

**Wybierz życie  
dbaj o układ krążenia**

**Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach**  
**Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej**

Dyrektor: **Ireneusz Ryszkiel**

Zastępca Dyrektora: **Jolanta Pietrzak- Wolny**

**Kierownik Zespołu ds. Chorobowości Hospitalizowanej:**

Ewa Kucharska

**Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:**

Wioletta Gosk

Joanna Majka

Sonia Majnardi

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, które zostało uaktualnione o dane za rok 2009.

Choroby układu krążenia nadal dominują w strukturze rozpoznań chorobowych naszego społeczeństwa.

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

Nadal dominują zgony z powodu chorób układu krążenia i są główną przyczyną inwalidztwa. Niektóre z chorób układu krążenia, takie jak choroba wieńcowa i nadciśnienie tętnicze określone są mianem chorób cywilizacyjnych.

*„Mądry człowiek powinien wiedzieć, że zdrowie jest jego najcenniejszą własnością i powinien uczyć się, jak sam może leczyć swoje choroby”.*

*Hipokrates*

Ewa Kucharska

## Spis treści

Komentarz statystyczny.....	1-3
Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD – 10.	
Rozdział IX Choroby układu krążenia (I00-I99).....	22-28

### TABELE

1. Pacjenci hospitalizowani w szpitalach w Polsce oraz w szpitalach w województwie śląskim z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2007 – 2008.....	4
2. Stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w Polsce i w województwie śląskim w 2008 i 2009 roku z powodu chorób układu krążenia.....	5
3. Zgony mieszkańców Polski oraz województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2005-2008.....	7
4. Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2006 - 2009 w województwie śląskim.....	8
5. Mieszkańcy województwa śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 – 2009 współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców.....	10
6. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych i płci w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 – 2009.....	12
7. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach w naszym regionie w latach 2008 – 2009 (współczynnik na 10 tys. ludności).....	15
8. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą w latach 2008 – 2009.....	15
9. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako chorobą współwystępującą w latach 2008 – 2009.....	15
10. Pacjenci hospitalizowani wg miejsca zamieszkania z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 - 2009.....	16
11. Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 – 2009.....	17
12. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) wg płci i grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008 – 2009.....	19
13. Zgony w szpitalach woj. śląskiego z powodu chorób układu krążenia w latach 2008 – 2009 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	20

## RYCINY

1. Hospitalizowani w szpitalach w Polsce i w szpitalach w województwie śląskim z powodu chorób układu krążenia w latach 2007- 2008.....	4
2. Osoby w wieku 19 lat i więcej, u których stwierdzono choroby układu krążenia (I00-I99) będące pod opieką lekarza POZ (rodzinnego) w latach 2007 – 2009.....	6
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 województwie śląskim w latach 2007 - 2009 .....	6
4. Zgony mieszkańców Polski oraz województwa śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w latach 2006 - 2008 wg wyjściowej przyczyny zgonu.....	7
5. Zgony z powodu chorób układu krążenia w latach 2006 - 2008 w województwie śląskim.....	8
6. Mieszkańcy wybranych miast woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach naszego regionu w latach 2008-2009, ranking malejący liczony do roku 2009.....	9
7. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008-2009, współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców.....	11
8. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) wg grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008-2009.....	12
9. Pacjenci hospitalizowani z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008-2009.....	13
10. Struktura pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia (I00-I99) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008- 2009.....	14
11. Pacjenci hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008-2009.....	18
12. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu ostrego zawału serca (I21) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2008-2009.....	19
13. Zgony w szpitalach woj. śląskiego z powodu chorób układu krążenia (I00 - I99) w latach 2008-2009 wg bezpośredniej przyczyny zgonu.....	21

W 2008 roku obserwujemy wzrost liczby pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w szpitalach położonych na terenie naszego kraju i w województwie śląskim. Największy wzrost liczby hospitalizowanych nastąpił w przedziałach wiekowych: 55-64 i 65 i więcej (tabela i rycina 1):

<b>Polska</b>	<b>śląskie</b>
<b>2007 rok</b> ogółem 1139668	155296
<b>2008 rok</b> ogółem 1176032	164958

Tabela 1 i rycina 2,3 przedstawiają stan zdrowia osób w wieku 19 lat i więcej będących pod opieką lekarza podstawowej opieki zdrowotnej (rodzinnego) w województwie śląskim w latach 2007 – 2009, natomiast w roku 2007 - 2008 dane dotyczą Polski i woj. śląskiego.

W analizowanym okresie (2008 – 2009), w woj. śląskim obserwujemy wzrost liczby ogółem osób, u których stwierdzono schorzenie (I00-I99) i tak **w roku 2008** było hospitalizowanych 472839, **w roku 2009** 525216, natomiast u osób, u których stwierdzono schorzenie po raz pierwszy z omawianego zakresu obserwujemy również wzrost z **34736** w roku 2008 na **42531** w roku 2009 (tabela 2).

W woj. śląskim dominują rozpoznania z powodu:

- **choroby nadciśnieniowej (I10-I15)** – 335747 w 2009 roku,
- **niedokrwiennej choroby serca (I20-I25)** – 140237 w 2009 roku.

**Przebyty zawał serca (I25.2)** w woj. śląskim stanowił:

- **w roku 2008 – 3,9 %** w stosunku do ogółu chorób układu krążenia,
- **w roku 2009 – 3,5 %** w stosunku od ogółu chorób układu krążenia.

Analizując zgony z powodu chorób układu krążenia w Polsce i w województwie śląskim w latach 2005 – 2008 obserwujemy niewielki wzrost w kraju, natomiast spadek w naszym województwie:

<b>Polska</b>	<b>śląskie</b>
<b>2007</b> 171372	22085
<b>2008</b> 172943	21900

W analizowanym okresie obserwujemy, że powodu chorób układu krążenia częściej umierają kobiety niż mężczyźni (tabela 3 i rycina 4).

Zgony z powodu chorób układu krążenia do ogółu zgonów w województwie śląskim w latach 2004 – 2008 (tabela 4) stanowią:

- .. w 2004 roku - 48,2 %
- .. w 2005 roku - 47,3 %,
- .. w 2006 roku - 47,2 %,
- .. w 2008 roku - 45,6 %.

Najwięcej pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób układu krążenia w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 – 2009 stanowią mieszkańcy niższych miast i powiatów (tabela 5 i wykres 6):

- .. m. Katowice – 2008 rok – 11 792, 2009 rok – 10 920,
- .. m. Częstochowa – 2008 rok – 8 747, 2009 rok – 8 947,
- .. m. Sosnowiec – 2008 rok – 7 274, 2009 rok – 7 851,
- .. powiat będziński – 2008 rok – 6 498, 2007 rok – 6 804.

Na przestrzeni lat 2008 – 2009 obserwujemy niewielki spadek współczynnika liczonego na 10 tys. mieszkańców pacjentów hospitalizowanych z powodu:

- chorób układu krążenia (rycina 7): w 2008 roku – 330,6, a w 2009 roku – 326,5, niewielki wzrost współczynnika pacjentów hospitalizowanych z powodu:

- ostrego zawału serca (I21): w 2008 roku – 27,5, a w 2009 roku – 26,8.

Wśród pacjentów hospitalizowanych w latach 2006 – 2007 w szpitalach województwa śląskiego dominują osoby powyżej 66 roku życia (tabela 6 i rycina 8).

W przedstawionej strukturze pacjentów hospitalizowanych z powodu układu krążenia (rycina 10):

- .. 30% stanowią pacjenci hospitalizowani z powodu niedokrwiennej choroby serca (I20-I25) w roku 2009,
- .. 29 % - inne choroby serca (I30-I52) w roku 2009,
- .. 11% - pacjenci z rozpoznaniem z zakresu choroby nadciśnieniowej (I10-I15), choroby naczyń mózgowych (I60-I69), choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych (I80-I89) w roku 2009.

Odnotowujemy także niewielki spadek liczby mieszkańców hospitalizowanych z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z zatrzymaniem krążenia (I46) jako chorobą współwystępującą (tabela 8):

	<u>2008 rok</u>	<u>2009 rok</u>
.. dusznica bolesna (I20)	14	9
.. ostry zawał serca (I21)	149	124
.. ponowny zawał serca („dorzut”) (I22)	1	1

Wzrost liczby hospitalizowanych mieszkańców zauważamy również z powodu chorób ostrego zespołu wieńcowego z innymi zaburzeniami rytmu serca (I49) jako choroby współwystępującej w latach 2008 – 2009 (tabela 9):

	<u>2008 rok</u>	<u>2009 rok</u>
.. dusznica bolesna (I20)	197	283
.. ostry zawał serca (I21)	102	83
.. ponowny zawał serca („dorzut”) (I22)	1	1

Wśród pacjentów hospitalizowanych z powodu wybranych chorób układu krążenia w szpitalach naszego województwa w 2009 roku dominują mieszkańcy wymienionych poniżej miast i powiatów (tabela 10, 11):

#### **I46 - zatrzymanie krążenia**

- .. m. Katowice – 7 %,
- .. m. Ruda Śl. – 6 %,
- .. m. Chorzów – 5 %,
- .. spoza województwa – 3 %,

#### **I49 - inne zaburzenia rytmu serca**

- .. m. Katowice i Sosnowiec – 6 %,
- .. m. Częstochowa – 5 %,
- .. m. Tychy – 4 %,
- .. spoza województwa – 6 %,

#### **I21 - ostry zawał serca (w liczbach bezwzględnych)**

- .. m. Katowice – 895,
- .. m. Sosnowiec – 774,
- .. m. Częstochowa – 730,
- .. spoza województwa – 858.

Wśród hospitalizowanych w 2009 roku z powodu ostrego zawału serca we wszystkich grupach wiekowych dominują mężczyźni (tabela 12 ).

Analizując zgony w szpitalach województwa śląskiego w latach 2008 - 2009 obserwujemy nieznaczny wzrost liczby zgonów ogółem (tabela 13):

- .. w 2008 roku - 11 284,
- .. w 2009 roku - 11 301.

W 2009 roku najwięcej zgonów było wśród mieszkańców:

- .. m. Katowice – 828,
- .. m. Sosnowiec – 745,
- .. powiat będziński – 560.

Dominują zgony z powodu zatrzymania krążenia (146), niewydolności serca (146) i ostrego zawału serca (121).



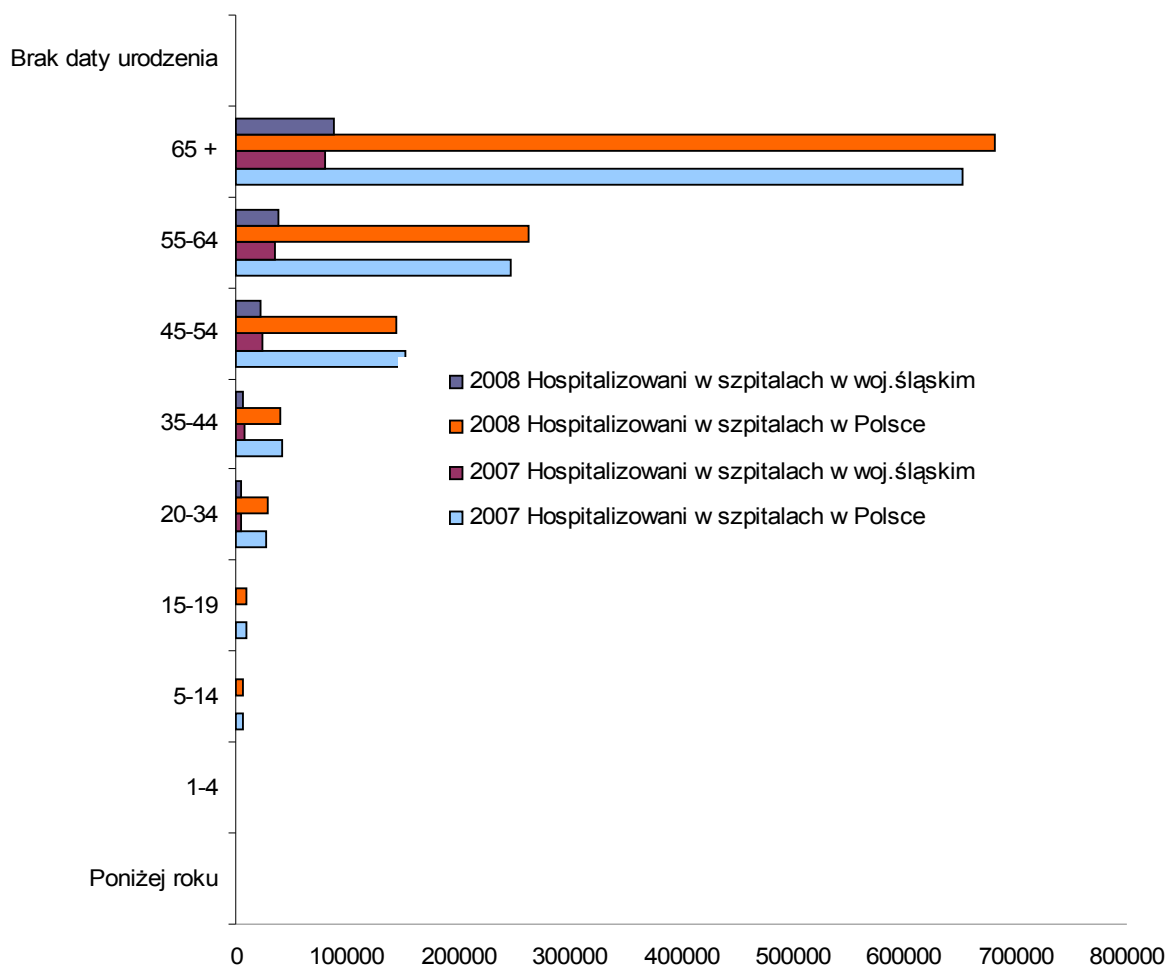
Tabela 1

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE ORAZ W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99) W LATACH 2007 – 2008**

