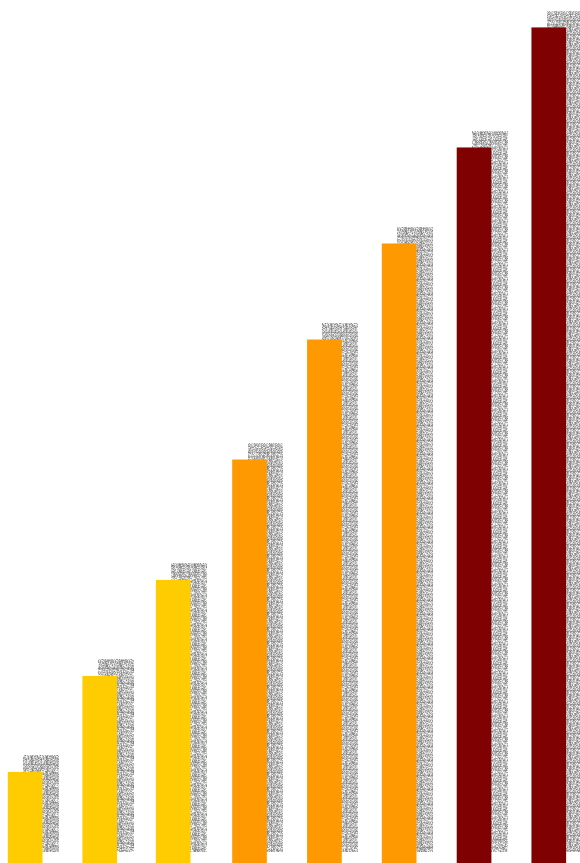


NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

***(wybrane dane
2005 rok)***



Życie zdrowiej na Śląsku
Bilans statystyczny



ŚLĄSKIE CENTRUM ZDROWIA PUBLICZNEGO
W KATOWICACH – w likwidacji
OŚRODEK ANALIZ I STATYSTYKI MEDYCZNEJ

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

(Wybrane dane - 2005)



Katowice, 2008 r.

Wydawca:

Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego – w likwidacji
ul. Dworcowa 17
40-012 Katowice

Likwidator:

Ryszard Majer

Zastępca likwidatora

Jolanta Pietrzak

Ośrodek Analiz i Statystyki Medycznej

Kierownik:

Mariola Rejdak

Opracowanie tabel i wykresów

Ewa Kapnik

Elżbieta Grudzińska

Irena Biedal

Powielenie:

Gospodarstwo Pomocnicze przy Śląskim Centrum Zdrowia Publicznego – w likwidacji
ul. Dworcowa 17
40-012 Katowice

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, 2001, 2002, 2003, 2004,2005/.....	2
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu w województwie śląskim /2004, 2005/.....	4
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska / 2004, 2005/.....	12
Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe. Wskaźniki struktury /2004, 2005 /	18
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Liczby bezwzględne / 2000, 2004, 2005 /	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2004, 2005/	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Liczby bezwzględne / 2000, 2004, 2005	22
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2004, 2005 /	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 2004 roku.....	24
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w Polsce i województwie śląskim w 2005 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, 2004 - 2005 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, 2004-2005 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 2004 r. – kobiety.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004 r. – mężczyźni.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – kobiety.....	20
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – mężczyźni.....	20
Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem według powiatów 2000, 2004,2005 r. na 100 000 ludności.....	34
Zachorowania na nowotwory złośliwe według województw 2000, 2004-2005 – 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 2004 r. – kobiety.....	46
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004 r. – mężczyźni.....	46
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – kobiety.....	47
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r. – mężczyźni.....	47
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w województwie śląskim według powiatów 2000, 2004,2005 na 100 000 ludności.....	50
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw 2000, 2004, 2005 r. na 100 000 ludności.....	53
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w województwie śląskim według powiatów 2000, 2004,2005 na 100 000 ludności.....	57
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw 2000, 2004, 2005 r. na 100 000 ludności.....	60

Mapy

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2004, 2005. – ogółem.....	35
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2004, 2005r. mężczyźni.....	36
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2004, 2005r. – kobiety.....	37
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) w woj. śląskim według powiatów w 2000, 2004, 2005 na 100 000 ludności.....	51
Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w 2000, 2004, 2005 na 100 000 ludności.....	54
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) w woj. Śląskim według powiatów w 2000, 2004, 2005 na 100 000 ludności.....	58
Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48) według województw w 2000, 2004, 2005 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 2005 roku kształtowała się na poziomie 92,0% 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 2005 roku**

I.p.	Województwo	Liczba zgonów	Liczba zachorowań	Wskaźnik zachorowania zgony
1	Dolnośląskie	7359	10416	1,42
2	Kujawsko - pomorskie	5133	5860	1,14
3	Lubelskie	4648	8550	1,84
4	Lubuskie	2361	2919	1,24
5	Łódzkie	6728	9307	1,38
6	Małopolskie	7106	10332	1,45
7	Mazowieckie	12818	14931	1,16
8	Opolskie	2447	3320	1,36
9	Podkarpackie	4069	6861	1,69
10	Podlaskie	2779	3983	1,43
11	Pomorskie	5369	7400	1,38
12	Śląskie	11622	15894	1,37
13	Świętokrzyskie	2935	4913	1,67
14	Warmińsko - mazurskie	3175	4254	1,34
15	Wielkopolskie	7885	11782	1,49
16	Zachodniopomorskie	3962	4950	1,25

Należy wskazać, że do województw o najwyższej kompletności rejestracji należą województwa : lubelskie (Z/Z = 1,84), podkarpackie (Z/Z = 1,69), świętokrzyskie (Z/Z = 1,67), wielkopolskie (Z/Z = 1,49), małopolskie (Z/Z = 1,45), podlaskie (Z/Z = 1,43) kompletność dolnośląskie (Z/Z = 1,42).

Niska kompletność rejestracji utrzymuje się od lat w tych samych rejestrach – lubuskim, kujawsko-pomorskim, mazowieckim i zachodniopomorskim.

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 2005 są ostatnimi publikowanymi 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 2005 r. wynosił 329,3 ogółem (w poprzednim roku – 317,7), dla mężczyzn – 346,6 (337,9), dla kobiet – 313,1 (298,7).

W województwie śląskim współczynnik zachorowalności na każde 100 tys. ludności wynosił odpowiednio: 339,4 ogółem (328,7), dla mężczyzn – 360,0 (354,3), dla kobiet – 320,1 (304,6).

Najczęściej rejestrowanym nowotworem złośliwym u kobiet na terenie województwa śląskiego był, podobnie jak w Polsce, rak sutka (22,6%), następnie nowotwór oskrzeli i płuc (7,3%), trzonu macicy (6,7%), jelita grubego (6,2%), inny nowotwór skóry (6,8%), jajnika (6,0%) oraz szyjki macicy (5,2%). Wśród mężczyzn, najwięcej nowych zachorowań zanotowano na nowotwór oskrzeli i płuc (22,8%), gruczołu krokowego (11,7%), inny nowotwór skóry (6,7%), pęcherza moczowego (6,4%), jelita grubego (6,2%) oraz żołądka (5,8%).

W układzie według powiatów i miast na prawach powiatów województwa śląskiego w 2005 r. najniższy wskaźnik zachorowalności ogółem na nowotwory złośliwe był w powiecie lublinieckim – 224,3, a najwyższy w powiecie myszkowskim – 503,2 na 100 tys. ludności (Śląskie – 339,4).

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 2004 r. – 235,2, w 2005 r. – 236,9, w 2006 r. – 240,3 odpowiednio w woj. śląskim 246,2: 247,7: 248,4 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 – 15,7%, następnie oskrzeli i płuc – 11,9% oraz okrężnicy – 8,0%. Wśród mężczyzn pierwsze miejsce stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych oskrzeli i płuc – 30,5%, następnie żołądka – 8,1%, okrężnicy – 6,3% oraz gruczołu krokowego – 6,4%.

W układzie według województw w 2005 r. najniższy współczynnik umieralności na nowotwory ogółem wystąpił w województwie podkarpackim – 196,2, a najwyższy w województwie łódzkim – 269,9. Województwo śląskie znajduje się na 13 miejscu ze współczynnikiem – 253,6 na 100 tys. ludności (Polska – 242,0).

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
- Dopuszczenie 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 – jednolite 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		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

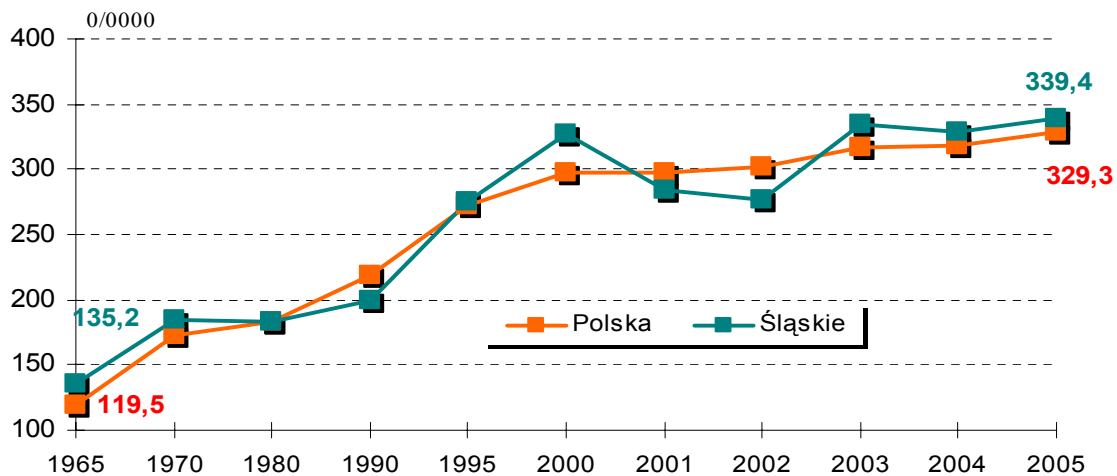
a) woj. katowickie

b) w tym dwa przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

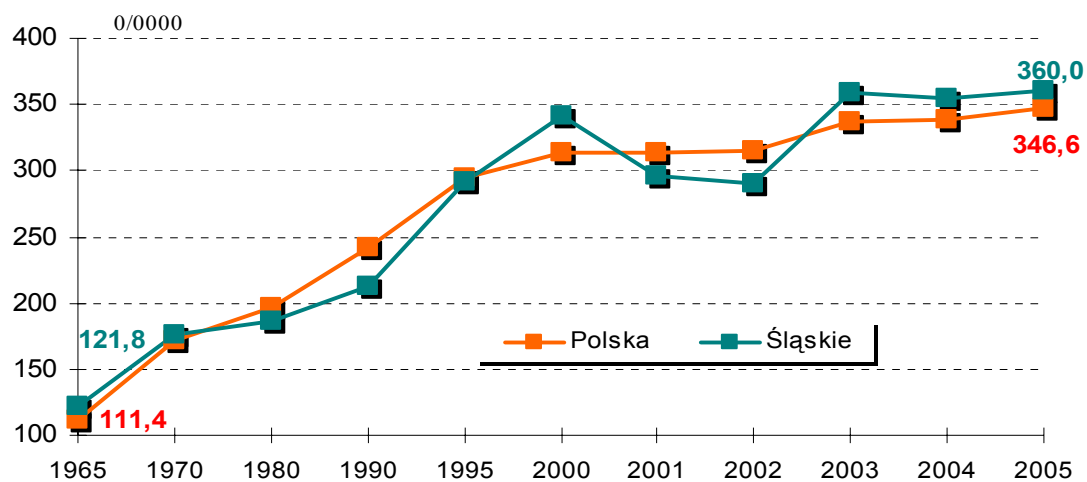
c) w tym trzy przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2007.

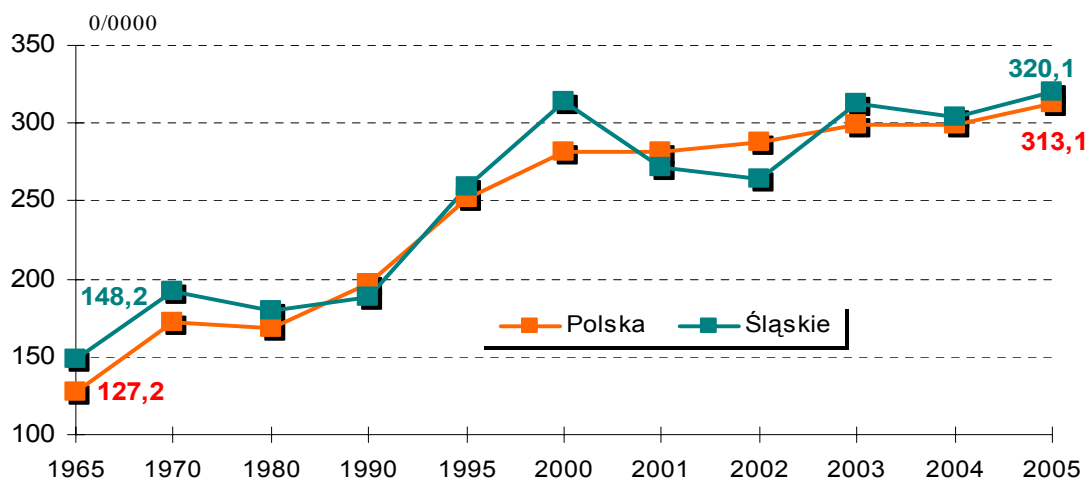
Zachorowania na nowotwory złośliwe na 100 000 ludności- OGÓŁEM



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



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



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	
			2004	2005	2004	2005
C00-D09	Ogółem	M	8066	8149	354,3	359,3
		K	7407	7745	304,6	319,3
C00	Warga	M	21	39	0,9	1,7
		K	1	7	0,0	0,3
C01	Nasada języka	M	4	1	0,2	0,0
		K	0	0	0,0	0,0
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	48	50	2,1	2,2
		K	21	18	0,9	0,7
C03	Dziąsła	M	5	4	0,2	0,2
		K	1	4	0,0	0,2
C04	Dno jamy ustnej	M	56	47	2,5	2,1
		K	11	6	0,5	0,2
C05	Podniebienie	M	11	4	0,5	0,2
		K	4	5	0,2	0,2
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	6	17	0,3	0,7
		K	6	9	0,2	0,4
C07	Ślinianki przyuszne	M	10	23	0,4	1,0
		K	8	12	0,3	0,5
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	9	4	0,4	0,2
		K	0	4	0,0	0,2
C09	Migdałek	M	39	42	1,7	1,9
		K	16	17	0,7	0,7
C10	Część ustna gardła	M	17	25	0,7	1,1
		K	3	4	0,1	0,2
C11	Część nosowa gardła	M	18	9	0,8	0,4
		K	6	7	0,2	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	
			2004	2005	2004	2005
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	0	2	0,0	0,1
		K	0	0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła	M	21	33	0,9	1,5
		K	2	1	0,1	0,0
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie w obrębie wargii jamy ustnej i gardła	M	24	27	1,1	1,2
		K	4	5	0,2	0,2
C15	Przełyk	M	193	173	8,5	7,6
		K	47	35	1,9	1,4
C16	Żołądek	M	518	470	22,8	20,7
		K	253	224	10,4	9,2
C17	Jelito cienkie	M	7	10	0,3	0,4
		K	10	10	0,4	0,4
C18	Okrężnica	M	489	507	21,5	22,4
		K	476	483	19,6	19,9
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	65	74	2,9	3,3
		K	52	66	2,1	2,7
C20	Odbytica	M	335	398	14,7	17,5
		K	243	277	10,0	11,4
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	9	15	0,4	0,7
		K	16	13	0,7	0,5
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	113	77	5,0	3,4
		K	61	62	2,5	2,6
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	17	26	0,7	1,1
		K	116	85	4,8	3,5

**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	
			2004	2005	2004	2005
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	32	33	1,4	1,5
		K	44	37	1,8	1,5
C25	Trzustka	M	213	203	9,4	9,0
		K	193	185	7,9	7,6
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	14	14	0,6	0,6
		K	12	9	0,5	0,4
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	7	7	0,3	0,3
		K	0	9	0,0	0,4
C31	Zatoki przynosowe	M	9	8	0,4	0,4
		K	4	4	0,2	0,2
C32	Krtień	M	302	285	13,3	12,6
		K	47	40	1,9	1,6
C33	Tchawica	M	5	7	0,2	0,3
		K	0	2	0,0	0,1
C34	Oskrzela i płuca	M	1826	1862	80,2	82,1
		K	617	567	25,4	23,4
C37	Grasica	M	1	0	0,0	0,0
		K	2	1	0,1	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	34	19	1,5	0,8
		K	15	16	0,6	0,7
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	M	1	4	0,0	0,2
		K	2	0	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstka stawowa kończyn	M	19	11	0,8	0,5
		K	11	11	0,5	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	
			2004	2005	2004	2005
C41	Kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	18	18	0,8	0,8
		K	15	13	0,6	0,5
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	111	123	4,9	5,4
		K	115	129	4,7	5,3
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	444	543	19,5	23,9
		K	473	527	19,5	21,7
C45	Międzybłonniak	M	26	32	1,1	1,4
		K	15	13	0,6	0,5
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	0	0	0,0	0,0
		K	1	1	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autono- miczne -układ nerwowy	M	3	1	0,1	0,0
		K	4	3	0,2	0,1
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	13	13	0,6	0,6
		K	27	12	1,1	0,5
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	M	33	29	1,4	1,3
		K	37	33	1,5	1,4
C50	Sutek	M	11	11	0,5	0,5
		K	1473	1754	60,6	72,3
C51	Srom	K	62	58	2,5	2,4
C52	Pochwa	K	9	11	0,4	0,5
C53	Szyjka macicy	K	430	403	17,7	16,6
C54	Trzon macicy	K	520	519	21,4	21,4
C55	Nieokreślona część macicy	K	44	12	1,8	0,5
C56	Jajnik	K	443	461	18,2	19,0

