

**UCHWAŁA NR XXVII/183/2012**

**RADY GMINY MASŁÓW**

z dnia 29 listopada 2012 roku

**w sprawie: Programu zdrowotnego na lata 2013 – 2018, dotyczącego  
szczepień profilaktycznych dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Masłów,  
przeciwko bakteriom pneumokokowym**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 oraz art. 18 ust. 2 pkt.15 ustawy z dnia 8.03.1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2001r., nr 142 poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 1 pkt. 1, art. 48 ust. 1 i 2 pkt. 2, ust. 2b, ust. 3 ustawy z dnia 27.08.2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2008r. nr 164 poz. 1027 z późn. zm.), po zaopiniowaniu przez Agencję Oceny Technologii Medycznych,

**Rada Gminy w Masłowie uchwala**

**§ 1.** Program zdrowotny na lata 2013 – 2018, dotyczący szczepień profilaktycznych dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Masłów, przeciwko bakteriom pneumokokowym, w brzmieniu jak w załączniku do niniejszej uchwały

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Masłów

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia

Przewodniczący Rady Gminy Masłów

/-/ Sylwester Wojtyna

**PROGRAM ZDROWOTNY**  
**NA LATA 2013 – 2018,**  
**DOTYCZĄCY SZCZEPIEŃ PROFILAKTYCZNYCH**  
**DZIECI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY MASŁÓW**  
**PRZECIWKO BAKTERIOM PNEUMOKOKOWYM**

**I. Przedmiot programu**

Szczepienia profilaktyczne dzieci zamieszkałych na terenie Gminy Masłów przeciwko bakteriom pneumokokowym – jedną dawką szczepionki w celu wytworzenia w ich organizmach swoistych przeciwciał przeciw bakteriom

**II. Cel programu**

Zapobieżenie zachorowaniom na choroby wywołane zakażeniem bakteriami pneumokokowymi wśród mieszkańców Gminy Masłów

**III. Grupa docelowa**

Dzieci urodzone w latach 2010 – 2015, zameldowane na terenie Gminy Masłów w dacie szczepienia

**IV. Czas trwania programu**

Program będzie realizowany od 2013r. do 2018r.

**V. Opis problemu**

PNEUMOKOKI to chorobotwórcze bakterie, dawniej zwane dwoinkami lub diplokokami. Są jednymi z najbardziej zjadliwych, agresywnych i niebezpiecznych bakterii. Bardzo trudno je zwalczyć, ponieważ posiadają specjalną otoczkę wielocukrową (z polisacharydów), która chroni je przed układem odpornościowym i sprawia, że stają się dla niego niewidoczne.

Dlatego właśnie w pierwszym stadium zakażenia nie występują żadne gwałtowne symptomy, tj. gorączka czy wybroczyny. Objawy pojawiają się dopiero, gdy zakażenie jest już w pełni rozwinięte. Pneumokoki mają zdolność przenikania do krwi i innych płynów ustrojowych, co powoduje atakowanie różnych narządów.

Pneumokoki występują powszechnie wśród wielu dzieci, które nieświadomie stają się ich nosicielami. Siedliskiem pneumokoków jest błona śluzowa gardła i nosa. Maluch, który jest nosicielem, wcale nie musi zachorować, zwłaszcza jeśli jest w dobrej kondycji zdrowotnej. Ale kiedy dojdzie do spadku odporności i osłabienia organizmu, bakterie, które do tej pory były w uśpieniu, mogą go zaatakować, przedostając się np. do ucha środkowego lub zatok i wywołując zakażenie nieinwazyjne.

Mogą także przeniknąć do krwi i spowodować ciężkie choroby inwazyjne, m.in. zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenie płuc z bakteriami. Poza tym dziecko, które jest nosicielem pneumokoków, może zarażać inne osoby ze swojego otoczenia, wywołując u nich chorobę nawet wtedy, gdy u niego samego nie wystąpiły żadne objawy. Pneumokoki są przenoszone drogą kropelkową oraz przez bezpośredni kontakt z osobą zakażoną, więc wystarczy kichnięcie lub kasznięcie, by zasiedliły organizm kolejnego malucha.

