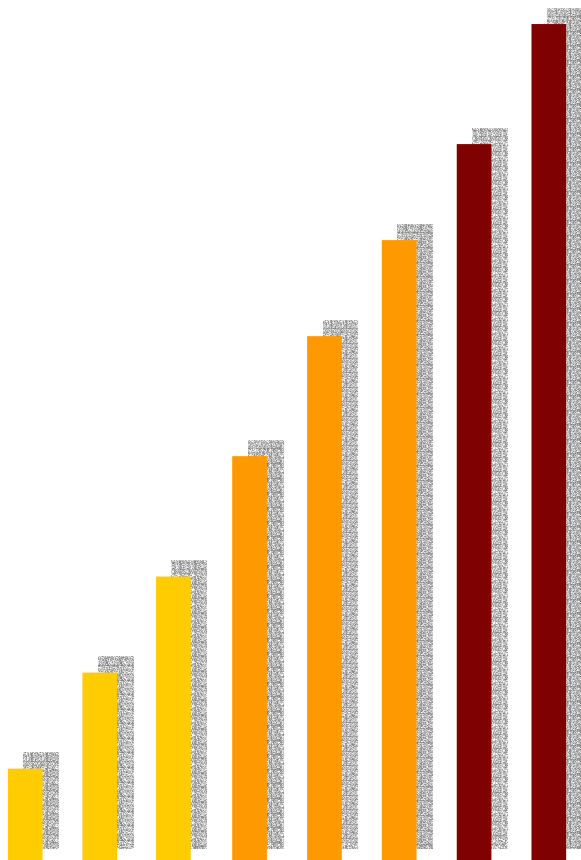


Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach
Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej
Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

**(wybrane dane
2006 rok)**



Katowice 2009



***NOWOTWORY
ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE
ŚLĄSKIM***

***(wybrane dane
2006 rok)***

Katowice 2009

Śląski Urząd Wojewódzki
Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej
Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego

Dyrektor: Ireneusz Ryszkiel
Z-ca Dyrektora: Jolanta Pietrzak - Wolny

Kierownik Śląskiego Centrum Zdrowia Publicznego
Mariola Rejdak

Opracowanie tabel i wykresów

Ewa Kapnik
Elżbieta Grudzińska
Irena Biedal

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła.

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	I
Komentarz statystyczny.....	IV
Nowotwory – ważne informacje.....	VI
Objaśnienia znaków umownych.....	XV

Tablice

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce, w województwie katowickim i śląskim /1965, 1970, 1980, 1990, 1995, 2000, 2000 - 2006/.....	2
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu w województwie śląskim /2005 - 2006/.....	4
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska / 2005 - 2006/.....	12
Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe. Wskaźniki struktury /2005 - 2006 /	18
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Liczby bezwzględne / 2000, 2005 - 2006 /	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2005 - 2006/	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Liczby bezwzględne / 2000, 2005 – 2006/.....	22
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2005 - 2006 /	22
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w Polsce i województwie śląskim w 2000 roku.....	23
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w Polsce i województwie śląskim w 2005 roku.....	24
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w Polsce i województwie śląskim w 2006 roku.....	25
Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów w województwie śląskim.....	26
Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów w województwie śląskim.....	30
Zachorowania na nowotwory złośliwe według województw w latach 2000, 2005 - 2006 wskaźniki na 100 000 ludności.....	38
Zgony na nowotwory złośliwe /1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006/.....	41
Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe. Wskaźniki struktury.....	45
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w woj. śląskim wg powiatów Wskaźniki na 100 000 ludności.....	48
Zgony na nowotwory złośliwe według województw 2000, 2005 - 2006 Wskaźnik na 100 000 ludności.....	52
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w woj. śląskim wg powiatów Wskaźniki na 100 000 ludności.....	55
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw Wskaźniki na 100 000 ludności.....	59

Wykresy

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe na 100 000 ludności – ogółem.....	3
Zachorowania na nowotwory złośliwe według płci na 100 000 ludności - mężczyźni.....	3
Zachorowania na nowotwory złośliwe według płci na 100 000 ludności - kobiety.....	3
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – kobiety.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – mężczyźni.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2006 r. – kobiety.....	20
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2006 r. – mężczyźni.....	20
Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem według powiatów 2000, 2005, 2006 r. na 100 000 ludności.....	34
Zachorowania na nowotwory złośliwe według województw 2000, 2005-2006 – ogółem.....	39
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwory złośliwe (C00-C97) na 100 000 ludności.....	42
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwór złośliwy sutka na 100 000 ludności.....	43
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwór złośliwy szyjki macicy na 100 000 ludności.....	43
Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc. Polska. Zgony na 100 000 ludności.....	44
Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc. Śląskie. Zgony na 100 000 ludności.....	44
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – kobiety.....	46
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – mężczyźni.....	46
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2006 r. – kobiety.....	47
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2006 r. – mężczyźni.....	47
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w województwie śląskim według powiatów 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	50
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw 2000, 2005, 2006 r. na 100 000 ludności.....	53
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w województwie śląskim według powiatów 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	57
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw 2000, 2005, 2006 r. na 100 000 ludności.....	60

Mapy

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2005, 2006. – ogółem.....	35
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2005, 2006r. mężczyźni.....	36
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2005, 2006r. – kobiety.....	37
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w woj. śląskim według powiatów w 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	51
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	54
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w woj. Śląskim według powiatów w 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	58
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw w 2000, 2005, 2006 na 100 000 ludności.....	61

WSTĘP

Opracowanie niniejsze zawiera podstawowe dane dotyczące zgonów i zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce, województwie katowickim i śląskim na przestrzeni ostatnich lat. Dane przedstawiono według X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

Obecnie w kraju działa 16 Regionalnych Rejestrów Nowotworów, do których co miesiąc powinny być przesyłane karty zgłoszenia nowotworów Mz/N1-a) przez wszystkie jednostki służby zdrowia (zakłady opieki zdrowotnej publiczne, niepubliczne, gabinety i praktyki prywatne). Wojewódzkie Rejestry Nowotworów przesyłają dane z kart Mz/N1-a do Krajowego Rejestru Nowotworów w Zakładzie Epidemiologii i Prewencji Nowotworów Centrum Onkologii – Instytutu im. M. Skłodowskiej – Curie w Warszawie, gdzie dane te są weryfikowane i analizowane.

W latach 1997 – 1998 miał miejsce protest lekarzy polegający na zaniechaniu określenia przyczyny zachorowania i zgonu w dokumentacji medycznej. Skutkiem tego było znaczne niedorejestrowanie informacji zarówno w zakresie przyczyn zgonów, jak i rejestrów gromadzących dane dotyczące zachorowań na wybrane choroby. Kompletność rejestracji nowotworów w Polsce w 2006 roku kształtowała się na poziomie 90,0% i była nadal niższa niż w 1996 r

Warunkiem prawidłowej oceny stanu zagrożenia nowotworami złośliwymi jest stopień kompletności rejestracji nowotworów.

*Kompletność ta oceniana jest za pomocą **wskaźnika zachorowania/zgony**, będącego ilorazem liczby nowo zarejestrowanych nowotworów złośliwych ogółem do liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych w tym samym okresie.*

**Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych
w Polsce według województw
w 2006 roku**

Lp	Województwo	Liczba zgonów	Liczba zachorowań	wskaźnik zachorowania /zgony
1	Dolnośląskie	7 502	10 736	1,43
2	Kujawsko-pomorskie	5 241	6 875	1,31
3	Lubelskie	4 402	7 708	1,75
4	Lubuskie	2 159	2 936	1,36
5	Łódzkie	6 776	9 068	1,34
6	Małopolskie	7 292	10 597	1,45
7	Mazowieckie	12 963	15 458	1,19
8	Opolskie	2 436	3 287	1,35
9	Podkarpackie	4 180	6 819	1,63
10	Podlaskie	2 805	3 904	1,39
11	Pomorskie	5 662	7 351	1,30
12	Śląskie	11 615	15 815	1,36
13	Świętokrzyskie	2 975	4 714	1,58
14	Warmińsko-mazurskie	3 297	3 931	1,19
15	Wielkopolskie	8 251	11 979	1,45
16	Zachodniopomorskie	4 076	4 845	1,19

Należy wskazać, że do województw o najwyższej kompletności rejestracji należą województwa: lubelskie ($Z/Z = 1,75$), podkarpackie ($Z/Z = 1,63$), świętokrzyskie ($Z/Z = 1,58$), małopolskie ($Z/Z = 1,45$), wielkopolskie ($Z/Z = 1,45$), dolnośląskie ($Z/Z = 1,43$).

Niska kompletność rejestracji utrzymuje się od lat w tych samych rejestrach – warmińsko-mazurskim, zachodniopomorskim, pomorskim, kujawsko-pomorskim.

Zawarte w niniejszej publikacji dane poddawane są opracowaniu statystycznemu za pomocą podstawowych wskaźników, takich jak:

- ❖ **Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów** z powodu nowotworów występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu uwzględniająca zarówno wielkość populacji, jak i jej strukturę wieku
- ❖ **Współczynnik „surowy” zachorowalności (umieralności)** określający liczbę zachorowań (zgonów) na 100 000 badanej populacji, przy czym miara ta nie uwzględnia struktury wieku populacji
- ❖ **Cząstkowe współczynniki zachorowalności (umieralności)** służące do określenia częstości występowania danego schorzenia w określonej grupie wieku (także wyrażonych na 100 000 populacji w danej grupie).

KOMENTARZ STATYSTYCZNY

Zawarte w opracowaniu dane za rok 2006 są ostatnimi publikowanymi w momencie opracowywania niniejszych materiałów przez Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, danymi odnośnie zachorowań na nowotwory złośliwe.

Na przestrzeni ostatnich kilku lat, zarówno w Polsce, jak i w województwie śląskim obserwuje się tendencję wzrostową zachorowań na nowotwory złośliwe, przy czym w województwie śląskim w ostatnim roku współczynniki zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe są wyższe od ogólnopolskich. W Polsce współczynnik zachorowalności na każde 100 tys. ludności w 2006 r. wynosił 329,6 ogółem (w poprzednim roku – 329,3), dla mężczyzn – 347,6 (346,6), dla kobiet – 314,4 (313,1).

W województwie śląskim współczynnik zachorowalności na każde 100 tys. ludności wynosił odpowiednio: 338,1 ogółem (339,4), dla mężczyzn – 364,3 (360,0), dla kobiet – 313,7 (320,1).

Najczęściej rejestrowanym nowotworem złośliwym u kobiet na terenie województwa śląskiego był, podobnie jak w Polsce, rak sutka (22,0%), następnie trzonu macicy (7,8%), nowotwór oskrzeli i płuc (6,9%), inny nowotwór skóry (6,6%), jelita grubego (6,4%), jajnika (6,0%) oraz szyjki macicy (5,5%).

Wśród mężczyzn, najwięcej nowych zachorowań zanotowano na nowotwór oskrzeli i płuc (21,3%), gruczołu krokowego (12,8%), jelita grubego (6,9%) pęcherza moczowego (6,2%), inny nowotwór skóry (6,0%), oraz żołądka (5,5%).

W układzie według powiatów i miast na prawach powiatów województwa śląskiego w 2006 r. najniższy wskaźnik zachorowalności ogółem na nowotwory złośliwe był w powiecie raciborskim – 215,2, a najwyższy w m. Chorzów – 457,9 na 100 tys. ludności (Śląskie – 338,1).

Źródłem danych o zgonach z powodu nowotworów złośliwych jest Biuletyn Statystyczny Centrum Onkologii – Instytutu im. M. Skłodowskiej – Curie w Warszawie oraz dane Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie i Urzędu Statystycznego w Katowicach.

Choroby nowotworowe są drugą, po chorobach układu krążenia, przyczyną zgonów w Polsce. Współczynnik umieralności na nowotwory złośliwe ogółem na przestrzeni ostatnich lat wykazuje tendencję wzrostową i tak: w Polsce na 100 tys. ludności, w 2005 r. – 236,9, w 2006 r. – 240,3 w 2007r – 243,8 i odpowiednio w woj. śląskim: 247,7: 248,4, 258,1 na 100 tys. ludności.

Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w województwie śląskim jest podobna jak w kraju. U kobiet największy odsetek zgonów stanowiły zgony na nowotwór złośliwy sutka – 14,5%, następnie oskrzeli i płuc – 11,6% oraz okrężnicy – 8,6%. Wśród mężczyzn pierwsze miejsce stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych oskrzeli i płuc – 30,8%, następnie żołądka – 7,9%, okrężnicy – 6,7% oraz gruczołu krokowego – 6,2%.

W układzie według województw w 2006 r. najniższy współczynnik umieralności na nowotwory ogółem wystąpił w województwie podkarpackim – 200,6, a najwyższy w województwie łódzkim – 269,7. Województwo śląskie znajduje się na 13 miejscu ze współczynnikiem – 254,4 na 100 tys. ludności (Polska – 246,3).

Zakres prezentowanych materiałów uwarunkowany jest dostępnością informacji w chwili przygotowywania publikacji do druku.

NOWOTWORY

WAŻNE

INFORMACJE

NOWOTWORY - WIADOMOŚCI PODSTAWOWE

Nowotwór jest to złożony proces patologiczny trwający niekiedy wiele lat, którego istotą jest nieograniczony, niekontrolowany i nieodwracalny rozrost komórek ustroju z nieprawidłowym ich zróżnicowaniem, co powoduje naciekanie i niszczenie otaczających tkanek oraz ich rozprzestrzenianie się drogą naczyń chłonnych lub krwionośnych w organizmie, gdzie tworzą odległe ogniska tzw. przerzuty. Nowotwór tworząc własne struktury zaczyna interweniować w funkcjonowanie całego organizmu lub poszczególnych narządów ciała doprowadzając do uszkodzenia narządów, co w konsekwencji bez leczenia prowadzi do śmierci.

Złośliwość nowotworu jest odwrotnie proporcjonalna do stopnia jego dojrzałości i zróżnicowania komórek. Rozplem komórek nowotworowych nie zawsze musi być procesem nieodwracalnym. Czasami obserwuje się przypadki samoistnej regresji, określane jako samowyleczenie, które tłumaczy się reakcją obronną, immunologiczną organizmu.

Nowotwór może rozwinąć się w każdej tkance, wszystkich narządach i niezależnie od wieku. Większość nowotworów wykrytych we wczesnym stadium rozwoju jest potencjalnie uleczalna, dlatego tak ważne jest wczesne wykrywanie tego procesu chorobowego.

Nowotwory występują najczęściej w postaci guza o różnym kształcie a także jako zgrubienie lub naciek, który często ulega owrzodzeniu.

W przypadku niektórych nowotworów np. układowych, cechy te mogą nie występować. W narządach miękkich nowotwór przyjmuje najczęściej postać kulistą z wypustkami, które są wyrazem naciekania nowotworu. Wygląd makroskopowy guza, jego spoistość, barwa oraz umiejscowienie są często charakterystyczne dla poszczególnych nowotworów.

NOWOTWORY - RODZAJE CZYNNIKÓW RYZYKA

Wszelkie czynniki i sytuacje, które powodują zwiększenie prawdopodobieństwa zachorowania człowieka na nowotwór złośliwy nazywamy czynnikami ryzyka. Czynniki zwiększające ryzyko zachorowania na raka mogą być:

- **Zewnętrzne** – Związane ze środowiskiem naturalnym (np. działanie promieni nadfioletowych), ze środowiskiem pracy (np. praca przy azbestach), z tzw. czynnikami zwyczajowymi (np. palenie papierosów zwiększa ryzyko zachorowania na raka płuca, krtani i innych narządów).
- **Wewnętrzne** – Czynniki związane z zaburzeniami hormonalnymi (znaczne stężenie estrogenów w ustroju może być czynnikiem ryzyka dla raka sutka i narządu rodniczego), niektóre postacie nadżerki szyjki macicy i zwyrodnienia torbielkowatego sutka, nieprawidłowe zwężenia, polipy przewodu pokarmowego, nierodzenie.

Poniżej przedstawiamy zależność pomiędzy czynnikami ryzyka a rozwojem poszczególnych typów nowotworów:

Czynnik ryzyka	Lokalizacja nowotworu
Dym papierosowy	płuca, krtani, jama ustna, gardło, przełyk, trzustka, nerka, pęcherz moczowy, szyjka macicy
Dieta wysokokaloryczna	wszystkie lokalizacje
Tłuszcz w diecie	gruczoł krokowy, jelito grube, macica, sutek
Alkohol	jama ustna, gardło, przełyk, wątroba
Estrogeny	wątroba, macica, sutek
Azbest	płuca, opłucna

NOWOTWORY - SIEDEM ZNAKÓW OSTRZEGAWCZYCH

Poniżej przedstawiamy sytuacje, które mogą spotkać każdego człowieka oraz sposób postępowania w przypadku ich zaistnienia. Przedstawione zalecenia zostały opracowane przez "Polski Komitet Zwalczenia Raka". Jak najszybciej powinienes zgłosić się do lekarza jeżeli zauważyłeś występowanie:

1. nietypowego krwawienia albo wydzieliny z naturalnych otworów ciała lub brodawek sutkowych;
2. guza albo zgrubienie w sutku lub w innych miejscach, np. na skórze, wardze i języku;
3. zmiany kształtu, wielkości lub koloru brodawek sutkowych, znamion lub brodawek na skórze;
4. owrzodzeń lub ran, które nie goją się w krótkim czasie;
5. przedłużających się zaburzeń w oddawaniu stolca lub moczu;
6. przedłużających się zaburzeń trawienia (np. wzdęć, odbijania, uczucia ciężkości w żołądku po spożyciu pokarmów lub trudności w połykaniu);
7. chrypki lub kaszlu, utrzymujących się bez wyraźnej przyczyny

Dodatkowo kobiety powinny

- nie rzadziej niż co 3 lata zgłaszać się na badanie cytologiczne po ukończeniu 30 roku życia lub w terminach zaleconych przez lekarza ginekologa,
- kontrolować swoje piersi, począwszy od 20 roku życia, raz w miesiącu, najlepiej po miesiączce lub w te same dni kalendarzowe miesiąca, gdy już nie miesiączkują,
- od 30 roku życia zgłaszać się raz w roku do lekarza na badanie piersi,

- od 35 roku życia regularnie wykonywać mammografię. W wieku między 35 a 39 rokiem życia zaleca się wykonanie co najmniej jednej mammografii, w wieku 40- 49 lat mammografię należy wykonywać co 2 lata, a w wieku 50- 60 lat raz w roku. Powyżej 60 roku życia badanie mammograficzne wykonujemy według zaleceń lekarza (zwykle co 1,5 roku do 2 lat).

Źródło: www.mediweb.pl/diseases/

NOWOTWORY – LECZENIE

Współcześnie jest możliwe skuteczne leczenie raka. Obecnie wyleczalność nowotworów w Polsce wynosi 30 %. Nie jest to wynik zadowalający, gdyż w USA, czy Europie Zachodniej sięga 50-60 %. Skuteczność leczenia zależy w głównej mierze od stadium, w którym rak został wykryty. Dlatego tak ważnym jest, aby nie lekceważyć objawów choroby i regularnie wykonywać badania kontrolne, ponieważ rak rozpoznany w początkowym stadium bardzo często jest całkowicie wyleczalny.

Źródło: Śląska Liga Walki z Rakiem

ZALECENIA POLSKIEGO KOMITETU ZWALCZANIA RAKA

1. Nie pal lub unikaj palenia tytoniu: nie rozpoczynaj palenia, zerwij z nałogiem, unikaj towarzystwa osób palących.
2. Ograniczaj spożywanie alkoholu, zwłaszcza alkoholi wysokoprocentowych.
3. Ograniczaj spożywanie tłuszczów zwłaszcza zwierzęcych.
4. Ograniczaj spożywanie produktów zbyt słonych i kwaśnych (marynaty), wędzonych i peklowanych.
5. Unikaj nadwagi także poprzez zachowanie sprawności fizycznej i zapewnienie organizmowi codziennej dawki ruchu.
6. Dostarczaj organizmowi witamin i mikroelementów, dziennie minimum 5 porcji owoców lub warzyw.
7. Spożywaj dużo produktów bogatych w błonnik, głównie pieczywa z gruboziarnistego przemiału mąki (warzywa i owoce też zawierają błonnik).
8. Przechowuj żywność w lodówce zwłaszcza warzywa po ugotowaniu.
9. Unikaj nadmiernego naświetlania promieniowaniem słonecznym - dotyczy opalania się na słońcu (zwłaszcza w godz. 11-14) lub lampą kwarcową.
10. Zgłoś się do lekarza natychmiast, gdy wystąpi nawet tylko jeden z „siedmiu znaków ostrzegawczych”.

Ustawa o ustanowieniu programu wieloletniego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych” – z dnia 1 lipca 2005r.

(Dz. U. Nr 145, poz. 1200)

Cele Programu:

- 1) zahamowanie wzrostu zachorowań na nowotwory;
- 2) osiągnięcie średnich europejskich wskaźników w zakresie wczesnego wykrywania nowotworów;
- 3) osiągnięcie średnich europejskich wskaźników skuteczności leczenia;
- 4) stworzenie warunków do wykorzystania w praktyce onkologicznej postępu wiedzy o przyczynach i mechanizmach rozwoju nowotworów złośliwych;
- 5) utworzenie systemu ciągłego monitorowania skuteczności zwalczania nowotworów w skali kraju i poszczególnych regionach kraju.

***Programy realizowane w roku 2005 w ramach
„Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych
2005”***

1. Program profilaktyki raka szyjki macicy – część administracyjno - logistyczna (2005-2010).
2. Program profilaktyki raka piersi – część administracyjno - logistyczna (2005-2010).
3. Program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego.
4. Program opieki nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe.
5. Wdrożenie programu kontroli jakości w diagnostyce ostrej białaczki u dzieci.
6. Ograniczanie niepełnosprawności u dzieci leczonych z powodu nowotworów złośliwych kości.
7. Program rozwoju opieki paliatywnej w onkologii.
8. Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej – Doposażenie i modernizacja zakładów radioterapii w Polsce.
9. Tomografia Pozytonowa (PET) – budowa sieci ośrodków PET – I etap.

