

Zachorowania na nowotwory złośliwe w podregionach województwa dolnośląskiego w latach 2012-2013

W roku 2013 woj. dolnośląskie liczyło 2.908.457 mieszkańców. Od roku 2000, kiedy wprowadzono administracyjne pojęcie „podregion”, województwo składa się z pięciu podregionów (subregionów): jeleniogórskiego (w tabelach skrót **JG**) z populacją 573 tys. mieszkańców, legnicko-głogowskiego (**LG**) – 452 tys., wałbrzyskiego (**WB**) 670 tys., wrocławskiego (**WR**) 580 tys. i miasta Wrocław (**WW**) 634 tys.

Poniższa tabela wskazuje, jakie powiaty i jaka populacja w roku 2013 wchodziły w skład tych podregionów.

Podregion /powiat	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Woj. dolnośląskie	2908457	1398554	1509903
jeleniogórski	573389	277682	295707
bolesławiecki	90346	43947	46399
jaworski	51796	25387	26409
jeleniogórski	64969	31393	33576
kamiennogórski	44700	21840	22860
lubański	55900	27216	28684
lwówecki	47014	22912	24102
zgorzelecki	92389	45060	47329
złotoryjski	44867	21971	22896
m. Jelenia Góra	81408	37956	43452
legnicko-głogowski	452461	219647	232814
głogowski	90222	43904	46318
górowski	36236	17911	18325
legnicki	55026	26952	28074
lubiński	106433	51686	54747
polkowicki	63201	31291	31910
m. Legnica	101343	47903	53440
wałbrzyski	669826	321518	348308
dzierżoniowski	104075	49537	54538
kłodzki	163672	79001	84671
świdnicki	160438	77456	82982
wałbrzyski	57492	27672	29820
ząbkowicki	67458	32818	34640
m. Wałbrzych	116691	55034	61657
wrocławski	578294	283757	294537
milicki	37266	18458	18808
oleśnicki	106311	52017	54294
oławski	75953	37057	38896
strzeliński	44274	21920	22354
średzki	52725	26040	26685

trzebnicki	83358	40907	42451
wołowski	47439	23212	24227
wrocławski	130968	64146	66822
m. Wrocław	634487	295950	338537
m. Wrocław	634487	295950	338537

Celem raportu jest analiza zachorowalności na nowotwory w woj. dolnośląskim w podziale na podregiony.

W roku 2013 w woj. dolnośląskim zarejestrowaliśmy 12.919 nowych zachorowań. Poniższe tabele pokazują liczby zachorowań w podziale na płeć, podregiony dla dziesięciu najczęstszych umiejscowień:

