

**UCHWAŁA NR .....**  
**RADY MIEJSKIEJ KOŁA**

z dnia 27 października 2021 r.

**w sprawie przyjęcia „Programu profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w związku art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2021 poz. 1372, 1834) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 48 ust. 1 i art. 48a ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285) uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się „Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Traci moc uchwała nr XXXIX/402/2021 Rady Miejskiej Koła z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie przyjęcia „Programu profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021”.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Koła.

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

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

*Załącznik  
do projektu uchwały ...../...../2021  
Rady Miejskiej Koła  
z dnia 27 października 2021 r.*



## **Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021**

Okres realizacji:

Rok szkolny 2021/2022

Podstawa prawna opracowania programu polityki zdrowotnej:

art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285), rekomendacja Agencji Oceny Technologii Medycznych nr 196/2013 z dnia 8 lipca 2013 r. o projekcie programu „Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło”.

**KOŁO, PAŹDZIERNIK 2021**

1

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

## Spis treści

I. Opis problemu zdrowotnego i uzasadnienie wprowadzenia programu polityki zdrowotnej.....	3
I.1. Opis problemu zdrowotnego.....	3
I.2. Dane epidemiologiczne.....	3
I.3. Opis obecnego postępowania.....	4
II. Cele programu polityki zdrowotnej i mierniki efektywności jego realizacji .....	5
II.1. Cel główny.....	5
II.2. Cele szczegółowe .....	5
II.3. Mierniki efektywności realizacji programu polityki zdrowotnej .....	5
III. Charakterystyka populacji docelowej oraz charakterystyka interwencji, jakie są planowane w ramach programu polityki zdrowotnej.....	6
III.1. Populacja docelowa.....	6
III.2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie polityki zdrowotnej oraz kryteria wyłączenia z programu polityki zdrowotnej .....	6
III.3. Planowane interwencje.....	7
III.4. Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu polityki zdrowotnej .....	7
III.5. Sposób zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej.....	8
IV. Organizacja programu polityki zdrowotnej .....	8
IV.1. Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów ....	8
IV.2. Warunki realizacji programu polityki zdrowotnej dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych .....	8
V. Sposób monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej.....	9
V.1. Monitorowanie .....	9
V.2. Ewaluacja .....	9
VI. Budżet programu polityki zdrowotnej .....	10
VI.1. Koszty jednostkowe .....	10
VI.2. Koszty całkowite.....	10
VI.3. Źródła finansowania.....	10
VII. Bibliografia .....	10

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

## I. Opis problemu zdrowotnego i uzasadnienie wprowadzenia programu polityki zdrowotnej

### I.1. Opis problemu zdrowotnego

Problem, stanowiący motyw i podstawę do przygotowania i realizacji niniejszego programu, to zwiększająca się liczba zachorowań na raka szyjki macicy (wykrytego w stadium uniemożliwiającym skuteczne leczenie), w konsekwencji powodująca wysoką śmiertelność. Mimo, że rak szyjki macicy jest nowotworem, któremu można skutecznie zapobiec, jest jednym z najczęściej występujących u polskich kobiet.

Główną przyczyną tego zjawiska jest niska efektywność działań profilaktycznych w tym zakresie. Aktywna profilaktyka, mająca na celu identyfikację pierwszych oznak, sugerujących początek choroby jest skuteczną metodą ochrony. Obecny system profilaktyki funkcjonujący w kraju jest nieefektywny, co wynika z braku zintegrowanego systemu profilaktyki, ograniczeń finansowych instytucji odpowiedzialnych za profilaktykę, niskiego zainteresowania społecznego programami profilaktycznymi i braku informacji o zagrożeniu. Problem jest szczególnie dotkliwy na terenie małych miast i obszarów wiejskich.