Wykaz zadań, jakie obejmował wstępny projekt harmonogramu realizacji Narodowego programu zwalczania chorób nowotworowych w roku 2006, przekazany do uzgodnień wewnętrznych i zewnętrznych

1. Program profilaktyki raka szyjki macicy.
2. Program profilaktyki raka piersi.
3. Program profilaktyki raka szyjki macicy – część administracyjno – logistyczna (2005-2010).
4. Program profilaktyki raka piersi – część administracyjno – logistyczna (2005-2010).
5. Program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego.
6. Program opieki nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe.
 - 6.1. Moduł – 1 – Wczesne wykrywanie nowotworów złośliwych w rodzinach wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na raka piersi i raka jajnika.
 - 6.2. Moduł 2 – Wczesne wykrywanie i prewencja nowotworów złośliwych w rodzinach wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na raka jelita grubego i błony śluzowej trzonu macicy.
7. Wdrożenie programu kontroli jakości w diagnostyce ostrej białaczki u dzieci.
8. Ograniczenie niepełnosprawności u dzieci leczonych z powodu z nowotworów złośliwych kości.
9. Program rozwoju opieki paliatywnej w onkologii.
10. Utworzenie w Polsce systemu radioterapii onkologicznej
- Doposażenie i modernizacja zakładów radioterapii w Polsce.
11. Tomografia Pozytonowa (PET) – budowa sieci ośrodków PET – I etap.
12. Sektorowy Program Operacyjny Rozwój Zasobów Ludzkich.
13. Prewencja pierwotna nowotworów.
14. Ocena skuteczności nauczania onkologii w polskich akademiach medycznych.
15. Program szkolenia lekarzy rodzinnych i podstawowej opieki zdrowotnej – jednodniowe minimum onkologiczne.
16. Szkolenie lekarzy rodzinnych z zakresu diagnostyki nowotworów i opieki nad chorymi po leczeniu onkologicznym.

17. Program doskonalenia diagnostyki białaczek u dorosłych w Polsce, z zastosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i współpracy z „European Leukemia Net”.
18. Poprawa działania systemu zbierania danych o stopniu zaawansowania nowotworów.
19. Wdrożenie programu kontroli jakości w diagnostyce guzów litych u dzieci.
20. Poprawa standardów leczenia operacyjnego i skojarzonego raka płuca.

Źródło: Informacje Ministerstwa Zdrowia – www.mz.gov.pl

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

- (-) - zjawisko nie wystąpiło
- (0) - zjawisko wystąpiło, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi
- (.) - zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
- (x) - wypełnienie pozycji, ze względu na układ tablicy jest niemożliwe lub niecelowe

ZACHOROWANIA

**Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce,
w województwie katowickim i śląskim**

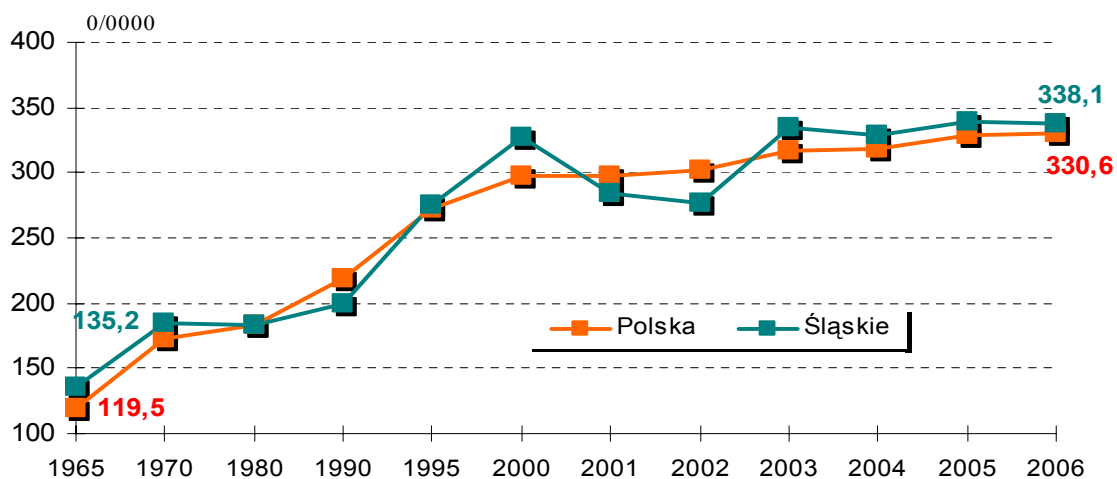
Lata O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Polska	Śląskie	Polska	Śląskie
		liczby bezwzględne		na 100 000 ludności	
1965 ^a	O	37644	4759	119,5	135,2
	M	17023	2107	111,4	121,8
	K	20621	2652	127,2	148,2
1970 ^a	O	56090	6742	172,4	184,1
	M	27191	3155	172,1	176,1
	K	28899	3587	172,7	191,7
1980 ^a	O	64959	6761	182,6	182,6
	M	34155	3421	197,0	186,0
	K	30804	3340	168,9	179,1
1990 ^a	O	83470	7971	219,0	200,2
	M	44984	4166	242,1	212,1
	K	38486	3805	197,0	188,7
1995 ^a	O	105186	10800	272,6	274,6
	M	55427	5580	295,2	291,0
	K	49759	5220	251,2	259,0
2000	O	114871	15886	297,2	327,0
	M	58985	8053	314,1	341,4
	K	55886	7833	281,3	313,4
2001	O	114707	13720	296,9	283,5
	M	58761	6960	313,1	296,3
	K	55946	6760	281,5	271,4
2002	O	115214	13126	301,4	276,8
	M	58387 ^b	6649	315,3	289,7
	K	56827	6477	288,2	264,8
2003	O	121144	15815	317,2	334,9
	M	62267	8192	336,7	358,5
	K	58877	7623	298,8	312,7
2004	O	121300	15473	317,7	328,7
	M	62442 ^c	8066	337,9	354,3
	K	58858	7407	298,7	304,6
2005	O	125672	15929	329,3	339,4
	M	63984	8165	346,6	360,0
	K	61688	7764	313,1	320,1
2006	O	126019	15815	330,6	338,1
	M	64092	8229	347,6	364,3
	K	61927	7586	314,4	313,7

^{a)} woj. katowickie

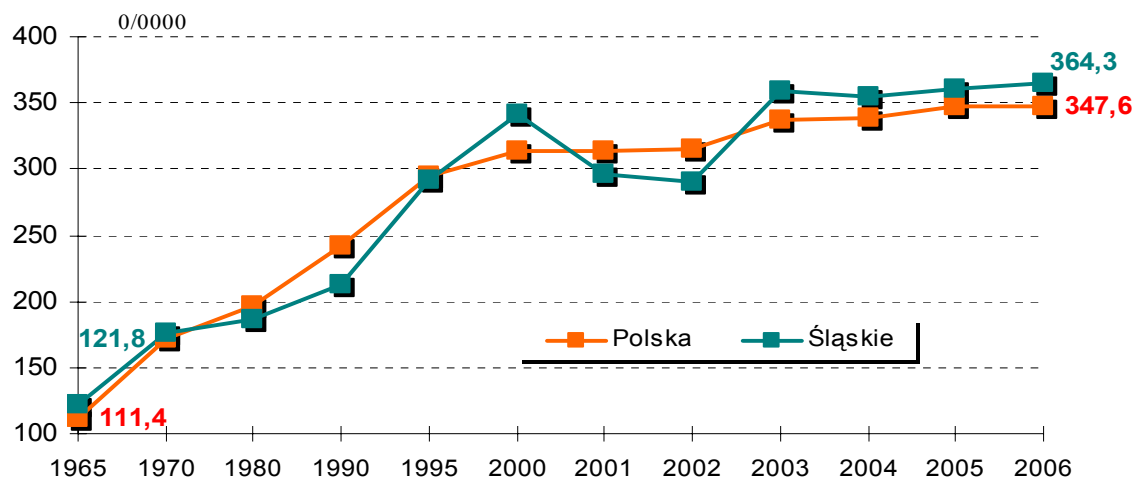
^{b)} w tym dwa przypadki zachorowań nieokreślone według wieku ^{c)} w tym trzy przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

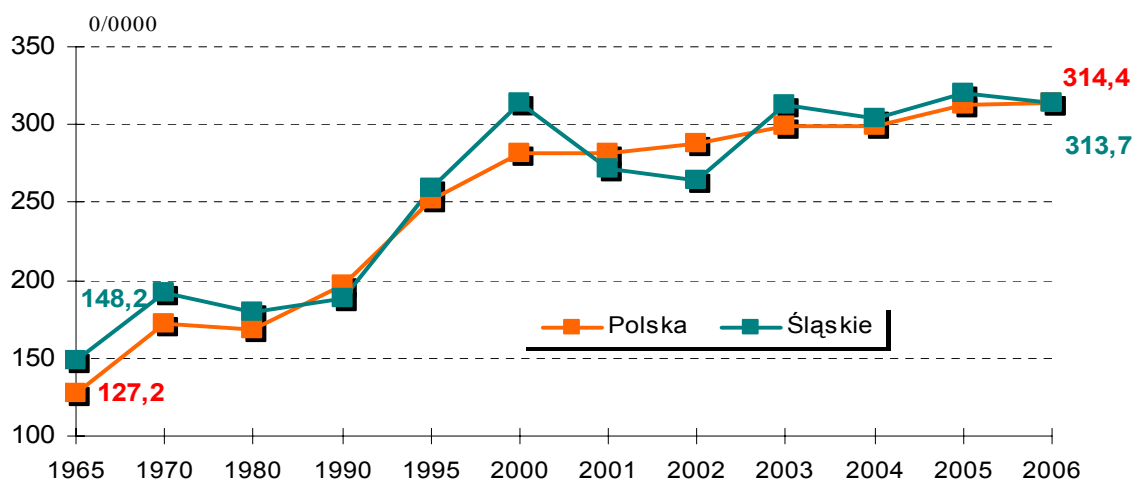
Zachorowania na nowotwory złośliwe
na 100 000 ludności- OGÓŁEM



Zachorowania na nowotwory złośliwe według płci
na 100 000 ludności - MĘŻCZYŹNI



Zachorowania na nowotwory złośliwe według płci
na 100 000 ludności - KOBIETY



Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu województwo śląskie

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C00-D09	Ogółem	M	8149	8229	359,3	364,3
		K	7745	7586	319,3	313,7
C00	Warga	M	39	26	1,7	1,2
		K	7	6	0,3	0,2
C01	Nasada języka	M	1	6	0,0	0,3
		K	0	2	0,0	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	50	48	2,2	2,1
		K	18	18	0,7	0,7
C03	Dziąsła	M	4	2	0,2	0,1
		K	4	2	0,2	0,1
C04	Dno jamy ustnej	M	47	58	2,1	2,6
		K	6	13	0,2	0,5
C05	Podniebienie	M	4	11	0,2	0,5
		K	5	3	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	17	15	0,7	0,7
		K	9	5	0,4	0,2
C07	Ślinianki przyuszne	M	23	11	1,0	0,5
		K	12	7	0,5	0,3
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	4	5	0,2	0,2
		K	4	7	0,2	0,3
C09	Migdałek	M	42	44	1,9	1,9
		K	17	13	0,7	0,5
C10	Część ustna gardła	M	25	28	1,1	1,2
		K	4	1	0,2	0,0
C11	Część nosowa gardła	M	9	10	0,4	0,4
		K	7	9	0,3	0,4

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	2	4	0,1	0,2
		K	0	0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła	M	33	19	1,5	0,8
		K	1	8	0,0	0,3
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie w obrębie wargii jamy ustnej i gardła	M	27	32	1,2	1,4
		K	5	1	0,2	0,0
C15	Przełyk	M	173	141	7,6	6,2
		K	35	39	1,4	1,6
C16	Żołądek	M	470	450	20,7	19,9
		K	224	245	9,2	10,1
C17	Jelito cienkie	M	10	12	0,4	0,5
		K	10	17	0,4	0,7
C18	Okrężnica	M	507	570	22,4	25,2
		K	483	482	19,9	19,9
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	74	49	3,3	2,2
		K	66	49	2,7	2,0
C20	Odbytica	M	398	408	17,5	18,1
		K	277	245	11,4	10,1
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	15	15	0,7	0,7
		K	13	9	0,5	0,4
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	77	109	3,4	4,8
		K	62	72	2,6	3,0
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	26	15	1,1	0,7
		K	85	95	3,5	3,9

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	33	28	1,5	1,2
		K	37	38	1,5	1,6
C25	Trzustka	M	203	209	9,0	9,3
		K	185	181	7,6	7,5
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	14	15	0,6	0,7
		K	9	19	0,4	0,8
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	7	5	0,3	0,2
		K	9	6	0,4	0,2
C31	Zatoki przynosowe	M	8	10	0,4	0,4
		K	4	5	0,2	0,2
C32	Krtień	M	285	266	12,6	11,8
		K	40	34	1,6	1,4
C33	Tchawica	M	7	5	0,3	0,2
		K	2	1	0,1	0,0
C34	Oskrzela i płuca	M	1862	1750	82,1	77,5
		K	567	523	23,4	21,6
C37	Grasica	M	0	2	0,0	0,1
		K	1	2	0,0	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	19	20	0,8	0,9
		K	16	8	0,7	0,3
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	M	4	1	0,2	0,0
		K	0	2	0,0	0,1
C40	Kości i chrząstka stawowa kończyn	M	11	14	0,5	0,6
		K	11	7	0,5	

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C41	Kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	18	10	0,8	0,4
		K	13	12	0,5	0,5
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	123	122	5,4	5,4
		K	129	131	5,3	5,4
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	543	492	23,9	21,8
		K	527	502	21,7	20,8
C45	Międzybłonniak	M	32	33	1,4	1,5
		K	13	17	0,5	0,7
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	0	1	0,0	0,0
		K	1	1	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autono- miczne -układ nerwowy	M	1	2	0,0	0,1
		K	3	2	0,1	0,1
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	13	18	0,6	0,8
		K	12	14	0,5	0,6
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	M	29	21	1,3	0,9
		K	33	23	1,4	1,0
C50	Sutek	M	11	6	0,5	0,3
		K	1754	1667	72,3	68,9
C51	Srom	K	58	63	2,4	2,6
C52	Pochwa	K	11	5	0,5	0,2
C53	Szyjka macicy	K	403	417	16,6	17,2
C54	Trzon macicy	K	519	592	21,4	24,5
C55	Nieokreślona część macicy	K	12	15	0,5	0,6
C56	Jajnik	K	461	458	19,0	18,9

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	11	8	0,5	0,3
C58	Łożysko	K	1	1	0,0	0,0
C60	Prącie	M	23	26	1,0	1,2
C61	Gruzoł krokowy	M	957	1051	42,2	46,5
C62	Jądra	M	99	109	4,4	4,8
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	4	2	0,2	0,1
C64	Nerki	M	298	349	13,1	15,5
		K	232	236	9,6	9,8
C65	Miedniczki nerkowe	M	12	18	0,5	0,8
		K	8	7	0,3	0,3
C66	Moczowód	M	5	6	0,2	0,3
		K	3	2	0,1	0,1
C67	Pęcherz moczowy	M	520	514	22,9	22,8
		K	145	164	6,0	6,8
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	2	1	0,1	0,0
		K	0	4	0,0	0,2
C69	Oko	M	7	13	0,3	0,6
		K	8	22	0,3	0,9
C70	Opony	M	3	1	0,1	0,0
		K	9	2	0,4	0,1
C71	Mózg	M	157	178	6,9	7,9
		K	176	162	7,3	6,7
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy cząstkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	M	7	4	0,3	0,2
		K	9	7	0,4	0,3

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C73	Tarczyca	M	34	38	1,5	1,7
		K	201	184	8,3	7,6
C74	Nadnerczy	M	5	5	0,2	0,2
		K	11	7	0,5	0,3
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	1	1	0,0	0,0
		K	3	7	0,1	0,3
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	20	20	0,9	0,9
		K	26	25	1,1	1,0
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	21	11	0,9	0,5
		K	8	2	0,3	0,1
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	36	39	1,6	1,7
		K	32	21	1,3	0,9
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	33	35	1,5	1,5
		K	32	25	1,3	1,0
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	143	177	6,3	7,8
		K	133	115	5,5	4,8
C81	Choroba Hodgkina	M	53	49	2,3	2,2
		K	50	45	2,1	1,9
C82	Chłonnek nieziarniczy guz- kowaty (grudkowy)	M	15	22	0,7	1,0
		K	18	24	0,7	1,0
C83	Chłonneki nieziarnicze rozlane	M	59	113	2,6	5,0
		K	70	65	2,9	2,7
C84	Obwodowy i skórny chłonnek z komórek T	M	4	10	0,2	0,4
		K	5	6	0,2	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłonneków nieziarniczych	M	44	45	1,9	2,0
		K	46	33	1,9	1,4

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C88	Choroby immunoproliferacyjne	M	7	3	0,3	0,1
		K	3	1	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	80	64	3,5	2,8
		K	69	71	2,8	2,9
C91	Białaczka limfatyczna	M	89	91	3,9	4,0
		K	62	52	2,6	2,2
C92	Białaczka szpikowa	M	77	80	3,4	3,5
		K	59	61	2,4	2,5
C93	Białaczka monocytoza	M	0	2	0,0	0,1
		K	2	1	0,1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	3	2	0,1	0,1
		K	2	0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	4	8	0,2	0,4
		K	4	4	0,2	0,2
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	2	0	0,1	0,0
		K	0	1	0,0	0,0
C97	Niezależne mnogie umiejscowienia	M	0	0	0,0	0,0
		K	0	0	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	2	1	0,1	0,0
		K	1	1	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	2	5	0,1	0,2
		K	2	1	0,1	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	4	3	0,2	0,1
		K	1	1	0,0	0,0

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
województwo śląskie (dok.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Śląskie			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
D03	Czerniak in situ	M	2	1	0,1	0,0
		K	5	6	0,2	0,2
D04	Rak in situ skóry	M	11	12	0,5	0,5
		K	8	14	0,3	0,6
D05	Rak in situ sutka	M	0	0	0,0	0,0
		K	47	36	1,9	1,5
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	51	50	2,1	2,1
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	2	2	0,1	0,1
		K	8	5	0,3	0,2
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	2	0	0,1	0,0
		K	0	0	0,0	0,0

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C00-D09	Ogółem	M	63984	64092	346,6	347,6
		K	61688	61927	313,1	314,4
C00	Warga	M	403	378	2,2	2,1
		K	101	100	0,5	0,5
C01	Nasada języka	M	78	82	0,4	0,4
		K	19	30	0,1	0,2
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	295	302	1,6	1,6
		K	101	91	0,5	0,5
C03	Dziąsła	M	56	55	0,3	0,3
		K	28	29	0,1	0,1
C04	Dno jamy ustnej	M	279	289	1,5	1,6
		K	61	55	0,3	0,3
C05	Podniebienie	M	54	62	0,3	0,3
		K	31	24	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	78	87	0,4	0,5
		K	50	48	0,3	0,2
C07	Ślinianki przyuszne	M	121	111	0,7	0,6
		K	101	84	0,5	0,4
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	39	37	0,2	0,2
		K	55	40	0,3	0,2
C09	Migdałek	M	288	284	1,6	1,5
		K	85	78	0,4	0,4
C10	Część ustna gardła	M	192	192	1,0	1,0
		K	39	40	0,2	0,2
C11	Część nosowa gardła	M	124	100	0,7	0,5
		K	56	57	0,3	0,3
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	49	52	0,3	0,3
		K	6	3	0,0	0,0
C13	Część kraniowa gardła	M	208	207	1,1	1,1
		K	22	41	0,1	0,2

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
Polska (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie w obrębie wargi ustnej i gardła	M	141	164	0,8	0,9
		K	34	32	0,2	0,2
C15	Przelyk	M	1013	992	5,5	5,4
		K	248	232	1,3	1,2
C16	Żołądek	M	3309	3447	17,9	18,7
		K	1872	1870	9,5	9,5
C17	Jelito cienkie	M	81	87	0,4	0,5
		K	94	103	0,5	0,5
C18	Jelito grube	M	4072	4090	22,1	22,2
		K	3821	3758	19,4	19,1
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	370	396	2,0	2,1
		K	302	299	1,5	1,5
C20	Odbytica	M	3043	3075	16,5	16,7
		K	2092	2006	10,6	10,2
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	129	103	0,7	0,6
		K	158	171	0,8	0,9
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	660	800	3,6	4,3
		K	578	653	2,9	3,3
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	243	203	1,3	1,1
		K	853	848	4,3	4,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	228	257	1,2	1,4
		K	292	290	1,5	1,5
C25	Trzustka	M	1617	1617	8,8	8,8
		K	1581	1583	8,0	8,0
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	104	121	0,6	0,7
		K	121	151	0,6	0,8
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	50	46	0,3	0,2
		K	41	37	0,2	0,2
C31	Zatoki przynosowe	M	77	68	0,4	0,4
		K	43	59	0,2	0,3

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu
Polska (c.d.)**

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C32	Krtąń	M	2228	2089	12,1	11,3
		K	321	279	1,6	1,4
C33	Tchawica	M	41	43	0,2	0,2
		K	16	11	0,1	0,1
C34	Oskrzel i płuca	M	15248	15157	82,6	82,2
		K	4797	5075	24,3	25,8
C37	Grasica	M	17	11	0,1	0,1
		K	21	21	0,1	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	142	146	0,8	0,8
		K	98	84	0,5	0,4
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego	M	27	15	0,1	0,1
		K	6	5	0,0	0,0
C40	Kości i chrząstka stawowa kończyn	M	99	87	0,5	0,5
		K	74	66	0,4	0,3
C41	kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	91	100	0,5	0,5
		K	90	73	0,5	0,4
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	984	998	5,3	5,4
		K	1205	1103	6,1	5,6
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	3971	3924	21,5	21,3
		K	4339	4306	22,0	21,9
C45	Międzybłonniak	M	109	122	0,6	0,7
		K	69	73	0,4	0,4
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	6	7	0,0	0,0
		K	7	10	0,0	0,1
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczne układ nerwowy	M	22	25	0,1	0,1
		K	25	33	0,1	0,2
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	96	86	0,5	0,5
		K	80	102	0,4	0,5
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	M	284	289	1,5	1,6
		K	280	288	1,4	1,5

Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska (c.d.)