Liczby zachorowań mężczyźni, 2013

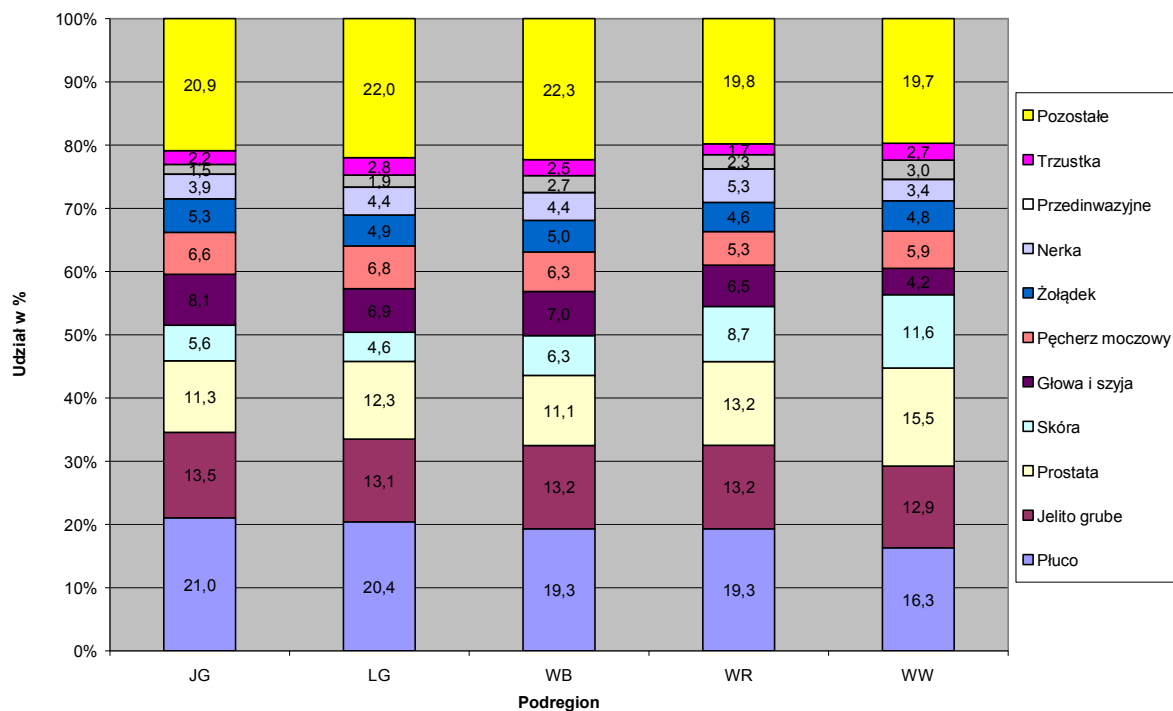
Umiejscowienie	JG	LG	WB	WR	Wrocław	DŚ
Płuco C34	243	204	257	230	244	1178
Jelito grube C18-20	161	127	189	160	215	852
Gruczoł krokowy C61	136	119	168	165	258	846
Skóra C44	61	47	102	108	196	514
Głowa i szyja C00-14	89	66	102	71	75	403
Pęcherz moczowy C67	76	62	95	78	81	392
Żołądek C16	72	47	70	50	73	312
Nerka C64	45	43	72	61	49	270
Przedinwazyjne D09	20	19	38	33	59	169
Trzustka C25	28	18	30	24	39	139
Ogółem C00-D09	1170	938	1591	1445	1208	6365

Liczby zachorowań kobiety, 2013

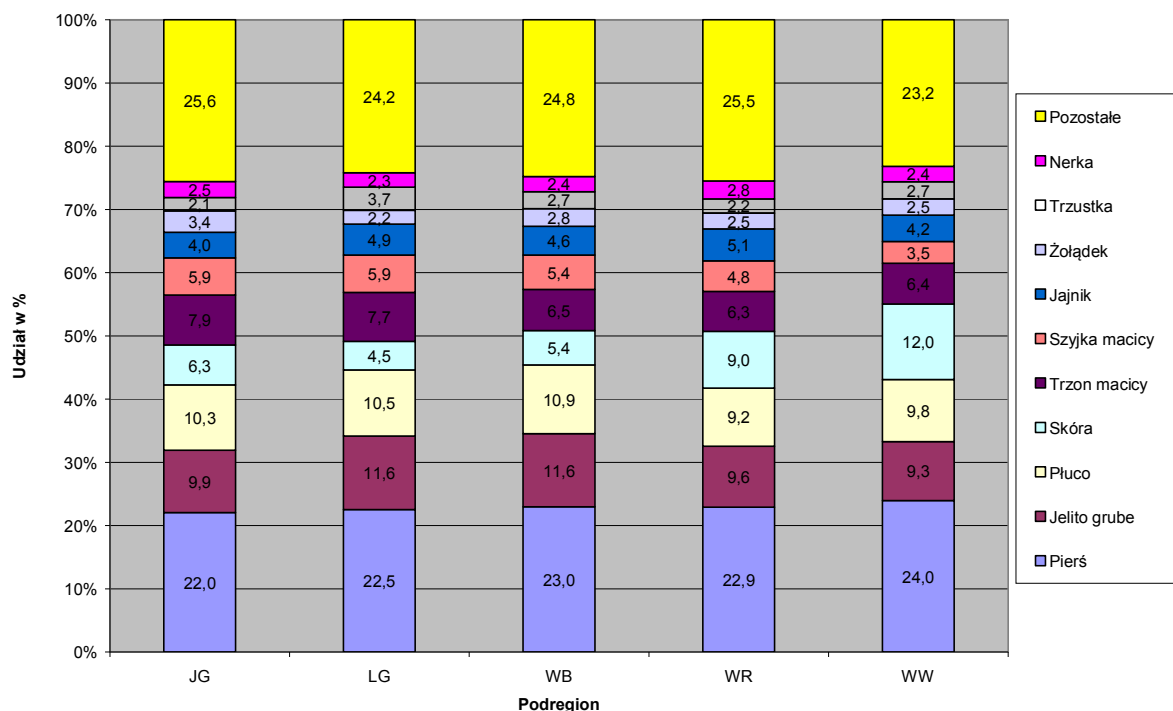
Umiejscowienie	JG	LG	WB	WR	Wrocław	DŚ
Sutek C50 i D05	266	201	348	273	429	1517
Jelito grube C18-20	121	102	194	113	173	703
Płuco C34	122	92	169	103	181	667
Skóra C44	74	42	89	106	221	532
Trzon macicy C54	102	66	102	66	103	439
Szyjka macicy C53 i D06	75	49	98	51	55	328
Jajnik C56	49	41	65	70	65	290
Trzustka C25	26	33	45	25	44	173
Żołądek C16	38	16	39	32	47	172
Nerka C64	30	19	33	33	42	157
Ogółem C00-D09	1226	867	1757	1547	1154	6554