**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	
			2004	2005	2004	2005
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	9	11	0,4	0,5
C58	Łożysko	K	0	1	0,0	0,0
C60	Prącie	M	21	23	0,9	1,0
C61	Gruzoł krokowy	M	847	957	37,2	42,2
C62	Jądra	M	88	99	3,9	4,4
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	6	4	0,3	0,2
C64	Nerki	M	310	298	13,6	13,1
		K	232	232	9,5	9,6
C65	Miedniczki nerkowe	M	16	12	0,7	0,5
		K	6	8	0,2	0,3
C66	Moczowód	M	0	5	0,0	0,2
		K	4	3	0,2	0,1
C67	Pęcherz moczowy	M	657	520	28,9	22,9
		K	155	145	6,4	6,0
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	4	2	0,2	0,1
		K	3	0	0,1	0,0
C69	Oko	M	10	7	0,4	0,3
		K	15	8	0,6	0,3
C70	Opony	M	3	3	0,1	0,1
		K	3	9	0,1	0,4
C71	Mózg	M	176	157	7,7	6,9
		K	162	176	6,7	7,3
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy cząstkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	M	11	7	0,5	0,3
		K	5	9	0,2	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	
			2004	2005	2004	2005
C73	Tarczyca	M	40	34	1,8	1,5
		K	173	201	7,1	8,3
C74	Nadnerczy	M	6	5	0,3	0,2
		K	7	11	0,3	0,5
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	6	1	0,3	0,0
		K	1	3	0,0	0,1
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	30	20	1,3	0,9
		K	36	26	1,5	1,1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	15	21	0,7	0,9
		K	11	8	0,5	0,3
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	33	36	1,4	1,6
		K	32	32	1,3	1,3
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	31	33	1,4	1,5
		K	21	32	0,9	1,3
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	183	143	8,0	6,3
		K	108	133	4,4	5,5
C81	Choroba Hodgkina	M	44	53	1,9	2,3
		K	40	50	1,6	2,1
C82	Chłoniak nieziarniczny guz- kowaty (grudkowy)	M	12	15	0,5	0,7
		K	8	18	0,3	0,7
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	M	51	59	2,2	2,6
		K	51	70	2,1	2,9
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	M	11	4	0,5	0,2
		K	9	5	0,4	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	M	45	44	2,0	1,9
		K	42	46	1,7	1,9

**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	
			2004	2005	2004	2005
C88	Choroby immunoproliferacyjne	M	3	7	0,1	0,3
		K	6	3	0,2	0,1
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	66	80	2,9	3,5
		K	76	69	3,1	2,8
C91	Białaczka limfatyczna	M	83	89	3,6	3,9
		K	55	62	2,3	2,6
C92	Białaczka szpikowa	M	68	77	3,0	3,4
		K	62	59	2,5	2,4
C93	Białaczka monocytoza	M	1	0	0,0	0,0
		K	2	2	0,1	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	5	3	0,2	0,1
		K	2	2	0,1	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	9	4	0,4	0,2
		K	0	4	0,0	0,2
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	2	2	0,1	0,1
		K	2	0	0,1	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	3	2	0,1	0,1
		K	2	1	0,1	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	0	2	0,0	0,1
		K	3	2	0,1	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	4	4	0,2	0,2
		K	2	1	0,1	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	
			2004	2005	2004	2005
D03	Czerniak in situ	M	0	2	0,0	0,1
		K	2	5	0,1	0,2
D04	Rak in situ skóry	M	8	11	0,4	0,5
		K	16	8	0,7	0,3
D05	Rak in situ sutka	M	0	0	0,0	0,0
		K	18	47	0,7	1,9
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	48	51	2,0	2,1
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	1	2	0,0	0,1
		K	4	8	0,2	0,3
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	1	2	0,0	0,1
		K	2	0	0,1	0,0

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

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	
			2004	2005	2004	2005
C00-D09	Ogółem	M	62442	63984	337,9	346,6
		K	58858	61688	298,7	313,1
C00	Warga	M	350	403	1,9	2,2
		K	105	101	0,5	0,5
C01	Nasada języka	M	92	78	0,5	0,4
		K	15	19	0,1	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	257	295	1,4	1,6
		K	105	101	0,5	0,5
C03	Dziąsła	M	57	56	0,3	0,3
		K	26	28	0,1	0,1
C04	Dno jamy ustnej	M	281	279	1,5	1,5
		K	65	61	0,3	0,3
C05	Podniebienie	M	56	54	0,3	0,3
		K	32	31	0,2	0,2
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	56	78	0,3	0,4
		K	42	50	0,2	0,3
C07	Ślinianki przyuszne	M	108	121	0,6	0,7
		K	87	101	0,4	0,5
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	60	39	0,3	0,2
		K	45	55	0,2	0,3
C09	Migdałek	M	267	288	1,4	1,6
		K	86	85	0,4	0,4
C10	Część ustna gardła	M	191	192	1,0	1,0
		K	40	39	0,2	0,2
C11	Część nosowa gardła	M	119	124	0,6	0,7
		K	48	56	0,2	0,3
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	40	49	0,2	0,3
		K	2	6	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła	M	171	208	0,9	1,1
		K	30	22	0,2	0,1

**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	
			2004	2005	2004	2005
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie w obrębie wargi ustnej i gardła	M	159	141	0,9	0,8
		K	34	34	0,2	0,2
C15	Przelyk	M	1066	1013	5,8	5,5
		K	299	248	1,5	1,3
C16	Żołądek	M	3535	3309	19,1	17,9
		K	1901	1872	9,6	9,5
C17	Jelito cienkie	M	89	81	0,5	0,4
		K	90	94	0,5	0,5
C18	Jelito grube	M	3866	4072	20,9	22,1
		K	3677	3821	18,7	19,4
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	339	370	1,8	2,0
		K	284	302	1,4	1,5
C20	Odbytica	M	2716	3043	14,7	16,5
		K	1995	2092	10,1	10,6
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	129	129	0,7	0,7
		K	176	158	0,9	0,8
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	755	660	4,1	3,6
		K	653	578	3,3	2,9
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	201	243	1,1	1,3
		K	963	853	4,9	4,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	249	228	1,3	1,2
		K	324	292	1,6	1,5
C25	Trzustka	M	1609	1617	8,7	8,8
		K	1560	1581	7,9	8,0
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	115	104	0,6	0,6
		K	120	121	0,6	0,6
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	40	50	0,2	0,3
		K	27	41	0,1	0,2
C31	Zatoki przynosowe	M	89	77	0,5	0,4
		K	43	43	0,2	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	
			2004	2005	2004	2005
C32	Krtąć	M	2156	2228	11,7	12,1
		K	283	321	1,4	1,6
C33	Tchawica	M	36	41	0,2	0,2
		K	8	16	0,0	0,1
C34	Oskrzel i płuca	M	15705	15248	85,0	82,6
		K	4610	4797	23,4	24,3
C37	Grasica	M	26	17	0,1	0,1
		K	20	21	0,1	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	170	142	0,9	0,8
		K	95	98	0,5	0,5
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego	M	12	27	0,1	0,1
		K	15	6	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstka stawowa kończyn	M	95	99	0,5	0,5
		K	80	74	0,4	0,4
C41	kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	121	91	0,7	0,5
		K	71	90	0,4	0,5
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	902	984	4,9	5,3
		K	1024	1205	5,2	6,1
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	3308	3971	17,9	21,5
		K	3637	4339	18,5	22,0
C45	Międzybłonniak	M	112	109	0,6	0,6
		K	70	69	0,4	0,4
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	7	6	0,4	0,0
		K	2	7	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczne układ nerwowy	M	25	22	0,1	0,1
		K	22	25	0,1	0,1
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	92	96	1,0	0,5
		K	140	80	0,7	0,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	M	300	284	1,6	1,5
		K	280	280	1,4	1,4

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	
			2004	2005	2004	2005
C50	Sutek	M	106	98	0,6	0,5
		K	12049	13385	61,2	67,9
C51	Srom	K	382	406	1,9	2,1
C52	Pochwa	K	103	95	0,5	0,5
C53	Szyjka macicy	K	3345	3263	17,0	16,6
C54	Trzon macicy	K	4193	4196	21,3	21,3
C55	Nieokreślona część macicy	K	134	89	0,7	0,5
C56	Jajnik	K	3264	3355	16,6	17,0
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	135	130	0,7	0,7
C58	Łożysko	K	3	9	0,0	0,0
C60	Prącie	M	177	201	1,0	1,1
C61	Gruczoł krokowy	M	6257	7095	33,9	38,4
C62	Jądra	M	811	860	4,4	4,7
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	21	18	0,1	0,1
C64	Nerki	M	2150	2260	11,6	12,2
		K	1501	1479	7,6	7,5
C65	Miedniczki nerkowe	M	71	99	0,4	0,5
		K	47	63	0,2	0,3
C66	Moczowód	M	27	30	0,1	0,2
		K	19	14	0,1	0,1
C67	Pęcherz moczowy	M	4100	4125	22,2	22,3
		K	1067	1101	5,4	5,6
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	19	17	0,1	0,1
		K	13	13	0,1	0,1
C69	Oko	M	84	98	0,5	0,5
		K	100	89	0,5	0,5
C70	Opony	M	31	42	0,2	0,2
		K	84	87	0,4	0,4

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	
			2004	2005	2004	2005
C71	Mózg	M	1463	1359	7,9	7,4
		K	1308	1319	6,6	6,7
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czą- szki i inne części centralne- go	M	63	50	0,3	0,3
		K	50	60	0,3	0,3
C73	Tarczyca	M	296	280	1,6	1,5
		K	1272	1405	6,5	7,1
C74	Nadnerczy	M	58	68	0,3	0,4
		K	69	82	0,4	0,4
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	26	27	0,1	0,1
		K	20	30	0,1	0,2
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	237	245	1,3	1,3
		K	382	369	1,9	1,9
C77	Wtórne i nieokreślone nowo- twory węzłów chłonnych	M	98	130	0,5	0,7
		K	57	67	0,3	0,3
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	267	311	1,4	1,7
		K	242	289	1,2	1,5
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	292	303	1,6	1,6
		K	181	218	0,9	1,1
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	1755	1500	9,5	8,1
		K	1446	1337	7,3	6,8
C81	Choroba Hodgkina	M	436	424	2,4	2,3
		K	418	395	2,1	2,0
C82	Chłonnek nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	M	90	96	0,5	0,5
		K	90	123	0,5	0,6
C83	Chłonneki nieziarnicze rozlane	M	518	603	2,8	3,3
		K	463	493	2,4	2,5
C84	Obwodowy i skórny chłonnek z komórek T	M	77	101	0,4	0,5
		K	59	62	0,3	0,3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłonnek nieziarniczych	M	514	442	2,8	2,4
		K	469	415	2,4	2,1
C88	Choroby immunoprolifera- cyjne	M	20	26	0,1	0,1
		K	31	18	0,2	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	
			2004	2005	2004	2005
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	529	601	2,9	3,3
		K	593	604	3,0	3,1
C91	Białaczka limfatyczna	M	845	822	4,6	4,5
		K	582	623	3,0	3,2
C92	Białaczka szpikowa	M	607	555	3,3	3,0
		K	506	515	2,6	2,6
C93	Białaczka momocytowa	M	11	9	0,1	0,0
		K	10	12	0,1	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	46	31	0,2	0,2
		K	29	18	0,1	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	61	52	0,3	0,3
		K	54	45	0,3	0,2
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	26	43	0,1	0,2
		K	30	30	0,2	0,2
C97	Niezależne mnogie umiejscowienia	M	1	3	0,0	0,0
		K	0	1	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	9	11	0,0	0,1
		K	6	2	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	6	9	0,0	0,0
		K	12	11	0,1	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	12	19	0,1	0,1
		K	4	6	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ	M	23	29	0,1	0,2
		K	27	39	0,1	0,2
D04	Rak in situ skóry	M	41	53	0,2	0,3
		K	62	75	0,3	0,4
D05	Rak in situ sutka	M	2	2	0,0	0,0
		K	259	375	1,3	1,9
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	403	485	2,0	2,5
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	9	18	0,0	0,1
		K	39	48	0,2	0,2
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	21	53	0,1	0,3
		K	15	30	0,1	0,2

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

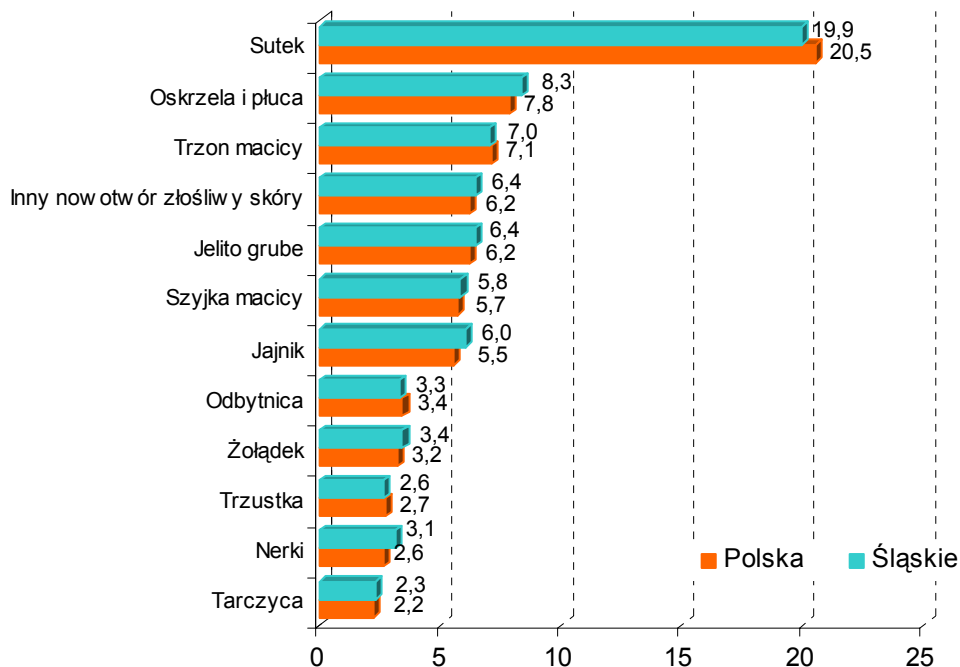
**Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe.
Wskaźnik struktury**

MSKCh i PZ X Rewizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2004	2005	2004	2005
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	3,2	3,0	3,4	2,9
C18	Jelito grube	6,2	6,2	6,4	6,2
C20	Odbytnica	3,4	3,4	3,3	3,6
C25	Trzustka	2,7	2,6	2,6	2,4
C34	Oskrzela i płuca	7,8	7,8	8,3	7,3
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	6,2	7,0	6,4	6,8
C50	Sutek	20,5	21,7	19,9	22,6
C53	Szyjka macicy	5,7	5,3	5,8	5,2
C54	Trzon macicy	7,1	6,8	7,0	6,7
C56	Jajnik	5,5	5,4	6,0	6,0
C64	Nerki	2,6	2,4	3,1	3,0
C73	Tarczyca	2,2	2,3	2,3	2,6
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,7	5,2	6,4	5,8
C18	Jelito grube	6,2	6,4	6,1	6,2
C20	Odbytnica	4,4	4,8	4,2	4,9
C25	Trzustka	2,6	2,5	2,6	2,5
C32	Krtąń	3,5	3,5	3,7	3,5
C34	Oskrzela i płuca	25,2	23,8	22,6	22,8
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	5,3	6,2	5,5	6,7
C61	Gruczoł krokowy	10,0	11,1	10,5	11,7
C64	Nerki	3,4	3,5	3,8	3,7
C67	Pęcherz moczowy	6,6	6,4	8,1	6,4
C71	Mózg	2,3	2,1	2,2	1,9

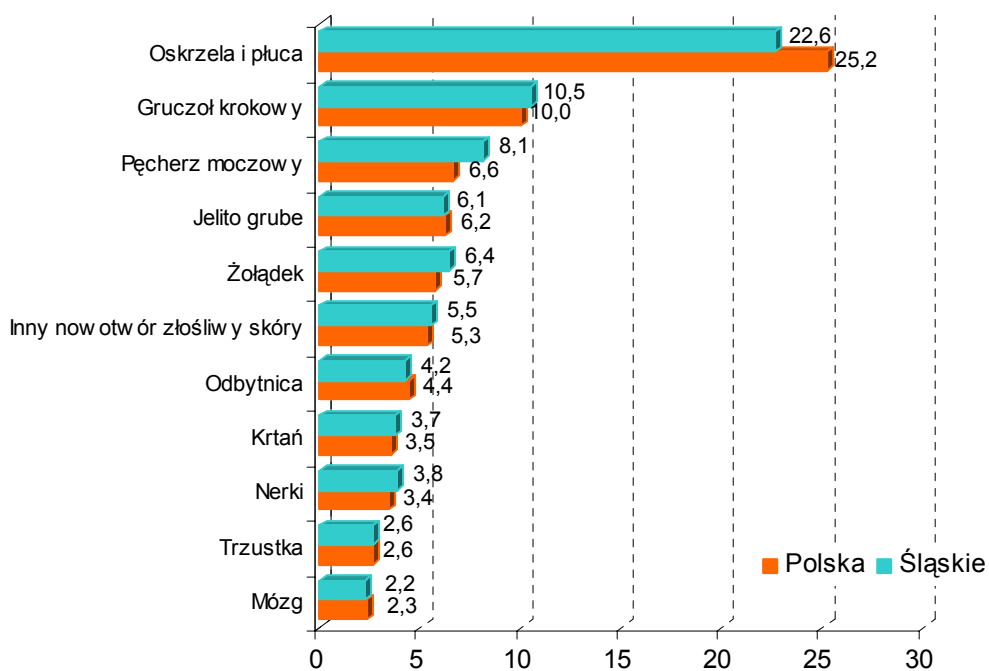
Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2007.

Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004 r.

