

Projekt

z dnia 8 czerwca 2017 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA PŁOCKA**

z dnia 2017 r.

**w sprawie przyjęcia programu polityki zdrowotnej pn. „Program profilaktyki
i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego w latach 2017 – 2018” – II edycja.**

Na podstawie art. 18 ust. 1 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 446; zm.: Dz. U. z 2016 r. poz. 1579 i poz. 1948 oraz z 2017 r. poz. 730 i poz. 935) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 48 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1793; zm.: Dz. U. z 2015 r. poz. 1365 i poz. 1916, z 2016 r. poz. 1807, poz. 1860, poz. 1948, poz. 2138, poz. 2173 i poz. 2250 oraz z 2017 r. poz. 777, poz. 844 i poz. 858), uchwala się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się program polityki zdrowotnej pn. „Program profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego w latach 2017 – 2018” – II edycja, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Płocka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta
Płocka

Artur Jaroszewski

DYREKTOR
Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych

Agnieszka Busz

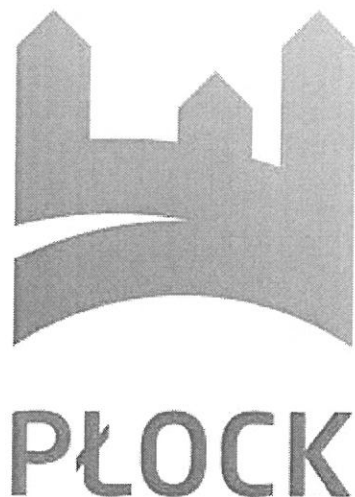
ADWOKAT

Honorata Zofia Szostek

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka

Roman Siemiątkowski

PREZYDENT
Miasta Płocka
Andrzej Nowakowski



**PROGRAM PROFILAKTYKI I WCZESNEGO
WYKRYWANIA NOWOTWORÓW
JELITA GRUBEGO
W LATACH 2017-2018**

II edycja

Program został opracowany w Wydziale Zdrowia i Spraw Społecznych
Urzędu Miasta Płocka

Płock, marzec 2017r.

1.Opis problemu zdrowotnego

a) Problem zdrowotny

Program zdrowotny ukierunkowany jest na profilaktykę zdefiniowanego problemu zdrowotnego, jakim są nowotwory jelita grubego. Rak jelita grubego występuje często i stanowi istotny problem epidemiologiczny w skali kraju. Rak jelita grubego jest drugim najczęstszym nowotworem złośliwym w Polsce. Każdego roku rozpoznaje się ponad 14 000 nowych przypadków. Nowotwory jelita grubego zajmują 2-3 pozycję wśród nowotworów u obu płci, stanowiąc ponad 10% zachorowań i zgonów nowotworowych u obu płci.

Nadal nie są znane bezpośrednie przyczyny występowania raka jelita grubego, aczkolwiek badania naukowe prowadzone od wielu lat pozwoliły wyróżnić następujące czynniki ryzyka:

- wiek – rak jelita grubego raczej występuje u osób powyżej 50 roku życia, ale może też zdarzyć się u osoby młodszej, nawet młodzieży,
- styl życia i dieta – obecnie uważa się, że palenie papierosów, brak regularnej aktywności fizycznej oraz dieta bogata w czerwone i przetworzone mięso oraz uboga w błonnik zwiększa ryzyko zachorowania,
- inne choroby towarzyszące – badania naukowe mówią o tym, że osoby, u których rozpoznano otyłość, cukrzycę, raka piersi, macicy lub jajników są bardziej narażone na wystąpienie raka jelita grubego. Ponadto osoby wcześniej chorujące na raka jelita grubego mogą powtórnie na niego zachorować.

Nie ma swoistych wczesnych objawów raka jelita grubego. Ani polipy, ani rak we wczesnym stadium zazwyczaj nie powodują objawów. Istotą profilaktycznej kolonoskopii jest odnalezienie tych właśnie bezobjawowych jeszcze zmian i o ile to możliwe, ich usunięcie. Takie postępowanie pozwala zmniejszyć ryzyko zachorowania na raka jelita grubego nawet o 60-90%. Objawy niepokojące, które często występują dopiero w zaawansowanym procesie nowotworowym to:

- zmiana rytmu wypróżnień w ostatnich kilku miesiącach,
- krwawienie przy oddawaniu stolca,
- stolce ołówkowate,
- niedokrwistość,
- osłabienie,
- poboiewania brzucha,
- utrata masy ciała.

Badania przesiewowe są jedyną szansą na wczesne wykrycie raka jelita grubego u osób, które nie mają jeszcze dolegliwości. Zgodnie z zaleceniami National Comprehensive Cancer Network (NCCN) u osób z grupy przeciętnego ryzyka rozwoju raka jelita grubego badania przesiewowe należy rozpocząć w wieku 50 lat, a w przypadku osób z obciążeniem rodzinnym w wieku 40 lat.

Kolonoskopia to metoda umożliwiająca zbadanie całego jelita grubego po wcześniejszym jego przygotowaniu środkiem przeczyszczającym. Polega ona na wprowadzeniu przez odbyt cienkiego, giętkiego wziernika zakończonego kamerą i obejrzeniu wnętrza całego jelita grubego.

Rak jelita grubego rozwija się ze zmian łagodnych, tak zwanych polipów. Taka przemiana trwa najczęściej kilkanaście lat. Dlatego też, poddając się badaniu kolonoskopowemu odpowiednio wcześniej i usuwając polipy można zapobiec rozwojowi raka. Wcześnie wykryty rak jest również bardzo często wyleczalny.

Niestety w Polsce, w ponad połowie przypadków rak jelita grubego rozpoznawany jest zbyt późno, w momencie, gdy jest już znacznie zaawansowany. Odsetki 5-letnich przeżyć wahają się w granicach od 21,2% do 24,8%, podczas gdy w niektórych krajach europejskich wynoszą ok. 50% (np. w Holandii 52,4 – 58,7%).