Grupy wiekowe	2007		2008	
	POLSKA	ŚLĄSKIE	POLSKA	ŚLĄSKIE
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1139668</b>	<b>155296</b>	<b>1176032</b>	<b>164958</b>
Poniżej roku	1263	107	1134	134
1-4	1557	242	1434	203
5-14	6364	900	6557	966
15-19	8871	1305	9217	1257
20-34	27268	5285	28238	5332
35-44	42030	7382	40418	7174
45-54	151660	23693	143979	23198
55-64	247356	35813	263077	38664
65 +	653299	80566	681979	88023
Brak daty urodzenia	0	4	0	7

Rycina 1

**HOSPITALIZOWANI W SZPITALACH W POLSCE I W SZPITALACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2007- 2008**



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 POLSCE I W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2008 I 2009 ROKU Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA**

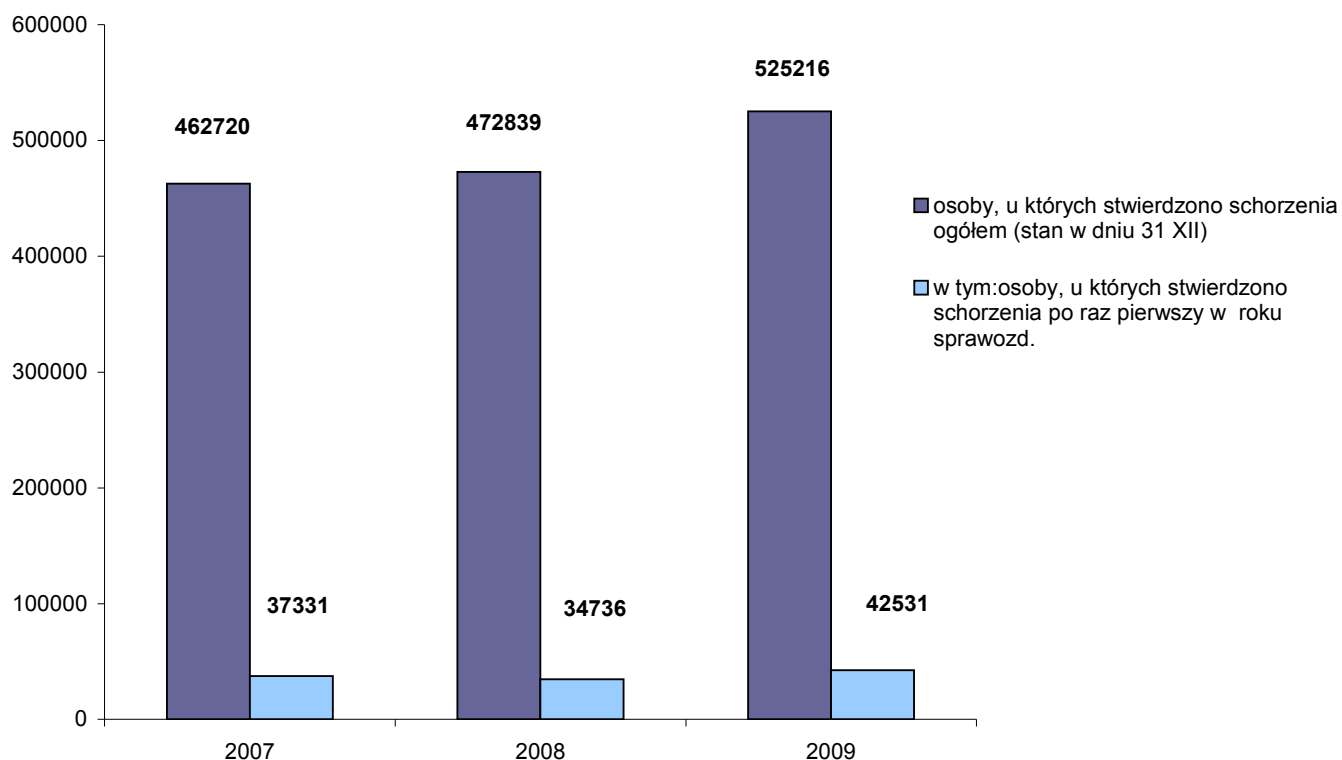
Rozpoznanie (kod rozpoznania wg ICD-10)	2008		2009		2008	
	Woj. śląskie				Polska	
	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku sprawozd.	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku sprawozd.	osoby, u których stwierdzono schorzenia ogółem (stan w dniu 31 XII)	w tym: osoby, u których stwierdzono schorzenia po raz pierwszy w roku sprawozd.
	<b>liczby bezwzględne</b>					
<b>Choroby układu krążenia I00-I99</b>	<b>472839</b>	<b>34736</b>	<b>525216</b>	<b>42531</b>	<b>4821966</b>	<b>494335</b>
<u>w tym:</u>						
- przewlekła choroba reumatyczna serca I05-I09	10552	1373	9591	1144	138379	15017
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	298522	21075	335747	26437	2969074	287150
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	26143	2960	27748	3079	351558	45175
- niedokrwienne choroba serca I20-I25	130124	9792	140237	11293	1207198	119713
<u>w tym:</u>						
- przebyty zawał serca I25.2	18815	2674	18570	2636	237850	32159
	<b>współczynniki na 10 000 ludności</b>					
<b>Choroby układu krążenia I00-I99</b>	<b>1278,2</b>	<b>94,1</b>	<b>1414,9</b>	<b>114,8</b>	<b>1624,3</b>	<b>167,1</b>
<u>w tym:</u>						
- przewlekła choroba reumatyczna serca I05-I09	28,5	3,7	25,8	3,1	46,6	5,1
- choroba nadciśnieniowa I10-I15	807	<u>57,1</u>	904,5	71,4	1000,2	97,0
- choroby naczyń mózgowych I60-I69	70,7	8,0	74,8	8,3	118,4	15,3
- niedokrwienne choroba serca I20-I25	351,7	26,5	377,8	30,5	406,7	40,5
<u>w tym:</u>						
- przebyty zawał serca I25.2	50,9	7,2	50,0	7,1	80,1	10,9

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

Rycina 2

**OSOBY W WIEKU 19 LAT I WIĘCEJ, U KTÓRYCH STWIERDZONO CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) BĘDĄCE POD OPIEKĄ LEKARZA POZ (RODZINNEGO) W LATACH 2007 – 2009**



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 2007 - 2009**

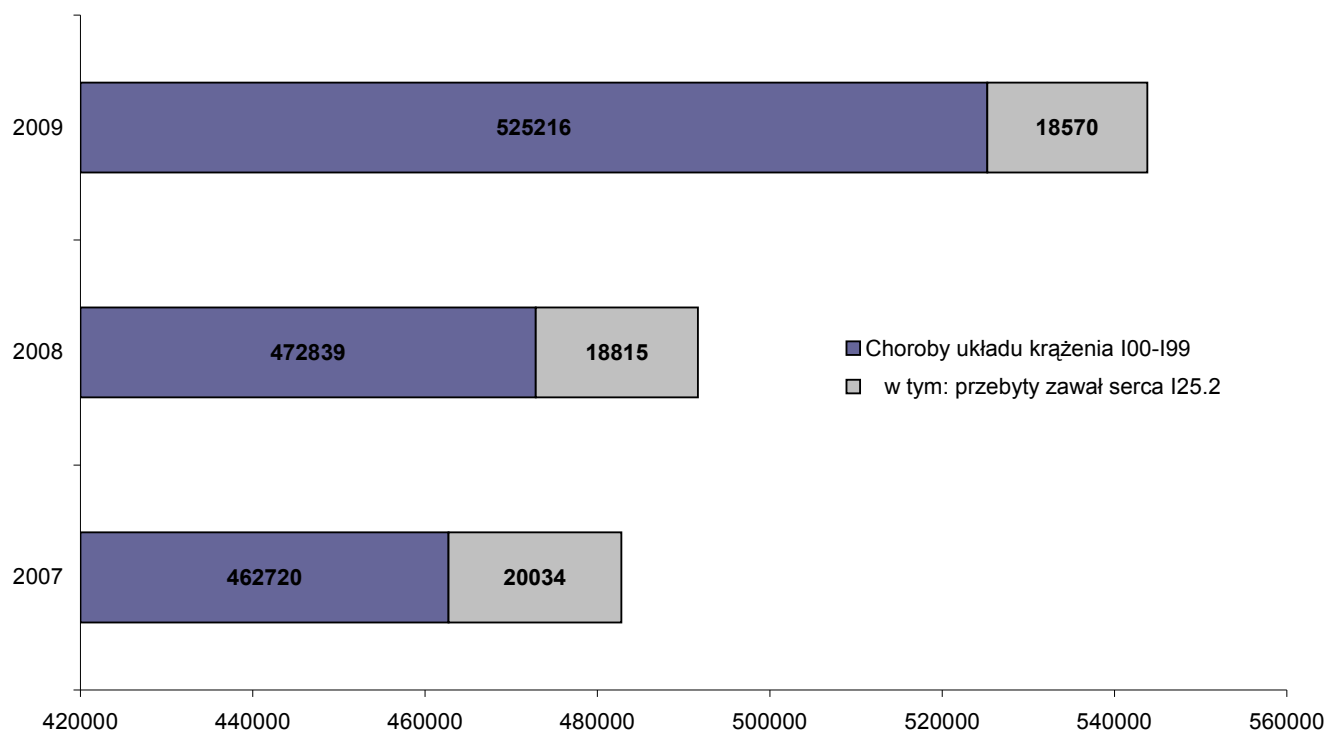


Tabela 3

**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHOROÓB UKŁADU  
KRAŻENIA (100-199) W LATACH 2005 – 2008**

Wyszczególnienie	Polska		Śląskie		
	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	liczby bezwzględne	na 100 000 ludności	
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
2007	o	171372	449,6	22085	473,7
	m	80783	438,6	10451	464,4
	k	90589	459,9	11634	482,3
2008	o	172943	453,7	21900	470,9
	m	81528	442,9	10374	462,5
	k	91415	463,5	11525	478,8

Rycina 4

**ZGONY MIESZKAŃCÓW POLSKI ORAZ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHOROÓB UKŁADU  
KRAŻENIA( (100-199) W LATACH 2006 - 2008 WG WYJŚCIOWEJ PRZYCZYNY ZGONU**

