

**Informacja dla Zarządu Województwa Łódzkiego na temat realizacji w 2005 roku
WOJEWÓDZKIEGO PROGRAMU PROFILAKTYKI GRUŹLICY PŁUC
I NOWOTWORÓW UKŁADU ODDECHOWEGO**

„Wojewódzki Program Profilaktyki Gruźlicy Płuc i Nowotworów Układu Oddechowego” opracowany został przez Samorząd Województwa Łódzkiego w związku z niekorzystną sytuacją epidemiologiczną w województwie łódzkim pod względem zapadalności i umieralności z powodu gruźlicy płuc, nowotworów narządów oddechowych i klatki piersiowej oraz innych chorób płuc.

Celem Programu jest eliminacja gruźlicy jako choroby o znaczeniu społecznym, poprzez ograniczenie szerzenia się zakażenia w populacji mieszkańców województwa Łódzkiego drogą szybkiego wykrywania i skutecznego leczenia chorych na gruźlicę oraz ograniczenie skutków zdrowotnych spowodowanych chorobą nowotworową i innymi chorobami płuc, poprzez ich wczesne wykrycie i leczenie.

Działania wynikające z Programu rozpoczęto w czerwcu 2005 roku obejmując nimi te powiaty województwa łódzkiego, na terenie których w 2004 roku liczba nowo wykrytych przypadków gruźlicy płuc kształtowała się na wysokim poziomie i które nie uczestniczyły w Programie w roku 2004.

Podstawą Programu jest wykrywanie gruźlicy i chorób nowotworowych układu oddechowego u osób uczestniczących w działaniach profilaktycznych organizowanych na terenie gminy czy powiatu, opartych o dwukrotną konsultację lekarza pulmonologa i zdjęcie radiologiczne klatki piersiowej.

W celu zapewnienia mieszkańcom jak najlepszej dostępności do świadczeń medycznych konsultacje specjalistyczne udzielane były w dni wolne od pracy w przynajmniej kilku miejscach na terenie powiatu. W wyjątkowych przypadkach wynikających z ogromnego zainteresowania mieszkańców wizytami specjalistycznymi, lekarze pulmonolodzy przyjmowali pacjentów dodatkowo w ciągu tygodnia. Zdjęcia radiologiczne wykonywano w placówkach na terenie poszczególnych powiatów w wyznaczonych terminach.

Harmonogram realizacji Programu został odpowiednio wcześniej przygotowany i był szeroko rozpowszechniany zarówno przez Samorząd Województwa (strona internetowa województwa łódzkiego, pisma do wójtów, burmistrzów, prezydentów, starostów) jak i przez Realizatora Programu - Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi.

Zadania wynikające z Wojewódzkiego Programu Profilaktyki Gruźlicy Płuc i Nowotworów Układu Oddechowego realizowane były przez około sześć miesięcy, a efekty działań profilaktycznych przeprowadzonych na terenie 11 powiatów (wieluńskiego, łaskiego, poddębickiego, łowickiego, pączęńskiego, łączyckiego, bełchatowskiego, sieradzkiego, zduńskowolskiego, pabianickiego i tomaszowskiego) okazały się znaczące.

W omawianym okresie specjaliści chorób płuc udzielili łącznie 19.376 konsultacji specjalistycznych, w tym 15.009 tzw. pierwszych wizyt, podczas których lekarz (po zebraniu wywiadu lekarskiego i wypełnieniu ankiety) decydował o skierowaniu pacjenta na badanie radiologiczne klatki piersiowej oraz 4.367 tzw. drugich wizyt, na które trafiali pacjenci ze zmianami chorobowymi zarejestrowanymi w badaniu radiologicznym. Podczas drugiej wizyty lekarz na podstawie zdjęcia rentgenowskiego kierował pacjenta do dalszej diagnostyki, mającej na celu potwierdzenie wstępnego rozpoznania oraz na leczenie. W ramach Programu wykonano 11.546 zdjęć radiologicznych klatki piersiowej.

Według rozpoznań postawionych w oparciu o wywiad lekarski i wynik zdjęcia radiologicznego, wykryto (tzw. wstępna diagnoza): 439 przypadków gruźlicy płuc, 299 nowotworów płuc oraz 3.548 przypadków innych chorób płuc.

Przeprowadzony w ciągu czterech pierwszych miesięcy 2006 roku monitoring efektów Programu pozwolił na ustalenie liczby przypadków choroby, potwierdzonych w wyniku dalszych badań. Wśród przebadanych osób wykryto 218 przypadków gruźlicy płuc, 97 przypadków raka płuc oraz 1.505 przypadków innych chorób płuc takich między innymi jak przewlekła obturacyjna choroba płuc, astma oskrzelowa, sarkoidoza, zwłóknienia pozapalne, zapalenia płuc.