Wskaźniki 5-letnich przeżyć zależą głównie od stopnia zaawansowania nowotworu w chwili wykrycia i rozpoczęcia leczenia. Jeżeli rak jelita grubego zostanie wykryty w najwcześniejszej fazie (stopień zaawansowania A wg Dukes'a) odsetek 5-letnich przeżyć wynosi 90%. Natomiast gdy do rozpoznania dochodzi w najbardziej zaawansowanym stadium choroby (stopień D), szansę na przeżycie 5 lat ma zaledwie 5% pacjentów. Zatem wykonywanie badań przesiewowych jest bardzo istotne.

b) Epidemiologia

W Polsce w 2006 roku na raka jelita grubego (C18-C21) zachorowało 13.898 osób (7.664 mężczyzn i 6.234 kobiet), a zmarło 9.676 chorych (5.214 mężczyzn i 4.462 kobiet). W roku 2008 zachorowało 14.658 osób (8.020 mężczyzn i 6.638 kobiet), zmarło zaś 10.407 chorych (5.677 mężczyzn i 4.730 kobiet). Natomiast w 2009r. zachorowały 15.254 osoby (8.338 mężczyzn i 6.916 kobiet), a zmarło 10.501 osób (5.752 mężczyzn i 4.749 kobiet). W 2010 roku liczba zachorowań na nowotwory złośliwe jelita grubego wynosiła 15.800, z czego u mężczyzn prawie 8.700 i ponad 7.100 u kobiet. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego wynosiła w 2010 roku prawie 11.000, z czego prawie 6.000 u mężczyzn i ponad 4.800 u kobiet. Natomiast w 2012 roku na nowotwory jelita grubego zachorowało 9.417 mężczyzn i 7.546 kobiet.

Zarówno w roku 2006 jak i w 2008 oraz w 2012 roku, w strukturze zachorowań na nowotwory złośliwe, rak jelita grubego zajmuje trzecie miejsce u mężczyzn i drugie u kobiet w Polsce i w województwie mazowieckim.

Liczba zgonów u mężczyzn w latach 1980-2010 wzrosła ponad 6-krotnie, u kobiet ponad 4-krotnie. Umieralność z powodu nowotworów jelita grubego w Polsce jest wśród mężczyzn wyższa niż przeciętna dla krajów Unii Europejskiej - w 2010 roku współczynnik umieralności był o około 50% wyższy niż średni dla krajów Unii Europejskiej (dane z 2009 roku). Wśród kobiet umieralność na raka jelita grubego jest nieznacznie wyższa niż średnia dla Europy.

W strukturze zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce zarówno w 2006, 2008, 2009, jak i w 2012 roku, rak jelita grubego zajmuje drugie miejsce u mężczyzn i trzecie miejsce u kobiet. Taka sama sytuacja ma miejsce w województwie mazowieckim.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory jelita grubego w Polsce w 2006 roku wynosił 29,4 dla mężczyzn i 16,7 dla kobiet (na 100 tys. ludności). Współczynniki surowe wynosiły odpowiednio: 41,6 dla mężczyzn i 31,7 dla kobiet (na 100 tys. ludności). W 2008 roku ww. współczynniki nieznacznie wzrosły i kształtowały się następująco: standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory jelita grubego - 29,4 dla mężczyzn i 17,1 dla kobiet, współczynniki surowe: 43,6 dla mężczyzn i 33,7 dla kobiet. W 2009 roku ww. współczynniki wynosiły: standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory jelita grubego - 29,8 dla mężczyzn i 17,7 dla kobiet, współczynniki surowe: 45,3 dla mężczyzn i 35,1 dla kobiet. Natomiast w 2012 roku standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory jelita grubego wynosił 31,2 dla mężczyzn i 18,2 dla kobiet (na 100 tys. ludności). Współczynniki surowe wynosiły odpowiednio: 50,4 dla mężczyzn i 38 dla kobiet (na 100 tys. ludności).

W województwie mazowieckim w 2012 roku na nowotwory jelita grubego zachorowało 1.005 mężczyzn i 799 kobiet. W 2006 roku standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory jelita grubego w województwie mazowieckim wynosił: 26,2 dla mężczyzn i 14,4 dla kobiet, w 2008 roku: 26,9 dla mężczyzn i 15,4 dla kobiet, zaś w roku 2009: 25,2 dla mężczyzn i 15,5 dla kobiet, natomiast w 2012 roku: 25,4 dla mężczyzn i 14,5 dla kobiet (na 100 tys. ludności).

W Płocku liczba zachorowań na nowotwory jelita grubego w latach 2000-2001 wynosiła 50 (32 mężczyzn, 18 kobiet), podczas gdy w latach 2005-2006 zachorowań było 57 (38 mężczyzn i 19 kobiet), w 2008 roku – 38 (15 mężczyzn i 23 kobiety), a w roku 2009 – 39 (25 mężczyzn i 14

kobiet). Natomiast współczynniki zachorowalności kształtowały się następująco: w latach 2000-2001 - 26,1 dla mężczyzn i 13,6 dla kobiet, w latach 2005-2006 odpowiednio: 31,4 dla mężczyzn i 14,4 dla kobiet (na 100 tys. ludności).

W Polsce w 2006 roku standaryzowany współczynnik umieralności na nowotwory jelita grubego wynosił 19,2 u mężczyzn i 10,4 u kobiet, zaś w województwie mazowieckim odpowiednio 17,7 u mężczyzn i 10,2 u kobiet. Współczynniki surowe dla Polski kształtowały się następująco: 28,3 u mężczyzn i 22,7 u kobiet (na 100 tys. ludności).

W 2008 roku standaryzowany współczynnik umieralności na nowotwory jelita grubego w Polsce wynosił 19,9 u mężczyzn i 10,6 u kobiet, a w województwie mazowieckim: 19,1 u mężczyzn i 11,0 u kobiet. Współczynniki surowe dla Polski wynosiły: 30,8 u mężczyzn i 24,0 u kobiet.

W 2009 roku standaryzowany współczynnik umieralności na nowotwory jelita grubego w Polsce wynosił 19,8 u mężczyzn i 10,3 u kobiet, zaś w województwie mazowieckim: 18,3 u mężczyzn i 10,0 u kobiet. Współczynniki surowe dla Polski wynosiły: 31,2 u mężczyzn i 24,1 u kobiet.

W roku 2012 standaryzowany współczynnik umieralności na nowotwory jelita grubego w Polsce wynosił: 19,5 u mężczyzn i 10,6 u kobiet, natomiast w województwie mazowieckim odpowiednio: 18,0 dla mężczyzn i 9,7 dla kobiet. Współczynniki surowe dla Polski wynosiły: 32,8 dla mężczyzn i 25,7 dla kobiet.

