

Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego

w likwidacji

Ośrodek Analiz i Statystyki Medycznej

Dział Chorobowości Hospitalizowanej

**Wybierz życie
dbaj o układ krążenia**

Katowice 2008

Dyrektor Śląskiego Centrum Zdrowia Publicznego
w likwidacji

Ryszard Majer

Zastępca Dyrektora Śląskiego Centrum Zdrowia Publicznego
w likwidacji

Jolanta Pietrzak

Kierownik Ośrodka Analiz i Statystyki Medycznej:

Mariola Rejdak

Kierownik Działu Chorobowości Hospitalizowanej:

Ewa Kucharska

Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:

Renata Guja

Joanna Majka

Aleksandra Pojda

Sonia Riedel

Przy publikacji danych prosimy o podanie źródła

Wstęp

Przedkładamy do Państwa dyspozycji uaktualnione o rok 2007 opracowanie o pacjentach hospitalizowanych w szpitalach województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia.

Z uwagi na fakt, że choroby układu krążenia stanowią nadal jedno z najważniejszych zagrożeń dla zdrowia i życia - posiadanie aktualnych danych o stanie zdrowia oraz promowanie wiedzy o chorobach układu krążenia systematycznie przyczynia się do spadku liczby osób cierpiących na omawiane schorzenie, a tym samym wzrostu zachowań prozdrowotnych w naszym społeczeństwie.

“Serce nigdy nie ma zmarszczek. Ono ma blizny”

Sidonie Gabrielle Colette

Ewa Kucharska

Katowice, listopad 2008

Spis treści

Komentarz statystyczny.....	1-3
-----------------------------	-----

Tabele

Tab.1 Pacjenci hospitalizowani w szpitalach w Polsce oraz w szpitalach w woj. śląskim z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2005 – 2006.....	4
Tab. 2 Stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w woj. śląskim w latach 2006 – 2007.....	5
Tab.3 Zgony mieszkańców Polski oraz województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2004 – 2006.....	8
Tab.4 Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2004 - 2006 w woj. śląskim.....	9
Tab.5 Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2006 – 2007.....	10
Tab.6 Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2006 - 2007.....	12
Tab.7 Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj. śląskiego w latach 2006 – 2007.....	14
Tab.8 Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach w naszym regionie w latach 2006 - 2007 (współczynnik na 10 tys. ludności).....	17
Tab.9 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą w latach 2006 – 2007.....	17
Tab.10 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako chorobą współwystępującą w latach 2006 – 2007.....	17
Tab.11 Pacjenci hospitalizowani wg miejsca zamieszkania z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach woj. śląskiego w latach 2006 - 2007.....	18
Tab.12 Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci w szpitalach woj. śląskiego w latach 2006 – 2007.....	19
Tab.13 Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci i grup wiekowych w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 – 2007.....	21
Tab.14 Zgony pacjentów z powodu chorób układu krążenia w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 - 2007 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	22

Ryciny

Ryc.1 Hospitalizowani w szpitalach w Polsce i w szpitalach w województwie śląskim z powodu chorób układu krążenia w latach 2005 - 2006.....	4
Ryc.2 Osoby w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono choroby układu krążenia (I00-I99) w woj. śląskim w latach 2006 - 2007.....	6

Ryc.3	Osoby w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono choroby układu krążenia (I00-I99) będących pod opieką lekarza poz, w tym przebyty zawał serca (I25.2) w woj. śląskim w latach 2006 – 2007.....	7
Ryc.4	Zgony mieszkańców Polski oraz woj. śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2004 - 2006 wg wyjściowej przyczyny zgonu.....	8
Ryc.5	Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2004 - 2006 w woj.śląskim (wg danych GUS).....	9
Ryc.6	Mieszkańcy wybranych miast woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach naszego regionu w latach 2006-2007 (ranking malejący liczony do roku 2007).....	11
Ryc.7	Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006-2007 - współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców.....	13
Ryc.8	Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 - 2007.....	14
Ryc.9	Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 – 2007.....	15
Ryc.10,11	Struktura pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (I00 – I99) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 – 2007.....	16
Ryc.12	Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2006 – 2007.....	20
Ryc.13	Mieszkańcy woj.śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj.śląskiego w latach 2006 - 2007.....	21
Ryc.15	Zgony w szpitalach woj.śląskiego z powodu chorób układu krążenia w latach 2006 – 2007 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	23

W 2006 roku obserwujemy spadek ogólnej liczby pacjentów hospitalizowanych w szpitalach położonych na terenie naszego kraju i w województwie śląskim.

W naszym województwie niewielki wzrost liczby hospitalizowanych nastąpił w przedziałach wiekowych: 20 – 34 lata i powyżej 55 lat (tabela i wykres na str.4).

	Polska	śląskie
♦ 2005		
ogółem	1 154 271	162 144
w tym:		
powyżej 55 r. ż.	884 785	118 483
♦ 2006		
ogółem	1 108 042	160 758
w tym:		
powyżej 55 r. ż.	856 781	119 361

Tabela i rycina (str. 5 i 6) przedstawia stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w województwie śląskim w latach 2006 – 2007.

W analizowanym okresie obserwujemy ogólny wzrost liczby pacjentów, u których stwierdzono schorzenia układu krążenia (I00-I99) i tak w roku 2006 było 433 371 osób, a w 2007 roku 462 720, natomiast u osób, u których stwierdzono schorzenie po raz pierwszy z omawianego zakresu obserwujemy niewielki spadek z 40 229 w 2006 roku na 37 331 w 2007 roku.

Dominują rozpoznania z powodu:

- ♦ choroby nadciśnieniowej (I10-I15),
- w 2006 roku – 262 097, w 2007 roku – 285 679
- ♦ niedokrwiennej choroby serca (I20 – I25),
- w 2006 roku – 118 998, w 2007 roku – 127 643.

Przebyty zawał serca w roku 2006 stanowi 4,4 % w stosunku do ogółu chorób układu krążenia, a w roku 2007 – 4,3 % (wykres na str.7). Analizując zgony z powodu chorób układu krążenia w Polsce i w województwie w latach 2004 – 2006, obserwujemy niewielki spadek:

Polska	śląskie
♦ 2004	
168 674	21 997
♦ 2006	
168 532	21 872

W analizowanym okresie obserwujemy, że z powodu chorób układu krążenia częściej umierają kobiety niż mężczyźni (tabela i wykres na str. 8). Zgony z powodu chorób układu krążenia do ogółu zgonów w województwie śląskim w latach 2004 – 2006 stanowią (tabela i wykres na str. 9):

- ♦ w 2004 roku – 48,2 %
- ♦ w 2005 roku – 47,3 %,
- ♦ w 2006 roku – 47,2 %.

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w szpitalach województwa śląskiego w latach 2006 – 2007 stanowią mieszkańcy niższych miast i powiatów (tabela na str. 10 i wykres na str. 11):

- ♦ m. Katowice – 2006 rok – 10 964, 2007 rok – 11 266,

- ◆ m. Częstochowa – 2006 rok – 9 688, 2007 rok – 8 476,
- ◆ m. Sosnowiec – 2006 rok – 7 957, 2007 rok – 7 326,
- ◆ powiat będziński – 2006 rok – 6 389, 2007 rok – 6 082.

Na przestrzeni lat 2006 – 2007 obserwujemy niewielki spadek współczynnika liczonego na 10 tys. mieszkańców pacjentów ogółem hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (tabela na str. 10 i wykres na str.11): w 2006 roku – 324,5, a w 2007 roku – 314,2, w tym także niewielki spadek współczynnika pacjentów hospitalizowanych z powodu ostrego zawału serca (I21): w 2006 roku – 26,3, a w 2007 roku – 25,9.

Wśród pacjentów hospitalizowanych w latach 2006 – 2007 w szpitalach województwa śląskiego dominują osoby powyżej 55 roku życia (tabela i wykres na str. 14).

W przedstawionej strukturze pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w latach 2006 – 2007 (wykresy na str. 16):

- ◆ 30% stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu niedokrwiennej choroby serca (I20-I25) w roku 2007,
- ◆ 25 % - inne choroby serca (I30-I52) w roku 2007,
- ◆ 12% - pacjenci z rozpoznaniem z zakresu choroby nadciśnieniowej (I10-I15) i choroby naczyń mózgowych (I60-I69), choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych (I80-I89) w roku 2007.

Odnotowujemy także niewielki spadek liczby mieszkańców hospitalizowanych z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą (tabela na str. 17):

	<u>2006 rok</u>	<u>2007 rok</u>
◆ dusznica bolesna (I20)	14	14
◆ ostry zawał serca (I21)	168	163
◆ ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	3	3

Spadek liczby hospitalizowanych mieszkańców zauważamy również z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako choroby współwystępującej w latach 2006 – 2007 (tabela na str. 17):

	<u>2006 rok</u>	<u>2007 rok</u>
◆ dusznica bolesna (I20)	224	188
◆ ostry zawał serca (I21)	135	94
◆ ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	1	1

Wśród pacjentów hospitalizowanych z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach naszego województwa w 2007 roku dominują mieszkańcy wymienionych poniżej miast i powiatów (tabela na str. 18 i 19 i wykres na str.20):

I46 - zatrzymanie krążenia

- ◆ m. Katowice – 9 %,
- ◆ m. Chorzów – 8 %,
- ◆ m. Zabrze – 5 %,
- ◆ spoza województwa – 3 %,

I49 - inne zaburzenia rytmu serca

- ◆ m. Częstochowa – 9 %,
- ◆ m. Gliwice – 6 %,
- ◆ m. Katowice – 6 %,
- ◆ spoza województwa – 5 %,

I21 - ostry zawał serca (w liczbach bezwzględnych)

- ◆ m. Katowice – 779,
- ◆ m. Dąbrowa Górnicza – 768,
- ◆ m. Częstochowa – 661,
- ◆ spoza województwa – 684.

