

Raport końcowy z realizacji programu polityki zdrowotnej

PROGRAM PREWENCJI OTYŁOŚCI, CUKRZYCY TYPU 2, NADCIŚNIENIA I
MIAŻDŻYCY

Warszawa, 31.03.2022 r.

SPIS TREŚCI

PODSTAWOWE INFORMACJE O PROJEKCIE	3
REALIZACJA PROGRAMU	3
Monitorowanie	4
Ewaluacja	4
KOSZTY	5
Koszty realizacji programu polityki zdrowotnej w latach	5
Koszty całkowite realizacji programu polityki zdrowotnej	5
Koszty jednostkowe	6
PROBLEMY I DZIAŁANIA MODYFIKUJĄCE	9

PODSTAWOWE INFORMACJE O PROJEKCIE

Tytuł projektu programu:	Program prewencji otyłości, cukrzycy typu 2, nadciśnienia i miażdżycy
Planowany termin początku programu 2013-01-01	Planowany termin końca programu 2015-11-30
Faktyczny termin początku programu 2014-01-01	Faktyczny termin końca programu 2021-11-30

REALIZACJA PROGRAMU

Sposób osiągnięcia celów programu

Celem ogólnym programu jest ograniczenie zachorowalności na choroby układu krążenia i cukrzycy typu 2 poprzez: * wczesną identyfikację osób, u których występuje zwiększone ryzyko rozwoju miażdżycy i cukrzycy typu 2 * przeprowadzenie dla osób ze zwiększonym ryzykiem rozwoju miażdżycy i cukrzycy typu 2 program interwencji nefarmakologicznej, mającej na celu zmniejszenie ryzyka rozwoju tych chorób * kontrola skuteczności programu interwencyjnego * prospektywna obserwacja osób – uczestników Programu w latach wcześniejszych (od 2004 r.), w celu identyfikacji osób, u których wystąpiły powikłania sercowo-naczyniowe lub cukrzycy. Choroby układu krążenia to główna przyczyna zgonów w Polsce i na świecie. Zmiana stylu życia oraz wczesna diagnostyka mają pozytywny wpływ na poprawę stanu zdrowia populacji. W latach 2013-2021 Programem objętych zostało 8 867 osób, które ukończyły 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań. Program został zakończony z uwagi na niską frekwencję.

Interwencje zrealizowane w ramach programu polityki zdrowotnej

#	Nazwa populacji	Interwencja
1	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)
2	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)
3	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)
4	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)
5	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)
6	Mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)

Monitorowanie

Ocena zgłaszalności

#	Wskaźnik	Wynik
1	Liczba osób objęta Programem	W latach 2013 - 2021 Programem objętych zostało 8 687 mieszkańców Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań, w tym w 2013 roku - 710 osób (0,1% populacji docelowej), 2014 roku - 1 372 osoby (0,2% populacji docelowej), w 2015 roku - 1 602 osoby (0,3% populacji docelowej), w 2016 roku - 1 396 osób (0,2% populacji docelowej), w 2017 roku - 1 311 osób (0,2% populacji docelowej), w 2018 roku 1 189 osób (0,2% populacji docelowej), w 2019 roku - 144 osoby (0,02% populacji docelowej), w 2020 roku - 475 osób (0,05% populacji docelowej), w 2021 roku - 488 osób (0,05% populacji docelowej).

Ocena jakości świadczeń

#	Wskaźnik	Wynik
---	----------	-------

Ewaluacja

Ewaluacja

#	Wskaźnik	Wynik
1	Liczba osób objętych Programem w poszczególnych latach realizacji	Do udziału w Programie kwalifikowani byli mieszkańcy Krakowa, którzy ukończyli 25 rok życia i u których do chwili badania nie stwierdzono cukrzycy ani miażdżycy i jej sercowo-naczyniowych powikłań. Do Programu kwalifikowane były również osoby, które nie brały dotychczas udziału w Programie, a także Uczestnicy Programu Prewencji Miażdżycy, Cukrzycy typu i Nadciśnienia w latach 2004-2015. Zakładana liczba osób objętych Programem: - w 2013 roku w Krakowie było 578 134 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 710 osób (0,1% populacji docelowej), - w 2014 roku w Krakowie było 584 271 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 1 372 osoby (0,2% populacji docelowej), - w 2015 w Krakowie było 588 145 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 1 602 osoby (0,2% populacji docelowej), - w 2016 roku w Krakowie było 592 946 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 1 396 osób (0,2% populacji docelowej), - w 2017 roku w Krakowie było 593 750 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 1 311 osób (0,2% populacji docelowej), - w 2018 w Krakowie było 596 190 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 1 189 osób (0,2% populacji docelowej), - w 2019 roku w Krakowie było 600 727 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystały 144 osoby (0,02% populacji docelowej), - w 2020 roku w Krakowie było 600 388 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystało 475 osób (0,05% populacji docelowej), - w 2021 roku w Krakowie było 600 388 osób powyżej 25 roku życia – z Programu skorzystały 488 osób (0,05% populacji docelowej).