W Płocku latach 2000-2001 nowotwory jelita grubego stanowiły przyczynę 49 zgonów (29 mężczyzn i 20 kobiet), w latach 2006-2007 już 59 zgonów (34 mężczyzn i 25 kobiet), w 2008 roku 36 zgonów (20 mężczyzn i 16 kobiet), a w roku 2009 – 31 zgonów (18 mężczyzn i 13 kobiet). Rzeczywiste współczynniki zgonów mieszkańców Płocka w latach 2000-2001 wynosiły 23,6 dla mężczyzn i 15,1 dla kobiet, natomiast w latach 2006-2007 odpowiednio: 28,2 i 19,0 (na 100 tys. ludności).

W 2012 roku na nowotwory jelita grubego zachorowało 78 mieszkańców Płocka, z czego 44 stanowili mężczyźni i 34 kobiety. Z powodu nowotworów jelita grubego zmarło w 2012 roku 36 płocczan.

c) Populacja podlegająca jednostce samorządu terytorialnego i populacja kwalifikująca się do włączenia do programu

Populacja mieszkańców miasta Płocka liczy 121.731 osoby.

Populacja adresatów programu: grupa osób w wieku od 50 i więcej wynosi w Płocku 46.612 osób (dane według GUS - stan na 31.12.2015r.).

d) Obecne postępowanie w omawianym problemie zdrowotnym ze szczególnym uwzględnieniem gwarantowanych świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych

W Polsce od 2000 roku realizowany jest Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych, w ramach którego realizowany jest program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego adresowany do osób w wieku 50-65 lat niezależnie od wywiadu rodzinnego, w wieku 40-65 lat, które mają krewnego pierwszego stopnia, u którego rozpoznano raka jelita grubego oraz w wieku 25-65 lat z rodziny HNPCC (rodzinnego raka jelita grubego niezwiązanego z polipowatością). W ramach ww. Programu wykonuje się co 10 lat kolonoskopię, która obejmuje również pobranie wycinków z nacieku nowotworowego lub zmian podejrzanych o charakter nowotworowy oraz usunięcie polipów wielkości do 10 mm. Jeśli polipy są wielkości 10 mm lub większe lub ich liczba jest duża to zgodnie z założeniami Programu osoby z badań przesiewowych stają się pacjentami i leczone są w ramach systemu finansowanego przez NFZ.

Jednakże w Płocku nie ma ośrodka wykonującego badania przesiewowe w ramach ww. Programu (najbliżej zlokalizowane ośrodki znajdują się w Warszawie). Wobec czego *Program profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego* finansowany przez samorząd ma uzupełniać ograniczone dostępnością świadczenia realizowane w ramach NPZChN.

W Płocku w latach 2009-2014 samorząd finansował "Program profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego", w ramach którego wykonywano przesiewowe badania kolonoskopowe osobom powyżej 50 roku życia oraz osobom powyżej 40 roku życia obciążonym rodzinnie zachorowaniem na raka jelita grubego. Badania poprzedzone były wizytą lekarską, w trakcie której odbywało się indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum pacjenta i kwalifikacja do wykonania kolonoskopii. W latach 2009-2014 w programie wzięło udział 1.959 osób, z czego 1.577 osobom wykonano przesiewowe badanie kolonoskopowe.

W okresie od września 2015r. do listopada 2016r. realizowana była pierwsza edycja "Programu profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego w latach 2015 – 2016", który uzyskał pozytywną opinię AOTMiT (nr 97/2015 z dnia 25.05.2015r.). W tym okresie w programie wzięło udział 308 osób, z czego 262 osobom wykonano badanie kolonoskopowe.

Uzasadnienie potrzeby wdrożenia programu

1. Zmniejszenie zachorowalności i przedwczesnej umieralności z powodu nowotworów złośliwych należy do strategicznych celów Narodowego Programu Zdrowia na lata 2007-2015 oraz jest uznawane za priorytet zdrowotny, określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 21.08.2009 r. w sprawie priorytetów zdrowotnych (Dz. U. z 2009 r., nr 137, poz. 1126).
2. Korzyści z wykonywania badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego wynikają z możliwości rozpoznawania zmian przedrakowych (polipów gruczolakowatych) oraz dobrych rokowań chorych z rozpoznaniem ustalonym we wczesnych stopniach zaawansowania. Wyniki działań prewencyjnych są bardzo dobre. Wykazano, że wykonywanie pełnej kolonoskopii (badanie endoskopowe całego jelita) z usuwaniem polipów prowadzi do zmniejszenia zapadalności na raka jelita grubego o 76-90%.
3. U chorych, u których stwierdza się ograniczoną (wczesną) postać raka jelita grubego, odsetek 5-letnich przeżyć wynosi 90%. Dlatego wykonywanie badań przesiewowych jest bardzo istotne.
4. Analiza wyników z dotychczasowej realizacji programu w Płocku finansowanego przez samorząd wskazuje, że kontynuowanie tego typu działań jest niezbędne. W roku 2012 programem objęto 465 osób, z czego u 402 wykonano kolonoskopię, w roku 2013 – 500 osób i wykonano 414 kolonoskopii, zaś w 2014r. - 118 osób i wykonano 101 badań. W ramach programu w latach 2012-2014 osiągalność kątnicy była na poziomie powyżej 85% w każdym roku jego realizacji, wskaźnik wykrywania gruczolaków ADR dla kobiet wynosił 16% w 2013r. i 14% w 2014r., a wskaźnik wykrywania gruczolaków ADR dla mężczyzn wynosił 25% w 2013r. i 23% w 2014r. W 2012 roku pobrano wycinki do badania histopatologicznego podczas 31% wykonanych kolonoskopii, w 2013 roku – w trakcie 43% badań, a w 2014 roku - w przypadku 11% kolonoskopii. Nowotwory złośliwe jelita grubego stwierdzono w badaniu histopatologicznym u 1% populacji zbadanej endoskopowo w 2012 roku, u 4,3% populacji - w 2013 roku oraz u 3% osób, którym wykonano kolonoskopię w 2014 roku. Dotychczas w ramach programu nie wykonywano kolonoskopii z polipektomią.
5. W Płocku żaden ośrodek nie został wybrany na realizatora ogólnopolskiego *Programu badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego*, a zatem dostępność do świadczeń przewidzianych w ww. programie finansowanym przez Ministerstwo Zdrowia, jest dla mieszkańców naszego miasta ograniczona.
6. Program uzyskał rekomendacje Okręgowej Izby Lekarskiej w Płocku.