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C50	Sutek	M	98	97	0,5	0,5
		K	13385	13322	67,9	67,6
C51	Srom	K	406	419	2,1	2,1
C52	Pochwa	K	95	87	0,5	0,4
C53	Szyjka macicy	K	3263	3226	16,6	16,4
C54	Trzon macicy	K	4196	5376	21,3	22,2
C55	Nieokreślona część macicy	K	89	101	0,5	0,5
C56	Jajnik	K	3355	3291	17,0	16,7
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	130	113	0,7	0,6
C58	Łożysko	K	9	13	0,0	0,1
C60	Prącie	M	201	201	1,1	1,1
C61	Gruczoł krokowy	M	7095	7154	38,4	38,3
C62	Jądra	M	860	881	4,7	4,8
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	18	63	0,1	0,1
C64	Nerki	M	2260	2283	12,2	12,4
		K	1479	1483	7,5	7,5
C65	Miedniczki nerkowe	M	99	93	0,5	0,5
		K	63	45	0,3	0,2
C66	Moczowód	M	30	25	0,2	0,1
		K	14	20	0,1	0,1
C67	Pęcherz moczowy	M	4125	3998	22,3	21,7
		K	1101	1101	5,6	5,6
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	17	11	0,1	0,1
		K	13	14	0,1	0,1
C69	Oko	M	98	118	0,5	0,6
		K	89	127	0,5	0,6
C70	Opony	M	42	66	0,2	0,4
		K	87	104	0,4	0,5

Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska (c.d.)

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C71	Mózg	M	1359	1445	7,4	7,8
		K	1319	1405	6,7	7,1
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czą- szki i inne części centralne- go	M	50	69	0,3	0,4
		K	60	42	0,3	0,2
C73	Tarczyca	M	280	339	1,5	1,8
		K	1405	1482	7,1	7,5
C74	Nadnerczy	M	68	60	0,4	0,3
		K	82	80	0,4	0,4
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	27	49	0,1	0,3
		K	30	30	0,2	0,2
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	245	258	1,3	1,4
		K	369	334	1,9	1,7
C77	Wtórne i nieokreślone nowo- twory węzłów chłonnych	M	130	147	0,7	0,8
		K	67	77	0,3	0,4
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	311	331	1,7	1,8
		K	289	282	1,5	1,4
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	303	316	1,6	1,7
		K	218	240	1,1	1,2
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	1500	1454	8,1	7,9
		K	1337	1330	6,8	6,8
C81	Choroba Hodgkina	M	424	388	2,3	2,1
		K	395	385	2,0	2,0
C82	Chłonnek nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	M	96	125	0,5	0,7
		K	123	132	0,6	0,7
C83	Chłonneki nieziarnicze rozlane	M	603	648	3,3	3,5
		K	493	559	2,5	2,8
C84	Obwodowy i skórny chłonnek z komórek T	M	101	92	0,5	0,5
		K	62	53	0,3	0,3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłonnek nieziarniczych	M	442	394	2,4	2,1
		K	415	423	2,1	2,1
C88	Choroby immunoprolifera- cyjne	M	26	29	0,1	0,2
		K	18	18	0,1	0,1

Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska (dok.)

MSKCh i PZ X Rewizji	Umiejscowienie M - mężczyźni K - kobiety		Polska			
			liczby bezwzględne		wsk. na 100 000	
			2005	2006	2005	2006
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	601	533	3,3	2,9
		K	604	602	3,1	3,1
C91	Białaczka limfatyczna	M	822	788	4,5	4,3
		K	623	627	3,2	3,2
C92	Białaczka szpikowa	M	555	528	3,0	2,9
		K	515	518	2,6	2,6
C93	Białaczka momocytowa	M	9	15	0,0	0,1
		K	12	12	0,1	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	31	33	0,2	0,2
		K	18	18	0,1	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	52	63	0,3	0,3
		K	45	41	0,2	0,2
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	43	27	0,2	0,1
		K	30	32	0,2	0,2
C97	Niezależne mnogie umiejscowienia	M	3	4	0,0	0,0
		K	1	6	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	11	6	0,1	0,0
		K	2	4	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	9	13	0,0	0,1
		K	11	12	0,1	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	19	23	0,1	0,1
		K	6	6	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ	M	29	10	0,2	0,1
		K	39	40	0,2	0,3
D04	Rak in situ skóry	M	53	56	0,3	0,3
		K	75	91	0,4	0,5
D05	Rak in situ sutka	M	2	5	0,0	0,0
		K	375	372	1,9	1,9
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	485	417	2,5	2,1
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	18	15	0,1	0,1
		K	48	38	0,2	0,2
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	53	78	0,3	0,4
		K	30	36	0,2	0,2

Źródło : Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

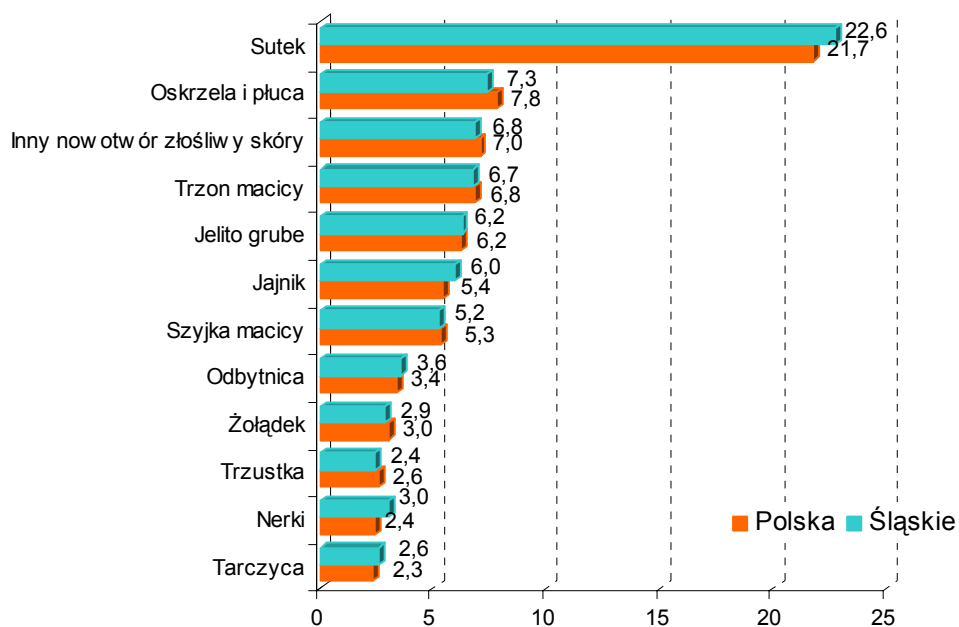
**Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe.
Wskaźnik struktury**

MSKCh i PZ X Rewizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2005	2006	2005	2006
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	3,0	3,0	2,9	3,2
C18	Jelito grube	6,2	6,1	6,2	6,4
C20	Odbytnica	3,4	3,2	3,6	3,2
C25	Trzustka	2,6	2,6	2,4	2,4
C34	Oskrzela i płuca	7,8	8,2	7,3	6,9
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	7,0	7,0	6,8	6,6
C50	Sutek	21,7	21,5	22,6	22,0
C53	Szyjka macicy	5,3	5,2	5,2	5,5
C54	Trzon macicy	6,8	7,1	6,7	7,8
C56	Jajnik	5,4	5,3	6,0	6,0
C64	Nerki	2,4	2,4	3,0	3,1
C73	Tarczyca	2,3	2,4	2,6	2,4
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,2	5,4	5,8	5,5
C18	Jelito grube	6,4	6,4	6,2	6,9
C20	Odbytnica	4,8	4,8	4,9	5,0
C25	Trzustka	2,5	2,5	2,5	2,5
C32	Krtąń	3,5	3,3	3,5	3,2
C34	Oskrzela i płuca	23,8	23,6	22,8	21,3
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	6,2	6,1	6,7	6,0
C61	Gruczoł krokowy	11,1	11,2	11,7	12,8
C64	Nerki	3,5	3,6	3,7	4,2
C67	Pęcherz moczowy	6,4	6,2	6,4	6,2
C71	Mózg	2,1	2,3	1,9	2,2

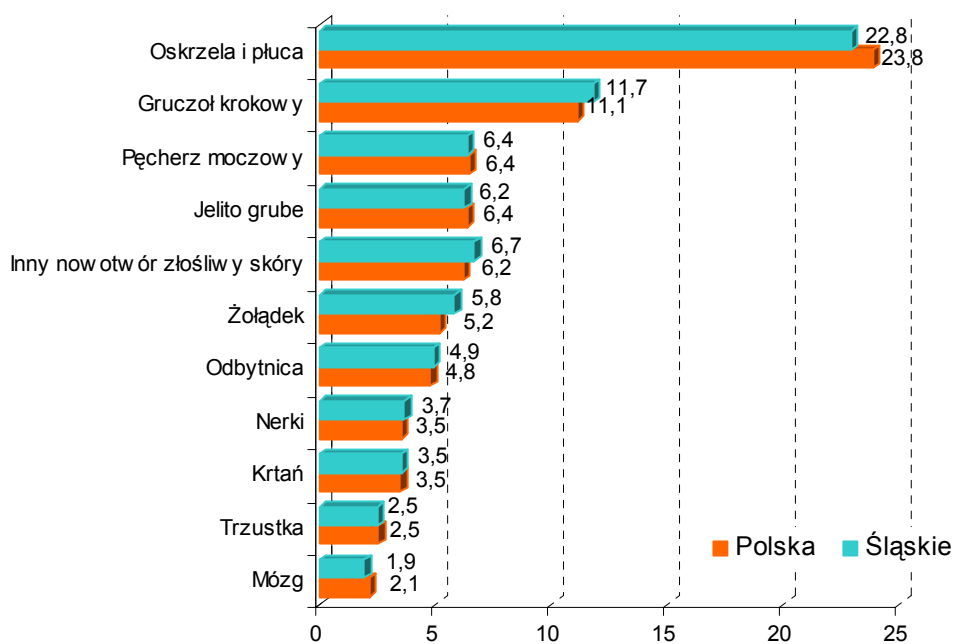
Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2008.

Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r.

KOBIETY

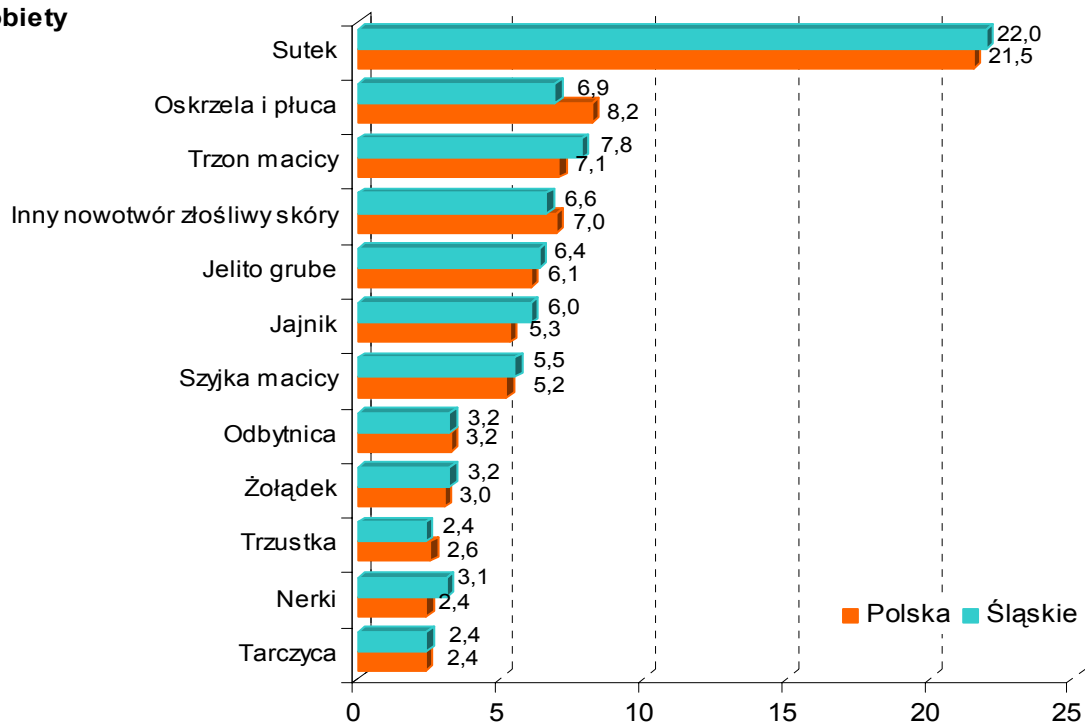


MĘŻCZYŹNI

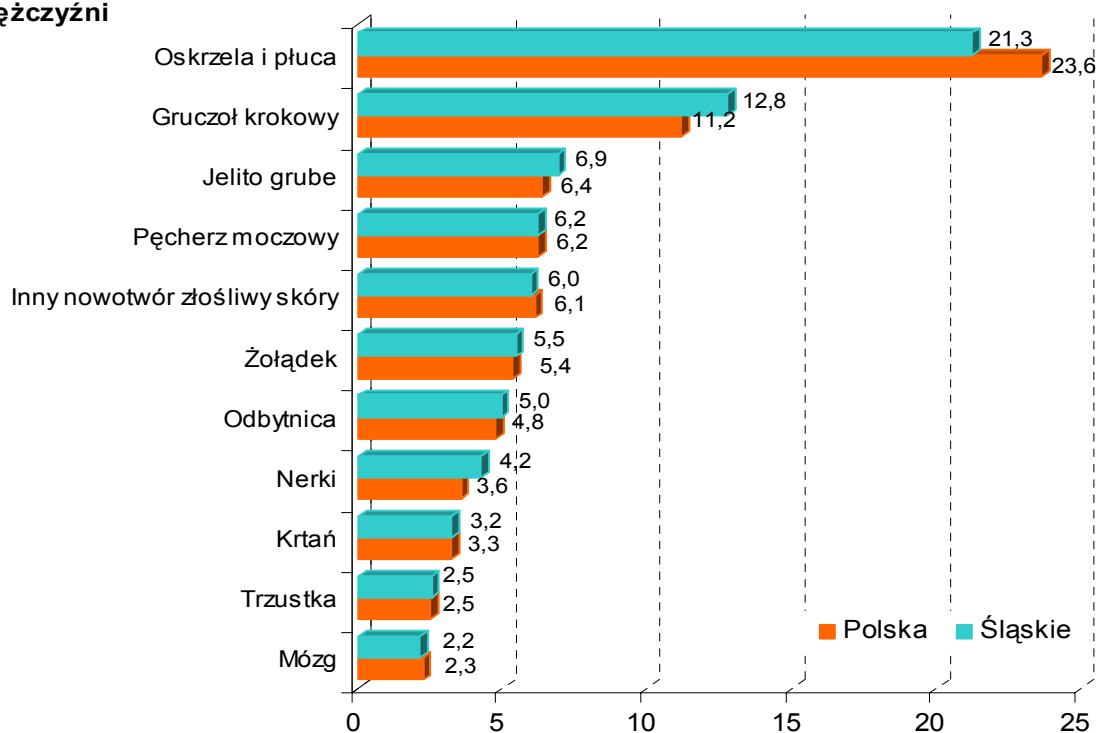


**Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe.
Polska i województwo śląskie 2006 r.**

Kobiety



Mężczyźni



**Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
w województwie śląskim – liczby bezwzględne**

Wyszczególnienie 0 - ogółem M - mężczyźni k - kobiety		Ogółem	0 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 i więcej
ŚLĄSKIE									
2000	O	15886	132	177	403	1790	3233	4698	5453
	M	8053	77	84	149	702	1633	2751	2657
	K	7833	55	93	254	1088	1600	1947	2796
2005* wg Gliwic	O	15929	138	213	401	1508	3694	4483	5492
	M	8165	76	104	148	518	1794	2611	2914
	K	7764	62	109	253	990	1900	1872	2578
2006	O	15815	121	214	410	1406	3729	4444	5491
	M	8229	75	122	154	542	1809	2578	2949
	K	7586	46	92	256	864	1920	1866	2542

* Zakład Epidemiologii Nowotworów Centrum Onkologii – Zakład im. M. Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach 2008r.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
w województwie śląskim – wskaźniki na 100 000 ludności**

Wyszczególnienie 0 - ogółem M - mężczyźni k - kobiety		Ogółem	0 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 i więcej
ŚLĄSKIE									
2000	O	327,0	10,3	24,0	60,5	215,7	575,6	1068,1	1572,4
	M	341,4	11,8	22,6	44,8	171,3	603,0	1372,9	2229,5
	K	313,4	8,8	25,5	76,1	259,0	550,1	813,0	1228,4
2005	O	339,4	13,2	27,4	63,4	207,6	545,7	1040,5	1368,5
	M	360,0	14,2	26,5	46,4	144,0	553,3	1341,7	2051,3
	K	320,1	12,1	28,2	80,8	270,0	538,8	792,5	994,4
2006	O	338,1	12,0	27,5	63,9	200,1	530,6	1038,4	1325,0
	M	364,3	14,5	31,1	47,5	155,8	537,6	1335,8	1994,2
	K	313,7	9,3	23,9	80,7	243,6	524,3	794,1	953,7

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
Polska – liczby bezwzględne

Wyszczególnienie O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Ogółem	0 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 i więcej
POLSKA									
2000	O	114871	1201	1432	2972	13026	21871	32370	41999
	M	58985	637	716	1072	5086	10867	18732	21875
	K	55886	564	716	1900	7940	11004	13638	20124
2005	O	125672	1185	1753	3282	11262	28993	30966	48231
	M	63984	647	868	1218	4111	13984	17536	25620
	K	61688	538	885	2064	7151	15009	13430	22611
2006	O	125672	1099	1720	3333	10693	29180	31235	48759
	M	64092	613	886	1218	4007	14017	17596	25755
	K	61927	486	834	2115	6686	15163	13639	23004

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2008.

Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
Polska – wskaźniki na 100 000 ludności

Wyszczególnienie O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Ogółem	0 - 19	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 i więcej
POLSKA									
2000	O	297,2	11,1	23,9	58,8	207,4	530,7	970,6	1363,7
	M	314,1	11,5	23,5	41,9	163,1	551,7	1279,0	1995,7
	K	281,3	10,7	24,3	76,2	251,0	511,5	729,1	1014,5
2005	O	329,3	12,9	27,4	64,6	201,4	542,9	1015,9	1382,4
	M	346,6	13,7	26,7	47,3	147,8	546,7	1308,5	2061,9
	K	313,1	12,0	28,1	82,2	254,5	539,4	786,2	1006,6
2006	O	329,6	12,3	26,8	64,1	197,5	526,3	1021,6	1366,3
	M	347,6	13,4	27,2	46,3	148,6	527,5	1305,8	2024,1
	K	314,4	11,2	26,4	82,3	245,9	525,2	797,6	1001,9

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2008.

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
w Polsce i województwie śląskim w 2000 r.**

Wyszczególnienie O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Ogółem	w tym według grup wieku															
			0 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20 -24	25 - 29	30 -34	35 -39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 i więcej
			liczby bezwzględne															
Polska	O	114871	250	216	244	491	637	795	1063	1909	4736	8290	11570	10301	14588	17782	17653	24346
	M	58985	128	134	124	251	331	385	392	680	1688	3398	5370	5497	8363	10369	10077	11798
	K	55886	122	82	120	240	306	410	671	1229	3048	4892	6200	4804	6225	7413	7576	12548
Śląskie	O	15886	23	17	25	67	76	101	147	256	666	1124	1586	1647	2235	2463	2218	3235
	M	8053	14	12	17	34	37	47	59	90	242	460	749	884	1303	1448	1213	1444
	K	7833	9	5	8	33	39	54	88	166	424	664	837	763	932	1015	1005	1791
			wskaźniki na 100 000 ludności															
Polska	O	297,2	12,4	8,7	8,3	14,6	20,0	28,3	43,8	72,8	149,3	266,8	460,8	639,7	850,3	1098,0	1286,7	1425,6
	M	314,1	12,4	10,5	8,3	14,6	20,4	27,0	31,7	51,4	106,4	221,9	441,5	729,4	1085,5	1493,7	1879,3	2107,2
	K	281,3	12,5	6,8	8,4	14,6	19,5	29,7	56,3	94,5	192,0	310,4	478,8	560,8	658,5	801,1	906,4	1093,1
Śląskie	O	327,0	10,3	6,1	7,0	16,1	19,3	29,4	46,6	72,9	158,0	275,2	496,4	680,1	939,3	1219,8	1428,5	1689,0
	M	341,4	12,2	8,4	9,3	16,0	18,7	27,1	37,5	51,3	115,7	229,4	480,4	769,2	1170,4	1626,3	2003,2	2463,2
	K	313,4	8,3	3,7	4,6	16,1	20,0	31,8	55,7	94,5	199,7	319,5	511,6	599,6	736,1	899,2	1061,1	1347,5

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2004.

