

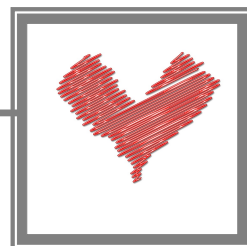


Śląski Urząd Wojewódzki
Wydział Nadzoru Nad Systemem Opieki Zdrowotnej
Oddział Analiz i Statystyki Medycznej
Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej



Choroby układu krążenia

Katowice
2013



Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach

Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej

Dyrektor Wydziału:

Ireneusz Ryszkiel

Zastępca Dyrektora Wydziału:

Jolanta Pietrzak- Wolny

Kierownik Oddziału Analiz i Statystyki medycznej:

Mariola Rejdak

Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej:

P.O. Zastępcy Kierownika Oddziału

Renata Kopek

Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:

Wioletta Gosk

Joanna Majka

Aleksandra Pojda

Przy publikacji danych prosimy o podanie źródła.

Wstęp

Oddajemy do Państwa dyspozycji wznowione opracowanie dotyczące pacjentów hospitalizowanych w szpitalach województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia w latach 2010 – 2011.

Choroby układu krążenia stanowiły i nadal stanowią jedno z najważniejszych zagrożeń dla zdrowia i życia społeczeństwa. Systematyczne promowanie wiedzy o chorobach układu krążenia oraz posiadanie aktualnych danych w tym zakresie może przyczynić się do wzrostu zachowań prozdrowotnych naszych mieszkańców, a tym samym spadku liczby osób cierpiących na omawiane schorzenie.

W zapobieganiu chorobom układu krążenia bardzo ważna jest profilaktyka, prowadzenie zdrowego i higienicznego trybu życia.

Niektóre z chorób układu krążenia, takie jak choroba wieńcowa i nadciśnienie tętnicze określane są mianem chorób cywilizacyjnych.

Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej

Spis treści

Wstęp.....	1
------------	---

Tabele

Komentarz statystyczny.....	4-5
Tabela 1 Pacjenci hospitalizowani w szpitalach w Polsce oraz w szpitalach w woj. śląskim z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2010 – 2011.....	6
Tabela 2 Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani w szpitalach woj.śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) w latach 2010 – 2011.....	7
Tabela 3 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani w szpitalach woj.śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) w latach 2010 - 2011.....	9
Tabela 4 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00- I99)wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	10
Tabela 5 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	11
Tabela 6 Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	13
Tabela 7 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	15
Tabela 8, 9 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu wybranych chorób układu krążenia (I46,I49) wg miejsca zamieszkania w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 – 2011.....	16-17
Tabela 10 Zgony mieszkańców woj.śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99)w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 – 2011.....	18
Tabela 11 Zgony mieszkańców woj.śląskiego wg wybranych chorób układu krążenia w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	19

Ryciny

Rycina 1 Pacjenci hospitalizowani w szpitalach w Polsce i w szpitalach w woj. śląskim z powodu chorób układu krążenia(I00 – I99) w latach 2010 - 2011.....	6
Rycina 2 Mieszkańcy wybranych powiatów i miast woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) w szpitalach naszego regionu w latach 2010 -2011.....	8
Rycina 3 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	9
Rycina 4 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) wg grup wiekowych w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	10
Rycina 5 Struktura mieszkańców woj.śląskiego hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	12
Rycina 6 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	14
Rycina 7 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj.śląskiego wg grup wiekowych w latach 2010 - 2011	15
Rycina 8 Zgony mieszkańców woj.śląskiego wg wybranych chorób układu krążenia w szpitalach woj.śląskiego w latach 2010 - 2011.....	19

Komentarz statystyczny

Tabela 1 i rycina 1 przedstawia liczbę osób hospitalizowanych w szpitalach w Polsce oraz województwie śląskim.

W 2011 roku obserwujemy spadek liczby pacjentów hospitalizowanych w szpitalach położonych na terenie naszego kraju, natomiast w szpitalach w województwie śląskim nastąpił wzrost liczby pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia.

	Polska	śląskie
2010 rok ogółem 1111842		155085
2011 rok ogółem 1100079		158634

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011 stanowią mieszkańcy niższych miast i powiatów (tabela 2 i rycina 2):

- ◆ m. Katowice – 2010 rok – 10 822, 2011 rok – 11 163,
- ◆ m. Częstochowa – 2010 rok – 8 307, 2011 rok – 8 117,
- ◆ m. Sosnowiec – 2010 rok – 7 372, 2011 rok – 7 889,
- ◆ powiat będziński – 2010 rok – 6 054, 2011 rok – 6 460.

Na przestrzeni lat 2010 – 2011 obserwujemy niewielki wzrost współczynnika liczonego na 10 tys. mieszkańców pacjentów hospitalizowanych z powodu:

- chorób układu krążenia (tabela 3): w 2010 roku – 315,1, a w 2011 roku – 323,8,

niewielki spadek współczynnika pacjentów hospitalizowanych z powodu:

- ostrego zawału serca (I21): w 2010 roku – 26,7, a w 2011 roku – 26,1.

Wśród pacjentów hospitalizowanych w latach 2010 – 2011 w szpitalach woj. śląskiego dominują osoby powyżej 65 roku życia (tabela 4 i rycina 4).

W przedstawionej strukturze pacjentów hospitalizowanych z powodu układu krążenia (rycina 5):

- ◆ 30,1% stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu niedokrwiennej choroby serca (I20-I25) w roku 2010, w 2011 roku -28,8%
- ◆ 30,9 % - stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu innych chorób serca (I30-I52) w roku 2010,w 2011 roku -33%,
- ◆ 8,4% - stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu choroby nadciśnieniowej (I10-I15) – w roku 2010 , 2011 roku -7,6%,
- ◆ 12 % stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu chorób naczyń mózgowych (I60-I69) w roku 2010,w 2011 roku – 11,8,

- ◆ 8,7 % stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu chorób żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych (I80-I89) w roku 2010, w 2011 roku - 8,6%.