2. Cele programu

a) Cel główny

Zmniejszenie umieralności z powodu nowotworów jelita grubego.

b) Cele szczegółowe

- Zwiększenie dostępności do bezpłatnych badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego dla adresatów programu.
- Zwiększenie wykrywalności raka jelita grubego i nowotworów we wczesnych stadiach zaawansowania.
- Zwiększenie odsetka wyleczeń.
- Przeprowadzenie edukacji zdrowotnej wśród adresatów programu w zakresie czynników ryzyka i profilaktyki nowotworów jelita grubego.

c) Oczekiwane efekty

Zwiększenie liczby osób mieszkających w Płocku, u których wykonano przesiewowe badanie kolonoskopowe.

d) Mierniki efektywności odpowiadające celom programu

- liczba osób biorących udział w programie,
- liczba osób, u których wykonano kolonoskopię,
- osiągalność kątnicy (co najmniej 85%),
- wskaźnik wykrywania gruczolaków - ADR ($\geq 15\%$ u kobiet i $\geq 25\%$ u mężczyzn),
- liczba wykonanych biopsji w trakcie badania kolonoskopowego,
- liczba wykonanych polipektomii,
- liczba wykrytych i potwierdzonych histopatologicznie nowotworów jelita grubego,
- stopnie zaawansowania histopatologicznego nowotworu w momencie wykrycia,
- liczba osób skierowanych do dalszej diagnostyki i / lub leczenia,
- współczynniki zapadalności i umieralności z powodu nowotworów jelita grubego w perspektywie wieloletniej.

3. Adresaci programu

Osoby mieszkające w Płocku:

- w wieku 50 i więcej lat niezależnie od wywiadu rodzinnego,
- w wieku 40-65 lat, które miały w rodzinie przynajmniej jednego krewnego pierwszego stopnia (rodzice, rodzeństwo, dzieci), u którego rozpoznano raka jelita grubego,
- w wieku 25-65 lat z rodziny HNPCC (rodzinnego raka jelita grubego niezwiązanego z polipowatością). W tym przypadku potrzebne jest potwierdzenie z Poradni Genetycznej, które dotychczas nie leczyły się z powodu nowotworów jelita grubego i nie miały wykonanej kolonoskopii w ciągu ostatnich 10 lat.

a) Oszacowanie populacji, której włączenie do programu jest możliwe

Program jest adresowany do osób w wieku 50 i więcej lat.

Według danych GUS (stan na 31.12.2015r.) liczba osób w przedziale wiekowym 50 i więcej lat mieszkających w Płocku wynosi 46.612.

Planujemy objąć programem 550 osób z populacji docelowej i wykonać ok. 500 badań kolonoskopowych rocznie, czyli 1.100 osób w ciągu realizacji programu w latach 2017-2018 i wykonać 1.000 kolonoskopii w tym czasie.

Powyższe założenia są zgodne z wymaganiami dla realizatorów populacyjnego *Programu badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego* – możliwość wykonania co najmniej 500 badań kolonoskopowych rocznie w ośrodkach zlokalizowanych w miastach poniżej 200 tys. mieszkańców.

Stanowi to niewielki odsetek populacji docelowej tj. 1,2%. Przy szacowaniu wielkości populacji, włączonej do programu wzięto pod uwagę możliwości finansowe Gminy-Miasto Płock, możliwości organizacyjne podmiotów wykonujących badania kolonoskopowe na terenie Płocka oraz doświadczenia z realizacji *Programu profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego* w Płocku w latach ubiegłych. Biorąc powyższe pod uwagę oszacowana populacja jest optymalna.

b) Tryb zapraszania do programu

I etap – edukacja poprzez działania promocyjno – informacyjne:

- ✓ Informacja o programie w lokalnych mediach.
- ✓ Informacja o programie na stronie internetowej Urzędu Miasta Płocka.
- ✓ Informacja o programie u realizatora.

II etap - rekrutacja uczestników programu:

- ✓ Możliwość osobistego i telefonicznego zgłoszenia się do programu.
- ✓ Kwalifikacja do udziału w Programie – przeprowadzenie badania przez lekarza.

Ponadto, Gmina – Miasto Płock corocznie prowadzi kampanię informacyjną dotyczącą wszystkich finansowanych z budżetu miasta Płocka programów polityki zdrowotnej. Kampania obejmuje m. in. druk i dystrybucję plakatów i ulotek na terenie miasta Płocka oraz ekspozycję informacji na billboardach.

4. Organizacja programu

a) Części składowe, etapy i działania organizacyjne

1. Opracowanie programu.
2. Wybór podmiotu leczniczego realizującego program – konkurs ofert (zgodnie z art. 48b ustawy z dnia 27.08.2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych t.j. z 2008r. Dz.U. Nr 164, poz. 1027 ze zmianami).
3. Realizacja programu:
 - a) dotarcie z informacją o programie do osób spełniających kryteria udziału (działania promocyjno-informacyjne opisane w pkt 3b),
 - b) rekrutacja do programu,
4. Realizacja świadczeń w ramach programu. Zakres świadczeń w ramach niniejszego programu obejmuje:
 - a) przeprowadzenie wywiadu z każdym pacjentem uczestniczącym w programie zdrowotnym wraz z wypełnieniem ankiety według wzoru stanowiącego załącznik nr 1a. do niniejszego programu przez personel realizatora programu,
 - b) indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum każdego pacjenta uczestniczącego w programie wraz z wydaniem pacjentowi opisu wyników badania i / lub wypełnionej karty badania profilaktycznego według wzoru stanowiącego załącznik nr 1b do

niniejszego programu. W trakcie wizyty lekarz przeprowadzi edukację zdrowotną pacjenta w zakresie czynników ryzyka i profilaktyki raka jelita grubego oraz zweryfikuje, czy nie ma przeciwwskazań do wykonania kolonoskopii i przekaze pacjentom zakwalifikowanym do badania preparat do oczyszczenia jelita wraz z instrukcją przygotowania,

- c) w przypadku obciążającego wywiadu uzyskanego od pacjenta lub nieprawidłowości w badaniu przedmiotowym, w tym badaniu per rectum i kwalifikacji do kolonoskopii w trakcie badania lekarskiego:

- wykonanie badania kolonoskopowego diagnostycznego lub
- wykonanie badania kolonoskopowego z pobraniem wycinków do oceny histopatologicznej lub
- wykonanie badania kolonoskopowego z wykonaniem polipektomii,

wraz z wydaniem pacjentowi opisu wyników badania, przy czym zapewniony będzie dostęp do bezpłatnej kolonoskopii w znieczuleniu (analgo-sedacji) dla 20% osób poddawanych badaniu. Badanie w znieczuleniu wykonane będzie w oparciu o wskazania medyczne i uzależnione od decyzji lekarza.