KOBIETY

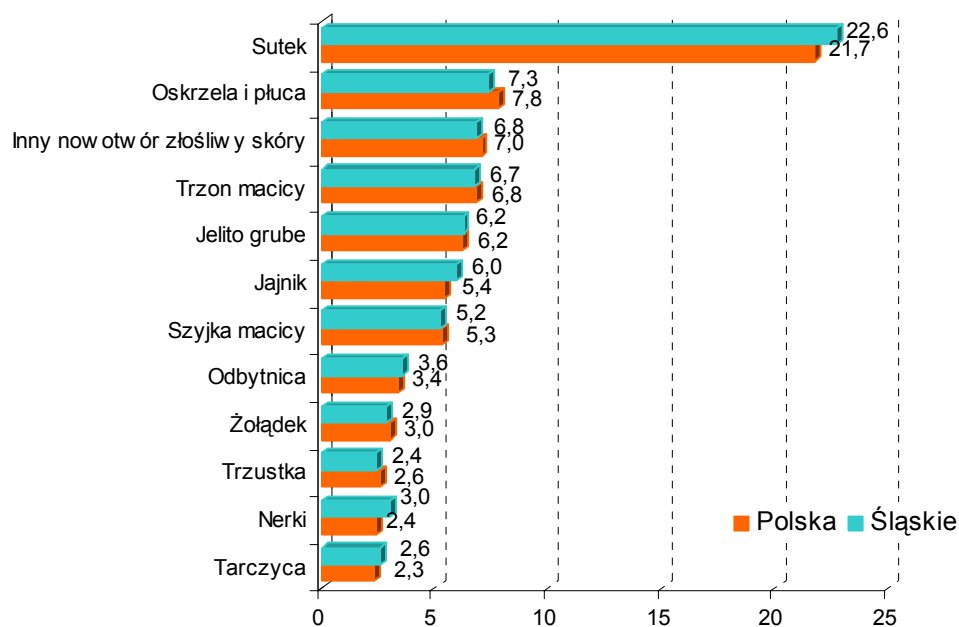


MEŻCZYŹNI

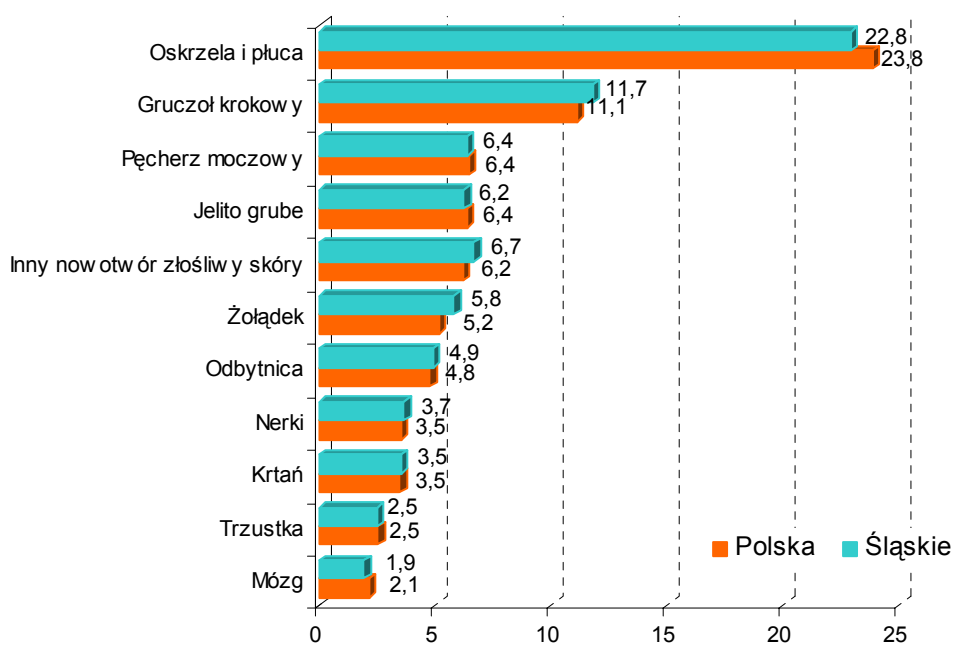


Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2005 r.

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
2004	O	15473	146	185	362	1554	3487	4422	5317
	M	8066	89	98	134	591	1742	2570	2842
	K	7407	57	87	228	963	1745	1852	2475
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

* Zakład Epidemiologii Nowotworów Centrum Onkologii – Zakład im. M. Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach 2007r.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2007.

**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
2004	O	328,7	13,4	24,0	57,8	207,9	538,3	1015,5	1363,3
	M	354,3	16,0	25,2	42,4	159,7	561,0	1303,0	2078,2
	K	304,6	10,7	22,7	73,4	255,1	517,3	777,4	977,3
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

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2007.

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
2004	O	121300	1126	1649	3072	11583	26395	30500	46972
	M	62442 ^a	643	874	1109	4455	13049	17589	24720
	K	58858	483	775	1963	7128	13346	12911	22252
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

^{a)} w tym 3 przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2007.

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
2004	O	317,7	11,8	26,1	61,5	201,4	519,6	985,1	1375,6
	M	337,9	13,2	27,2	43,9	155,9	536,6	1292,9	2035,8
	K	298,7	10,4	24,9	79,6	246,4	504,1	743,8	1011,2
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

^{a)} w tym dwa przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2007.

**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 2004 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	121300	262	201	244	419	693	956	1267	1805	3564	8019	12536	13859	13262	17238	18381	28591
	M	62442a	156	123	136	228	404	470	502	607	1245	3210	5876	7173	7560	10029	10630	14090
	K	58858	106	78	108	191	289	486	765	1198	2319	4809	6660	6686	5702	7209	7751	14501
Śląskie	O	15473	34	27	33	52	79	106	151	211	494	1060	1722	1765	2044	2378	2338	2979
	M	8066	22	14	21	32	50	48	58	76	163	428	829	913	1163	1407	1390	1452
	K	7407	12	13	12	20	29	58	93	135	331	632	893	852	881	971	948	1527
			wskaźniki na 100 000 ludności															
Polska	O	317,7	14,5	9,6	9,4	13,8	21,1	31,6	48,4	76,0	134,9	257,9	430,0	640,4	866,6	1100,8	1298,2	1430,4
	M	337,9	16,8	11,5	10,3	14,7	24,2	30,5	37,8	50,6	94,1	209,1	416,7	702,1	1094,6	1497,4	1872,5	2179,1
	K	298,7	12,0	7,7	8,6	12,8	17,9	32,5	59,2	102,0	175,8	305,6	442,5	585,2	679,1	804,4	913,8	1072,4
Śląskie	O	328,7	16,9	11,7	11,3	14,3	19,7	28,6	46,9	69,2	142,8	263,9	457,6	650,0	896,3	1146,6	1372,7	1356,1
	M	354,4	21,4	11,8	14,0	17,3	24,8	25,6	35,8	49,6	94,5	217,1	456,0	706,7	1104,4	1522,0	1987,7	2171,0
	K	304,7	12,2	11,5	8,4	11,3	14,7	31,5	58,5	89,1	191,1	308,8	457,8	596,0	714,8	842,2	944,0	999,4

a: w tym 3 przypadki zachorowań nieokreślone wg wieku

Źródło : Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2006.

**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 powiatów
w województwie śląskim**

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2004	2005
ŚLĄSKIE	O	15886	15473	15929
	M	8053	8066	8165
	K	7833	7407	7764
Powiaty				
Będziński	O	639	691	634
	M	324	386	325
	K	315	305	309
Bielski	O	518	574	604
	M	238	334	317
	K	280	240	287
Cieszyński	O	497	527	555
	M	241	255	285
	K	256	272	270
Częstochowski	O	407	346	391
	M	230	196	231
	K	177	150	160
Gliwicki	O	386	364	378
	M	193	186	208
	K	193	178	170
Kłobucki	O	257	202	236
	M	156	104	123
	K	101	98	113
Lubliniecki	O	225	225	172
	M	117	111	77
	K	108	114	95
Mikołowski	O	324	298	337
	M	178	176	168
	K	146	122	169

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

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2004	2005
Myszkowski	O	254	223	362
	M	134	123	240
	K	120	100	122
Pszczynski	O	245	239	262
	M	124	124	126
	K	121	115	136
Raciborski	O	305	267	264
	M	169	130	134
	K	136	137	130
Rybnicki	O	231	216	213
	M	126	117	120
	K	105	99	93
Tarnogórski	O	431	413	415
	M	211	212	195
	K	220	201	220
Bierńsko-lędziński	O	134	168	156
	M	70	91	89
	K	64	77	67
Wodzisławski	O	609	485	499
	M	334	242	257
	K	275	243	242
Zawierciański	O	410	422	396
	M	221	242	192
	K	189	180	204
Żywiecki	O	489	501	506
	M	260	281	272
	K	229	220	234

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

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2004	2005
Miasta				
Bielsko - Biała	O	762	825	795
	M	385	436	392
	K	377	389	403
Bytom	O	661	583	620
	M	329	272	302
	K	332	311	318
Chorzów	O	436	512	520
	M	214	289	277
	K	222	223	243
Częstochowa	O	897	839	815
	M	433	372	404
	K	464	467	411
Dąbrowa Górnicza	O	498	477	482
	M	249	259	232
	K	249	218	250
Gliwice	O	703	609	689
	M	349	309	357
	K	354	300	332
Jastrzębie Zdrój	O	289	291	274
	M	137	158	129
	K	152	133	145
Jaworzno	O	333	334	358
	M	166	171	177
	K	167	163	181
Katowice	O	1216	1275	1330
	M	579	679	703
	K	637	596	627

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

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		liczby bezwzględne		
		2000	2004	2005
Mysłowice	O	230	234	283
	M	125	120	147
	K	105	114	136
Piekary Śl.	O	188	211	230
	M	94	100	112
	K	94	111	118
Ruda Śl.	O	500	411	485
	M	240	210	239
	K	260	201	246
Rybnik	O	447	429	380
	M	224	217	196
	K	223	212	184
Siemianowice Śl.	O	255	252	271
	M	122	150	155
	K	133	102	116
Sosnowiec	O	742	769	828
	M	355	371	426
	K	387	398	402
Świętochłowice	O	203	170	197
	M	117	93	101
	K	86	77	96
Tychy	O	413	429	416
	M	218	231	210
	K	195	198	206
Zabrze	O	591	502	548
	M	300	241	286
	K	291	261	262
Żory	O	161	160	150
	M	91	78	83
	K	70	82	67

Źródło: Opracowano na podstawie danych z Biuletynu Statystycznego Instytutu Onkologii w Gliwicach .

Zachorowania na nowotwory złośliwe - według powiatów w województwie śląskim

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2004	2005
ŚLĄSKIE	O	327,0	328,7	339,4
	M	341,4	354,3	360,0
	K	313,4	304,6	320,1
Powiaty				
Będziński	O	432,7	456,6	419,2
	M	458,4	535,8	451,7
	K	409,0	384,5	389,8
Bielski	O	352,8	385,7	403,4
	M	331,8	462,6	436,2
	K	372,9	313,3	372,4
Cieszyński	O	289,8	309,8	325,3
	M	291,1	312,6	348,3
	K	288,6	307,2	304,1
Częstochowski	O	302,3	258,8	292,3
	M	347,4	299,1	352,3
	K	258,6	220,0	234,7
Gliwicki	O	288,2	313,8	327,3
	M	314,3	329,7	370,8
	K	266,0	298,7	286,3
Kłobucki	O	298,3	238,4	278,1
	M	363,5	240,0	294,1
	K	233,5	228,0	262,6
Lubliniecki	O	279,5	293,3	224,3
	M	293,0	293,6	204,1
	K	266,3	293,0	243,8
Mikołowski	O	349,2	329,5	371,1
	M	391,3	399,3	379,9
	K	308,7	263,1	362,8

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

Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2004	2005
Myszkowski	O	346,3	309,2	503,2
	M	373,6	352,1	690,0
	K	320,1	268,9	328,3
Pszczynski	O	236,6	230,0	251,0
	M	242,7	242,8	245,8
	K	230,6	217,6	256,1
Raciborski	O	253,3	236,6	235,1
	M	288,1	238,9	247,9
	K	220,1	234,4	223,2
Rybnicki	O	309,2	294,8	289,9
	M	339,1	322,4	330,4
	K	279,7	267,7	250,3
Tarnogórski	O	299,9	297,7	299,7
	M	299,0	313,7	289,3
	K	300,8	282,6	309,6
Bierńsko-lędziński	O	223,4	301,5	278,8
	M	231,3	331,4	323,0
	K	215,5	272,4	235,8
Wodzisławski	O	384,3	312,5	321,7
	M	429,8	321,7	342,0
	K	340,6	303,8	302,7
Zawierciański	O	319,5	337,4	318,0
	M	354,9	400,2	318,9
	K	286,1	278,2	317,0
Żywiecki	O	324,0	335,8	338,7
	M	349,9	384,4	371,7
	K	299,0	289,2	307,0

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

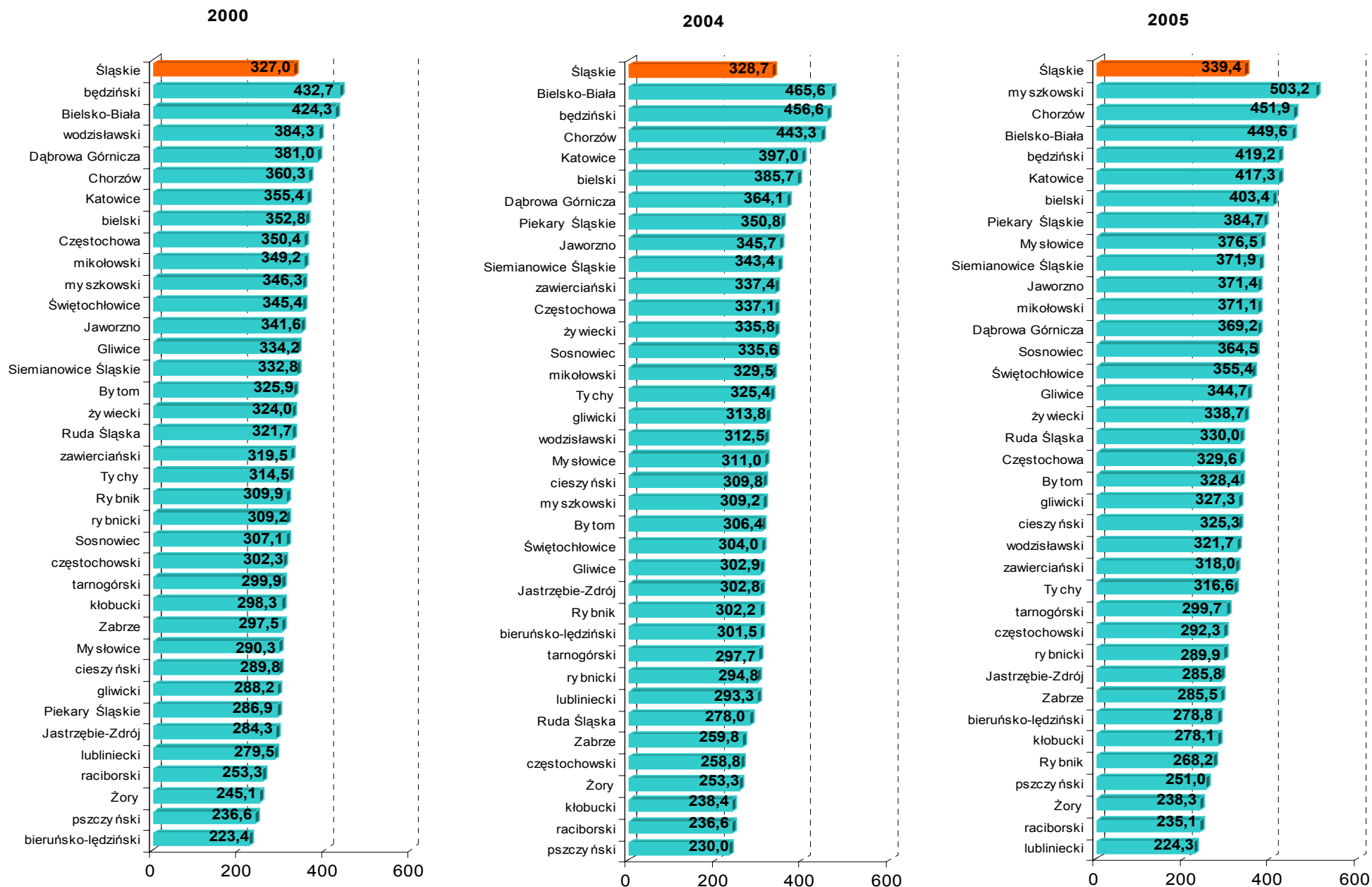
Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2004	2005
Miasta				
Bielsko - Biała	O	424,3	465,6	449,6
	M	451,4	520,8	469,2
	K	399,7	416,0	432,0
Bytom	O	325,9	306,4	328,4
	M	334,2	294,6	330,1
	K	317,9	317,6	326,9
Chorzów	O	360,3	443,3	451,9
	M	369,4	523,6	504,4
	K	351,9	369,8	404,1
Częstochowa	O	350,4	337,1	329,6
	M	354,9	316,7	346,4
	K	346,4	355,3	314,6
Dąbrowa Górnicza	O	381,0	364,1	369,2
	M	398,3	409,1	368,2
	K	365,1	322,0	370,2
Gliwice	O	334,2	302,9	344,7
	M	339,7	318,0	369,9
	K	328,9	288,7	321,2
Jastrzębie Zdrój	O	284,3	302,8	285,8
	M	270,2	331,3	271,8
	K	298,4	274,7	299,6
Jaworzno	O	341,6	345,7	371,4
	M	347,9	363,0	376,8
	K	335,6	329,3	366,2
Katowice	O	355,4	397,0	417,3
	M	356,2	446,6	465,9
	K	354,8	352,4	373,5

