

**UCHWAŁA NR LI/517/22  
RADY MIEJSKIEJ W AUGUSTOWIE**

z dnia 3 sierpnia 2022 r.

**w sprawie przyjęcia Programu polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem  
brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 i art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 559, poz. 583, poz. 1005, poz. 1079.) oraz art. 7 ust. 1 i art. 48 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1285 z późn. zm.), uchwala się, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się Programu polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Augustowa.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Przewodnicząca Rady  
Miejskiej w Augustowie

**Alicja Dobrowolska**

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr LI/517/22  
Rady Miejskiej w Augustowie  
z dnia 3 sierpnia 2022 r.

## **„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”**

Okres realizacji: 2022 – 2023 rok



Podstawa prawna: art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1285 z późn. zm.)

Program jest zgodny z Rekomendacją nr 2/2019 z dnia 11.10.2019 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 zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV).

Augustów 2022 r.

## Spis treści:

I. Opis choroby lub 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.....	5
II. Cele programu polityki zdrowotnej i mierniki efektywności jego realizacji .....	7
II. 1. Cel główny .....	7
II. 2. Cele szczegółowe .....	7
II. 3. Mierniki efektywności i realizacji programu polityki zdrowotnej .....	7
III. Charakterystyka populacji docelowej oraz charakterystyka interwencji, jakie są planowane w ramach programu polityki zdrowotnej. ....	8
III. 1. Populacja docelowa.....	8
III. 2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie oraz kryteria wyłączenia z programu: .....	9
III. 3. Planowane interwencje:.....	10
III. 4. Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach polityki zdrowotnej .....	10
III. 5. Sposób zakończenia udziału w programie .....	11
IV. Organizacja programu polityki zdrowotnej.....	11
IV. 1. Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów.....	11
IV. 2. Warunki realizacji programu polityki zdrowotnej dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych. ....	12
V. Sposób monitorowania i ewaluacji.....	13
V. 1. Monitorowanie .....	13
V. 2. Ewaluacja .....	13
VI. Budżet programu polityki zdrowotnej.....	14
VI. 1. Koszty jednostkowe .....	14
VI. 2. Koszty całkowite .....	14
VI. 3. Źródła finansowania.....	14
VII. Bibliografia.....	15
VIII. Spis załączników .....	16

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

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

### **I.1. Opis problemu zdrowotnego**

Human Papilloma Virus (HPV) to nazwa ludzkiego wirusa brodawczaka, który prowadzi do raka szyjki macicy i odbytu u kobiet oraz raka jamy ustnej, gardła, odbytu i prącia u mężczyźni. 40 z ponad 100 typów HPV wywołuje zmiany: skórne, w okolicy narządów płciowych i innych okolic ciała. Dodatkowo dokonano podziału na typy wysokoonkogenne (HPV HR), czyli takie, które prowadzą do powstania zmian przedrakowych lub raka szyjki macicy (typ 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 68, 73, 82) oraz typy niskoonkogenne (HPV LR) prowadzące do powstania brodawek zewnętrznych narządów płciowych i okolic odbytu (typ 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70, 72, 81).<sup>1</sup>

Zakażenie wirusem brodawczaka odbywa się drogą płciową, a do zakażenia dochodzi najczęściej w początkowym okresie po rozpoczęciu aktywności seksualnej. HPV wywołują zmiany w komórkach nabłonka wielowarstwowego płaskiego szyjki macicy. Przewlekłe zakażenie wysoce onkogennymi typami HPV prowadzi do śródłonkowej neoplazji szyjki macicy CIN, a w konsekwencji do rozwoju raka płaskonabłonkowego szyjki macicy. Najczęściej występujące typy HPV-16, HPV-18 i HPV-45 odpowiadają za 75% przypadków raka szyjki macicy, 90% przypadków raka gruczołowego szyjki macicy i wielu zmian przednowotworowych w postaci śródłonkowej neoplazji szyjki macicy (CIN2 oraz CIN3)<sup>2</sup>. Typy HPV-16 i HPV-18 są odpowiedzialne za 80% przypadków raka płaskonabłonkowego sromu i pochwy oraz ponad 90% przypadków raka odbytu.

### **I.2. Dane epidemiologiczne**

Według informacji podanych przez Światową Organizację Zdrowia rak szyjki macicy jest czwartym najczęściej występującym nowotworem u kobiet. Oszacowano, że roczna ilość zgonów w krajach o niskich i średnich dochodach spowodowanych tym problemem zdrowotnym utrzymuje się na poziomie 311 000.

Ponad 80% wszystkich zachorowań występuje w krajach rozwijających się. W Polsce odnotowuje się ok. 3 000 zachorowań na raka szyjki macicy rocznie, z czego 50% chorych umiera. Notujemy również jeden z najniższych w Europie odsetek przeżyć 5-letnich, będący

<sup>1</sup> <https://profilaktyka.umed.lodz.pl/wirus-brodawczaka-ludzkiego-hpv-czesc-1-wystepowanie-i-diagnostyka/> dostęp: 17.05.2022 r.