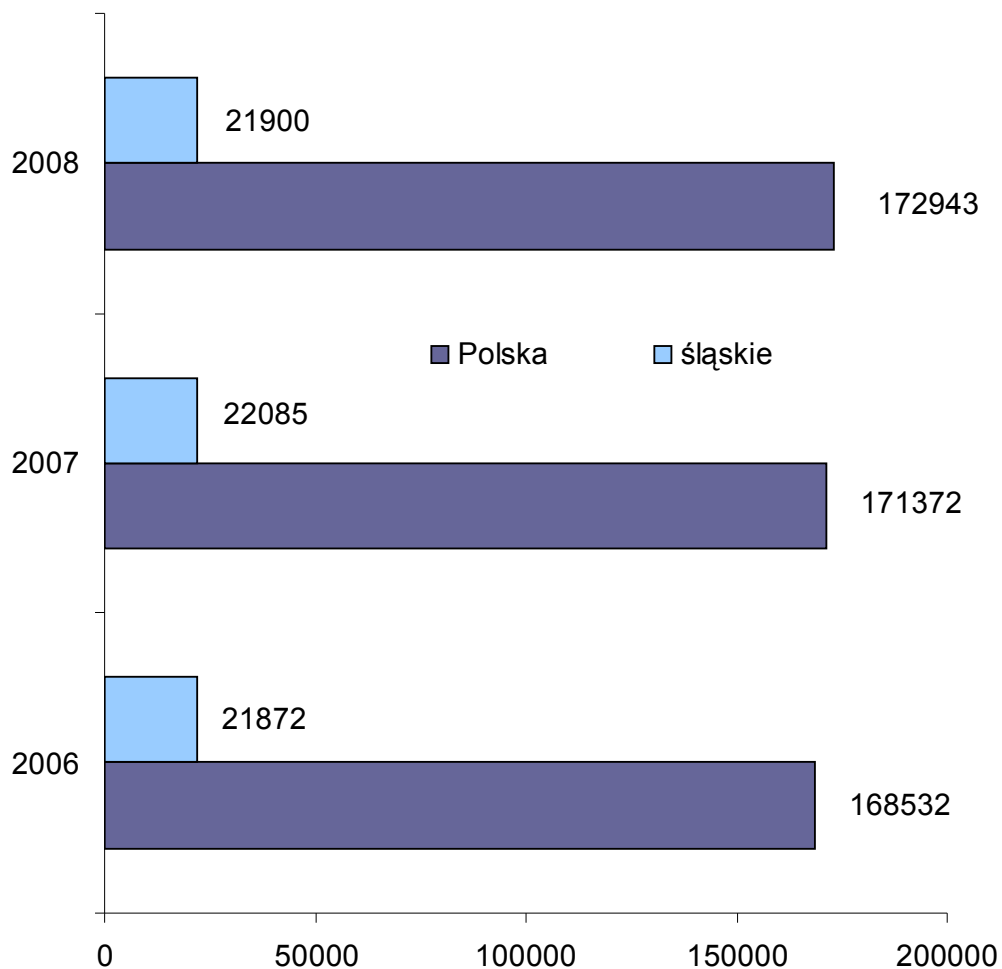


Tabela 4

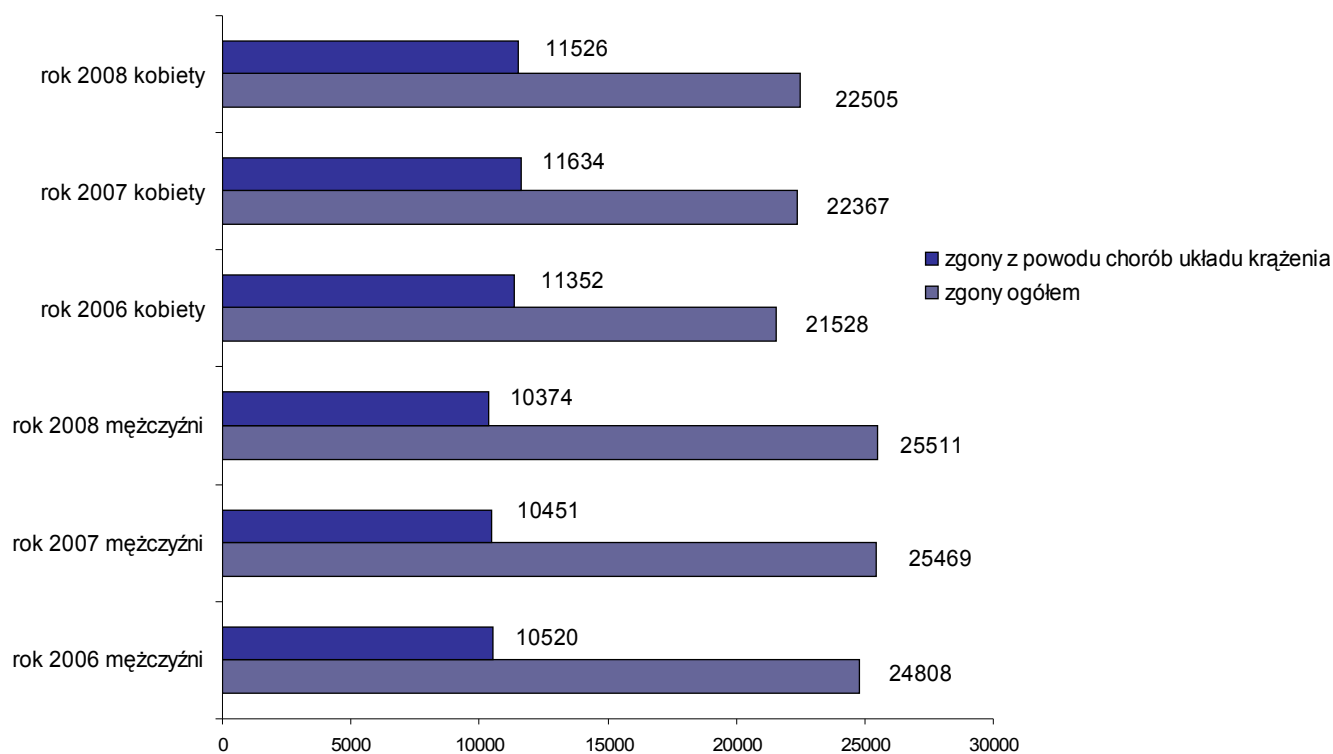
## ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2006 - 2009 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

Wyszczególnienie	liczby bezwzględne			współczynnik na 100 000 ludności		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
<b>2006</b>						
<b>Zgony ogółem</b>	<b>46336</b>	<b>24808</b>	<b>21528</b>	<b>990,8</b>	<b>1098,3</b>	<b>890,3</b>
w tym: <b>Choroby układu krążenia (I00-I99)</b>	<b>21872</b>	<b>10520</b>	<b>11352</b>	<b>467,7</b>	<b>465,8</b>	<b>469,5</b>
<b>2007</b>						
<b>Zgony ogółem</b>	<b>47736</b>	<b>25469</b>	<b>22267</b>	<b>1023,8</b>	<b>1131,8</b>	<b>923,1</b>
w tym: <b>Choroby układu krążenia (I00-I99)</b>	<b>22085</b>	<b>10451</b>	<b>11634</b>	<b>473,7</b>	<b>464,4</b>	<b>482,3</b>
<b>2008</b>						
<b>Zgony ogółem</b>	<b>48016</b>	<b>25511</b>	<b>22505</b>	<b>1032,5</b>	<b>1137,2</b>	<b>934,9</b>
w tym: <b>Choroby układu krążenia (I00-I99)</b>	<b>21900</b>	<b>10374</b>	<b>11525</b>	<b>470,9</b>	<b>462,5</b>	<b>478,8</b>
<b>2009</b>						
<b>Zgony ogółem</b>	<b>48573</b>	<b>25790</b>	<b>22783</b>	<b>1045,8</b>	<b>1151,4</b>	<b>947,4</b>
w tym: <b>Choroby układu krążenia (I00-I99)</b>	.	.	.	.	.	.

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych GUS.

Rycina 5

## ZGONY Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA W LATACH 2006 - 2008 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM



Rycina 6

**MIESZKAŃCY WYBRANYCH MIAST WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH NASZEGO REGIONU  
W LATACH 2008 - 2009**

ranking malejący liczony w stosunku do roku 2009 - pod uwagę wzięto pierwszych pięć pozycji w rankingu

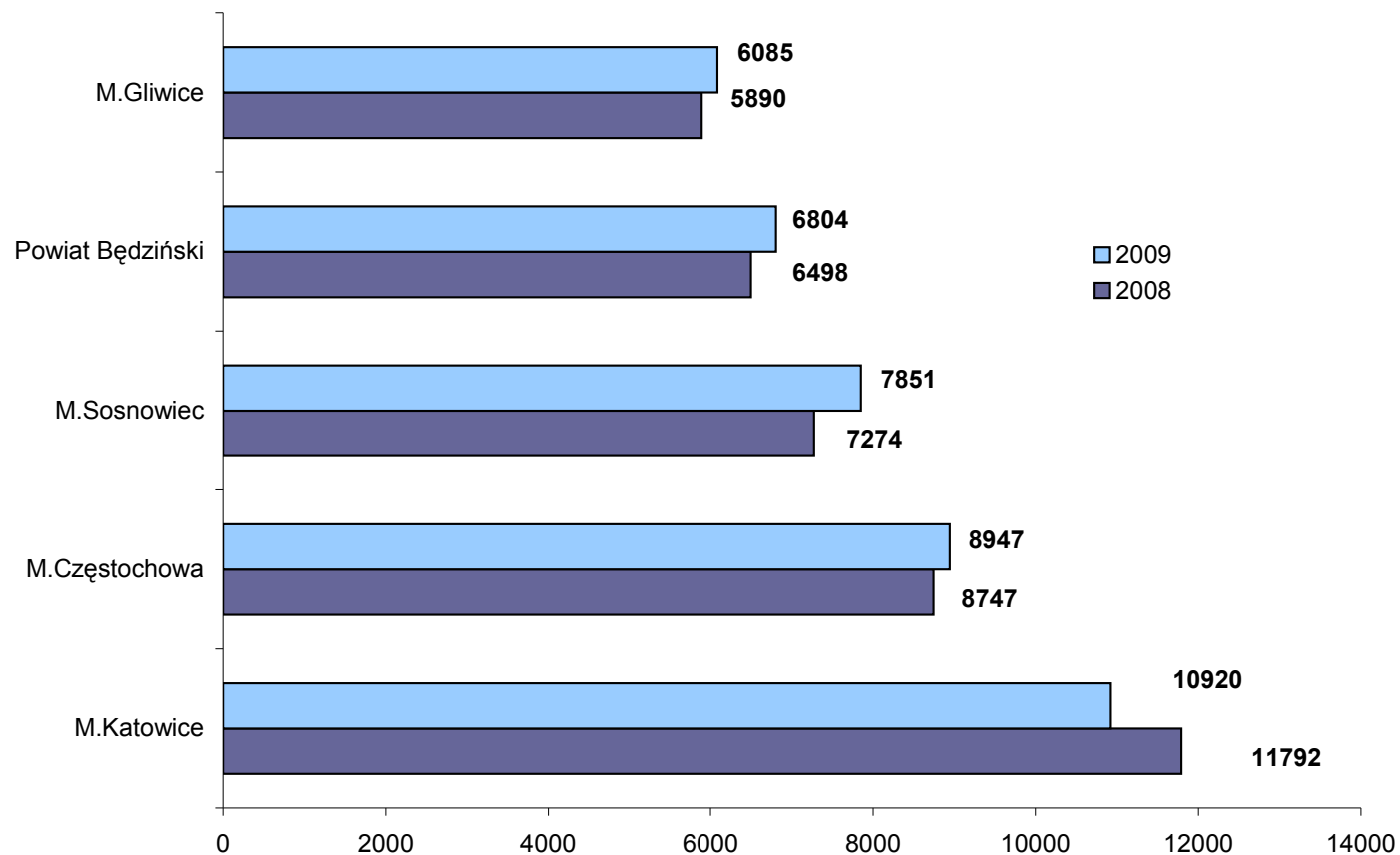


Tabela 5

**MIESZKAŃCY WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU  
KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008 - 2009**  
współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców

miejsce zamieszkania pacjenta	2008		2009	
	I. bezwzgl.	współ. na 10 tys.mieszkańców	I. bezwzgl.	współ. na 10 tys.mieszkańców
<b>OGÓŁEM</b>	<b>153581</b>	<b>330.6</b>	<b>151523</b>	<b>326.5</b>
Powiat Będziński	6498	430.1	6804	450.7
Powiat Bielski	4430	287.7	4150	266.8
Powiat Cieszyński	4795	278.8	4621	267.4
Powiat Częstochowski	4096	305.6	4185	312.1
Powiat Gliwicki	4060	356.0	3908	342.5
Powiat Kłobucki	3129	368.7	3201	376.6
Powiat Lubliniecki	2289	300.1	2204	287.7
Powiat Mikołowski	3058	332.0	2996	323.3
Powiat Myszkowski	2277	318.2	2405	336.3
Powiat Pszczyński	3160	299.2	2935	275.9
Powiat Raciborski	2524	228.3	2620	237.2
Powiat Rybnicki	2365	318.5	2169	291.1
Powiat Tarnogórski	4804	349.3	4979	362.1
Powiat Bieruńsko-Lędziński	1669	295.8	1578	277.8
Powiat Wodzisławski	5105	328.2	5001	320.6
Powiat Zawierciański	4549	370.0	4566	372.3
Powiat Żywiecki	4388	291.8	4415	292.7
M.Bielsko - Biała	5693	324.1	5400	307.9
M.Bytom	5776	314.2	6036	330.3
M.Chorzów	4673	412.4	4042	357.7
M.Częstochowa	8747	363.5	8947	373.9
M.Dąbrowa Górnicza	4425	344.9	3971	311.0
M.Gliwice	5890	299.5	6085	310.2
M.Jastrzębie Zdrój	3079	329.1	3302	355.1
M.Jaworzno	4193	440.3	4131	434.7
M.Katowice	11792	380.9	10920	353.9
M.Mysłowice	2637	351.6	2566	342.6
M.Piekary Śląskie	2082	353.9	2285	390.5
M.Ruda Śląska	4542	315.6	4573	318.9
M.Rybnik	3861	273.7	2999	212.1
M.Siemianowice Śląskie	2447	344.1	2430	343.6
M.Sosnowiec	7274	328.8	7851	358.0
M.Świętochłowice	1988	365.7	1944	359.4
M.Tychy	5102	394.1	5119	395.4
M.Zabrze	4501	238.9	4500	239.8
M.Żory	1683	271.4	1685	271.7

Rycina 7  
MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99)  
W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008-2009  
współczynnik liczony na 10 tys. mieszkańców