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
w Polsce i województwie śląskim w 2005 r.**

Wyszczególnienie O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Ogółem	w tym według grup wieku															
			0 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20 -24	25 - 29	30 -34	35 -39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 i więcej
			liczby bezwzględne															
Polska	O	125672	275	218	234	458	749	1004	1347	1935	3611	7651	12977	16016	13496	17470	18514	29717
	M	63984	143	128	125	251	397	471	535	683	1190	2921	5795	8189	7468	10068	10725	14895
	K	61688	132	90	109	207	352	533	812	1252	2421	4730	7182	7827	6028	7402	7789	14822
Śląskie	O	15929	34	31	25	48	97	116	154	247	462	1046	1656	2038	1997	2486	2288	3204
	M	8165	18	17	14	27	47	57	72	76	142	376	753	1041	1135	1476	1336	1578
	K	7764	16	14	11	21	50	59	82	171	320	670	903	997	862	1010	952	1626
			wskaźniki na 100 000 ludności															
Polska	O	329,3	15,4	10,8	9,4	15,7	22,6	32,5	49,7	81,5	142,1	250,8	437,4	674,6	901,3	1126,4	1320,7	1423,9
	M	346,6	15,6	12,4	9,9	16,8	23,6	30,1	39,0	56,9	93,4	193,8	403,6	729,7	1103,4	1517,8	1906,9	2190,0
	K	313,1	15,2	9,2	9,0	14,5	21,6	35,0	60,7	106,7	191,1	306,4	469,2	625,2	734,7	833,9	927,9	1053,5
Śląskie	O	339,4	17,0	13,9	9,0	13,9	24,2	30,7	46,6	81,9	139,5	264,8	433,9	690,4	908,3	1178,4	1341,0	1388,9
	M	360,0	17,6	14,9	9,8	15,3	23,3	29,9	43,0	50,1	85,6	194,0	409,1	742,5	1127,9	1570,5	1899,2	2200,6
	K	320,1	16,4	12,9	8,1	12,4	25,2	31,4	50,3	114,2	193,4	333,1	456,9	643,2	722,9	863,4	949,4	1022,8

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2007r. oraz danych Instytutu Onkologii w Gliwicach.

**Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku
w Polsce i województwie śląskim w 2006 r.**

Wyszczególnienie 0 - ogółem M - mężczyźni k - kobiety		Ogółem	w tym według grup wieku															
			0 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20 -24	25 - 29	30 -34	35 -39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 i więcej
			liczby bezwzględne															
Polska	O	126019	257	201	194	447	711	1009	1457	1876	3405	7288	12487	16693	14173	17062	18095	30664
	M	64092	132	118	114	249	392	494	596	622	1157	2850	5566	8451	7707	9889	10488	15267
	K	61927	125	83	80	198	319	515	861	1254	2248	4438	6921	8242	6466	7173	7607	15397
Śląskie wg W-wy	O	15815	27	24	29	41	94	120	191	219	437	969	1605	2124	1984	2460	2261	3230
	M	8229	14	15	20	26	61	61	79	75	150	392	706	1103	1110	1468	1323	1626
	K	7586	13	9	9	15	33	59	112	144	287	577	899	1021	874	992	938	1604
			wskaźniki na 100 000 ludności															
Polska	O	330,5	14,4	10,3	8,2	15,8	21,5	32,4	52,0	78,2	138,2	246,9	416,1	656,3	923,0	1121,0	1301,8	1407,5
	M	347,6	14,4	11,8	9,4	17,2	23,3	31,3	42,0	51,3	93,5	195,4	382,7	702,5	1107,5	1517,6	1881,0	2135,7
	K	314,4	14,4	8,7	6,9	14,3	19,7	33,6	62,3	105,7	183,3	297,3	447,5	614,7	770,1	824,1	913,9	1051,9
Śląskie	O	338,1	13,5	11,1	11,0	12,4	23,8	31,4	56,2	72,7	136,7	253,0	418,2	665,9	924,2	1153,2	1319,9	1328,6
	M	364,3	13,7	13,6	14,8	15,4	30,5	31,8	45,8	49,4	93,8	208,6	381,1	729,2	1132,6	1545,5	1868,9	2109,2
	K	313,7	13,4	8,6	7,0	9,3	16,9	31,1	66,8	96,3	179,8	295,9	452,8	608,9	749,2	838,3	933,2	966,2

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008.

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2005 ^a	2006 ^b
ŚLĄSKIE	O	15886	15929	15815
	M	8053	8165	8229
	K	7833	7764	7586
Powiaty				
Będziński	O	639	634	646
	M	324	325	333
	K	315	309	313
Bielski	O	518	604	515
	M	238	317	266
	K	280	287	249
Cieszyński	O	497	555	478
	M	241	285	225
	K	256	270	253
Częstochowski	O	407	391	423
	M	230	231	218
	K	177	160	205
Gliwicki	O	386	378	410
	M	193	208	219
	K	193	170	191
Kłobucki	O	257	236	202
	M	156	123	109
	K	101	113	93
Lubliniecki	O	225	172	215
	M	117	77	113
	K	108	95	102
Mikołowski	O	324	337	311
	M	178	168	171
	K	146	169	140

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (c.d.)**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2005 ^a	2006 ^b
Myszkowski	O	254	362	240
	M	134	240	122
	K	120	122	118
Pszczynski	O	245	262	265
	M	124	126	134
	K	121	136	131
Raciborski	O	305	264	240
	M	169	134	131
	K	136	130	109
Rybnicki	O	231	213	174
	M	126	120	92
	K	105	93	82
Tarnogórski	O	431	415	463
	M	211	195	258
	K	220	220	205
Bierńsko-lędziński	O	134	156	138
	M	70	89	78
	K	64	67	60
Wodzisławski	O	609	499	523
	M	334	257	264
	K	275	242	259
Zawierciański	O	410	396	388
	M	221	192	218
	K	189	204	170
Żywiecki	O	489	506	469
	M	260	272	255
	K	229	234	214

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (c.d.)**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2005 ^a	2006 ^b
Miasta				
Bielsko - Biała	O	762	795	723
	M	385	392	360
	K	377	403	363
Bytom	O	661	620	607
	M	329	302	324
	K	332	318	283
Chorzów	O	436	520	524
	M	214	277	279
	K	222	243	245
Częstochowa	O	897	815	762
	M	433	404	355
	K	464	411	407
Dąbrowa Górnicza	O	498	482	480
	M	249	232	257
	K	249	250	223
Gliwice	O	703	689	723
	M	349	357	362
	K	354	332	361
Jastrzębie Zdrój	O	289	274	337
	M	137	129	172
	K	152	145	165
Jaworzno	O	333	358	334
	M	166	177	174
	K	167	181	160
Katowice	O	1216	1330	1292
	M	579	703	701
	K	637	627	591

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (dok.)**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2005 ^a	2006 ^b
Mysłowice	O	230	283	260
	M	125	147	145
	K	105	136	115
Piekary Śl.	O	188	230	195
	M	94	112	99
	K	94	118	96
Ruda Śl.	O	500	485	481
	M	240	239	237
	K	260	246	244
Rybnik	O	447	380	389
	M	224	196	186
	K	223	184	183
Siemianowice Śl.	O	255	271	241
	M	122	155	125
	K	133	116	116
Sosnowiec	O	742	828	867
	M	355	426	411
	K	387	402	456
Świętochłowice	O	203	197	211
	M	117	101	105
	K	86	96	106
Tychy	O	413	416	426
	M	218	210	235
	K	195	206	191
Zabrze	O	591	548	687
	M	300	286	383
	K	291	262	304
Żory	O	161	150	196
	M	91	83	113
	K	70	67	83

a) dane wg Zakładu Epidemiologii Nowotworów w Gliwicach w 2005r.

b): dane wg Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2008

Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów w województwie śląskim

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2005	2006
ŚLĄSKIE	O	327,0	339,4	338,1
	M	341,4	360,0	364,3
	K	313,4	320,1	313,7
Powiaty				
Będziński	O	432,7	419,2	427,5
	M	458,4	451,7	463,3
	K	409,0	389,8	395,0
Bielski	O	352,8	403,4	341,6
	M	331,8	436,2	363,1
	K	372,9	372,4	321,2
Cieszyński	O	289,8	325,3	279,5
	M	291,1	348,3	274,1
	K	288,6	304,1	284,5
Częstochowski	O	302,3	292,3	316,7
	M	347,4	352,3	333,2
	K	258,6	234,7	300,9
Gliwicki	O	288,2	327,3	356,6
	M	314,3	370,8	392,5
	K	266,0	286,3	322,8
Kłobucki	O	298,3	278,1	238,4
	M	363,5	294,1	261,2
	K	233,5	262,6	216,3
Lubliniecki	O	279,5	224,3	280,6
	M	293,0	204,1	299,9
	K	266,3	243,8	261,9
Mikołowski	O	349,2	371,1	341,7
	M	391,3	379,9	385,8
	K	308,7	362,8	299,8

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (c.d.)**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2005	2006
Myszkowski	O	346,3	503,2	335,1
	M	373,6	690,0	352,4
	K	320,1	328,3	318,9
Pszczynski	O	236,6	251,0	253,3
	M	242,7	245,8	261,3
	K	230,6	256,1	245,5
Raciborski	O	253,3	235,1	215,2
	M	288,1	247,9	244,6
	K	220,1	223,2	188,1
Rybnicki	O	309,2	289,9	236,6
	M	339,1	330,4	253,5
	K	279,7	250,3	220,2
Tarnogórski	O	299,9	299,7	335,6
	M	299,0	289,3	384,1
	K	300,8	309,6	289,5
Bierńsko-lędziński	O	223,4	278,8	247,0
	M	231,3	323,0	283,7
	K	215,5	235,8	211,5
Wodzisławski	O	384,3	321,7	336,9
	M	429,8	342,0	351,1
	K	340,6	302,7	323,6
Zawierciański	O	319,5	318,0	312,6
	M	354,9	318,9	363,5
	K	286,1	317,0	265,0
Żywiecki	O	324,0	338,7	313,7
	M	349,9	371,7	348,6
	K	299,0	307,0	280,3

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (c.d.)**

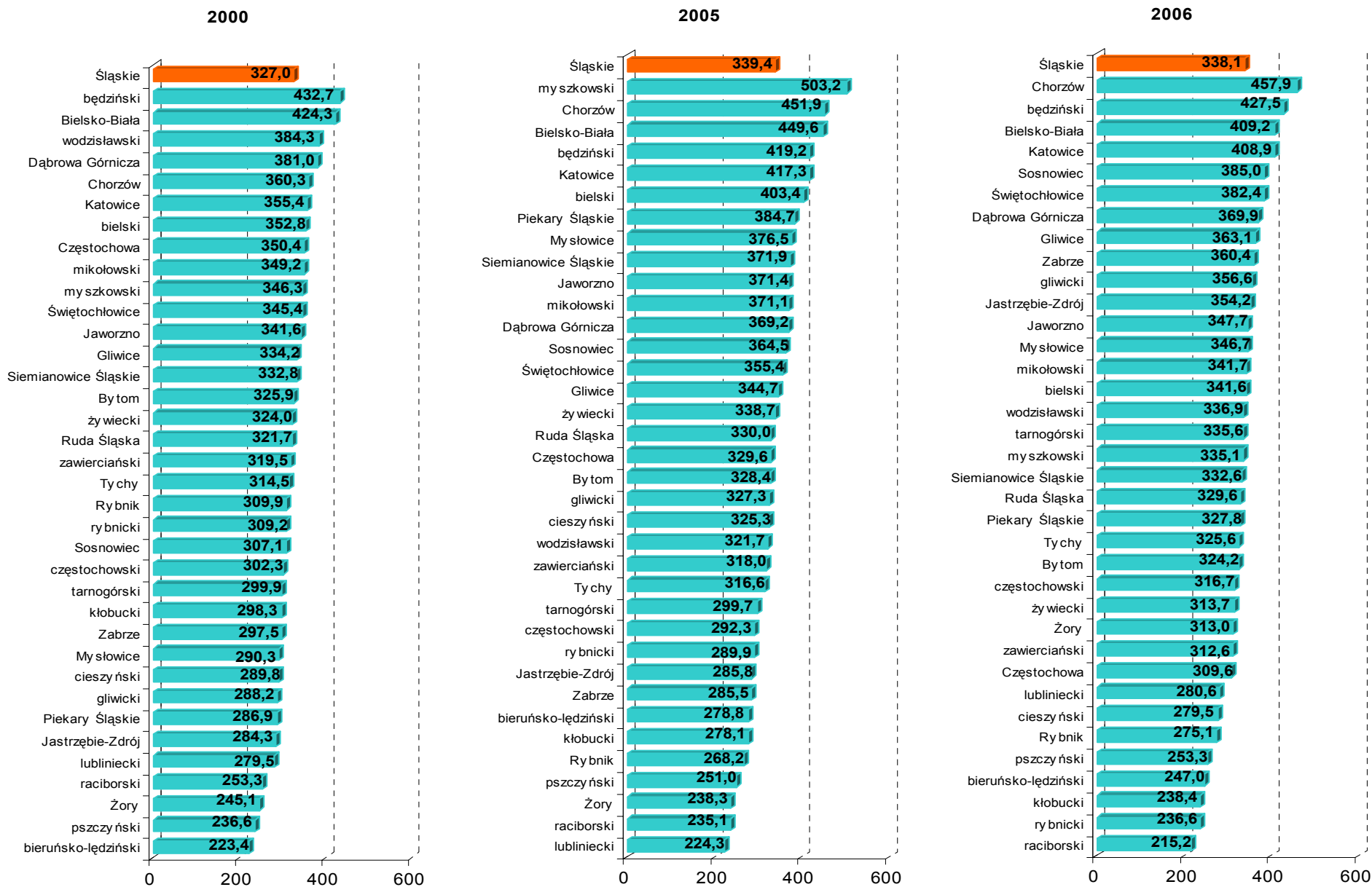
Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2005	2006
Miasta				
Bielsko - Biała	O	424,3	449,6	409,2
	M	451,4	469,2	431,7
	K	399,7	432,0	389,2
Bytom	O	325,9	328,4	324,2
	M	334,2	330,1	357,5
	K	317,9	326,9	293,0
Chorzów	O	360,3	451,9	457,9
	M	369,4	504,4	511,4
	K	351,9	404,1	409,2
Częstochowa	O	350,4	329,6	309,6
	M	354,9	346,4	306,0
	K	346,4	314,6	312,8
Dąbrowa Górnicza	O	381,0	369,2	369,9
	M	398,3	368,2	410,4
	K	365,1	370,2	332,2
Gliwice	O	334,2	344,7	363,1
	M	339,7	369,9	376,9
	K	328,9	321,2	350,3
Jastrzębie Zdrój	O	284,3	285,8	354,2
	M	270,2	271,8	365,6
	K	298,4	299,6	343,0
Jaworzno	O	341,6	371,4	347,7
	M	347,9	376,8	372,4
	K	335,6	366,2	324,4
Katowice	O	355,4	417,3	408,9
	M	356,2	465,9	468,6
	K	354,8	373,5	355,2

**Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów
w województwie śląskim (dok.)**

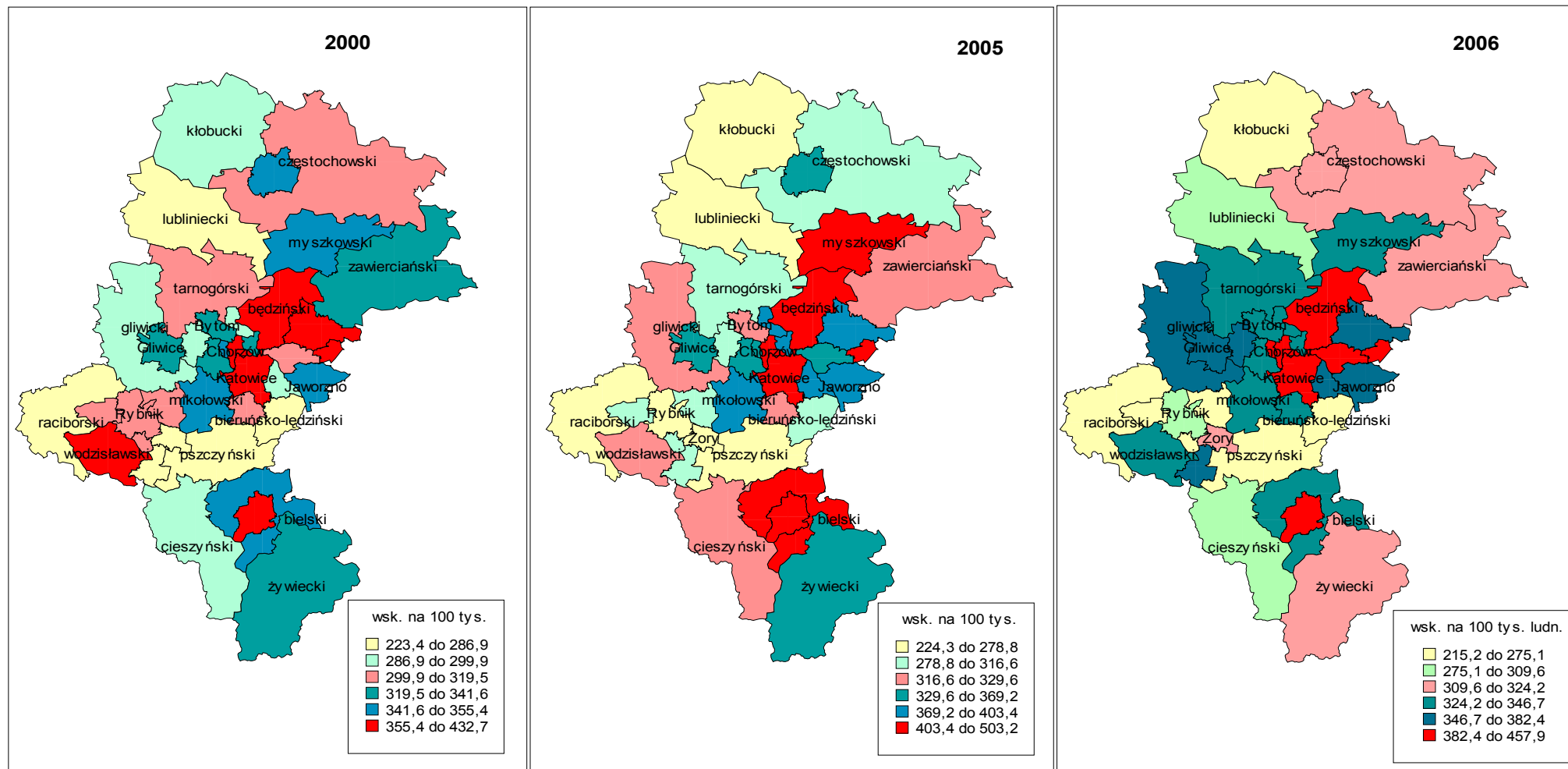
Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2005	2006
Mysłowice	O	290,3	376,5	346,7
	M	322,7	401,7	396,9
	K	259,3	352,6	299,1
Piekary Śl.	O	286,9	384,7	327,8
	M	295,9	389,3	345,0
	K	278,4	380,5	311,7
Ruda Śl.	O	321,7	330,0	329,6
	M	317,3	333,2	333,1
	K	325,9	326,9	326,3
Rybnik	O	309,9	268,2	275,1
	M	317,7	281,7	268,2
	K	302,5	255,3	254,1
Siemianowice Śl.	O	332,8	371,9	332,6
	M	331,7	442,3	359,1
	K	333,7	306,7	308,2
Sosnowiec	O	307,1	364,5	385,0
	M	308,5	393,7	383,7
	K	305,8	337,9	386,1
Świętochłowice	O	345,4	355,4	382,4
	M	408,6	377,0	394,2
	K	285,4	335,2	371,5
Tychy	O	314,5	316,6	325,6
	M	342,9	328,6	370,1
	K	287,9	305,2	283,6
Zabrze	O	297,5	285,5	360,4
	M	311,1	307,7	415,1
	K	284,6	264,6	309,1
Żory	O	245,1	238,3	313,0
	M	277,6	265,5	363,9
	K	212,7	211,5	262,9

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie..