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

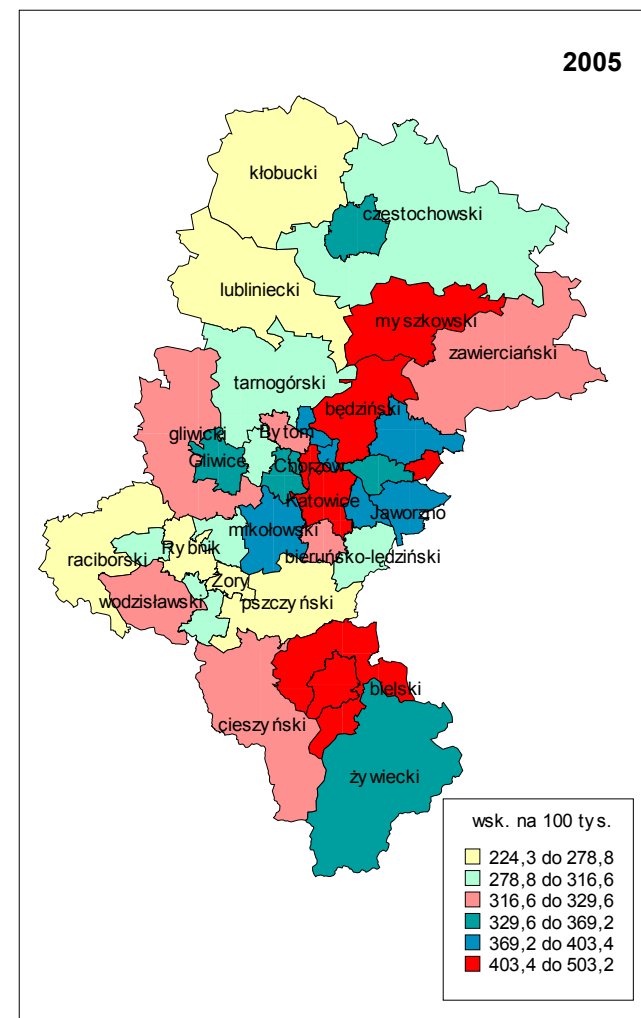
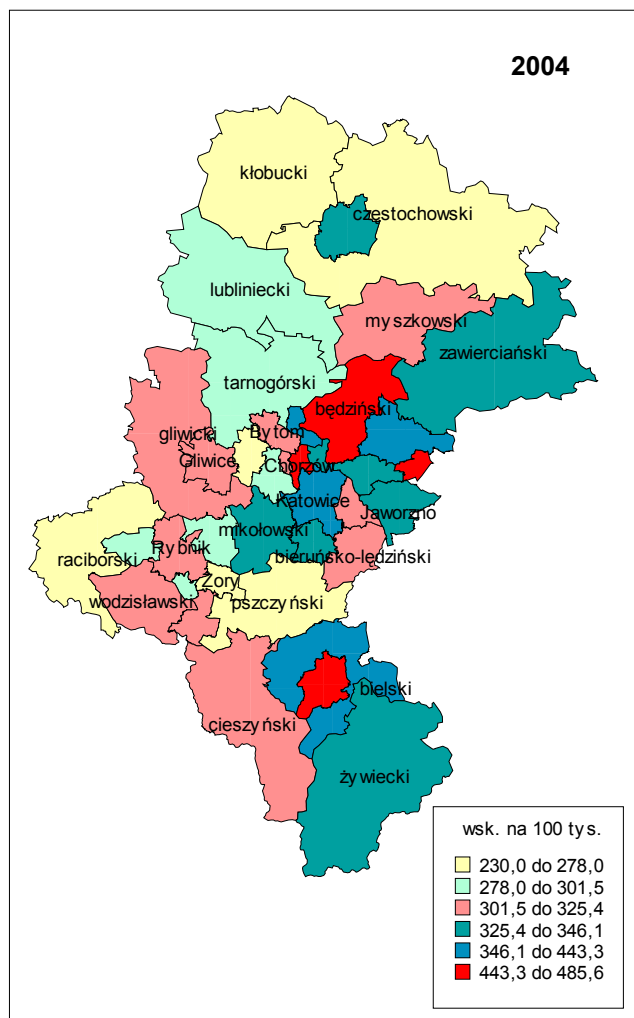
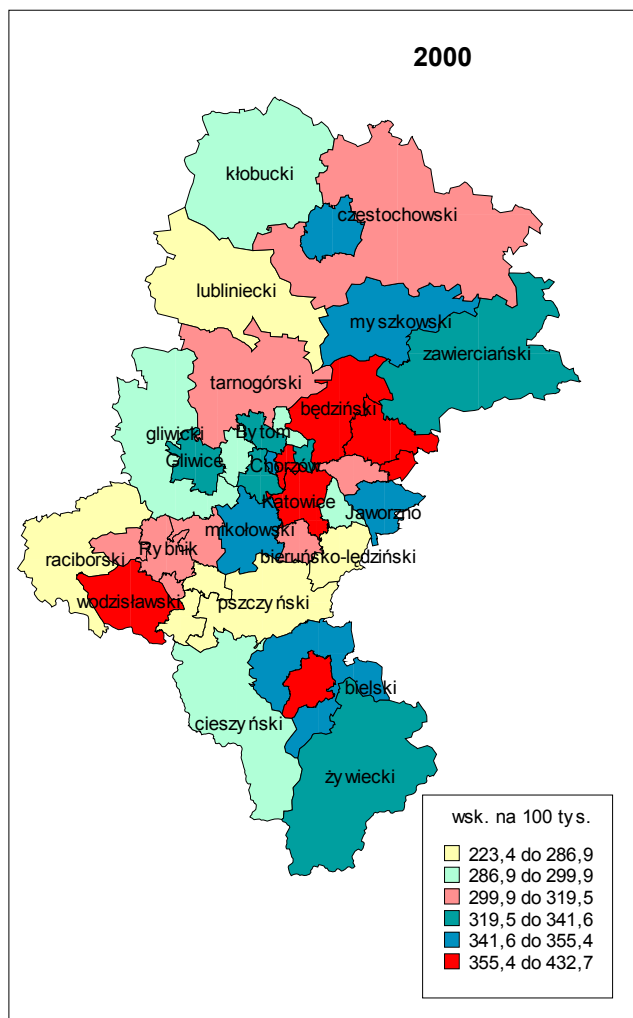
Wyszczególnienie O - ogółem K - kobiety M - mężczyźni		Wskaźniki na 100 000 ludności		
		2000	2004	2005
Mysłowice	O	290,3	311,0	376,5
	M	322,7	327,4	401,7
	K	259,3	295,4	352,6
Piekary Śl.	O	286,9	350,8	384,7
	M	295,9	345,1	389,3
	K	278,4	356,1	380,5
Ruda Śl.	O	321,7	278,0	330,0
	M	317,3	291,0	333,2
	K	325,9	265,6	326,9
Rybnik	O	309,9	302,2	268,2
	M	317,7	311,1	281,7
	K	302,5	293,6	255,3
Siemianowice Śl.	O	332,8	343,4	371,9
	M	331,7	424,3	442,3
	K	333,7	268,2	306,7
Sosnowiec	O	307,1	335,6	364,5
	M	308,5	339,6	393,7
	K	305,8	331,7	337,9
Świętochłowice	O	345,4	304,0	355,4
	M	408,6	344,2	377,0
	K	285,4	266,3	335,2
Tychy	O	314,5	325,4	316,6
	M	342,9	360,0	328,6
	K	287,9	292,6	305,2
Zabrze	O	297,5	259,8	285,5
	M	311,1	257,5	307,7
	K	284,6	262,0	264,6
Żory	O	245,1	253,3	238,3
	M	277,6	248,3	265,5
	K	212,7	258,2	211,5

Źródło: Opracowano na podstawie danych z Biuletynu Statystycznego Instytutu Onkologii w Gliwicach.

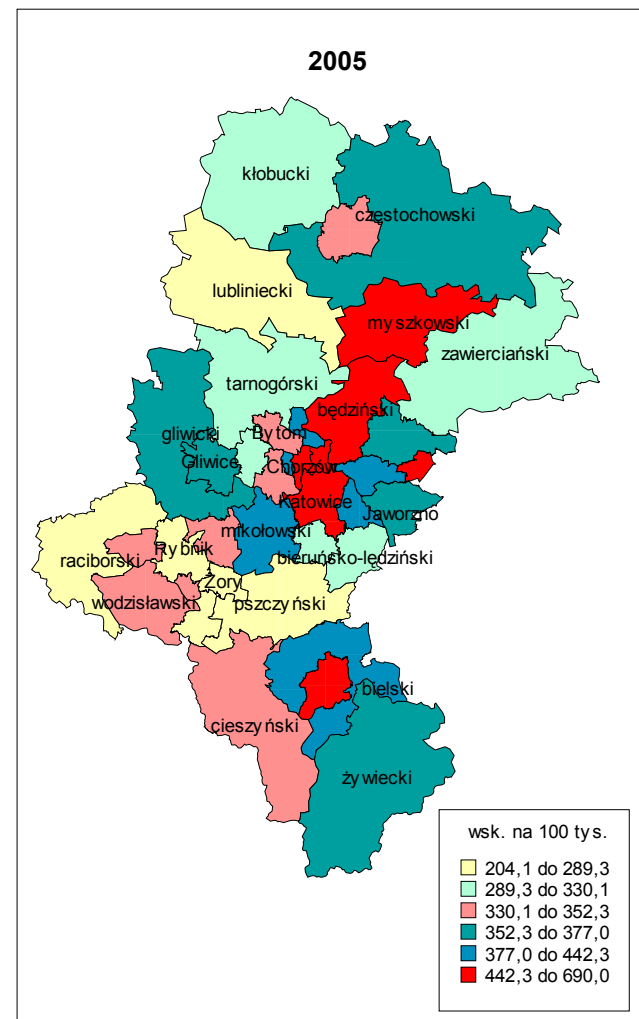
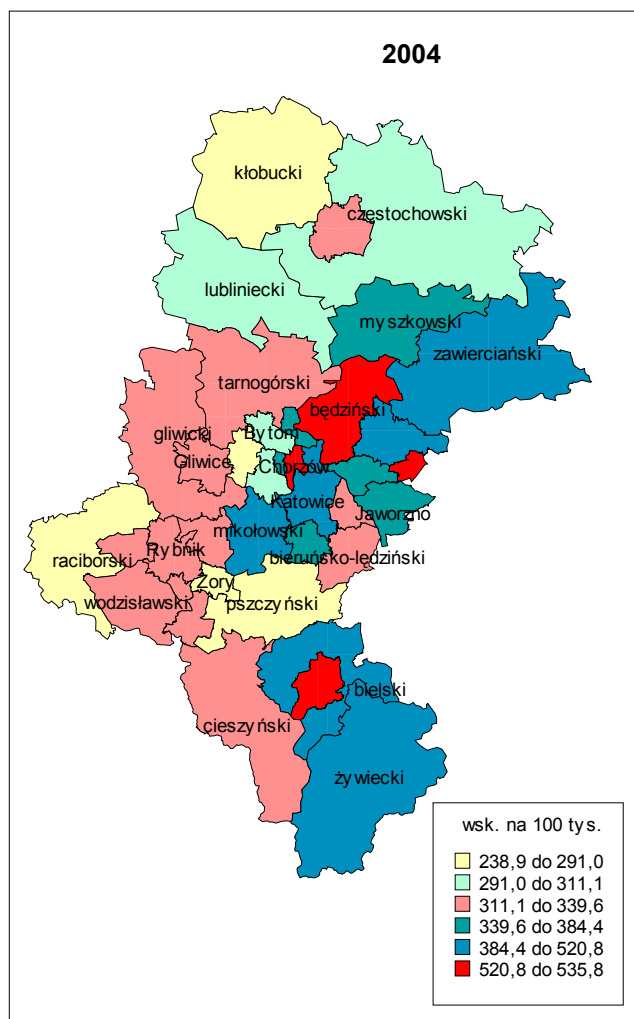
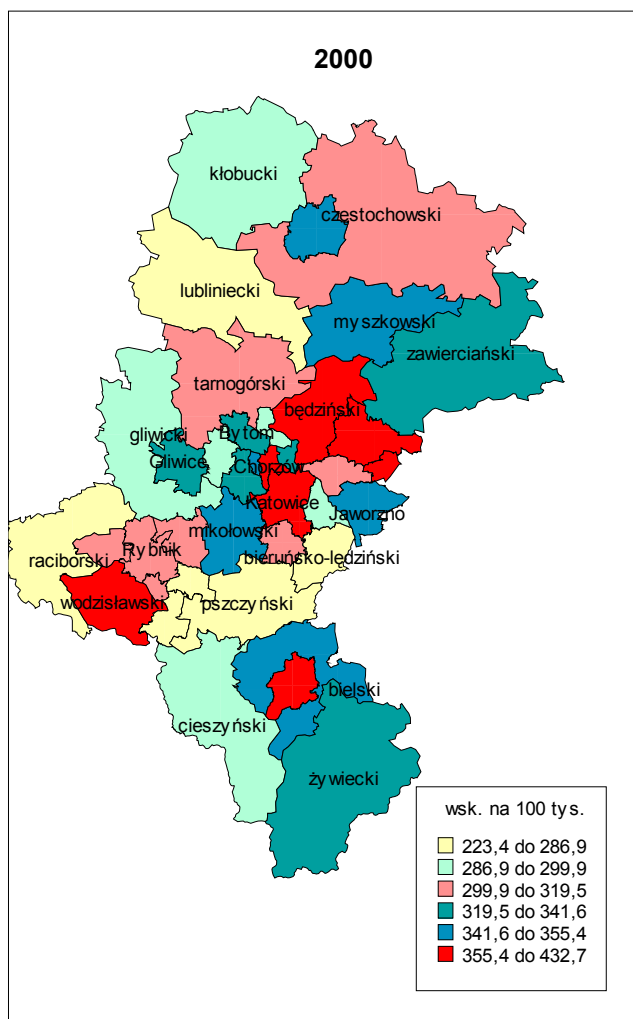
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim - Ogółem



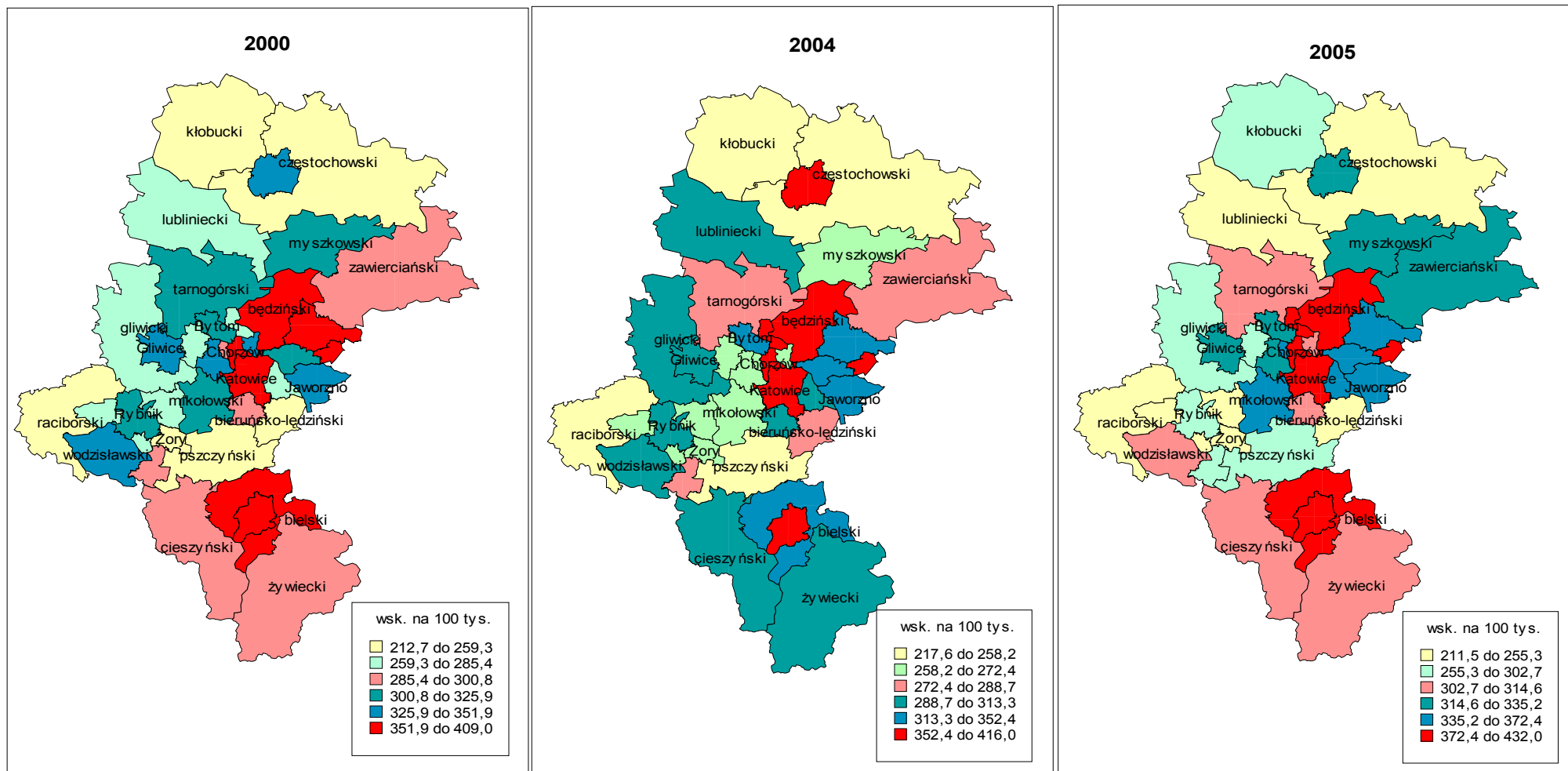
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Ogółem



Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Mężczyźni



Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim Kobiety

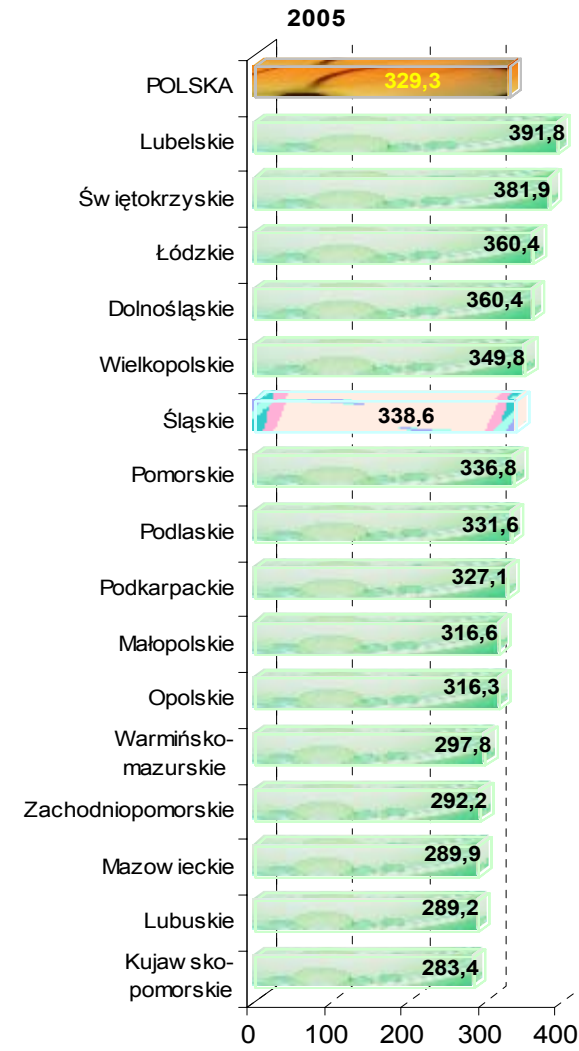
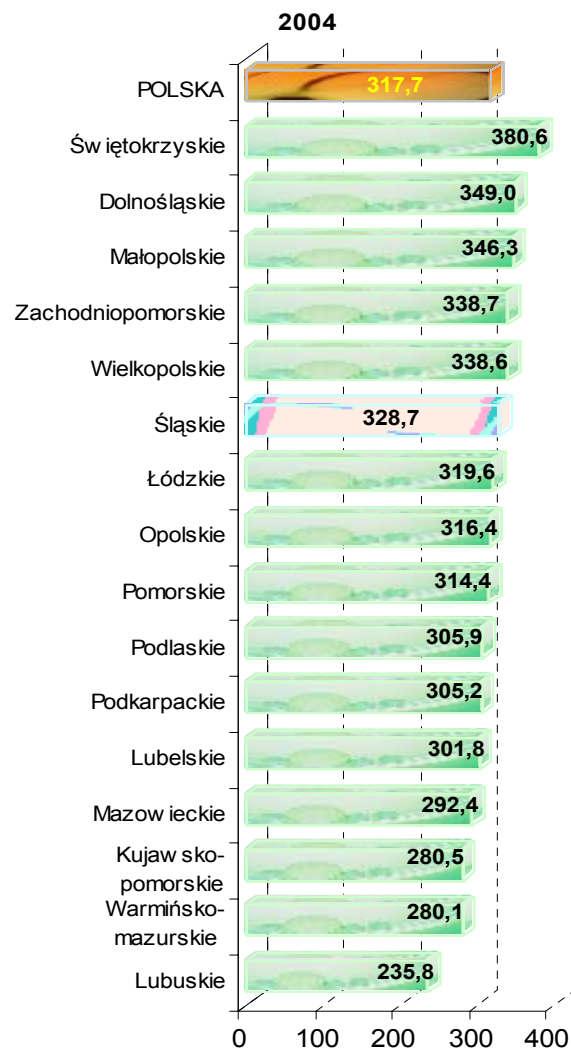
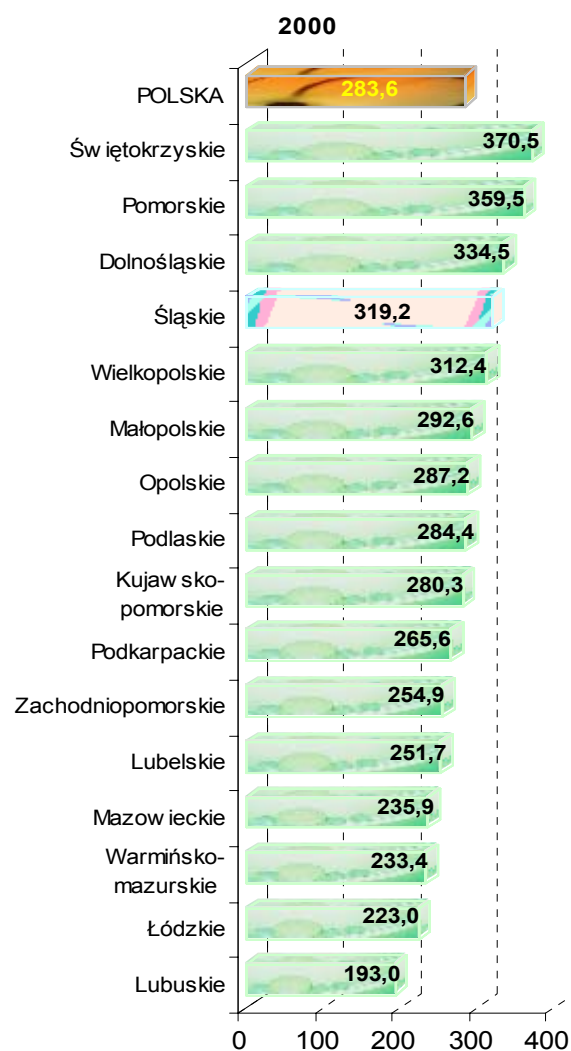


**Zachorowania na nowotwory złośliwe
według województw w latach 2000, 2004 - 2005
wskaźniki na 100 000 ludności**

Wyszczególnienie	Wskaźniki na 100 000 ludności		
	2000	2004	2005
POLSKA	283,6	317,7	329,3
Dolnośląskie	334,5	349,0	360,4
Kujawsko-pomorskie	280,3	280,5	283,4
Lubelskie	251,7	301,8	391,8
Lubuskie	193,0	235,8	289,2
Łódzkie	223,0	319,6	360,4
Małopolskie	292,6	346,3	316,6
Mazowieckie	235,9	292,4	289,9
Opolskie	287,2	316,4	316,3
Podkarpackie	265,6	305,2	327,1
Podlaskie	284,4	305,9	331,6
Pomorskie	359,5	314,4	336,8
Śląskie	319,2	328,7	338,6
Świętokrzyskie	370,5	380,6	381,9
Warmińsko-mazurskie	233,4	280,1	297,8
Wielkopolskie	312,4	338,6	349,8
Zachodniopomorskie	254,9	338,7	292,2

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

Zachorowania na nowotwory złośliwe - według województw w latach 2000, 2004 – 2005 - ogółem



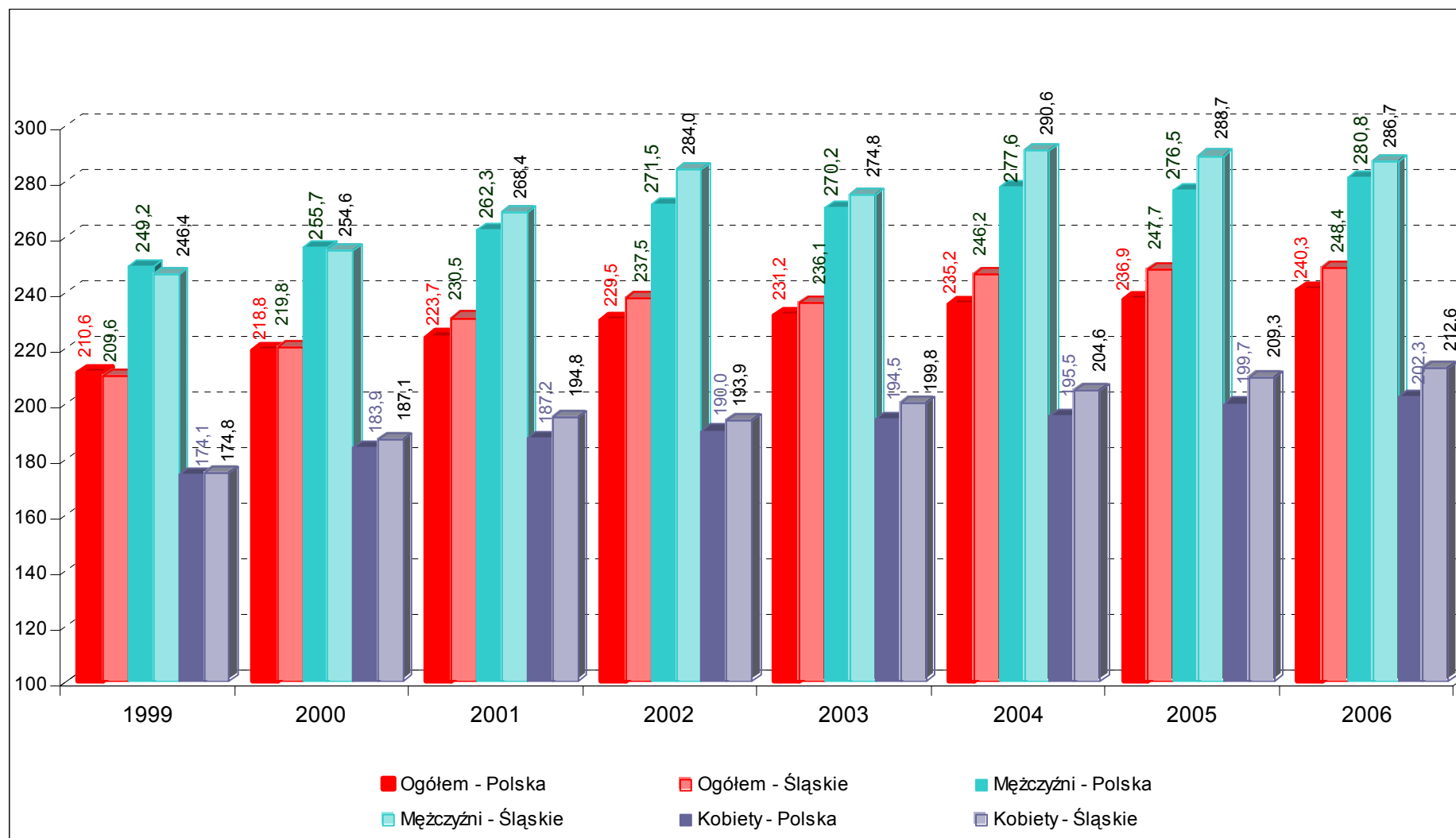
ZGONY

Zgony na nowotwory złośliwe

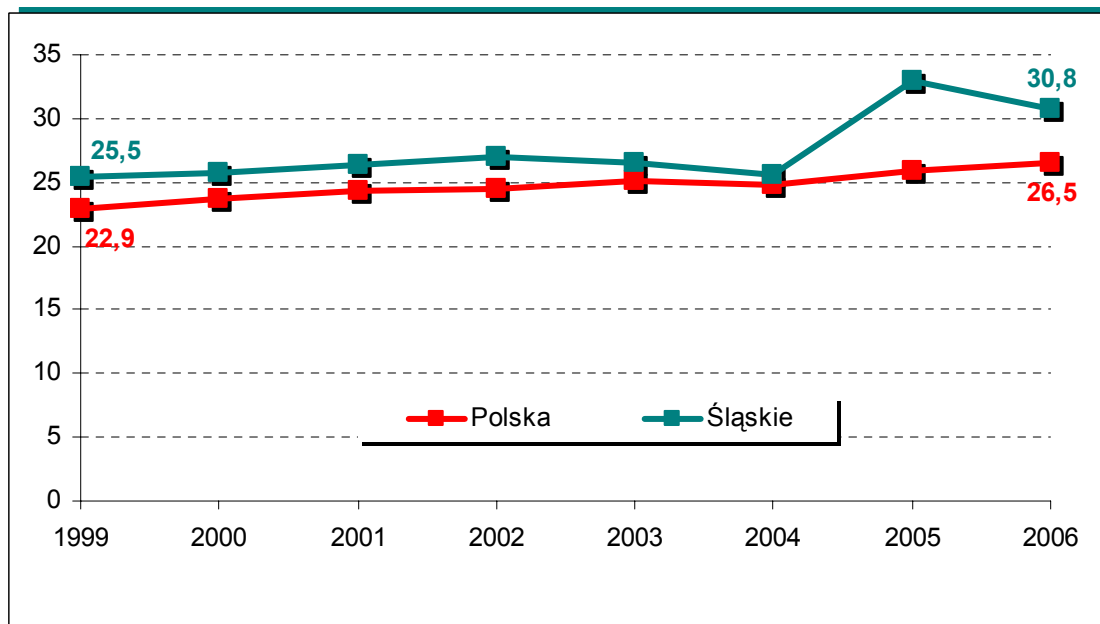
Lata	Ogółem (C00-C97)			W tym nowotwór złośliwy				
	Razem	w tym		żołądka (C16)	tchawicy, oskrzela i płuca (C33-C34)		sutka u kobiet (C50)	szyjki macicy (C53)
		mężczyźni	kobiety		mężczyźni	kobiety		
	liczby bezwzględne							
	Polska							
1999	81413	46823	34590	5983	15554	3641	4543	1853
2000	84556	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
	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
	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
	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

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

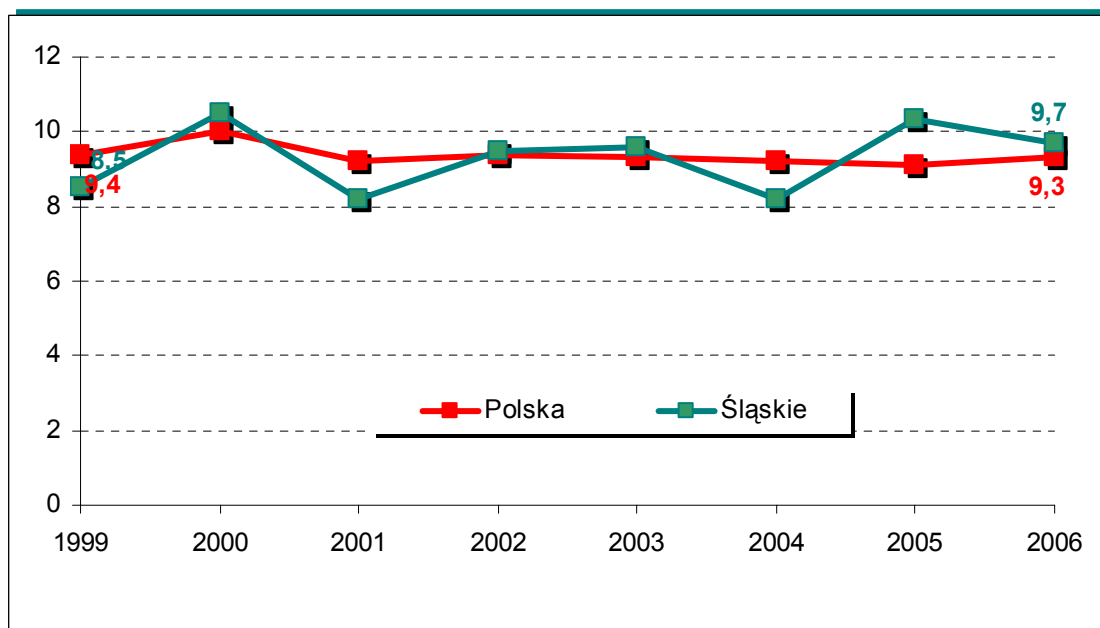
**Zgony według wybranych przyczyn nowotwory złośliwe (C00 – C97)
na 100 000 ludności**



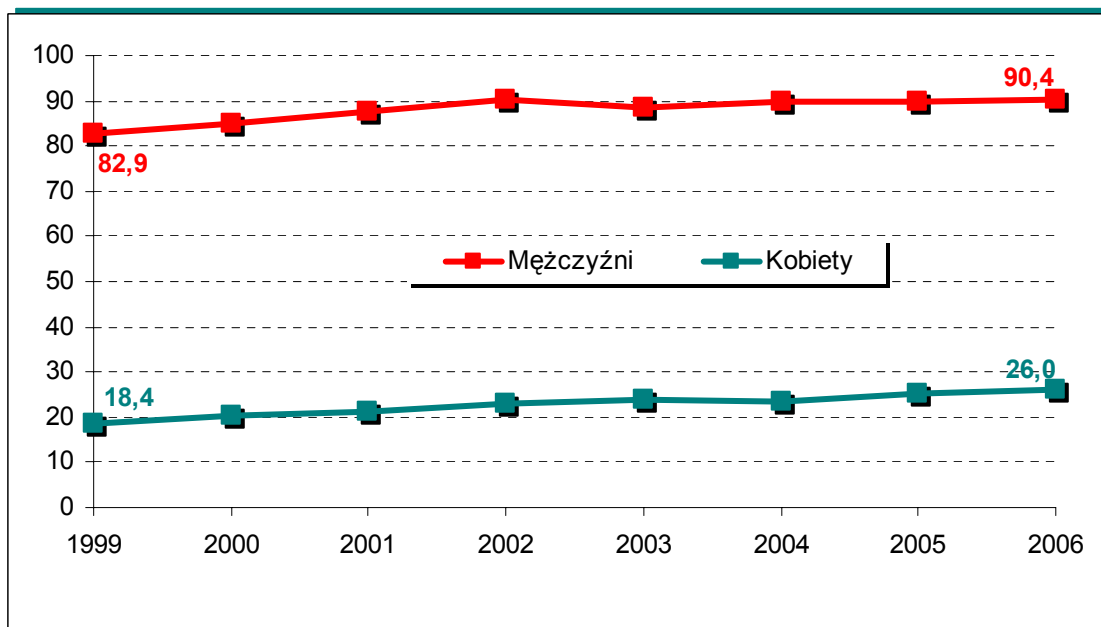
Zgony według wybranych przyczyn
Nowotwór złośliwy sutka
Na 100 000 ludności



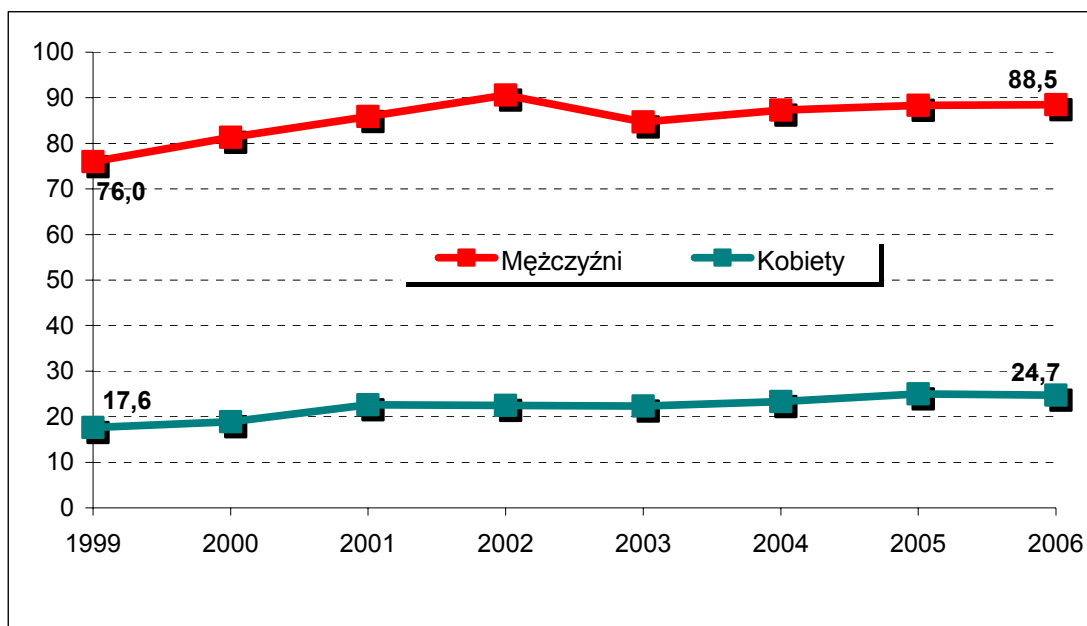
Zgony według wybranych przyczyn
Nowotwór złośliwy szyjki macicy
Na 100 000 ludności