Poniższe wykresy pokazują, że dziesięć najczęstszych umiejscowień stanowiło w 2013 roku 80% wszystkich zachorowań u mężczyzn i 75% u kobiet. U obu płci Wrocław wyróżniał się większym, niż w pozostałych podregionach udziałem wykrywanych nowotworów skóry oraz u mężczyzn mniejszym udziałem nowotworów płuc.

Ryc. 1. Struktura umiejscowień nowotworów w roku 2013, mężczyźni



Ryc. 2. Struktura umiejscowień nowotworów w roku 2013, kobiety



Podregiony znacznie różniły się strukturą wiekową populacji. Największe różnice dotyczyły ludności podregionu wrocławskiego i miasta Wrocławia: najmłodsza grupa wiekowa, do 24 lat stanowiła w podregionie wrocławskim 30,3 u mężczyzn i 27,8 u kobiet, a we Wrocławiu odpowiednio 25,3 i 21,8%. Jednocześnie najbardziej obciążona ryzykiem zachorowania na nowotwory grupa wiekowa od 50 roku życia stanowiła w podregionie wrocławskim 30,8 (mężczyźni) i 36,1% (kobiety), a we Wrocławiu 34,9 i 42,1%. Największy udział mieszkańców tej grupy wieku był w podregionie wałbrzyskim – 35,4 i 43%.

Struktura wiekowa w podregionach (w %), mężczyźni

grupa wieku	JG	LG	WB	WR	WW	Standard (świat)
0-4	5,1	5,6	4,9	6,0	5,6	12
5-9	4,8	5,0	4,5	5,3	4,2	10
10-14	5,0	5,1	4,7	5,3	3,8	9
15-19	6,1	6,2	5,9	6,3	4,4	9
20-24	7,1	7,2	7,0	7,4	7,3	8
<25 lat	28,1	29,1	27	30,3	25,3	48
25-29	8,6	8,6	8,6	8,6	10,0	8
30-34	8,6	8,7	8,6	9,0	9,9	6
35-39	7,9	8,2	7,7	8,4	8,4	6
40-44	6,3	6,5	6,3	6,8	6,1	6
45-49	6,4	6,1	6,4	6,3	5,5	6
25-49 lat	37,8	38,1	37,6	39,1	39,9	32
50-54	8,1	7,5	8,3	7,5	6,7	5
55-59	8,8	8,3	8,8	7,7	8,0	4
60-64	7,2	7,3	7,3	6,5	7,2	4
65-69	3,4	3,7	3,5	3,3	3,9	3
70-74	2,5	2,5	2,8	2,3	3,1	2
75-79	2,1	1,9	2,4	1,8	2,8	1
80-84	1,3	1,1	1,5	1,1	2,0	0,5
85+	0,8	0,6	0,8	0,6	1,2	0,5
≥50	34,2	32,9	35,4	30,8	34,9	20