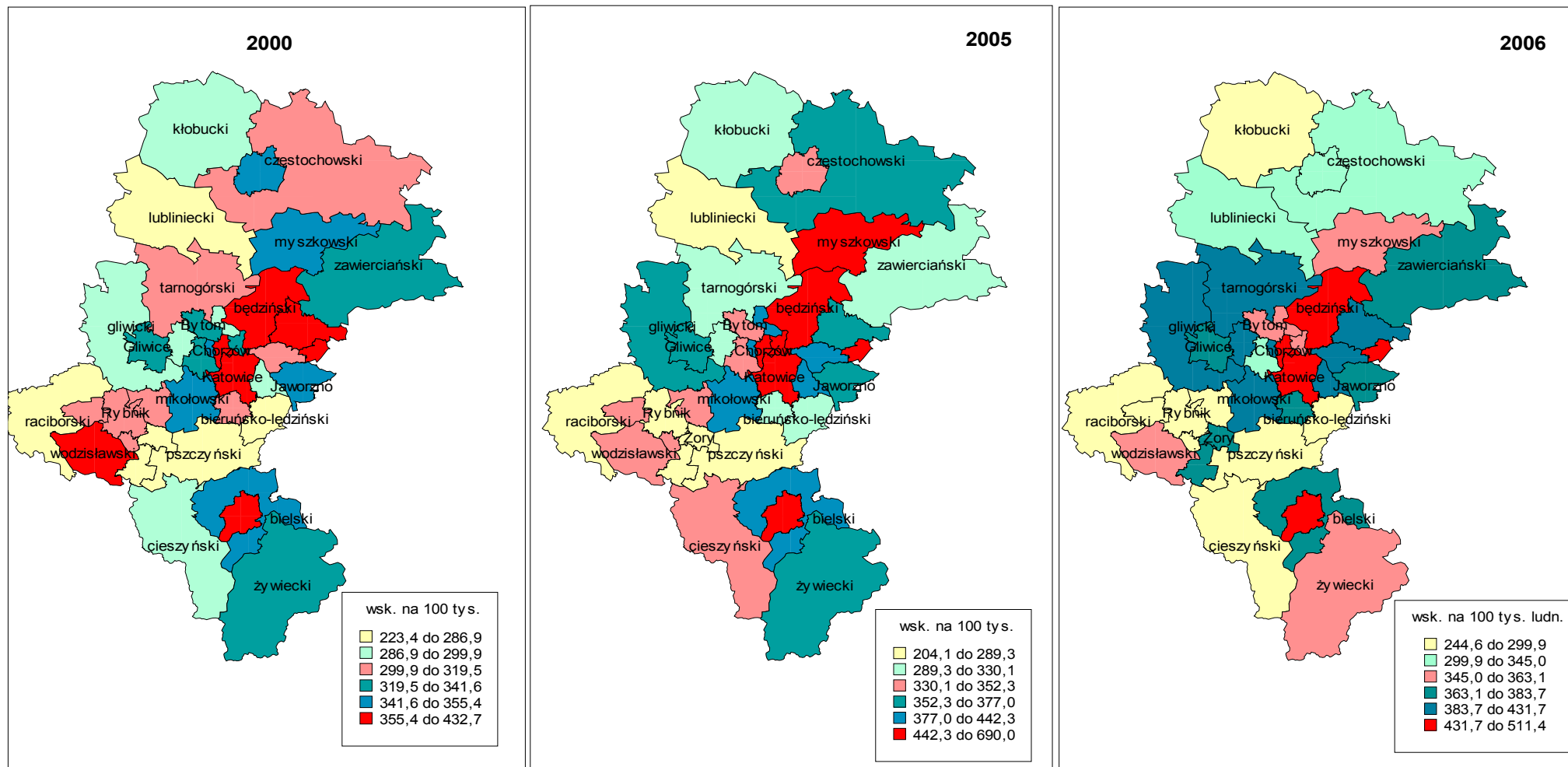
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim - Ogółem



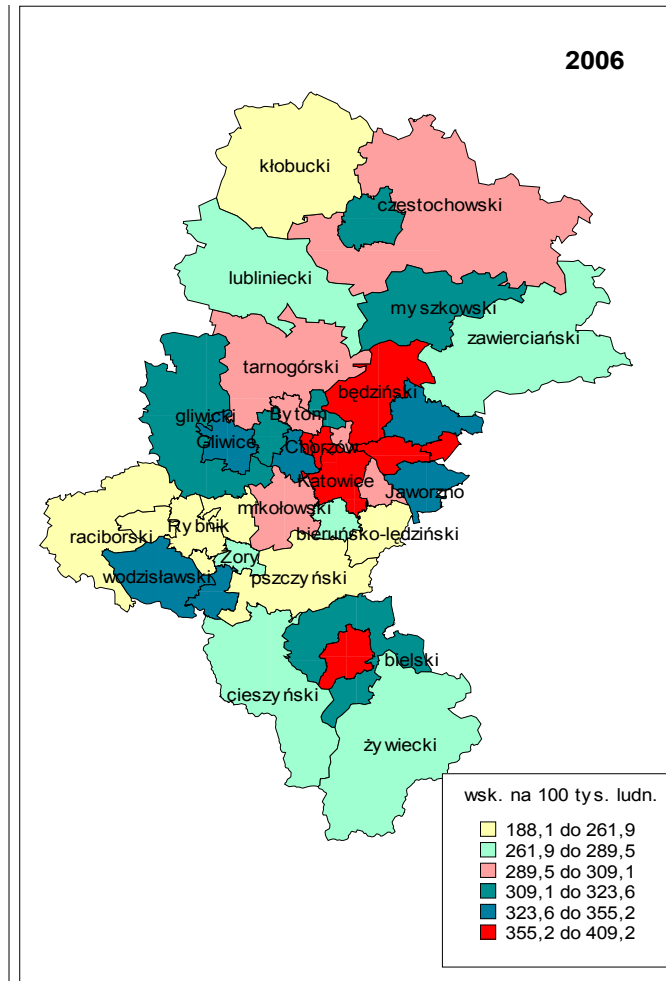
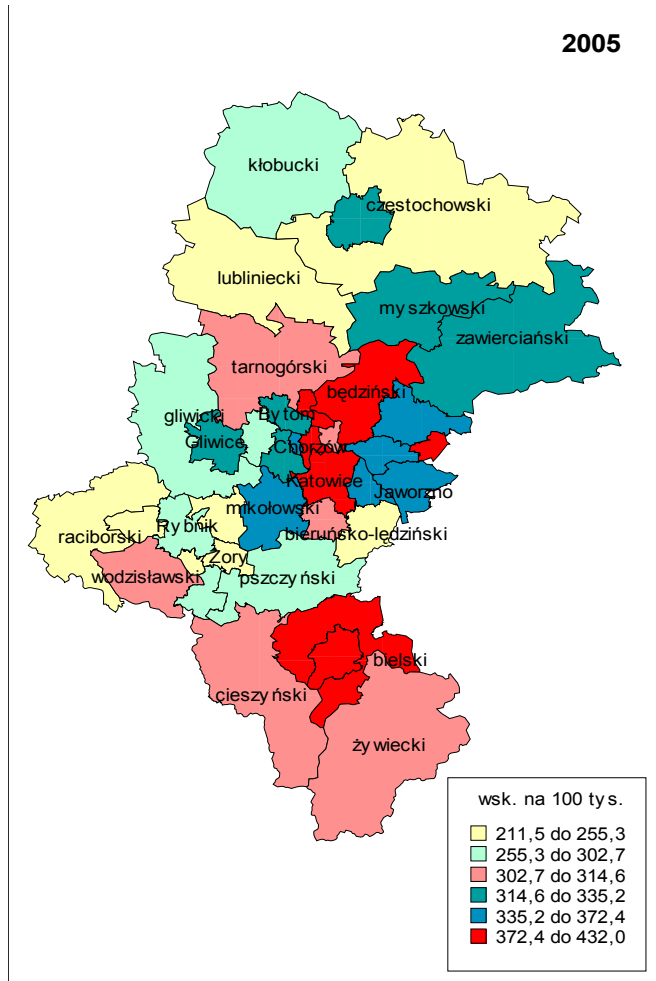
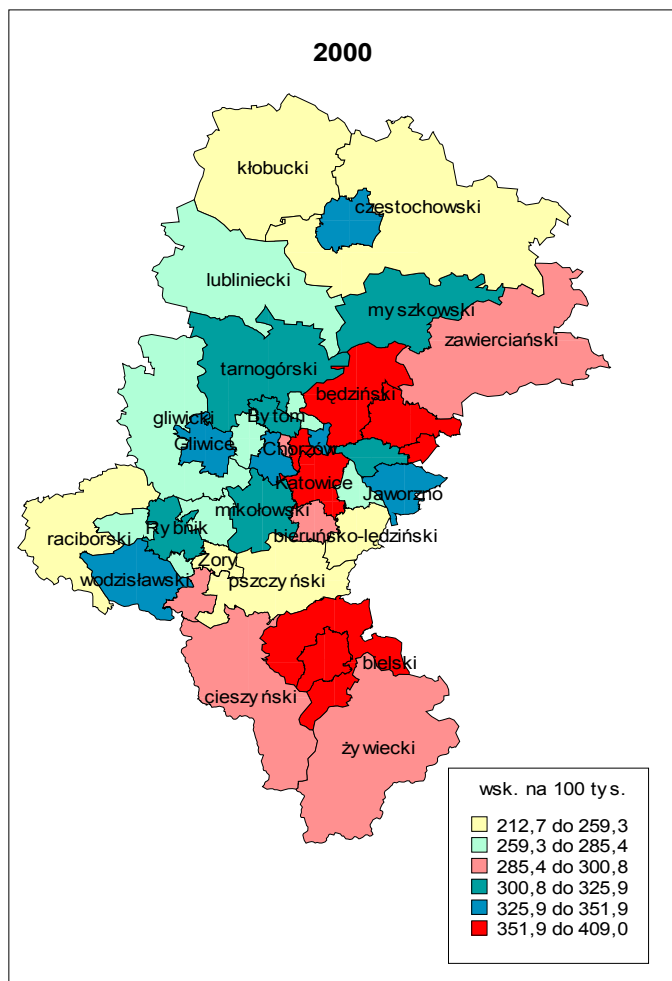
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Ogółem



Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Mężczyźni



Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Kobiety

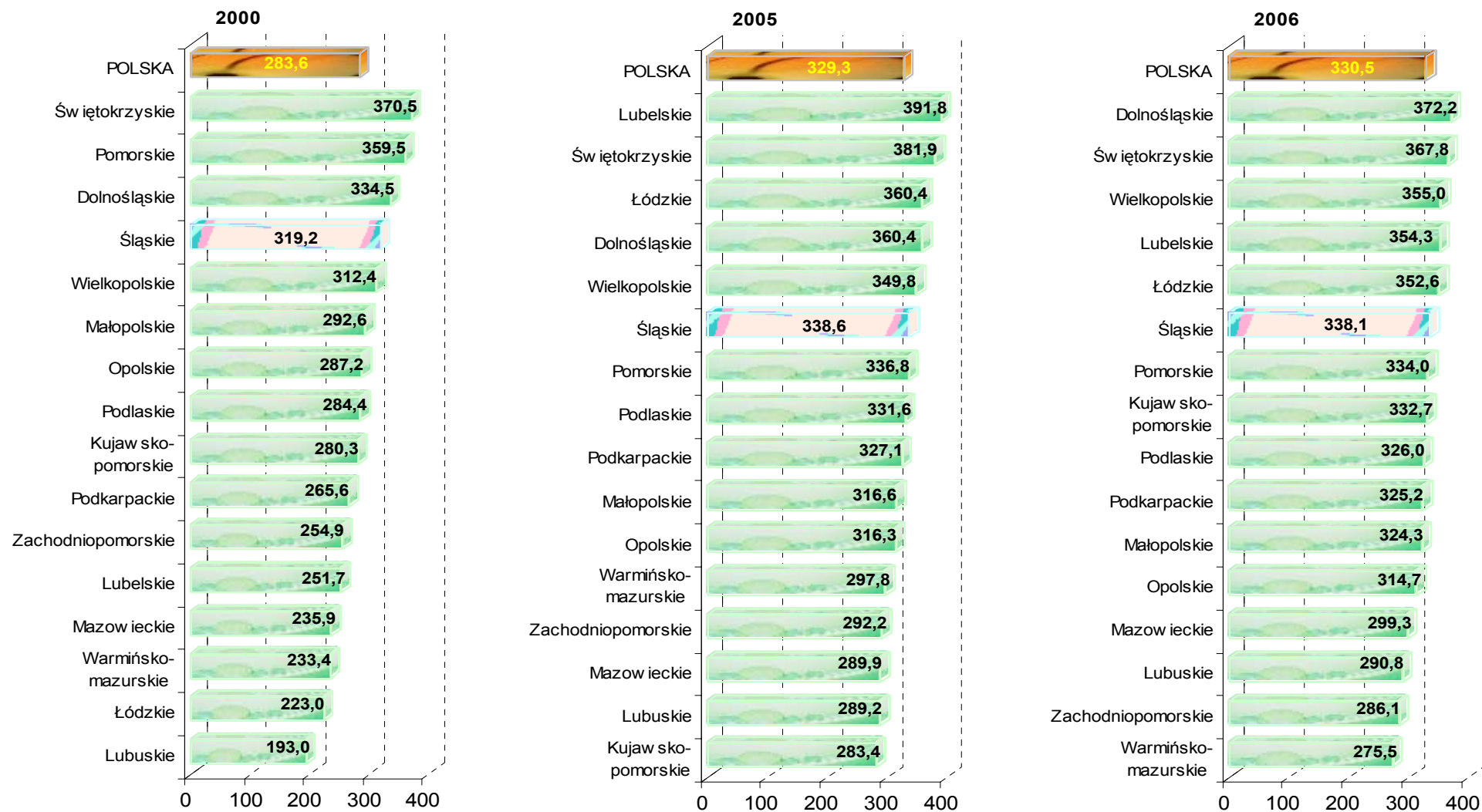


**Zachorowania na nowotwory złośliwe
według województw w latach 2000, 2005 - 2006
wskaźniki na 100 000 ludności**

Wyszczególnienie	Wskaźniki na 100 000 ludności		
	2000	2005	2006
POLSKA	283,6	329,3	330,5
Dolnośląskie	334,5	360,4	372,2
Kujawsko-pomorskie	280,3	283,4	332,7
Lubelskie	251,7	391,8	354,3
Lubuskie	193,0	289,2	290,8
Łódzkie	223,0	360,4	352,6
Małopolskie	292,6	316,6	324,3
Mazowieckie	235,9	289,9	299,3
Opolskie	287,2	316,3	314,7
Podkarpackie	265,6	327,1	325,2
Podlaskie	284,4	331,6	326,0
Pomorskie	359,5	336,8	334,0
Śląskie	319,2	338,6	338,1
Świętokrzyskie	370,5	381,9	367,8
Warmińsko-mazurskie	233,4	297,8	275,5
Wielkopolskie	312,4	349,8	355,0
Zachodniopomorskie	254,9	292,2	286,1

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych z Biuletynu Centrum Onkologii w Warszawie.

Zachorowania na nowotwory złośliwe - według województw w latach 2000, 2005 – 2006 - ogółem



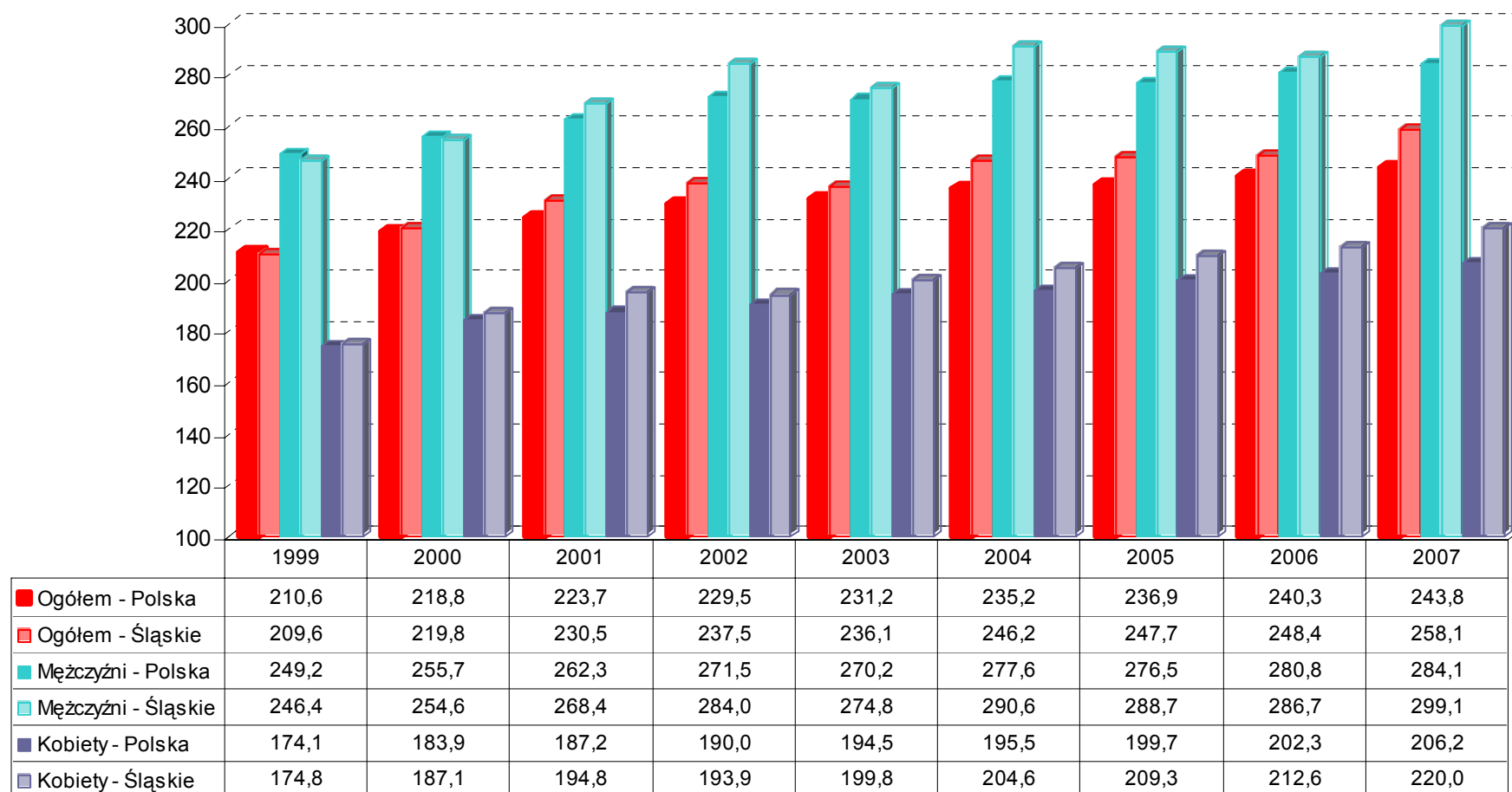
ZGONY

Zgony na nowotwory złośliwe

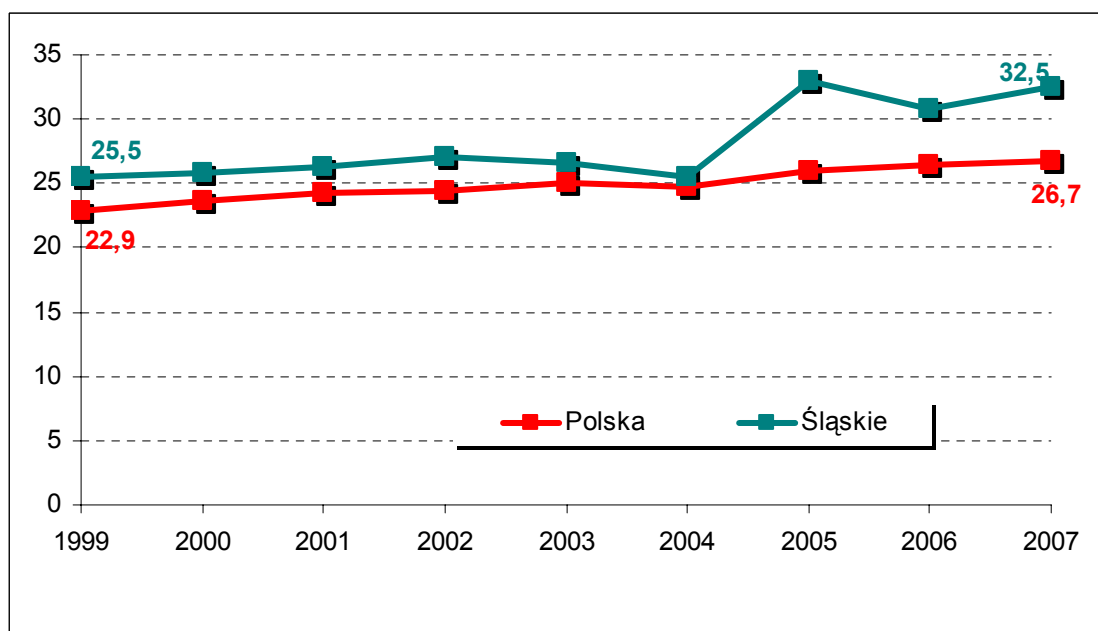
Lata	Ogółem (C00-C97)			W tym nowotwór złośliwy				
	Razem	w tym		żołądka (C16)	tchawicy, oskrzela i płuca (C33-C34)		sutka u kobiet (C50)	szyjki macicy (C53)
		mężczyźni	kobiety		mężczyźni	kobiety		
	liczby bezwzględne							
	Polska							
1999	81413	46823	34590	5983	15554	3641	4543	1853
2000	84556	48019	36537	6036	15984	4018	4712	1987
2001	86431	49223	37208	5929	16397	4230	4825	1826
2002	87731	50272	37459	5875	16725	4529	4825	1855
2004	89813	51303	38510	5716	16565	4641	4887	1819
2005	90396	51051	39345	5517	16562	4953	5112	1796
2006	91632	51777	39855	5513	16658	5117	5212	1824
2007	92932	52322	40610	5610	16582	5566	5255	1907
	Śląskie							
1999	10195	5821	4374	839	1796	440	638	213
2000	10664	5995	4669	850	1915	471	644	263
2001	11144	6296	4848	819	2016	562	655	204
2002	11253	6513	4740	795	2079	551	659	231
2004	11588	6614	4974	812	1986	566	620	199
2005	11622	6547	5075	773	2004	607	799	251
2006	11615	6475	5140	783	1998	598	745	235
2007	12036	6730	5306	785	1986	661	785	275
	na 100 000 ludności							
	Polska							
1999	210,6	249,2	174,1	15,5	82,8	18,3	22,9	9,3
2000	218,8	255,7	183,9	15,6	85,1	20,2	23,7	10,0
2001	223,7	262,3	187,2	15,3	87,4	21,3	24,3	9,2
2002	229,5	271,5	190,0	15,4	90,3	23,0	24,5	9,4
2004	235,2	277,6	195,5	15,0	89,6	23,6	24,8	9,2
2005	236,9	276,5	199,7	14,5	89,7	25,1	25,9	9,1
2006	240,3	280,8	202,3	14,5	90,4	26,0	26,5	9,3
2007	243,8	284,1	206,2	14,7	90,0	28,3	26,7	9,7
	Śląskie							
1999	209,6	246,4	174,8	17,2	76,0	17,6	25,5	8,5
2000	219,8	254,6	187,1	17,5	81,3	18,9	25,8	10,5
2001	230,5	268,4	194,8	16,9	85,9	22,6	26,3	8,2
2002	237,5	284,0	193,9	16,8	90,6	22,5	27,0	9,5
2004	246,2	290,6	204,6	17,3	87,3	23,3	25,5	8,2
2005	247,7	288,7	209,3	16,5	88,4	25,0	33,0	10,4
2006	248,4	286,7	212,6	16,7	88,5	24,7	30,8	9,7
2007	258,1	299,1	220,0	16,8	88,3	27,4	32,5	11,4