## **VI. Przesłanki dla realizacji programu**

Pneumokoki są szczególnie niebezpieczne dla maluchów. Dzieci w tym wieku są bardzo podatne na infekcje, ponieważ ich układ odpornościowy nie jest jeszcze w pełni rozwinięty. Im młodsze dziecko, tym większe ryzyko zakażenia oraz dłuższy i cięższy przebieg choroby. Statystyki przerażają - 70% maluchów chodzących do żłobka, przedszkola lub przebywających w domach dziecka to nosiciele pneumokoków. W ostatnich latach pojawił się kolejny problem - pneumokoki uodporniły się na większość antybiotyków, nie tylko na te typowe (np. z grupy penicylin), ale także na antybiotyki wyższej generacji, co znacznie zawęża pole do walki z nimi. Zjawisko to wciąż się nasila, a jego przyczyną jest m.in. nadużywanie i nieprawidłowe stosowanie leków przeciwbakteryjnych.

[Pneumokoki](#) są jedną z najgroźniejszych i najczęstszych przyczyn zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych. Produkują wiele niebezpiecznych toksyn, wywołujących ciężkie choroby, a w wielu przypadkach prowadzą do upośledzenia organizmu, a nawet śmierci. U wielu dzieci, u których udało się wyleczyć zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, obserwuje się trwałe następstwa przebytej choroby, takie jak: uszkodzenie układu nerwowego, zaburzenia słuchu, upośledzenie umysłowe, napady padaczkowe.

## **VII. Profilaktyka i jej znaczenie**

By skutecznie zapobiegać chorobom należy poddawać dzieci szczepieniom ochronnym, gdyż pneumokoki należą do bakterii powszechnie występujących i nie ma możliwości uniknięcia kontaktu z nimi. Program szczepień przeciwko pneumokokom gminie Masłów stanowić będzie drugi, uzupełniający w profilaktyce zdrowotnej gminy, program zdrowotny

szczepień, w tym samym okresie 2013 – 2018. Grupa planowana objęciem szczepień przeciwko pneumokokom, to dzieci w wieku powyżej 2 roku życia. Jest to bowiem okres życia dziecka, w którym przygotowuje się do rozpoczęcia edukacji przedszkolnej lub już spotyka się z rówieśnikami w żłobku. W ramach drugiego programu zdrowotnego przeciwko meningokokom, objęte będą dzieci ostatniego etapu edukacyjnego realizowanego na poziomie gminy Masłów, czyli III klasy gimnazjalnej,

Według Państwowego Zakładu Higieny w Polsce dostępne są dwa rodzaje szczepionek przeciw zakażeniom pneumokokom. Wszystkie podawane są domięśniowo.

#### • Szczepionki polisacharydowe

Zawierają w swoim składzie oczyszczone polisacharydy otoczkowe 23 serotypów pneumokoków. Szczepionka nie jest immunogenna dla małych dzieci poniżej 2 r.ż. Wskazania do jej stosowania obejmują chorych z przewlekłymi chorobami układu oddechowego jak np. obturacyjna choroba płuc (POChP), rozedma, nowotworami płuc, z przewlekłymi chorobami układu krążenia, wątroby (marskość), cukrzycą, alkoholizmem, astmą. Podawana jest w jednej dawce podstawowej. Szczepienie może być powtórzone po 5-u latach u osób z grup ryzyka zakażenia pneumokokowego.

U osób, które mają być poddane chemioterapii, terapii immunosupresyjnej lub usunięciu śledziony, szczepionka powinna zostać podana co najmniej 2 tygodnie przed planowaną interwencją. U chorych zakażonych wirusem HIV powinna być podana jak najszybciej po wykryciu zakażenia. Może być podana jednocześnie ze szczepionką przeciw grypie, ale w inne miejsca.