Struktura wiekowa w podregionach (w %), kobiety

grupa wieku	JG	LG	WB	WR	WW	Standard (świat)
0-4	4,5	5,0	4,3	5,5	4,7	12
5-9	4,2	4,5	3,9	4,9	3,5	10
10-14	4,4	4,6	4,2	4,9	3,2	9
15-19	5,5	5,6	5,1	5,8	3,7	9
20-24	6,3	6,5	6,1	6,7	6,7	8
<25 lat	24,9	26,2	23,6	27,8	21,8	48
25-29	7,7	7,7	7,6	8,1	9,2	8
30-34	7,7	8,0	7,6	8,4	8,9	6
35-39	7,0	7,4	6,7	7,7	7,5	6
40-44	5,7	6,0	5,6	6,2	5,4	6
45-49	5,9	5,9	5,9	5,8	5,1	6
25-49 lat	34	35	33,4	36,2	36,1	32
50-54	7,8	7,5	8,0	7,0	6,6	5
55-59	8,8	8,5	8,8	7,6	8,4	4
60-64	7,7	7,8	7,8	6,7	7,9	4
65-69	3,9	4,1	4,3	3,8	4,7	3
70-74	3,8	3,5	4,2	3,2	4,2	2
75-79	3,8	3,2	4,2	3,2	4,2	1
80-84	3,1	2,3	3,3	2,6	3,5	0,5
85+	2,2	1,7	2,4	2,0	2,6	0,5
≥50	41,1	38,6	43	36,1	42,1	20

W dalszej analizie obliczono surowe współczynniki zachorowalności (ile było zachorowań rocznie na 100 tys. mieszkańców w podregionie) oraz pozwalające porównywać inne czynniki ryzyka, poza wiekiem, standaryzowane (wykluczające wpływ czynnika wieku). Ponieważ dane dla Polski za rok 2013 nie są jeszcze dostępne, w celu porównania wartości współczynników zachorowalności w dolnośląskich podregionach i w Polsce obliczono również wartości tych wskaźników w roku 2012. W roku tym standaryzowane współczynniki dla woj. dolnośląskiego wyniosły 300,5 na 100 tys. dla mężczyzn i 233,8 dla kobiet i były znacznie wyższe od podawanych dla Polski – 261,8 i 214,3.

Wszystkie nowotwory (C00-D09)

Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	433,8	416,8	284,1	278,8
legnicko-głogowski	398,3	425,9	265,6	284,0
wałbrzyski	443,4	442,5	291,3	293,9
wrocławski	421,6	433,8	278,2	288,8
miasto Wrocław	529,5	540,0	340,9	351,0
Polska	409,4		261,8	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	409,6	409,6	219,0	222,4
legnicko-głogowski	367,9	371,7	216,3	209,9
wałbrzyski	442,3	437,8	238,1	234,9
wrocławski	405,5	399,2	225,1	219,6
miasto Wrocław	506,6	523,5	265,0	278,2
Polska	384,7		214,3	

Zdecydowanie najwyższą zachorowalność na nowotwory mężczyzn stwierdzamy we Wrocławiu, w roku 2012 było to 340,9 i 351 na 100 tys. w 2013, w pozostałych podregionach wartość współczynnika wynosiła odpowiednio od 265,6 do 288,8.

Podobnie u kobiet, we Wrocławiu wartość standaryzowanego współczynnika zapadalności w latach 2012-13 to 265 i 278,2, podczas, gdy w pozostałych podregionach od 209,9 do 238,1.

W roku 2012 u obu płci we wszystkich dolnośląskich podregionach współczynniki zachorowalności były wyższe od stwierdzonych dla Polski.

Pluco C34
Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	92,5	86,4	60,3	58,0
legnicko-głogowski	75,6	92,8	48,9	61,6
wałbrzyski	92,2	78,7	60,0	52,4
wrocławski	82,4	82,4	54,1	53,8
miasto Wrocław	91,6	82,8	58,0	53,4
Polska	81,4		51,2	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	43,7	40,1	23,1	21,6
legnicko-głogowski	37,9	39,4	22,1	21,7
wałbrzyski	47,8	47,8	24,7	24,9
wrocławski	38,4	35,6	19,0	19,0
miasto Wrocław	47,2	53,7	23,4	28,9
Polska	33,5		17,8	

U mężczyzn standaryzowany współczynnik zapadalności na nowotwory płuc był w woj. dolnośląskim wyższy, niż w Polsce. Najwyższe wartości dotyczyły podregionu jeleniogórskiego, najniższe – wrocławskiego.