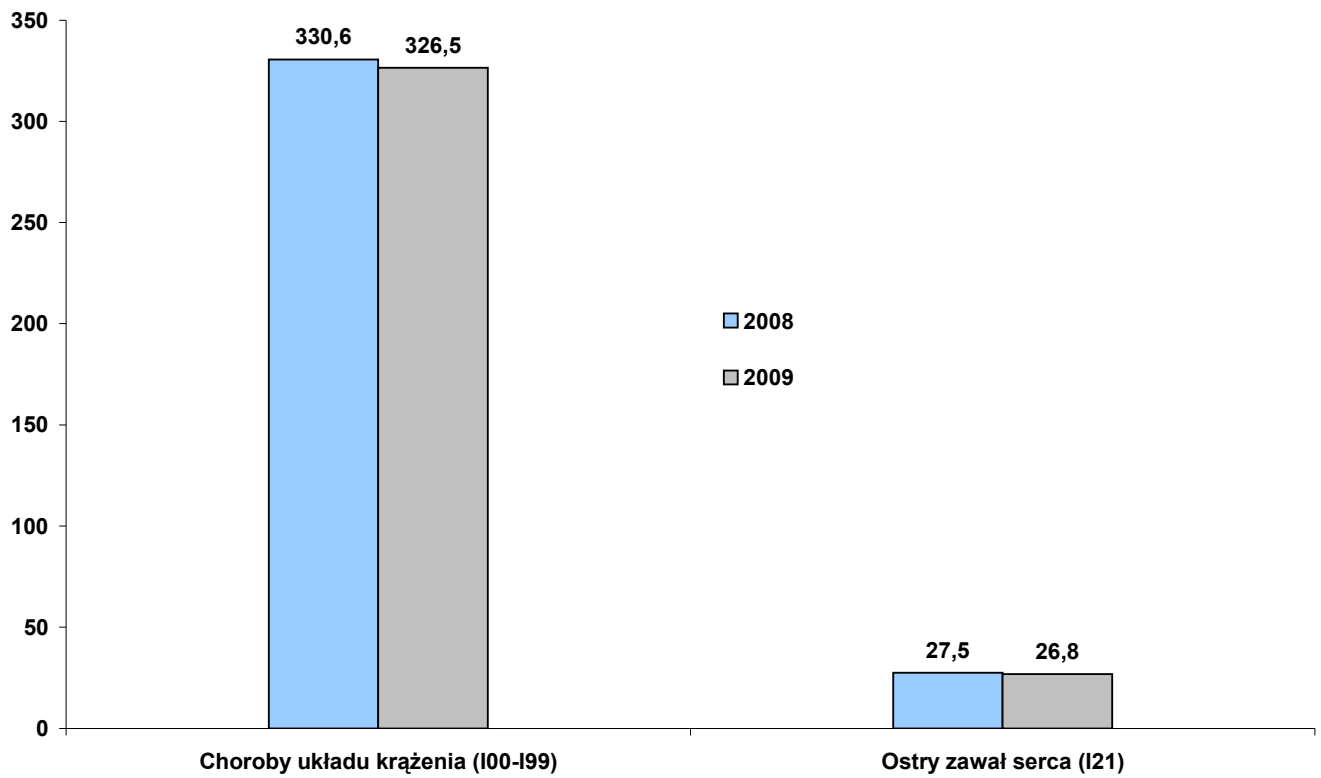




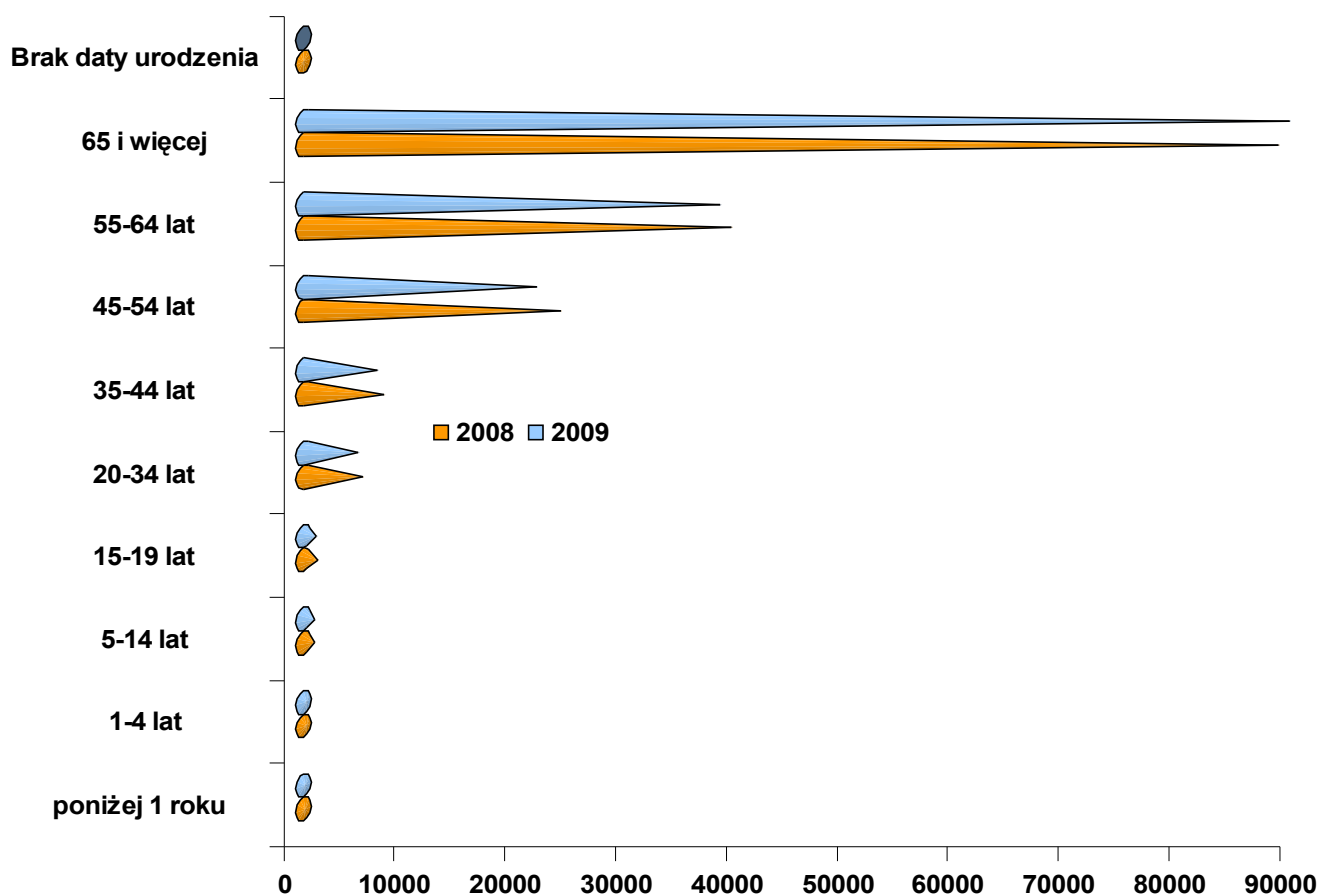
Tabela 6

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008 – 2009**

Grupy wiekowe	2008			2009		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	164958	82853	82105	161696	81553	80143
poniżej 1 roku	134	73	61	101	58	43
1-4 lat	203	103	100	259	131	128
5-14 lat	966	557	409	982	541	441
15-19 lat	1257	743	514	1158	688	470
20-34 lat	5332	2700	2632	4856	2400	2456
35-44 lat	7174	3909	3265	6664	3493	3171
45-54 lat	23198	13734	9464	20996	12506	8490
55-64 lat	38664	22857	15807	37650	22839	14811
65 i więcej	88023	38173	49850	89030	38897	50133
Brak daty urodzenia	7	4	3	0	0	0

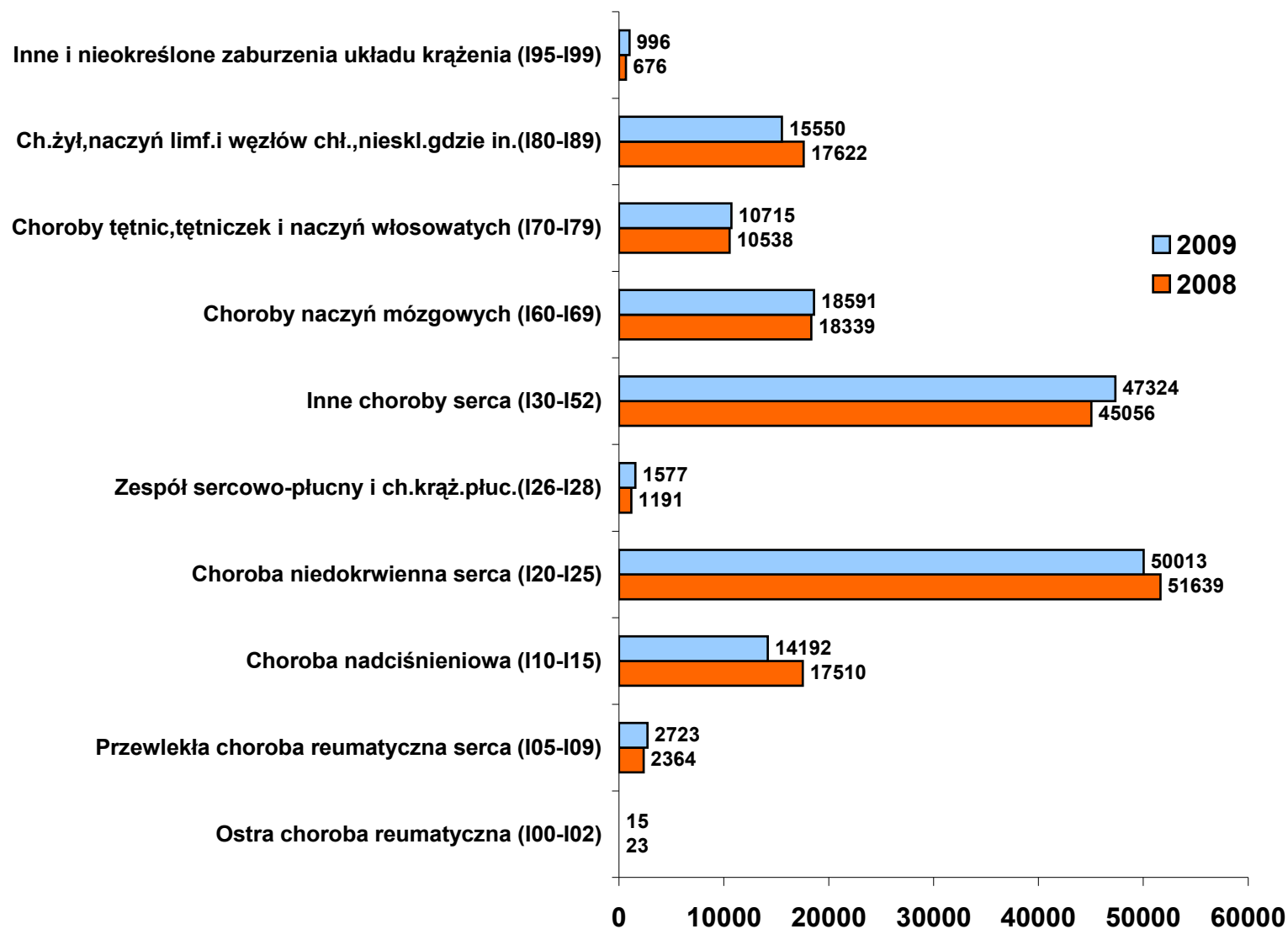
Rycina 8

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) WG GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008-2009**



Rycina 9

PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008-2009



Rycina 10

**STRUKTURA PACJENTÓW HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROBY UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008- 2009**

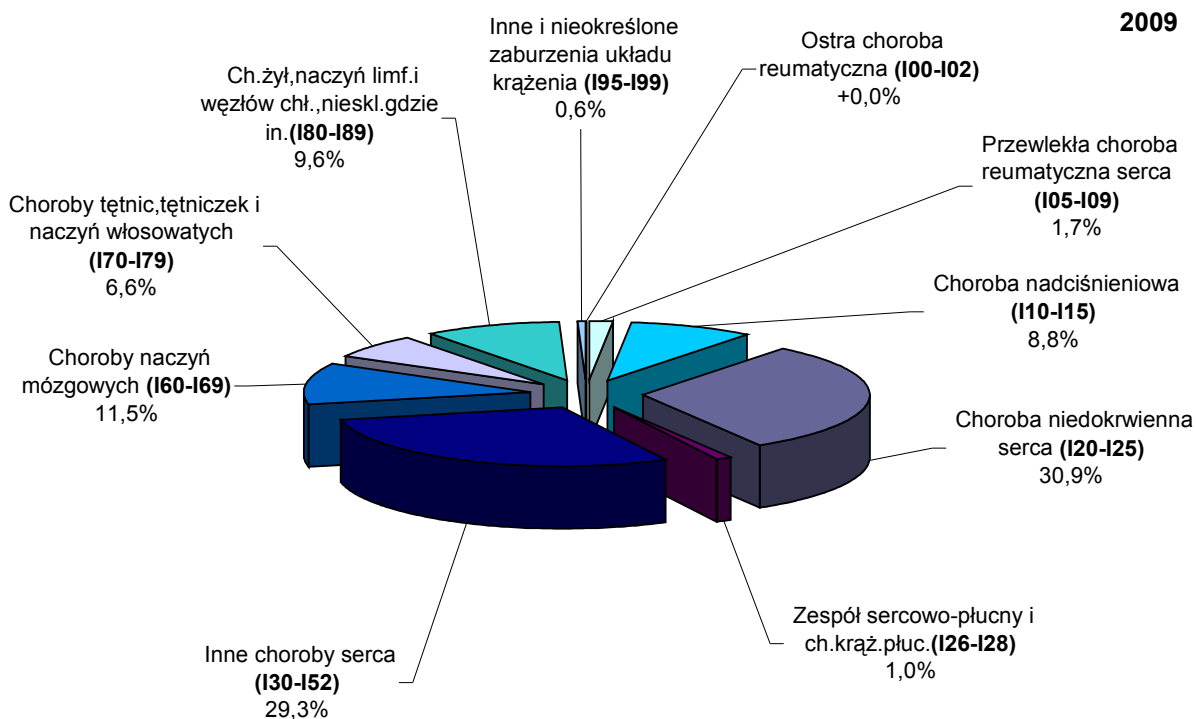
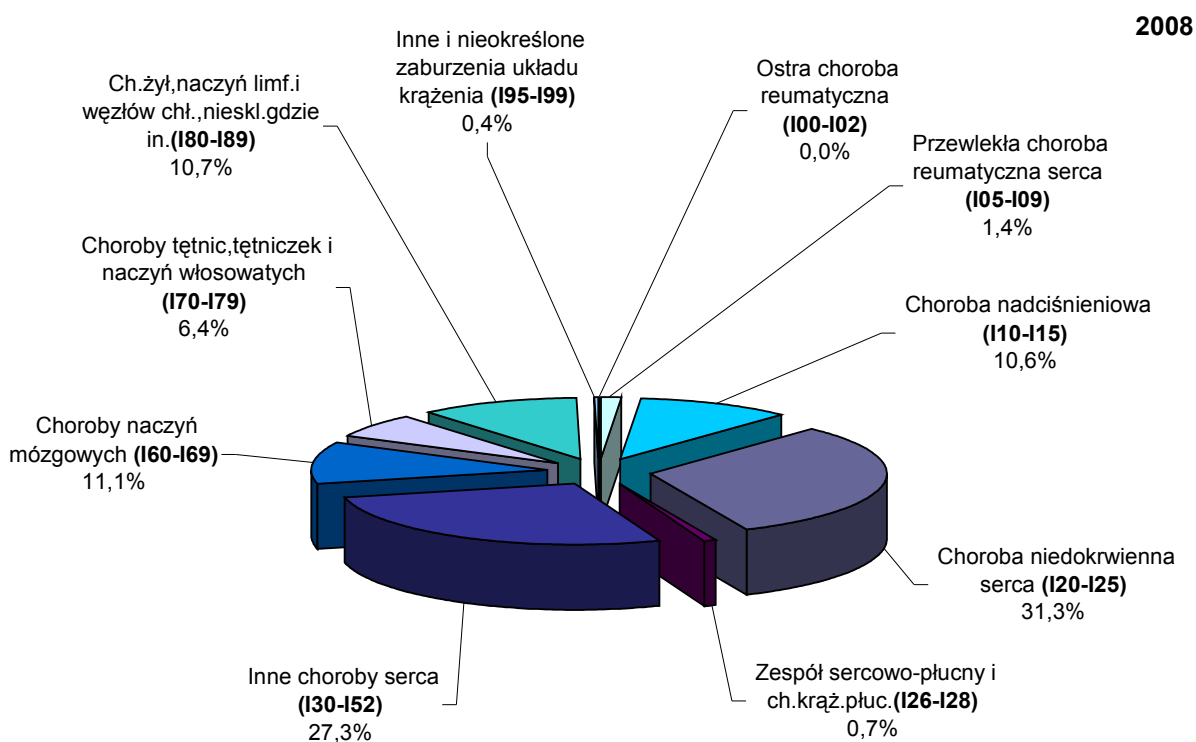


