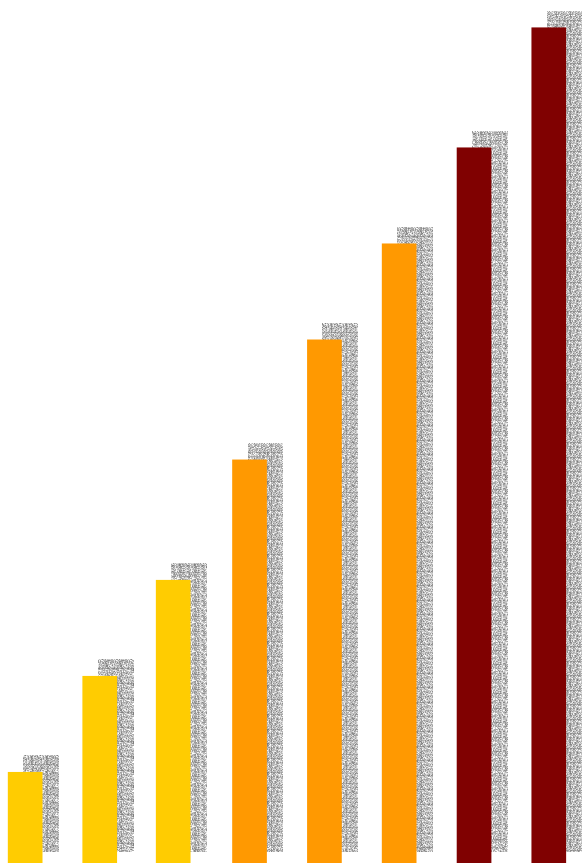


NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

***w województwie
śląskim***



Życ zdrowiej na Śląsku
Bilans statystyczny



ŚLĄSKIE CENTRUM ZDROWIA PUBLICZNEGO
W KATOWICACH
OŚRODEK ANALIZ I STATYSTYKI MEDYCZNEJ

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

(Wybrane dane)



Katowice, 2007 r.

Wydawca:
Śląskie Centrum Zdrowia Publicznego
ul. Dworcowa 17
40-012 Katowice

Dyrektor:
Ryszard Majer
Zastępca Dyrektora
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
ul. Dworcowa 17
40-012 Katowice

Przy publikowaniu danych prosimy o podanie źródła

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	I
Komentarz statystyczny.....	IV
Nowotwory – ważne informacje.....	VI

Tablice

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe w Polsce, w województwie katowickim i śląskim /1965, 1970, 1980, 1990, 1995, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004/.....	2
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu w województwie śląskim /2003, 2004/.....	4
Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia nowotworu Polska / 2003, 2004/.....	12
Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe. Wskaźniki struktury /2003, 2004 /	18
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Liczby bezwzględne / 2000, 2003,2004 /	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w województwie śląskim. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2003, 2004/	21
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Liczby bezwzględne / 2000, 2003, 2004	22
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku. Polska. Wskaźniki na 100 000 ludności / 2000, 2003, 2004 /	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 2003 roku.....	24
Zachorowania na nowotwory złośliwe według grup wieku w Polsce i województwie śląskim w 2004 roku.....	25
Zgony na nowotwory złośliwe /1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005/.....	31
Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe. Wskaźnik struktury /2003, 2004/.....	35

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 2003r. – kobiety.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2003r. – mężczyźni.....	19
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004r. – kobiety.....	20
Struktura zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004r. – mężczyźni.....	20
Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem według powiatów 2000, 2003,2004r. na 100 000 ludności.....	26
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwory złośliwe ogółem (C00-C97) na 100 000 ludności.....	32
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwór złośliwy sutka na 100 000 ludności.....	33
Zgony według wybranych przyczyn. Nowotwór złośliwy szyjki macicy na 100 000 ludności.....	33
Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc. Polska. Zgony na 100 000 ludności.....	34
Nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzeli i płuc. Śląskie. Zgony na 100 000 ludności.....	34
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2003r. – kobiety.....	36
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2003r. – mężczyźni.....	36
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004r. – kobiety.....	37
Struktura umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe. Polska i województwo śląskie 2004r. – mężczyźni.....	37
Zgony na nowotwory ogółem według powiatów 2000, 2003,2004r. na 100 000 ludności.....	41
Zgony na nowotwory ogółem według województw 2000, 2003,2004r. na 100 000 ludności.....	42

Mapy

	Str.
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2003, 2004. – ogółem.....	27
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2003, 2004r. mężczyźni.....	28
Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie śląskim 2000, 2003, 2004r. – kobiety.....	29
Zgony na nowotwory ogółem według powiatów w 2000r. na 100 000 ludności.....	38
Zgony na nowotwory ogółem według powiatów w 2003r. na 100 000 ludności.....	39
Zgony na nowotwory ogółem według powiatów w 2004r. na 100 000 ludności.....	40

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 2004 roku kształtowała się na poziomie 90,0% i była nadal niższa niż w 1996 r. i również niższa niż w 2003r. (91,0%).