<sup>2</sup> [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer) dostęp: 12.07.2021 r.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

miarą wyleczalności tego raka na poziomie 48,3% przy średniej europejskiej 62,1%.<sup>3</sup> Wyleczalność zależy przede wszystkim od stopnia zaawansowania raka szyjki macicy w chwili rozpoznania, typu budowy mikroskopowej, stopnia dojrzałości nowotworu, głębokości zajęcia tkanek macicy i obecności przerzutów do węzłów chłonnych.

Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie onkologii dla województwa podlaskiego przedstawia prognozy zmian chorobowości 5-letniej, czyli liczbę żyjących pacjentów, u których został zdiagnozowany nowotwór złośliwy w ciągu ostatnich 5 lat. Prognozy na 2029 roku wskazują, że liczba osób ze zdiagnozowanym nowotworem złośliwym wzrośnie o 17 % w porównaniu do 2016 roku i będzie to około 553 tysięcy osób. Dodatkowo szacuje się, że wzrost zachorowalności na nowotwór złośliwy szyjki macicy kształtować się będzie na poziomie 5,6 %. Prognoza na lata 2022–2031 dla nowotworów ginekologicznych w Polsce wskazuje wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana szacuje się na 14,8 tys. a do 2031 r. wzrośnie ona do 16,0 tys.<sup>4</sup>

<b>Województwo</b>	<b>Zachorowania</b>	<b>Zgony</b>
Polska	2407	1569
Dolnośląskie	219	137
Kujawsko-Pomorskie	152	88
Lubelskie	97	67
Lubuskie	71	53
Łódzkie	189	108
Małopolskie	200	120
Mazowieckie	285	216
Opolskie	79	33
Podkarpackie	104	71
Podlaskie	93	71

<sup>3</sup> <http://onkologia.org.pl/nowotwory-szyjki-macicy/> dostęp: 06.08.2021 r.

<sup>4</sup> [http://mpz.mz.gov.pl/wp-content/uploads/sites/4/2019/06/mpz\\_onkologia\\_podlaskie.pdf](http://mpz.mz.gov.pl/wp-content/uploads/sites/4/2019/06/mpz_onkologia_podlaskie.pdf), dostęp: 10.08.2021 r.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Województwo	Zachorowania	Zgony
Pomorskie	148	105
Śląskie	303	201
Świętokrzyskie	67	31
Warmińsko-Mazurskie	104	54
Wielkopolskie	193	150
Zachodniopomorskie	103	82

*Liczba zachorowań i zgonów spowodowanych nowotworem szyjki macicy u kobiet w 2019 r., wg. województw, opracowanie własne na podstawie Krajowego Rejestru Nowotworów*

Dane zebrane w Krajowym Rejestrze Nowotworów dotyczące zachorowań oraz zgonów spowodowanych nowotworem szyjki macicy u kobiet w 2019 r. w województwie podlaskim bezpośrednio przedstawiają sytuację problemu zdrowotnego. Ponad 76 % osób z nowotworem szyjki macicy umiera.

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

Grupą docelową są dzieci i młodzież w wieku 9-14 lat, które jak podają dane zebrane przez Narodowy Fundusz Zdrowia dla województwa podlaskiego, najrzadziej korzystają z podstawowej opieki medycznej. Na terenie Gminy Miasta Augustów nie ma jednostki medycznej o specjalizacji onkologicznej, co dodatkowo utrudnia dostęp do fachowej porady mieszkańcom miasta. Obecnie w Polsce szczepionka przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego nie jest obowiązkowa, a jedynie zalecana. W związku z czym, nie jest refundowana i dostępna powszechnie obywatelom. Dotychczas na terenie Gminy Miasta Augustowa nie przeprowadzano akcji szczepiennych z zakresu ochrony przed wirusem brodawczaka ludzkiego. Sytuacja braku powszechnej dostępności szczepionki jak i ograniczone akcje informacyjno- promocyjne skutkują dużo mniejszym odsetkiem wyszczepionych osób oraz zatrważająco niskim poziomem wiedzy o ochronie i profilaktyce zdrowia. W 2018 roku rak szyjki macicy był ósmym najczęściej występującym schorzeniem u kobiet mieszkających w Polsce – 2360 osób.<sup>5</sup> Dane te pokazują z jak poważnym problemem borykają się kobiety na terenie całej Polski.

Zgodnie z Komunikatem Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 28 października 2021 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2022 szczepienia przeciw ludzkiemu

<sup>5</sup> [http://onkologia.org.pl/wp-content/uploads/Nowotwory\\_2018.pdf](http://onkologia.org.pl/wp-content/uploads/Nowotwory_2018.pdf), dostęp:03.09.2021 r.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

wirusowi brodawczaka (HPV) są zalecane od momentu ukończenia 9 roku życia. Rekomenduje się również realizację szczepień w ramach programów polityki zdrowotnej.

