

## RAPORT KOŃCOWY Z REALIZACJI PROGRAMU POLITYKI ZDROWOTNEJ

Data wpływu:.....

Sygn. akt: .....

wypełnia Agencja Oceny Technologii

Medycznych i Taryfikacji

<b>Miasto Kalisz</b> <small>oznaczenie podmiotu składającego raport końcowy z realizacji programu polityki zdrowotnej</small>	<b>Raport końcowy z realizacji programu polityki zdrowotnej</b>
Nazwa programu polityki zdrowotnej	Program polityki zdrowotnej- wczesnego wykrywania raka jelita grubego 2020-2022
Przewidziany w programie polityki zdrowotnej okres jego realizacji: Przewidziany okres realizacji 2020-2022	Faktyczny okres realizacji programu polityki zdrowotnej: Program realizowany w 2020-2022
<b>Opis sposobu osiągnięcia celów programu polityki zdrowotnej:</b> <p>Celem głównym programu było wczesne wykrycie zmian chorobowych u co najmniej 0,3% badanej populacji w trakcie trwania programu umożliwiające podjęcie przez te osoby leczenia, a przez to ograniczenie zdrowotnych i społecznych skutków późnego wykrycia raka jelita grubego.</p> <p>W 2020r. grupa docelowa wynosiła 29108 – usunięto 67 polipów tj. 0,2% populacji badanej, w 2021r. grupa docelowa wynosiła 29736 - wykryto 48 zmian chorobowych tj. 0,16% populacji badanej, w 2022r. grupa docelowa wynosiła 31381 – wykryto 47 zmian chorobowych tj. 0,15% populacji badanej. Cel główny został osiągnięty.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Poszerzenie wiedzy w zakresie profilaktyki raka jelita u co najmniej 20% osób w zakresie populacji badanej (ok.6000) osób w trakcie trwania programu: <ul style="list-style-type: none"> <li>2020r. – wzrost wiedzy nastąpił u 117 osób tj. 0,4% osób z populacji badanej 117/29108</li> <li>2021r. – wzrost wiedzy nastąpił u 84 osób tj. 0,3% osób z populacji badanej 84/29736</li> <li>2022r. – wzrost wiedzy nastąpił u 143 osób tj. 0,5% osób z populacji badanej 143/31381</li> </ul> </li> </ol> <p>Cel szczegółowy nie został osiągnięty, trwająca wówczas pandemia i obawa przed zakażeniem miała wpływ na zgłaszalność do programu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zwiększenie świadomości zdrowotnej nt. raka jelita w zakresie badanym u co najmniej 5% populacji objętej programem (ankieta skuteczności akcji edukacyjnej): <ul style="list-style-type: none"> <li>2020r. – zwiększenie świadomości nastąpiło u 117 osób tj. 85% osób populacji objętej programem 117/137</li> <li>2021r. – zwiększenie świadomości nastąpiło u 84 osób tj. 100% osób populacji objętej programem 84/84</li> <li>2022r. – zwiększenie świadomości nastąpiło u 143 osób tj. 79% osób populacji objętej programem 143/180</li> </ul> </li> </ol> <p>Cel szczegółowy został osiągnięty.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zwiększenie stopnia wykrywalności zmian chorobowych w populacji objętej programem: <ul style="list-style-type: none"> <li>2020r. – wykonano 67 kolonoskopii z usunięciem polipa</li> </ul> </li> </ol>	

2021r. – wykonano 15 kolonoskopii diagnostycznych, 24 kolonoskopii z usunięciem polipa, dodatkowo 24 osoby posiadały inne zmiany chorobowe tj. uchyłki jelit, guzki krwawnicze, pasożyty

2022r. – wykonano 23 kolonoskopii diagnostycznych, 28 kolonoskopii z usunięciem polipa, dodatkowo 19 osób posiadały inne zmiany chorobowe tj. wrzody odbytu, guzy odbytu i jelita, żylaki odbytu, uchyłki na jelitach.