Należy jednak zaznaczyć, że liczby te mogą ulec zwiększeniu, gdyż kilka placówek opieki zdrowotnej nie potwierdziło jeszcze wstępnych rozpoznań.

Szczegółowe informacje na temat realizacji Programu, jego kosztów i efektów w poszczególnych powiatach zostały zamieszczone w Tabeli Nr 1. Dane zawarte we wskazanej tabeli dostarczają również wiedzy o ogromnym zasięgu prowadzonych działań, wskazując konkretne miejscowości, w których lekarze specjaliści udzielali porad lekarskich. W każdym powiecie było od kilku do kilkunastu takich miejsc, co w zdecydowanym stopniu wpływało na dostęp mieszkańców wybranych terenów do działań związanych z Programem.

Na realizację Programu została wydatkowana kwota w wysokości 566.653,93 złotych z czego 530.000,00 złotych pochodziło z budżetu województwa łódzkiego, zaś 36.653,93 złotych przeznaczył na ten cel Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi. Najwięcej, gdyż około 23% środków pochłonęły działania profilaktyczne realizowane na terenie powiatu wieluńskiego i sieradzkiego - 15%.

Przedmiotowe koszty Programu kształtowały się następująco: przeprowadzenie specjalistycznych konsultacji lekarskich kosztowało 310.016,00 złotych (I wizyty – 240.144,00 złotych, II wizyty 69.872,00 złotych), wykonanie zdjęć radiologicznych to wydatek 230.440,00 złotych, zaś koszty administracyjne związane między innymi z drukiem ulotek, plakatów oraz zamieszczaniem ogłoszeń prasowych wyniosły 26.197,93 złotych.

Koszty wizyt specjalistycznych stanowiły około 54 % kosztów Programu, zdjęcia radiologiczne około 41%, zaś koszty administracyjne około 5%.

Szczegółowe informacje na temat kosztów realizacji Programu w poszczególnych powiatach przedstawia Tabela Nr 1 oraz Wykresy Nr 1 i 2.

Tabela Nr 1

Koszty i efekty Wojewódzkiego Programu Profilaktyki Gruźlicy Płuc i Nowotworów Układu Oddechowego w poszczególnych powiatach.

l.p.	miejsce realizacji Programu	I WIZYTA		BADANIE RADIOLOGICZNE		II WIZYTA		koszty administracyjne	KOSZT PROGRAMU OGÓLEM	EFEKTY					
		liczba	koszt	liczba	koszt	liczba	koszt			podejrzenie			potwierdzenie		
										gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc	gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc
PODDEBICKI OGÓLEM		804	12 864,00	525	10 500,00	241	3 856,00	x	27 220,00	7	12	222	6	8	117
1.	Dalików	100	1 600,00	71	1 420,00	43	688,00		3 708,00		3	40			
2.	Pęczniew	79	1 264,00	54	1 080,00	18	288,00		2 632,00			18			
3.	Uniejów	153	2 448,00	122	2 440,00	55	880,00		5 768,00	3	4	48			
4.	Poddebie	146	2 336,00	130	2 600,00	37	592,00		5 528,00		1	36			
5.	Zadzim	61	976,00	55	1 100,00	46	736,00		2 812,00	2	4	40			
6.	Wartkowice	265	4 240,00	93	1 860,00	42	672,00		6 772,00	2		40			
ŁASKI OGÓLEM		1 026	16 416,00	890	17 800,00	386	6 176,00	x	40 392,00	55	44	287	42	6	109
1.	Widawa	127	2 032,00	113	2 260,00	71	1 136,00		5 428,00	1	7	63			
2.	Sędziejowice	115	1 840,00	93	1 860,00	54	864,00		4 564,00	4	2	48			
3.	Wodzierady	98	1 568,00	78	1 560,00	39	624,00		3 752,00	7	8	24			
4.	Łask	596	9 536,00	527	10 540,00	177	2 832,00		22 908,00	39	23	115			
5.	Buczek	90	1 440,00	79	1 580,00	45	720,00		3 740,00	4	4	37			
PAJĘCZAŃSKI OGÓLEM		389	6 224,00	299	5 980,00	236	3 776,00	x	15 980,00	10	19	205	3	8	44
1.	Działoszyn	78	1 248,00	61	1 220,00	58	928,00		3 396,00	3	7	48			
2.	Kielczygłów	58	928,00	47	940,00	44	704,00		2 572,00	1	3	40			
3.	Nowa Brzeźnica	31	496,00	21	420,00	20	320,00		1 236,00	4		16			
4.	Pajęczno	72	1 152,00	55	1 100,00	37	592,00		2 844,00	1	7	29			
5.	Siemkowice	107	1 712,00	83	1 660,00	46	736,00		4 108,00	1	2	41			
6.	Strzelce Wielkie	13	208,00	9	180,00	8	128,00		516,00			8			
7.	Sulmierzyce	30	480,00	23	460,00	23	368,00		1 308,00			23			