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



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



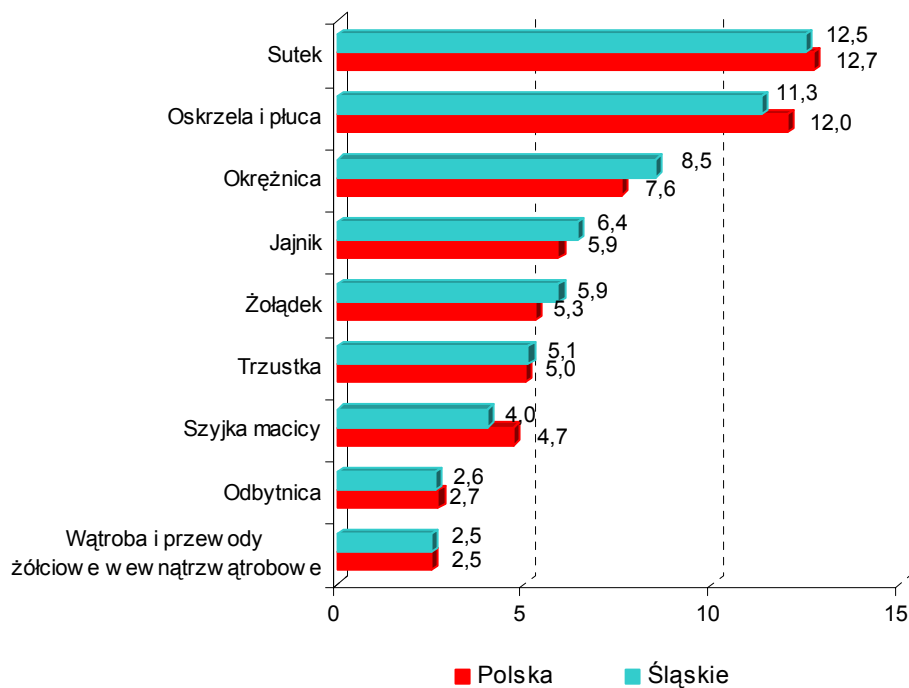
Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe
Wskaźniki struktury

MSKCh i PZ X Rewizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2004	2005	2004	2005
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,3	5,0	5,9	4,8
C18	Jelito grube	7,6	8,0	8,5	8,0
C20	Odbytnica	2,7	2,5	2,6	2,4
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	2,5	2,3	2,5	2,2
C25	Trzustka	5,0	5,0	5,1	5,0
C34	Oskrzela i płuca	12,0	12,5	11,3	11,9
C50	Sutek	12,7	13,0	12,5	15,7
C53	Szyjka macicy	4,7	4,6	4,0	4,9
C56	Jajnik	5,9	6,0	6,4	6,5
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	7,2	7,0	7,8	8,1
C18	Jelito grube	6,2	6,2	6,7	6,3
C20	Odbytnica	2,5	2,5	2,4	2,8
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	2,0	1,8	2,7	2,0
C25	Trzustka	3,9	4,1	4,2	4,5
C32	Krtąń	2,9	3,0	3,3	3,6
C34	Oskrzela i płuca	32,2	32,4	30,0	30,5
C61	Gruzoł krokowy	7,0	7,0	5,8	6,4
C67	Pęcherz moczowy	4,4	4,2	4,0	3,8

Źródło: Obliczenia własne na podstawie danych Instytutu Onkologii Warszawa, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2007..

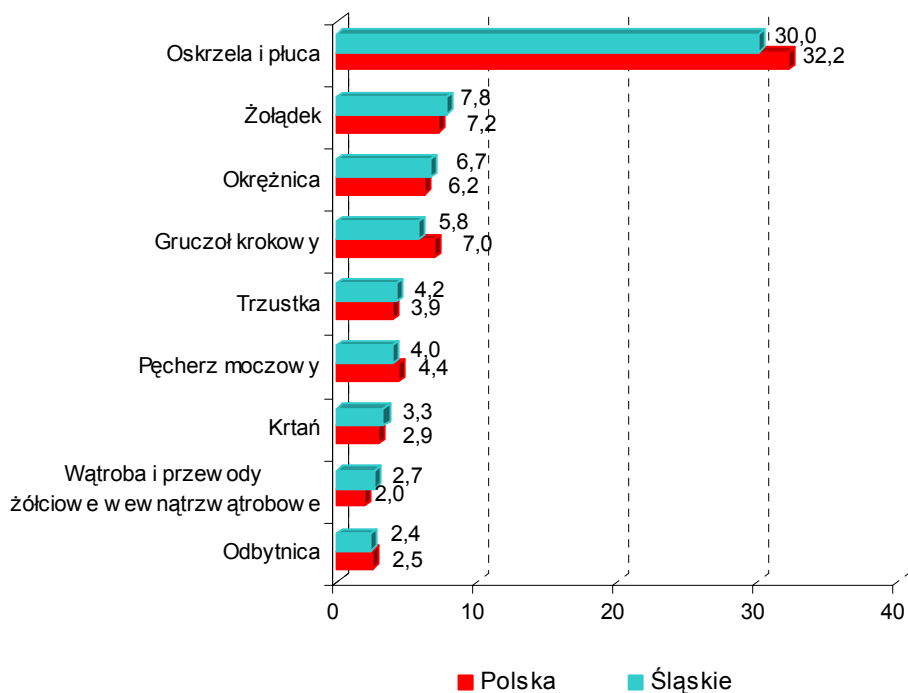
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2004 rok

KOBIETY



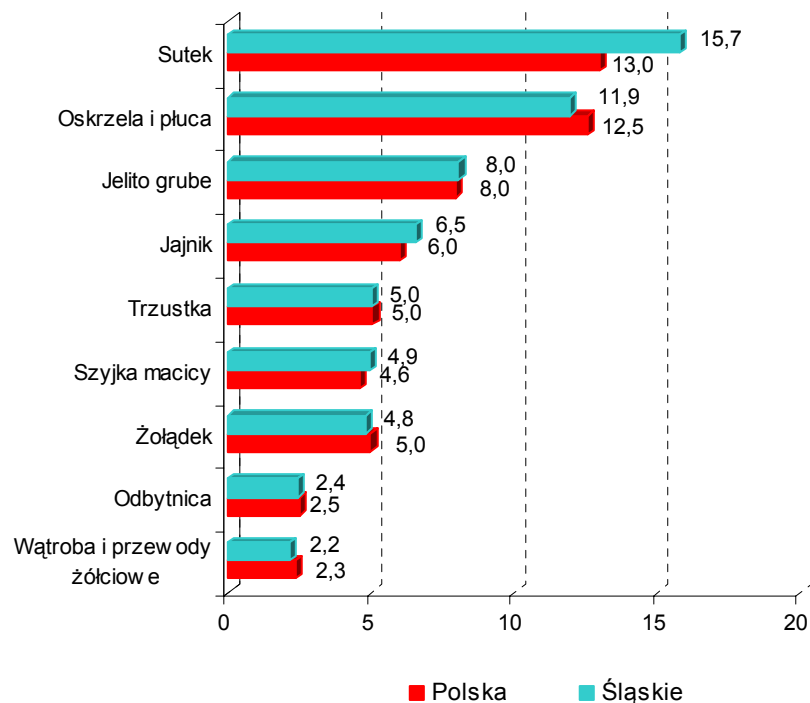
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2004 rok

MĘŻCZYŹNI



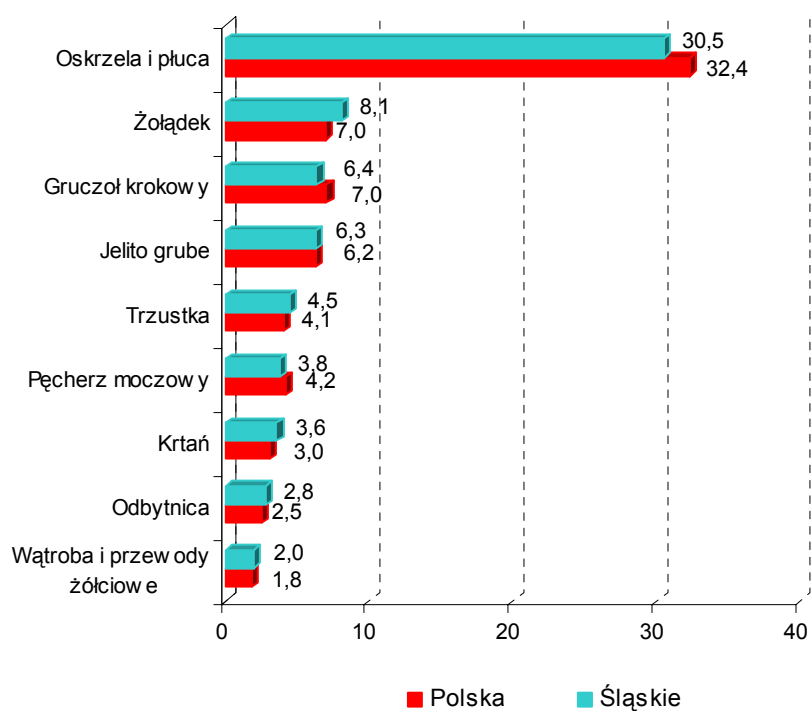
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe Polska i województwo śląskie 2005 rok

KOBIETY



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

MĘŻCZYŹNI



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

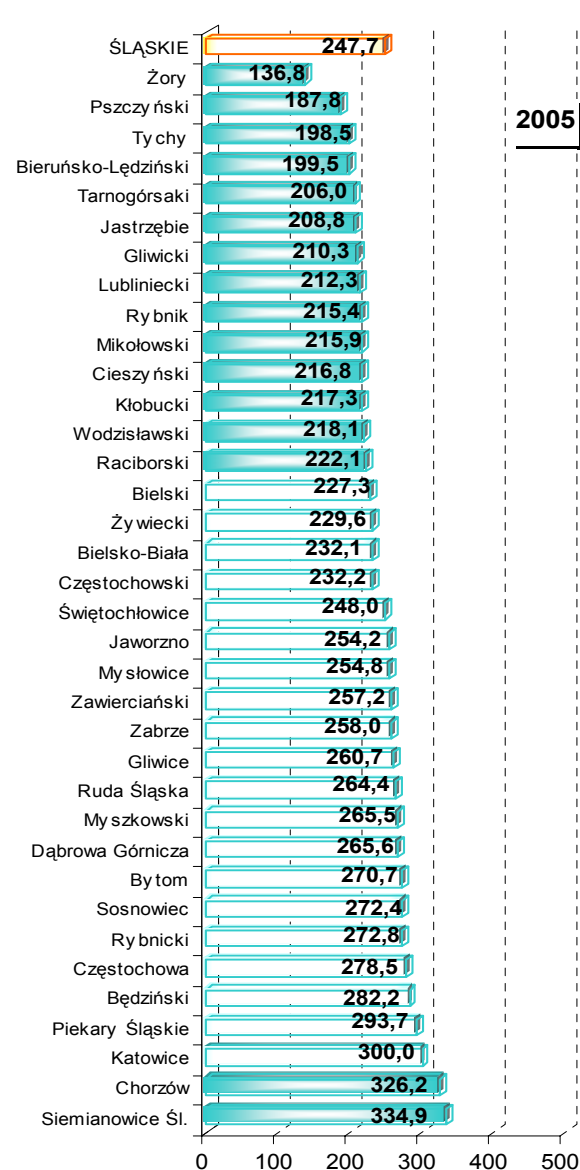
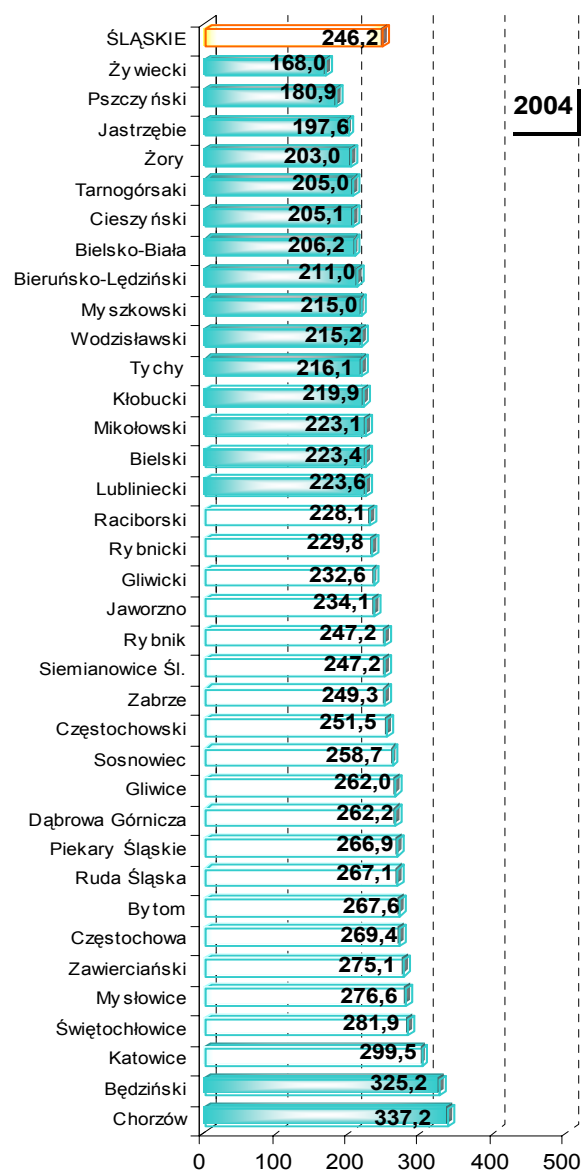
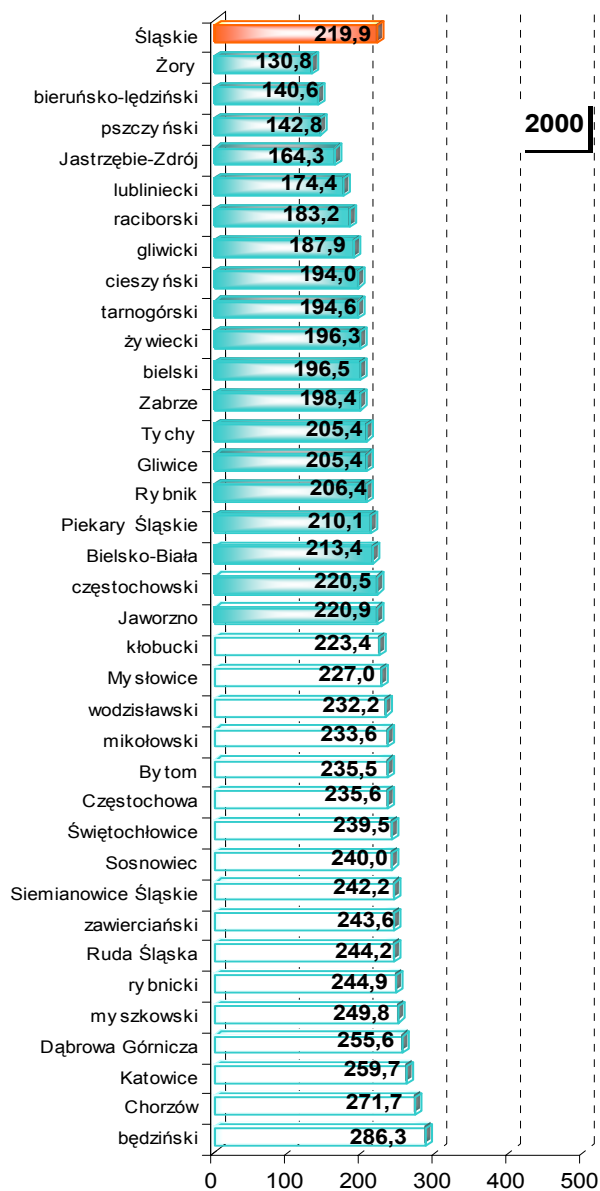
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
ŚLĄSKIE	219,9	246,2	247,7
Będziński	286,3	325,2	282,2
Bielski	196,5	223,4	227,3
Bielsko-Biała	213,4	206,2	232,1
Bieruńsko-Lędzki	140,6	211,0	199,5
Bytom	235,5	267,6	270,7
Chorzów	271,7	337,2	326,2
Cieszyński	194,0	205,1	216,8
Częstochowa	235,6	269,4	278,5
Częstochowski	220,5	251,5	232,2
Dąbrowa Górnicza	255,6	262,2	265,6
Gliwice	205,4	262,0	260,7
Gliwicki	187,9	232,6	210,3
Jastrzębie	164,3	197,6	208,8
Jaworzno	220,9	234,1	254,2
Katowice	259,7	299,5	300,0
Kłobucki	223,4	219,9	217,3
Lubliniecki	174,4	223,6	212,3
Mikołowski	233,6	223,1	215,9
Mysłowice	227,0	276,6	254,8
Myszkowski	249,8	215,0	265,5
Piekary Śląskie	210,1	266,9	293,7
Pszczynski	142,8	180,9	187,8
Raciborski	183,2	228,1	222,1
Ruda Śląska	244,2	267,1	264,4
Rybnicki	244,9	229,8	272,8
Rybnik	206,4	247,2	215,4
Siemianowice Śl.	242,2	247,2	334,9
Sosnowiec	240,0	258,7	272,4
Świętochłowice	239,5	281,9	248,0