Źródło: Roczniki Statystyczne GUS oraz dane w roku 1999 dla Polski - "Nowotwory złośliwe w Polsce w 1999 Roku"- Krajowy Rejestr Nowotworów 2002

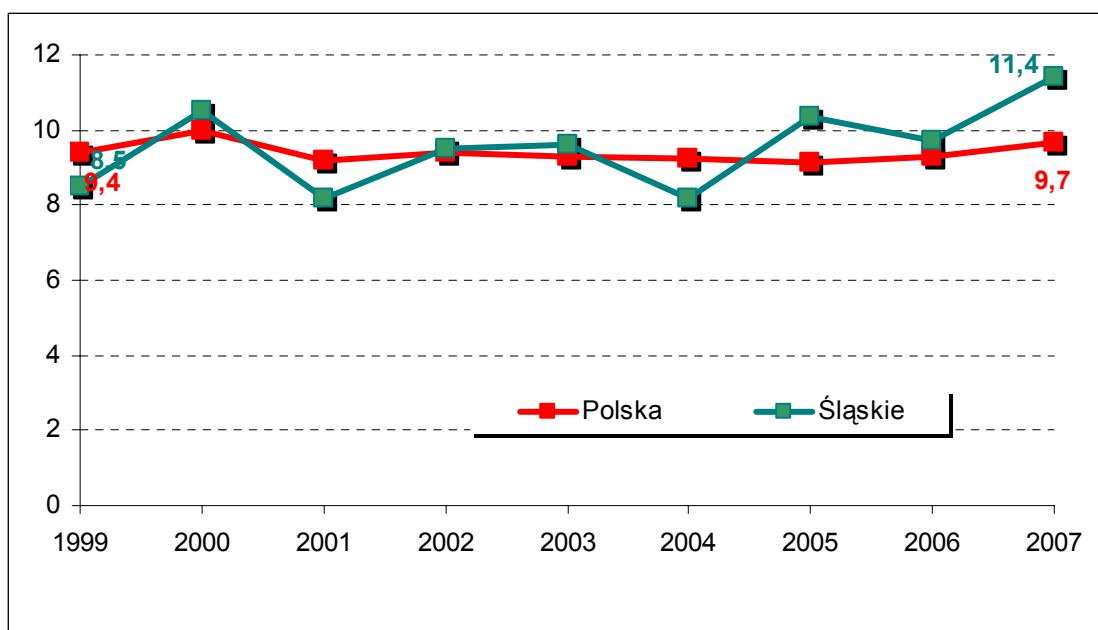
**Zgony na nowotwory złośliwe (C00 – C97)
na 100 000 ludności**



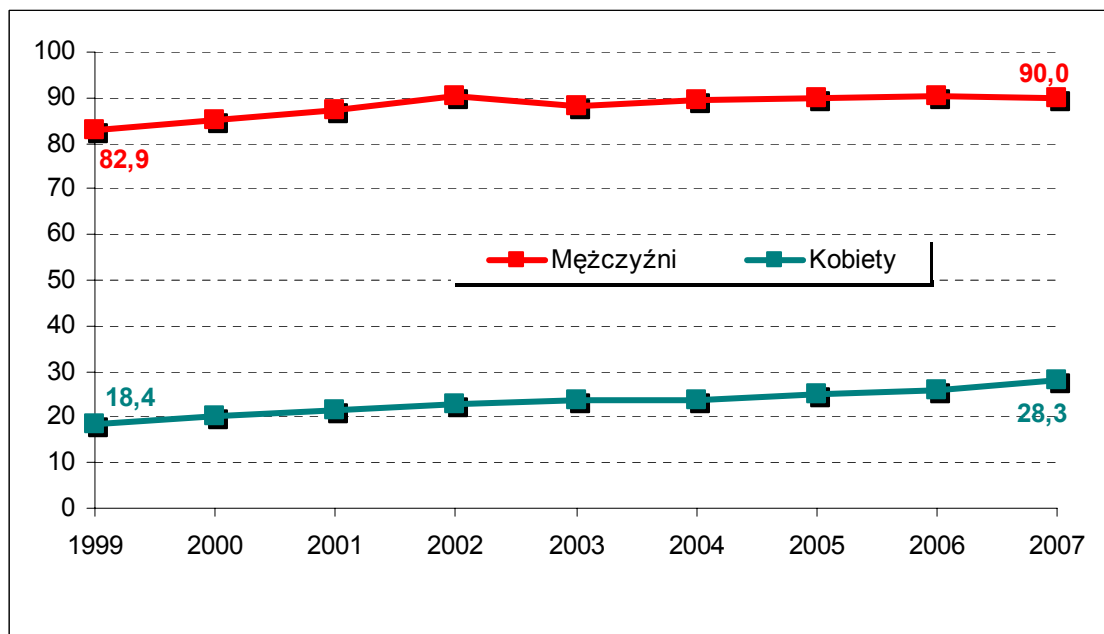
Zgony według wybranych przyczyn
Nowotwór złośliwy sutka
Na 100 000 ludności



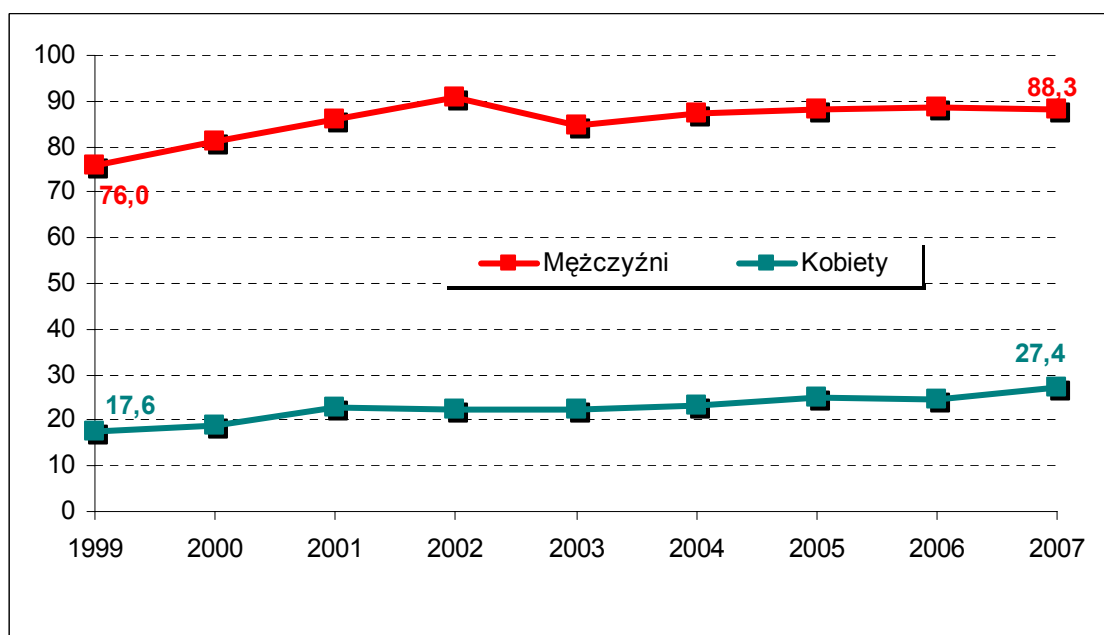
Zgony według wybranych przyczyn
Nowotwór złośliwy szyjki macicy
Na 100 000 ludności



**Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc
Polska
Zgony na 100 000 ludności**



**Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc
Śląskie
Zgony na 100 000 ludności**

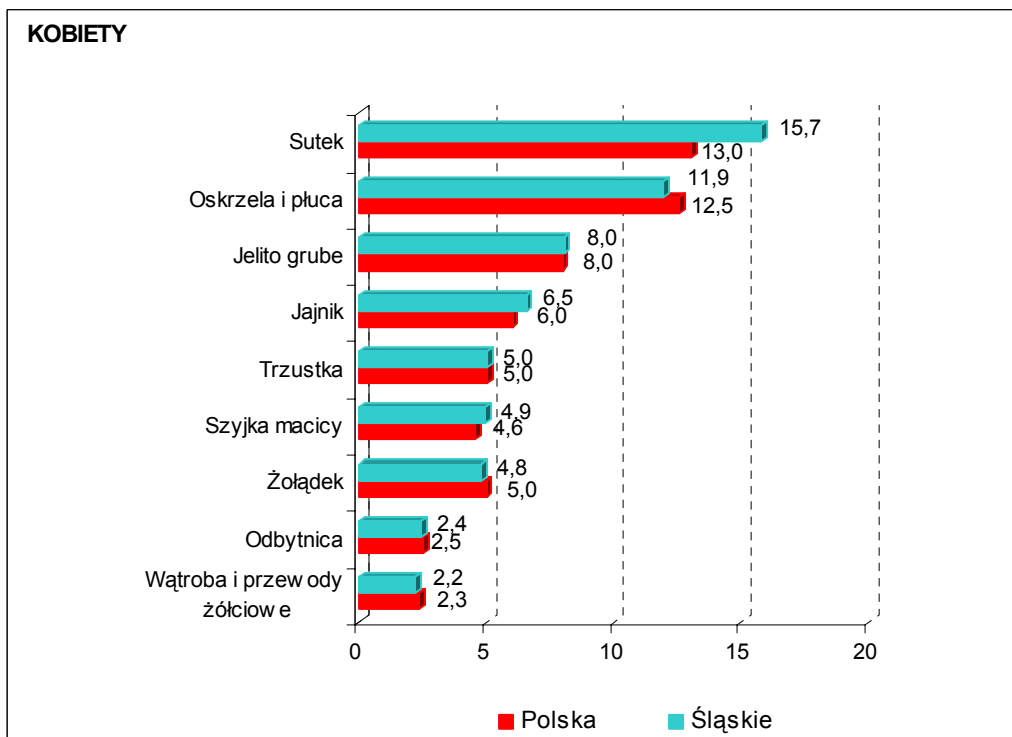


Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe
Wskaźniki struktury

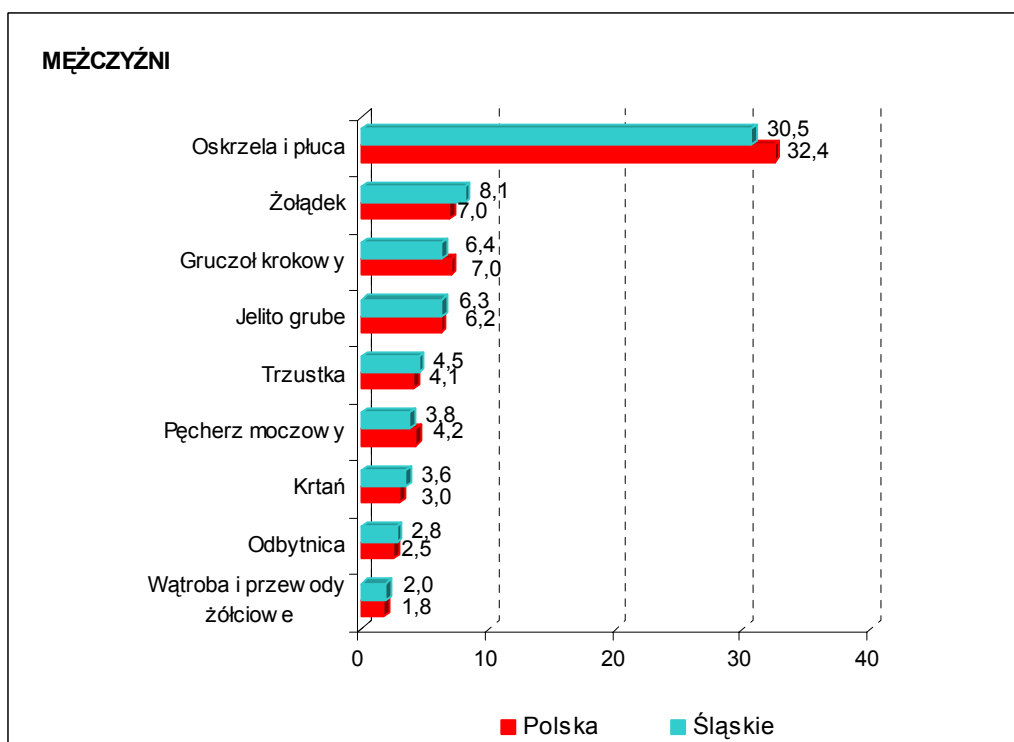
MSKCh i PZ X Rewizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2005	2006	2005	2006
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,0	5,0	4,8	5,3
C18	Jelito grube	8,0	7,7	8,0	8,6
C20	Odbytnica	2,5	2,5	2,4	2,2
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	2,3	2,4	2,2	2,5
C25	Trzustka	5,0	5,3	5,0	4,7
C34	Oskrzela i płuca	12,5	12,8	11,9	11,6
C50	Sutek	13,0	13,1	15,7	14,5
C53	Szyjka macicy	4,6	4,6	4,9	4,6
C56	Jajnik	6,0	6,0	6,5	6,7
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	7,0	6,8	8,1	7,9
C18	Jelito grube	6,2	6,4	6,3	6,7
C20	Odbytnica	2,5	2,7	2,8	2,3
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	1,8	2,0	2,0	2,2
C25	Trzustka	4,1	4,0	4,5	4,4
C32	Krtań	3,0	3,1	3,6	3,8
C34	Oskrzela i płuca	32,4	32,1	30,5	30,8
C61	Gruzoł krokowy	7,0	7,1	6,4	6,2
C67	Pęcherz moczowy	4,2	4,3	3,8	4,0

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Katowicach.

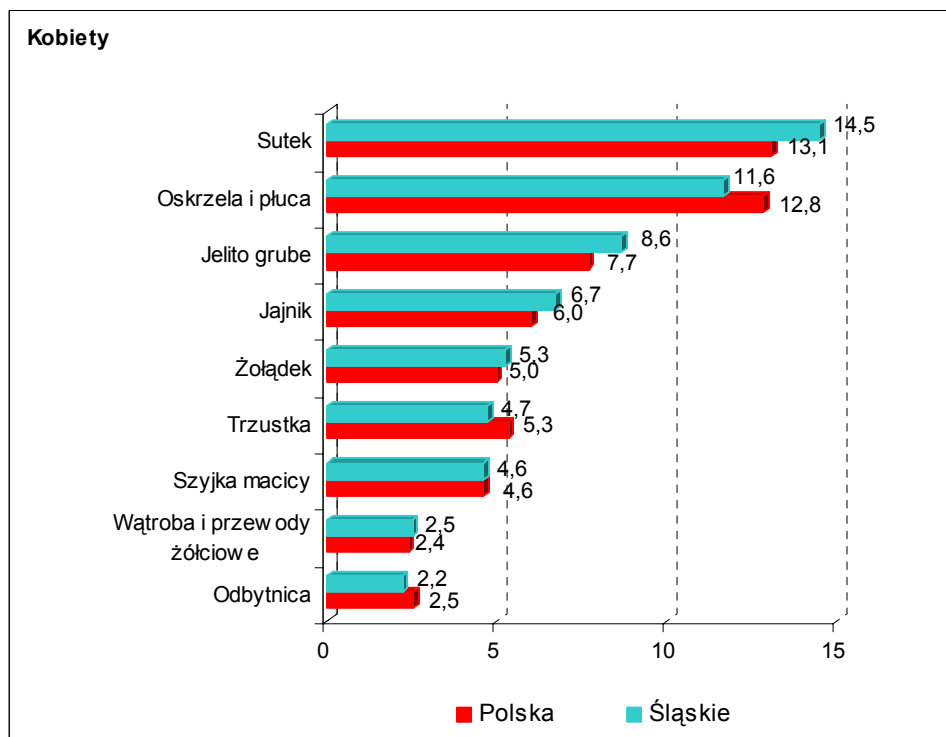
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2005 rok



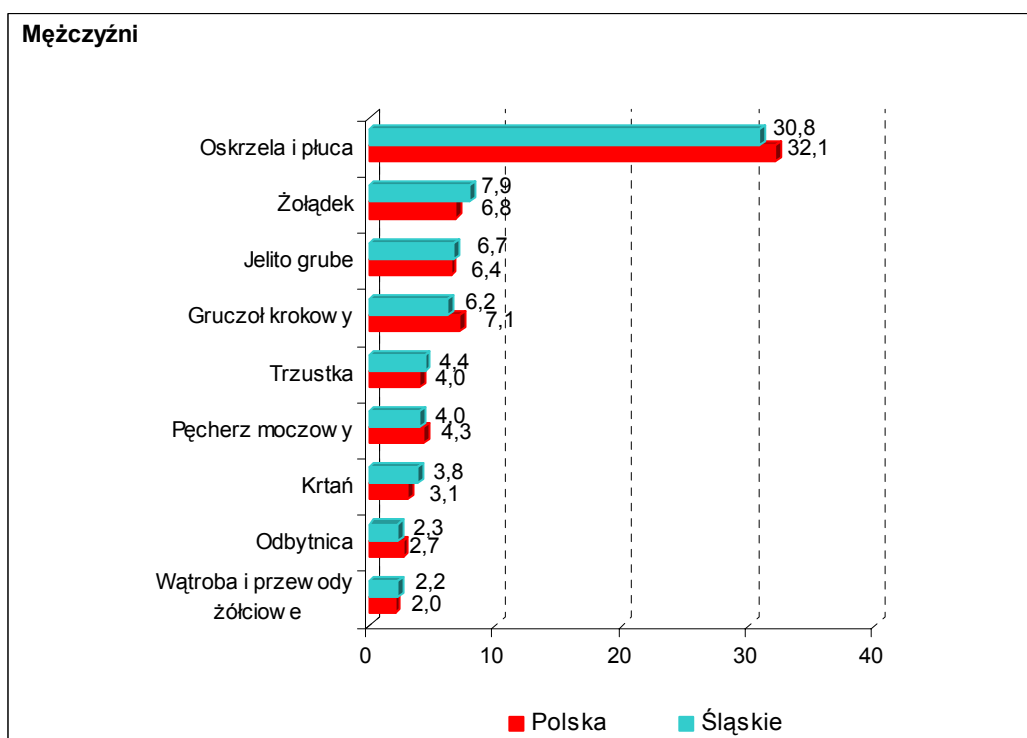
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2005 rok



Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2006 rok



Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2006 rok



**Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09)
w województwie śląskim według powiatów
wskaźniki na 100 000 ludności**