KOSZTY

Koszty realizacji programu polityki zdrowotnej w latach

Źródła finansowania i wydatki

#	Rok	Źródło finansowania	Wydatek bieżący	Wydatek majątkowy
1	2013	Gmina Miejska Kraków	45780	0
2	2014	Gmina Miejska Kraków	99859	0
3	2015	Gmina Miejska Kraków	96783	0
4	2016	Gmina Miejska Kraków	79373	0
5	2017	Gmina Miejska Kraków	45880.8	0
6	2017	Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	30587.2	0
7	2018	Gmina Miejska Kraków	42875.4	0
8	2018	Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	28583.6	0
9	2019	Gmina Miejska Kraków	4570.8	0
10	2019	Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	3047.2	0
11	2020	Gmina Miejska Kraków	16946.76	0
12	2020	Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	8189.24	0
13	2021	Gmina Miejska Kraków	19397.35	0
14	2021	Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	8077.65	0

Koszty całkowite realizacji programu polityki zdrowotnej

Suma kosztów rocznych

#	Rok	Kwota kosztu
1	2013	45780
2	2014	99859
3	2015	96783
4	2016	79373
5	2017	76468
6	2018	71459
7	2019	7618

#	Rok	Kwota kosztu
8	2020	25136
9	2021	27475

Koszt całkowity wg źródła finansowania

#	Rok	Źródło finansowania	Wydatek bieżący	Wydatek majątkowy
1		Gmina Miejska Kraków	451466.11	0
2		Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia	78484.89	0

Koszty jednostkowe**Koszty jednostkowe za usługę**

#	Rok	Nazwa kosztu	Kwota kosztu
1	2013	Etap I a (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	50.33
2	2013	Etap I b (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	51.08
3	2013	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.83
4	2013	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	99.58
5	2013	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	37.58
6	2013	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	36.17
7	2014	Etap I a (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	50.33
8	2014	Etap I b (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	51.08
9	2014	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.83
10	2014	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	99.58
11	2014	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	37.58
12	2014	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	36.17
13	2015	Etap I a (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	50.33
14	2015	Etap I b (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	51.08
15	2015	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.83
16	2015	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	99.58
17	2015	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	37.58
18	2015	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	36.17
19	2016	Etap I a (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.43
20	2016	Etap I b (konsultacja pielęgniarstwa, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.69

#	Rok	Nazwa kosztu	Kwota kosztu
21	2016	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.71
22	2016	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	84.29
23	2016	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	36.57
24	2016	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	39.29
25	2017	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.43
26	2017	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.69
27	2017	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.71
28	2017	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	84.29
29	2017	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	36.57
30	2017	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	39.29
31	2018	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.43
32	2018	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.69
33	2018	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	38.71
34	2018	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	84.29
35	2018	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	36.57
36	2018	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	39.29
37	2019	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.4
38	2019	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.4
39	2019	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	39.8
40	2019	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	114
41	2019	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	40.8
42	2019	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	40.4
43	2020	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.4
44	2020	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.4
45	2020	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	39.8
46	2020	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	114
47	2020	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	40.8
48	2020	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	40.4
49	2021	Etap I a (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	53.4
50	2021	Etap I b (konsultacja pielęgniarska, badania laboratoryjne, konsultacja lekarska)	54.4
51	2021	Etap II część 1 (szkolenia indywidualne)	39.8

#	Rok	Nazwa kosztu	Kwota kosztu
52	2021	Etap II część 2 (szkolenia grupowe)	114
53	2021	Etap III część 1 (wizyta kontrolna po 3 miesiącach)	40.8
54	2021	Etap III część 2 (wizyta kontrolna po 12 miesiącach)	40.4

Średni koszt na uczestnika

#	Rok	Kwota kosztu
1	2013	64.48
2	2014	72.78
3	2015	60.41
4	2016	56.86
5	2017	58.33
6	2018	60.1
7	2019	52.9
8	2020	52.92
9	2021	56.3

PROBLEMY I DZIAŁANIA MODYFIKUJĄCE

Problemy w trakcie realizacji programu

#	Problem	Działanie naprawcze
1	W kolejnych latach realizacji Programu zauważono pojawiający się problem z niską frekwencją	Promowanie prowadzonych działań w ramach Programu
2	W kolejnych latach realizacji Programu zauważono zmniejszenie liczby realizatorów Programu	Podejmowanie działań promocyjnych Programu, aby zachęcić jak największą liczbę podmiotów leczniczych do realizacji