Wśród pacjentów hospitalizowanych z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach naszego województwa w 2011 roku dominują mieszkańcy wymienionych poniżej miast i powiatów (tabela 9):

I46 - zatrzymanie krążenia

- ◆ m. Świętochłowice – 8 %,
- ◆ m. Katowice – 7 %,
- ◆ m. Ruda Śląska – 6 %,

I49 - inne zaburzenia rytmu serca

- ◆ m. Katowice – 8 %,
- ◆ m. Sosnowiec – 5 %,
- ◆ m. Częstochowa – 5 %,

I21 - ostry zawał serca (w liczbach bezwzględnych)

- ◆ m. Katowice – 898,
- ◆ m. Częstochowa – 728,
- ◆ m. Sosnowiec – 662.

Wśród hospitalizowanych w 2011 roku z powodu ostrego zawału serca we wszystkich grupach wiekowych dominują mężczyźni (tabela 7).

Analizując zgony w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011 obserwujemy wzrost liczby zgonów ogółem (tabela 10):

- ◆ w 2010 roku – 10 333,
- ◆ w 2011 roku - 11 342.

W 2011 roku najwięcej zgonów było wśród mieszkańców:

- ◆ m. Katowice – 834,
- ◆ m. Sosnowiec – 774,
- ◆ m. Dąbrowa Górnicza – 562.

Dominują zgony z powodu:

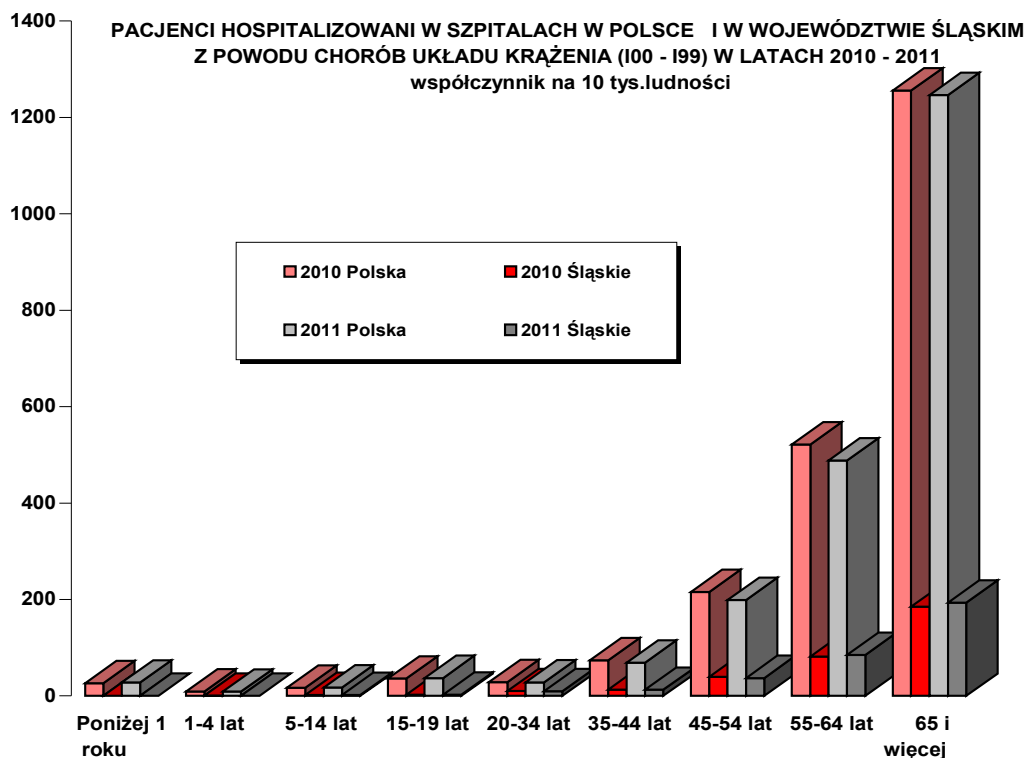
- ◆ innych zaburzeń przewodnictwa (I45) -2010 rok - 5109, 2011 rok – 6079,
- ◆ niewydolności serca (I50) – 2010 rok – 3546, 2011 rok – 3561,
- ◆ ostrego zawału serca (I21) – 2010 rok – 380, 2011 rok – 303.

Tabela 1

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE
ORAZ W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB
UKŁADU KRAŻENIA (100 - 199) W LATACH 2010 - 2011**

Wiek pacjenta	2010				2011			
	POLSKA		ŚLĄSKIE		POLSKA		ŚLĄSKIE	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności
OGÓŁEM	1111842	291,2	155085	334,5	1100079	285,5	158634	342,9
Poniżej 1 roku	1088	26,1	128	0,3	1096	27,6	121	0,3
1-4 lat	1418	9,1	277	0,6	1452	8,7	241	0,5
5-14 lat	6463	17,1	921	2	6677	17,7	840	1,8
15-19 lat	8926	36,1	1078	2,3	8767	37	1089	2,4
20-34 lat	26129	28,3	4533	9,8	25656	27,9	4468	9,7
35-44 lat	37174	74	6106	13,2	35936	69	5948	12,9
45-54 lat	117356	215,7	18336	39,6	106094	198,6	17172	37,1
55-64 lat	263703	521,5	37769	81,5	259691	488,5	39301	85
65 i więcej	649585	1255,8	85922	185,3	654710	1246,4	89451	193,4
Brak daty urodzenia	0	0	15	0.0	0	0	3	0.0

Rycina1



Źródło: opracowano na podstawie danych z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego w Warszawie oraz danych z komputerowego systemu "Karta statystyczna".