U kobiet we wszystkich podregionach wartości były wyższe, niż w Polsce. Najwyższe stwierdziliśmy we Wrocławiu i podregionie wałbrzyskim, najniższe we wrocławskim.

Jelito grube C18-C20
Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	57,6	57,3	37,4	38,8
legnicko-głogowski	50,2	57,5	33,1	37,5
wałbrzyski	58,8	57,9	37,5	37,6
wrocławski	55,6	57,4	35,4	38,2
miasto Wrocław	65,2	73,0	41,7	46,4
Polska	50,1		31,0	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	40,4	40,4	18,9	19,2

legnicko-głogowski	42,0	43,7	21,7	18,9
wałbrzyski	46,9	54,8	21,6	26,5
wrocławski	38,4	39,1	19,5	18,9
miasto Wrocław	44,2	51,4	20,9	21,5
Polska	37,2		17,7	

U obu płci i we wszystkich podregionach zachorowalność na nowotwory jelita grubego (okrężnicy C18 i odbytnicy C19-C20) znacznie przekraczała podawaną dla Polski, u mężczyzn we Wrocławiu przekraczała 40 zachorowań na 100 tys., a u kobiet w podregionie wałbrzyskim i Wrocławiu 20 na 100 tys. najwyższa wartość była w podregionie wałbrzyskim.

Gruzoł krokowy C61

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	48,0	48,4	30,8	32,6
legnicko-głogowski	47,1	53,9	30,9	35,0
wałbrzyski	46,9	51,4	30,7	33,6
wrocławski	53,8	59,1	34,7	37,5
miasto Wrocław	78,1	87,6	51,0	58,0
Polska	58,7		36,1	

Zdecydowanie wartościami zachorowalności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego wyróżnia się Wrocław z wartościami 51 na 100 tys. mężczyzn w 2012 i 58 w 2013 roku, w pozostałych podregionach współczynniki zachorowalności nie przekraczały 40 na 100 tys., w roku 2012 były niższe od stwierdzonych dla Polski (36,1).

Kobiety pierś C50 i D05

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	91,5	88,8	54,2	54,6
legnicko-głogowski	80,1	86,1	50,5	52,6
wałbrzyski	103,7	98,4	62,0	58,5
wrocławski	89,9	94,4	55,4	58,0
miasto Wrocław	118,5	127,4	68,5	76,8
Polska	90,0		54,9	

Najwyższą zachorowalność na nowotwory piersi u kobiet stwierdzamy we Wrocławiu (68,5 i 76,8 na 100 tys.) – znacznie wyższą od podawanej dla Polski (54,9), najniższą w podregionie legnicko-głogowskim (50,5 – 52,6).

Szyjka macicy C53 i D06

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	23,0	25,0	14,5	16,7
legnicko-głogowski	22,7	21,0	15,9	13,8
wałbrzyski	20,1	27,7	14,1	18,1
wrocławski	21,1	17,6	14,6	11,4
miasto Wrocław	22,5	19,0	15,4	11,3
Polska	18,0		12,2	

Zachorowalność na raka szyjki macicy w roku 2012 w pięciu podregionach wahała się w zakresie 14,1 – 15,9 na 100 tys. kobiet, w Polsce było to 12,2. W roku 2013 stwierdziliśmy w woj. dolnośląskim większe zróżnicowanie – od 11,3 do 18,1 na 100 tys.

Trzon macicy C54

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	30,4	34,1	16,2	18,0
legnicko-głogowski	28,7	28,3	16,8	16,7
wałbrzyski	28,5	28,8	16,0	15,0
wrocławski	28,0	22,8	15,8	13,0
miasto Wrocław	41,1	35,6	21,2	18,8
Polska	27,3		15,1	

Najwyższą zachorowalność na nowotwory trzonu macicy stwierdziliśmy we Wrocławiu (21,2 i 18,8) – znacznie wyższą od podawanej dla Polski (15,1), w pozostałych podregionach 13 - 18 na 100 tys.

Jajnik C56

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	16,7	16,4	10,0	9,9
legnicko-głogowski	18,4	17,6	10,9	10,9
wałbrzyski	21,8	18,4	11,7	10,2
wrocławski	16,6	24,2	10,6	14,0
miasto Wrocław	27,3	22,5	15,5	13,7
Polska	17,8		10,8	

Najwyższą zachorowalność na nowotwory jajnika stwierdziliśmy we Wrocławiu (15,5 i 13,7 na 100 tys.). W pozostałych podregionach zachorowalność była na poziomie 10 – 11 na 100 tys., podobnie, jak w Polsce (10,8).