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 2004 roku**

I.p.	Województwo	Liczba zgonów	Liczba zachorowań	Wskaźnik zachorowania/zgony
1	Dolnośląskie	7043	10106	1,43
2	Kujawsko - pomorskie	5108	5800	1,14
3	Lubelskie	4772	6603	1,38
4	Lubuskie	2270	2380	1,05
5	Łódzkie	6756	8287	1,23
6	Małopolskie	7068	11276	1,60
7	Mazowieckie	12837	15027	1,17
8	Opolskie	2334	3334	1,43
9	Podkarpackie	3960	6401	1,62
10	Podlaskie	2811	3683	1,31
11	Pomorskie	5262	6892	1,31
12	Śląskie	11588	15473	1,34
13	Świętokrzyskie	2878	4910	1,71
14	Warmińsko - mazurskie	2978	4001	1,34
15	Wielkopolskie	7957	11384	1,43
16	Zachodniopomorskie	4193	5743	1,37

Należy wskazać, że do województw o najwyższej kompletności rejestracji należą województwa : świętokrzyskie ($Z/Z = 1,71$), podkarpackie ($Z/Z = 1,62$), małopolskie ($Z/Z = 1,60$), dolnośląskie, opolskie i wielkopolskie ($Z/Z = 1,43$).

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

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 2004 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 2004 r. wynosił 317,7 ogółem (w poprzednim roku – 317,2), dla mężczyzn – 337,9 (336,7), dla kobiet – 298,7 (298,8).

W województwie śląskim współczynnik zachorowalności na każde 100 tys. ludności wynosił odpowiednio: 328,7 ogółem (334,9), dla mężczyzn - 354,3 (358,5), dla kobiet - 304,6 (312,7).

Najczęściej rejestrowanym nowotworem złośliwym u kobiet na terenie województwa śląskiego był, podobnie jak w Polsce, rak sutka (19,9%), następnie nowotwór oskrzeli i płuc (8,3%), trzonu macicy (7,0%), jelita grubego i inny nowotwór skóry (6,4%), jajnika (6,0%) oraz szyjki macicy (5,8%)

Wśród mężczyzn, najwięcej nowych zachorowań zanotowano na nowotwór oskrzeli i płuc (22,6%), gruczołu krokowego (10,5%), pęcherza moczowego (8,2%), żołądka (6,4%) oraz jelita grubego (6,1%).

W układzie według powiatów i miast na prawach powiatów województwa śląskiego w 2004r. najniższy wskaźnik zachorowalności ogółem na nowotwory złośliwe był w powiecie żory – 192,1, a najwyższy w powiecie bielskim – 411,2 na 100 tys. ludności (Śląskie – 283,5).

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 2002r. – 229,5, w 2003r. – 231,2, w 2004r. – 235,2 odpowiednio w woj. śląskim 237,5, 236,1 i 246,2 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 – 12,5%, następnie oskrzeli i płuc – 11,3% oraz okrężnicy – 8,5%. Wśród mężczyzn pierwsze miejsce stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych oskrzeli i płuc – 30,8%, następnie żołądka – 7,8%, okrężnicy – 6,7% oraz gruczołu krokowego – 5,7%.

W układzie według województw w 2004r. najniższy współczynnik umieralności na nowotwory ogółem wystąpił w województwie podkarpackim – 190,6, a najwyższy w województwie łódzkim – 269,2. Województwo śląskie znajduje się na 12 miejscu ze współczynnikiem – 251,2 na 100 tys. ludności (Polska – 240,5).

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:

- **Zewnątrzpochodne** – 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).
- **Wewnątrzpochodne** – Czynniki związane z zaburzeniami hormonalnymi (znaczne stężenie estrogenów w ustroju może być czynnikiem ryzyka dla raka sutka i narządu rodowego), 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.

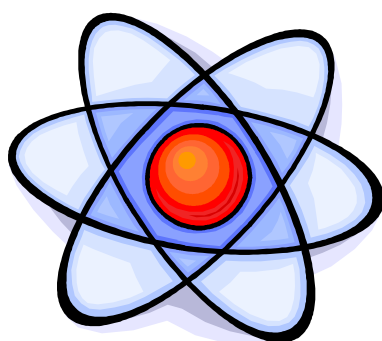
17. Program doskonalenia diagnostyki białaczek u dorosłych w Polsce, z zastosowaniem do zaleceń Unii Europejskiej i współpracy z „European Leukemia Net”.
18. Poprawa działania systemu zbierania danych o stopniu zaawansowania nowotworów.
19. Wdrożenie programu kontroli jakości w diagnostyce guzów litych 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 KATOWCKIM I ŚLĄSKIM**