Tabela 7

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA  
(I00-I99) W SZPITALACH W NASZYM REGIONIE W LATACH 2008 - 2009  
(współczynnik na 10 tys. ludności)**

Wyszczególnienie	2008		2009	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności
<b>Choroby układu krążenia (I00-I99)</b>	<b>153581</b>	<b>330.6</b>	<b>151523</b>	<b>326.5</b>
w tym ostry zawał serca (I21)	12776	27.5	12415	26.8

Tabela 8

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU  
WIEŃCOWEGO Z ZATRZYMANIEM KRAŻENIA (I46) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ  
W LATACH 2008 – 2009**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj.śląskiego	
	2008	2009
<b>OGÓŁEM</b>	<b>164</b>	<b>134</b>
dusznica bolesna (I20)	14	9
ostry zawał serca (I21)	149	124
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	1	1

Tabela 9

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHORÓB OSTREGO ZESPOŁU  
WIEŃCOWEGO Z INNYMI ZABURZENIAMI RYTMU SERCA (I49) JAKO CHOROBA WSPÓŁWYSTĘPUJĄCĄ  
W LATACH 2008 – 2009**

Choroby ostrego zespołu wieńcowego	mieszkańcy woj.śląskiego	
	2008	2009
<b>OGÓŁEM</b>	<b>300</b>	<b>367</b>
dusznica bolesna (I20)	197	283
ostry zawał serca (I21)	102	83
ponowny zawał serca ("dorzut") (I22)	1	1

Tabela 10

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA Z POWODU WYBRANYCH CHOROÓB UKŁADU KRĄŻENIA W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008- 2009**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2008						2009					
	OGÓŁEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu	%	OGÓŁEM	%	I46 zatrzymanie krążenia	%	I49 inne zaburzenia rytmu serca	%
	6125	100%	1038	100%	5087	100%	5294	100%	1081	100%	4213	100%
Powiat Będziński	265	4%	34	3%	231	5%	193	4%	20	2%	173	4%
Powiat Bielski	145	2%	23	2%	122	2%	93	2%	20	2%	73	2%
Powiat Cieszyński	207	3%	37	4%	170	3%	148	3%	31	3%	117	3%
Powiat Częstochowski	173	3%	17	2%	156	3%	96	2%	12	1%	84	2%
Powiat Gliwicki	131	2%	31	3%	100	2%	143	3%	34	3%	109	3%
Powiat Kłobucki	96	2%	14	1%	82	2%	88	2%	21	2%	67	2%
Powiat Lubliniecki	65	1%	13	1%	52	1%	76	1%	10	1%	66	2%
Powiat Mikołowski	102	2%	14	1%	88	2%	120	2%	16	1%	104	2%
Powiat Myszkowski	46	1%	10	1%	36	1%	42	1%	8	1%	34	1%
Powiat Pszczyński	99	2%	19	2%	80	2%	115	2%	34	3%	81	2%
Powiat Raciborski	135	2%	34	3%	101	2%	104	2%	22	2%	82	2%
Powiat Rybnicki	91	1%	17	2%	74	1%	58	1%	5	0%	53	1%
Powiat Tarnogórski	151	2%	29	3%	122	2%	131	2%	27	2%	104	2%
Powiat Bieruńsko-Lędziński	56	1%	16	2%	40	1%	61	1%	7	1%	54	1%
Powiat Wodzisławski	174	3%	31	3%	143	3%	180	3%	33	3%	147	3%
Powiat Zawierciański	147	2%	38	4%	109	2%	149	3%	35	3%	114	3%
Powiat Żywiecki	133	2%	18	2%	115	2%	112	2%	14	1%	98	2%
M. Bielsko - Biała	170	3%	30	3%	140	3%	149	3%	15	1%	134	3%
M. Bytom	242	4%	35	3%	207	4%	194	4%	58	5%	136	3%
M. Chorzów	213	3%	59	6%	154	3%	169	3%	59	5%	110	3%
M. Częstochowa	396	6%	39	4%	357	7%	249	5%	41	4%	208	5%
M. Dąbrowa Górnicza	115	2%	19	2%	96	2%	119	2%	22	2%	97	2%
M. Gliwice	213	3%	22	2%	191	4%	186	4%	40	4%	146	3%
M. Jastrzębie Zdrój	140	2%	23	2%	117	2%	179	3%	46	4%	133	3%
M. Jaworzno	177	3%	11	1%	166	3%	161	3%	14	1%	147	3%
M. Katowice	461	8%	87	8%	374	7%	339	6%	73	7%	266	6%
M. Mysłowice	120	2%	31	3%	89	2%	111	2%	26	2%	85	2%
M. Piekary Śląskie	52	1%	17	2%	35	1%	72	1%	31	3%	41	1%
M. Ruda Śląska	227	4%	42	4%	185	4%	207	4%	64	6%	143	3%
M. Rybnik	132	2%	19	2%	113	2%	102	2%	16	1%	86	2%
M. Siemianowice Śląskie	93	2%	22	2%	71	1%	69	1%	17	2%	52	1%
M. Sosnowiec	269	4%	41	4%	228	4%	288	5%	54	5%	234	6%
M. Świętochłowice	96	2%	24	2%	72	1%	101	2%	37	3%	64	2%
M. Tychy	179	3%	35	3%	144	3%	191	4%	32	3%	159	4%
M. Zabrze	155	3%	34	3%	121	2%	135	3%	41	4%	94	2%
M. Żory	72	1%	6	1%	66	1%	61	1%	9	1%	52	1%
Spoza woj. śląskiego, cudzoziemcy, bezdomni	387	6%	47	5%	340	7%	303	6%	37	3%	266	6%

Tabela 11

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21) WG PŁCI W SZPITALACH  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008 – 2009**

Miejsce zamieszkania pacjenta	2008			2009		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13806</b>	<b>8517</b>	<b>5289</b>	<b>13273</b>	<b>8295</b>	<b>4978</b>
Powiat Będziński	569	340	229	518	291	227
Powiat Bielski	313	186	127	302	182	120
Powiat Cieszyński	289	176	113	333	213	120
Powiat Częstochowski	292	160	132	344	197	147
Powiat Gliwicki	310	189	121	284	195	89
Powiat Kłobucki	215	133	82	225	157	68
Powiat Lubliniecki	212	130	82	185	115	70
Powiat Mikołowski	202	135	67	257	139	118
Powiat Mysłowski	216	138	78	258	149	109
Powiat Pszczyński	237	155	82	242	145	97
Powiat Raciborski	261	153	108	240	149	91
Powiat Rybnicki	205	130	75	189	110	79
Powiat Tarnogórski	374	225	149	313	199	114
Powiat Bieruńsko-Lędziński	146	85	61	131	78	53
Powiat Wodzisławski	485	318	167	448	287	161
Powiat Zawierciański	362	230	132	304	169	135
Powiat Żywiecki	367	225	142	348	226	122
M. Bielsko - Biała	456	275	181	401	269	132
M. Bytom	480	305	175	474	321	153
M. Chorzów	570	355	215	383	226	157
M. Częstochowa	704	374	330	730	449	281
M. Dąbrowa Górnicza	485	286	199	327	212	115
M. Gliwice	470	291	179	467	297	170
M. Jastrzębie Zdrój	273	175	98	276	204	72
M. Jaworzno	318	198	120	328	196	132
M. Katowice	824	497	327	895	530	365
M. Mysłowice	121	84	37	163	103	60
M. Piekary Śląskie	166	103	63	204	123	81
M. Ruda Śląska	463	291	172	490	309	181
M. Rybnik	334	224	110	258	161	97
M. Siemianowice Śląskie	254	162	92	255	155	100
M. Sosnowiec	744	456	288	774	456	318
M. Świętochłowice	180	108	72	181	113	68
M. Tychy	359	222	137	383	229	154
M. Zabrze	363	222	141	362	241	121
M. Żory	157	110	47	143	104	39
Spoza woj. śląskiego , cudzoziemcy, bezdomni	1030	671	359	858	596	262

**PACJENCI HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)  
W SZPITALACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008-2009**

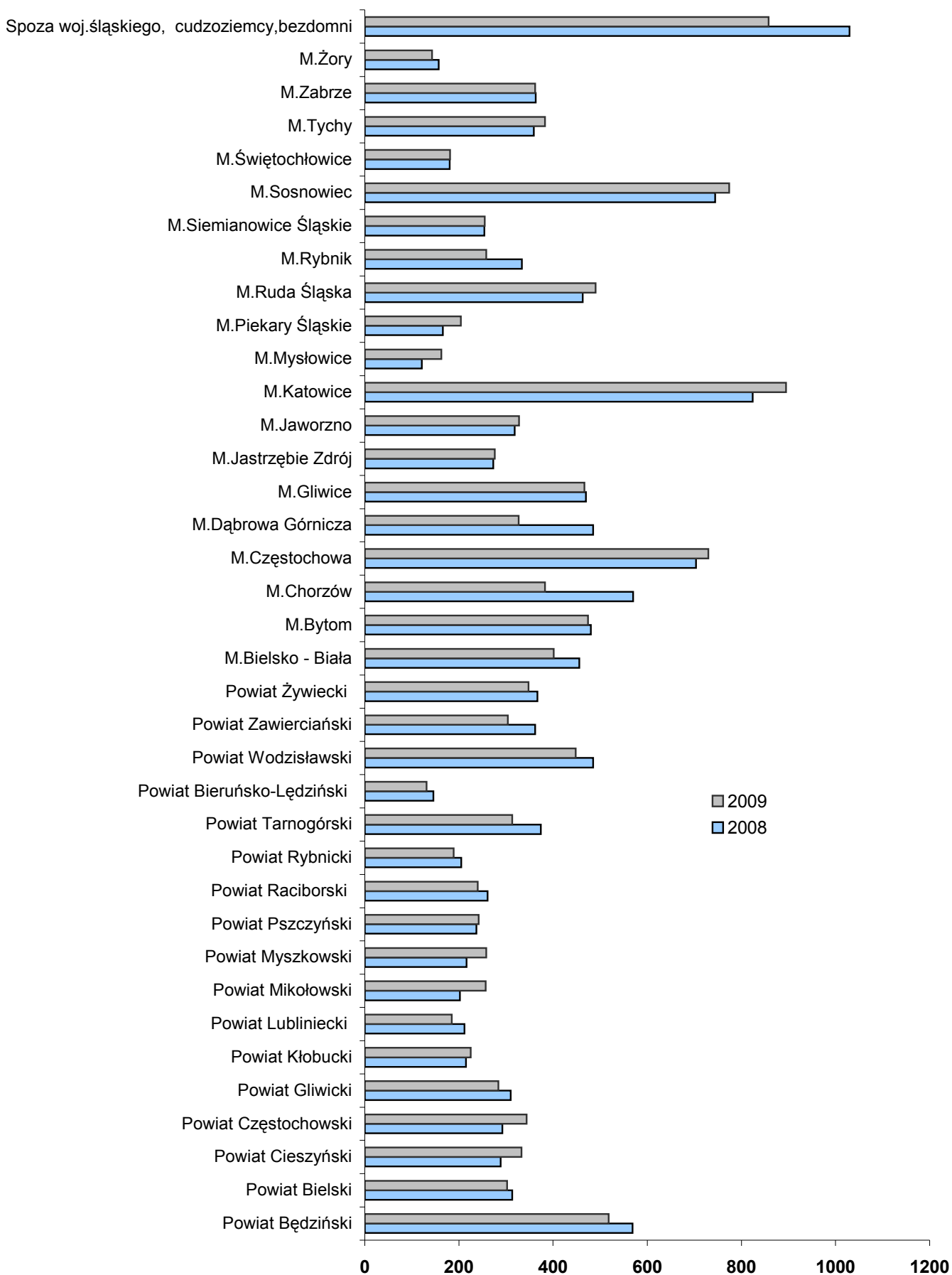


Tabela 12

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)  
WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008 – 2009**