Dostępne są 3 rodzaje szczepionek:

- Szczepionka 2-walentna skierowana przeciw typom HPV-16 i HPV-18. Wskazania do szczepień, oparto na udowodnionej skuteczności szczepień u kobiet w wieku 15-25 lat oraz wykazaniu immunogenności u dziewcząt i kobiet w wieku 9-25 lat. Szczepionka jest przeznaczona do profilaktyki zmian przednowotworowych narządów płciowych i odbytu (szyjki macicy, sromu, pochwy, odbytu) oraz raka szyjki macicy i raka odbytu związanych przyczynowo z określonymi onkogennymi typami HPV. Jako adiuwant zastosowano AS04. Szczepionka jest zarejestrowana do stosowania dla osób powyżej 9 lat.
- Szczepionka 4-walentna skierowana przeciw typom HPV 16, HPV-18, HPV-6 i HPV-11. Wskazania do szczepień oparto na udowodnionej skuteczności szczepień u kobiet w wieku 16-26 lat oraz wykazaniu immunogenności u dzieci i młodzieży w wieku 9-15 lat. Szczepionka jest podawana w celu zapobiegania wystąpieniu zmian przednowotworowych narządów płciowych (szyjki macicy, sromu i pochwy) i odbytnicy, raka szyjki macicy, raka odbytnicy oraz brodawek narządów płciowych, tzw. kłykcin kończystych związanych przyczynowo z określonymi typami HPV. Jako adiuwant zastosowano sole glinu. Szczepionka jest zarejestrowana do stosowania dla osób powyżej 9 lat.
- Szczepionka 9-walentna skierowana przeciw typom HPV 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58. Może być stosowana jako ochrona przed zmianami przednowotworowymi i rakiem szyjki macicy, sromu, pochwy i odbytu oraz brodawkami narządów płciowych kończystych związanych przyczynowo z określonymi typami HPV. Jako adiuwant zastosowano sole glinu. Szczepionka jest zarejestrowana do stosowania dla osób powyżej 9 lat.<sup>6</sup>

W ramach Populacyjnego Programu Profilaktyki i Wczesnego Wykrywania Raka Szyjki Macicy będącego elementem Narodowego Programu Profilaktyki i Nowotworów prowadzone są badania przesiewowe. Niska zgłaszalność kobiet na badania cytologiczne zmniejsza szanse wykrycia zmian chorobowych w obrębie szyjki macicy, zanim nabiorą charakteru nowotworowego.

Polskie Towarzystwo Ginekologów i Położników, Polskie Towarzystwo Pediatryczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Rodzinnej, Polskie Towarzystwo Ginekologii Onkologicznej, Polskie Towarzystwo Waskynologii oraz Polskie Towarzystwo Kolposkopii i

---

<sup>6</sup> <https://szczepienia.pzh.gov.pl/szczepionki/hpv/?strona=4#jakie-rodzaje-szczepionek-sa-dostepne-w-polsce>,  
dostęp: 15.07.2022 r.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Patofizjologii Szyjki Macicy rekomendują szczepienia przeciwko HPV jako formę profilaktyki raka szyjki macicy.

Wydana została również Rekomendacja nr 2/2019 z dnia 11 października 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji dotycząca technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV). Przedstawiony program został sporządzony zgonie z wytycznymi AOTMiT.

Ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych daje możliwość jednostkom samorządu terytorialnego do podjęcia inicjatywy w zakresie ochrony i poprawy zdrowia swoich mieszkańców.

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

### **I. 1. Cel główny**

Celem Programu Zdrowotnego Gminy Miasta Augustów jest uzyskanie co najmniej 50% poziomu zaszczepienia pełnym schematem szczepienia przeciwko HPV w wyznaczonej populacji, mającej na celu zmniejszenie zagrożenia wystąpienia chorób nowotworowych spowodowanych wirusem brodawczaka ludzkiego.

### **II. 2. Cele szczegółowe**

1. Przeprowadzenie co najmniej 50% pełnych szczepień przeciw HPV dzieci i młodzieży w wieku od 9 do 14 lat zamieszkałych w Gminie Miasto Augustów.
2. Zwiększenie poziomu wiedzy na temat zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego u co najmniej 30 % osób w wieku 9-14 lat zamieszkałych na terenie Gminy Miasta Augustów.
3. Zwiększenie poziomu wiedzy na temat zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego u co najmniej 30 % rodziców/opiekunów prawnych osób w wieku 9-14 lat zamieszkałych na terenie Gminy Miasta Augustów, które uczestniczyły w edukacji zdrowotnej w trakcie trwania programu (na poziomie deklaracyjnym).