l.p.	miejsce realizacji Programu	I WIZYTA		BADANIE RADIOLOGICZNE		II WIZYTA		koszty administracyjne	KOSZT PROGRAMU OGÓLEM	EFEKTY					
		liczba	koszt	liczba	koszt	liczba	koszt			podejrzenie			potwierdzenie		
										gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc	gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc
ŁĘCZYCKI OGÓLEM		915	14 640,00	472	9 440,00	132	2 112,00	x	26 192,00	6	5	121	0	1	38
1.	Daszyna	70	1 120,00	25	500,00	3	48,00		1 668,00			2			
2.	Góra Św. Małgorzaty	84	1 344,00	43	860,00	19	304,00		2 508,00			19			
3.	Grabów	94	1 504,00	29	580,00	10	160,00		2 244,00	1	3	6			
4.	Piątek	31	496,00	12	240,00	7	112,00		848,00			7			
5.	Łęczyca	476	7 616,00	264	5 280,00	64	1 024,00		13 920,00	5	1	59			
6.	Świnice Warckie	63	1 008,00	35	700,00	8	128,00		1 836,00			8			
7.	Witonia	97	1 552,00	64	1 280,00	21	336,00		3 168,00		1	20			
ZDUŃSKOWOLSKI OGÓLEM		915	14 640,00	792	15 832,00	324	5 184,00	x	35 656,00	33	28	272	15	4	80
1.	Zduńska Wola	597	9 552,00	566	11 312,00	223	3 568,00		24 432,00	26	15	191			
2.	Szadek	130	2 080,00	111	2 220,00	62	992,00		5 292,00	7	10	45			
3.	Zapolice	73	1 168,00	63	1 260,00	39	624,00		3 052,00		3	36			
4.	DPS w Przatówku	115	1 840,00	52	1 040,00					brak wskazań radiologa					
ŁOWICKI OGÓLEM		1 363	21 808,00	1 146	22 744,00	702	11 232,00	x	55 784,00	21	28	670	6	7	263
1.	Nieborów	53	848,00	48	960,00	44	704,00		2 512,00	8	4	44			
2.	Bielawy	303	4 848,00	234	4 680,00	112	1 792,00		11 320,00	4	10	98			
3.	Chąsno	101	1 616,00	87	1 740,00	54	864,00		4 220,00	1	3	50			
4.	Domaniewice	61	976,00	50	1 000,00	11	176,00		2 152,00			11			
5.	Kocierzew	62	992,00	36	720,00	18	288,00		2 000,00	1		18			
6.	Łowicz	438	7 008,00	409	8 004,00	290	4 640,00		19 652,00	3	4	285			
7.	Zduny	154	2 464,00	130	2 600,00	113	1 808,00		6 872,00	1	3	109			
8.	Łyszkowice	66	1 056,00	51	1 020,00	24	384,00		2 460,00	1	1	23			
9.	Kiernožia	125	2 000,00	101	2 020,00	36	576,00		4 596,00	2	3	32			