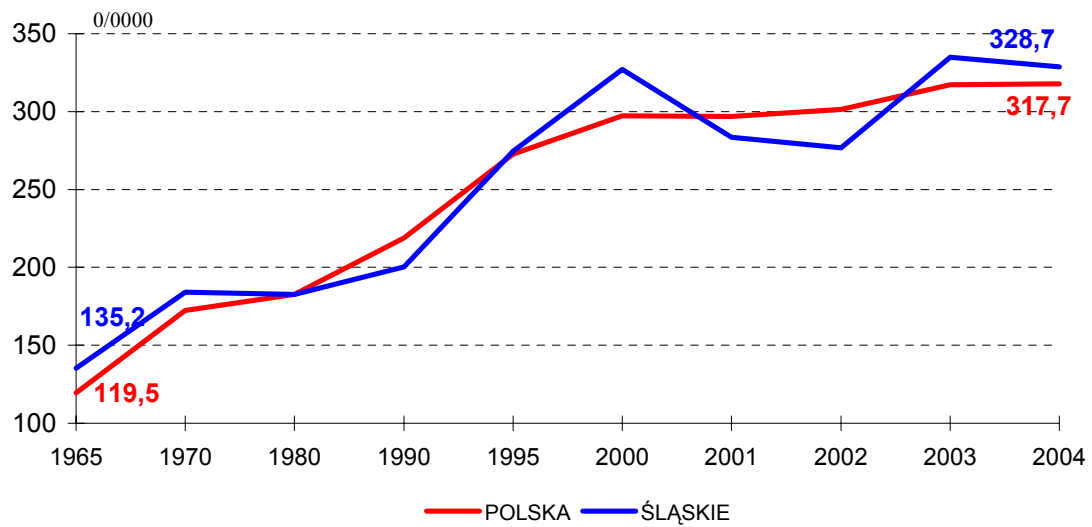
Lata O - ogółem M - mężczyźni K - kobiety		Polska	Śląskie	Polska	Śląskie
		liczby bezwzględne		na 100 000 ludności	
1965 ^a	O	37644	4759	119,5	135,2
	M	17023	2107	111,4	121,8
	K	20621	2652	127,2	148,2
1970 ^a	O	56090	6742	172,4	184,1
	M	27191	3155	172,1	176,1
	K	28899	3587	172,7	191,7
1980 ^a	O	64959	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	8066	337,9	354,3
	K	58858	7407	298,7	304,6

^{a)} woj. katowickie

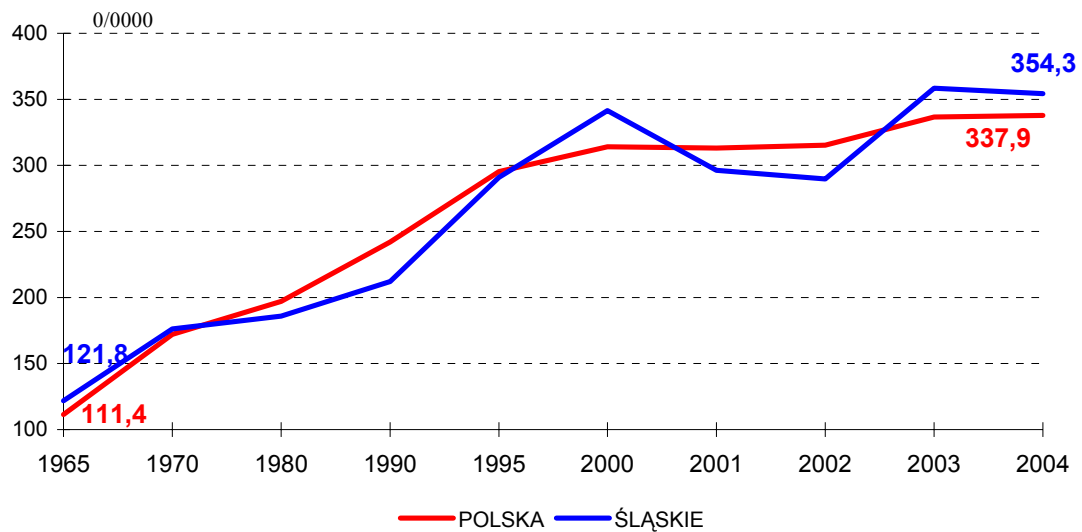
^{b)} w tym dwa przypadki zachorowań nieokreślone według wieku

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2006.