Tabela 2

**MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU
KRAŻENIA (I00 - I99) W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011
współczynnik liczony na 10 tys.mieszkańców**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2010		2011	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.mieszkańców	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.mieszkańców
OGOŁEM	146071	315.1	149785	323.8
Powiat Będziński	6054	401.2	6460	424.6
Powiat Bielski	4259	271.5	4141	261.7
Powiat Cieszyński	4669	268.8	4736	268.2
Powiat Częstochowski	3943	293.4	4032	297.3
Powiat Gliwicki	3634	317.6	4148	360.0
Powiat Kłobucki	2915	342.7	2869	334.3
Powiat Lubliniecki	2296	299.1	2364	305.8
Powiat Mikołowski	3018	323.3	3047	321.9
Powiat Myszkowski	2144	300.0	2342	325.0
Powiat Pszczyński	3020	282.3	2959	273.4
Powiat Raciborski	2752	249.1	2927	265.9
Powiat Rybnicki	2153	287.5	2301	301.3
Powiat Tarnogórski	4838	350.8	5024	363.0
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1623	284.1	1581	272.3
Powiat Wodzisławski	4806	307.4	4956	312.8
Powiat Zawierciański	4420	361.7	4475	364.5
Powiat Żywiecki	4210	278.4	4361	284.8
M.Bielsko - Biała	5467	312.4	5528	316.8
M.Bytom	5271	290.2	4875	276.8
M.Chorzów	3759	333.5	3564	319.5
M.Częstochowa	8307	349.0	8117	344.2
M.Dąbrowa Górnicza	4011	314.8	4817	383.9
M.Gliwice	5769	295.1	5898	315.6
M.Jastrzębie Zdrój	3037	328.5	3189	346.2
M.Jaworzno	3934	414.9	3683	389.4
M.Katowice	10822	352.7	11163	360.9
M.Mysłowice	2623	350.4	2488	329.9
M.Piekary Śląskie	2159	370.5	1891	327.5
M.Ruda Śląska	4827	337.7	5048	352.9
M.Rybnik	2995	211.8	3701	262.6
M.Siemianowice Śląskie	2262	321.8	2192	313.2
M.Sosnowiec	7372	338.7	7889	366.5
M.Świętochłowice	1795	333.7	1985	375.9
M.Tychy	5073	392.1	5090	393.6
M.Zabrze	4300	230.1	4488	248.9
M.Żory	1534	247.7	1456	234.4

Rycina 2

MIESZKAŃCY WYBRANYCH POWIATÓW I MIAST WOJ.ŚLĄSKIEGO, W KTÓRYCH BYŁO NAJWIĘCEJ HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W SZPITALACH NASZEGO REGIONU W LATACH 2010 - 2011