Wśród hospitalizowanych w 2007 roku z powodu ostrego zawału serca we wszystkich grupach wiekowych dominują mężczyźni (tabela i wykres na str. 21).

Analizując zgony w szpitalach województwa śląskiego w latach 2006 - 2007 obserwujemy nieznaczny wzrost liczby zgonów ogółem (tabela na str. 22):

- ◆ w 2006 roku – 11 532,
- ◆ w 2007 roku - 11 565.

W 2007 roku najwięcej zgonów było wśród mieszkańców:

- ◆ m. Katowice – 869,
- ◆ m. Sosnowiec – 764,
- ◆ powiatu będzińskiego – 567.

Dominują zgony z powodu zatrzymania krążenia (I46), niewydolności serca (I46) i ostrego zawału serca (I21).

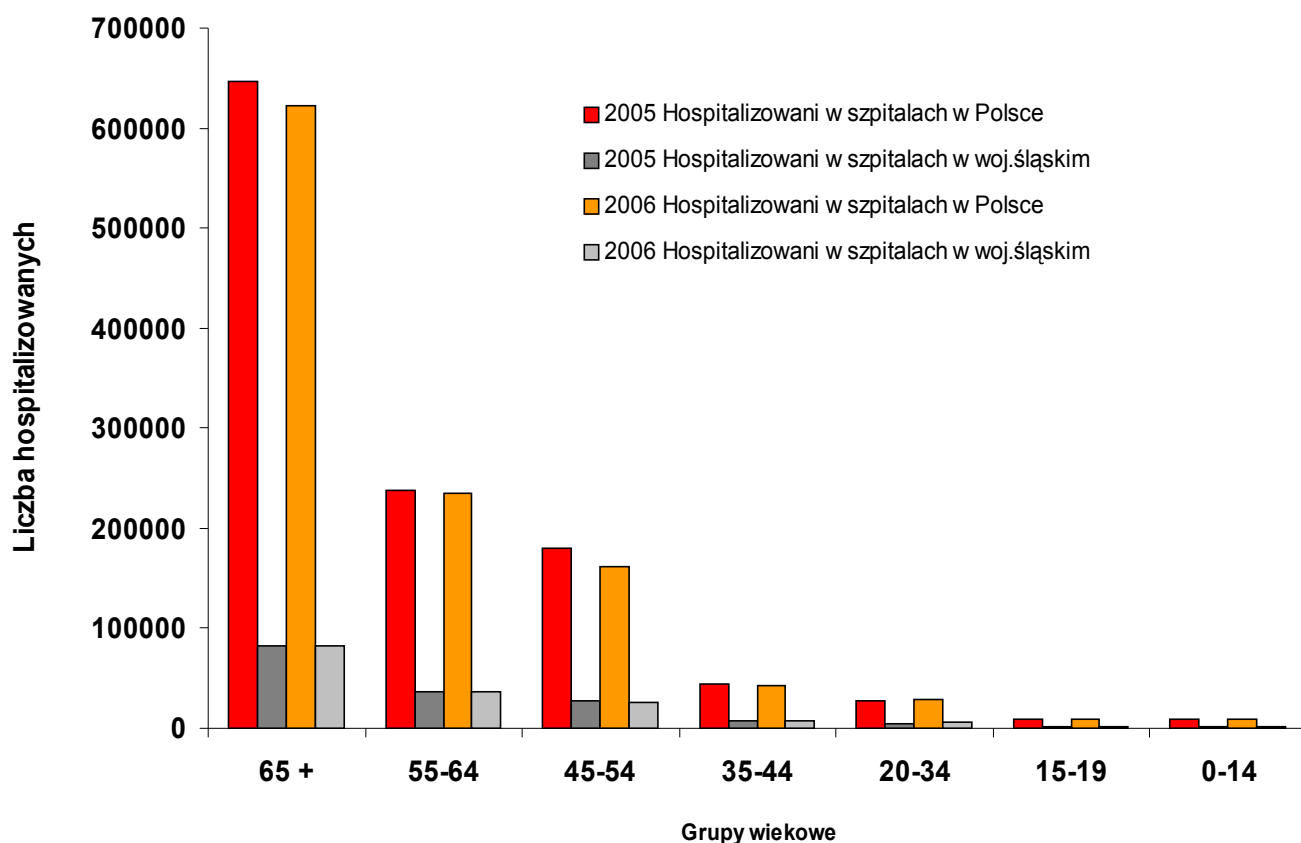
Tabela 1

PACJENCI HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE ORAZ W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (100 - 199) W LATACH 2005 – 2006

Grupy wiekowe	2005		2006	
	Hospitalizowani w szpitalach w Polsce	Hospitalizowani w szpitalach w woj.śląskim	Hospitalizowani w szpitalach w Polsce	Hospitalizowani w szpitalach w woj.śląskim
OGÓŁEM	1154271	162144	1108042	160758
Poniżej roku	1283	148	1266	118
1-4	1191	255	1311	180
5-14	7038	1037	6938	926
15-19	8642	1322	9404	1271
20-34	27233	5327	28590	5492
35-44	44875	8243	42789	7727
45-54	179224	27320	160963	25675
55-64	238651	36255	235123	36541
65 +	646134	82228	621658	82820
Brak daty urodzenia	0	9	0	8

Rycina1

HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE I W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2005 - 2006



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

Tabela 2

**STAN ZDROWIA OSÓB W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (RODZINNEGO)
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2006 – 2007**

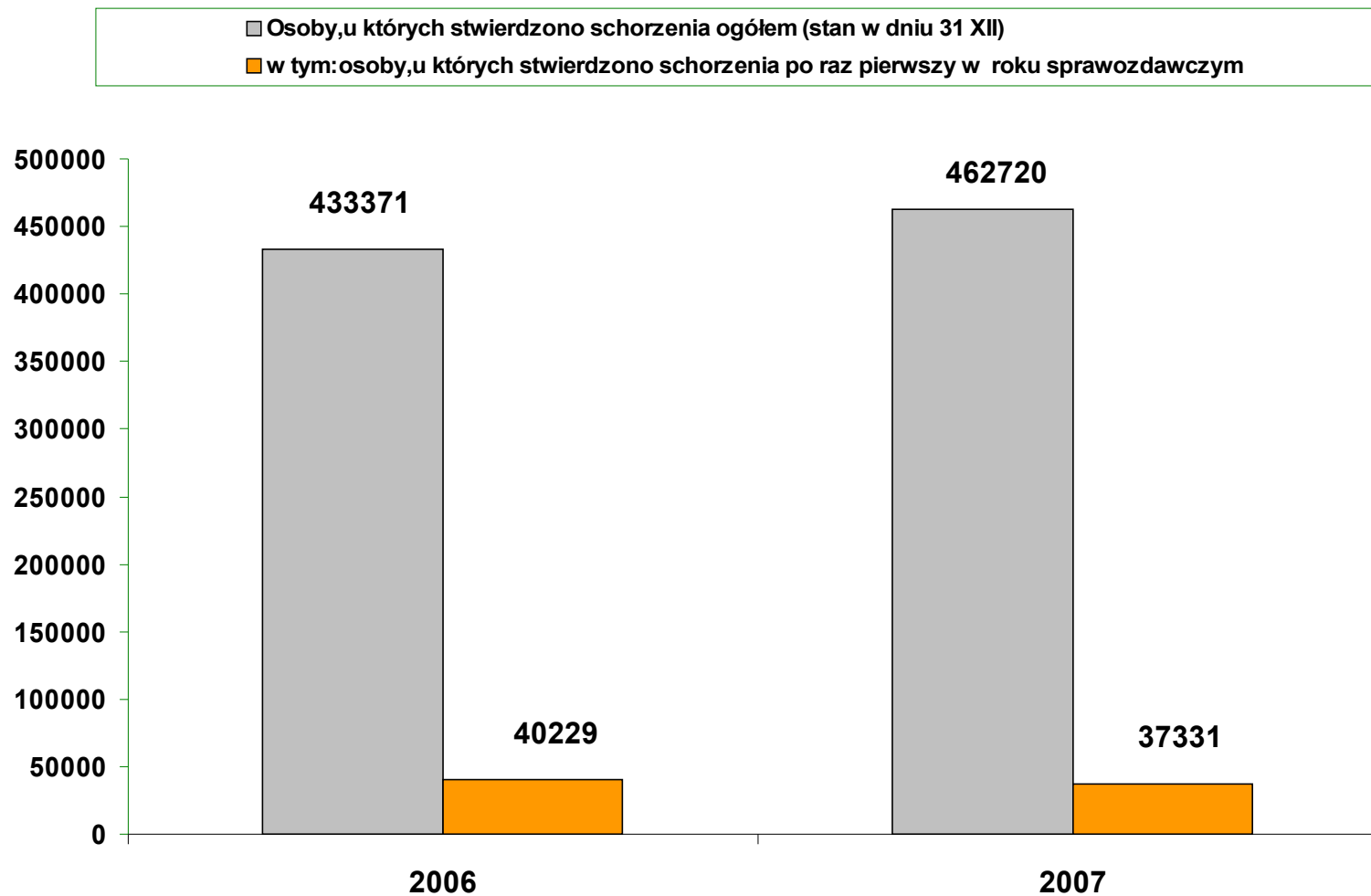
Rozpoznanie (kod rozpoznania wg ICD10)	2006		2007	
	Osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku sprawozdawczym	Osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku sprawozdawczym
	liczby bezwzględne			
Choroby układu krążenia I00-I99	433371	40229	462720	37331
<u>w tym:</u>				
- przewlekła choroba reumatyczna I05-I09	10871	1332	12041	1411
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	262097	22867	285679	21835
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	23213	2942	25768	3094
- niedokrwienność serca I20-I25	118998	10742	127643	10256
w tym: przebyty zawał serca I25,2	18985	2786	20034	2874
	współczynniki na 10 000 ludności*			
Choroby układu krążenia I00-I99	1179,3	109,7	1255,0	101,4
<u>w tym:</u>				
- przewlekła choroba reumatyczna I05-I09	29,6	3,6	32,7	3,8
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	713,2	62,4	774,8	59,3
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	63,2	8,0	69,9	8,4
- niedokrwienność serca I20-I25	323,8	29,3	346,2	27,9
<u>w tym</u> : przebyty zawał serca I25,2	51,7	7,6	54,3	7,8