#### • Szczepionki skoniugowane

Zawierają w swoim składzie oczyszczone polisacharydy otoczkowe 13 lub 10 serotypów pneumokoków połączonych z nośnikiem białkowym. Są immunogenne u dzieci od 6 tyg. Podawane są w celu zapobiegania przed zapaleniem opon mózgowo-rdzeniowych, posocznicy (sepsy), bakteriemii, oraz zapaleniu ucha wywoływanymi przez serotypy pneumokoków zawartych w danej szczepionce. W zależności od wieku szczepienie obejmuje 1-4 dawki. W wielu krajach podawane są rutynowo wszystkim niemowlętom od 6 tyg. Mogą być podane jednocześnie z innymi szczepionkami z kalendarza szczepień, ale w inne miejsca.

Program zdrowotny przeciwko pneumokokom w gminie Masłów obejmowałby szczepienie jedną dawką dzieci powyżej 2-go roku życia.

### **VIII. Realizacja programu i jego finansowanie**

Szczepieniem będą objęte dzieci zameldowane w Masłowie:

- urodzone w 2010 roku (realizacja programu w 2013 roku)
- urodzone w 2011 roku (realizacja programu w 2014 roku)
- urodzone w 2012 roku (realizacja programu w 2015 roku)
- urodzone w 2013 roku (realizacja programu w 2016 roku)
- urodzone w 2014 roku (realizacja programu w 2017 roku)
- urodzone w 2015 roku (realizacja programu w 2018 roku)

#### **Planowana na lata 2013 -2018 liczba dzieci objętych akcją szczepień (urodzonych w 2010-2015r.) (wg danych meldunkowych na dzień 25.07.2012r. i prognozowana) oraz szacunkowe koszty realizacji Programu**

Dzieci urodzone w 2010r - 109, szacunkowa kwota – 6.600,00

Dzieci urodzone w 2011r. - 91, szacunkowa kwota – 5.500,00

Dzieci urodzone w 2012r. - 100, szacunkowa kwota – 6.000,00

Dzieci urodzone w 2013r. - 100, szacunkowa kwota – 6.000,00

Dzieci urodzone w 2014 r. - 100, szacunkowa kwota - 6.000,00

Dzieci urodzone w 2015 r. - 100, szacunkowa kwota – 6.000,00

Wybór realizatora lub realizatorów programu zostanie przeprowadzony przez Gminę Masłów w drodze otwartego konkursu ofert, ogłoszonego na podstawie art. 48 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2008r. nr 164 poz. 1027 z późn. zm.).

Szczepienia dzieci prowadzone będą pod nadzorem lekarzy pediatrów i z udziałem rodziców, którzy wyrażą chęć zaszczepienia swojego dziecka objętego programem.

Umowa obejmowała będzie zawiadomienie wszystkich uprawnionych osób na podstawie list przekazanych przez gminę, wywiad, badanie lekarskie oraz zaszczepienie.

Gmina Masłów sfinansuje 100% kosztów zakupu usługi szczepień przeciw pneumokokom dla dzieci objętych niniejszym programem.

Zakłada się, iż realizacja niniejszego programu przyniesie w perspektywie poprawę stanu zdrowia populacji Gminy Masłów.

Przewodniczący Rady Gminy Masłów

/-/ Sylwester Wojtyna

Uzasadnienie do Uchwały Nr XXVII/183/2012

Rady Gminy w Masłowie

z dnia 29 listopada 2012 r.

Z uwagi na fakt, iż pneumokoki są jednymi z najbardziej zjadliwych, agresywnych i niebezpiecznych bakterii, które bardzo trudno zwalczyć, ponieważ posiadają specjalną otoczkę wielocukrową (z polisacharydów), która chroni je przed układem odpornościowym i sprawia, że stają się dla niego niewidoczne, uzasadnionym jest uchwalenie Programu zdrowotnego. Niniejszy Program stanowić będzie uzupełnienie działań wynikających z Programu szczepień przeciwko bakteriom meningokokowym grupy C w latach 2008-2012 oraz planowanych na lata 2013-2018. Dzięki jego realizacji zaszczepione zostaną dzieci w wieku powyżej dwóch lat, co w konsekwencji spowoduje zaszczepienie populacji dzieci urodzonych w latach 2010-2015. Tego rodzaju akcja szczepień przyniesie niewątpliwie wzmocniony efekt epidemiologiczny populacji gminy Masłów.

Przewodniczący Rady Gminy Masłów

/-/ Sylwester Wojtyna