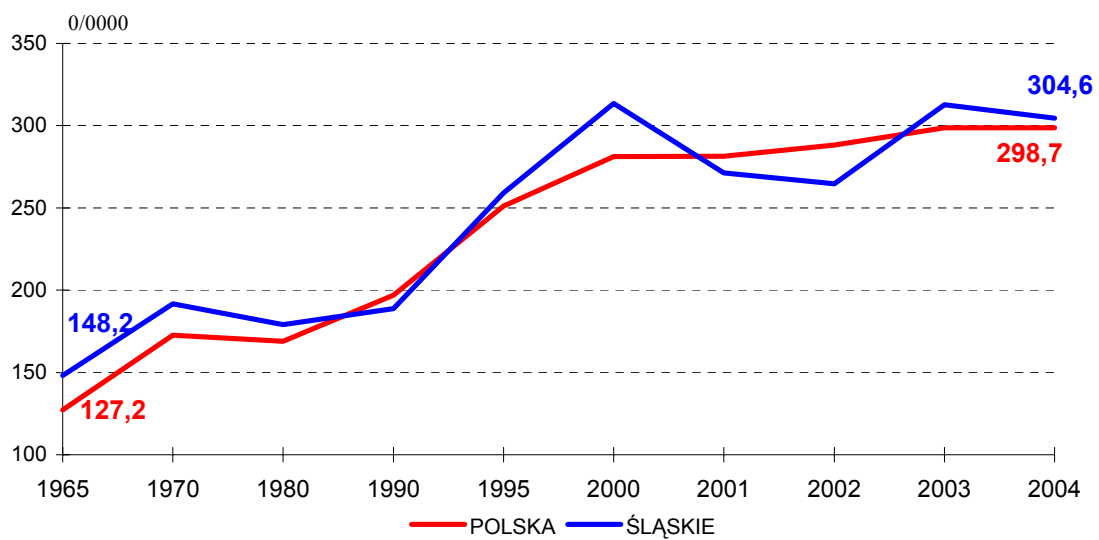
ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
NA 100 000 LUDNOŚCI - OGÓŁEM



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	
			2003	2004	2003	2004
C00-D09	Ogółem	M	8192	8066	358,5	354,3
		K	7623	7407	312,7	304,6
C00	Warga	M	29	21	1,3	0,9
		K	12	1	0,5	0,0
C01	Nasada języka	M	8	4	0,4	0,2
		K	4	0	0,2	0,0
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	46	48	2,0	2,1
		K	13	21	0,5	0,9
C03	Dziąsła	M	2	5	0,1	0,2
		K	3	1	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej	M	41	56	1,8	2,5
		K	11	11	0,5	0,5
C05	Podniebienie	M	11	11	0,5	0,5
		K	6	4	0,2	0,2
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	22	6	1,0	0,3
		K	4	6	0,2	0,2
C07	Ślinianki przyuszne	M	14	10	0,6	0,4
		K	9	8	0,4	0,3
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	10	9	0,4	0,4
		K	3	0	0,1	0,0
C09	Migdałek	M	43	39	1,9	1,7
		K	14	16	0,6	0,7
C10	Część ustna gardła	M	29	17	1,3	0,7
		K	5	3	0,2	0,1
C11	Część nosowa gardła	M	17	18	0,7	0,8
		K	7	6	0,3	0,2

**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	
			2003	2004	2003	2004
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	2	0	0,1	0,0
		K	2	0	0,1	0,0
C13	Część krtaniowa gardła	M	30	21	1,3	0,9
		K	2	2	0,1	0,1
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiej- scowienie w obrębie wargii jamy ustnej i gardła	M	27	24	1,2	1,1
		K	6	4	0,2	0,2
C15	Przełyk	M	195	193	8,5	8,5
		K	43	47	1,8	1,9
C16	Żołądek	M	524	518	22,9	22,8
		K	254	253	10,4	10,4
C17	Jelito cienkie	M	13	7	0,6	0,3
		K	5	10	0,2	0,4
C18	Okrężnica	M	544	489	23,8	21,5
		K	485	476	19,9	19,6
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	84	65	3,7	2,9
		K	53	52	2,2	2,1
C20	Odbytica	M	358	335	15,7	14,7
		K	262	243	10,7	10,0
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	17	9	0,7	0,4
		K	19	16	0,8	0,7
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	132	113	5,8	5,0
		K	116	61	4,8	2,5
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	34	17	1,5	0,7
		K	79	116	3,2	4,8