* Obliczono do ludności w wieku 20 i więcej lat

Źródło: Na podstawie Mz-11-roczone sprawozdanie o działalności i zatrudnieniu w podstawowej ambulatoryjnej opiece zdrowotnej, Ośrodek Analiz i Statystyki Medycznej, ŚCZP.

Rycina 2

OSOBY W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ U KTÓRYCH STWIERDZONO CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2006 - 2007



Rycina 3

OSOBY W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ ,U KTÓRYCH STWIERDZONO CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) BĘDĄCYCH POD OPIEKĄ LEKARZA POZ, W TYM PRZEBYTY ZAWAŁ SERCA (I25.2) W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2006 – 2007

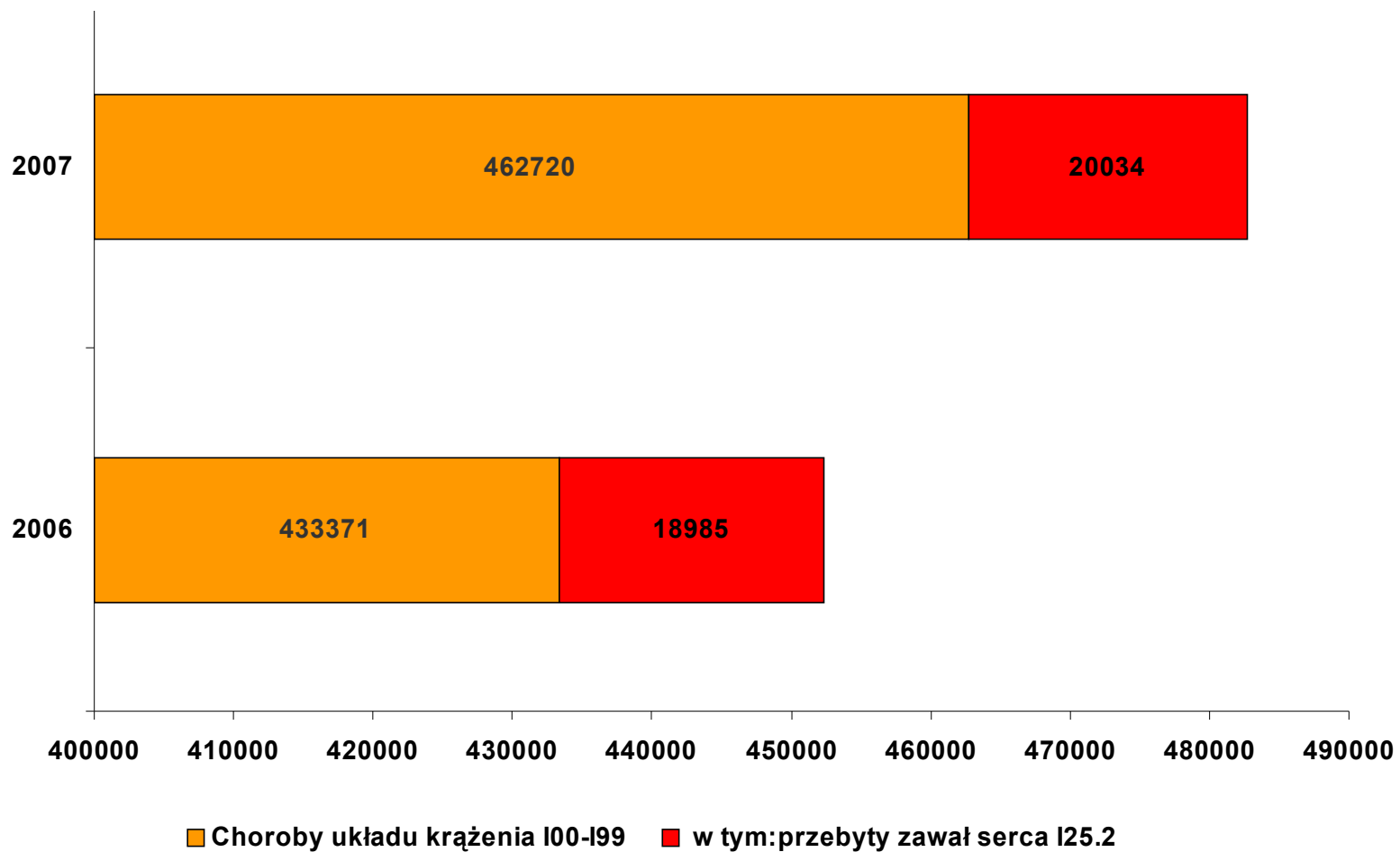


Tabela 3

**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA (100-199) W LATACH 2004 – 2006**

Wyszczególnienie	Polska		Śląskie		
	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	
2004	o	168674	441,8	21997	467,4
	m	79924	432,5	10620	466,6
	k	88750	450,5	11377	468,0
2005	o	168227	440,8	21901	466,7
	m	79255	429,3	10329	455,5
	k	88972	451,6	11572	477,3
2006	o	168532	442,0	21872	467,7
	m	79708	432,3	10520	465,8
	k	88824	451,0	11352	469,5

Źródło: Obliczenia na podstawie danych US

Rycina 4

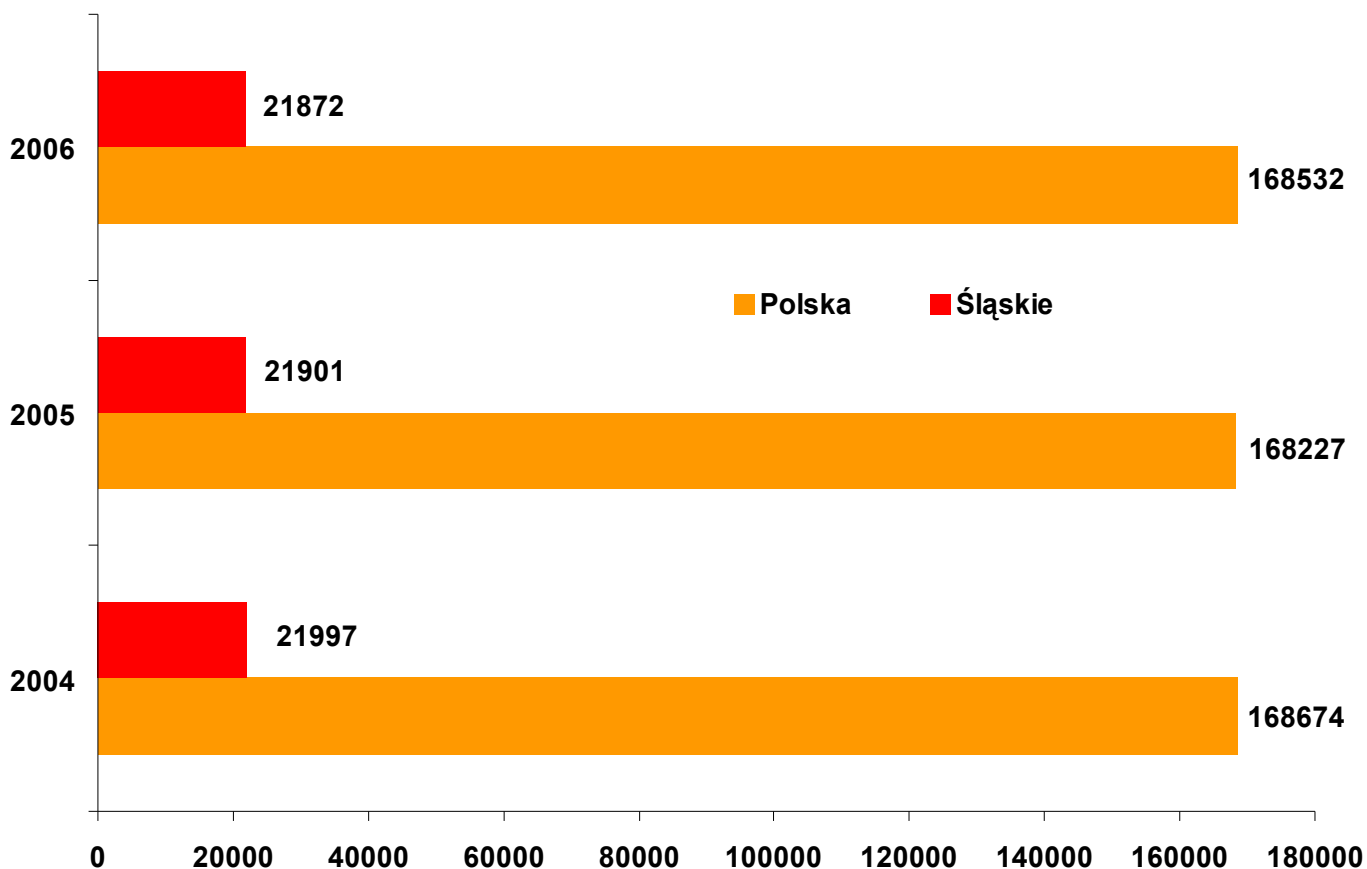
**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHORÓB UKŁADU
KRAŻENIA (100-199) W LATACH 2004 - 2006 WG WYJŚCIOWEJ PRZYCZYNY ZGONU**