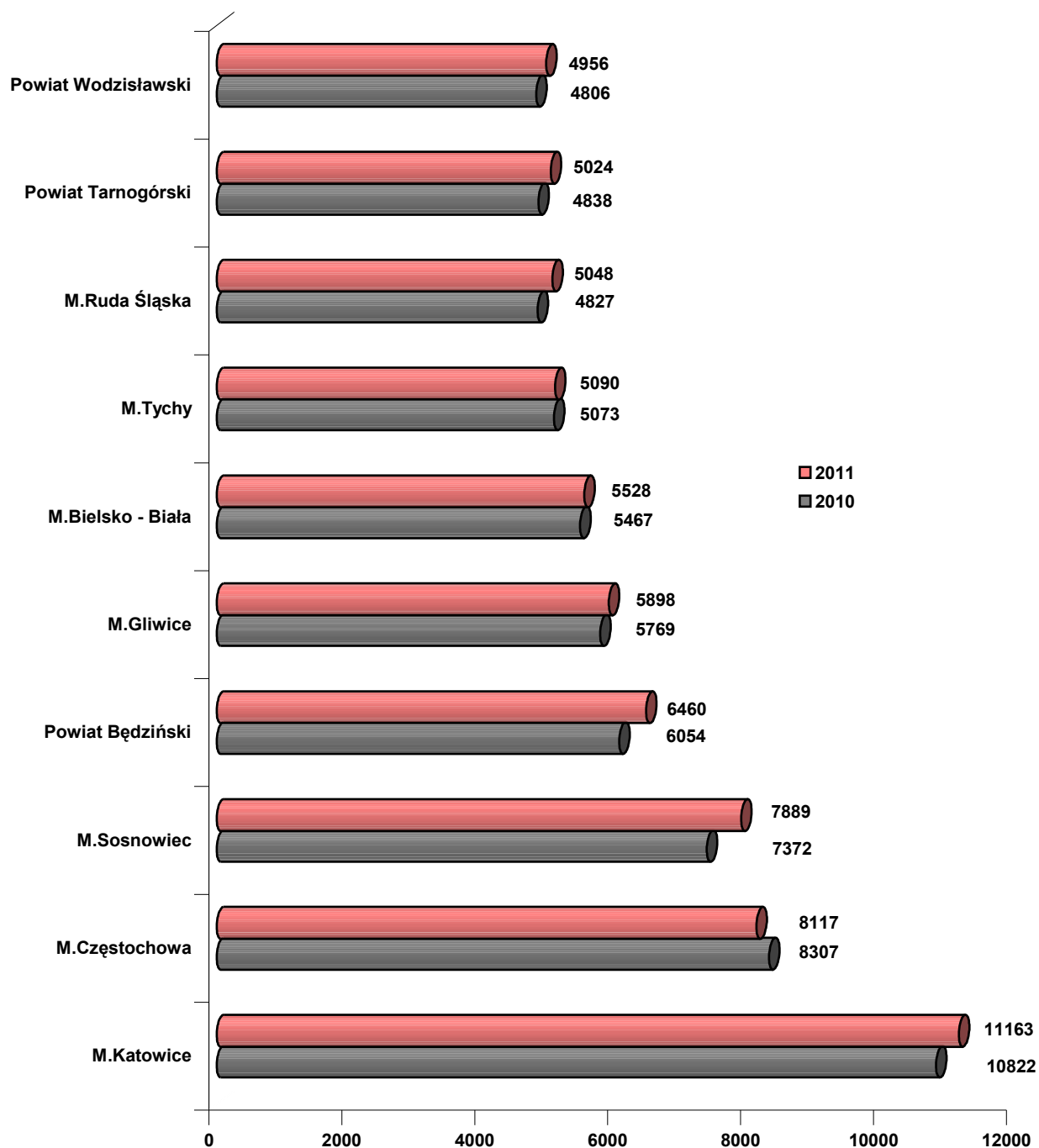


Tabela 3

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W LATACH 2010 - 2011

Wyszczególnienie	2010		2011	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys.ludności
Choroby układu krążenia (I00-I99)	146071	315.1	149785	323.8
w tym: ostry zawał serca (I21)	12357	26.7	12071	26.1

Rycina 3

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

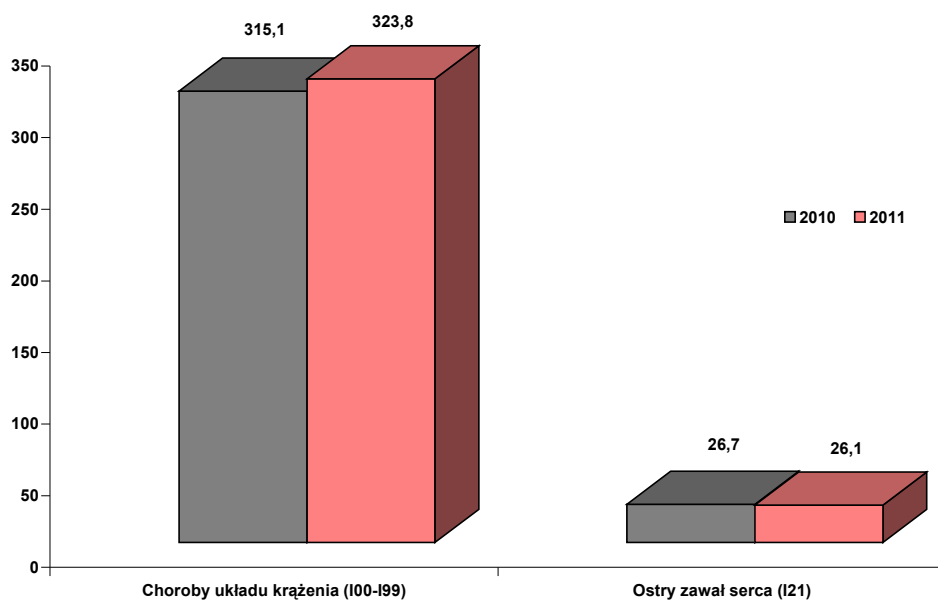


Tabela 4

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

Grupy wiekowe	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	146071	74079	71992	149785	76039	73746
poniżej 1 roku	108	49	59	103	66	37
1-4 lat	229	138	91	202	113	89
5-14 lat	774	454	320	718	376	342
15-19 lat	939	582	357	977	613	364
20-34 lat	4055	2071	1984	4049	2024	2025
35-44 lat	5536	2967	2569	5399	2813	2586
45-54 lat	16916	10021	6895	15900	9533	6367
55-64 lat	35368	21504	13864	36770	22464	14306
65 i więcej	82132	36286	45846	85664	38037	47627
Brak daty urodzenia	14	7	7	3	0	3

Rycina 4

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) WG GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