### I.2. Dane epidemiologiczne

W Polsce każdego roku na raka szyjki macicy zapada ok. 3 000 kobiet (2909 kobiet w 2013 r., 2 807 kobiet w 2014 r., 2723 kobiety w 2015 r., 2622 kobiety w 2016 r., 2502 kobiety w 2017 r., 2360 w 2018 r.), z czego ponad połowa umiera (1669 zgonów w 2013 r., 1628 w 2014 r., 1585 w 2015 r., 1570 w 2016 r., 1609 w 2017 r., 1593 w 2018 r.). Zgodnie z najbardziej aktualnymi danymi pochodzącymi z Krajowego Rejestru Nowotworów można wnioskować, iż w 2018 r. w województwie wielkopolskim na nowotwór szyjki macicy zachorowało łącznie 236 kobiet (z czego 159 kobiet zmarło). Jeśli chodzi o powiat kolski to liczba zachorowań na nowotwór raka szyjki macicy przedstawia się następująco: w roku 2013 odnotowano 5 zachorowań, w roku 2014 – 3 zachorowania, w 2015 roku – 2 zachorowania, w 2016 roku – 5 zachorowań, w 2017 r. – 4 zachorowania, w 2018 r. – 6 zachorowań). W 2013 roku odnotowano na terenie powiatu kolskiego 4 zgony z powodu nowotworu złośliwego szyjki macicy, w 2014 roku – 2 zgony, w 2015 roku 1 zgon, w 2016 roku – 2 zgony natomiast w 2017 – 6 zgonów, w roku 2018 – 9 zgonów). Wskaźnik procentowy liczby zachorowań w stosunku do liczby zgonów jest bardzo wysoki.

Rak szyjki macicy jest drugim co do częstości występowania nowotworem narządów płciowych u kobiet, a wyniki leczenia są niezadowolające ze względu na częste wykrywanie tego nowotworu w wysokim zaawansowaniu klinicznym. Globalnie, co roku odnotowuje się około 500.000 nowych zachorowań, z czego 240 000 kobiet umiera. Najmłodsze pacjentki ze zdiagnozowanym nowotworem trafiają do szpitali już w wieku 25 lat. Rak szyjki macicy jest pierwszym spośród nowotworów występujących u ludzi, którego czynniki ryzyka zidentyfikowano jako konieczne do jego rozwoju. Są nimi wirusy brodawczaka ludzkiego (HPV) o wysokim potencjale rakotwórczym, przenoszone drogą płciową i wywołujące przewlekłe zakażenia. Jest to wirus z rodziny Papilloma. Istnieje około 100 typów wirusa, z których część może być przyczyną łagodnych zmian, a część nowotworów złośliwych. Przyjmuje się, że nawet około 50% populacji ludzkiej w ciągu swojego życia przechodzi zakażenie HPV. Wirus jest przenoszony przede wszystkim drogą płciową, tak więc na zakażenie nim narażone są głównie osoby aktywne seksualnie.

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

Niemniej jednak, w niektórych przypadkach może dojść np. do zakażenia dziecka przez matkę podczas porodu.

Do głównych czynników ryzyka rozwoju raka szyjki macicy zalicza się: przewlekłe zakażenie HPV 16/18 lub innymi typami wysokoonkogennymi, wiek, wczesne rozpoczęcie współżycia, duża liczba partnerów płciowych, duża liczba porodów, wieloletnie palenie papierosów. U wielu osób HPV nie ujawnia się, a dzięki działaniu układu immunologicznego zakażenie ustępuje samoistnie. W przypadkach osób wykazujących osłabienie odporności, może dojść do przewlekłego zakażenia HPV, a w następstwie do powstania nowotworów.

Problem wysokiej zachorowalności na raka szyjki macicy (obok niskiej skuteczności badań profilaktycznych) spowodowany jest również dotychczasowym brakiem możliwości szczepienia przeciwko wirusowi HPV.