- d) w przypadku wykonania badania kolonoskopowego w analgo-sedacji wykonanie u pacjenta badań dodatkowych niezbędnych przy kwalifikowaniu pacjenta do znieczulenia, w tym badań laboratoryjnych,
- e) zapewnienie pacjentowi opieki personelu medycznego podczas pobytu na sali wybudzeń po wykonaniu badania kolonoskopowego w analgo-sedacji,
- f) podjęcie decyzji dotyczącej dalszego postępowania z pacjentem w zależności od wyniku badania potwierdzonej pisemnie,
- g) skierowanie pacjentów z nieprawidłowym wynikiem do odpowiedniej placówki diagnostycznej w celu dalszej diagnostyki i / lub leczenia,
- h) sporządzanie dokumentacji medycznej z przeprowadzonych badań - zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie i standardami stosowanymi przez Narodowy Fundusz Zdrowia oraz archiwizowanie danych,
- i) zgłaszanie wykrytego nowotworu do regionalnego rejestru nowotworów, wg zasad określonych w odrębnych przepisach,
- j) prowadzenie rejestru wykonywanych świadczeń w formie papierowej i elektronicznej (arkusz kalkulacyjny) - według wzoru określonego przez Zamawiającego.
- k) sporządzanie sprawozdań z realizacji programu.

b) Planowane interwencje

W ramach niniejszego programu planujemy przeprowadzić następujące interwencje:

1. indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum pacjenta, wraz z przeprowadzeniem edukacji zdrowotnej w zakresie czynników ryzyka i profilaktyki nowotworów jelita grubego,
2. badanie kolonoskopowe – w zależności od wskazań medycznych: diagnostyczne lub z wykonaniem biopsji lub z wykonaniem polipektomii.

W sytuacji wykonania kolonoskopii z biopsją i polipektomią zostanie wykonane badanie histopatologiczne pobranego materiału.

Ponadto 20% osób poddanych badaniu kolonoskopowemu będzie mogło skorzystać ze znieczulenia (analgo-sedacji). W przypadku wykonywania kolonoskopii w znieczuleniu, pacjent będzie miał wykonane badania dodatkowe, niezbędne przy kwalifikowaniu do znieczulenia, w tym badania laboratoryjne.

Na podstawie konsultacji przeprowadzonych ze specjalistami z Okręgowej Izby Lekarskiej w Płocku oraz zasad realizacji ogólnopolskiego *Programu badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego* (w przypadku odsetka osób, którym zapewnione zostanie znieczulenie) zaplanowano następujące liczby poszczególnych świadczeń w ramach programu w każdym roku jego realizacji:

- indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum - 550,

- badanie kolonoskopowe diagnostyczne - 275 (55% wykonanych kolonoskopii),
- badanie kolonoskopowe z pobraniem wycinków do oceny histopatologicznej - 150 (30% wykonanych kolonoskopii),
- badanie kolonoskopowe z polipektomią - 75 (15% wykonanych kolonoskopii),
- analgesedacja (20% osób poddawanych badaniu) - 100.

c) Kryteria i sposób kwalifikacji uczestników

- wiek,
- zamieszkanie na terenie miasta Płocka, wyrażenie zgody na udział w programie,
- badanie lekarskie kwalifikujące do wykonania kolonoskopii.

d) Zasady udzielania świadczeń w ramach programu

Świadczenia będą realizowane przez placówkę medyczną która zostanie wybrana do realizacji programu. Zgodnie z wymogami Gminy – Miasto Płock, świadczenia w ramach Programu winny być realizowane co najmniej 2 razy w tygodniu.

Pacjent otrzyma preparat do czyszczenia jelita wraz z instrukcją przygotowania.

Badanie przesiewowe polega na wykonaniu pełnej kolonoskopii z uwidocznieniem dna kątnicy i proksymalnego fałdu zastawki Bauchina. Kolonoskopia obejmuje również pobranie wycinków z nacieku nowotworowego lub zmian podejrzanych o charakter nowotworowy oraz usunięcie polipów wielkości do 10 mm. Wszystkie usunięte polipy i wycinki poddawane są badaniu histopatologicznemu. W ramach programu zapewniony zostanie dostęp do nieodpłatnego badania w znieczuleniu u 20 % osób poddawanych badaniu. W przypadku wykonania kolonoskopii w znieczuleniu w ramach programu wykonywane są dodatkowe badania niezbędne do kwalifikacji pacjenta do znieczulenia, w tym badania laboratoryjne.

Pacjent otrzyma wyniki badań wraz z zaleceniami dotyczącymi dalszego nadzoru, a pacjenci z nieprawidłowymi wynikami będą kierowani do odpowiedniej placówki medycznej w celu dalszej diagnostyki lub leczenia.

Zasady realizacji niniejszego programu zostały określone na podstawie *Programu badań przesiewowych dla wykrywania raka jelita grubego*, finansowanego w ramach Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych.

e) Sposób powiązania działań programu ze świadczeniami zdrowotnymi finansowanymi ze środków publicznych

Pacjenci, u których wykryto nieprawidłowości w badaniu kolonoskopowym i / lub histopatologicznym wykonanym w ramach niniejszego programu oraz osoby z polipami większymi od 10 mm, z polipami w liczbie powyżej 3 oraz z naciekiem nowotworowym, zostaną skierowani do odpowiedniej placówki medycznej realizującej świadczenia w ramach kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia.

f) Sposób zakończenia udziału w programie i możliwości kontynuacji otrzymywania świadczeń zdrowotnych przez uczestników programu, jeżeli istnieją wskazania

W przypadku zaprzestania realizacji programu z przyczyn niezależnych, w szczególności wycofania się Gminy – Miasto Płock z finansowania programu, możliwe będzie korzystanie ze świadczeń na zasadach określonych w ustawie o świadczeniach zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych.

g) Bezpieczeństwo planowanych interwencji

Kolonoskopia jest badaniem bezpiecznym, jednak istnieje kilka ogólnych przeciwwskazań do jej wykonania. Do najistotniejszych należą:

- duży tętniak aorty,
- niedawno przebyty zawał serca,
- zator płucny,
- ciężkie zapalenie jelita,
- podejrzenie perforacji jelita,
- niedrożność mechaniczna jelita,
- ciąża (II i III trymestr).