**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	
			2003	2004	2003	2004
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	36	32	1,6	1,4
		K	51	44	2,1	1,8
C25	Trzustka	M	246	213	10,8	9,4
		K	235	193	9,6	7,9
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	18	14	0,8	0,6
		K	15	12	0,6	0,5
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	9	7	0,4	0,3
		K	5	0	0,2	0,0
C31	Zatoki przynosowe	M	4	9	0,2	0,4
		K	2	4	0,1	0,2
C32	Krtień	M	269	302	11,8	13,3
		K	47	47	1,9	1,9
C33	Tchawica	M	1	5	0,0	0,2
		K	1	0	0,0	0,0
C34	Oskrzela i płuca	M	1948	1826	85,3	80,2
		K	611	617	25,1	25,4
C37	Grasica	M	3	1	0,1	0,0
		K	2	2	0,1	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	40	34	1,8	1,5
		K	21	15	0,9	0,6
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	M	6	1	0,3	0,0
		K	2	2	0,1	0,1
C40	Kości i chrząstka stawowa koń- czyn	M	21	19	0,9	0,8
		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	
			2003	2004	2003	2004
C41	Kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiej- scowieniu	M	28	18	1,2	0,8
		K	11	15	0,5	0,6
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	108	111	4,7	4,9
		K	155	115	6,4	4,7
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	513	444	22,5	19,5
		K	508	473	20,8	19,5
C45	Międzybłonniak	M	23	26	1,0	1,1
		K	16	15	0,7	0,6
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	5	0	0,2	0,0
		K	7	1	0,3	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczne układ nerwowy	M	6	3	0,3	0,1
		K	1	4	0,0	0,2
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	13	13	0,6	0,6
		K	27	27	1,1	1,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki mięk- kie	M	39	33	1,7	1,4
		K	32	37	1,3	1,5
C50	Sutek	M	9	11	0,4	0,5
		K	1478	1473	60,6	60,6
C51	Srom	K	56	62	2,3	2,5
C52	Pochwa	K	10	9	0,4	0,4
C53	Szyjka macicy	K	447	430	18,3	17,7
C54	Trzon macicy	K	508	520	20,8	21,4
C55	Nieokreślona część macicy	K	36	44	1,5	1,8
C56	Jajnik	K	446	443	18,3	18,2

**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	
			2003	2004	2003	2004
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	16	9	0,7	0,4
C58	Łożysko	K	0	0	0,0	0,0
C60	Prącie	M	20	21	0,9	0,9
C61	Gruzoł krokowy	M	705	847	30,9	37,2
C62	Jądra	M	93	88	4,1	3,9
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	6	6	0,3	0,3
C64	Nerki	M	301	310	13,2	13,6
		K	227	232	9,3	9,5
C65	Miedniczki nerkowe	M	16	16	0,7	0,7
		K	12	6	0,5	0,2
C66	Moczowód	M	2	0	0,1	0,0
		K	1	4	0,0	0,2
C67	Pęcherz moczowy	M	513	657	22,5	28,9
		K	146	155	6,0	6,4
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	4	4	0,2	0,2
		K	1	3	0,0	0,1
C69	Oko	M	14	10	0,6	0,4
		K	16	15	0,7	0,6
C70	Opony	M	9	3	0,4	0,1
		K	4	3	0,2	0,1
C71	Mózg	M	177	176	7,7	7,7
		K	196	162	8,0	6,7
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszki i inne części centralnego systemu nerwowego	M	9	11	0,4	0,5
		K	13	5	0,5	0,2

**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	
			2003	2004	2003	2004
C73	Tarczycza	M	39	40	1,7	1,8
		K	191	173	7,8	7,1
C74	Nadnerczy	M	11	6	0,5	0,3
		K	10	7	0,4	0,3
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	2	6	0,1	0,3
		K	4	1	0,2	0,0
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	38	30	1,7	1,3
		K	35	36	1,4	1,5
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	10	15	0,4	0,7
		K	9	11	0,4	0,5
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	39	33	1,7	1,4
		K	38	32	1,6	1,3
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	41	31	1,8	1,4
		K	21	21	0,9	0,9
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	102	183	4,5	8,0
		K	77	108	3,2	4,4
C81	Choroba Hodgkina	M	59	44	2,6	1,9
		K	48	40	2,0	1,6
C82	Chłonnek nieziarniczny guzkowaty (grudkowy)	M	24	12	1,1	0,5
		K	17	8	0,7	0,3
C83	Chłonneki nieziarniczne rozlane	M	71	51	3,1	2,2
		K	65	51	2,7	2,1
C84	Obwodowy i skórny chłonnek z komórek T	M	13	11	0,6	0,5
		K	12	9	0,5	0,4
C85	Inne i nieokreślone postacie chłonneków nieziarnicznych	M	51	45	2,2	2,0
		K	27	42	1,1	1,7

**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	
			2003	2004	2003	2004
C88	Choroby immunoproliferacyjne	M	6	3	0,3	0,1
		K	5	6	0,2	0,2
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	57	66	2,5	2,9
		K	56	76	2,3	3,1
C91	Białaczka limfatyczna	M	91	83	4,0	3,6
		K	60	55	2,5	2,3
C92	Białaczka szpikowa	M	68	68	3,0	3,0
		K	67	62	2,7	2,5
C93	Białaczka monocytoza	M	1	1	0,0	0,0
		K	0	2	0,0	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	1	5	0,0	0,2
		K	1	2	0,0	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	3	9	0,1	0,4
		K	6	0	0,2	0,0
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	4	2	0,2	0,1
		K	3	2	0,1	0,1
C97	Niezależne mnogie umiejscowie- nia	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	3	0,1	0,1
		K	0	2	0,0	0,1
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	2	0	0,1	0,0
		K	2	3	0,1	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	1	4	0,0	0,2
		K	1	2	0,0	0,1