Szczepionka 9-walentna dostępna na rynku od 2015 roku zapobiega całemu spektrum zakażeń HPV, m. in. przewlekłym zakażeniom prowadzącym po wielu latach do zmian nowotworowych. Zaletą szczepionki jest ochrona zarówno przed zakażeniami wywołanymi przez typy wirusa powodujące zmiany przednowotworowe i nowotworowe narządów płciowych (szyjki macicy, sromu, pochwy) i odbytu, jak również przed brodawkami narządów płciowych. Szczepionka 9-walentna daje ochronę przed 9 typami wirusa – 6,11,16,18,31,33,45,52 i 58, które odpowiadają za ok. 90% przypadków raka szyjki macicy. Rozległe i długotrwałe badania kliniczne prowadzone w ośrodkach na całym świecie wykazały, że podanie szczepionki kobietom niezakażonym w dużym stopniu zabezpiecza je przed rozwojem przednowotworowych zmian w obrębie szyjki macicy związanych z HPV 16 i 18. Szczepienia zapobiegają również rozwojowi innych, nieco rzadziej występujących nowotworów zależnych od HPV - raka pochwy, sromu, odbytu i innych okolic, nowotworów głowy i szyi a także niemal całkowicie eliminują ryzyko rozwoju uporczywych brodawek płciowych.

### **I.3. Opis obecnego postępowania**

Szczepionka przeciwko HPV nie stanie się szybko częścią krajowego programu profilaktyki raka szyjki macicy ze względu na koszty. Dla uzyskania pełnego indywidualnego efektu profilaktycznego niezbędne jest zastosowanie szczepionki przed ekspozycją na zakażenie, a więc najlepiej przed inicjacją seksualną. Większość rekomendacji zaleca szczepienia dziewcząt już od 11 roku życia ze względu na możliwe największe korzyści ze szczepień. Realizacja programu jest więc odpowiedzią na istniejącą sytuację sanitarno - epidemiologiczną w kraju, wynikającą z nieefektywnych działań profilaktycznych.

Program oparto na rekomendacji Agencji Oceny Technologii Medycznych nr 196/2013 z dnia 8 lipca 2013 r. o projekcie programu „Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło”.

Uzasadnienie potrzeby wdrożenia programu:

za potrzebą wdrożenia programu zdrowotnego w Gminie Miejskiej Koło, przemawiają takie aspekty jak:

- a) wcześniejsze objęcie szczepieniami określonej populacji dziewcząt uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło w latach 2009 - 2012, 2013 – 2016, 2017, 2018, 2020;
- b) brak powszechnej dostępności do szczepionek przeciwko zakażeniom HPV z powodu nie finansowania tych szczepień ze środków publicznych;

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

- c) zwiększenie wśród kobiet wiedzy i świadomości na temat zagrożenia chorobami nowotworowymi oraz przekonanie do stosowania profilaktyki wtórnej poprzez badania cytologiczne.

W Polsce szczepienia przeciwko wirusowi HPV zostały wpisane przez Głównego Inspektora Sanitarnego do Programu Szczepień Ochronnych na rok 2021 w części Szczepienia zalecane. Szczepienia dziewczynek przeciwko HPV zalecają polskie towarzystwa medyczne. Rekomendacje podkreślają, że optymalne jest szczepienie przed inicjacją seksualną.

## II. Cele programu polityki zdrowotnej i mierniki efektywności jego realizacji

### II.1. Cel główny

Głównym celem programu jest zmniejszenie liczby zachorowań na raka szyjki macicy, sromu, pochwy i brodawek płciowych poprzez przeprowadzenie edukacji zdrowotnej wśród dziewcząt i chłopców oraz szczepień ochronnych przeciwko wirusowi HPV wśród dziewcząt urodzonych w 2008 roku uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło.

### II.2. Cele szczegółowe

- a) dokonanie dobrowolnych szczepień wśród nastolatków przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV),
- b) zapoznanie z tematyką szczepień przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego rodziców/opiekunów prawnych dziewczynek objętych programem,
- c) podniesienie poziomu świadomości zdrowotnej młodych dziewcząt i chłopców oraz ich rodziców i przekonanie do wczesnej konsultacji medycznej w przypadku występowania niepokojących objawów.

### II.3. Mierniki efektywności realizacji programu polityki zdrowotnej

- a) liczba dziewcząt w populacji określonej w programie w danym roku,
- b) liczba odbiorców edukacji zdrowotnej w tym:
  - ✓ rodziców/opiekunów prawnych
  - ✓ dziewcząt i chłopców
- c) liczba dziewczynek objętych programem szczepień:
  - ✓ liczba dziewczynek, które otrzymały 1 dawkę szczepionki
  - ✓ liczba dziewczynek, które otrzymały 2 dawki szczepionki
- d) liczba dziewczynek, których nie zaszczepiono z powodu braku zgody rodziców/opiekunów prawnych na szczepienie.