Grupy wiekowe	2008			2009		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	12777	7847	4930	12415	7699	4716
15-19 lat	3	3	0	2	0	2
20-34 lat	57	54	3	43	39	4
35-44 lat	368	307	61	378	295	83
45-54 lat	2026	1593	433	1952	1496	456
55-64 lat	3270	2304	966	3293	2347	946
65 i więcej	7053	3586	3467	6747	3522	3225

Rycina 12

**MIESZKAŃCY WOJ. ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU OSTREGO ZAWAŁU SERCA (I21)  
W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO W LATACH 2008-2009**

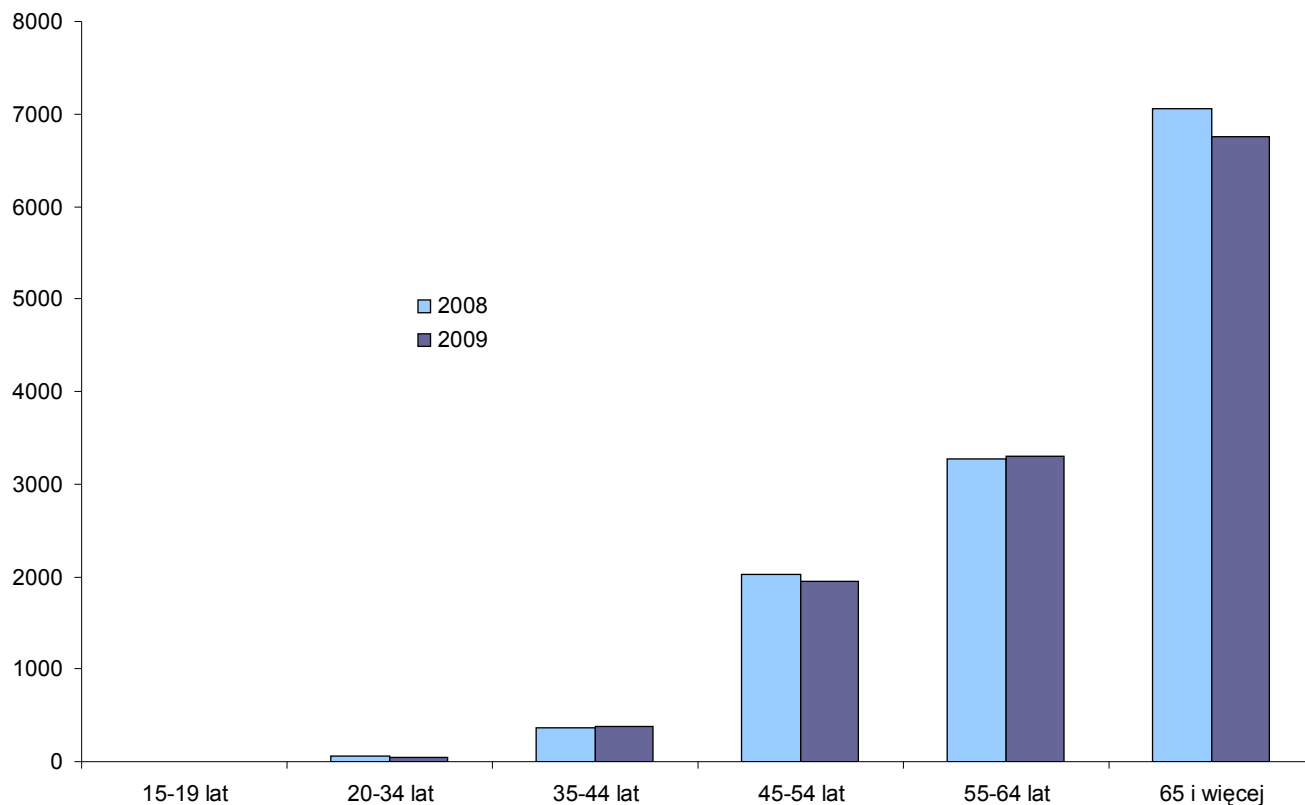




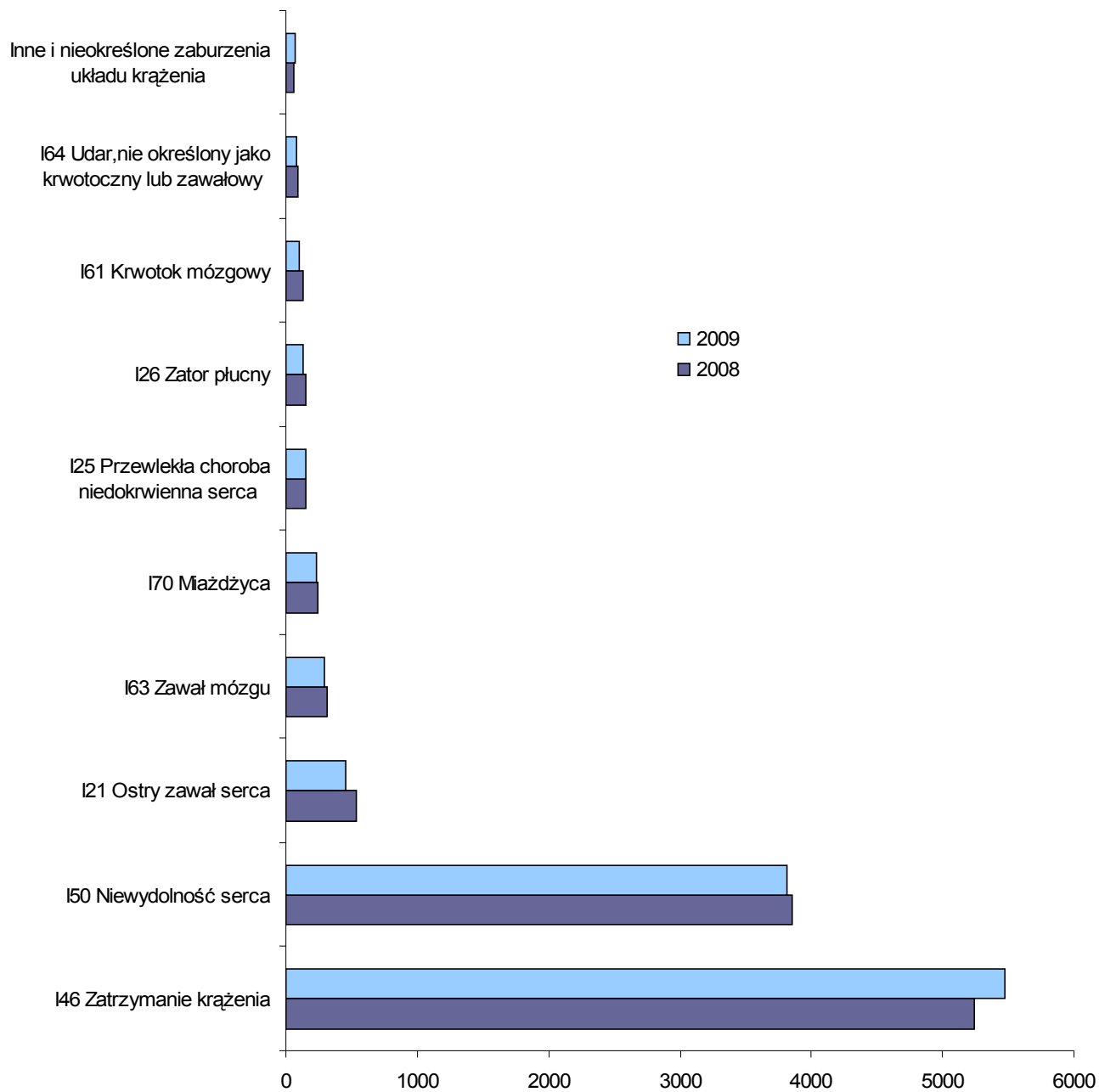
Tabela 13

**ZGONY W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO Z POWODU  
CHORÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00-I99) W LATACH 2008 - 2009  
wg bezpośredniej przyczyny zgonu**

miejsce zamieszkania pacjenta	2008	2009
	11284	11301
Powiat Będziński	498	560
Powiat Bielski	274	261
Powiat Cieszyński	261	251
Powiat Częstochowski	196	198
Powiat Gliwicki	249	313
Powiat Kłobucki	143	132
Powiat Lubliniecki	142	152
Powiat Mikołowski	198	183
Powiat Myszkowski	263	264
Powiat Pszczyński	214	243
Powiat Raciborski	231	194
Powiat Rybnicki	172	201
Powiat Tarnogórski	297	244
Powiat Bieruńsko-Lędziński	134	107
Powiat Wodzisławski	399	391
Powiat Zawierciański	444	446
Powiat Żywiecki	304	306
M.Bielsko - Biała	329	368
M.Bytom	380	385
M.Chorzów	455	416
M.Częstochowa	339	367
M.Dąbrowa Górnicza	502	402
M.Gliwice	300	312
M.Jastrzębie Zdrój	142	152
M.Jaworzno	243	258
M.Katowice	861	828
M.Mysłowice	165	159
M.Piekary Śląskie	182	197
M.Ruda Śląska	410	419
M.Rybnik	301	218
M.Siemianowice Śląskie	288	277
M.Sosnowiec	515	745
M.Świętochłowice	135	148
M.Tychy	332	310
M.Zabrze	285	281
M.Żory	108	100
Spoza woj.śląskiego , cudzoziemcy, bezdomni	593	513

Rycina 13

ZGONY W SZPITALACH WOJ. ŚLĄSKIEGO Z POWODU CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA (I00 - I99)  
W LATACH 2008-2009  
wg bezpośredniej przyczyny zgonu



**Ostra choroba reumatyczna (I00-I02)**

- I00 Choroba reumatyczna bez wzmianki o zajęciu serca
- I01 Choroba reumatyczna z zajęciem serca
- I01.0 Ostre reumatyczne zapalenie osierdzia
- I01.1 Ostre reumatyczne zapalenie wsierdzia
- I01.2 Ostre reumatyczne zapalenie mięśnia serca
- I01.8 Inne ostre choroby reumatyczne serca
- I01.9 Ostra choroba reumatyczna serca nie określona
- I02 Płaszawica reumatyczna
- I02.0 Płaszawica reumatyczna z zajęciem serca
- I02.9 Płaszawica reumatyczna bez zajęcia serca

**Przewlekła choroba reumatyczna serca (I05-I09)**

- I05 Choroby reumatyczne zastawki dwudzielnej
- I05.0 Zwężenie lewego ujścia żylnego
- I05.1 Reumatyczna niedomykalność zastawki dwudzielnej
- I05.2 Zwężenie lewego ujścia żylnego z niedomykalnością
- I05.8 Inne wady zastawki dwudzielnej
- I05.9 Wada zastawki dwudzielnej, nie określona
- I06 Choroby reumatyczne zastawki tętnicy głównej
- I06.0 Reumatyczne zwężenie tętnicy głównej
- I06.1 Reumatyczna niedomykalność zastawki tętnicy głównej
- I06.2 Reumatyczne zwężenie lewego ujścia tętniczego z niedomykalnością zastawek
- I06.8 Inne wady reumatyczne zastawki tętnicy głównej
- I06.9 Wada reumatyczna zastawki tętnicy głównej, nie określona
- I07 Choroby reumatyczne zastawki trójdzielnej
- I07.0 Zwężenie zastawki trójdzielnej
- I07.1 Niedomykalność zastawki trójdzielnej
- I07.2 Zwężenie zastawki trójdzielnej z niedomykalnością
- I07.8 Inne wady zastawki trójdzielnej
- I07.9 Wada zastawki trójdzielnej, nie określona
- I08 Wady wielu zastawek [skojarzone]
- I08.0 Wady zastawek dwudzielnej i tętnicy głównej
- I08.1 Wady zastawek dwudzielnej i trójdzielnej
- I08.2 Wady zastawek tętnicy głównej i trójdzielnej
- I08.3 Skojarzone wady zastawek dwudzielnej, trójdzielnej i tętnicy głównej
- I08.8 Inne wady skojarzone wielu zastawek
- I08.9 Wady wielu zastawek, nie określona
- I09 Inne choroby reumatyczne serca
- I09.0 Reumatyczne zapalenie mięśnia serca
- I09.1 Reumatyczne choroby wsierdzia, zastawki, nie określone
- I09.2 Przewlekłe reumatyczne zapalenie osierdzia
- I09.8 Inne określone reumatyczne choroby serca
- I09.9 Choroba reumatyczna serca, nie określona

**Choroba nadciśnieniowa (I10-I15)**

- I10 Samoistne (pierwotne) nadciśnienie
- I11 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca
- I11.0 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca, z (zastoinową) niewydolnością serca
- I11.9 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca bez (zastoinowej) niewydolności serca
- I12 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem nerek
- I12.0 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem nerek, z niewydolnością nerek
- I12.9 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem nerek, bez niewydolności nerek
- I13 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca i nerek
- I13.0 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca i nerek, z (zastoinową) niewydolnością serca
- I13.1 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca i nerek, z niewydolnością nerek
- I13.2 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca i nerek, tak z (zastoinową) niewydolnością serca jak i niewydolnością nerek
- I13.9 Choroba nadciśnieniowa z zajęciem serca i nerek, nie określona
- I15 Nadciśnienie wtórne
- I15.0 Nadciśnienie naczyniowo-nerkowe
- I15.1 Nadciśnienie wtórne do innej patologii nerek
- I15.2 Nadciśnienie wtórne do zaburzeń układu wewnątrzwydzielniczego
- I15.8 Inne wtórne nadciśnienie
- I15.9 Nadciśnienie wtórne, nie określone