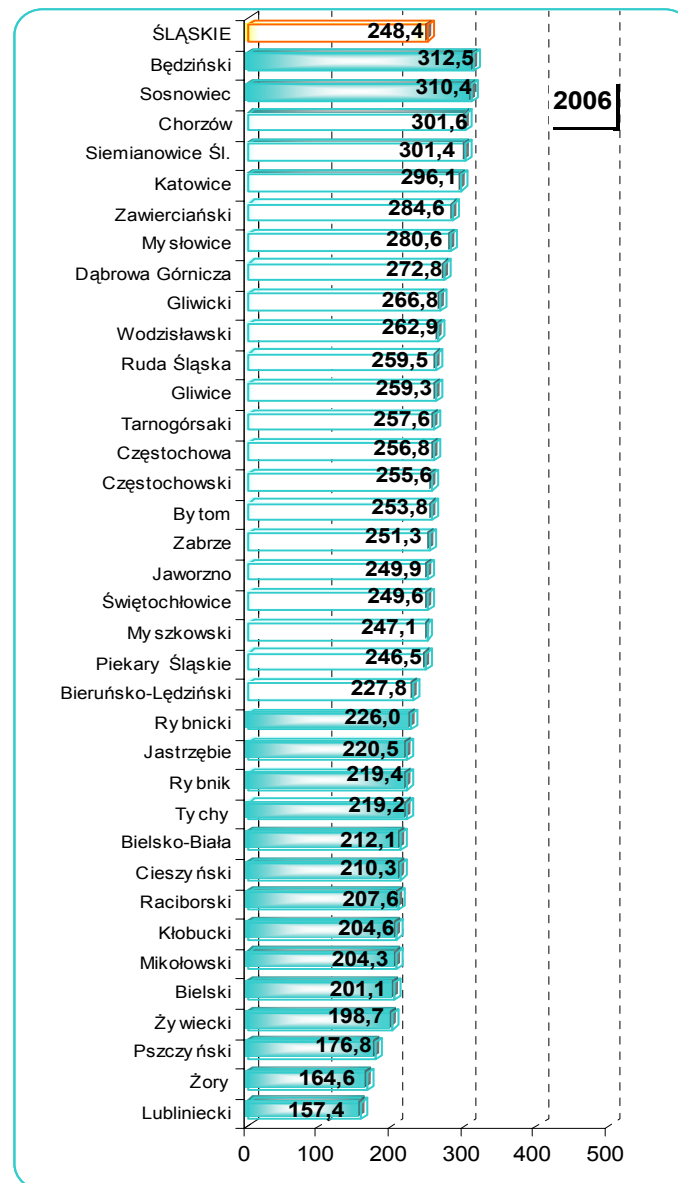
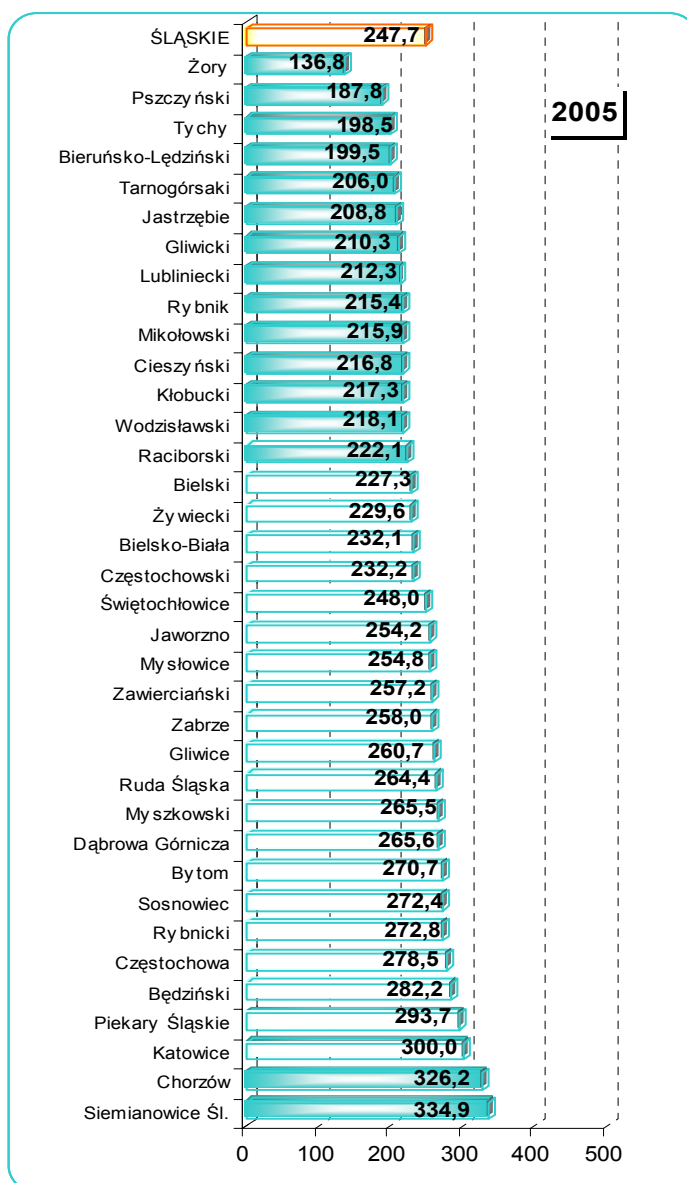
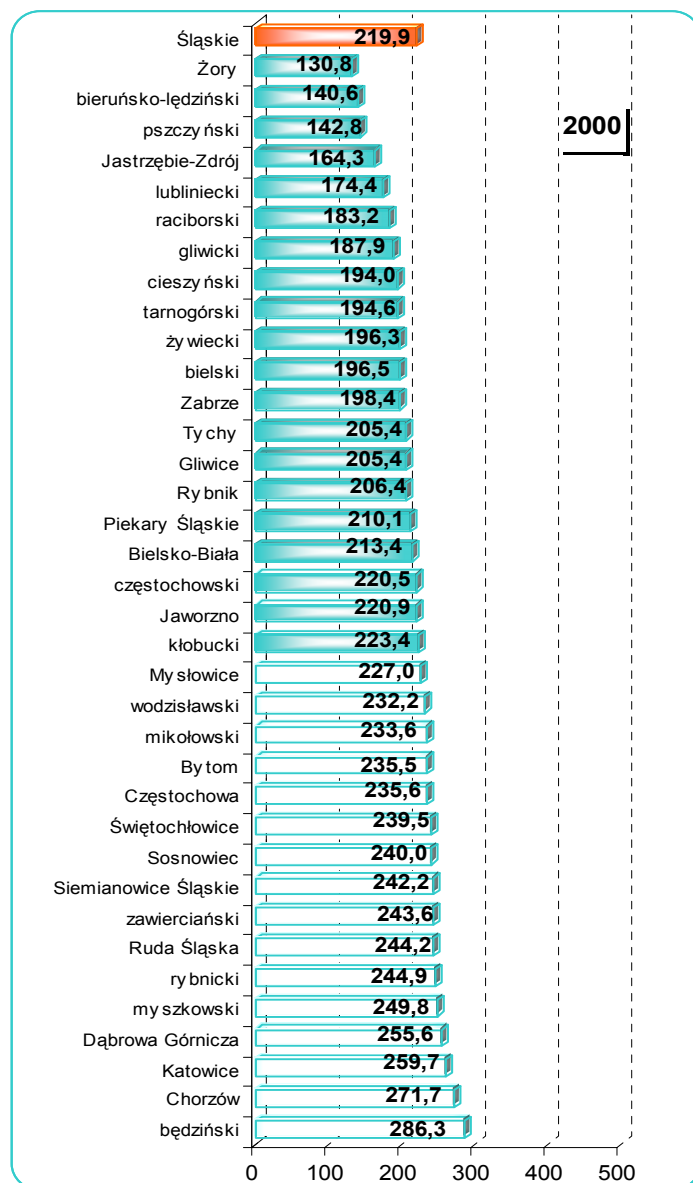
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
ŚLĄSKIE	219,9	247,7	248,4
Będziński	286,3	282,2	312,5
Bielski	196,5	227,3	201,1
Bielsko-Biała	213,4	232,1	212,1
Bieruńsko-Lędzki	140,6	199,5	227,8
Bytom	235,5	270,7	253,8
Chorzów	271,7	326,2	301,6
Cieszyński	194,0	216,8	210,3
Częstochowa	235,6	278,5	256,8
Częstochowski	220,5	232,2	255,6
Dąbrowa Górnicza	255,6	265,6	272,8
Gliwice	205,4	260,7	259,3
Gliwicki	187,9	210,3	266,8
Jastrzębie	164,3	208,8	220,5
Jaworzno	220,9	254,2	249,9
Katowice	259,7	300,0	296,1
Kłobucki	223,4	217,3	204,6
Lubliniecki	174,4	212,3	157,4
Mikołowski	233,6	215,9	204,3
Mysłowice	227,0	254,8	280,6
Myszkowski	249,8	265,5	247,1
Piekary Śląskie	210,1	293,7	246,5
Pszczynski	142,8	187,8	176,8
Raciborski	183,2	222,1	207,6
Ruda Śląska	244,2	264,4	259,5
Rybnicki	244,9	272,8	226,0
Rybnik	206,4	215,4	219,4
Siemianowice Śl.	242,2	334,9	301,4
Sosnowiec	240,0	272,4	310,4
Świętochłowice	239,5	248,0	249,6

**Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09)
w województwie śląskim według powiatów
wskaźniki na 100 000 ludności (dok.)**

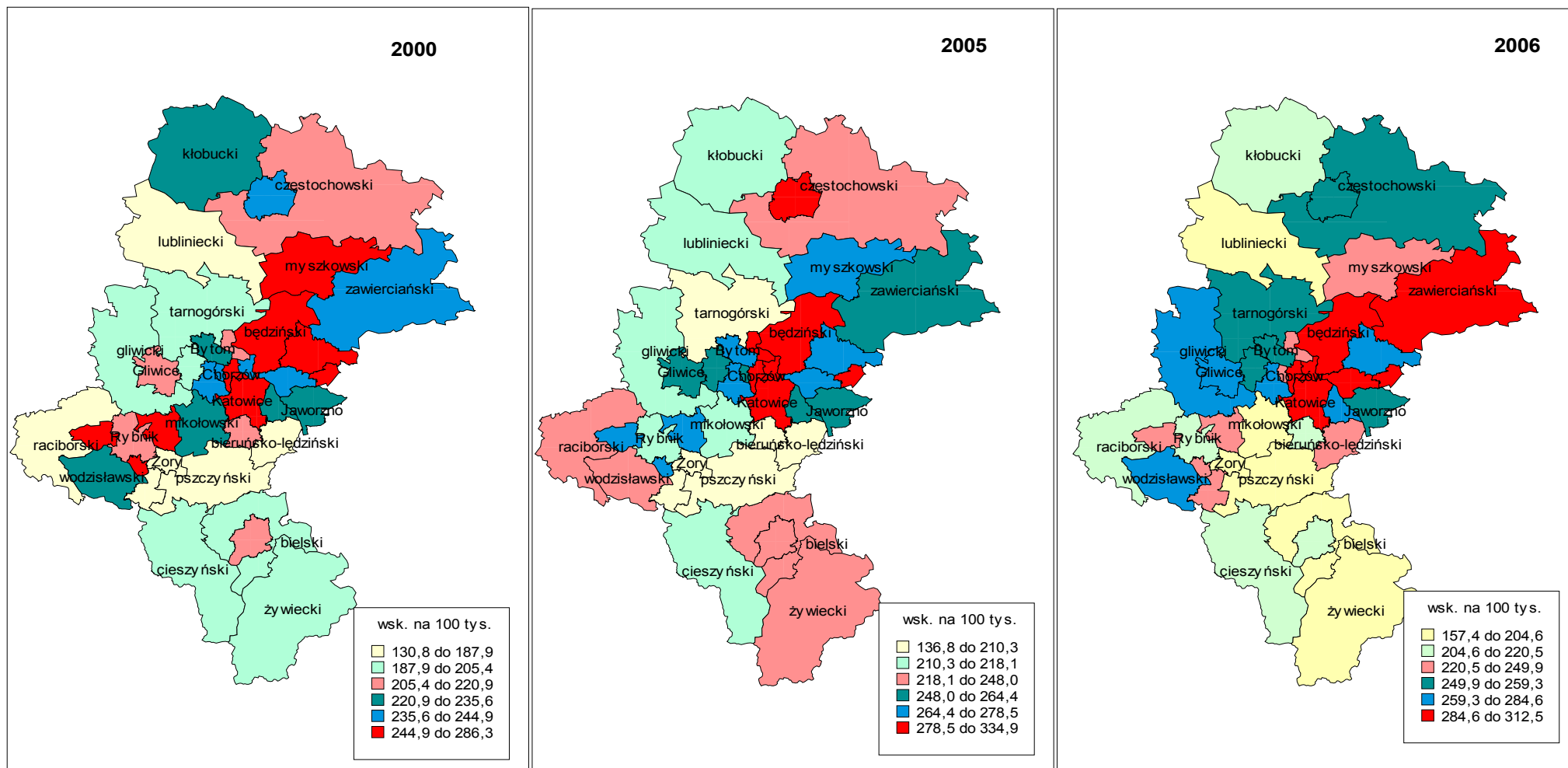
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
Tarnogórski	194,6	206,0	257,6
Tychy	205,4	198,5	219,2
Wodzisławski	232,2	218,1	262,9
Zabrze	198,4	258,0	251,3
Zawierciański	243,6	257,2	284,6
Żory	130,8	136,8	164,6
Żywiecki	196,3	229,6	198,7

Źródło: Opracowano na podstawie danych z Biuletynu Instytutu Onkologii w Gliwicach i Centrum Onkologii w Warszawie.

Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w województwie śląskim według powiatów wskaźniki na 100 000 ludności



Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w województwie śląskim według powiatów wskaźniki na 100 000 ludności

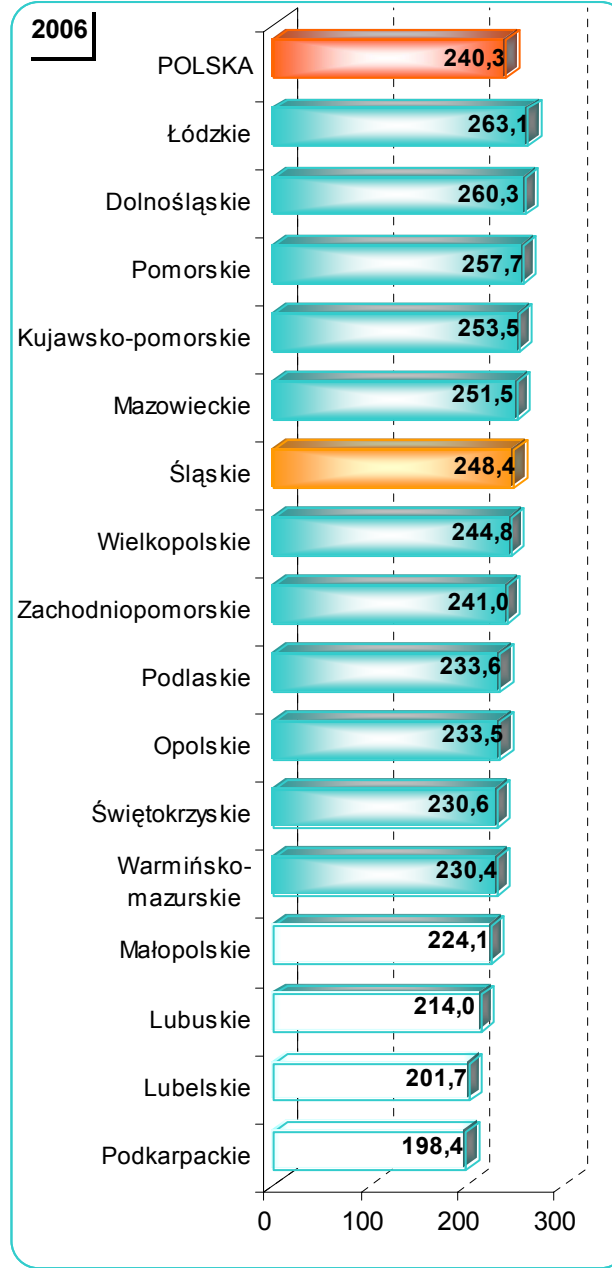
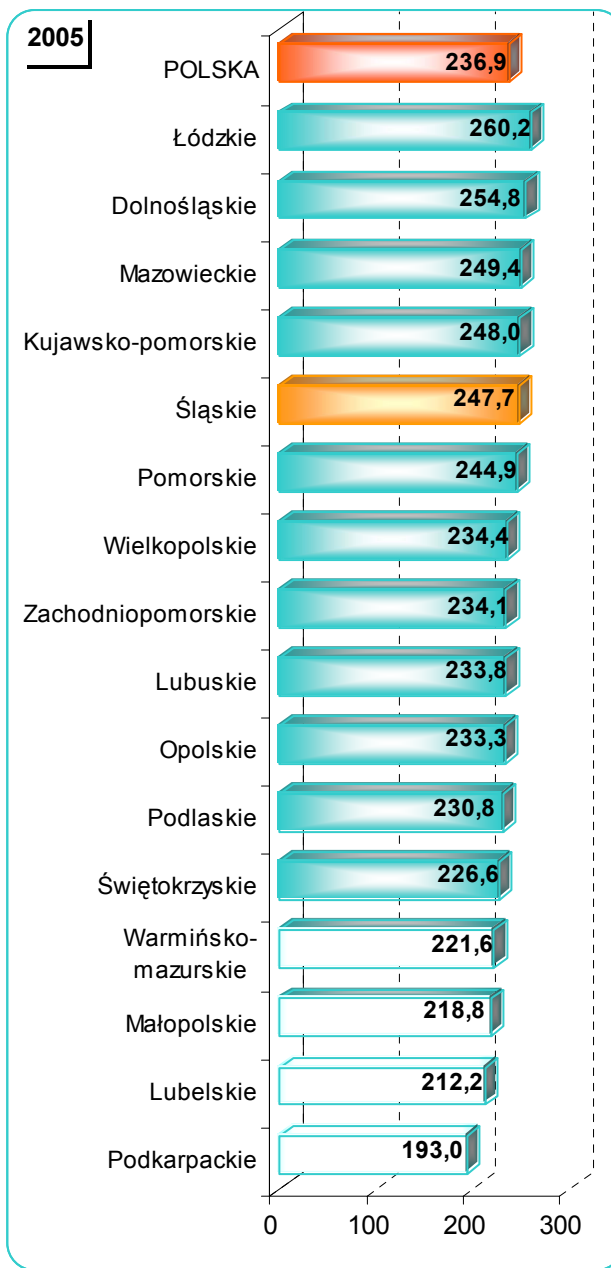
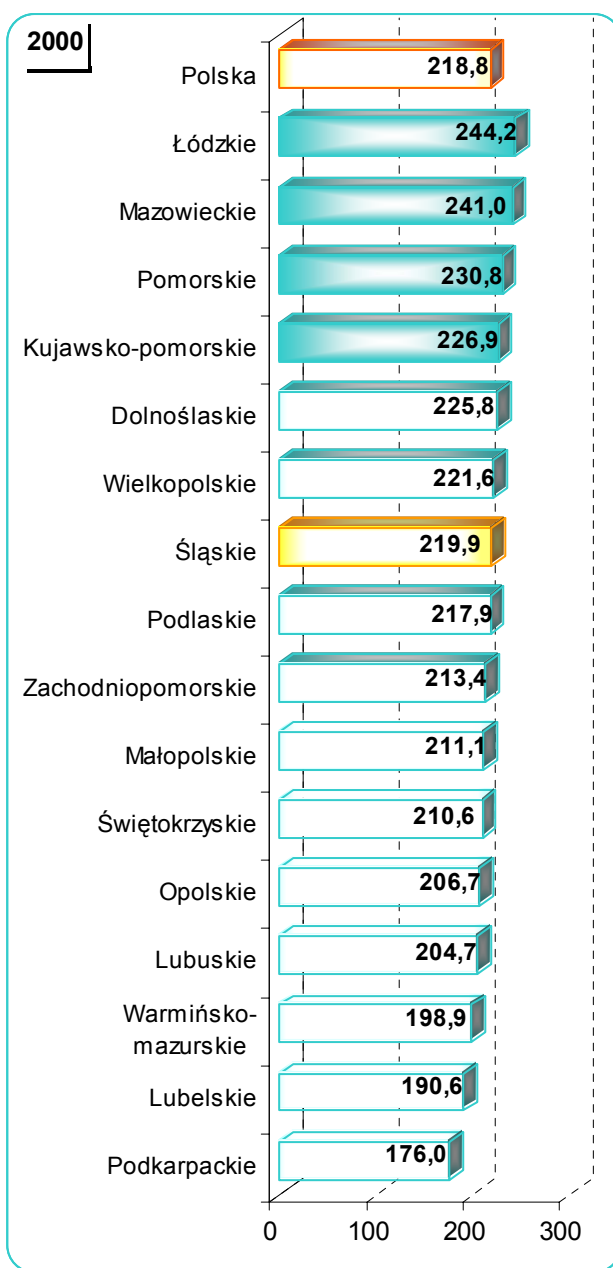


**Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09)
według województw w latach 2000, 2005 - 2006
Wskaźniki na 100 000 ludności**

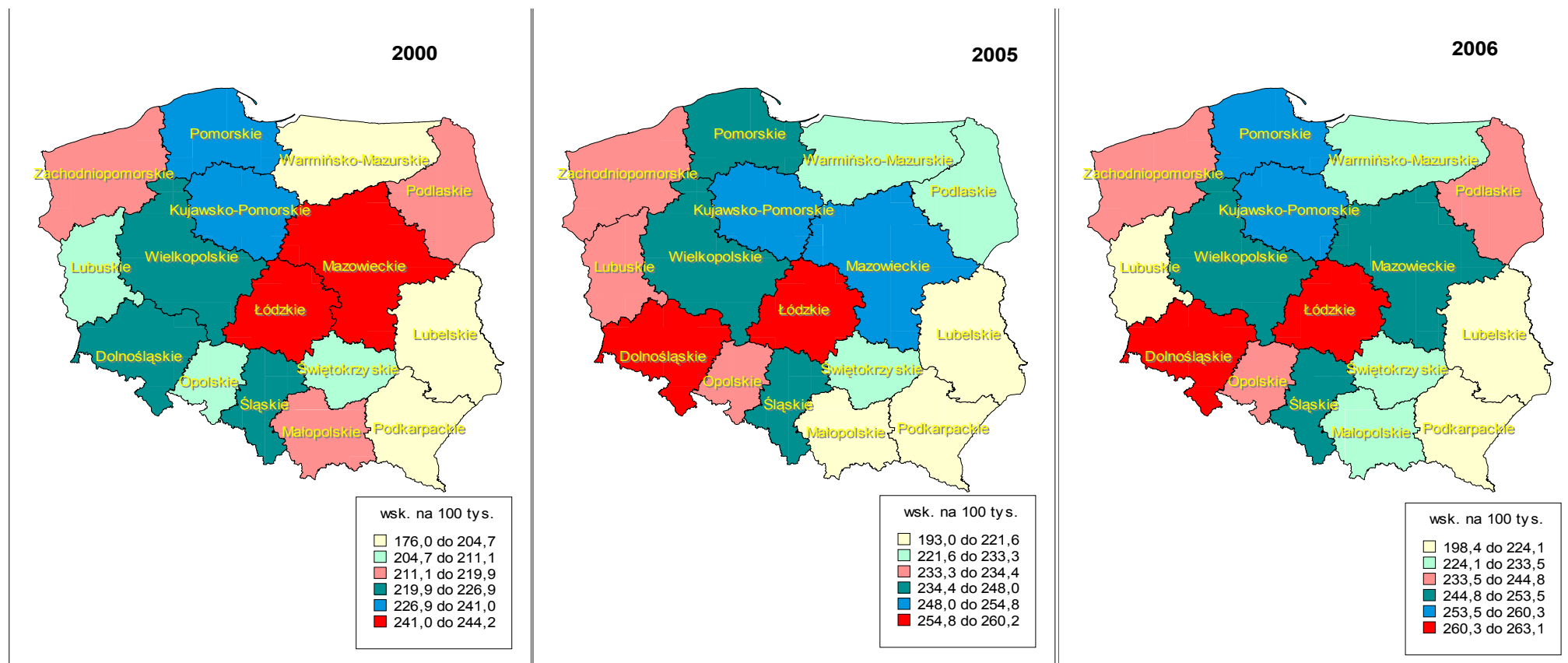
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
POLSKA	218,8	236,9	240,3
Dolnośląskie	225,8	254,8	260,3
Kujawsko-pomorskie	226,9	248,0	253,5
Lubelskie	190,6	212,2	201,7
Lubuskie	204,7	233,8	214,0
Łódzkie	244,2	260,2	263,1
Małopolskie	211,1	218,8	224,1
Mazowieckie	241,0	249,4	251,5
Opolskie	206,7	233,3	233,5
Podkarpackie	176,0	193,0	198,4
Podlaskie	217,9	230,8	233,6
Pomorskie	230,8	244,9	257,7
Śląskie	219,9	247,7	248,4
Świętokrzyskie	210,6	226,6	230,6
Warmińsko-mazurskie	198,9	221,6	230,4
Wielkopolskie	221,6	234,4	244,8
Zachodniopomorskie	213,4	234,1	241,0

Źródło: Opracowano na podstawie danych z Biuletynu Centrum Onkologii w Warszawie.

Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w latach 2000, 2005 - 2006
Wskaźniki na 100 000 ludności



Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w latach 2000, 2005 - 2006
Wskaźniki na 100 000 ludności



**Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48)
w województwie śląskim według powiatów
wskaźniki na 100 000 ludności**

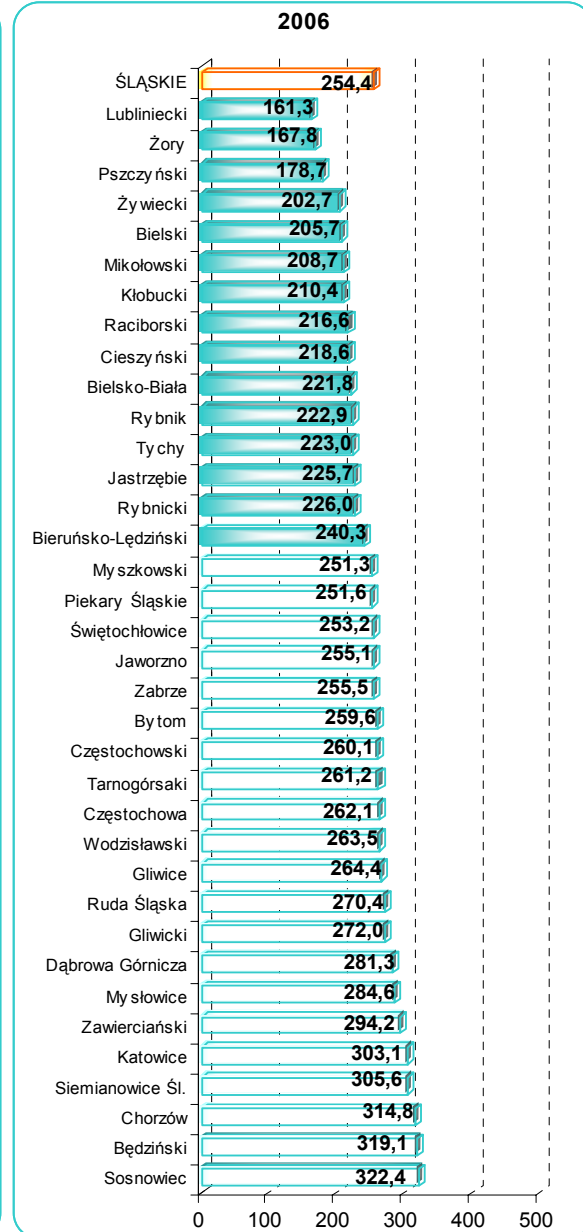
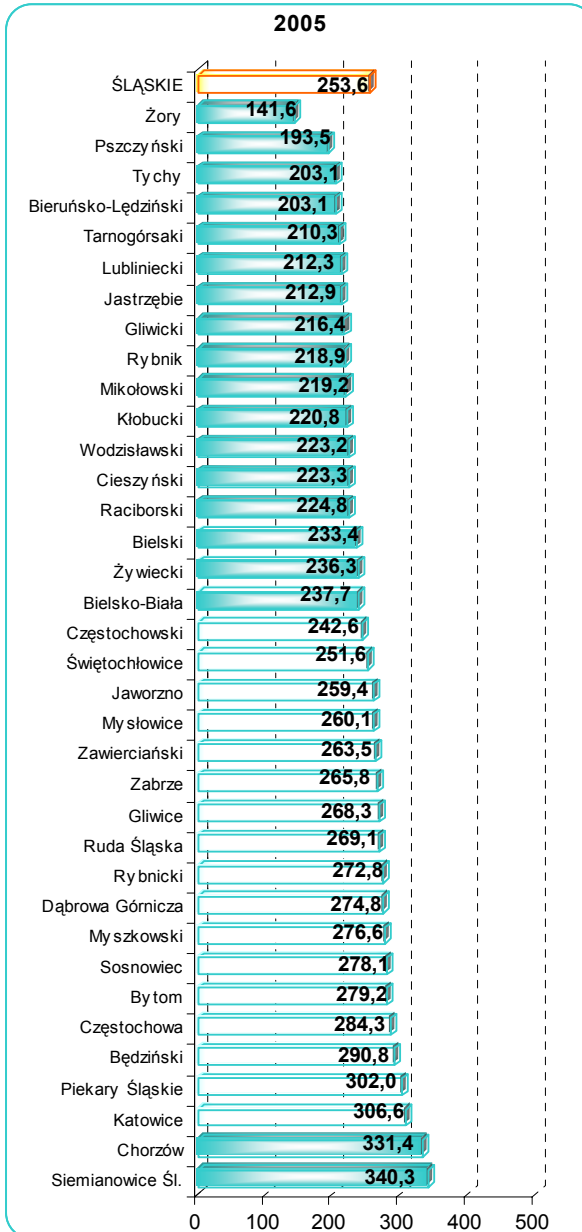
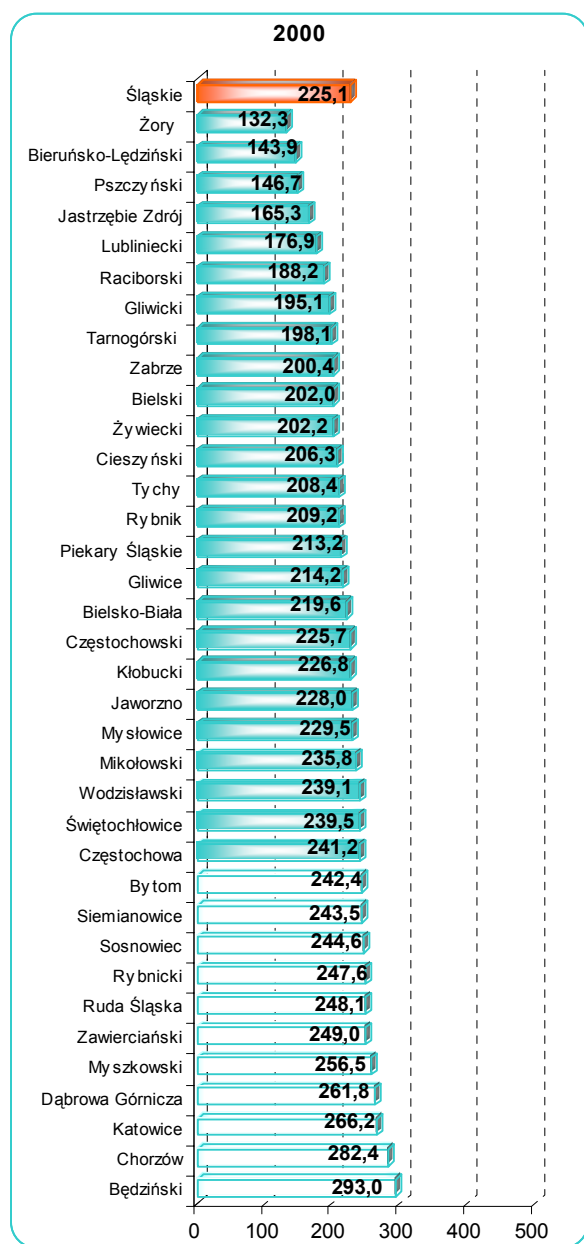
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
ŚLĄSKIE	225,1	253,6	254,4
Będziński	293,0	290,8	319,1
Bielski	202,0	233,4	205,7
Bielsko-Biała	219,6	237,7	221,8
Bieruńsko-Lędzki	143,9	203,1	240,3
Bytom	242,4	279,2	259,6
Chorzów	282,4	331,4	314,8
Cieszyński	206,3	223,3	218,6
Częstochowa	241,2	284,3	262,1
Częstochowski	225,7	242,6	260,1
Dąbrowa Górnicza	261,8	274,8	281,3
Gliwice	214,2	268,3	264,4
Gliwicki	195,1	216,4	272,0
Jastrzębie	165,3	212,9	225,7
Jaworzno	228,0	259,4	255,1
Katowice	266,2	306,6	303,1
Kłobucki	226,8	220,8	210,4
Lubliniecki	176,9	212,3	161,3
Mikołowski	235,8	219,2	208,7
Mysłowice	229,5	260,1	284,6
Myszkowski	256,5	276,6	251,3
Piekary Śląskie	213,2	302,0	251,6
Pszczynski	146,7	193,5	178,7
Raciborski	188,2	224,8	216,6
Ruda Śląska	248,1	269,1	270,4
Rybnicki	247,6	272,8	226,0
Rybnik	209,2	218,9	222,9
Siemianowice Śl.	243,5	340,3	305,6
Sosnowiec	244,6	278,1	322,4
Świętochłowice	239,5	251,6	253,2

**Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48)
w województwie śląskim według powiatów
wskaźniki na 100 000 ludności (dok.)**

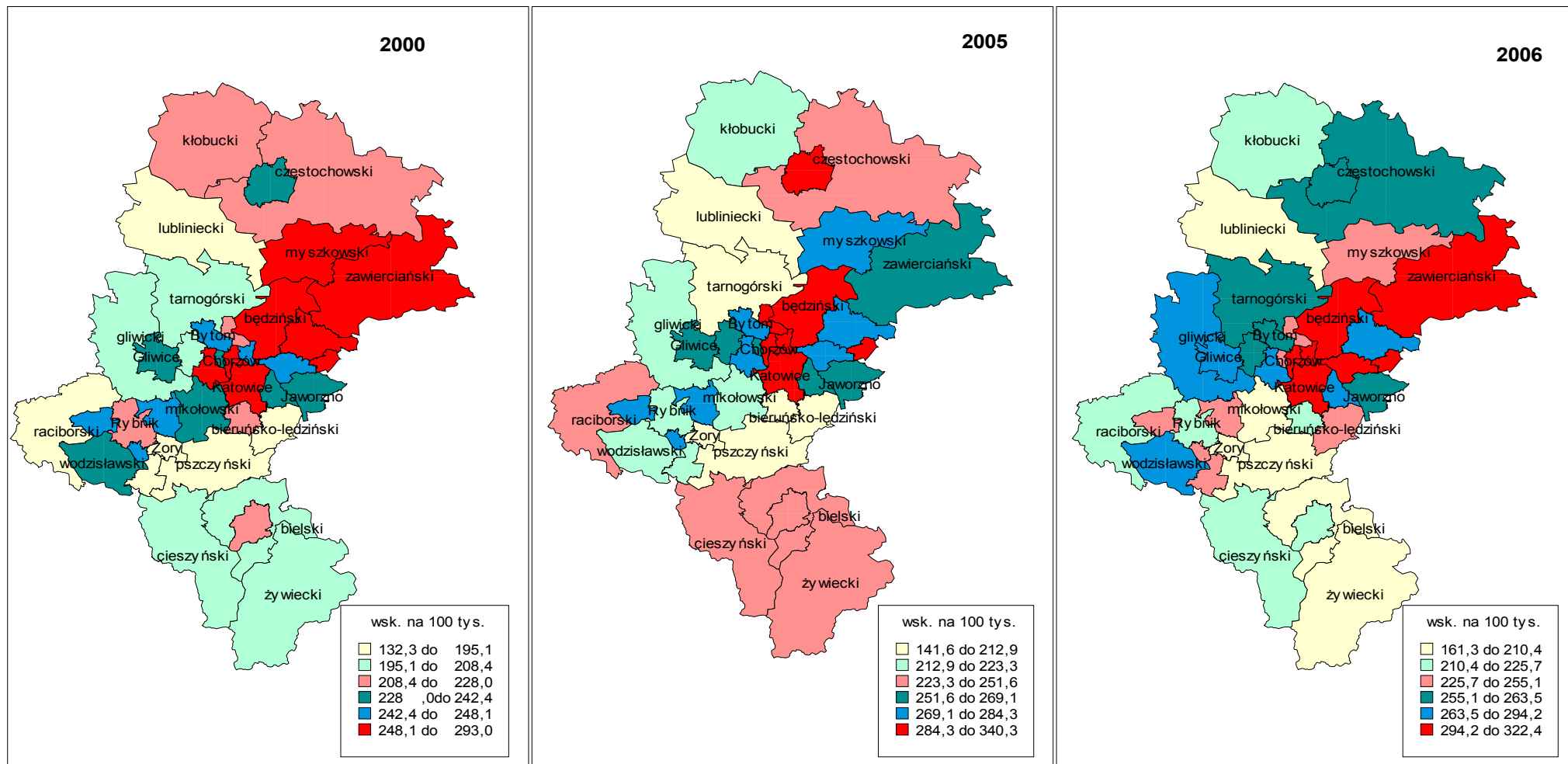
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
Tarnogórski	198,1	210,3	261,2
Tychy	208,4	203,1	223,0
Wodzisławski	239,1	223,2	263,5
Zabrze	200,4	265,8	255,5
Zawierciański	249,0	263,5	294,2
Żory	132,3	141,6	167,8
Żywiecki	202,2	236,3	202,7

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Rocznikach Województw GUS.

Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w województwie śląskim według powiatów wskaźniki na 100 000 ludności



Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w województwie śląskim według powiatów wskaźniki na 100 000 ludności

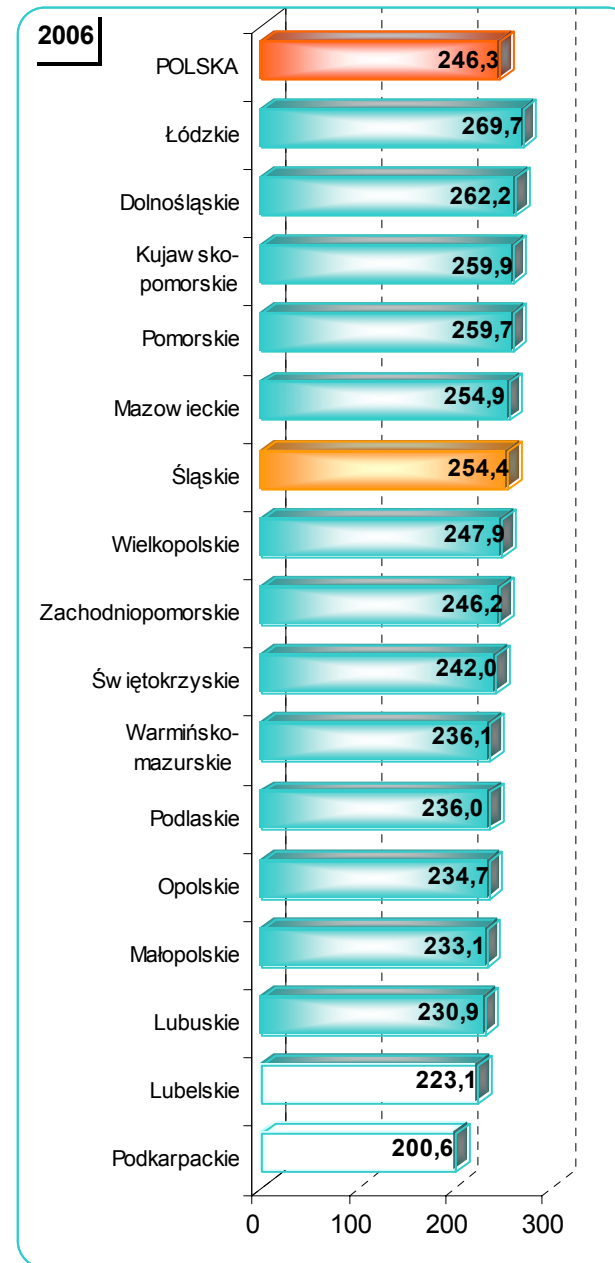
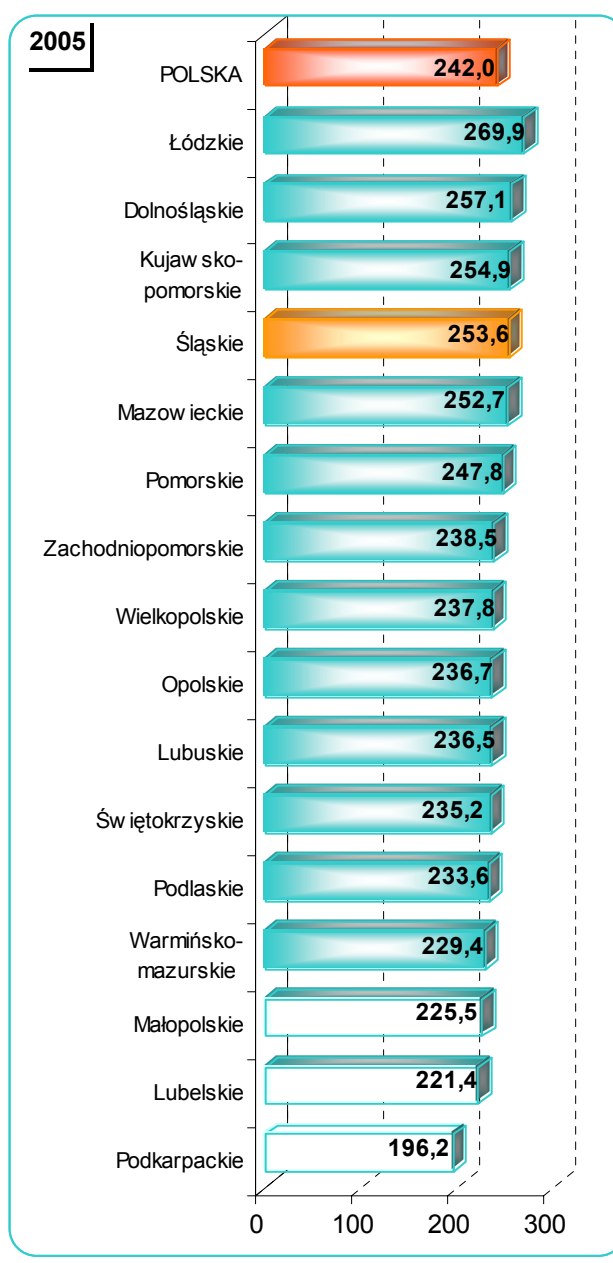
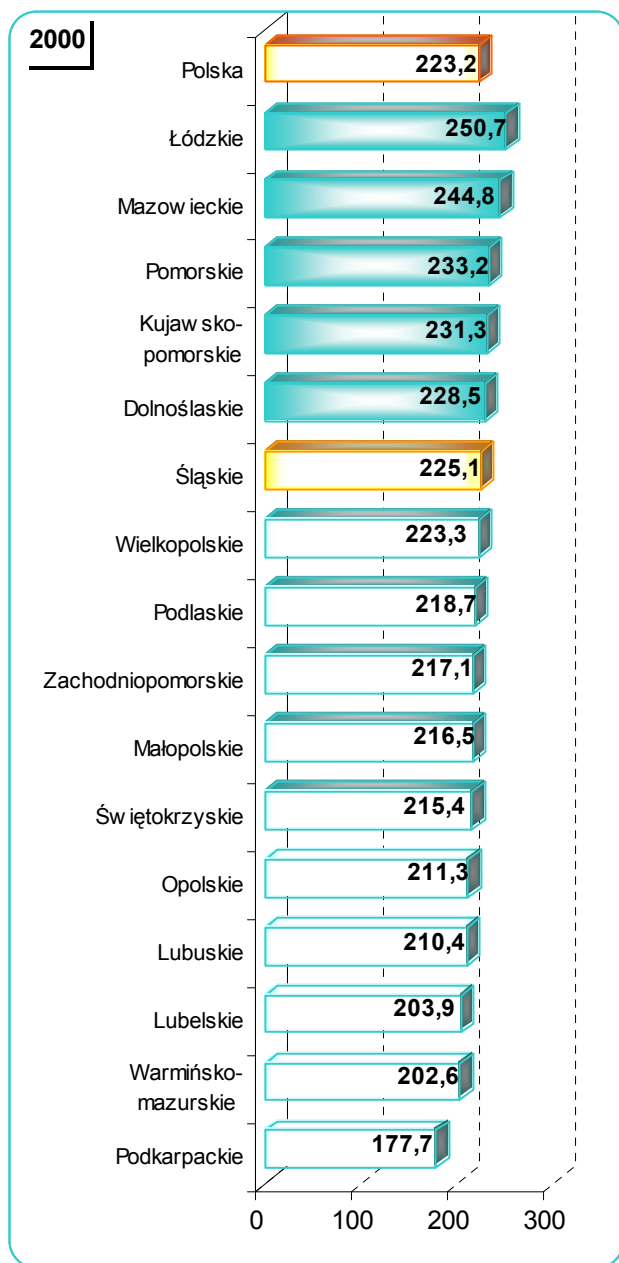


**Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48)
według województw w latach 2000, 2004 - 2005
Wskaźniki na 100 000 ludności**

Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2005	2006
POLSKA	223,2	242,0	246,3
Dolnośląskie	228,5	257,1	262,2
Kujawsko-pomorskie	231,3	254,9	259,9
Lubelskie	203,9	221,4	223,1
Lubuskie	210,4	236,5	230,9
Łódzkie	250,6	269,9	269,7
Małopolskie	216,5	225,5	233,1
Mazowieckie	244,8	252,7	254,9
Opolskie	211,3	236,7	234,7
Podkarpackie	177,7	196,2	200,6
Podlaskie	218,7	233,6	236,0
Pomorskie	233,1	247,8	259,7
Śląskie	225,1	253,6	254,4
Świętokrzyskie	215,4	235,2	242,0
Warmińsko-mazurskie	202,6	229,4	236,1
Wielkopolskie	223,3	237,8	247,9
Zachodniopomorskie	217,1	238,5	246,2

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Rocznikach Statystycznych Województw GUS.

Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw w latach 2000, 2005 - 2006
Wskaźniki na 100 000 ludności



Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw w latach 2000, 2005 - 2006
Wskaźniki na 100 000 ludności