Tabela 4

ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2004 - 2006 ^a W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

Wyszczególnienie	liczby bezwzględne			współczynnik na 100 000 ludności		
	ogółem	mężczyźni	kobiety	ogółem	mężczyźni	kobiety
2004						
Zgony ogółem	45591	24402	21189	968,6	1072,2	871,7
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21997	10620	11377	467,4	466,6	468,0
2005						
Zgony ogółem	46315	24574	21741	987,0	1083,6	896,7
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21901	10329	11572	466,7	455,5	477,3
2006						
Zgony ogółem	46336	24808	21528	990,8	1098,3	890,3
w tym:						
Choroby układu krążenia (I00-I99)	21872	10520	11352	467,7	465,8	469,5

a ostatnie dostępne dane o zgonach według przyczyn. Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS, Ośrodek Analiz i Statystyki Medycznej, ŚCZP

Rycina 5

ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2004 - 2006 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM (WG DANYCH GUS)

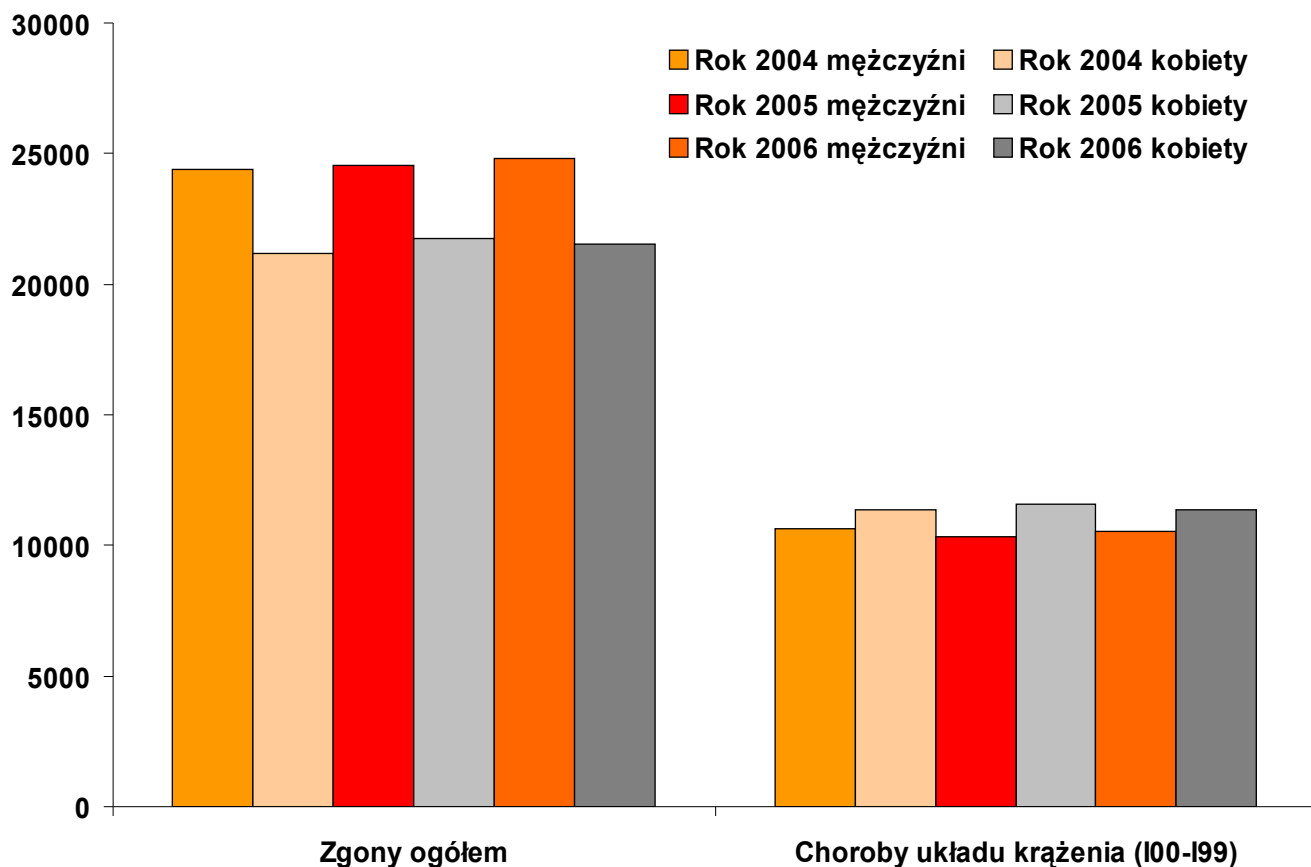


Tabela 5

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH
WOJEWÓDZTWA ŚLASKIEGO W LATACH 2006 – 2007**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2006	2007
	160758	155308
Powiat Będziński	6389	6082
Powiat Bielski	4256	4247
Powiat Cieszyński	4624	4480
Powiat Częstochowski	4221	3951
Powiat Gliwicki	4114	3987
Powiat Kłobucki	3284	3278
Powiat Lubliniecki	2180	2159
Powiat Mikołowski	2862	2912
Powiat Myszkowski	2105	2048
Powiat Pszczyński	3313	3065
Powiat Raciborski	2784	2727
Powiat Rybnicki	2195	2208
Powiat Tarnogórski	4349	4225
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1488	1422
Powiat Wodzisławski	5044	4853
Powiat Zawierciański	4126	3993
Powiat Żywiecki	4616	4410
M.Bielsko - Biała	5891	5959
M.Bytom	5288	5140
M.Chorzów	4671	4516
M.Częstochowa	9688	8476
M.Dąbrowa Górnicza	4550	4268
M.Gliwice	6085	5825
M.Jastrzębie Zdrój	2872	3015
M.Jaworzno	4052	3857
M.Katowice	10964	11266
M.Mysłowice	2650	2659
M.Piekary Śląskie	1984	1792
M.Ruda Śląska	4577	4571
M.Rybnik	3724	3605
M.Siemianowice Śląskie	2364	2126
M.Sosnowiec	7957	7326
M.Świętochłowice	2049	1677
M.Tychy	4644	4599
M.Zabrze	3938	3822
M.Żory	1613	1671
Spoza woj.śląskiego, cudzoziemcy, bezdomni	9247	9091

Rycina 6
MIESZKAŃCY WYBRANYCH MIAST WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH NASZEGO REGIONU
W LATACH 2006-2007
Ranking malejący liczony do roku 2007