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

## **III. Charakterystyka populacji docelowej oraz charakterystyka interwencji, jakie są planowane w ramach programu polityki zdrowotnej**

### **III.1. Populacja docelowa**

Programem objęte są dziewczęta mające trzynaście lat uczęszczające do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło:

- w roku szkolnym 2021/2022 – rocznik 2008 – 86 dziewczynek

Ilość dziewczynek obliczona jest na podstawie posiadanych zgód na przetwarzanie danych osobowych.

Działaniami edukacyjnymi planowane jest objęcie w roku szkolnym 2021/2022 łącznie 213 uczniów z rocznika 2008, w tym 86 dziewcząt oraz 127 chłopców.

Pośrednimi adresatami programu są rodzice/opiekunowie prawni dziewcząt.

### **III.2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie polityki zdrowotnej oraz kryteria wyłączenia z programu polityki zdrowotnej**

Kryteria kwalifikacji do programu polityki zdrowotnej:

- do programu szczepień zakwalifikowano dziewczęta w wieku 13 lat (rocznik 2008 w roku szkolnym 2021/2022),
- dziewczęta uczestniczące w programie muszą uczęszczać do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło,
- do szczepienia wymagana będzie pisemna zgoda rodzica/ opiekuna prawnego,
- zaszczepione zostaną dziewczynki, które przejdą pozytywną kwalifikację lekarską.

Kryteria wykluczenia z programu polityki zdrowotnej:

- brak zgody na szczepienie ze strony rodzica/ opiekuna prawnego,
- brak kwalifikacji lekarskiej,
- brak wymaganego odstępu pomiędzy dawkami szczepionki,

Przewiduje się następujący sposób i formy dotarcia do potencjalnych uczestników programu polityki zdrowotnej:

- a) wysłanie zaproszenia do uczestnictwa w programie rodzicom/ opiekunom prawnym drogą pocztową lub elektroniczną (w przypadku organizacji spotkania w formie zdalnej),
- b) przeprowadzenie wśród odbiorców programu akcji informacyjno- edukacyjnej dotyczącej profilaktyki zakażeń HPV (zaproszenie do udziału w spotkaniu z rodzicami lekarza, zajmującego się problematyką raka szyjki macicy) rozpowszechnianie materiałów informacyjnych przedstawiających dane z zakresu HPV; akcją informacyjno – edukacyjną objęte zostaną dziewczęta z rocznika 2008, ich rodzice/ opiekunowie prawni oraz chłopcy w analogicznym wieku (w związku z obecną sytuacją epidemiologiczną dopuszcza się zorganizowanie spotkania, akcji i przekazanie materiałów informacyjnych w formie zdalnej).
- c) rozpowszechnienie informacji o realizacji programu za pomocą środków masowego przekazu (prasa lokalna, telewizja lokalna, strona internetowa Urzędu Miejskiego w Kole i realizatora programu), w formie papierowej (ulotki, plakaty).

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

## III.3. Planowane interwencje

W ramach realizacji programu polityki zdrowotnej główną planowaną interwencją jest wykonanie pełnego schematu szczepienia ochronnego przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego w grupie dziewcząt 13 letnich uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło.

Program realizowany będzie przez podmiot leczniczy wyłoniony w postępowaniu konkursowym, który zostanie zobowiązany do:

- a) przeprowadzenia wśród odbiorców programu akcji informacyjno – edukacyjnej dotyczącej profilaktyki raka szyjki macicy, w tym zapoznania z działaniem szczepionki przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego. Akcją informacyjno – edukacyjną objęte zostaną 13 letnie dziewczęta i chłopcy tj. w roku szkolnym 2021/2022 urodzeni w 2008 roku, ich rodzice/opiekunowie prawni. Planuje się, że działaniami edukacyjnymi objętych zostanie ok. 213 uczniów z rocznika 2008, w tym 86 dziewczynek i 127 chłopców oraz ok. 86 rodziców/ opiekunów prawnych. Wymagania związane z realizacją edukacji zdrowotnej zostaną przedstawione w ogłoszeniu konkursowym na wybór realizatora programu.
- b) uzyskanie pisemnej zgody rodzica/opiekuna prawnego na wykonanie cyklu szczepień,
- c) przeprowadzenia kwalifikacji dziewcząt do szczepień (badanie lekarskie przed podaniem szczepienia),
- d) przeprowadzenie szczepień zgodnie z procedurami medycznymi tj. 2 dawki.