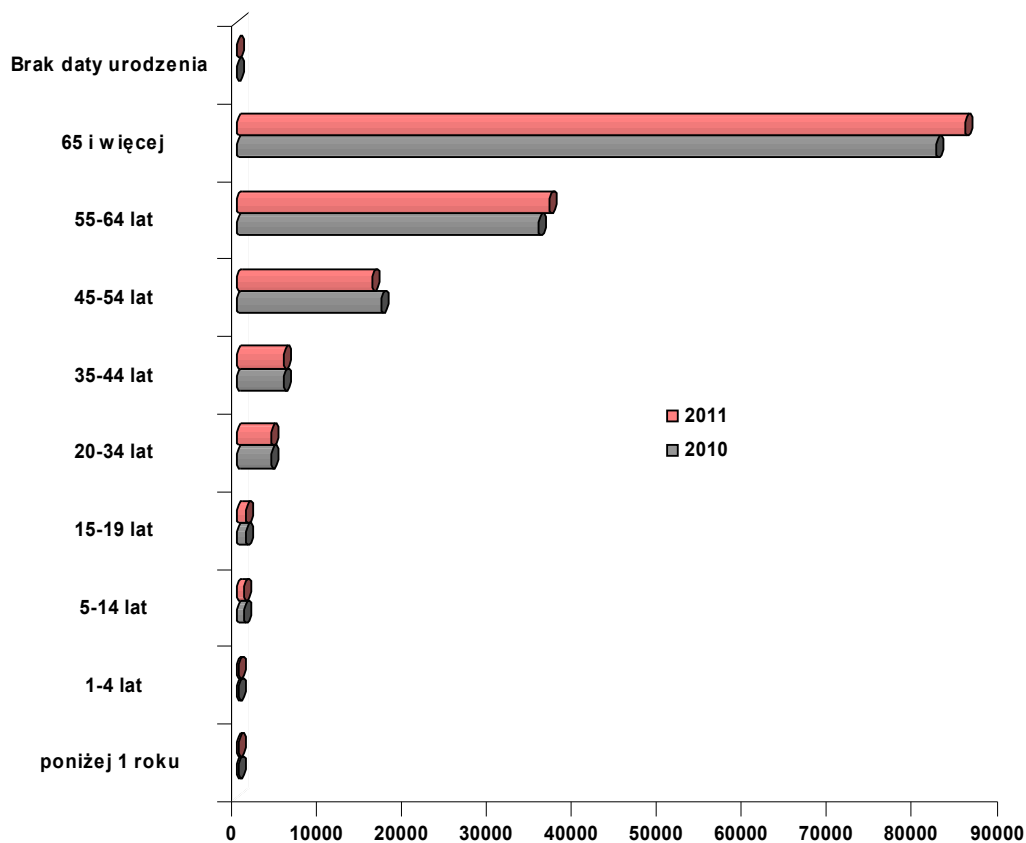


Tabela 5

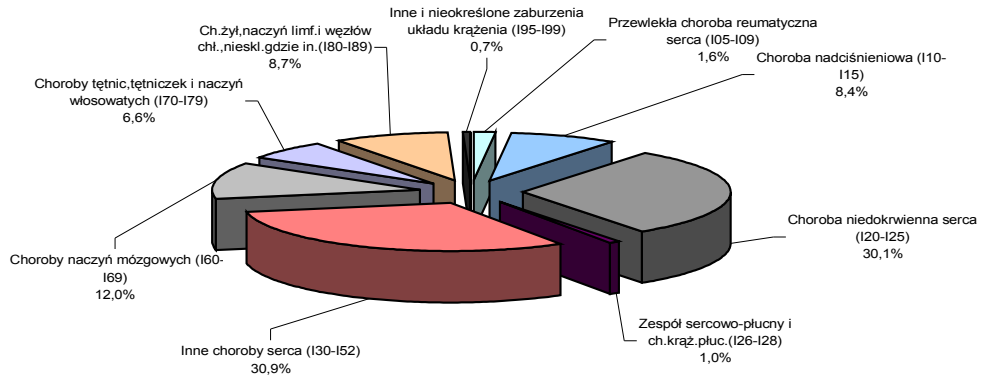
**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU
KRAŻENIA (I00 - I99) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Choroby układu krążenia (I00 - I99)	2010	2011
	146071	149785
Ostra choroba reumatyczna (I00-I02)	8	4
Przewlekła choroba reumatyczna serca (I05-I09)	2395	2318
Choroba nadciśnieniowa (I10-I15)	12260	11458
Choroba niedokrwienna serca (I20-I25)	44019	43182
Zespół sercowo-płucny i ch.kraż.płuc.(I26-I28)	1456	1504
Inne choroby serca (I30-I52)	45076	49467
Choroby naczyń mózgowych (I60-I69)	17532	17631
Choroby tętnic,tętniczek i naczyń włosowatych (I70-I79)	9589	10446
Ch.żył,naczyń limf.i węzłów chł.,nieskl.gdzie in.(I80-I89)	12780	12889
Inne i nieokreślone zaburzenia układu krążenia (I95-I99)	956	886