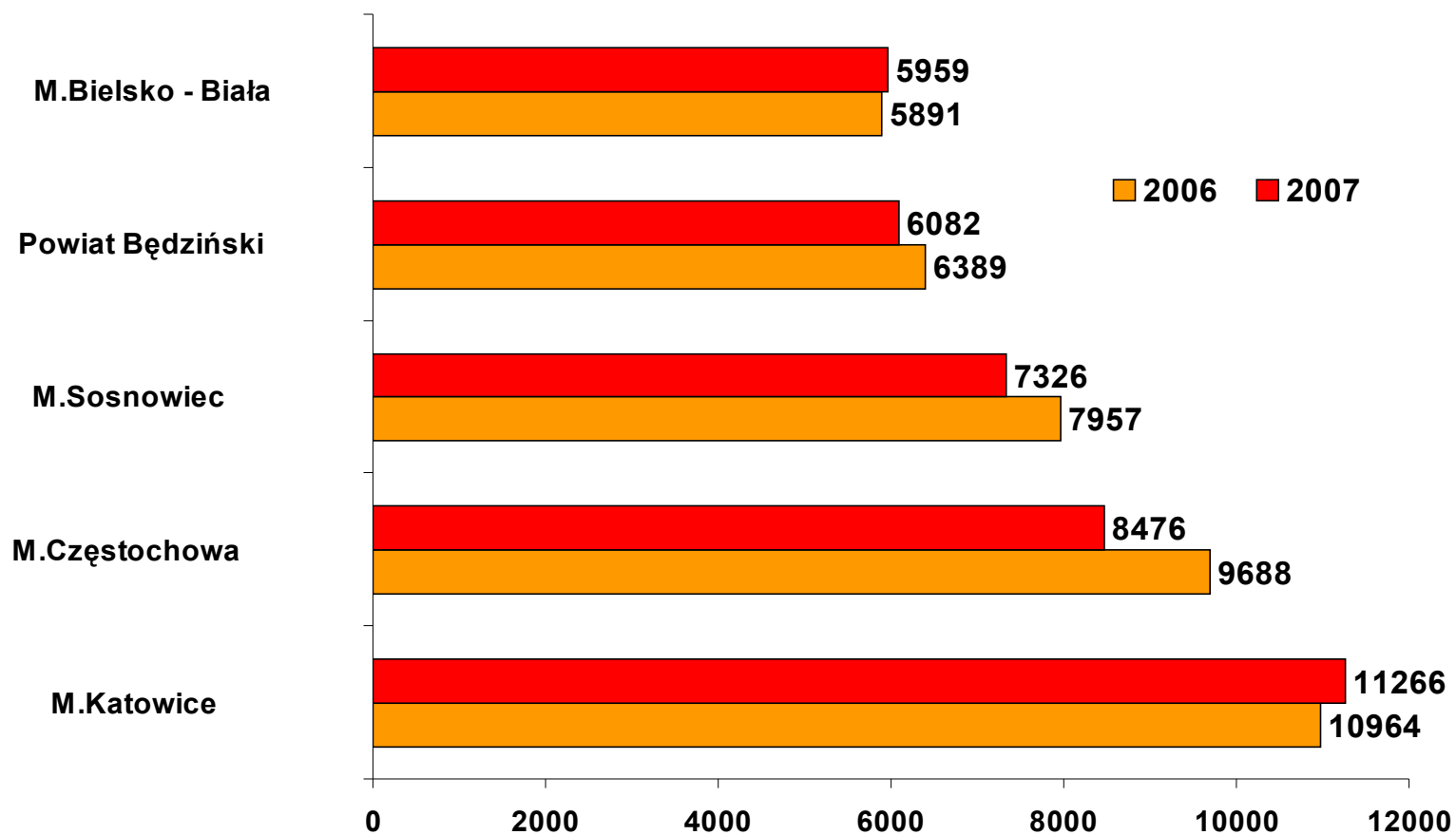


Tabela 6

**MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU
KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 - 2007**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2006		2007	
	Liczby bezwzględne	Współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców	Liczby bezwzględne	Współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców
OGÓŁEM	151511	324.5	146217	314.2
Powiat Będziński	6389	422.6	6082	13.1
Powiat Bielski	4256	280.9	4247	9.1
Powiat Cieszyński	4624	270.7	4480	9.6
Powiat Częstochowski	4221	315.9	3951	8.5
Powiat Gliwicki	4114	358.1	3987	8.6
Powiat Kłobucki	3284	387.4	3278	7.0
Powiat Lubliniecki	2180	284.8	2159	4.6
Powiat Mikołowski	2862	314.1	2912	6.3
Powiat Myszkowski	2105	293.8	2048	4.4
Powiat Pszczyński	3313	316.0	3065	6.6
Powiat Raciborski	2784	250.3	2727	5.9
Powiat Rybnicki	2195	298.0	2208	4.7
Powiat Tarnogórski	4349	315.5	4225	9.1
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1488	265.6	1422	3.1
Powiat Wodzisławski	5044	324.9	4853	10.4
Powiat Zawierciański	4126	332.9	3993	8.6
Powiat Żywiecki	4616	308.1	4410	9.5
M.Bielsko - Biała	5891	333.9	5959	12.8
M.Bytom	5288	283.5	5140	11.0
M.Chorzów	4671	409.8	4516	9.7
M.Częstochowa	9688	395.4	8476	18.2
M.Dąbrowa Górnicza	4550	351.2	4268	9.2
M.Gliwice	6085	306.6	5825	12.5
M.Jastrzębie Zdrój	2872	303.2	3015	6.5
M.Jaworzno	4052	423.1	3857	8.3
M.Katowice	10964	348.6	11266	24.2
M.Mysłowice	2650	353.0	2659	5.7
M.Piekary Śląskie	1984	334.3	1792	3.9
M.Ruda Śląska	4577	314.6	4571	9.8
M.Rybnik	3724	263.4	3605	7.7
M.Siemianowice Śląskie	2364	327.2	2126	4.6
M.Sosnowiec	7957	354.8	7326	15.7
M.Świętochłowice	2049	373.0	1677	3.6
M.Tychy	4644	355.9	4599	9.9
M.Zabrze	3938	207.1	3822	8.2
M.Żory	1613	258.4	1671	3.6

Rycina 7
MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ.ŚLASKIEGO W LATACH 2006-2007 -
współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców

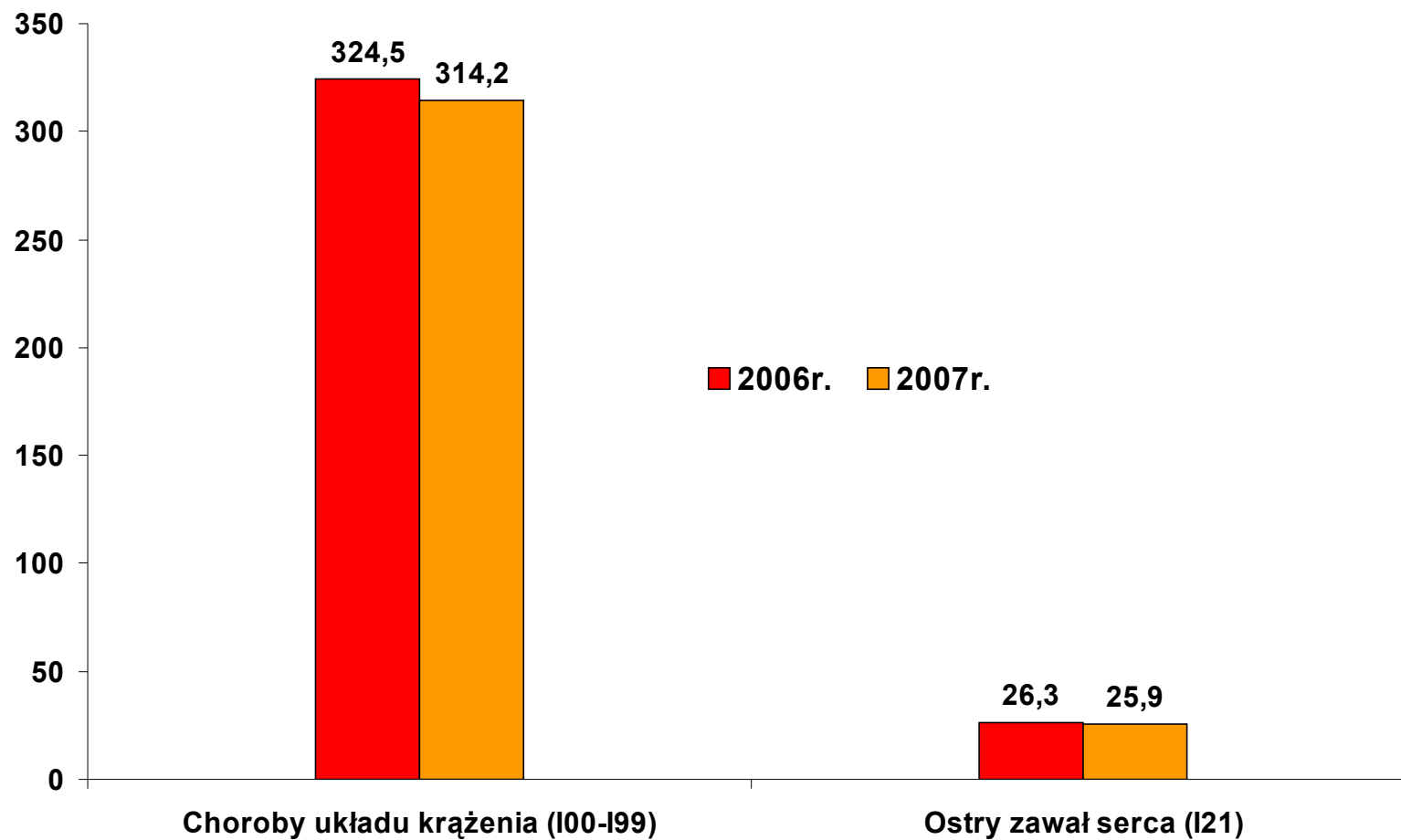
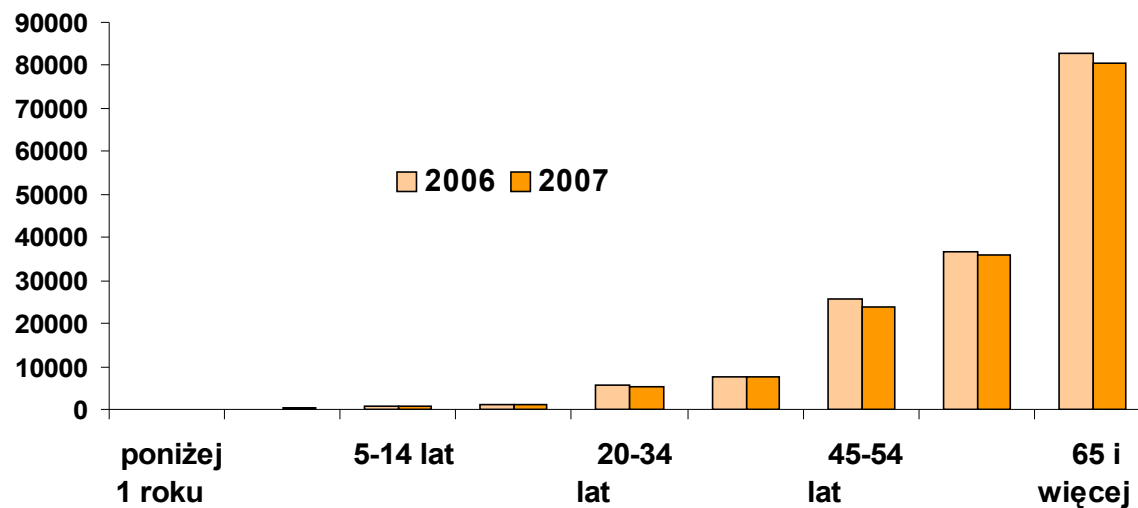