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

Miernik	Przewidywalna wartość do osiągnięcia	Sposób pomiaru	Realizacja celu
Liczba dzieci i młodzieży w wieku od 9 do 14 lat	63 osób	Dokumentacja sprawozdawcza	Cel szczegółowy 1



„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

zaszczepionych pełnym schematem szczepień			
Odsetek dzieci i młodzieży w wieku od 9 do 14 lat deklarujących wzrost wiedzy nt. zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego	Co najmniej 30 %	Ankieta przeprowadzona przez Realizatora po zakończeniu Programu	Cel szczegółowy 2
Odsetek rodziców/opiekunów prawnych dzieci i młodzieży w wieku od 9 do 14 lat deklarujących wzrost wiedzy nt. zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego	Co najmniej 30 %	Ankieta przeprowadzona przez Realizatora po zakończeniu Programu	Cel szczegółowy 3

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

#### III. 1. Populacja docelowa

Beneficjentkami programu są osoby w przedziale wiekowym 9 – 14 lat zamieszkałe na terenie Gminy Miasta Augustów.

**Tabela 1. Liczba osób urodzonych w latach 2008-2013 na terenie Gminy Miasta Augustów.**

Rok urodzenia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Razem
<i>Liczba dziewcząt i chłopców</i>	<i>258</i>	<i>217</i>	<i>219</i>	<i>191</i>	<i>199</i>	<i>158</i>	<i>1242</i>
<i>Liczba osób urodzonych w danym roku oraz zameldowanych na terenie Gminy Miasta Augustów (na dzień 03.08.2022r.)</i>	<i>208</i>	<i>189</i>	<i>186</i>	<i>173</i>	<i>170</i>	<i>140</i>	<i>1066</i>

*Opracowanie własne na podstawie danych z Systemu Ewidencji Ludności (stan na 03.08.2022 r.)*

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

**III. 2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie oraz kryteria wyłączenia z programu:**

Kryteria włączenia	Kryteria wyłączenia
Dotyczące dzieci i młodzieży	
<ul style="list-style-type: none"> <li>O przyjęciu do programu szczepień przeciw HPV decyduje kolejność zgłoszeń</li> </ul>	
Szczepienia	
- zgoda rodziców/opiekunów prawnych na szczepienie przeciwko HPV; - osoby w wieku 9-14 lat (wiek uczestnika potwierdzony numerem PESEL); - Miejsce zamieszkania- Gmina Miasto Augustów; - brak stałych lub czasowych przeciwwskazań do podania szczepionki.	- brak zgody rodziców/opiekunów prawnych na szczepienie przeciwko HPV; - miejsce zamieszkania inne niż Gmina Miasto Augustów; - wiek inny niż 9-14 lat; - indywidualne przeciwwskazania do szczepienia; - niepożądane odczyny zapalne po pierwszej dawce szczepienia; - wcześniejsze zaszczepienie przeciwko HPV.
Edukacja zdrowotna	
osoby w wieku 9-14 lat.	brak
Dotyczące rodziców/opiekunów prawnych	
osoby pozostające pod ich opieką, które zostało włączone do programu.	brak

Udział w programie jest dobrowolny za zgodą rodziców/opiekunów prawnych i uwarunkowany przede wszystkim brakiem przeciwwskazań zdrowotnych do szczepienia. Zaszczepione zostaną tylko te osoby, które przejdą pozytywną kwalifikację lekarską.

Uczestnikom programu oraz ich rodzicom/opiekunom prawnym przed zaszczepieniem zostanie przekazana informacja o szczepieniu, zagrożeniom wynikającym z zarażeniami HPV, powikłaniom chorobowym oraz prawdopodobieństwie wystąpienia niepożądanego odczynu poszczepiennego.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Do placówek oświatowych znajdujących się na terenie Gminy Miasto Augustów zostanie przekazana informacja o możliwości uczestnictwa w programie oraz planowanych spotkaniach informacyjnych.

### **III. 3. Planowane interwencje:**

#### *Kampania informacyjno-promocyjna dotycząca Programu*

Kampania informacyjno-promocyjna prowadzona będzie przez Gminę Miasto Augustów i Realizatora Programu. Adresatami Programu są mieszkańcy Gminy Miasto Augustów ze szczególnym uwzględnieniem osób w wieku 9-14 lat oraz ich rodziców i opiekunów prawnych. Celem kampanii będzie zachęcenie do udziału w Programie oraz zwiększenie świadomości zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem HPV i zachorowania na raka szyjki macicy wśród mieszkańców miasta.

Wśród planowanych działań Gminy Miasto Augustów znajdują się również działania bezkosztowe: zamieszczenie informacji na stronie internetowej Urzędu Miasta, tablicy ogłoszeń; wysyłka pism informacyjnych do szkół podstawowych z terenu Gminy Miasto Augustów.