Dlatego przed badaniem pacjent wypełnia odpowiednią ankietę oraz odbywa wizytę lekarską, w trakcie której przeprowadzone jest badanie per rectum i lekarz uzyskuje niezbędne informacje przy kwalifikacji do badania kolonoskopowego. Także lekarz przeprowadzający kolonoskopię będzie – w razie potrzeby i wątpliwości zadawał pytania dotyczące przebytych chorób i przyjmowanych leków, tak aby badanie było dla pacjenta bezpieczne.

W trakcie badania do jelita podawane jest powietrze, dlatego też po badaniu można odczuwać wzdęcie, dyskomfort, uczucie rozpierania, nadmierne oddawanie gazów – to nie jest powikłanie, a jedynie skutek obecności powietrza w jelicie.

Kolonoskopia jest badaniem bezpiecznym, choć jego powodzenie oraz pełne bezpieczeństwo nie mogą być zagwarantowane przez żadnego lekarza. Powikłania występują niezmiernie rzadko. Najpoważniejsze z nich, czyli perforacja (przeziurawienie ściany jelita) lub krwawienie mogą wymagać natychmiastowego lub pilnego leczenia operacyjnego. W polskim programie badań przesiewowych perforacja wystąpiła jedynie w 5 przypadkach na 50 000 badań (0,01%).

h) Kompetencje/warunki niezbędne do realizacji programu

Wymagania stawiane realizatorowi programu niezbędne do realizacji programu:

- a) zgodność zakresu świadczeń zdrowotnych udzielanych przez realizatora programu, w świetle obowiązujących przepisów, z przedmiotem programu,
- b) w zakresie personelu udzielającego świadczeń w ramach programu:
 - nie mniej niż 2 lekarzy specjalistów: chorób wewnętrznych, chirurgii lub innej dziedziny medycyny zgodnej z zakresem programu, mających doświadczenie w wykonywaniu badań kolonoskopowych – wykonanie co najmniej 500 kolonoskopii,
 - nie mniej niż 1 lekarz histopatolog do wykonywania badań histopatologicznych lub zabezpieczenie laboratorium, które realizuje takie badania,
 - nie mniej niż 1 lekarz anestezjolog do znieczulania przy wykonywaniu kolonoskopii,
 - nie mniej niż 3 osoby personelu asystującego przy zabiegach – 2 pielęgniarki endoskopowe oraz pielęgniarka anestezjologiczna przy kolonoskopii w znieczuleniu,
 - nie mniej niż 1 osoba do rejestracji i obsługi bazy danych pacjentów objętych świadczeniami w ramach programu,
- c) w zakresie wyposażenia w sprzęt i aparaturę medyczną:
 - co najmniej 2 videokolonoskopy,
 - sprzęt do polipektomii (diatermia i pętla diatermiczne),

- sprzęt do tamowania krwawienia (beamer argonowy i/lub klipsownica),
- myjnia automatyczna do dezynfekcji endoskopów,
- myjka ultradźwiękowa do narzędzi endoskopowych,
- system komputerowy z drukarką do gromadzenia, przetwarzania i przekazywania danych,
- zapewnienie sali wybudzeń z opieką personelu medycznego dla pacjentów po analgesodacji,

d) w zakresie dostępności do świadczeń w ramach programu:

- dostępność do indywidualnych badań lekarskich, w tym badania per rectum oraz badań kolonoskopowych co najmniej przez 2 dni w ciągu tygodnia.

i) Dowody skuteczności planowanych działań

Korzyści z wykonywania badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego wynikają z możliwości rozpoznawania zmian przedrakowych (polipów gruczolakowatych) oraz dobrych rokowań chorych z rozpoznaniem ustalonym we wczesnych stopniach zaawansowania. Wyniki działań prewencyjnych są bardzo dobre. Wykazano, że wykonywanie pełnej kolonoskopii (badanie endoskopowe całego jelita) z usuwaniem polipów prowadzi do zmniejszenia zapadalności na raka jelita grubego o 76-90%.

j) Zalecenia, wytyczne i standardy dotyczące postępowania w problemie zdrowotnym, którego dotyczy wniosek

Program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego realizowany w ramach Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, zaleca badania przesiewowe dla osób w wieku 50-65 lat niezależnie od wywiadu rodzinnego, w wieku 40-65 lat, które mają krewnego pierwszego stopnia, u którego rozpoznano raka jelita grubego oraz w wieku 25-65 lat z rodziny HNPCC (rodzinnego raka jelita grubego niezwiązanego z polipowatością). W ramach ww. Programu wykonuje się badania kolonoskopowe oraz usuwa polipy o średnicy poniżej 10 mm.

Na podstawie wytycznych National Comprehensive Cancer Network NCCN, dotyczących badań przesiewowych prowadzonych w celu wczesnego wykrycia raka jelita grubego u osób z przeciętnym ryzykiem rozwoju choroby badania przesiewowe należy rozpocząć w wieku 50 lat, należy wykonywać:

- a) co roku badanie na krew utajoną w kale, a co 5 lat badanie sigmoidoskopowe (z użyciem "giętkiego" sigmoidoskopu o długości co najmniej 60 cm) lub
- b) co 10 lat badanie kolonoskopowe.

Alternatywnie wykonuje się badanie z zastosowaniem doodbytniczego wlewu z zawiesiną barytową. Grupa ekspertów NCCN zaleca wykonywanie badania kolonoskopowego, ale w różnych krajach szczegółowe wytyczne są odmienne.

Istnieją przesłanki na rzecz wykonywania kolonoskopii, zamiast badań na krew utajoną w stolcu. Badanie kału na krew utajoną trzeba powtarzać co roku i wykryje ono tylko 16% raków, podczas gdy kolonoskopię wykonuje się co 10 lat i badanie to wykryje aż 75% raków. Większość przypadków raka jelita grubego rozwija się na podłożu dobrze poznanego stanu przedrakowego, jakim są gruczolaki (polipy). Czas, który upływa od pojawienia się gruczolaka do jego przemiany w raka, wynosi do 10 lat.