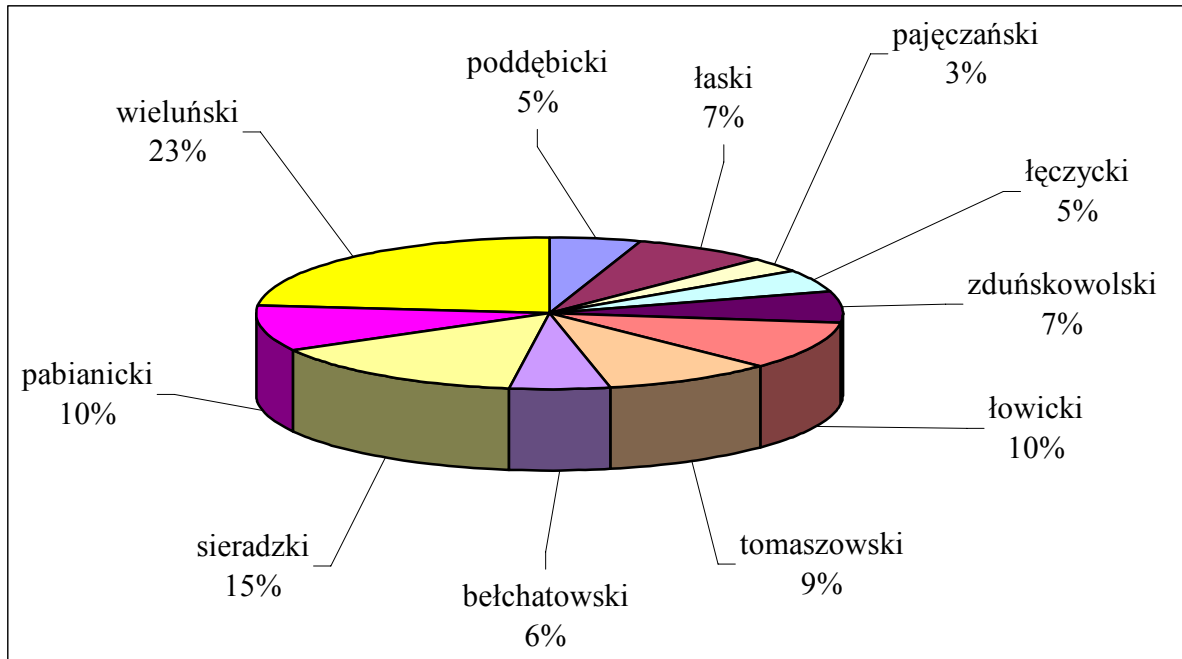
l.p.	miejsce realizacji Programu	I WIZYTA		BADANIE RADIOLOGICZNE		II WIZYTA		koszty administracyjne	KOSZT PROGRAMU OGÓLEM	EFEKTY					
		liczba	koszt	liczba	koszt	liczba	koszt			podejrzenie			potwierdzenie		
										gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc	gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc
TOMASZOWSKI OGÓLEM		1 445	23 120,00	1 049	20 956,00	397	6 352,00	x	50 428,00	14	20	330	17	8	150
1.	Będków	96	1 536,00	63	1 260,00	46	736,00		3 532,00	2	5	40			
2.	Budziszewice	34	544,00	11	220,00	3	48,00		812,00			3			
3.	Czerniewice	126	2 016,00	89	1 780,00	37	592,00		4 388,00	5		33			
4.	Inowódz	83	1 328,00	73	1 460,00	41	656,00		3 444,00	2	7	32			
5.	Lubochnia	257	4 112,00	192	3 840,00	66	1 056,00		9 008,00	2	2	63			
6.	Rokiciny	85	1 360,00	63	1 260,00	38	608,00		3 228,00		3	35			
7.	Rzeczycza	64	1 024,00	48	960,00	9	144,00		2 128,00			9			
8.	Tomaszów Maz.	362	5 792,00	267	5 316,00	52	832,00		11 940,00			52			
9.	Spała	57	912,00	41	820,00	17	272,00		2 004,00			17			
10.	Ujazd	45	720,00	33	660,00	14	224,00		1 604,00			1			
11.	Żelechlinek	28	448,00	16	320,00	7	112,00		880,00		1	6			
12.	Smardzewice	81	1 296,00	48	960,00	31	496,00		2 752,00	2		6			
13.	Komorów	127	2 032,00	105	2 100,00	36	576,00		4 708,00	1	2	33			
BELCHATOWSKI OGÓLEM		828	13 248,00	595	11 852,00	346	5 536,00	x	30 636,00	23	32	286	17	6	93
1.	Belchatów	180	2 880,00	139	2 732,00	32	512,00		6 124,00	1	4	30			
2.	Kleszczów	39	624,00	31	620,00	31	496,00		1 740,00		3	30			
3.	Kluki	95	1 520,00	59	1 180,00	44	704,00		3 404,00	4	2	38			
4.	Rusiec	42	672,00	30	600,00	23	368,00		1 640,00	3	4	1			
5.	Szczerców	71	1 136,00	44	880,00	36	576,00		2 592,00	3	1	32			
6.	Zelów	193	3 088,00	166	3 320,00	111	1 776,00		8 184,00	9	9	96			
7.	Wygielzów	86	1 376,00	45	900,00	17	272,00		2 548,00		1	16			
8.	Wadlew	122	1 952,00	81	1 620,00	52	832,00		4 404,00	3	8	43			