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

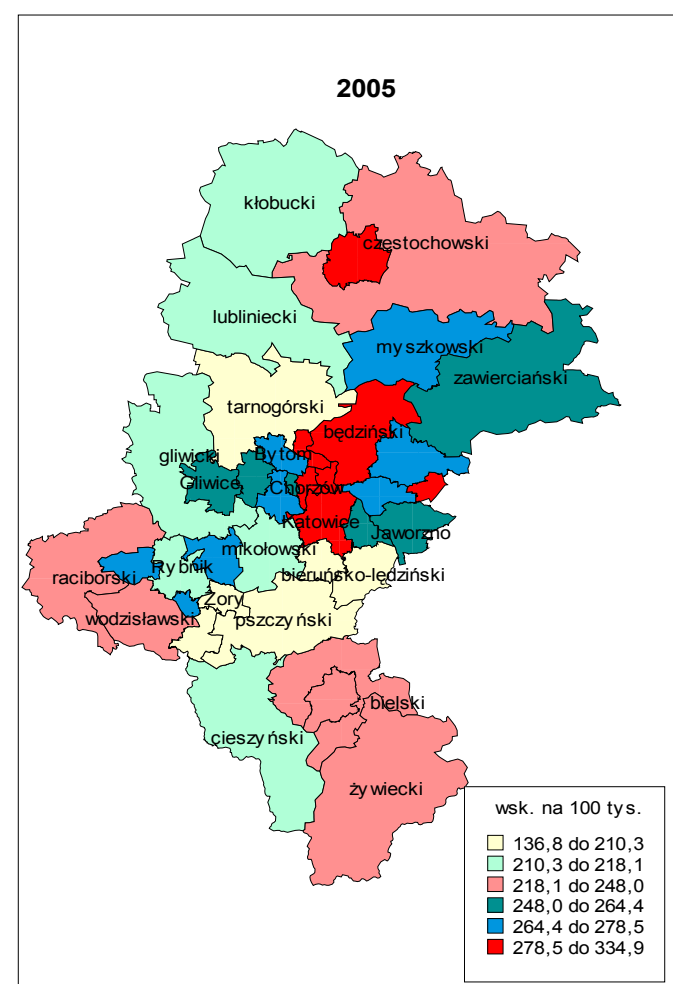
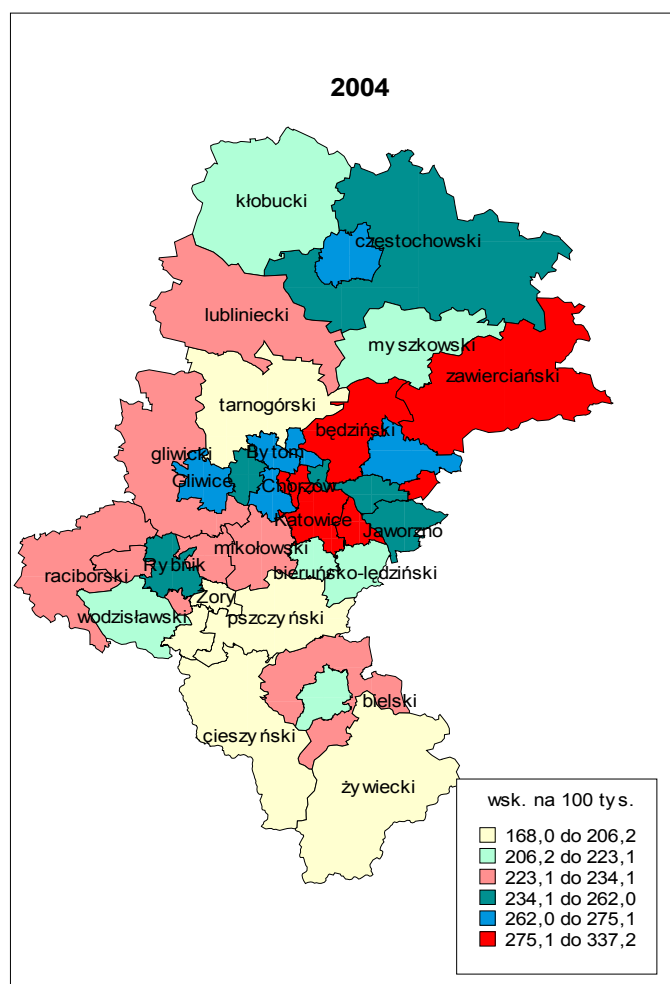
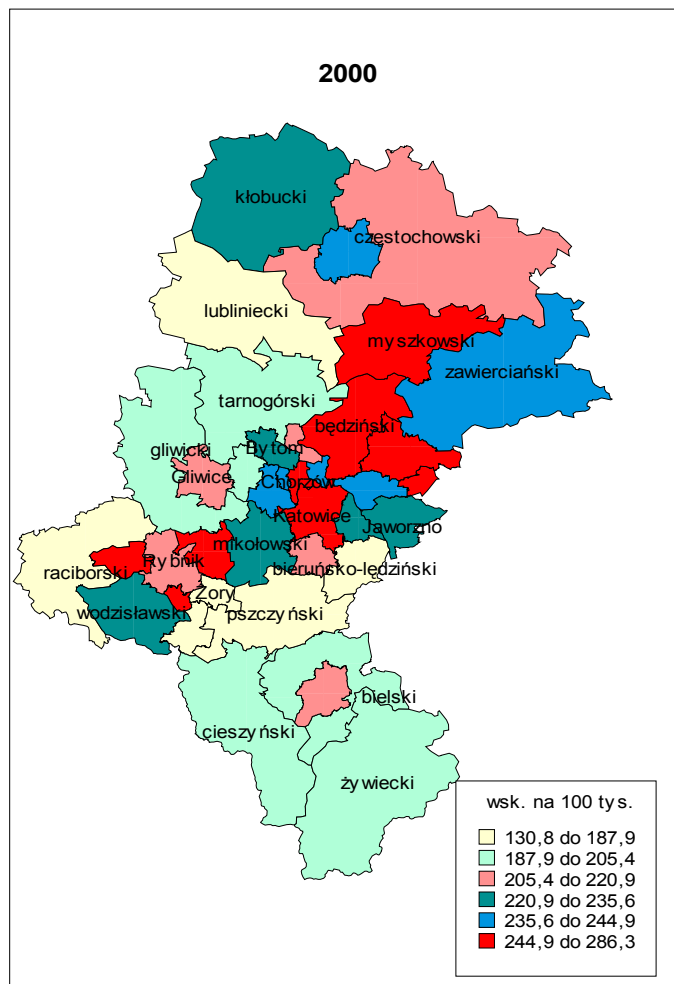
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
Tarnogórski	194,6	205,0	206,0
Tychy	205,4	216,1	198,5
Wodzisławski	232,2	215,2	218,1
Zabrze	198,4	249,3	258,0
Zawierciański	243,6	275,1	257,2
Żory	130,8	168,0	136,8
Żywiecki	196,3	203,0	229,6

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

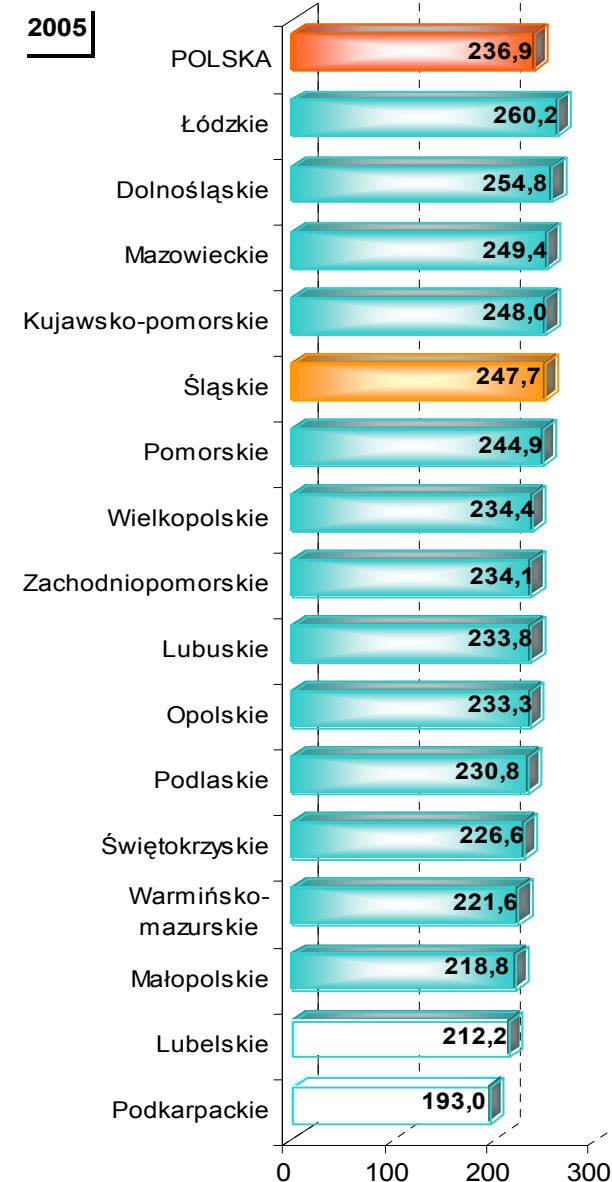
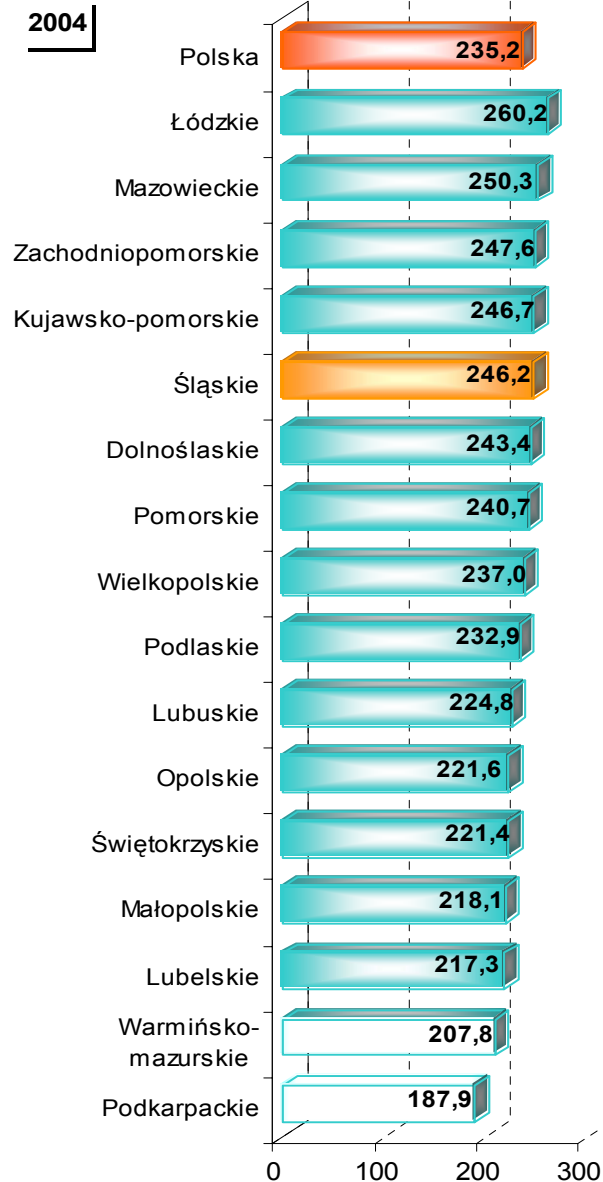
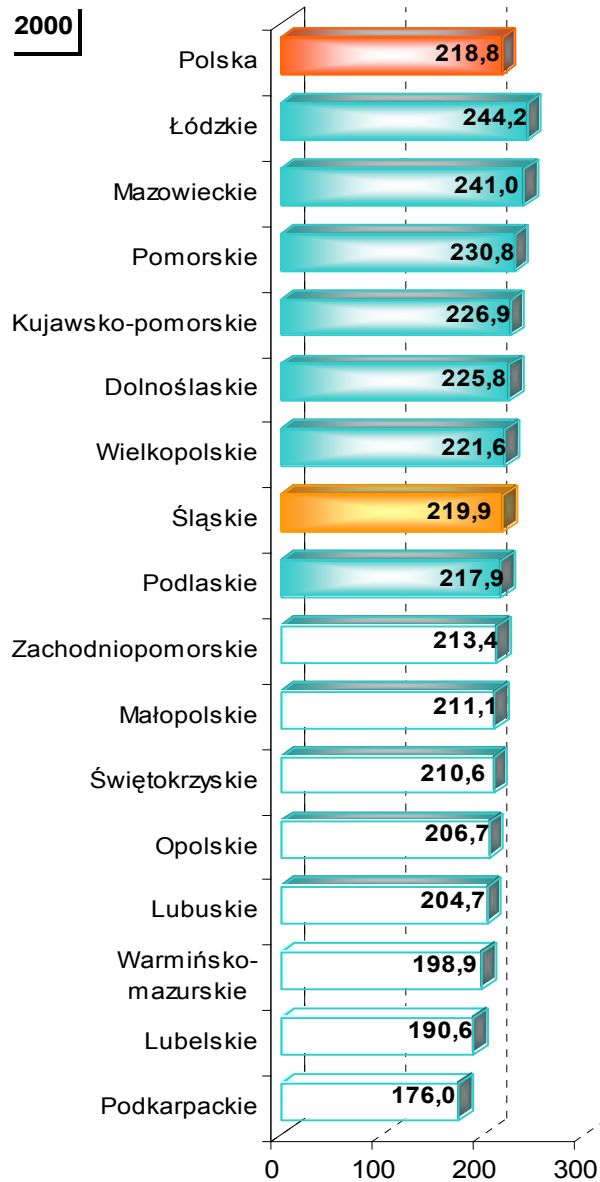


**Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09)
według województw w latach 2000, 2004 - 2005
Wskaźniki na 100 000 ludności**

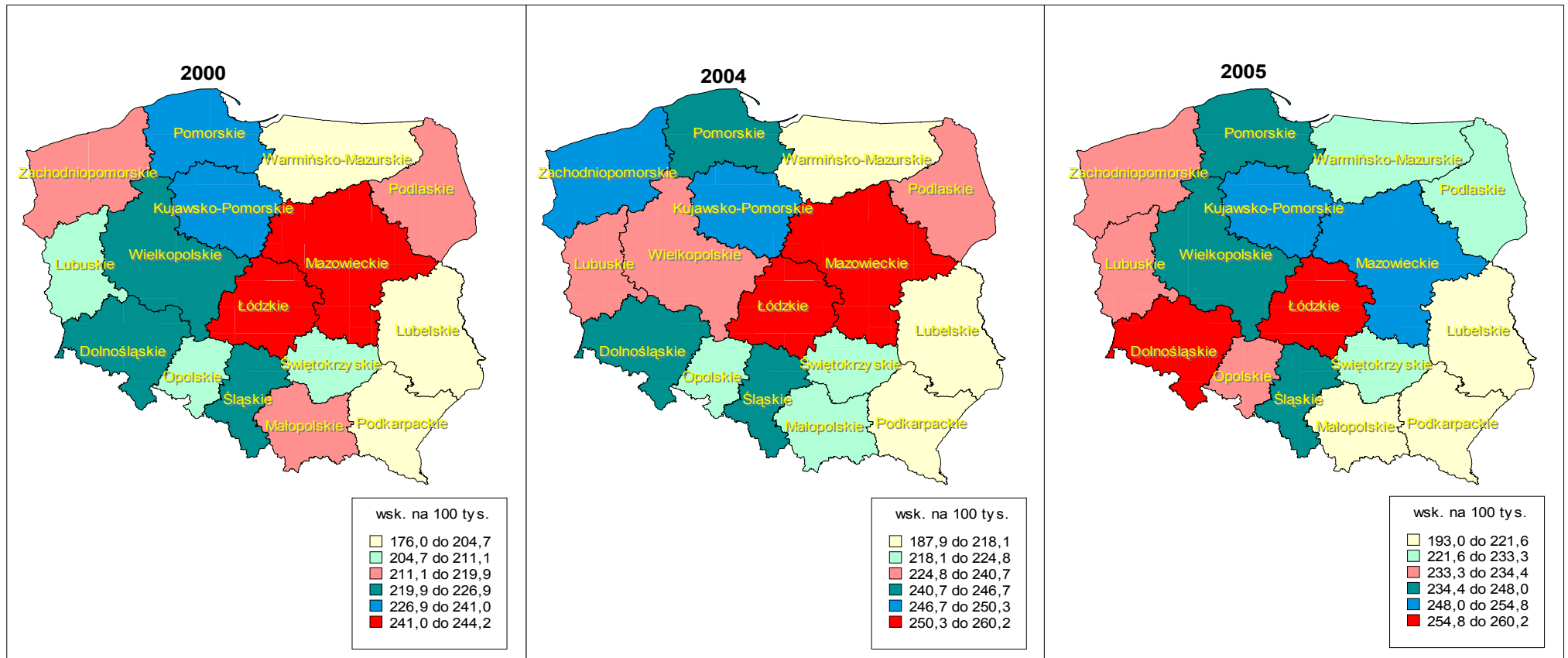
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
POLSKA	218,8	235,2	236,9
Dolnośląskie	225,8	243,4	254,8
Kujawsko-pomorskie	226,9	246,7	248,0
Lubelskie	190,6	217,3	212,2
Lubuskie	204,7	224,8	233,8
Łódzkie	244,2	260,2	260,2
Małopolskie	211,1	218,1	218,8
Mazowieckie	241,0	250,3	249,4
Opolskie	206,7	221,6	233,3
Podkarpackie	176,0	187,9	193,0
Podlaskie	217,9	232,9	230,8
Pomorskie	230,8	240,7	244,9
Śląskie	219,9	246,2	247,7
Świętokrzyskie	210,6	221,4	226,6
Warmińsko-mazurskie	198,9	207,8	221,6
Wielkopolskie	221,6	237,0	234,4
Zachodniopomorskie	213,4	247,6	234,1

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

Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w latach 2000, 2004 - 2005
Wskaźniki na 100 000 ludności



Zgony na nowotwory złośliwe (C00-D09) według województw w latach 2000, 2004 - 2005
Wskaźniki na 100 000 ludności