Natomiast według „Zaleceń postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych”, wydanych przez Polską Unię Onkologii: rozpoznanie nowotworu jelita grubego opiera się na badaniu podmiotowym, przedmiotowym oraz badaniach dodatkowych. Celem ustalenia rozpoznania, należy wykonać:

- badanie przedmiotowe jamy brzusznej,
- badanie *per rectum*,
- badania endoskopowe (rektoskopia, fibrosigmoideoskopia – FSS, kolonoskopia),
- badanie materiału biopsyjnego pobranego podczas endoskopii.

Według zaleceń Światowej Organizacji Gastroenterologii metody badań przesiewowych, które powinny być wzięte pod uwagę to: kolonoskopia, krew utajona w kale oraz wlew odbytniczy cieniujący z barytu.

Unia Europejska rekomenduje badanie kału na krew utajoną (FOBT) dla mężczyzn i kobiet w wieku od 50 do 74 lat.

k) Dowody skuteczności (efektywności klinicznej) oraz efektywności kosztowej

W większości literatury, która dokonuje przeglądu randomizowanych oraz nierandomizowanych badań autorzy wnioskuje, że jakiegokolwiek skrining w kierunku raka jelita grubego redukuje ryzyko zgonu z powodu tej choroby. Meta-analiza wykonana przez Cochrane Collaboration pokazuje, że skrining w kierunku raka jelita grubego z zastosowaniem badania FOBT powoduje 16 % redukcję względnej śmiertelności z powodu tej choroby w porównaniu do braku skriningu. Na podstawie odnalezionych raportów HTA można wnioskować, że większość krajów zaleca zastosowanie badania kału co rok lub 2 lata jako badania pierwszej linii (najczęściej jest to badanie FOBT, czasami badanie FIT – raport kanadyjski). Jedynie raporty amerykańskie zalecają kolonoskopię jako metodę pierwszej linii w badaniu przesiewowym w kierunku raka jelita grubego.

Czułość oraz swoistość kolonoskopii jest trudna do oszacowania, gdyż zazwyczaj występuje ona jako złoty standard co oznacza, że nie ma zewnętrznego testu, z którym można by ją porównać. Przegląd literatury dotyczącej komplikacji po kolonoskopii donosi o ryzyku perforacji na poziomie 0,216% dla kolonoskopii z polipektomią oraz 0,107% bez polipektomii. Prawdopodobieństwo zgonu u osób z perforacją jelita wynosiło 5,195%.

Ryzyko badania kału na krew utajoną (FOBT) to niska czułość, która prowadzi do dużej ilości fałszywie negatywnych rezultatów. Jednak większość przypadków zidentyfikowanych przez test FOBT to fałszywie dodatnie, co prowadzi do niepotrzebnych dalszych badań, w większości kolonoskopii.

l) Informacje na temat podobnych programów zdrowotnych wykonywanych w zgłaszającej program lub w innych jednostkach samorządu terytorialnego

W Polsce działania w zakresie profilaktyki i wykrywania nowotworów jelita grubego podjęło wiele samorządów lokalnych np. Warszawa, Toruń, Łódź, województwo wielkopolskie, Dąbrowa Górnicza, Kędzierzyn Koźle.

5. Koszty

a) Koszty jednostkowe

Planowana liczba poszczególnych świadczeń w ramach niniejszego programu w każdym roku jego realizacji przedstawia się następująco:

- indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum - 550
- badanie kolonoskopowe diagnostyczne - 275
- badanie kolonoskopowe z pobraniem wycinków do oceny histopatologicznej - 150
- badanie kolonoskopowe z polipektomią - 75
- analgosedacja - 100

Rzeczywistą liczbę poszczególnych świadczeń Gmina-Miasto Płock określi w umowie zawartej z realizatorem programu, w oparciu o wskazaną przez niego w ofercie cenę oraz w ramach środków finansowych zabezpieczonych w Budżecie Miasta Płocka na 2017 rok i Wieloletniej Prognozie Finansowej na rok 2018 na zakup usług zdrowotnych w ramach realizacji programów polityki zdrowotnej.

W trakcie realizacji programu Gmina-Miasto Płock dopuszcza możliwość zmiany liczby poszczególnych świadczeń i kwoty przeznaczonej na ich realizację oraz możliwość zmiany pomiędzy liczbami poszczególnych świadczeń w ramach programu, w sytuacji gdy wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie opracowywania niniejszego programu. W sytuacji zwiększenia liczby świadczeń Gmina-Miasto Płock musi posiadać środki finansowe na ten cel, a realizator programu potwierdzić możliwość i wyrazić zgodę na wykonanie większej liczby tych świadczeń w ramach programu, niż określona przy podpisywaniu umowy.

Biorąc pod uwagę m.in. dotychczasowe doświadczenia z realizacji programu w poprzednich latach oszacowane zostały ceny jednostkowe brutto za realizację poszczególnych świadczeń w ramach niniejszego programu:

- indywidualne badanie lekarskie, w tym badanie per rectum - 50,00 zł
- badanie kolonoskopowe diagnostyczne - 270,00 zł
- badanie kolonoskopowe z pobraniem wycinków do oceny histopatologicznej - 320,00 zł
- badanie kolonoskopowe z polipektomią - 900,00 zł
- analgosedacja - 200,00 zł

Rzeczywiste koszty jednostkowe poszczególnych świadczeń zostaną określone po rozstrzygnięciu konkursu ofert na wybór realizatora programu w umowie zawartej pomiędzy Gminą-Miasto Płock a realizatorem programu.

b) Planowane koszty całkowite

Biorąc pod uwagę założenia dotyczące planowanej liczby poszczególnych świadczeń w ramach programu oraz szacunkowe ceny jednostkowe brutto za realizację tych świadczeń szacunkowy planowany koszt całkowity realizacji programu wynosi:

- w 2017 roku - 237.250,00 zł,
- w 2018 roku - 237.250,00 zł,

natomiast w okresie realizacji programu w latach 2017-2018 planowany całkowity koszt realizacji programu wyniesie 474.500,00 zł.