l.p.	miejsce realizacji Programu	I WIZYTA		BADANIE RADIOLOGICZNE		II WIZYTA		koszty administracyjne	KOSZT PROGRAMU OGÓLEM	EFEKTY					
		Liczba	koszt	liczba	koszt	liczba	koszt			podejrzenie			potwierdzenie		
										gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc	gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc
SIERADZKI OGÓLEM		2 178	34 848,00	1 756	35 120,00	566	9 056,00	x	79 024,00	167	39	393	62	36	182
1.	Złoczew	659	10 544,00	644	12 880,00	142	2 272,00		25 696,00	76	12	79			
2.	Warta	499	7 984,00	197	3 940,00	38	608,00		12 532,00	3	1	34			
3.	Błaszki	118	1 888,00	80	1 600,00	26	416,00		3 904,00	5	1	20			
4.	Brzeźnio	287	4 592,00	279	5 580,00	123	1 968,00		12 140,00	43	8	78			
5.	Burzenin	44	704,00	38	760,00	33	528,00		1 992,00	1	1	31			
6.	Sieradz	232	3 712,00	230	4 600,00	79	1 264,00		9 576,00	22	6	52			
7.	Goszczanów	93	1 488,00	87	1 740,00	32	512,00		3 740,00	10	4	20			
8.	Wróblew	44	704,00	37	740,00	22	352,00		1 796,00	2	1	20			
9.	Klonowa	76	1 216,00	60	1 200,00	31	496,00		2 912,00	3	1	27			
10.	Brąszewice	126	2 016,00	104	2 080,00	40	640,00		4 736,00	2	4	32			
PABIANICKI OGÓLEM		1 422	22 752,00	1 079	21 572,00	509	8 144,00	x	52 468,00	48	24	410	14	5	312
1.	Dobroń	115	1 840,00	95	1 900,00	65	1 040,00		4 780,00	4	6	55			
2.	Lutomiersk	12	192,00	12	232,00				424,00						
3.	Pabianice	723	11 712,00	501	10 020,00	87	1 392,00		23 124,00	11	13	65			
4.	Petrykozy	81	1 296,00	71	1 420,00	56	896,00		3 612,00	5	1	50			
5.	Konstantynów Łódzki	369	5 904,00	315	6 300,00	257	4 112,00		16 316,00	26	3	205			
6.	Ksawerów	52	832,00	36	720,00	19	304,00		1 856,00			13			
7.	Dłutów	61	976,00	49	980,00	25	400,00		2 356,00	2	1	22			

Lp.	miejsce realizacji Programu	I WIZYTA		BADANIE RADIOLOGICZNE		II WIZYTA		koszty administracyjne	KOSZT PROGRAMU OGÓLEM	EFEKTY					
		liczba	koszt	liczba	koszt	liczba	koszt			podejrzenie			potwierdzenie		
										gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc	gruźlica	nowotwór płuc	inna choroba płuc
WIELUŃSKI OGÓLEM		3 724	59 584,00	2 943	58 644,00	528	8 448,00	x	126 676,00	55	48	352	36	8	117
1.	Biała	216	3 456,00	181	3 460,00	76	1 216,00		8 132,00	3	2	46			
2.	Czarnożyły	174	2 784,00	160	3 200,00	30	480,00		6 464,00	3		3			
3.	Mierzyce	160	2 560,00	120	2 384,00	30	480,00		5 424,00	6	5	24			
4.	Konopnica	56	896,00	39	780,00				1 676,00						
5.	Mokrsko	645	10 320,00	474	9 440,00	55	880,00		20 640,00	9	9	37			
6.	Pątnów	100	1 600,00	93	1 860,00	50	800,00		4 260,00	2	3	45			
7.	Wieluń	1 127	18 032,00	868	17 360,00	53	848,00		36 240,00	9	9	14			
8.	Osjaków	142	2 272,00	112	2 240,00	59	944,00		5 456,00	3	1	55			
9.	Ostrówek	337	5 392,00	261	5 220,00	37	592,00		11 204,00	6	5	18			
10.	Skomlin	573	9 168,00	484	9 680,00	51	816,00		19 664,00	11	5	35			
11.	Wierzchnas	194	3 104,00	151	3 020,00	87	1 392,00		7 516,00	3	9	75			
POWIATY OGÓLEM		15 009	240 144,00	11 546	230 440,00	4 367	69 872,00	26 197,93	566 653,93	439	299	3 548	218	97	1 505