#### *Edukacja zdrowotna*

Adresowana do grupy docelowej (9-14 lat) oraz rodziców/opiekunów prawnych beneficjentów. Przed pierwszym szczepieniem Realizator przeprowadzi jednorazową akcję edukacyjną polegającą na przekazaniu gotowych materiałów dostępnych na stronie NIZP-PHZ (<http://szczepienie.phz.gov.pl/szczepionki/hpv/>).

Podczas edukacji zdrowotnej zostanie przekazana informacja na temat:

- Celów i zakresu realizowanego Programu;
- Czynników ryzyka zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego i jego skutków;
- Roli szczepień i badań profilaktycznych służących wykrywaniu i zapobieganiu nowotworowi szyjki macicy;
- Szczepień: korzyści z nich wynikających, skutków ubocznych
- Kształtowania zachowań prozdrowotnych wśród dzieci i młodzieży;

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

Realizator programu zostanie wyłoniony w drodze konkursu ofert ogłoszonego przez Gminę Miasto Augustów, w oparciu o ustawę o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.

## „Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Uczestnicy Programu nie ponoszą kosztów interwencji realizowanych w ramach Programu. Podmiot leczniczy realizujący Program, spełniać będzie wymogi w zakresie wykonania szczepień ochronnych ustanowione obowiązującymi przepisami prawa.<sup>7</sup> Wykorzystywane będą tylko dopuszczone do użytkowania, dostępne, odpowiednio przechowywane oraz wybrane przez Realizatora preparaty szczepionkowe.

Działania w ramach Programu obejmują:

- Zapisy przez rodziców/opiekunów prawnych do udziału w Programie, osobiście poprzez złożenie pisemnej zgody na szczepienie.
- Edukację w zakresie profilaktyki raka szyjki macicy skierowaną do dzieci i młodzieży oraz rodziców/opiekunów prawnych.
- Przekazanie informacji o możliwości wystąpienia niepożądanych odczynów poszczepiennych.
- Każdorazowe badanie lekarskie kwalifikujące do szczepienia.
- Podanie szczepionki przeciwko HPV zgodnie z właściwościami produktu i zaleceniami producenta.

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

Zakończenie udziału w programie możliwe jest na każdym etapie jego realizacji na podstawie pisemnego oświadczenia rodzica lub opiekuna prawnego stanowiącego załącznik do Programu. Program zostanie zakończony po upływie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia realizacji.

## IV. Organizacja programu polityki zdrowotnej

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

W pierwszym etapie „Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów” zostanie przekazany członkom Rady Miejskiej w Augustowie, poddany głosowaniu oraz przyjęty do realizacji Uchwałą Rady Miasta Augustowa.

Kolejnym etapem będzie wyłonienie w drodze konkursu ofert realizatora programu, ogłoszonego przez Burmistrza Miasta Augustowa zgodnie z art. 48b ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1285 z późn. zm.).

<sup>7</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Gmina Miasto Augustów przeprowadzi akcje informacyjno-promocyjną o programie i możliwości przystąpienia. Realizator przeprowadzi akcję edukacyjną o działaniach profilaktycznych chroniących przed rakiem szyjki macicy. Promocja przedsięwzięcia skierowana będzie zarówno do młodzieży szkolnej jak i ich rodziców lub opiekunów prawnych.

Po uzyskaniu wymaganej pisemnej zgody rodziców lub opiekunów prawnych zgłaszająca się osoba zostanie poddana badaniom lekarskim oraz kwalifikacji do szczepienia. Zgodnie z procedurami medycznymi jak i zaleceniami producenta zostanie przeprowadzone szczepienie pierwszą dawką oraz kolejną z zachowaniem wymaganego odstępu czasowego. Realizator projektu dokona stosownych wpisów w dokumentacji medycznej dotyczących przeprowadzonego szczepienia.

W okresie trwania zadania podmiot realizujący program będzie gromadził informację o ilości: chętnych osób na podstawie pisemnych zgód rodziców lub opiekunów prawnych; pozytywnej kwalifikacji do szczepienia; ilości osób, które nie zakwalifikowały się na szczepienie ze względów zdrowotnych; ilości osób które zrezygnowały oraz liczbie osób zaszczepionych jedną lub dwoma dawkami. W końcowym etapie zebrane informacje zostaną przekazane Gminie Miasta Augustów w formie sprawozdania.

Określenie efektywności Programu nastąpi po jego zakończeniu.

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

##### *Wymagania dotyczące personelu*

- Kwalifikację do szczepienia przeprowadzi lekarz posiadający niezbędną wiedzę z zakresu szczepień ochronnych, wskazań i przeciwwskazań do szczepień oraz niepożądanych odczynów poszczepiennych.
- Szczepienie przeprowadzi lekarz lub pielęgniarka, którzy posiadają kwalifikacje zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych.
- Działania edukacyjne przeprowadzi osoba posiadająca doświadczenie dydaktyczne w pracy z grupą docelową, posiada wiedzę z zakresu profilaktyki HPV zgodne z materiałami informacyjno- edukacyjnymi tj. lekarz medycyny, pielęgniarka, mgr zdrowia publicznego.

