepień dla dzieci nowonarodzonych w ponad 45 krajach
5. WHO zaleca wprowadzenie skoniugowanej szczepionki przeciwko pneumokokom do narodowych programów szczepień ochronnych.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 marca 2009 r. w sprawie priorytetów zdrowotnych (Dz. U. Nr 137, poz. 1126) określa aktualne priorytety zdrowotne. Należą do nich między innymi: zwiększenie skuteczności zapobiegania chorobom zakaźnym i zakażeniom, w szczególności poprzez szczepienia ochronne oraz poprawa jakości i skuteczności opieki zdrowotnej nad matką, noworodkiem i dzieckiem do lat 3.

7. Narodowy Program Zdrowia na lata 2007-2015 przyjęty uchwałą nr 90/2007 Rady Ministrów z dnia 15 maja 2007 r. określa w Celu strategicznym nr 7 priorytet w zakresie zwiększenia skuteczności zapobiegania chorobom zakaźnym i zakażeniom, polegający na zmniejszeniu zapadalności na choroby zakaźne, którym można zapobiegać przez szczepienia

Wprowadzanie ww. programu szczepień przeciwko pneumokokom zwiększy dostępność do skutecznej szczepionki i w ten sposób może przyczynić się do poprawy zdrowia lokalnej społeczności wyrażonej w spadku zapadalności na choroby pneumokokowe, liczby hospitalizacji i wizyt ambulatoryjnych oraz liczby stosowanych kuracji antybiotykowych.

Cel ogólny i cele szczegółowe programu

Poprawa stanu zdrowia dzieci poprzez przeprowadzenie skutecznych szczepień przeciwko pneumokokom.

Cele szczegółowe programu

Zmniejszenie liczby zakażeń inwazyjnych – posocznic i zapaleń opon mózgowo – rdzeniowych, liczby zapaleń płuc i zapaleń ucha środkowego wywoływanych przez bakterie pneumokokowe, zmniejszenie nosicielstwa bakterii pneumokokowych w jamie nosowogardłowej, zmniejszenie kosztów związanych z leczeniem w/w schorzeń.

Zadania dotyczące realizacji programu

- 1) Wybór realizatora programu na podstawie ogłoszonego otwartego konkursu ofert.
- 2) Przygotowanie bazy danych dzieci zakwalifikowanych do szczepień i skierowanie informacji do zainteresowanych.
- 3) Promocja programu – ogłoszenia, ulotki.
- 4) Monitoring przebiegu programu w trakcie realizacji.
- 5) Sprawozdanie z programu wraz z oceną.

Grupa docelowa

W roku 2010 Gmina Police przeprowadzała program zdrowotny dotyczący szczepień przeciw pneumokokom wśród dzieci w wieku od 2 do 5 lat zamieszkałych na terenie gminy.

W latach 2011 - 2013 objęte szczepieniami były dzieci w wieku 2 lat (tj. urodzone odpowiednia w latach 2009 - 2011).

W 2014 roku objęte szczepieniami będą dzieci w wieku 2 lat (tj. urodzone w 2012 roku).

Kryteria kwalifikacji do zabiegu szczepień ochronnych

- 1) Wiek – ukończone 2 lata
- 2) brak przeciwwskazań lekarskich do zaszczepienia,
- 3) pisemna zgoda rodziców.

Czas realizacji programu

Program rozpoczął się w lutym 2010 roku, zaszczepionych zostało ponad 1200 dzieci w wieku 2-5 lat. W latach 2011 - 2013 zostało zaszczepionych odpowiednio: 2011 – 281 dzieci, 2012 - 174 dzieci, 2013 – 246 dzieci.

W ramach możliwości budżetowych Gminy Police program będzie kontynuowany w latach kolejnych, szczepienia będą przeprowadzone wśród dzieci 2 letnich.

Koszt przeprowadzenia programu

W 2014 roku do szczepień kwalifikuje się ok. 409 dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Police. Koszt szczepienia jednej osoby to ok. 250 zł. Całkowity koszt szczepień w roku 2014 wyniesie ok. 60.000 zł z możliwością zwiększenia tej kwoty w miarę możliwości finansowych gminy.

Koszt szczepień w latach kolejnych będzie oscylował wokół kwoty 60.000 zł.

Realizatorzy programu

- 1) Wydział Organizacyjno-Prawny Urzędu Miejskiego w Policach.
- 2) Wybrany w drodze otwartego konkursu ofert zakład opieki zdrowotnej.

Ewaluacja programu

- 1) liczba dzieci w populacji określonej w programie w danym roku kalendarzowym;
- 2) liczba dzieci objętych programem szczepień;
- 3) liczba dzieci, których nie zaszczepiono z powodu przeciwwskazań zdrowotnych;