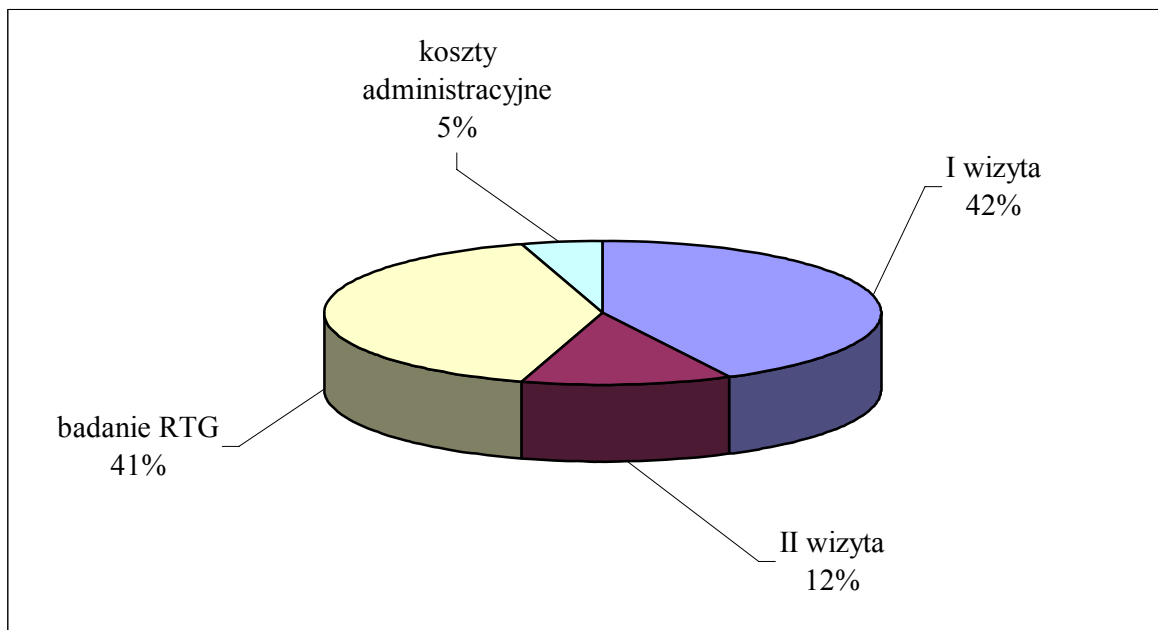
Wykres Nr 1

Wykorzystanie środków finansowych pochodzących z Wojewódzkiego Programu Profilaktyki Gruźlicy Płuc i Nowotworów Układu Oddechowego w poszczególnych powiatach.



Wykres Nr 2

Wykorzystanie środków finansowych Wojewódzkiego Programu Profilaktyki Gruźlicy Płuc i Nowotworów Układu Oddechowego z uwzględnieniem rodzaju działań.



Analiza ankiet

U wszystkich spośród 15.009 osób uczestniczących w tzw. pierwszej specjalistycznej wizycie lekarskiej została przeprowadzona ankieta stanowiąca załącznik do Programu. Z udziału w Programie najliczniej skorzystali mieszkańcy powiatu wieluńskiego 3.724 osoby (24,8% wszystkich uczestników Programu), sieradzkiego 2.178 osób (14,5%) oraz tomaszowskiego 1.445 osób (9,6%), podczas gdy uczestnicy Programu z terenu powiatu pajęczańskiego stanowili 2,6% wszystkich uczestników (389 osób), poddębickiego 5,4% (804 osoby) oraz bełchatowskiego 5,5% (828 osób).

Wskazaniem do wykonania badania radiologicznego klatki piersiowej było, o czym wcześniej wspomniano, spełnienie jednego z warunków wyszczególnionych w Programie. Zebrane na podstawie ankiet podstawowe informacje przedstawiono poniżej, zgodnie z częstością ich występowania (zgłaszane przez uczestników Programu).

1. Kaszel trwający ponad 3 tygodnie – objaw ten zgłosiło 10.082 osoby (67,2% wszystkich uczestników I wizyty), najwięcej z powiatu bełchatowskiego (84,7% uczestników z tego powiatu), zaś najmniej mieszkańców z powiatu wieluńskiego (56,4%).
2. Krwioplucie, duszność, osłabienie, stany podgorączkowe, nocne poty, odkrztuszanie płwociny, ból w klatce piersiowej – tego typu dolegliwości zgłoszone zostały lekarzom w 9.150 przypadkach (61% wszystkich biorących udział w Programie), najwięcej w powiecie pabianickim (79,3%), a najmniej powiecie wieluńskim (40,4%).
3. Nawracające zakażenia układu oddechowego – dolegliwość zgłoszona 7.728 razy podczas wywiadu ankietowego (zgłosiło ją 51,5% uczestników I wizyty). Najwięcej tego typu zgłoszeń odnotowano wśród uczestników Programu z powiatu łowickiego (65%), zaś najmniej wśród mieszkańców powiatu zduńskowolskiego (26,7%).
4. Wiek powyżej 65 lat – w tej grupie wiekowej znalazło się 4.307 osób czyli niewiele ponad 28,7% wszystkich uczestników Programu. Największy odsetek osób w tym wieku zarejestrowano w powiecie łęczyckim (36,8% biorących udział w Programie), natomiast najniższy w powiecie sieradzkim (23,2%).
5. Aktualnie palący od 10 lat, co najmniej paczkę papierosów dziennie i wiek powyżej 40 lat – w tej grupie znalazło się 4.457 osób (29,7% uczestników Programu), przy czym największy odsetek uczestników zgłaszających ten fakt odnotowano w powiecie bełchatowskim (41,8% uczestników z tego powiatu), zaś najmniej w powiecie pajęczańskim (16,2%).
6. Pensjonariusze domów pomocy społecznej – Programem objętych zostało 1.479 pensjonariuszy domów pomocy społecznej i stanowili oni 9,9% wszystkich uczestników.