##### *Wymagania dotyczące wyposażenia i warunków lokalowych*

- Kwalifikację do szczepienia oraz szczepienie należy wykonać w warunkach jak dla gabinetu diagnostyczno- zabiegowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

- Dostęp do urządzeń odpowiednich do przechowywania szczepionek zgodnie z zaleceniami producenta.
- Posiadanie materiałów niezbędnych do wykonania szczepienia.
- Rozwiązania zapewniające gotowość do podjęcia działań w wypadku wystąpienia działań niepożądanych.

## **V. Sposób monitorowania i ewaluacji**

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

Monitorowanie zadania prowadzone będzie na podstawie danych ilościowych:

- liczba osób uczestniczących w spotkaniach edukacyjnych,
- ilość pisemnych zgód rodziców lub opiekunów prawnych na wykonanie szczepienia,
- liczba osób zakwalifikowanych do szczepienia,
- liczba osób niezakwalifikowanych do szczepienia ze względów medycznych,
- liczba osób zakwalifikowanych, które zrezygnowały z udziału w programie,
- liczba osób zaszczepionych jedną dawką,
- liczba osób zaszczepionych dwoma dawkami.

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

Po zakończeniu realizacji programu wśród młodzieży szkolnej, w tym szczególnie grupie najbardziej narażonej na zagrożenie zachorowalności na raka szyjki macicy w przyszłych latach zostanie przeprowadzona anonimowa ankieta. Będzie ona miała na celu przede wszystkim porównanie wyników na temat posiadanej wiedzy o profilaktyce raka szyjki macicy oraz dostępnych środków zapobiegania zachorowań na HPV. Rejestrowanie informacji o poziomie zachorowalności w przyszłości pozwoli na zweryfikowanie skuteczności podjętych działań. Niezbędne będzie również analityczne ujęcie sytuacji szczepiennej. Analiza liczby osób w przedziale wiekowym 9-14 lat z roku na rok będzie ulegała zmianie, dlatego ujęcie statystyczne i procentowe osób, które mogą przyjąć szczepionkę do liczby osób, które zdecydowały się na jej przyjęcie pozwoli określić czy program skutecznie wpłynął na poziom wiedzy oraz wszechporność wśród młodzieży.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

## **VI. Budżet programu polityki zdrowotnej**

### **VI. 1. Koszty jednostkowe**

Koszt jednego zestawu szczepień – 942,00 zł (dwie dawki)

Koszt kwalifikacji lekarskiej i wszczepienia – 80,00 zł

### **VI. 2. Koszty całkowite**

Nazwa	Koszt	Ilość	Koszt całkowity
Zestaw szczepionki	942,00 zł	125 szt.	117 750,00 zł
Usługa kwalifikacji lekarskiej i wszczepienia	80,00 zł	125 szt.	10 000,00 zł
Pozostałe koszty związane, w tym promocja zadania	20 000,00 zł	-	20 000,00 zł
Suma kosztów			147 750,00 zł

Ostateczna wartość kosztów realizacji programu polityki zdrowotnej zostanie określona po rozstrzygnięciu otwartego konkursu ofert.

### **VI. 3. Źródła finansowania**

Środki finansowe na realizację programu polityki zdrowotnej w Gminie Miasta Augustów pochodzą z budżetu Gminy w części zarezerwowanej na Augustowski Budżet Obywatelski.

Gmina Miasto zakłada możliwość realizowania programu w kolejnych latach pod warunkiem zabezpieczenia w budżecie środków finansowych na ten cel.