Rycina 5

STRUKTURA MIESZKAŃCÓW WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

2010



2011

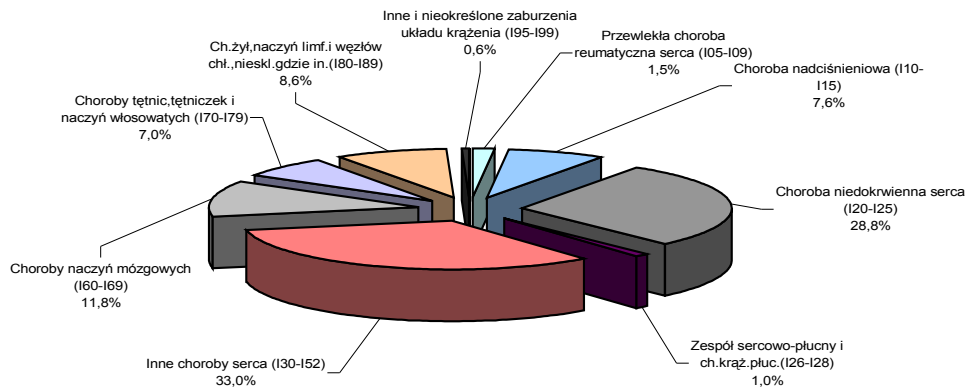


Tabela 6

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)
W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	12357	7778	4579	12071	7592	4479
Powiat Będziński	419	276	143	448	232	216
Powiat Bielski	313	187	126	286	187	99
Powiat Cieszyński	305	183	122	362	232	130
Powiat Częstochowski	368	202	166	381	222	159
Powiat Gliwicki	282	189	93	279	197	82
Powiat Kłobucki	227	157	70	234	156	78
Powiat Lubliniecki	207	132	75	206	131	75
Powiat Mikołowski	267	141	126	294	179	115
Powiat Myszkowski	221	151	70	228	148	80
Powiat Pszczyński	257	164	93	199	128	71
Powiat Raciborski	316	194	122	272	183	89
Powiat Rybnicki	205	136	69	243	144	99
Powiat Tarnogórski	350	243	107	309	195	114
Powiat Bieruńsko-Lędziński	138	81	57	124	80	44
Powiat Wodzisławski	460	303	157	525	317	208
Powiat Zawierciański	360	213	147	308	184	124
Powiat Żywiecki	303	178	125	315	192	123
M.Bielsko - Biała	395	233	162	423	252	171
M.Bytom	470	318	152	425	289	136
M.Chorzów	279	179	100	294	187	107
M.Częstochowa	753	443	310	728	468	260
M.Dąbrowa Górnicza	288	197	91	360	222	138
M.Gliwice	444	299	145	385	246	139
M.Jastrzębie Zdrój	279	189	90	280	187	93
M.Jaworzno	371	220	151	250	147	103
M.Katowice	867	537	330	898	573	325
M.Mysłowice	165	117	48	155	100	55
M.Piekary Śląskie	248	155	93	189	112	77
M.Ruda Śląska	473	290	183	440	256	184
M.Rybnik	276	171	105	370	254	116
M.Siemianowice Śląskie	238	136	102	195	117	78
M.Sosnowiec	760	480	280	662	414	248
M.Świętochłowice	167	97	70	174	119	55
M.Tychy	374	231	143	325	210	115
M.Zabrze	349	242	107	336	223	113
M.Żory	163	114	49	169	109	60

Rycina 6

MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

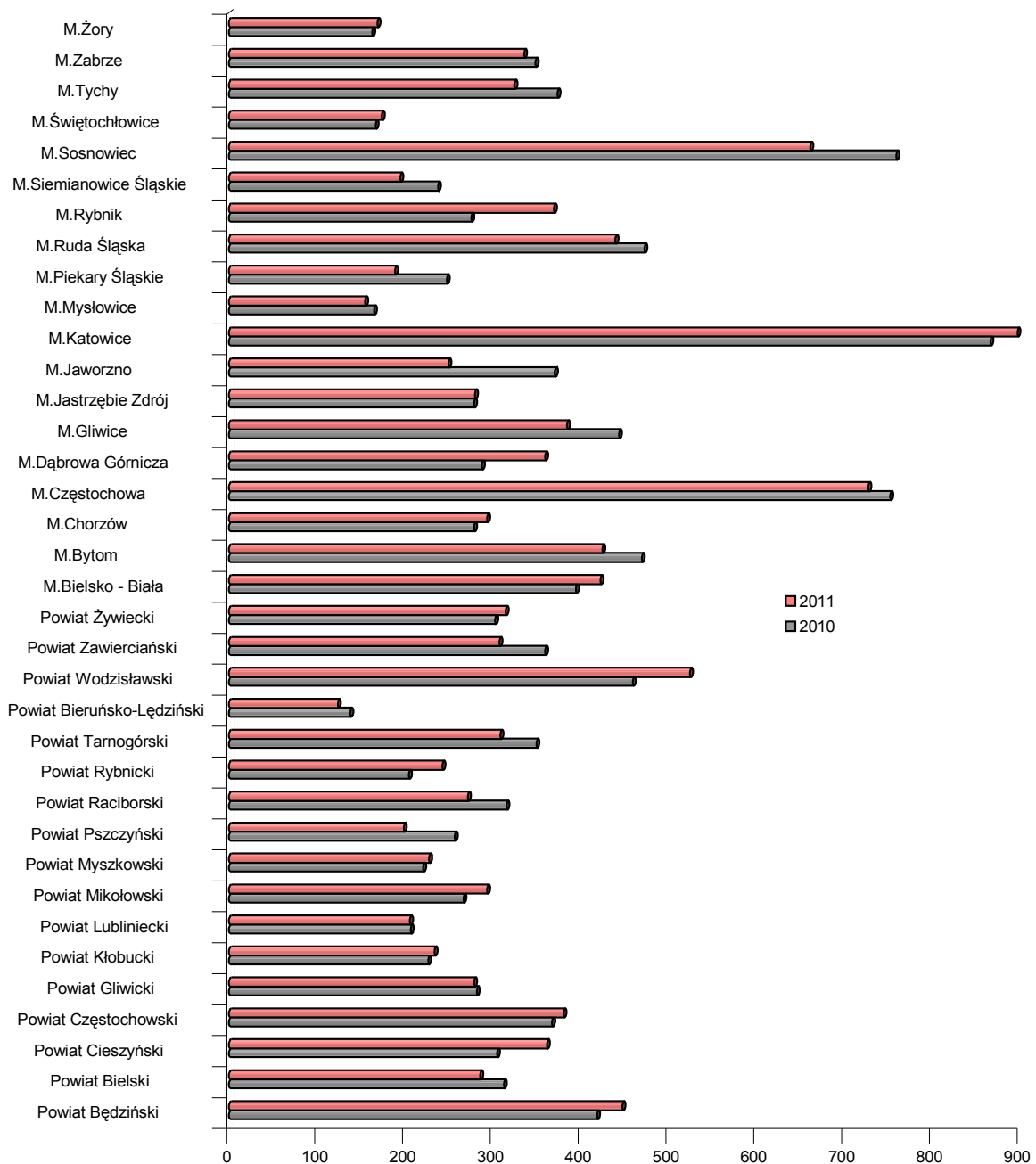


Tabela 7

**MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU
OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH
WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Grupy wiekowe	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	12357	7778	4579	12071	7592	4479
15-19 lat	2	1	1	4	4	0
20-34 lat	70	66	4	47	41	6
35-44 lat	340	274	66	323	256	67
45-54 lat	1805	1415	390	1631	1271	360
55-64 lat	3416	2503	913	3481	2553	928
65 i więcej	6724	3519	3205	6585	3467	3118

Rycina 7

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA(I21)
W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO WG GRUP WIEKOWYCH
W LATACH 2010 - 2011**
**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA(I21)
W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO WG GRUP WIEKOWYCH
W LATACH 2010 - 2011**