Tabela 7
PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007

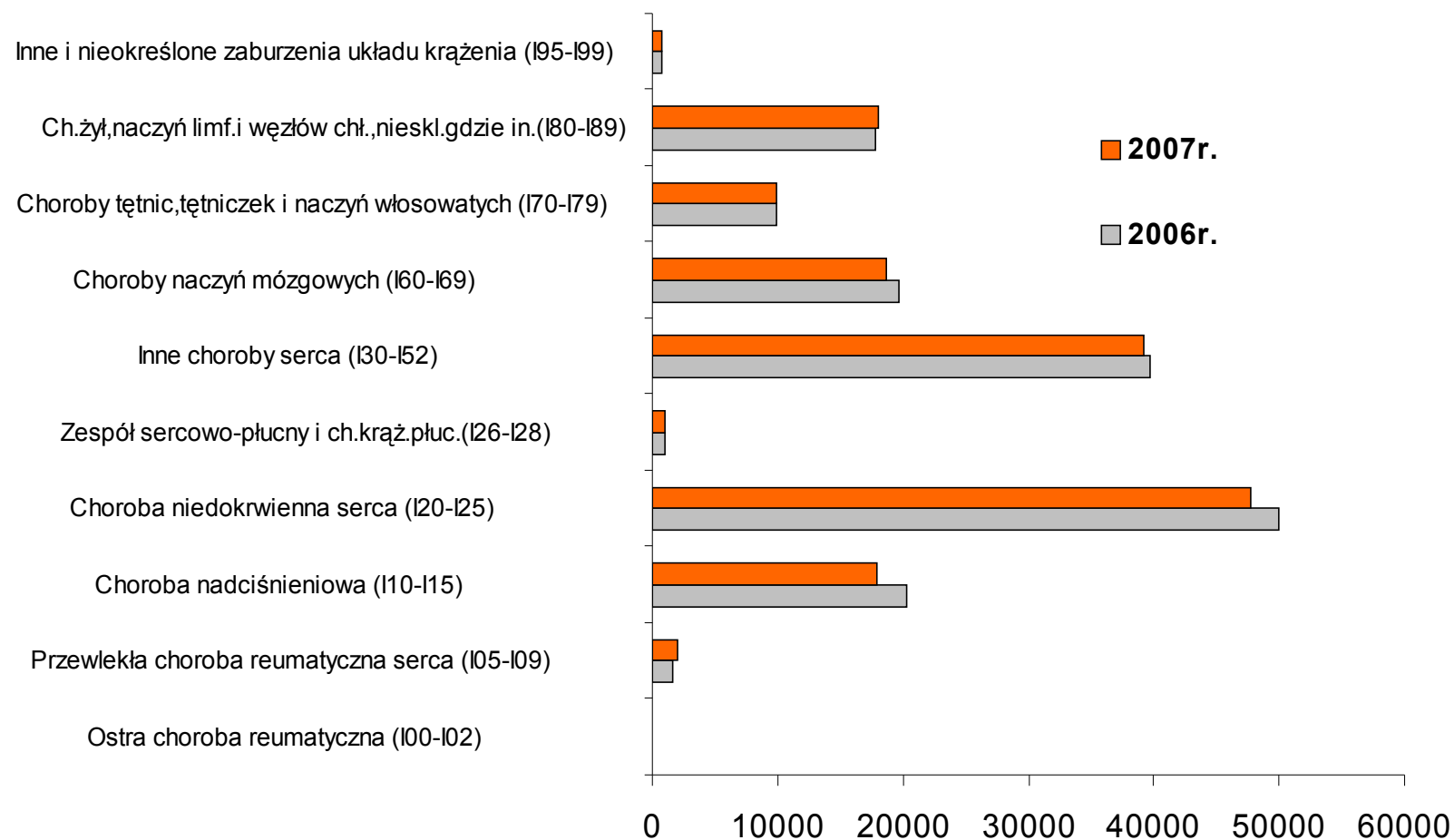
Grupy wiekowe	2006			2007		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
poniżej 1 roku	118	75	43	107	56	51
1-4 lat	180	91	89	242	131	111
5-14 lat	926	497	429	899	490	409
15-19 lat	1271	718	553	1305	758	547
20-34 lat	5492	2873	2619	5285	2701	2584
35-44 lat	7728	4154	3574	7381	3884	3497
45-54 lat	25676	15122	10554	23694	14008	9686
55-64 lat	36541	21465	15076	35816	21178	14638
65 i więcej	82818	35381	47437	80575	34732	45843
Brak daty urodzenia	8	4	4	4	2	2

Rycina 8
PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 - 2007



Rycina 9

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007



Rycina 10, 11

**STRUKTURA PACJENTÓW HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 – I99)
W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007**

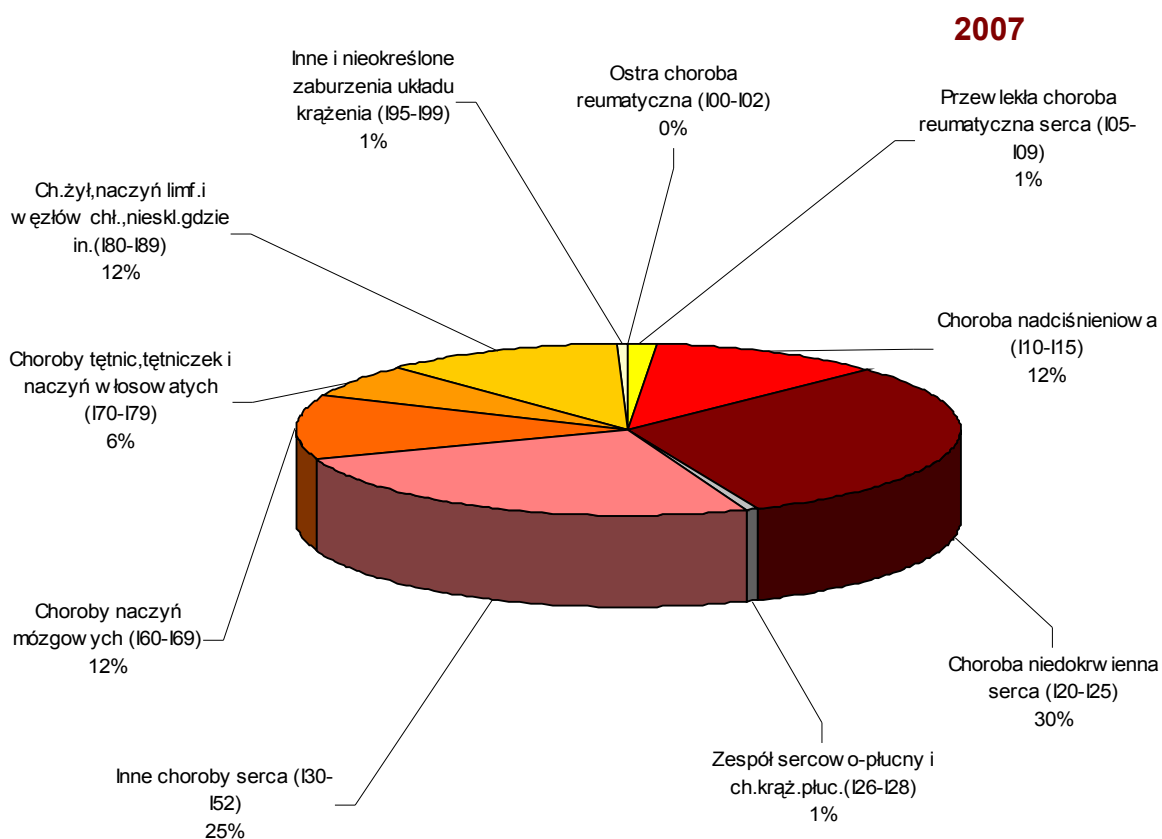
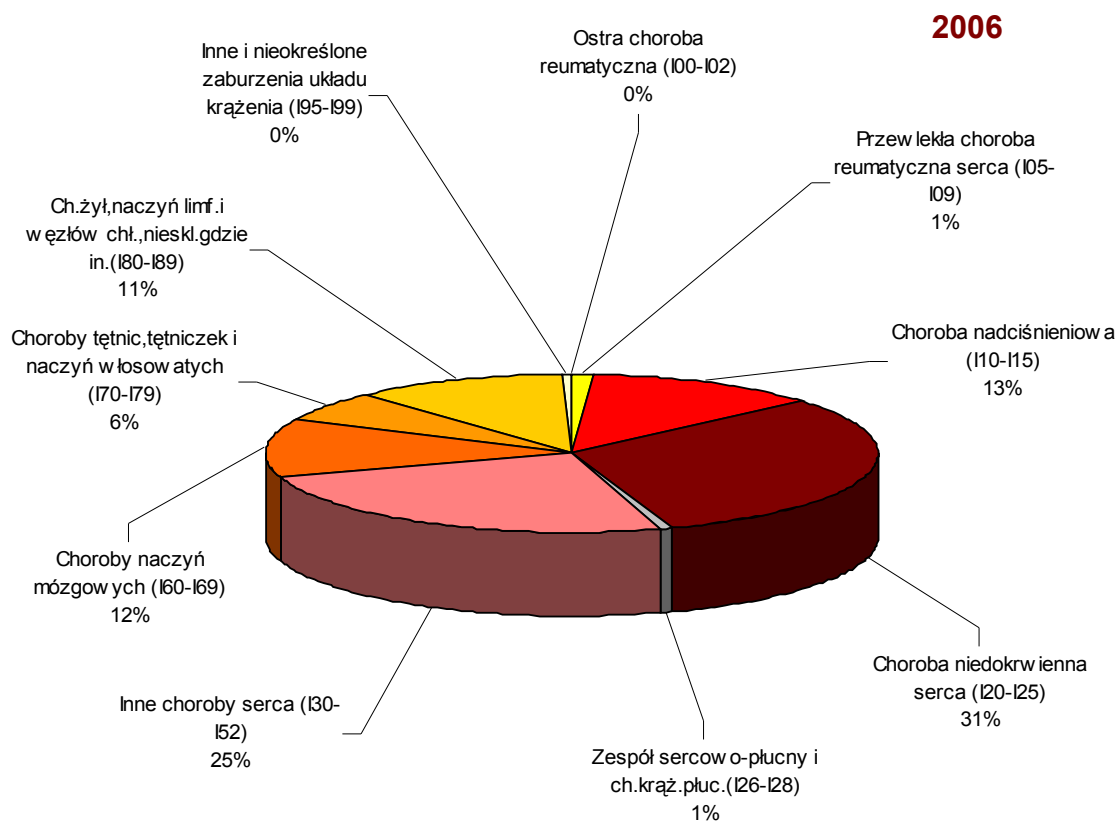