Wśród uczestników Programu grupa ta była najsilniej reprezentowana w powiecie pabianickim (26,3% uczestników Programu w tym powiecie), natomiast w powiecie łaskim i pączęzańskim nie zanotowano przypadków uczestnictwa w Programie podopiecznych domów pomocy społecznej.

7. Alkoholizm – problem alkoholowy zgłosiło 217 osób (1,4% wszystkich uczestników Programu) – najwięcej w powiecie sieradzkim (3,8% uczestników z tego powiatu). W powiecie pączęzańskim żaden z mieszkańców powiatu biorących udział w Programie nie zgłosił takiego problemu.
8. Bezdomni – udział w Programie wzięło 20 osób (0,1% wszystkich uczestników). Po kilka przypadków odnotowano w powiatach: pabianickim, zduńskowolskim, sieradzkim i bełchatowskim.
9. Narkomania – 9 osób zgłosiło taki problem (0,1% wszystkich uczestników) i byli to mieszkańcy powiatów: wieluńskiego, sieradzkiego i łowickiego.

Dokonując oceny populacji, która wzięła udział w Programie stwierdzono, że najczęściej występującym czynnikiem ryzyka chorób płuc było palenie papierosów. Czynniki palacze stanowili 35,7% wszystkich uczestników Programu (tj. 5.363 osób) – najwięcej w powiecie zduńskowolskim - 49,8%, najmniej w powiecie wieluńskim 29,5%. Kontakt z osobą chorą na gruźlicę płuc zadeklarowało 1.712 osób (11,4% uczestników), najwięcej z powiatu zduńskowolskiego - 24%, najmniej z łowickiego - 4,2%.

Osoby zgłaszające się na wizytę pytane były również o narażenie zawodowe na czynniki szkodliwe. Pracę w szkodliwych warunkach deklarowało 875 osób (5,8% uczestniczących w Programie, z których najwięcej, bo aż 466 poinformowało o narażeniu na spaliny, ponad 100 osób wskazało zarówno na azbest, jak i sadze i smoły, zaś 21 wymieniło jako narażenie zawodowe pracę w przemyśle gumowym.

W oparciu o wyniki ankiety oraz informacje zebrane podczas wywiadu lekarskiego, 14.882 pacjentów (99,2% uczestników pierwszej wizyty) otrzymało skierowanie na RTG klatki piersiowej. Ze skierowania skorzystało 77,6% osób w efekcie czego wykonano 11.546 zdjęć radiologicznych - najwięcej w powiecie łaskim 88% (890 osób) i zduńskowolskim 87,7% (792 osoby), zaś najmniej w powiecie łęczyckim 52,6% (472 osoby) i poddębickim 66,7% (525 osób).

Na podstawie wyników badania radiologicznego, w przypadkach wskazujących na występowanie zmian chorobowych w płucach, pacjenci informowani byli o konieczności odbycia drugiej wizyty specjalistycznej.

Na drugą wizytę specjalistyczną zgłosiło się ponad 37,8% wszystkich pacjentów poddanych badaniom radiologicznym, tj. 4.367 osób. W powiecie pajęczańskim odsetek ten był znacznie wyższy, gdyż w drugiej wizycie wzięło udział 78,9% osób (236 pacjentów), którym wykonano RTG klatki piersiowej. Dla porównania, w powiecie łęczyckim odsetek ten wyniósł jedynie 27,9% (132 osoby przy 472 wykonanych zdjęciach radiologicznych).