Skóra C44
Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	26,0	21,7	16,0	13,1
legnicko-głogowski	16,7	21,3	10,5	13,4
wałbrzyski	24,5	31,2	14,9	19,6
wrocławski	35,8	38,7	22,7	24,8
miasto Wrocław	57,4	66,5	33,7	38,8
Polska	31,6		18,8	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	27,0	24,7	11,5	10,3
legnicko-głogowski	15,4	18,0	6,9	9,4
wałbrzyski	22,6	25,2	9,4	11,7
wrocławski	30,6	31,5	14,2	15,1
miasto Wrocław	57,0	65,6	24,5	30,9
Polska	33,8		15,1	

U mieszkańców Wrocławia stwierdzamy zdecydowanie najwyższą zgłaszalność nowotworów złośliwych skóry (33,7 i 38,8 na 100 tys. u mężczyzn oraz 24,5 i 30,9 u kobiet). Także stwierdzone w podregionie wrocławskim współczynniki zachorowalności u mężczyzn (22,7 i 24,8) są wyższe od podawanych dla Polski (18,8), a u kobiet zbliżone do krajowych (14,2 i 15,1 vs. 15,1). W pozostałych podregionach zachorowalność była niższa, niż w Polsce.

Mężczyźni głowa i szyja C00-C14 i C32-C33

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	37,0	31,6	24,3	22,3
legnicko-głogowski	26,7	29,9	16,7	19,3
wałbrzyski	30,6	31,2	19,1	21,8
wrocławski	30,5	25,5	20,5	17,6
miasto Wrocław	19,3	25,5	12,0	17,0
Polska	25,8		17,0	

Najwyższą zachorowalność mężczyzn na nowotwory głowy i szyi odnotowaliśmy w podregionie jeleniogórskim (24,3 w roku 2012 i 22,3 w 2013 na 100 tys.), a najniższą we Wrocławiu (12 i 17). W Polsce stwierdza się 17 zachorowań na 100 tys. mężczyzn.

Mężczyźni pęcherz moczowy C67

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	29,2	27,0	19,1	18,4
legnicko-głogowski	27,6	28,1	17,8	17,9
wałbrzyski	26,3	29,1	16,2	19,0
wrocławski	17,2	28,0	11,7	17,2
miasto Wrocław	35,3	27,5	21,6	17,3
Polska	27,4		16,7	

Większość standaryzowanych współczynników zachorowalności mężczyzn na raka pęcherza moczowego w podregionach dolnośląskich była wyższa, niż w Polsce (16,7).

Żołądek C16 Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	19,6	25,6	12,2	15,3
legnicko-głogowski	19,0	21,3	13,0	13,2
wałbrzyski	22,7	21,4	14,2	13,4
wrocławski	21,5	17,9	14,2	11,8
miasto Wrocław	26,5	24,8	16,5	15,4
Polska	18,6		11,7	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	15,0	12,7	7,3	5,6
legnicko-głogowski	9,4	6,9	4,9	3,5
wałbrzyski	13,3	11,0	7,0	5,1
wrocławski	9,0	11,1	4,7	4,9
miasto Wrocław	12,2	14,0	6,2	6,5
Polska	9,9		4,8	

Zachorowalność na nowotwory żołądka u mężczyzn była najwyższa we Wrocławiu (16,5 i 15,4), a u kobiet w podregionie jeleniogórskim i Wrocławiu (5,6 i 7,3) i była wyższa, niż w Polsce (11,7 u mężczyzn i 4,8 na 100 tys. u kobiet).

Nerka C64 Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	17,1	16,0	12,1	10,7
legnicko-głogowski	16,7	19,5	10,2	13,5

wałbrzyski	16,8	22,0	11,5	15,1
wrocławski	23,3	21,9	16,4	15,8
miasto Wrocław	19,7	16,6	12,4	12,3
Polska	15,6		10,3	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	10,7	10,0	5,3	6,0
legnicko-głogowski	8,6	8,1	5,1	4,6
wałbrzyski	11,9	9,3	5,6	5,5
wrocławski	11,4	11,4	6,3	6,2
miasto Wrocław	12,5	12,5	6,8	6,2
Polska	9,6		5,3	

Zachorowalność na nowotwory nerki u obu płci w podregionach woj. dolnośląskiego była porównywalna do stwierdzanej w Polsce, z wyjątkiem mężczyzn podregionu wrocławskiego, gdzie stwierdziliśmy wartości 16,4 i 15,8 na 100 tys. wobec 10,3 dla Polski.