Tabela 8

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99)
W SZPITALACH W NASZYM REGIONIE W LATACH 2006 - 2007
(współczynnik na 10 tys. ludności)**

Wyszczególnienie	2006		2007	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności
Choroby układu krążenia (I00-I99)	151511	324.5	146217	314.2
w tym ostry zawał serca (I21)	12286	26.3	12050	25.9

Tabela 9

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU
WIEŃCOWEGO Z ZATRZYMANIEM KRAŻENIA (I46) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ
W LATACH 2006 – 2007**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj. śląskiego	
	2006	2007
OGÓLEM	185	180
dusznica bolesna (I20)	14	14
ostry zawał serca (I21)	168	163
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	3	3

Tabela 10

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU
WIEŃCOWEGO Z INNYMI ZABURZENIAMI RYTMU SERCA (I49) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ
W LATACH 2006 – 2007**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj. śląskiego	
	2006	2007
OGÓLEM	360	283
dusznica bolesna (I20)	224	188
ostry zawał serca (I21)	135	94
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	1	1

Tabela 11

PACJENCI HOSPITALIZOWANI WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA Z POWODU WYBRANYCH CHOROÓB UKŁADU KRĄŻENIA W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 - 2007

	2006						2007					
	OGÓLEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu serca	%	OGÓLEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu serca	%
OGÓLEM	6017	100%	858	100%	5159	100%	5704	100%	885	100%	4819	100%
Powiat Będziński	240	4%	19	2%	221	4%	234	4%	27	3%	207	4%
Powiat Bielski	141	2%	12	1%	129	2%	118	2%	22	2%	96	2%
Powiat Cieszyński	204	3%	26	3%	178	3%	196	3%	32	4%	164	3%
Powiat Częstochowski	182	3%	22	3%	160	3%	158	3%	20	2%	138	3%
Powiat Gliwicki	154	3%	9	1%	145	3%	143	3%	20	2%	123	3%
Powiat Kłobucki	75	1%	6	1%	69	1%	110	2%	14	2%	96	2%
Powiat Lubliniecki	75	1%	5	1%	70	1%	74	1%	12	1%	62	1%
Powiat Mikołowski	107	2%	19	2%	88	2%	82	1%	14	2%	68	1%
Powiat Myszkowski	68	1%	19	2%	49	1%	38	1%	13	1%	25	1%
Powiat Pszczyński	98	2%	19	2%	79	2%	95	2%	14	2%	81	2%
Powiat Raciborski	99	2%	16	2%	83	2%	116	2%	28	3%	88	2%
Powiat Rybnicki	85	1%	18	2%	67	1%	85	1%	7	1%	78	2%
Powiat Tarnogórski	149	2%	23	3%	126	2%	136	2%	28	3%	108	2%
Powiat Bieruńsko-Lędziński	49	1%	11	1%	38	1%	46	1%	5	1%	41	1%
Powiat Wodzisławski	155	3%	22	3%	133	3%	175	3%	34	4%	141	3%
Powiat Zawierciański	150	2%	40	5%	110	2%	137	2%	34	4%	103	2%
Powiat Żywiecki	165	3%	11	1%	154	3%	141	2%	13	1%	128	3%
M. Bielsko - Biała	214	4%	40	5%	174	3%	173	3%	36	4%	137	3%
M. Bytom	157	3%	24	3%	133	3%	189	3%	36	4%	153	3%
M. Chorzów	188	3%	67	8%	121	2%	210	4%	70	8%	140	3%
M. Częstochowa	469	8%	41	5%	428	8%	447	8%	31	4%	416	9%
M. Dąbrowa Górnicza	113	2%	10	1%	103	2%	93	2%	17	2%	76	2%
M. Gliwice	332	6%	16	2%	316	6%	281	5%	14	2%	267	6%
M. Jastrzębie Zdrój	150	2%	47	5%	103	2%	151	3%	41	5%	110	2%
M. Jaworzno	155	3%	13	2%	142	3%	140	2%	5	1%	135	3%
M. Katowice	361	6%	67	8%	294	6%	388	7%	76	9%	312	6%
M. Mysłowice	111	2%	14	2%	97	2%	126	2%	14	2%	112	2%
M. Piekary Śląskie	41	1%	12	1%	29	1%	35	1%	4	0%	31	1%
M. Ruda Śląska	194	3%	30	3%	164	3%	192	3%	35	4%	157	3%
M. Rybnik	118	2%	9	1%	109	2%	111	2%	9	1%	102	2%
M. Siemianowice Śląskie	100	2%	22	3%	78	2%	84	1%	12	1%	72	1%
M. Sosnowiec	307	5%	27	3%	280	5%	285	5%	35	4%	250	5%
M. Świętochłowice	102	2%	21	2%	81	2%	68	1%	16	2%	52	1%
M. Tychy	162	3%	14	2%	148	3%	147	3%	19	2%	128	3%
M. Zabrze	163	3%	57	7%	106	2%	149	3%	46	5%	103	2%
M. Żory	121	2%	3	0%	118	2%	92	2%	5	1%	87	2%
Spoza woj. śląskiego , cudzoziemcy , bezdomni	263	4%	27	3%	236	5%	259	5%	27	3%	232	5%

Tabela 12
PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) WG PŁCI W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007

miejsce zamieszkania pacjenta	2006			2007		
	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobieta
	12286	7714	4572	12737	7873	4864
Powiat Będziński	498	322	176	450	272	178
Powiat Bielski	318	175	143	314	187	127
Powiat Cieszyński	363	210	153	312	206	106
Powiat Częstochowski	312	177	135	312	174	138
Powiat Gliwicki	252	170	82	265	200	65
Powiat Kłobucki	175	122	53	231	151	80
Powiat Lubliniecki	165	99	66	189	106	83
Powiat Mikołowski	202	137	65	220	126	94
Powiat Myszkowski	125	84	41	168	117	51
Powiat Pszczyński	248	149	99	247	151	96
Powiat Raciborski	345	210	135	285	185	100
Powiat Rybnicki	152	84	68	171	131	40
Powiat Tarnogórski	266	182	84	312	197	115
Powiat Bieruńsko-Lędziński	132	68	64	108	65	43
Powiat Wodzisławski	417	247	170	423	268	155
Powiat Zawierciański	240	155	85	265	167	98
Powiat Żywiecki	335	223	112	337	211	126
M. Bielsko - Biała	425	260	165	518	321	197
M. Bytom	425	271	154	467	288	179
M. Chorzów	414	257	157	430	258	172
M. Częstochowa	771	474	297	661	386	275
M. Dąbrowa Górnicza	698	414	284	768	397	371
M. Gliwice	413	271	142	398	250	148
M. Jastrzębie Zdrój	260	166	94	268	180	88
M. Jaworzno	277	173	104	259	154	105
M. Katowice	744	462	282	779	466	313
M. Mysłowice	115	73	42	114	69	45
M. Piekary Śląskie	150	108	42	165	102	63
M. Ruda Śląska	340	243	97	443	267	176
M. Rybnik	331	207	124	324	192	132
M. Siemianowice Śląskie	244	159	85	205	129	76
M. Sosnowiec	652	402	250	596	366	230
M. Świętochłowice	177	112	65	168	99	69
M. Tychy	337	212	125	351	209	142
M. Zabrze	298	197	101	363	247	116
M. Żory	150	108	42	167	124	43
Spoza woj. śląskiego , cudzoziemcy, bezdomni	520	331	189	684	455	229