**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	
			2003	2004	2003	2004
D03	Czerniak in situ	M	0	0	0,0	0,0
		K	2	2	0,1	0,1
D04	Rak in situ skóry	M	6	8	0,3	0,4
		K	6	16	0,2	0,7
D05	Rak in situ sutka	M	0	0	0,0	0,0
		K	28	18	1,1	0,7
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	39	48	1,6	2,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	3	1	0,1	0,0
		K	3	4	0,1	0,2
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	1	1	0,0	0,0
		K	0	2	0,0	0,1

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

**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	
			2003	2004	2003	2004
C00-D09	Ogółem	M	62267	62442	336,7	337,9
		K	58877	58858	298,8	298,7
C00	Warga	M	375	350	2,0	1,9
		K	112	105	0,6	0,5
C01	Nasada języka	M	71	92	0,4	0,5
		K	17	15	0,1	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka	M	304	257	1,6	1,4
		K	86	105	0,4	0,5
C03	Dziąsła	M	55	57	0,3	0,3
		K	26	26	0,1	0,1
C04	Dno jamy ustnej	M	283	281	1,5	1,5
		K	71	65	0,4	0,3
C05	Podniebienie	M	54	56	0,3	0,3
		K	34	32	0,2	0,2
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej	M	77	56	0,4	0,3
		K	35	42	0,2	0,2
C07	Ślinianki przyuszne	M	137	108	0,7	0,6
		K	96	87	0,5	0,4
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe	M	40	60	0,2	0,3
		K	43	45	0,2	0,2
C09	Migdałek	M	269	267	1,5	1,4
		K	73	86	0,4	0,4
C10	Część ustna gardła	M	187	191	1,0	1,0
		K	26	40	0,1	0,2
C11	Część nosowa gardła	M	135	119	0,7	0,6
		K	50	48	0,3	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty	M	41	40	0,2	0,2
		K	4	2	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła	M	171	171	0,9	0,9
		K	19	30	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	
			2003	2004	2003	2004
C14	Inne i bliżej nieokreślone umiejscowienie w obrębie wargi ustnej i gardła	M	163	159	0,9	0,9
		K	27	34	0,1	0,2
C15	Przełyk	M	1030	1066	5,6	5,8
		K	270	299	1,4	1,5
C16	Żołądek	M	3572	3535	19,3	19,1
		K	1973	1901	10,0	9,6
C17	Jelito cienkie	M	83	89	0,4	0,5
		K	59	90	0,3	0,5
C18	Jelito grube	M	3840	3866	20,8	20,9
		K	3620	3677	18,4	18,7
C19	Zgięcie esiczo - odbytnicze	M	344	339	1,9	1,8
		K	262	284	1,3	1,4
C20	Odbytica	M	2790	2716	15,1	14,7
		K	2061	1995	10,5	10,1
C21	Odbyt i kanał odbytu	M	126	129	0,7	0,7
		K	176	176	0,9	0,9
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	M	813	755	4,4	4,1
		K	746	653	3,8	3,3
C23	Pęcherzyk żółciowy	M	257	201	1,4	1,1
		K	1030	963	5,2	4,9
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych	M	271	249	1,5	1,3
		K	311	324	1,6	1,6
C25	Trzustka	M	1743	1609	9,4	8,7
		K	1631	1560	8,3	7,9
C26	Inne i niedokładnie określone narządy trawienne	M	111	115	0,6	0,6
		K	145	120	0,7	0,6
C30	Jama nosowa i ucho środkowe	M	48	40	0,3	0,2
		K	46	27	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe	M	83	89	0,4	0,5
		K	38	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	
			2003	2004	2003	2004
C32	Krtąń	M	2186	2156	11,8	11,7
		K	330	283	1,7	1,4
C33	Tchawica	M	44	36	0,2	0,2
		K	10	8	0,1	0,0
C34	Oskrzela i płuca	M	15762	15705	85,2	85,0
		K	4781	4610	24,3	23,4
C37	Grasica	M	13	26	0,1	0,1
		K	22	20	0,1	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna	M	205	170	1,1	0,9
		K	123	95	0,6	0,5
C39	Inne i niedokładnie określone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	M	17	12	0,1	0,1
		K	5	15	0,0	0,1
C40	Kości i chrząstka stawowa kończyn	M	102	95	0,6	0,5
		K	73	80	0,4	0,4
C41	kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	114	121	0,6	0,7
		K	97	71	0,5	0,4
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	902	902	4,9	4,9
		K	1083	1024	5,5	5,2
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	M	3302	3308	17,9	17,9
		K	3516	3637	17,8	18,5
C45	Międzybłonniak	M	109	112	0,6	0,6
		K	69	70	0,4	0,4
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	13	7	0,1	0,4
		K	15	2	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczne układ nerwowy	M	26	25	0,1	0,1
		K	18	22	0,1	0,1
C48	Przestrzeń zaotrzewna i otrzewna	M	107	92	0,6	1,0
		K	133	140	0,7	0,7
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	M	271	300	1,5	1,6
		K	266	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	
			2003	2004	2003	2004
C50	Sutek	M	98	106	0,5	0,6
		K	11733	12049	59,6	61,2
C51	Srom	K	408	382	2,1	1,9
C52	Pochwa	K	111	103	0,6	0,5
C53	Szyjka macicy	K	3439	3345	17,5	17,0
C54	Trzon macicy	K	3953	4193	20,1	21,3
C55	Nieokreślona część macicy	K	176	134	0,9	0,7
C56	Jajnik	K	3371	3264	17,1	16,6
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe	K	140	135	0,7	0,7
C58	Łożysko	K	1	3	0,0	0,0
C60	Prącie	M	159	177	0,9	1,0
C61	Gruzoł krokowy	M	5832	6257	31,5	33,9
C62	Jądra	M	801	811	4,3	4,4
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe	M	27	21	0,1	0,1
C64	Nerki	M	2276	2150	12,3	11,6
		K	1531	1501	7,8	7,6
C65	Miedniczki nerkowe	M	73	71	0,4	0,4
		K	31	47	0,2	0,2
C66	Moczowód	M	21	27	0,1	0,1
		K	11	19	0,1	0,1
C67	Pęcherz moczowy	M	4015	4100	21,7	22,2
		K	1041	1067	5,3	5,4
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe	M	17	19	0,1	0,1
		K	10	13	0,1	0,1
C69	Oko	M	76	84	0,4	0,5
		K	96	100	0,5	0,5
C70	Opony	M	40	31	0,2	0,2
		K	68	84	0,3	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	
			2003	2004	2003	2004
C71	Mózg	M	1384	1463	7,5	7,9
		K	1328	1308	6,7	6,6
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszki i inne części centralnego systemu nerwowego	M	60	63	0,3	0,3
		K	57	50	0,3	0,3
C73	Tarczyca	M	314	296	1,7	1,6
		K	1372	1272	7,0	6,5
C74	Nadnerczy	M	68	58	0,4	0,3
		K	80	69	0,4	0,4
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	23	26	0,1	0,1
		K	29	20	0,1	0,1
C76	Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	M	248	237	1,3	1,3
		K	378	382	1,9	1,9
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	94	98	0,5	0,5
		K	43	57	0,2	0,3
C78	Wtórne złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	293	267	1,6	1,4
		K	273	242	1,4	1,2
C79	Wtórny złośliwy innych umiejscowień	M	288	292	1,6	1,6
		K	160	181	0,8	0,9
C80	Bez określenia umiejscowienia	M	1716	1755	9,3	9,5
		K	1462	1446	7,4	7,3
C81	Choroba Hodgkina	M	449	436	2,4	2,4
		K	386	418	2,0	2,1
C82	Chłonniki nieziarniczy guzkowaty (grudkowy)	M	117	90	0,6	0,5
		K	121	90	0,6	0,5
C83	Chłonniki nieziarnicze rozlane	M	424	518	2,3	2,8
		K	336	463	1,7	2,4
C84	Obwodowy i skórny chłonniki z komórek T	M	74	77	0,4	0,4
		K	48	59	0,2	0,3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłonników nieziarniczych	M	562	514	3,0	2,8
		K	483	469	2,5	2,4
C88	Choroby immunoproliferacyjne	M	18	20	0,1	0,1
		K	25	31	0,1	0,2