**Choroba niedokrwienna serca (I20-I25)**

- I20 Dusznicza bolesna
- I20.0 Dusznicza niestabilna
- I20.1 Dusznicza bolesna z udokumentowanym skurczem naczyń wieńcowych
- I20.8 Inne postacie duszniczy bolesnej
- I20.9 Dusznicza bolesna, nie określona

- I21 Ostry zawał serca
- I21.0 Ostry zawał serca pełnościenny ściany przedniej
- I21.1 Ostry zawał serca pełnościenny ściany dolnej
- I21.2 Ostry zawał serca pełnościenny o innej lokalizacji
- I21.3 Ostry zawał serca pełnościenny o nieokreślonym umiejscowieniu
- I21.4 Ostry zawał serca podwsięrdziowy
- I21.9 Ostry zawał serca, nie określony
- I22 Ponowny zawał serca ("dorzut")
- I22.0 Ponowny zawał serca ściany przedniej
- I22.1 Ponowny ostry zawał serca ściany dolnej
- I22.8 Ponowny ostry zawał serca innych miejsc
- I22.9 Ponowny ostry zawał serca o nieokreślonym umiejscowieniu
- I23 Niektóre powikłania występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.0 Krwiak osierdzia jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.1 Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.2 Ubytek przegrody międzykomorowej jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.3 Pęknięcie ściany serca bez krwiaka osierdzia jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.4 Pęknięcie strun ścięgnistych jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.5 Pęknięcie mięśnia brodawkowatego jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.6 Skrzeplina przedsionka, uszka przedsionka i komory jako powikłanie występujące w czasie ostrego zawału serca
- I23.9 Inne powikłania występujące w czasie ostrego zawału serca
- I24 Inne ostre postacie choroby niedokrwiennej serca
- I24.0 Zakrzepica tętnicy wieńcowej bez zawału serca
- I24.1 Zespół Dresslera
- I24.8 Inne postacie ostrej choroby niedokrwiennej serca
- I24.9 Ostra choroba niedokrwienności serca, nie określona
- I25 Przewlekła choroba niedokrwienności serca
- I25.0 Choroba serca i naczyń krwionośnych w przebiegu miażdżycy
- I25.1 Choroba serca w przebiegu miażdżycy
- I25.2 Stary (przebyty) zawał serca
- I25.3 Tętniak serca
- I25.4 Tętniak naczyń wieńcowych
- I25.5 Kardiomiopatia niedokrwienności
- I25.6 "Ciche" (nieme) niedokrwienie serca
- I25.8 Inne postacie przewlekłej choroby niedokrwiennej serca
- I25.9 Przewlekła choroba niedokrwienności serca, nie określona

#### **Zespół sercowo-płucny i choroby krążenia płucnego (I26-I28)**

- I26 Zator płucny
- I26.0 Zator płucny ze wzmianką o ostrym sercu płucnym
- I26.9 Zator płucny bez wzmianki o ostrym sercu płucnym
- I27 Inne zespoły sercowo-płucne
- I27.0 Pierwotne nadciśnienie płucne
- I27.1 Choroba serca w przebiegu kifoskoliozy
- I27.8 Inne określone zespoły sercowo-płucne
- I27.9 Zespół sercowo-płucny, nie określony
- I28 Inne choroby naczyń płucnych
- I28.0 Przetoka tętniczo-żylna naczyń płucnych
- I28.1 Tętniak tętnicy płucnej
- I28.8 Inne określone choroby naczyń płucnych
- I28.9 Choroba naczyń płucnych, nie określona

#### **Inne choroby serca (I30-I52)**

- I30 Ostre zapalenie osierdzia
- I30.0 Ostre nieokreślone samoistne zapalenie osierdzia
- I30.1 Zapalenie osierdzia zakaźne
- I30.8 Inne postacie ostrego zapalenia osierdzia
- I30.9 Ostre zapalenie osierdzia, nie określone
- I31 Inne choroby osierdzia
- I31.0 Przewlekłe zarostowe zapalenie osierdzia
- I31.1 Przewlekłe zaciskające zapalenie osierdzia
- I31.2 Krwiak osierdzia niesklasyfikowany gdzie indziej
- I31.3 Płyn w worku osierdziowym (niezapalny)
- I31.8 Inne określone choroby osierdzia
- I31.9 Choroba osierdzia, nie określona
- I32 Zapalenie osierdzia w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I32.0 Zapalenie osierdzia w chorobach bakteryjnych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I32.1 Zapalenie osierdzia w innych chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I32.8 Zapalenie osierdzia w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I33 Ostre i podostre zapalenie wsierdzia
- I33.0 Ostre i podostre zakaźne zapalenie wsierdzia
- I33.9 Ostre zapalenie wsierdzia, nie określone
- I34 Niereumatyczne zaburzenia czynności zastawki dwudzielnej
- I34.0 Niedomykalność zastawki dwudzielnej

- I34.1 Wypadanie płotka(-ów) zastawki dwudzielnej
- I34.2 Niereumatyczne zwężenie zastawki dwudzielnej
- I34.8 Inne niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki dwudzielnej
- I34.9 Niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki dwudzielnej, nie określone
- I35 Niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki tętnicy głównej
- I35.0 Zwężenie zastawki tętnicy głównej
- I35.1 Niedomykalność zastawki tętnicy głównej
- I35.2 Zwężenie zastawki tętnicy głównej z niedomykalnością
- I35.8 Inne zaburzenia funkcji zastawki tętnicy głównej
- I35.9 Zaburzenia funkcji zastawki tętnicy głównej, nie określone
- I36 Niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki trójdzielnej
- I36.0 Niereumatyczne zwężenie zastawki trójdzielnej
- I36.1 Niereumatyczna niedomykalność zastawki trójdzielnej
- I36.2 Niereumatyczne zwężenie zastawki trójdzielnej z niedomykalnością
- I36.8 Inne niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki trójdzielnej
- I36.9 Niereumatyczne zaburzenia funkcji zastawki trójdzielnej, nie określone
- I37 Zaburzenia funkcji zastawki pnia płucnego
- I37.0 Zwężenie zastawki pnia płucnego
- I37.1 Niedomykalność zastawki pnia płucnego
- I37.2 Zwężenie zastawki pnia płucnego z niedomykalnością
- I37.8 Inne zaburzenia funkcji zastawki pnia płucnego
- I37.9 Zaburzenia funkcji zastawki pnia płucnego, nie określone
- I38 Zapalenie wsierdzia, zastawki, nie określone
- I39 Zapalenie wsierdzia i zaburzenia funkcji zastawek serca w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.0 Zaburzenia funkcji zastawki dwudzielnej w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.1 Zaburzenia funkcji zastawki tętnicy głównej w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.2 Zaburzenia funkcji zastawki trójdzielnej w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.3 Zaburzenia funkcji zastawki pnia płucnego w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.4 Zaburzenia funkcji wielu zastawek w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I39.8 Zapalenie wsierdzia, zastawki, nie określone, w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I40 Ostre zapalenie mięśnia sercowego
- I40.0 Infekcyjne zapalenie mięśnia sercowego
- I40.1 Izolowane zapalenie mięśnia sercowego
- I40.8 Inne ostre zapalenie mięśnia sercowego
- I40.9 Ostre zapalenie mięśnia sercowego, nie określone
- I41 Zapalenie mięśnia sercowego w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I41.0 Zapalenie mięśnia sercowego w chorobach bakteryjnych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I41.1 Zapalenie mięśnia sercowego w chorobach wirusowych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I41.2 Zapalenie mięśnia sercowego w innych chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I41.8 Zapalenie mięśnia sercowego w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I42 Kardiomiopatie
- I42.0 Kardiomiopatia rozstrzeniowa
- I42.1 Przerostowa kardiomiopatia zawężająca
- I42.2 Inne kardiomiopatie przerostowe
- I42.3 Choroba wsierdzia (eozynofilowa)
- I42.4 Zwłóknienie sprężyste wsierdzia (fibroelastoza wsierdzia)
- I42.5 Inne kardiomiopatie zaciskające (restrykcyjne)
- I42.6 Kardiomiopatia alkoholowa
- I42.7 Kardiomiopatia wywołana przez leki i inne czynniki zewnętrzne
- I42.8 Inne kardiomiopatie
- I42.9 Kardiomiopatia, nie określona
- I43 Kardiomiopatia w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I43.0 Kardiomiopatia w chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I43.1 Kardiomiopatia w chorobach metabolicznych
- I43.2 Kardiomiopatia w chorobach z niedoborów pokarmowych
- I43.8 Kardiomiopatia w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I44 Blok przedsionkowo-komorowy i lewej odnogi pęczka Hisa
- I44.0 Blok przedsionkowo-komorowy pierwszego stopnia
- I44.1 Blok przedsionkowo-komorowy drugiego stopnia
- I44.2 Blok przedsionkowo-komorowy zupełny
- I44.3 Inne i nieokreślone bloki przedsionkowo-komorowe
- I44.4 Blok przedniej gałęzi lewej odnogi
- I44.5 Blok tylnej gałęzi lewej odnogi
- I44.6 Inny i nieokreślony blok gałęzi
- I44.7 Blok lewej odnogi pęczka przedsionkowo-komorowego Hisa, nie określony
- I45 Inne zaburzenia przewodnictwa
- I45.0 Blok prawej odnogi
- I45.1 Inne i nieokreślone bloki prawej odnogi pęczka przedsionkowo-komorowego Hisa
- I45.2 Blok dwugałęziowy
- I45.3 Blok trójgałęziowy
- I45.4 Nieokreślony blok wewnątrzkomorowy
- I45.5 Inny określony blok serca
- I45.6 Zespół preekscytacji
- I45.8 Inne określone zaburzenia przewodnictwa

- I45.9 Zaburzenie przewodnictwa, nie określone
- I46 Zatrzymanie krążenia
- I46.0 Zatrzymanie krążenia ze skuteczną resuscytacją
- I46.1 Nagła śmierć sercowa, tak opisana
- I46.9 Zatrzymanie krążenia, nie określone
- I47 Częstoskurcz napadowy
- I47.0 Komorowe zaburzenia rytmu typu fali nawrotowej (re-entry)
- I47.1 Częstoskurcz nadkomorowy
- I47.2 Częstoskurcz komorowy
- I47.9 Częstoskurcz napadowy, nie określony
- I48 Migotanie i trzepotanie przedsionków
- I49 Inne zaburzenia rytmu serca
- I49.0 Migotanie i trzepotanie komór
- I49.1 Przedwczesna depolaryzacja przedsionkowa
- I49.2 Przedwczesna depolaryzacja (pobudzenie) z łącza przedsionkowo-komorowego
- I49.3 Przedwczesna depolaryzacja (pobudzenie) komór
- I49.4 Inne i nieokreślone przedwczesne depolaryzacje (pobudzenia)
- I49.5 Zespół chorej zatoki
- I49.8 Inne określone zaburzenia rytmu serca
- I49.9 Zaburzenia rytmu serca, nie określone
- I50 Niewydolność serca
- I50.0 Niewydolność serca zastoinowa
- I50.1 Niewydolność serca lewokomorowa
- I50.9 Niewydolność serca, nie określona
- I51 Choroby serca niedokładnie określone i powikłania chorób serca
- I51.0 Ubytek przegrody serca, nabyty
- I51.1 Pęknięcie struny ścięgnowej niesklasyfikowane gdzie indziej
- I51.2 Pęknięcie mięśnia brodawkowego niesklasyfikowane gdzie indziej
- I51.3 Zakrzep (skrzepina) wewnątrzsercowy niesklasyfikowany gdzie indziej
- I51.4 Zapalenie mięśnia serca, nie określone
- I51.5 Zwrodnienie mięśnia serca
- I51.6 Choroby serca i naczyń krwionośnych, nie określone
- I51.7 Powiększenie serca
- I51.8 Inne niedokładnie określone choroby serca
- I52 Inne zaburzenia funkcji serca w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I52.0 Inne zaburzenia funkcji serca w chorobach bakteryjnych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I52.1 Inne zaburzenia funkcji serca w innych chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I52.8 Inne zaburzenia funkcji serca w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej

### **Choroby naczyń mózgowych (I60-I69)**

- I60 Krwotok podpajęczynówkowy
- I60.0 Krwotok podpajęczynówkowy z syfonu lub rozwidlenia tętnicy szyjnej wewnętrznej
- I60.1 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy środkowej mózgu
- I60.2 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy łączącej przedniej
- I60.3 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy łączącej tylnej
- I60.4 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy podstawnej
- I60.5 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy kręgowej
- I60.6 Krwotok podpajęczynówkowy z innych tętnic wewnątrzczaszkowych
- I60.7 Krwotok podpajęczynówkowy z tętnicy wewnątrzczaszkowej, nie określony
- I60.8 Inne krwotoki podpajęczynówkowe
- I60.9 Krwotok podpajęczynówkowy, nie określony
- I61 Krwotok mózgowy
- I61.0 Krwotok mózgowy do półkul, podkorowy
- I61.1 Krwotok mózgowy do półkul, korowy
- I61.2 Krwotok mózgowy do półkul, nie określony
- I61.3 Krwotok mózgowy do pnia mózgu
- I61.4 Krwotok mózgowy do mózdzku
- I61.5 Krwotok mózgowy wewnątrzkomorowy
- I61.6 Krwotok mózgowy o mnogim umiejscowieniu
- I61.8 Inne krwotoki mózgowy
- I61.9 Krwotok mózgowy, nie określony
- I62 Inne nieurazowe krwotoki mózgowy
- I62.0 Krwotok pod oponą twardą (ostry) (nieurazowy)
- I62.1 Nieurazowy krwotok nad oponą twardą
- I62.9 Krwotok mózgowy (nieurazowy), nie określony
- I63 Zawał mózgu
- I63.0 Zawał mózgu wywołany przez zakrzep tętnic przedmózgowych
- I63.1 Zawał mózgu wywołany przez zator tętnic przedmózgowych
- I63.2 Zawał mózgu wywołany przez nieokreśloną niedrożność lub zwężenie tętnic przedmózgowych
- I63.3 Zawał mózgu wywołany przez zakrzep tętnic mózgowych
- I63.4 Zawał mózgu wywołany przez zator tętnic mózgowych
- I63.5 Zawał mózgu wywołany przez nieokreśloną niedrożność lub zwężenie tętnic mózgowych
- I63.6 Zawał mózgu wywołany przez zakrzep żył mózgowych, nieropny
- I63.8 Inne zawały mózgu

- I63.9 Zawał mózgu, nie określony
- I64 Udar, nie określony jako krwotoczny lub zawałowy
- I65 Niedrożność i zwężenie tętnic przedmózgowych nie powodujące zawału mózgu
- I65.0 Niedrożność i zwężenie tętnicy kręgosłupowej
- I65.1 Niedrożność i zwężenie tętnicy podstawnej
- I65.2 Niedrożność i zwężenie tętnicy szyjnej wewnętrznej
- I65.3 Niedrożność i zwężenie tętnic przedmózgowych, mnogie i obustronne
- I65.8 Niedrożność i zwężenie innych tętnic przedmózgowych
- I65.9 Niedrożność i zwężenie nieokreślonych tętnic przedmózgowych
- I66 Niedrożność i zwężenie tętnic mózgowych nie powodujące zawału mózgu
- I66.0 Niedrożność i zwężenie tętnicy środkowej mózgu
- I66.1 Niedrożność i zwężenie tętnicy przedniej mózgu
- I66.2 Niedrożność i zwężenie tętnicy tylnej mózgu
- I66.3 Niedrożność i zwężenie tętnic mózdzku
- I66.4 Niedrożność i zwężenie tętnic mózgowych, mnogie i obustronne
- I66.8 Niedrożność i zwężenie innych tętnic mózgowych
- I66.9 Niedrożność i zwężenie nieokreślonych tętnic mózgowych
- I67 Inne choroby naczyń mózgowych
- I67.0 Rozwarstwienie tętnic mózgowych, niepęknięte
- I67.1 Tętniak mózgu, niepęknięty
- I67.2 Miażdżyca tętnic mózgowych
- I67.3 Postępująca naczyniowa leukoencefalopatia
- I67.4 Encefalopatia nadciśnieniowa
- I67.5 Choroba Moyamoya
- I67.6 Nieropny zakrzep układu żylnego wewnątrzczaszkowego
- I67.7 Zapalenie tętnic mózgowych, niesklasyfikowanych gdzie indziej
- I67.8 Inne określone choroby naczyń mózgowych
- I67.9 Choroba naczyń mózgowych, nie określona
- I68 Zaburzenia naczyń mózgowych w chorobach występujących gdzie indziej
- I68.0 Skrobiawicza angiopatia mózgowa (E85.-+)
- I68.1 Zapalenie tętnic mózgowych w chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I68.2 Zapalenie tętnic mózgowych w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I68.8 Inne zaburzenia naczyń mózgowych w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I69 Następstwa chorób naczyń mózgowych
- I69.0 Następstwa krwotoku podpajęczynówkowego
- I69.1 Następstwa krwotoku mózgowego
- I69.2 Następstwa innych nieurazowych krwotoków wewnątrzczaszkowych
- I69.3 Następstwa zawału mózgu
- I69.4 Następstwa udaru nie określone czy krwotoczny czy zawałowy
- I69.8 Następstwa innych i nieokreślonych chorób naczyń mózgowych

#### **Choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych (I70-I79)**

- I70 Miażdżyca
- I70.0 Miażdżyca tętnicy głównej (aorty)
- I70.1 Miażdżyca tętnicy nerkowej
- I70.2 Miażdżyca tętnic kończyn
- I70.8 Miażdżyca innych tętnic
- I70.9 Uogólniona i nieokreślona miażdżyca
- I71 Tętniak i tętniak rozwarstwiający tętnicy głównej
- I71.0 Tętniak rozwarstwiający tętnicy głównej (każdego odcinka)
- I71.1 Tętniak odcinka piersiowego tętnicy głównej, pęknięty
- I71.2 Tętniak odcinka piersiowego tętnicy głównej, bez wzmianki o pęknięciu
- I71.3 Tętniak odcinka brzuszego tętnicy głównej, pęknięty
- I71.4 Tętniak odcinka brzuszego tętnicy głównej, bez wzmianki o pęknięciu
- I71.5 Tętniak odcinka piersiowo-brzuszego tętnicy głównej, pęknięty
- I71.6 Tętniak odcinka piersiowo-brzuszego tętnicy głównej, bez wzmianki o pęknięciu
- I71.8 Tętniak tętnicy głównej o nieokreślonym umiejscowieniu, pęknięty
- I71.9 Tętniak tętnicy głównej o nieokreślonym umiejscowieniu, bez wzmianki o pęknięciu
- I72 Tętniak innych tętnic
- I72.0 Tętniak tętnicy szyjnej
- I72.1 Tętniak tętnicy kończyny górnej
- I72.2 Tętniak tętnicy nerkowej
- I72.3 Tętniak tętnicy biodrowej (wspólnej) (zewewnętrznej) (wewnętrznej)
- I72.4 Tętniak tętnicy kończyny dolnej
- I72.8 Tętniak innych określonych tętnic
- I72.9 Tętniak o nieokreślonym umiejscowieniu
- I73 Inne choroby naczyń obwodowych
- I73.0 Zespół Reynauda
- I73.1 Zakrzepowo-zarostowe zapalenie naczyń [Buergera]
- I73.8 Inne określone choroby naczyń obwodowych
- I73.9 Choroba naczyń obwodowych, nie określona
- I74 Zator i zakrzep tętniczy
- I74.0 Zator i zakrzep brzusznej części tętnicy głównej
- I74.1 Zator i zakrzep innych i nieokreślonych odcinków tętnicy głównej

- I74.2 Zator i zakrzep tętnic kończyn górnych
- I74.3 Zator i zakrzep tętnic kończyn dolnych
- I74.4 Zator i zakrzep tętnic kończyn, nie określony
- I74.5 Zator i zakrzep tętnicy biodrowej (wspólnej) (zewnątrznej) (wewnętrznej)
- I74.8 Zator i zakrzep innych tętnic
- I74.9 Zator i zakrzep tętnicy, nie określonej
- I77 Inne zaburzenia czynności tętnic i tętniczek
- I77.0 Przetoka tętniczo-żylna (nabyta)
- I77.1 Zwężenie tętnicy
- I77.2 Pęknięcie tętnicy
- I77.3 Dysplazja włóknisto - mięśniowa tętnic
- I77.4 Zespół ucisku tętnicy kręzkowej
- I77.5 Martwica tętnicy
- I77.6 Zapalenie tętnicy, nie określone
- I77.8 Inne określone zaburzenia tętnic i tętniczek
- I77.9 Zaburzenie tętnic i tętniczek, nie określone
- I78 Choroby naczyń włosowatych
- I78.0 Dziedziczne, krwotoczne rozszerzenie naczyń włosowatych [teleangiectasia]
- I78.1 Znamię, nienowotworowe
- I78.8 Inne choroby naczyń włosowatych
- I78.9 Choroby naczyń włosowatych, nie określone
- I79 Zaburzenia czynności tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I79.0 Tętniak tętnicy głównej w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I79.1 Zapalenie tętnicy głównej w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I79.2 Angiopatia obwodowa w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I79.8 Inne zaburzenia czynności tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej

#### **Choroby żył, naczyń limfatycznych i węzłów chłonnych, niesklasyfikowane gdzie indziej (I80-I89)**

- I80 Zapalenie żył i zakrzepowe zapalenie żył
- I80.0 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żył powierzchownych kończyn dolnych I80.1 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żyły udowej
- I80.2 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żył innych naczyń głębokich kończyn dolnych
- I80.3 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żył kończyn dolnych, nie określone
- I80.8 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żył o innym umiejscowieniu
- I80.9 Zapalenie i zakrzepowe zapalenie żył o nieokreślonym umiejscowieniu
- I81 Zakrzep żyły wrotnej
- I82 Inne zatory i zakrzepy żyłne
- I82.0 Zespół Budda-Chiariego
- I82.1 Zapalenie zakrzepowe żył, wędrujące
- I82.2 Zator i zakrzep żyły głównej
- I82.3 Zator i zakrzep żyły nerkowej
- I82.8 Zator i zakrzep innych określonych żył
- I82.9 Zator i zakrzep żyły, nie określony
- I83 Żylaki kończyn dolnych
- I83.0 Żylaki kończyn dolnych z owrzodzeniem
- I83.1 Żylaki kończyn dolnych z zapaleniem
- I83.2 Żylaki kończyn dolnych z owrzodzeniem i zapaleniem
- I83.9 Żylaki kończyn dolnych bez owrzodzenia i zapalenia
- I84 Guzy krwawicze odbytu
- I84.0 Guzy krwawicze odbytu wewnętrzne zakrzepowe
- I84.1 Guzy krwawicze odbytu wewnętrzne z innymi powikłaniami
- I84.2 Guzy krwawicze odbytu wewnętrzne bez powikłań
- I84.3 Guzy krwawicze odbytu zewnętrzne zakrzepowe
- I84.4 Guzy krwawicze odbytu zewnętrzne z innymi powikłaniami
- I84.5 Guzy krwawicze odbytu zewnętrzne bez powikłań
- I84.6 Pozostałość skórna pochodzenia krwawiczego (odbytu lub odbytnicy)
- I84.7 Nieokreślone guzy krwawicze odbytu zakrzepowe
- I84.8 Nieokreślone guzy krwawicze odbytu z innymi powikłaniami
- I84.9 Nieokreślone guzy krwawicze odbytu bez powikłań
- I85 Żylaki przelyku
- I85.0 Żylaki przelyku z krwawieniem
- I85.9 Żylaki przelyku bez krwawienia
- I86 Żylaki o innym umiejscowieniu
- I86.0 Żylaki podjęzykowe
- I86.1 Żylaki moszny
- I86.2 Żylaki miednicy
- I86.3 Żylaki sromu
- I86.4 Żylaki żołądka
- I86.8 Żylaki innych określonych miejsc
- I87 Inne zaburzenia żył
- I87.0 Zespół pozakrzepowy
- I87.1 Ucisk żyły
- I87.2 Niewydolność żył (przewlekła) (obwodowa)
- I87.8 Inne określone zaburzenia funkcji żył



- I87.9 Zaburzenia funkcji żył, nie określone
- I88 Nieokreślone zapalenie węzłów chłonnych
- I88.0 Nieokreślone zapalenie węzłów chłonnych krezkowych
- I88.1 Przewlekłe zapalenie węzłów chłonnych oprócz krezkowych
- I88.8 Inne nieokreślone zapalenie węzłów chłonnych
- I88.9 Zapalenie węzłów chłonnych, nie określone
- I89 Inne niezakaźne zaburzenia funkcji naczyń i węzłów chłonnych
- I89.0 Obrzęk chłonny niesklasyfikowany gdzie indziej
- I89.1 Zapalenie naczyń chłonnych
- I89.8 Inne określone niezakaźne zaburzenia naczyń i węzłów chłonnych
- I89.9 Niezakaźne zaburzenia naczyń i węzłów chłonnych, nie określone

**Inne i nieokreślone zaburzenia układu krążenia (I95-I99)**

- I95 Niedociśnienie tętnicze
- I95.0 Samoistne niedociśnienie tętnicze
- I95.1 Niedociśnienie tętnicze ortostatyczne
- I95.2 Niedociśnienie tętnicze wywołane przez leki
- I95.8 Inne niedociśnienie tętnicze
- I95.9 Niedociśnienie tętnicze, nie określone
- I97 Pozabiegowe zaburzenia układu krążenia, niesklasyfikowane gdzie indziej
- I97.0 Zespół po kardiotoronii
- I97.1 Inne zaburzenia czynności układu krążenia po operacjach serca
- I97.2 Zespół obrzęku chłonnego po usunięciu sutka
- I97.8 Inne pozabiegowe zaburzenia funkcji układu krążenia, niesklasyfikowane gdzie indziej
- I97.9 Pozabiegowe zaburzenia funkcji układu krążenia, nie określone
- I98 Inne zaburzenia funkcji układu krążenia w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I98.0 Kiła układu sercowo-naczyniowego
- I98.1 Zaburzenia czynności serca i naczyń w innych chorobach zakaźnych i pasożytniczych sklasyfikowanych gdzie indziej
- I98.2 Żyłaki przełyku w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I98.8 Inne określone zaburzenia układu krążenia w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- I99 Inne i nieokreślone zaburzenia układu krążenia