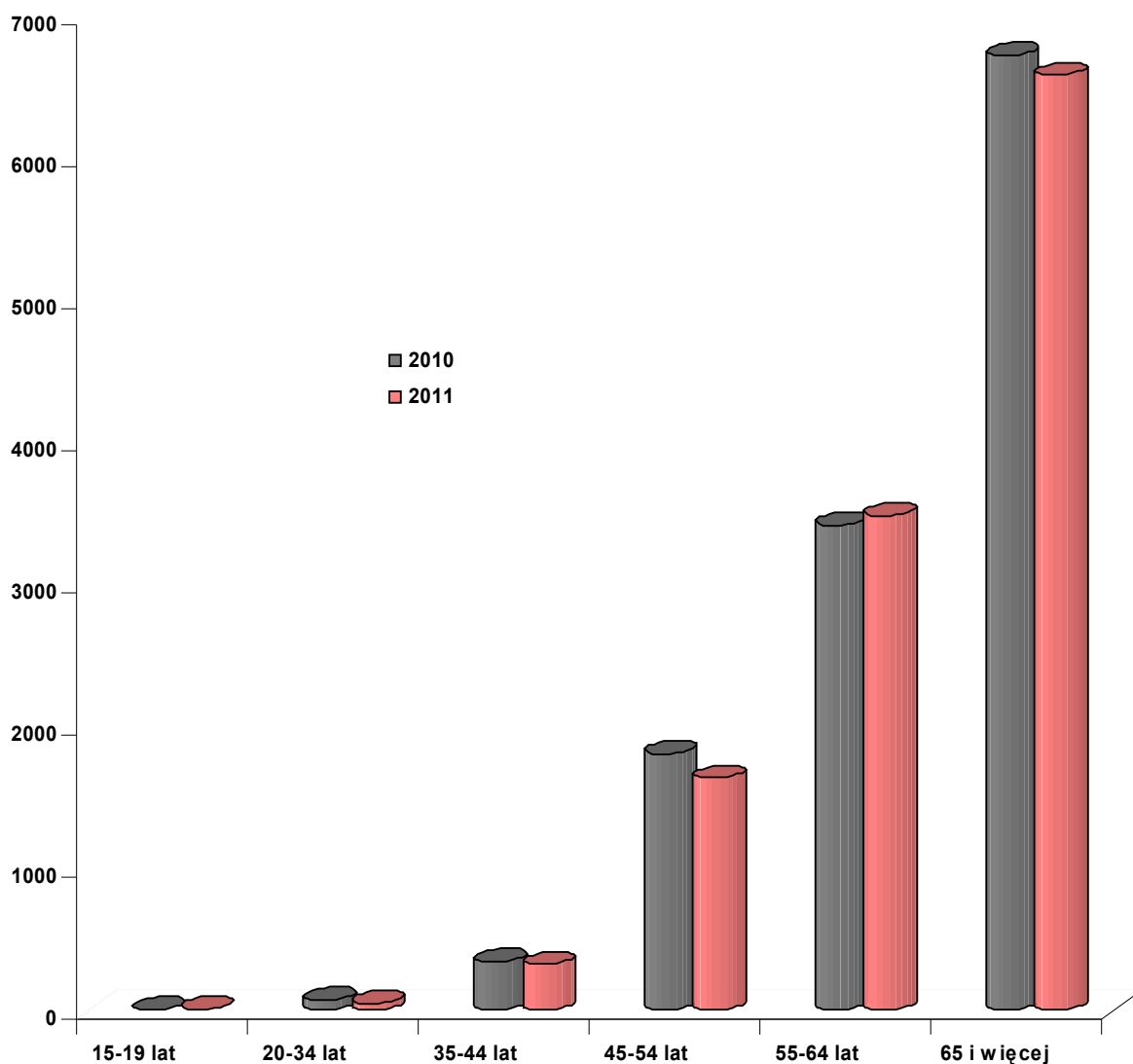


Tabela 8

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WYBRANYCH CHORÓB
UKŁADU KRAŻENIA WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA
W 2010 ROKU**

Miejsce zamieszkania pacjenta	146 zatrzymanie krążenia	%	149 inne zaburzenia rytmu serca	%
	991	100%	3945	100%
Powiat Będziński	17	2%	162	4%
Powiat Bielski	12	1%	102	3%
Powiat Cieszyński	26	3%	182	5%
Powiat Częstochowski	16	2%	108	3%
Powiat Gliwicki	31	3%	90	2%
Powiat Kłobucki	6	1%	54	1%
Powiat Lubliniecki	12	1%	89	2%
Powiat Mikołowski	20	2%	104	3%
Powiat Myszkowski	7	1%	50	1%
Powiat Pszczyński	26	3%	86	2%
Powiat Raciborski	24	2%	71	2%
Powiat Rybnicki	14	1%	47	1%
Powiat Tarnogórski	30	3%	84	2%
Powiat Bieruńsko-Lędziński	10	1%	50	1%
Powiat Wodzisławski	44	4%	89	2%
Powiat Zawierciański	34	3%	99	3%
Powiat Żywiecki	12	1%	85	2%
M. Bielsko - Biała	24	2%	124	3%
M. Bytom	58	6%	104	3%
M. Chorzów	65	7%	108	3%
M. Częstochowa	31	3%	215	5%
M. Dąbrowa Górnicza	14	1%	111	3%
M. Gliwice	33	3%	154	4%
M. Jastrzębie Zdrój	28	3%	120	3%
M. Jaworzno	9	1%	178	5%
M. Katowice	60	6%	325	8%
M. Mysłowice	18	2%	77	2%
M. Piekary Śląskie	16	2%	40	1%
M. Ruda Śląska	65	7%	172	4%
M. Rybnik	18	2%	82	2%
M. Siemianowice Śląskie	17	2%	56	1%
M. Sosnowiec	36	4%	158	4%
M. Świętochłowice	62	6%	38	1%
M. Tychy	30	3%	180	5%
M. Zabrze	43	4%	104	3%
M. Żory	23	2%	47	1%