**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	
			2003	2004	2003	2004
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	466	529	2,5	2,9
		K	540	593	2,7	3,0
C91	Białaczka limfatyczna	M	746	845	4,0	4,6
		K	537	582	2,7	3,0
C92	Białaczka szpikowa	M	582	607	3,1	3,3
		K	548	506	2,8	2,6
C93	Białaczka monocytoza	M	8	11	0,0	0,1
		K	4	10	0,0	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	43	46	0,2	0,2
		K	30	29	0,2	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	65	61	0,4	0,3
		K	70	54	0,4	0,3
C96	Inne i nieokreślone tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	25	26	0,1	0,1
		K	32	30	0,2	0,2
C97	Niezależne mnogie umiejscowienia	M	0	1	0,0	0,0
		K	1	0	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	6	9	0,0	0,0
		K	2	6	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	M	10	6	0,1	0,0
		K	12	12	0,1	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	22	12	0,1	0,1
		K	5	4	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ	M	9	23	0,0	0,1
		K	22	27	0,1	0,1
D04	Rak in situ skóry	M	37	41	0,2	0,2
		K	44	62	0,2	0,3
D05	Rak in situ sutka	M	2	2	0,0	0,0
		K	252	259	1,3	1,3
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	405	403	2,1	2,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	19	9	0,1	0,0
		K	32	39	0,2	0,2
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	14	21	0,1	0,1
		K	12	15	0,1	0,1