W ramach realizacji programu Zleceniobiorca zaszczepi szacunkowo około 86 dziewczynek (w roku szkolnym 2021/2022) urodzonych w roku 2008 i uczęszczających do szkół podstawowych na terenie miasta Koła. Liczba ta może ulec zmianie w zależności od uzyskania od rodziców/opiekunów prawnych zgody na przetwarzanie danych osobowych oraz zgody na zaszczepienie lub ze względu na zmianę liczby dziewcząt uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło. W przypadku niezaszczepienia z powodów zdrowotnych dziewcząt realizator programu w porozumieniu z Gminą Miejską Koło ustali dodatkowy termin szczepienia poszczególnej dawki.

- e) badania kwalifikujące do szczepień oraz szczepienia ochronne realizowane będą w gabinecie pielęgniarskim w jednej ze szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło,
- f) dokonanie stosownych wpisów potwierdzających wykonanie szczepień w dokumentacji medycznej.

## III.4. Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu polityki zdrowotnej

Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) realizowany będzie w trakcie roku szkolnego 2021/2022.

Szczepienia będą przeprowadzane zgodnie z procedurami medycznymi tj. 2 dawki (dla dziewcząt, które nie będą mogły z powodów zdrowotnych skorzystać ze szczepień w wyznaczonym terminie zostanie wyznaczony termin dodatkowy); schemat szczepień 0-6. Szczepienia odbywać się będą w gabinecie pielęgniarskim w jednej ze szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło.

Realizator programu zostanie wyłoniony w ramach ogłoszonego otwartego konkursu przez Gminę Miejską Koło.



# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

## III.5. Sposób zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej

Zakończenie udziału w programie nastąpi po przyjęciu cyklu szczepień lub w przypadku braku wyrażenia zgody na szczepienie dziecka przez rodziców/opiekunów prawnych.

## IV. Organizacja programu polityki zdrowotnej

### IV.1. Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów

1. Przygotowanie i przeprowadzenie procedury konkursowej: ogłoszenie konkursu, wyłonienie realizatora programu w drodze otwartego konkursu ofert ogłaszanego przez Gminę Miejską Koło na podst. art. 48 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, podpisanie umowy na realizację programu.
2. Przeprowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnej wśród dziewcząt i chłopców urodzonych w 2008 i uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło oraz wśród rodziców/opiekunów prawnych adresatów programu.
3. Przeprowadzenie szczepień (2 dawki) dla jednej osoby w roku szkolnym 2021/2022 dziewcząt urodzonych w 2008 i uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło; szczepionką przeciwko zakażeniom wirusami brodawczaka ludzkiego (HPV) typu 6,11,16,18,31,33,45,52 i 58. Szczepienia będą dobrowolne, wykonanie szczepienia wymaga pisemnej zgody rodzica lub opiekuna prawnego na wykonanie cyklu szczepień, przeprowadzenie kwalifikacji dziewcząt do szczepień, przeprowadzenie szczepień, dokonanie stosownych wpisów potwierdzających wykonanie szczepień w dokumentacji medycznej.

Po zakończeniu realizacji programu nastąpi podsumowanie na podstawie mierników efektywności programu.

### IV.2. Warunki realizacji programu polityki zdrowotnej dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych

Realizatorem programu zdrowotnego mogą być podmioty lecznicze uprawnione do udzielania świadczeń zdrowotnych zgodnie z ustawą z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.

Przy realizacji programu w zakresie edukacji wymaga się od realizatora współpracy z lekarzem zajmującym się problematyką raka szyjki macicy. Osoby, które będą brały udział w realizacji programu w zakresie objętym przedmiotem konkursu powinny posiadać odpowiednie kwalifikacje zawodowe.