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

## VII. Bibliografia

- A. Nowakowski, U. Wojciechowska, P. Wieszczy, M. Cybulski, M. F. Kamiński, J. Didkowska, *Trendy zachorowalności i umieralności na Raka Szyjki Macicy*, 2017.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 grudnia 2017 r. (Dz. U. poz. 2476)
- [http://swaid.stat.gov.pl/Demografia\\_dashboards/Raporty\\_predefiniowane/RAP\\_DBD\\_DEM\\_2.aspx](http://swaid.stat.gov.pl/Demografia_dashboards/Raporty_predefiniowane/RAP_DBD_DEM_2.aspx) dostęp: 06.08.2021
- <http://ptgo.pl/wp-content/uploads/RakSzyjkiMacicy-PodreczneAlgorytmy.pdf> dostęp: 06.08.2021
- <http://onkologia.org.pl/nowotwory-szyjki-macicy/> dostęp: 06.08.2021 r.
- <https://szczepienia.pzh.gov.pl/szczepionki/hpv/> dostęp: 27.08.2021 r.
- [http://mpz.mz.gov.pl/wp-content/uploads/sites/4/2019/06/mpz\\_onkologia\\_podlaskie.pdf](http://mpz.mz.gov.pl/wp-content/uploads/sites/4/2019/06/mpz_onkologia_podlaskie.pdf), dostęp 06.08.2021 r.
- [https://www.ewaluacja.gov.pl/media/11102/Poradnik\\_ewaluacji.pdf](https://www.ewaluacja.gov.pl/media/11102/Poradnik_ewaluacji.pdf) dostęp: 27.08.2021 r.
- [https://etnograficzna.pl/wp-content/uploads/2013/12/ARAA2013\\_publicacja.pdf](https://etnograficzna.pl/wp-content/uploads/2013/12/ARAA2013_publicacja.pdf) dostęp: 30.08.2021 r.
- <https://www.aotm.gov.pl/polityka-zdrowotna/instrukcja-planowania-wdrazania-oraz-realizacji-ppz/> dostęp: 12.08.2021 r.
- [http://www.nowapediatria.pl/wp-content/uploads/2016/10/np\\_2016\\_117-120.pdf](http://www.nowapediatria.pl/wp-content/uploads/2016/10/np_2016_117-120.pdf), dostęp: 18.08.2021 r.
- [http://onkologia.org.pl/wp-content/uploads/Nowotwory\\_2018.pdf](http://onkologia.org.pl/wp-content/uploads/Nowotwory_2018.pdf), dostęp: 03.09.2021 r.
- [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-\(hpv\)-and-cervical-cancer](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papillomavirus-(hpv)-and-cervical-cancer) dostęp: 12.07.2021 r.
- <https://profilaktyka.umed.lodz.pl/wirus-brodawczaka-ludzkiego-hpv-czesc-1-wystepowanie-i-diagnostyka/> dostęp: 17.05.2022 r.



„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

**VIII. Spis załączników**

- 1) Zgoda na udział
- 2) Rezygnacja z udziału w Programie
- 3) Karta badania
- 4) Ankieta uczestnika Programu

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Załącznik nr 1

ZGODA NA UDZIAŁ W PROGRAMIE POLITYKI ZDROWOTNEJ Z ZAKRESU  
PROFILAKTYKI ZAKAŻEŃ BRODAWCZAKA LUDZKIEGO (HPV) W GMINIE  
MIASTO AUGUSTÓW

Ja niżej podpisany(-a)..... oświadczam, że uzyskałem(-am) informację dotyczące Programu Polityki Zdrowotnej z zakresu profilaktyki zakażeń wirusa brodawczaka ludzkiego (HPV) oraz uzyskałem(-am) wyczerpujące odpowiedzi na moje pytania dotyczące szczepień przeciwko HPV. Znane są mi możliwe niepożądane odczyny poszczepienne i zasady postępowania w sytuacji ich wystąpienia.

Wyrażam zgodę na udział w Programie i podanie dwóch dawek szczepionki przeciwko HPV dla mojego dziecka....., PESEL.....

.....  
(data, czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Załącznik nr 2

REZYGNACJA Z UDZIAŁU W PROGRAMIE PROFILAKTYKI ZDROWOTNEJ  
W ZAKRESIE PROFILAKTYKI ZAKAŻEŃ WIRUSEM BRODAWCZAKA  
LUDZKIEGO (HPV)

Ja niżej podpisany(-a).....oświadczam, że rezygnuję  
z udziału mojego dziecka.....(imię i  
nazwisko), PESEL..... z udziału w Programie.  
Oświadczam, że zostałem(-am) poinformowany(-a), że nieukończony cykl szczepień nie  
zapewnia odporności u dziecka.

.....  
(data i czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego)

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Załącznik nr 3

.....  
Nazwa/pieczeń realizatora Programu

**KARTA BADANIA (I WIZYTA)**  
**PROGRAM POLITYKI ZDROWOTNEJ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI**  
**ZAKAŻEŃ WIRUSEM BRODAWCZAKA LUDZKIEGO (HPV)**

W wyniku przeprowadzonego badania lekarskiego kwalifikującego do szczepienia przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) w dniu....., zaświadczam, że:

Imię i nazwisko dziecka	
PESEL	
Adres zamieszkania	
Nr kontaktowy rodzica/opiekuna prawnego	

Stwierdzono brak przeciwwskazań do przeprowadzenia szczepienia przeciwko HPV\*/  
Stwierdzono przeciwwskazania do przeprowadzenia szczepienia przeciwko HPV\* (jakie)

.....  
.....

.....  
(data i podpis osoby przeprowadzającej badanie)

Przeprowadzono edukację zdrowotną w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV). Edukacja zdrowotna została przeprowadzona w ramach Programu.

.....  
(data i podpis osoby przeprowadzającej edukację)

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Oświadczenie rodzica/opiekuna prawnego:

Wyrażam zgodę na przeprowadzenie szczepienia przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego u mojego dziecka i zostałem(-am) poinformowany(-a) o możliwości wystąpienia niepożądanych odczynów poszczepiennych.