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

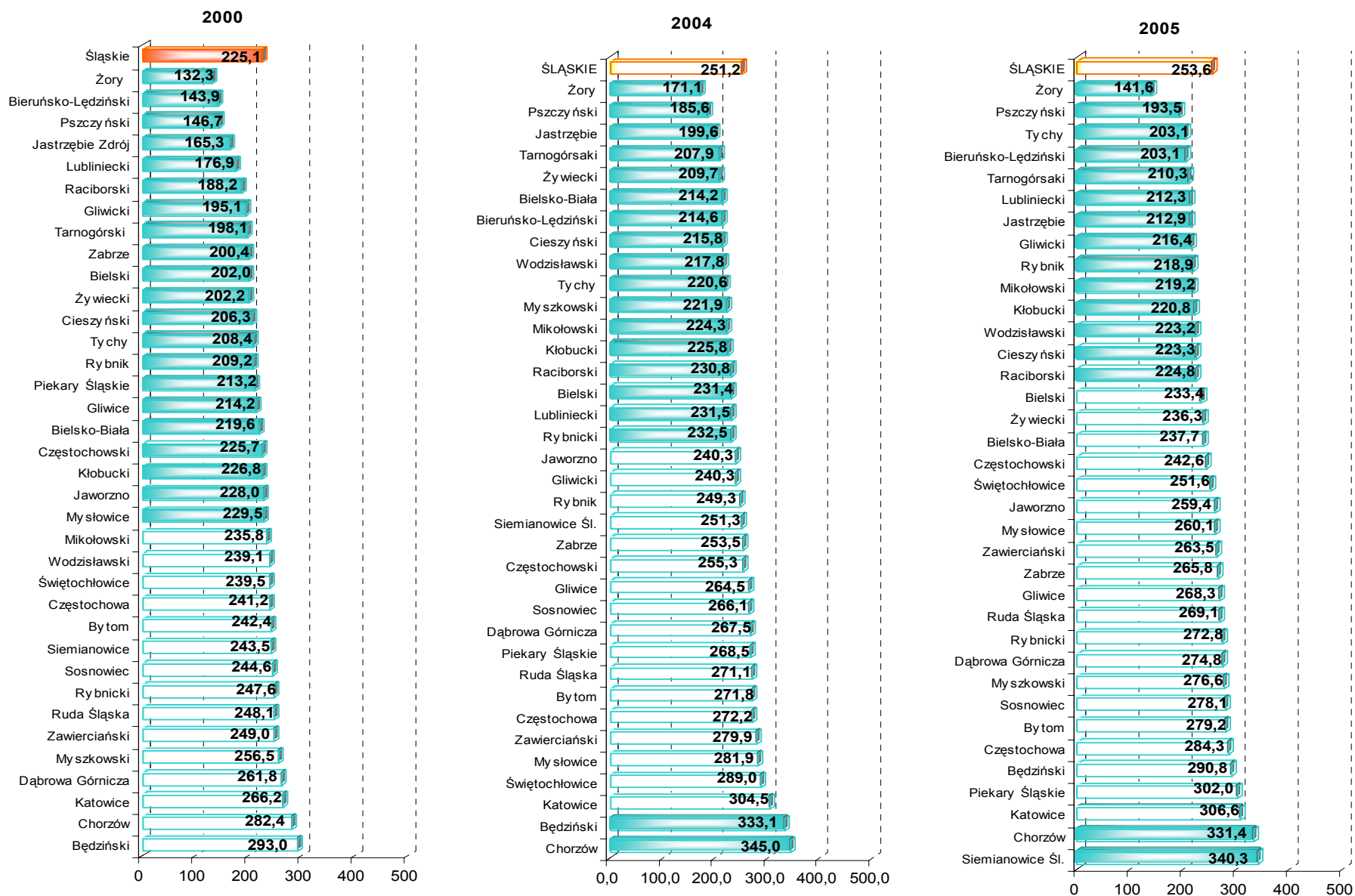
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
ŚLĄSKIE	225,1	251,2	253,6
Będziński	293,0	333,1	290,8
Bielski	202,0	231,4	233,4
Bielsko-Biała	219,6	214,2	237,7
Bieruńsko-Lędzki	143,9	214,6	203,1
Bytom	242,4	271,8	279,2
Chorzów	282,4	345,0	331,4
Cieszyński	206,3	215,8	223,3
Częstochowa	241,2	272,2	284,3
Częstochowski	225,7	255,3	242,6
Dąbrowa Górnicza	261,8	267,5	274,8
Gliwice	214,2	264,5	268,3
Gliwicki	195,1	240,3	216,4
Jastrzębie	165,3	199,6	212,9
Jaworzno	228,0	240,3	259,4
Katowice	266,2	304,5	306,6
Kłobucki	226,8	225,8	220,8
Lubliniecki	176,9	231,5	212,3
Mikołowski	235,8	224,3	219,2
Mysłowice	229,5	281,9	260,1
Myszkowski	256,5	221,9	276,6
Piekary Śląskie	213,2	268,5	302,0
Pszczynski	146,7	185,6	193,5
Raciborski	188,2	230,8	224,8
Ruda Śląska	248,1	271,1	269,1
Rybnicki	247,6	232,5	272,8
Rybnik	209,2	249,3	218,9
Siemianowice Śl.	243,5	251,3	340,3
Sosnowiec	244,6	266,1	278,1
Świętochłowice	239,5	289,0	251,6

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

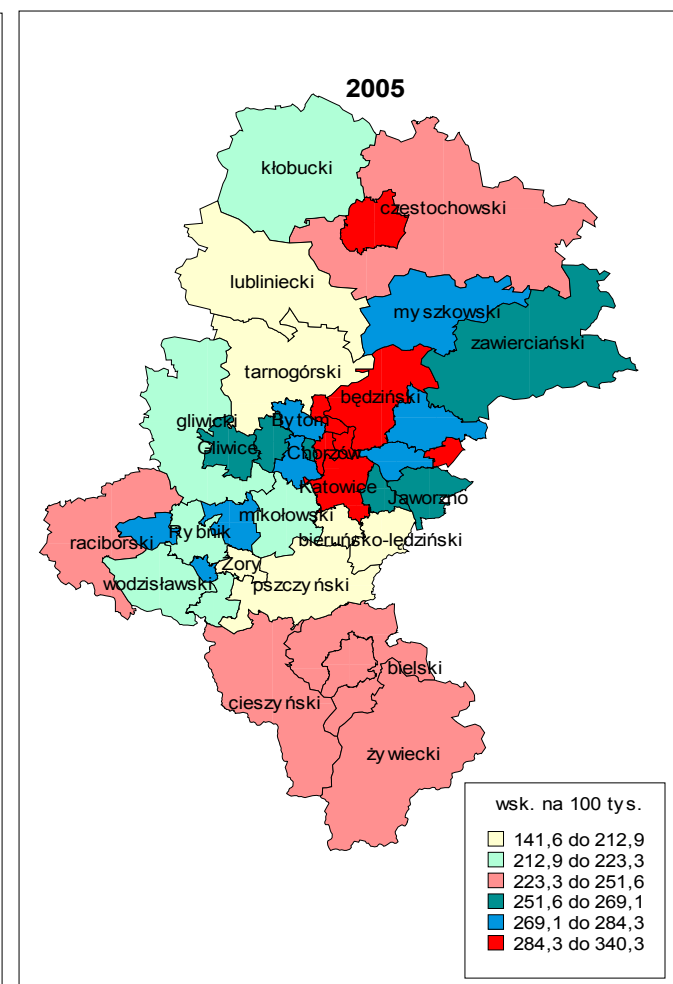
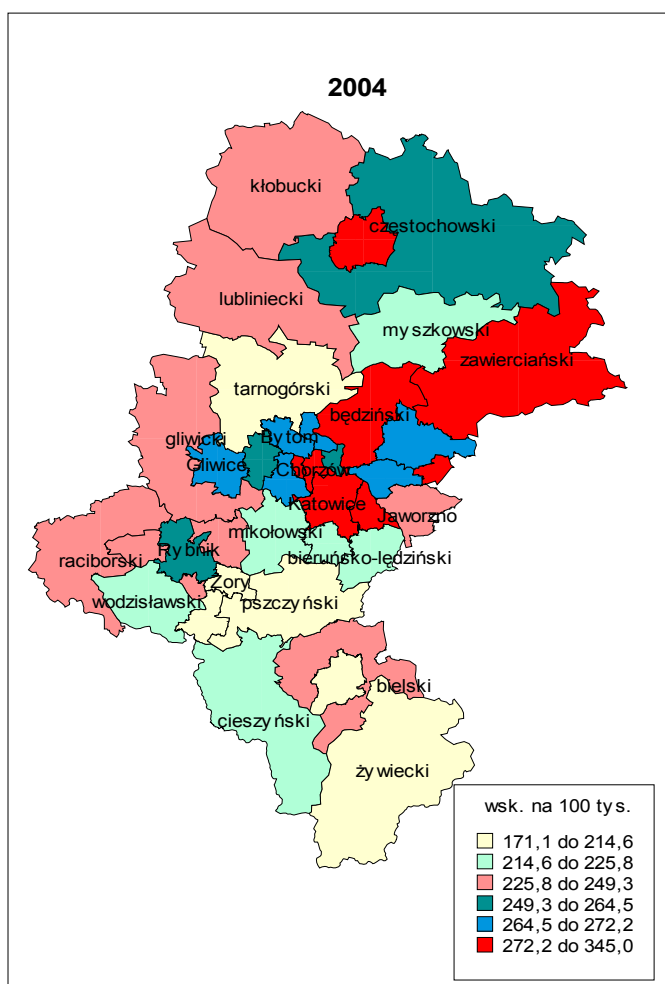
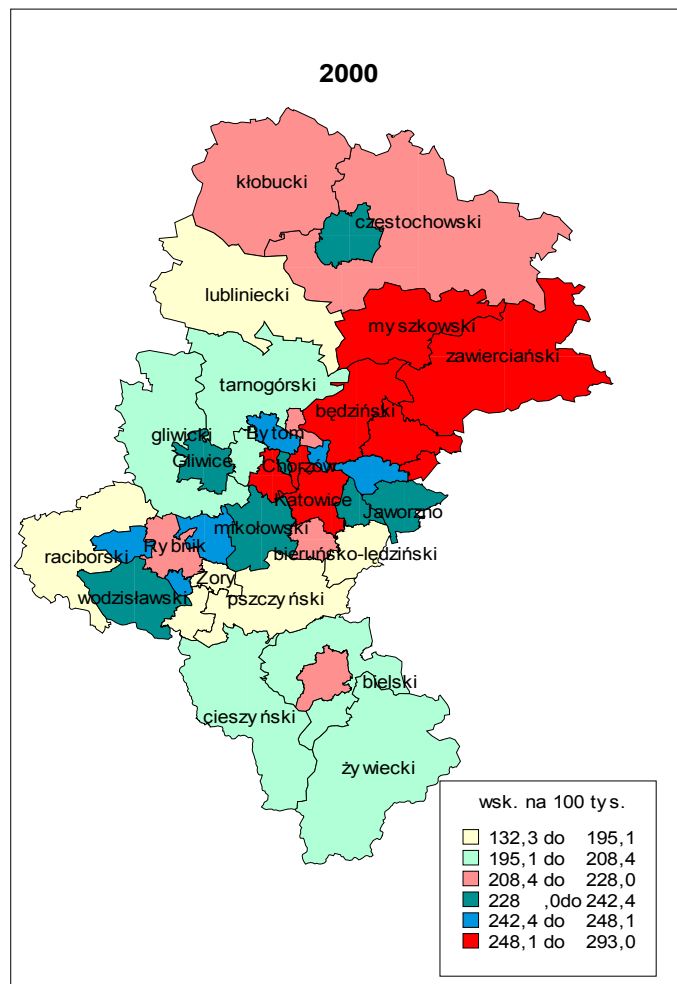
Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
Tarnogórski	198,1	207,9	210,3
Tychy	208,4	220,6	203,1
Wodzisławski	239,1	217,8	223,2
Zabrze	200,4	253,5	265,8
Zawierciański	249,0	279,9	263,5
Żory	132,3	171,1	141,6
Żywiecki	202,2	209,7	236,3

Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Rocznikach Statystycznych 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



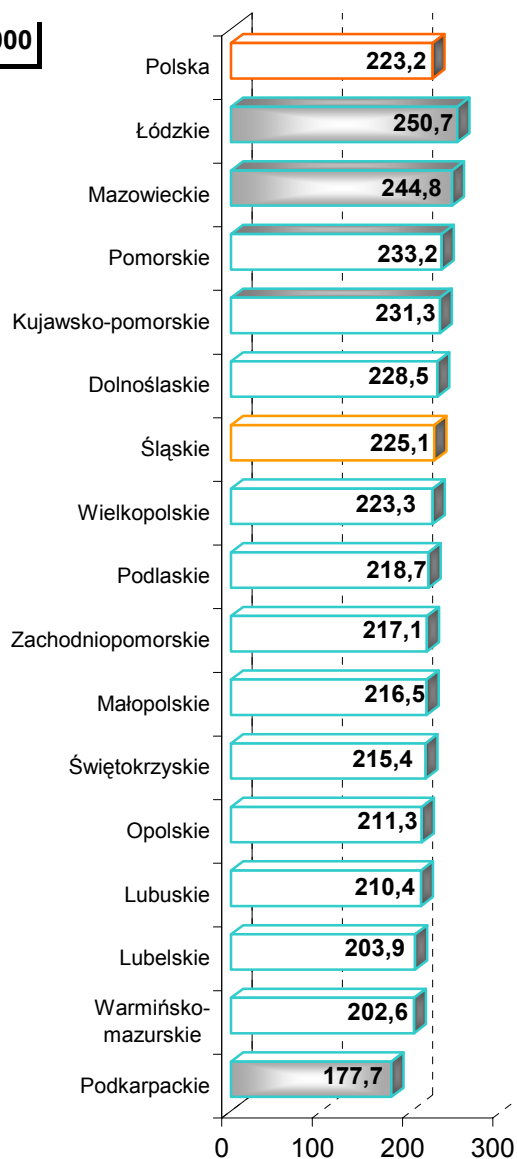
**Zgony na nowotwory ogółem (C00-D48)
według województw w latach 2000, 2004 - 2005
Wskaźniki na 100 000 ludności**

Wyszczególnienie	Wskaźniki		
	2000	2004	2005
POLSKA	223,2	240,5	242,0
Dolnośląskie	228,5	251,8	257,1
Kujawsko-pomorskie	231,3	253,1	254,9
Lubelskie	203,9	223,6	221,4
Lubuskie	210,4	229,1	236,5
Łódzkie	250,6	269,2	269,9
Małopolskie	216,5	223,9	225,5
Mazowieckie	244,8	253,1	252,7
Opolskie	211,3	227,7	236,7
Podkarpackie	177,7	190,6	196,2
Podlaskie	218,7	235,0	233,6
Pomorskie	233,1	243,0	247,8
Śląskie	225,1	251,2	253,6
Świętokrzyskie	215,4	228,4	235,2
Warmińsko-mazurskie	202,6	219,6	229,4
Wielkopolskie	223,3	240,3	237,8
Zachodniopomorskie	217,1	251,7	238,5

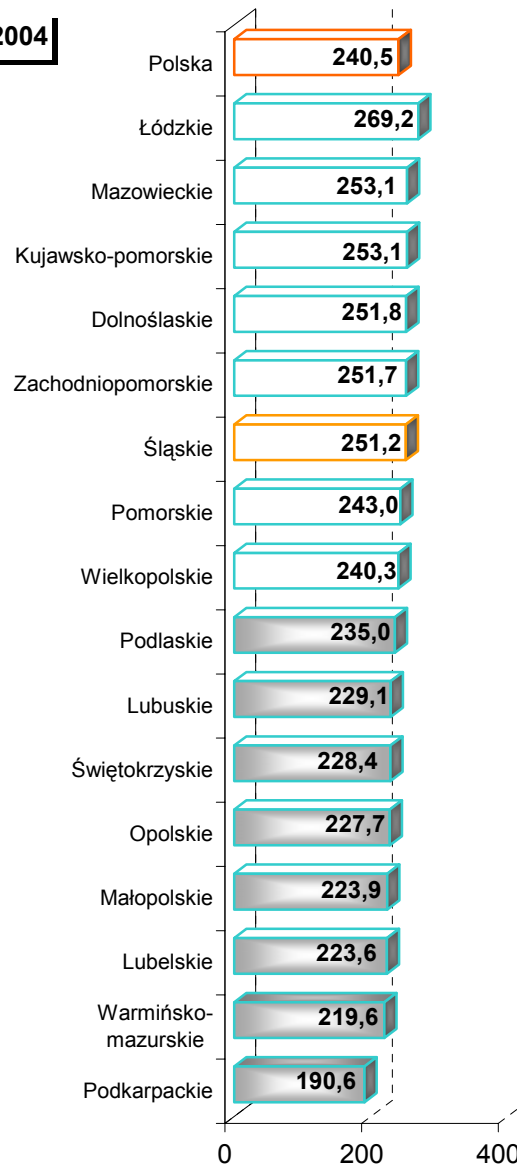
Źródło: Opracowano na podstawie danych zawartych w Rocznikach Demograficznych Województw GUS.

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

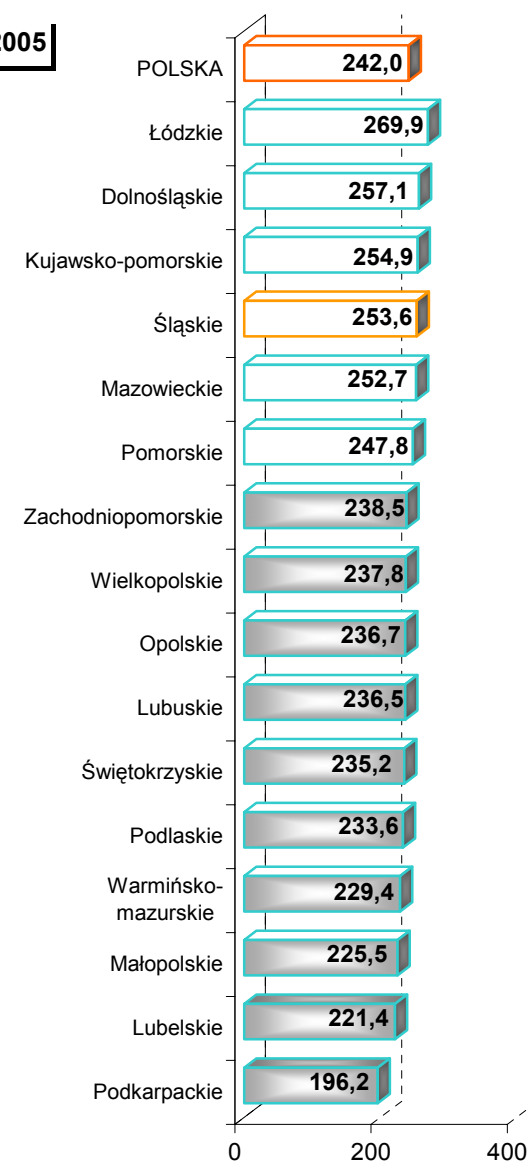
2000



2004



2005



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