Trzustka C25

Mężczyźni

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	8,5	10,0	6,2	6,5
legnicko-głogowski	14,5	8,1	10,0	5,3
wałbrzyski	13,2	9,2	9,0	5,7
wrocławski	6,1	8,6	4,1	6,4
miasto Wrocław	15,3	11,6	10,6	5,5
Polska	9,7		6,2	

Kobiety

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	8,7	8,7	4,8	4,0
legnicko-głogowski	12,8	14,1	5,7	6,8
wałbrzyski	11,0	12,7	4,9	5,6
wrocławski	9,3	8,6	4,0	3,3
miasto Wrocław	13,1	13,1	5,5	5,5
Polska	8,9		4,2	

Zachorowalność na nowotwory trzustki u mężczyzn w podregionach jeleniogórskim i wrocławskim była zbliżona do podawanej dla Polski, w pozostałych trzech – wyższa. U kobiet we wszystkich podregionach była zbliżona do stwierdzonej w Polsce.

Mężczyźni nowotwory przedinwazyjne D09

Rok	Współczynnik na 100 tys. surowy		Współczynnik na 100 tys. standaryzowany	
	2012	2013	2012	2013
Podregion				
jeleniogórski	6,0	7,1	3,4	4,3
legnicko-głogowski	7,2	8,6	4,7	5,2
wałbrzyski	12,2	11,6	8,1	7,7
wrocławski	7,5	11,8	4,7	8,1
miasto Wrocław	12,6	20,0	8,2	12,6
Polska	2,5		1,5	

Zachorowalność mężczyzn na nowotwory przedinwazyjne może być wskaźnikiem profilaktyki i „czujności onkologicznej”. W Polsce wartość tego wskaźnika wynosiła w 2012 roku 1,5 na 100 tys., w subregionach Dolnego Śląska od 3,4 do 8,2, jednak w roku 2013 w czterech podregionach znacznie się zwiększyła.

Wnioski

1. Dziesięć najczęściej stwierdzanych nowotworów – płuca, jelita grubego, gruczołu krokowego, skóry, głowy i szyi, pęcherza moczowego, żołądka, nerki, trzustki i nowotwory *in situ* stanowiło 80% wszystkich zachorowań u mężczyzn. U kobiet 75% zachorowań stanowiły nowotwory sutka, jelita grubego, płuca, skóry, trzonu, szyjki macicy, jajnika, trzustki, żołądka i nerki.
2. Populacje podregionów woj. dolnośląskiego znacznie różniły się wiekiem – najmłodszą stwierdziliśmy w podregionie wrocławskim, najstarszą w wałbrzyskim i Wrocławiu.
3. Standaryzowane według wieku współczynniki zachorowalności w pięciu dolnośląskich podregionach w roku 2012 były u obu płci wyższe od podawanych dla Polski. Współczynniki dla woj. dolnośląskiego wyniosły 300,5 na 100 tys. dla mężczyzn i 233,8 dla kobiet, dla Polski – 261,8 i 214,3. Dotyczyło to zarówno zachorowań ogółem, jak i części analizowanych dziesięciu najczęstszych nowotworów – jelita grubego, żołądka, trzustki, nerki, szyjki macicy, u mężczyzn także pęcherza moczowego i nowotworów przedinwazyjnych.
4. Zdecydowanie najwyższą zachorowalność na nowotwory mężczyzn stwierdzamy we Wrocławiu, w roku 2012 było to 340,9 i 351 na 100 tys. w 2013, w pozostałych podregionach wartość współczynnika wynosiła odpowiednio od 265,6 do 288,8. Podobnie u kobiet, we Wrocławiu wartość standaryzowanego współczynnika zapadalności w latach 2012-13 to 265 i 278,2, podczas, gdy w pozostałych podregionach od 209,9 do 238,1.