Realizator wykonując świadczenia powinien posiadać aktualną polisę zawarcia umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, również w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu przeniesienia chorób zakaźnych, w tym zarażenia wirusem HIV, na okres ich udzielania, ze wskazaniem minimalnej sumy gwarancyjnej w odniesieniu do jednego wypadku oraz wszystkich wypadków, których skutki objęte będą umową ubezpieczenia.

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

---

Podmiot realizujący program zobowiązany jest użyć do realizacji programu sprzętu medycznego spełniającego wymogi określone w obowiązujących przepisach prawa.

Komórką odpowiedzialną za realizację programu jest Wydział Oświaty i Spraw Społecznych Urzędu Miejskiego w Kole.

## **V. Sposób monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej**

### **V.1. Monitorowanie**

Przedmiotem monitoringu będzie:

- a) wyszczepialność: przy współpracy z realizatorem świadczeń objętych programem monitorowana będzie zgłaszalność dziewcząt do poszczególnych dawek szczepień;
- b) dokumentacja medyczna związana z programem prowadzona będzie przez realizatora świadczeń. Obowiązek w tym zakresie określony zostanie w umowie o świadczenie usług zdrowotnych w formie szczepień ochronnych przeciwko HPV typu 6,11,16,18,31,33,45,52 i 58,
- c) liczba osób rodziców/opiekunów prawnych oraz dziewcząt i chłopców, którzy wzięli udział w akcji informacyjno – edukacyjnej,
- d) sporządzenie raportu końcowego z realizacji programu polityki zdrowotnej.

### **V.2. Ewaluacja**

Ewaluacja programu będzie się opierać na porównaniu stanu przed wprowadzeniem działań w ramach programu, a stanem po jego zakończeniu z wykorzystaniem wybranych mierników takich jak:

- poziom wyszczepienia populacji docelowej pełnym schematem, który zostanie oceniony na podstawie liczby wykonanych szczepień, tj. listy dziewczynek, które zostały zaszczepione.

Ewaluacja będzie polegała również na sporządzeniu raportu końcowego z realizacji programu polityki zdrowotnej. Raport będzie zawierał następujące dane:

- a) nazwę programu, okres realizacji, koszty realizacji programu, źródła finansowania,
- b) liczba dziewcząt w populacji określonej w programie w danym roku,
- c) liczba odbiorców edukacji zdrowotnej w tym: rodziców/opiekunów prawnych, dziewcząt, chłopców;
- d) liczba dziewcząt objętych programem szczepień: liczba dziewcząt, które otrzymały 1 dawkę szczepionki, liczba dziewcząt, które otrzymały 2 dawki szczepionki,
- e) liczba dziewcząt, które nie zaszczepiono z powodu braku zgody rodzica/ opiekuna prawnego na szczepienie.

Ocena jakości świadczeń w programie: ocena jakości będzie prowadzona na podstawie pisemnych uwag zgłaszanych do organizatora przez rodziców/ opiekunów prawnych. Każdy rodzic/ opiekun prawny będzie informowany o możliwości zgłaszania uwag do Wydziału Oświaty i Spraw Społecznych Urzędu Miejskiego w Kole odpowiedzialnego za realizację programu.

# Program profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021

## VI. Budżet programu polityki zdrowotnej

### VI.1. Koszty jednostkowe

Szacowany koszt jednostkowy jednej dawki szczepionki wynosi 550,00 zł.

Szacowany koszt jednego cyklu szczepień (dwie dawki) wynosi 1.100,00 zł.

Rzeczywisty koszt jednostkowy określony zostanie w wyniku rozstrzygnięcia otwartego konkursu ofert.

### VI.2. Koszty całkowite

Koszt całkowity zaszczepienia populacji objętej programem wynosi 94.600,00 zł.

Na całkowity koszt programu składa się koszt przeprowadzenia akcji informacyjno – edukacyjnej oraz koszt przeprowadzenia szczepień.