Rycina 12

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007

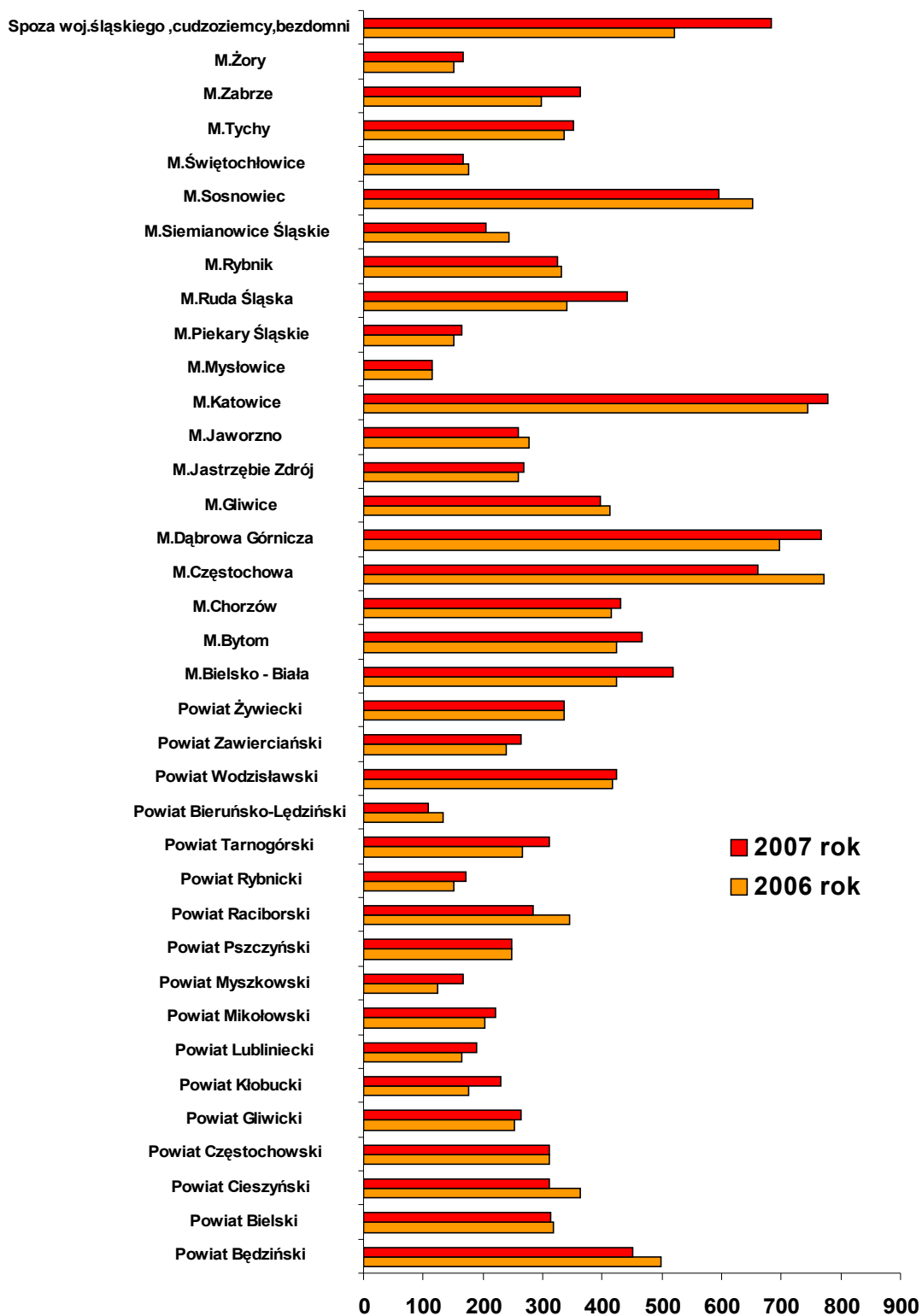


Tabela 13
MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 – 2007

Grupy wiekowe	2006			2007		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
15-19 lat	1	0	1	2	2	0
20-34 lat	85	75	10	48	41	7
35-44 lat	406	335	71	400	316	84
45-54 lat	2092	1619	473	1952	1533	419
55-64 lat	2874	2088	786	3065	2182	883

Uwaga: od ogólnej liczby zarejestrowanych zawałów serca wśród mieszkańców województwa śląskiego (choroba zasadnicza I21) należy odjąć w kolejnych latach: w 2006r.- 130,w 2007 -174; są to turnusy rehabilitacyjne po pobytach szpitalnych (pozawałowe),pacjenci w jednym ,określonym oddziale rehabilitacyjnym przyjmowani są z rozpoznaniem zasadniczym -ostry zawał serca

Rycina 13
MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2006 - 2007

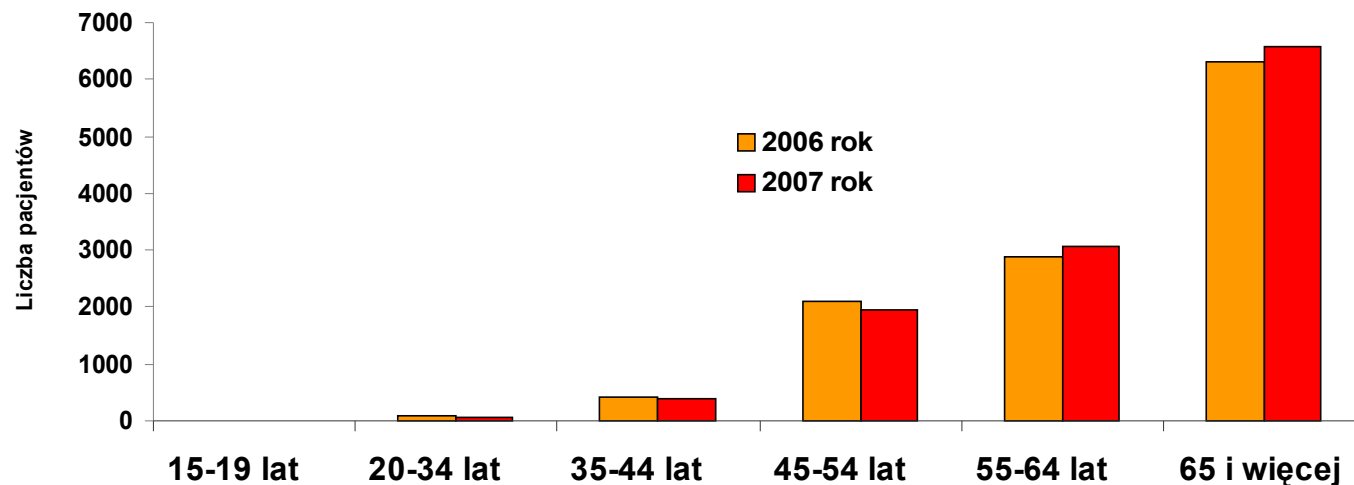


Tabela 14

**ZGONY PACJENTÓW Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO
W LATACH 2006 - 2007**

wg bezpośredniej przyczyny zgonu

Miejsce zamieszkania pacjenta	2006	2007
	11532	11565
Powiat Będziński	552	567
Powiat Bielski	261	252
Powiat Cieszyński	296	261
Powiat Częstochowski	221	199
Powiat Gliwicki	289	297
Powiat Kłobucki	152	167
Powiat Lubliniecki	140	136
Powiat Mikołowski	195	188
Powiat Myszkowski	243	259
Powiat Pszczyński	180	204
Powiat Raciborski	215	217
Powiat Rybnicki	194	214
Powiat Tarnogórski	261	243
Powiat Bieruńsko-Lędziński	119	115
Powiat Wodzisławski	382	395
Powiat Zawierciański	505	476
Powiat Żywiecki	361	331
M.Bielsko - Biała	289	345
M.Bytom	358	378
M.Chorzów	499	435
M.Częstochowa	532	414
M.Dąbrowa Górnicza	469	505
M.Gliwice	273	291
M.Jastrzębie Zdrój	130	142
M.Jaworzno	263	223
M.Katowice	849	869
M.Mysłowice	125	145
M.Piekary Śląskie	153	176
M.Ruda Śląska	327	400
M.Rybnik	323	337
M.Siemianowice Śląskie	284	302
M.Sosnowiec	822	764
M.Świętochłowice	137	132
M.Tychy	287	355
M.Zabrze	358	309
M.Żory	115	128
Spoza woj.śląskiego , cudzoziemcy,bezdomni	373	394

Rycina 15

ZGONY W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA
W LATACH 2006 – 2007
wg bezpośredniej przyczyny zgonu