Cel szczegółowy został osiągnięty

#### **Charakterystyka interwencji realizowanych w ramach programu polityki zdrowotnej:**

Program skierowany jest do wszystkich mieszkańców Miasta Kalisza w przedziale wiekowym od 35-49 roku życia oraz 68-75 roku, z grupy podwyższonego ryzyka. Polega na wykonaniu badania kału na krew utajoną, a w przypadku dodatniego wyniku i/lub obciążającego wywiadu wynikającego z przeprowadzonej ankiety – konsultacji lekarza gastroenterologa i wykonaniu badania kolonoskopowego, jeżeli występowało wskazanie medyczne wraz z usunięciem polipów poniżej 10 mm.

Zakres programu obejmuje:

- 1) przygotowanie i wydruk materiałów informacyjno-edukacyjnych,
- 2) przygotowanie i weryfikacja ankiety skuteczności akcji edukacyjnej,
- 3) kwalifikowanie uczestników do części diagnostycznej (weryfikacja kryterium wieku, zamieszkania, wypełnionej ankiety obciążającego wywiadu, wyrażenia zgody na badanie oraz przetwarzanie danych osobowych),
- 4) wykonanie badań diagnostycznych
  - a) wykonanie badania kału na krew utajoną,
  - b) w przypadku dodatniego wyniku i/lub obciążającego wywiadu wynikającego z przeprowadzonej ankiety – konsultacja lekarza gastroenterologa,
  - c) wykonanie badania kolonoskopowego jeżeli występowało wskazanie medyczne wraz z usunięciem polipów poniżej 10 mm.
- 5) konsultacja celem omówienia dalszego postępowania w przypadku wystąpienia niekorzystnych zmian chorobowych,
- 6) przeprowadzenie ankiety satysfakcji z programu (ankietę przygotowuje podmiot wyłoniony w konkursie),
- 7) sporządzenie sprawozdania z realizacji programu.

#### **Wyniki monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej:**

Ocena zgłaszalności uczestników do programu monitorowana była na bieżąco, co miesiąc wraz z fakturą wystawioną przez realizatora.

Wskaźniki liczby wykonanych badań kału na krew utajoną w stosunku do zaplanowanych kształtowały się następująco:

2020r. – 137 badań wykonanych / 312 zaplanowanych – 44%

2021r. – 121 badań wykonanych / 529 zaplanowanych – 23%

2022r. – 180 badań wykonanych / 275 zaplanowanych – 65%

Wskaźniki liczby wykonanych konsultacji gastroenterologa w stosunku do zaplanowanych kształtowały się następująco:

2020r. – 75 wykonanych/ 75 zaplanowanych – 100%

2021r. – 63 wykonanych/ 92 zaplanowanych – 68%

2022r. – 70 wykonanych/ 70 zaplanowanych – 100%

Wskaźniki liczby wykonanych badań kolonoskopowych w stosunku do zaplanowanych kształtowały się następująco:

2020r. – 67 wykonanych/ 75 zaplanowanych – 89%

2021r. – 63 wykonanych / 92 zaplanowanych – 68%

2022r. – 70 wykonanych/ 70 zaplanowanych – 100%

Dane uzyskane od realizatorów nie wykazały osób, które nie zostałyby objęte programem z przyczyn zdrowotnych. Nie objęcie programem wynikało m.in. z braku zgłaszalności z uwagi na trwającą pandemię i obawę przed zakażeniem.

Wyniki monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej:

1. Liczba rozdysponowanych materiałów informujących i ich wpływ na zmianę poziomu wiedzy uczestników programu (badanie ankietowe nt. raka jelita).