Efektom drugich wizyt specjalistycznych było wstępne rozpoznanie 439 przypadków gruźlicy płuc (w tym 12,5% w powiecie wieluńskim), 299 przypadków nowotwór płuc (w tym 16,1% przypadło na powiat łaski) oraz 3.548 przypadków innej choroby płuc (z czego najwięcej bo aż 18,9% w powiecie łowickim), takiej między innymi jak przewlekła obturacyjna choroba płuc, astma oskrzelowa, sarkoidoza, zwłóknienia pozapalne, zapalenia płuc.

Odsetek wstępnych rozpoznań gruźlicy płuc w stosunku do wszystkich zmian chorobowych odnotowanych w ramach Programu był najwyższy w powiecie sieradzkim 29,5% (167 osób) i łaskim 14,2% (55 osób). Stosunkowo lepsza sytuacja wystąpiła w powiecie poddębickim, gdzie odsetek ten osiągnął poziom 2,9% (7 osób) i łowickim 3% (21 osób).

W przypadku odnotowanych podejrzeń nowotworów płuc najbardziej niekorzystna sytuacja wystąpiła równie w powiecie łaskim 11,4% wszystkich zmian chorobowych (44 osoby) oraz bełchatowskim 9,2% (32 osoby). Najniższy odsetek zarejestrowano w powiecie łęczyckim 3,8% (5 przypadków).

Analiza ankiet pozwoliła na uzyskanie informacji na temat uczestników działań profilaktycznych oraz na potwierdzenie w praktyce wstępnych założeń i przypuszczeń organizatorów Programu.

Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych powiatów zamieszczono w Tabeli Nr 2.

Tabela Nr 2

Zbiorcze zestawienie wyników ankiet przeprowadzonych przez lekarzy pulmonologów wśród uczestników Programu

WYSZCZEGÓLNIENIE		NAZWA POWIATU										ogółem		
		łęczycki	łaski	poddębicki	pabianicki	zduńskowolski	pajęczański	wieluński	sieradzki	bełchatowski	łowicki		tomaszowski	
I WIZYTA	aktualne palenie papierosów	339	314	274	560	456	120	1 097	885	354	453	511	5 363	
	kontakt z chorym na gruźlicę	86	91	47	161	220	42	532	340	45	57	91	1 712	
	narażenie zawodowe	azbest	31	1	2	5	10	3	11	11	10	4	13	101
		sadze	6	22	12	13	2	16	28	22	19	9	18	167
		smoły	3	13	5	12	9	3	26	20	8	3	18	120
		spaliny	12	58	22	39	32	32	80	38	100	21	32	466
		przemysł gumowy	0	4	2	4	0	2	2	0	0	1	6	21
	wiek 65+	337	304	266	531	267	103	920	505	245	362	467	4 307	
	warunki skierowania pacjenta na RTG klatki piersiowej	aktualnie palący od 10 lat, co najmniej paczkę dziennie i wiek powyżej 40 lat	237	225	235	370	231	63	1 017	789	346	437	507	4 457
		kaszel trwający ponad 3 tygodnie	617	713	527	1 147	665	326	2 100	1 433	701	884	969	10 082
		nawracające zakażenia układu oddechowego	499	492	399	837	244	120	1 865	1 107	519	886	760	7 728
		krwioplucie, duszność, osłabienie, stany podgorączkowe, nocne poty, odkrztuszanie plwociny, ból w klatce piersiowej	684	736	496	1 127	534	296	1 503	1 129	640	878	1 127	9 150
		alkoholizm	15	5	17	9	10	0	49	83	13	4	12	217
		narkomania	0	0	0	0	0	0	2	6	0	1	0	9
		pensjonariusze domów opieki społecznej	115	0	104	372	159	0	117	223	56	110	223	1 479
		bezdumni	0	0	0	4	9	0	0	6	1	0	0	20
	wystawienie skierowania na badania	897	1 011	787	1 420	903	387	3 722	2 162	808	1 346	1 439	14 882	
LICZBA OSÓB	915	1 026	804	1 422	915	389	3 724	2 178	828	1 363	1 445	15 009		
RTG	LICZBA BADAŃ	472	890	525	1 079	792	299	2 943	1 756	595	1 146	1 049	11 546	
II WIZYTA	pacjent nie zgłosił się	783	640	563	913	591	153	3 196	1 612	482	661	1 048	10 642	
	efekty	podjęzienie gruźlicy płuc	6	55	7	48	33	10	55	167	23	21	14	439
		podjęzienie nowotworu płuc	5	44	12	24	28	19	48	39	32	28	20	299
		podjęzienie innej choroby płuc	121	287	222	410	272	205	352	393	286	670	330	3 548
LICZBA OSÓB	132	386	241	509	324	236	528	566	346	702	397	4 367		