Tabela 9

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WYBRANYCH CHOROÓB
UKŁADU KRĄŻENIA WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA
W 2011 ROKU**

Miejsce zamieszkania pacjenta	146 zatrzymanie krążenia	%	149 inne zaburzenia rytmu serca	%
	973	100%	4081	100%
Powiat Będziński	19	2%	181	4%
Powiat Bielski	25	3%	89	2%
Powiat Cieszyński	24	2%	176	4%
Powiat Częstochowski	21	2%	100	2%
Powiat Gliwicki	27	3%	133	3%
Powiat Kłobucki	15	2%	36	1%
Powiat Lubliniecki	35	4%	86	2%
Powiat Mikołowski	11	1%	101	2%
Powiat Myszkowski	5	1%	49	1%
Powiat Pszczyński	20	2%	105	3%
Powiat Raciborski	19	2%	81	2%
Powiat Rybnicki	3	0%	55	1%
Powiat Tarnogórski	19	2%	85	2%
Powiat Bieruńsko-Lędziński	7	1%	58	1%
Powiat Wodzisławski	43	4%	95	2%
Powiat Zawierciański	30	3%	105	3%
Powiat Żywiecki	15	2%	96	2%
M.Bielsko - Biąta	32	3%	124	3%
M.Bytom	52	5%	114	3%
M.Chorzów	34	3%	91	2%
M.Częstochowa	31	3%	213	5%
M.Dąbrowa Górnicza	26	3%	148	4%
M.Gliwice	34	3%	158	4%
M.Jastrzębie Zdrój	25	3%	104	3%
M.Jaworzno	11	1%	170	4%
M.Katowice	64	7%	309	8%
M.Mysłowice	25	3%	60	1%
M.Piekary Śląskie	19	2%	22	1%
M.Ruda Śląska	57	6%	185	5%
M.Rybnik	27	3%	110	3%
M.Siemianowice Śląskie	13	1%	51	1%
M.Sosnowiec	36	4%	214	5%
M.Świętochłowice	80	8%	84	2%
M.Tychy	25	3%	141	3%
M.Zabrze	32	3%	109	3%
M.Żory	12	1%	43	1%

Tabela 10

**ZGONY MIESZKAŃCÓW WOJ.ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011
wg bezpośredniej przyczyny zgonu**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2010 rok	2011
	10333	11342
Powiat Będziński	521	552
Powiat Bielski	298	283
Powiat Cieszyński	286	279
Powiat Częstochowski	220	254
Powiat Gliwicki	246	268
Powiat Kłobucki	144	145
Powiat Lubliniecki	141	154
Powiat Mikołowski	205	236
Powiat Myszkowski	216	232
Powiat Pszczyński	194	175
Powiat Raciborski	214	218
Powiat Rybnicki	160	202
Powiat Tarnogórski	227	277
Powiat Bieruńsko-Lędziński	129	88
Powiat Wodzisławski	443	473
Powiat Zawierciański	377	446
Powiat Żywiecki	300	280
M.Bielsko - Biała	383	397
M.Bytom	379	363
M.Chorzów	374	381
M.Częstochowa	388	551
M.Dąbrowa Górnicza	350	562
M.Gliwice	283	283
M.Jastrzębie Zdrój	128	118
M.Jaworzno	226	208
M.Katowice	743	834
M.Mysłowice	157	164
M.Piekary Śląskie	180	230
M.Ruda Śląska	414	423
M.Rybnik	221	329
M.Siemianowice Śląskie	229	236
M.Sosnowiec	684	774
M.Świętochłowice	178	196
M.Tychy	338	354
M.Zabrze	258	262
M.Żory	99	115

Tabela 11

**ZGONY MIESZKAŃCÓW WOJ.ŚLĄSKIEGO WG WYBRANYCH CHORÓB
UKŁADU KRAŻENIA W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011
wg bezpośredniej przyczyny zgonu**

Bezpośrednia przyczyna zgonu	2010	2011
	10333	11342
I46 Zatrzymanie krążenia	5109	6079
I50 Niewydolność serca	3546	3561
I21 Ostry zawał serca	380	303
I70 Miażdżyca	236	291
I63 Zawał mózgu	249	258
I26 Zator płucny	113	101
I25 Przewlekła choroba niedokrwienna serca	80	99
I61 Krwotok mózgowy	109	94
I99 Inne i nieokreślone zaburzenia układu krążenia	52	66
I64 Udar, nie określony jako krwotoczny lub zawałowy	59	54
I69 Następstwa chorób naczyń mózgowych	32	43
I27 Inne zespoły sercowo-płucne	34	40
I49 Inne zaburzenia rytmu serca	35	37
I51 Choroby serca niedokładnie określone i powikłane	48	32
I42 Kardiomopatie	22	27
I45 Inne zaburzenia przewodnictwa	25	21
I85 Żylaki przełyku	13	20
I71 Tętniak i tętniak rozwarstwiający tętnicy głównej	18	19
I74 Zator i zakrzep tętniczy	12	19
I48 Migotanie i trzepotanie przedsionków	11	17
Pozostałe przyczyny zgonu	150	161

Rycina 8

**ZGONY MIESZKAŃCÓW WOJ.ŚLĄSKIEGO W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO Z POWODU
WYBRANYCH CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2010 - 2011**