2020r. – liczba rozdysponowanych materiałów edukacyjnych: 117, wzrost poziomu wiedzy nastąpił u 117 osób

2021r. – liczba rozdysponowanych materiałów edukacyjnych: 400, wzrost poziomu wiedzy nastąpił u 84 osób

2022r. – liczba rozdysponowanych materiałów edukacyjnych: 270, wzrost poziomu wiedzy nastąpił u 143 osób

2. Liczba osób deklarujących wzrost wiedzy, w stosunku do ilości wypełnionych ankiet skuteczności

2020r. – 117/137 tj. 85%

2021r. – 84/84 tj. 100%

2022r. – 143/180 tj. 79%

3. Stopień osób objętych badaniem kału na krew utajoną w całościowej populacji badanej

2020r. – 137/29108 tj. 0,5%

2021r. – 121/29736 tj. 0,4%

2022r. – 180/31381 tj. 0,6%

4. Stosunek ilości osób skierowanych do dalszej diagnostyki w odniesieniu do ilości wykonanych badań kału na krew utajoną

2020r. – 75/137 tj. 55%

2021r. – 63/121 tj. 52%

2022r. – 70/180 tj. 39%

5. Liczba i rodzaj wykrycia zmian chorobowych u osób objętych badaniem w danej kategorii wiekowej

**2020r.** – kolonoskopia wraz z usunięciem polipa,

wiek 35-49 lat: 4;

wiek 68-75 lat: 63

**2021r.**

wiek 35-49 lat: 13 (uchyłki jelit, guzki krwawnicze, pasożyty);

wiek 68-75 lat: 11 (uchyłki jelit, guzki krwawnicze)

**2022r.**

wiek 35-49 lat: 10 (wrzody odbytu, guzy odbytu i jelita, żylaki odbytu, uchyłki na jelitach);

wiek 68-75 lat: 9 (guz odbytu, żylaki odbytu, uchyłki na jelitach, melanoza jelita grubego)

Zródło finansowania	Wydatki bieżące	Wydatki majątkowe
Budżet Miasta Kalisza		
Cały okres realizacji programu polityki zdrowotnej 2020-2022		
Zródło finansowania	Wydatki bieżące	Wydatki majątkowe
1. 2020r.	34 503 zł	
2. 2021r.	33 957,50 zł z tego 13 583 zł dofinansowanie z NFZ	
3. 2022r.	42 100 zł z tego 16 840 zł dofinansowanie z NFZ	
Koszty jednostkowe realizacji programu polityki zdrowotnej		
1. 2020r.:	14,00 zł cena jednostkowa badania kału na krew utajona 95,00 zł cena jednostkowa konsultacji lekarza gastroenterologa 380,00 zł cena jednostkowa badania konoskopowego wraz z usunięciem polipa 330,00 zł cena jednostkowa badania kolonoskopowego diagnostycznego (bez usunięcia polipa) 2000,00zł przygotowanie i wydruk materiałów informacyjno-edukacyjnych	
2. 2021r.:	12,50 zł cena jednostkowa badania kału na krew utajona 100,00 zł cena jednostkowa konsultacji lekarza gastroenterologa 415,00 zł cena jednostkowa badania konoskopowego	
3. 2022r.:	20,00 zł cena jednostkowa badania kału na krew utajona 100,00 zł cena jednostkowa konsultacji lekarza gastroenterologa 450,00 zł cena jednostkowa badania konoskopowego 3000,00 zł przygotowanie i wydruk materiałów informacyjno-edukacyjnych	

Informacje o problemach, które wystąpiły w trakcie realizacji programu polityki zdrowotnej		Opis podjętych działań modyfikujących:
Problem 1: Wystąpienie epidemii Covid -19		Działanie modyfikujące: dodatkowe środki ochrony.
Problem 2: Niska frekwencja		Działanie modyfikujące: intensyfikacja działań promocyjnych
Miejscowość	07.02.2023r. Data sporządzenia raportu końcowego z realizacji programu polityki zdrowotnej	Patrycja Dmitrzak Podinspektor Wydziału Spraw Społecznych i Mieszkaniowych oznaczenie i podpis osoby sporządzającej raport końcowy z realizacji programu polityki zdrowotnej
	08.02.2023r. Data akceptacji raportu końcowego z realizacji programu polityki zdrowotnej	Prezydent Miasta Kalisza Krystian Kinastowski oznaczenie i podpis osoby akceptującej raport końcowy z realizacji programu polityki zdrowotnej