Rok	Liczba dziewczynek do zaszczepienia	Cena jednostkowa za szczepienie	Liczba dawek do podania	Koszt roczny programu
2021	73 (I dawka z rocznika 2008)	550,00	73	40.150,00
2022	13 (I dawka z rocznika 2008)	550,00	13	7.150,00
2022	86 (II dawka z rocznika 2008)	550,00	86	47.300,00
<b>Razem</b>			<b>172</b>	<b>94.600,00</b>

### VI.3. Źródła finansowania

Szczepienia są bezpłatne, finansowane z budżetu Gminy Miejskiej Koło.

## VII. Bibliografia

Przy opracowywaniu programu korzystano z informacji zawartych w: Biuletynie nr 13 "Nowotwory złośliwe w Wielkopolsce w 2014 roku" aut. dr n. med. Agnieszka Dyzmann-Sroka mgr Maciej Trojanowski mgr Anna Kubiak Wiesława Olenderczyk mgr Beata Szczęch mgr Łukasz Taraszkiewicz Teresa Wosicka, rekomendacji Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego dotyczącego diagnostyki, profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy oraz publikowanych na stronach internetowych rekomendacjach Polskiego Towarzystwa Profilaktyki Zakażeń HPV ([www.studencimedycyny.pl](http://www.studencimedycyny.pl), [www.pulsmedycyny.com.pl](http://www.pulsmedycyny.com.pl)). Komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2021, dane epidemiologiczne przedstawione w programie pochodzą z Krajowego Rejestru Nowotworów, [www.onkologia.org.pl](http://www.onkologia.org.pl), [www.aotm.gov.pl](http://www.aotm.gov.pl).

Uzasadnienie do  
UCHWAŁY NR .../.../2021  
RADY MIEJSKIEJ KOŁA

z dnia 27 października 2021 roku

w sprawie przyjęcia „Programu profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021”

Zaspokajanie zbiorowych potrzeb mieszkańców w zakresie ochrony zdrowia jest jednym z najważniejszych zadań Gminy Miejskiej Koło wynikających z ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym.

Szczepienia nastolatek przeciwko infekcji HPV jako ważną część skutecznej profilaktyki raka szyjki macicy rekomendują m. in.: Polskie Towarzystwo Ginekologiczne, Polskie Towarzystwo Profilaktyki Zakażeń HPV, a także Światowa Organizacja Zdrowia. Bardzo ważna dla działań w zakresie profilaktyki raka szyjki macicy jest również strona edukacyjna. Profilaktyka zdrowotna i edukacja w tym zakresie są działaniami mogącymi przynieść wymierne korzyści w przyszłości. Codziennie umiera w Polsce 5 kobiet na raka szyjki macicy i wg statystyk jest to 50% kobiet chorujących na ten nowotwór.

Głównym celem „Programu profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miejskiej Koło na rok 2021” jest zmniejszenie liczby zachorowań na raka szyjki macicy, sromu, pochwy i brodawek płciowych poprzez przeprowadzenie edukacji zdrowotnej wśród dziewcząt i chłopców oraz szczepień ochronnych przeciwko wirusowi HPV w określonej populacji dziewcząt uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło. Zmiana programu spowodowana jest wzrostem cen preparatu i koniecznością dostosowania zapisów programu do obecnych cen.

Za potrzebą kontynuacji programu szczepień przemawiają m. in. takie aspekty jak: docelowe zmniejszenie zachorowalności i przedwczesnej umieralności z powodu nowotworów złośliwych, wcześniejsze objęcie szczepieniami dziewcząt uczęszczających do szkół podstawowych na terenie Gminy Miejskiej Koło w latach 2009-2012, 2013–2016, 2017, 2018, 2020 brak powszechnej dostępności do szczepionek przeciwko zakażeniom HPV, zwiększenie wśród kobiet wiedzy i świadomości na temat zagrożenia chorobami nowotworowymi oraz przekonanie do stosowania profilaktyki wtórnej poprzez badania cytologiczne oraz niewystarczający poziom wiedzy wśród dziewcząt i chłopców odnośnie zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego HPV. W związku z art. 48a ust. 5 ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych program polityki zdrowotnej będący kontynuacją programu realizowanego w poprzednim okresie nie ma obowiązku posiadania opinii Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji.

Wobec powyższego podjęcie niniejszej uchwały jest w pełni uzasadnione.