L.p.	Rodzaj świadczenia	Planowana liczba świadczeń	Planowana cena jednostkowa brutto za wykonanie świadczenia	Planowane koszty całkowite w 2015 roku	Planowane koszty całkowite w 2016 roku	Planowane koszty całkowite w latach 2015-2016
1	Indywidualne badanie lekarskie	550	50	27.500,00	27.500,00	55.000,00
2	Kolonoskopia diagnostyczna	275	270	74.250,00	74.250,00	148.500,00
3	Kolonoskopia z biopsją	150	320	48.000,00	48.000,00	96.000,00
4	Kolonoskopia z polipektomią	75	900	67.500,00	67.500,00	135.000,00
5	Analgosedacja	100	200	20.000,00	20.000,00	40.000,00
			Razem	237.250,00	237.250,00	474.500,00

c) Źródła finansowania, partnerstwo

Program zostanie sfinansowany z budżetu miasta Płocka.

d) Argumenty przemawiające za tym, że wykorzystanie dostępnych zasobów jest optymalne

Program został opracowany po rozpoznaniu lokalnych zasobów i potrzeb, konsultowany ze specjalistami z Okręgowej Izby Lekarskiej w Płocku oraz oparty na założeniach *Programu badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego*, realizowanego w ramach Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych. W Płocku nie ma ośrodka realizującego ww. program populacyjny.

6. Monitorowanie i ewaluacja

a) Ocena zgłaszalności do programu

Monitorowanie programu odbywa się na podstawie comiesięcznych rejestrów osób objętych świadczeniami w ramach programu, przedstawianych Zamawiającemu przez realizatora programu. Ocena zgłaszalności zostanie dokonana biorąc pod uwagę poniższe wskaźniki:

- liczba osób biorących udział w programie,
- liczba osób, u których wykonano kolonoskopię.

b) Ocena jakości świadczeń w programie

Mając na względzie wysoką jakość świadczeń udzielanych w ramach programu, Gmina – Miasto Płock określa wymagania niezbędne do realizacji programu przez świadczeniodawcę (pkt 4 h niniejszego programu).

Ponadto odpowiedzialność za wykonywanie świadczeń zdrowotnych spoczywa na realizatorach. Zgodnie z zapisami umowy zawartej z Gminą – Miasto Płock świadczeniodawca ponosi odpowiedzialność za udzielanie lub zaniechanie udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu oraz zobowiązuje się udzielać świadczeń z zachowaniem najwyższej staranności, zgodnie ze wskazaniami aktualnej wiedzy medycznej, respektując prawa pacjenta, zgodnie z zasadami etyki zawodowej.

c) Ocena efektywności programu

Ocena efektywności programu będzie prowadzona w oparciu o poniższe wskaźniki:

- osiągalność kątnicy (co najmniej 85%),
- wskaźnik wykrywania gruczolaków - ADR ($\geq 15\%$ u kobiet i $\geq 25\%$ u mężczyzn),
- liczba wykonanych polipektomii,
- wykonanie polipektomii bezpośrednio w czasie badania przesiewowego u co najmniej 80% osób, u których stwierdzono polipy,
- liczba wykrytych i potwierdzonych histopatologicznie nowotworów jelita grubego,
- stopnie zaawansowania histopatologicznego nowotworu w momencie wykrycia,
- liczba osób skierowanych do dalszej diagnostyki i / lub leczenia,
- współczynniki zapadalności umieralności z powodu nowotworów jelita grubego.

7.Okres realizacji programu

Program będzie realizowany w latach 2017-2018 z możliwością jego kontynuacji.

DYREKTOR
Wydziału Zdrowia i Spraw Społecznych
Agnieszka Busz

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka

Roman Siemiątkowski

Piśmiennictwo:

1. Badania przesiewowe stosowane w celu wczesnego wykrycia raka jelita grubego - zalecenia National Comprehensive Cancer Network (NCCN).
2. Kotowski B., Kamiński M i wsp.: Analiza jakości kolonoskopii w Ogólnopolskim Programie Badań Przesiewowych dla Wczesnego Wykrywania Raka Jelita Grubego. Gastroenterologia Kliniczna. 2009, tom 1 nr 1.
3. Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Krajowy Rejestr Nowotworów. Warszawa 2014.
4. Didkowska J., Wojciechowska U., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2009 roku. Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Krajowy Rejestr Nowotworów. Warszawa 2011.
5. Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2008 roku. Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Krajowy Rejestr Nowotworów. Warszawa 2010.
6. Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie. Warszawa 2008.
7. Program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego, w zakresie wykonywania badań kolonoskopowych w systemie zapraszalnym. Ministerstwo Zdrowia.
8. <http://onkologia.org.pl/>.
9. www.puo.pl
10. <http://stat.gov.pl>
11. www.aotm.gov.pl

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 446, ze zmianami) do zadań własnych gminy należy zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty, w tym spraw z zakresu ochrony zdrowia. W myśl art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 1793, ze zmianami) do zadań własnych gminy, w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej, należy w szczególności opracowywanie i realizacja programów polityki zdrowotnej wynikających z rozeznaczonych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców gminy; gminy również finansują realizację programów.

Gmina – Miasto Płock przygotowała projekt programu polityki zdrowotnej pn. „Program profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego w latach 2017 – 2018” - II edycja. Wyżej wymieniony projekt programu został przekazany do Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji - do zaopiniowania i uzyskał opinię Prezesa Agencji nr 109/2017 z dnia 24 maja 2017r. Program uzyskał również rekomendację Okręgowej Izby Lekarskiej w Płocku. Jest kontynuacją programu realizowanego w latach 2015 – 2016.

Projekt programu polityki zdrowotnej pn. Program profilaktyki i wczesnego wykrywania nowotworów jelita grubego w latach 2017 – 2018” dotyczy zmniejszenia umieralności z powodu nowotworów jelita grubego. Adresowany jest do mieszkańców miasta Płocka w wieku powyżej 50 roku życia, którzy dotychczas nie leczyli się z powodów jelita grubego i nie mieli wykonywanej kolonoskopii w ciągu ostatnich 10 lat. W uzasadnionych przypadkach z programu mogą skorzystać osoby młodsze.

Zakłada w szczególności: zwiększenie dostępności do bezpłatnych badań przesiewowych w kierunku raka jelita grubego dla adresatów programu, zwiększenie wykrywalności raka jelita grubego i nowotworów we wczesnych stadiach zaawansowania, zwiększenie odsetek wyleczeń, przeprowadzenie edukacji zdrowotnej wśród adresatów programu w zakresie czynników ryzyka i profilaktyki nowotworów jelita grubego.

DYREKTOR
Wydziału Zarządzania i Wspierania Społecznych
Agnieszka Busz

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka
Roman Siemiątkowski