.....  
(data i podpis rodzica/opiekuna prawnego)

---

SZCZEPIENIE

Podano szczepionkę	TAK*/NIE*
Nazwa szczepionki	
Nr seryjny szczepionki	
Data wykonania I szczepienia	

UWAGI:.....  
.....  
.....

.....  
(data i podpis wykonującej szczepienie)

---

**KARTA BADANIA (II WIZYTA)**  
**PROGRAM POLITYKI ZDROWOTNEJ Z ZAKRESU PROFILAKTYKI**  
**ZAKAŻEŃ WIRUSEM BRODAWCZAKA LUDZKIEGO (HPV)**

W wyniku przeprowadzonego badania lekarskiego kwalifikującego do szczepienia przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) w dniu....., zaświadczam, że:

Imię i nazwisko dziecka	
PESEL	
Adres zamieszkania	
Nr kontaktowy rodzica/opiekuna prawnego	

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Stwierdzono brak przeciwwskazań do przeprowadzenia szczepienia przeciwko HPV\*/  
Stwierdzono przeciwwskazania do przeprowadzenia szczepienia przeciwko HPV\* (jakie)

.....  
.....

.....  
(data i podpis osoby przeprowadzającej badanie)

*Oświadczenie rodzica/opiekuna prawnego:*

Wyrażam zgodę na przeprowadzenie szczepienia przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego  
u mojej córki i zostałem(-am) poinformowany(-a) o możliwości wystąpienia niepożądanych  
odczynów poszczepiennych.

.....  
(data i podpis rodzica/opiekuna prawnego)

---

SZCZEPIENIE

Podano szczepionkę	TAK*/NIE*
Nazwa szczepionki	
Nr seryjny szczepionki	
Data wykonania I szczepienia	

UWAGI:.....  
.....  
.....

.....  
(data i podpis wykonującej szczepienie)

\*      niepotrzebne skreślić

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

Załącznik nr 4

**ANKIETA UCZESTNIKA PROGRAMU**

Anonimowa ankieta ma na celu poznanie Państwa opinii i uwag na temat Programu Polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasta Augustów.

Proszę o udzielenie odpowiedzi zaznaczając kratkę po lewej stronie przy wymienionych odpowiedziach lub wpisanie własnej odpowiedzi.

- Dziecko
- Rodzic/opiekun prawny
- 1. Skąd dowiedział(-a) się Pan(-i) o Programie?
  - Informacja na stronie internetowej
  - Ogłoszenie na tablicy ogłoszeń
  - Rodzina/zaznajomi
  - Informacja w punkcie medycznym
  - Inne: jaki?.....
- 2. Czy jest Pan(-i) zadowolony(-a) z jakości świadczonych usług w ramach Programu?
  - Zdecydowanie tak
  - Raczej tak
  - Trudno powiedzieć
  - Raczej nie
  - Zdecydowanie nie
- 3. Czy jest Pan(-i) zadowolony(-a) z organizacji Programu?
  - Zdecydowanie tak
  - Raczej tak
  - Trudno powiedzieć
  - Raczej nie
  - Zdecydowanie nie
- 4. Czy treści edukacyjne były przekazane w sposób jasny i zrozumiały?
  - Zdecydowanie tak
  - Raczej tak
  - Trudno powiedzieć
  - Raczej nie
  - Zdecydowanie nie
- 5. Czy wiedza z zakresu profilaktyki zakażeń HPV po części edukacyjnej jest:
  - Zdecydowanie wyższa
  - Raczej wyższa
  - Taka sama
  - Raczej niższa
  - Zdecydowanie niższa

„Program polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów”

6. Czy poleci Pan(-i) Program innym osobom?

- Zdecydowanie tak
- Raczej tak
- Trudno powiedzieć
- Raczej nie
- Zdecydowanie nie

Dziękujemy za udział





## DOKUMENT PODPISANY ELEKTRONICZNIE

### Dane podpisywanego dokumentu

Typ dokumentu	Uchwała
Numer dokumentu	LI/517/22
Data dokumentu	2022-08-03
Organ wydający	Rada Miejska w Augustowie
Przedmiot regulacji	w sprawie przyjęcia Programu polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Miasto Augustów
Identyfikator dokumentu	FED623A3-C144-4F3D-BC1F-1AE2D1651F31

### Informacje o złożonych podpisach elektronicznych

<b>Podpis:</b>	
Sygnatura	Signature-10112733
Numer seryjny	3A8C2254435091F16365C65A06AE9C69549308D1
Osoba podpisująca	Alicja Dobrowolska-Przewodnicząca Rady Miejskiej
Instytucja	Urząd Miejski w Augustowie
Kraj	PL
Data złożenia podpisu	03.08.2022 10:13:00
Zakres podpisu	Cały dokument
Wystawca certyfikatu	VATPL-5260300517 COPE SZAFIR - Kwalifikowany Krajowa Izba Rozliczeniowa S.A. PL