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

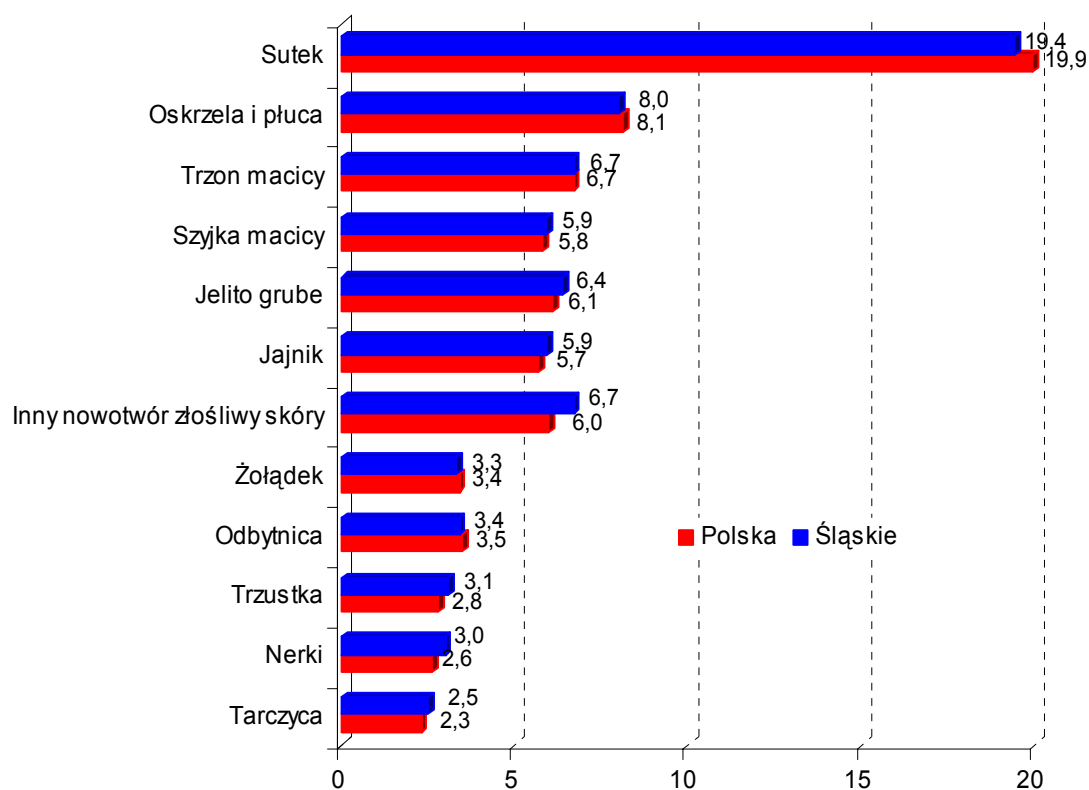
**ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE. WSKAŹNIK STRUKTURY**

MSKCh i PZ X Re- wizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2003	2004	2003	2004
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	3,4	3,2	3,3	3,4
C18	Jelito grube	6,1	6,3	6,4	6,4
C20	Odbytnica	3,5	3,4	3,4	3,3
C25	Trzustka	2,8	2,7	3,1	2,6
C34	Oskrzelą i płuca	8,1	7,8	8,0	8,3
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	6,0	6,2	6,7	6,4
C50	Sutek	19,9	20,5	19,4	19,9
C53	Szyjka macicy	5,8	5,7	5,9	5,8
C54	Trzon macicy	6,7	7,1	6,7	7,0
C56	Jajnik	5,7	5,6	5,9	6,0
C64	Nerki	2,6	2,6	3,0	3,1
C73	Tarczycą	2,3	2,2	2,5	2,3
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,7	5,7	6,4	6,4
C18	Jelito grube	6,2	6,2	6,6	6,1
C20	Odbytnica	4,5	4,4	4,4	4,2
C25	Trzustka	2,8	2,6	3,0	2,6
C32	Krtań	3,5	3,5	3,3	3,7
C34	Oskrzelą i płuca	25,3	25,2	23,8	22,6
C44	Inny nowotwór złośliwy skóry	5,3	5,3	6,3	5,5
C61	Gruzoł krokowy	9,4	10,0	8,6	10,5
C64	Nerki	3,7	3,4	3,7	3,8
C67	Pęcherz moczowy	6,4	6,6	6,3	8,2
C71	Mózg	2,2	2,3	2,2	2,2

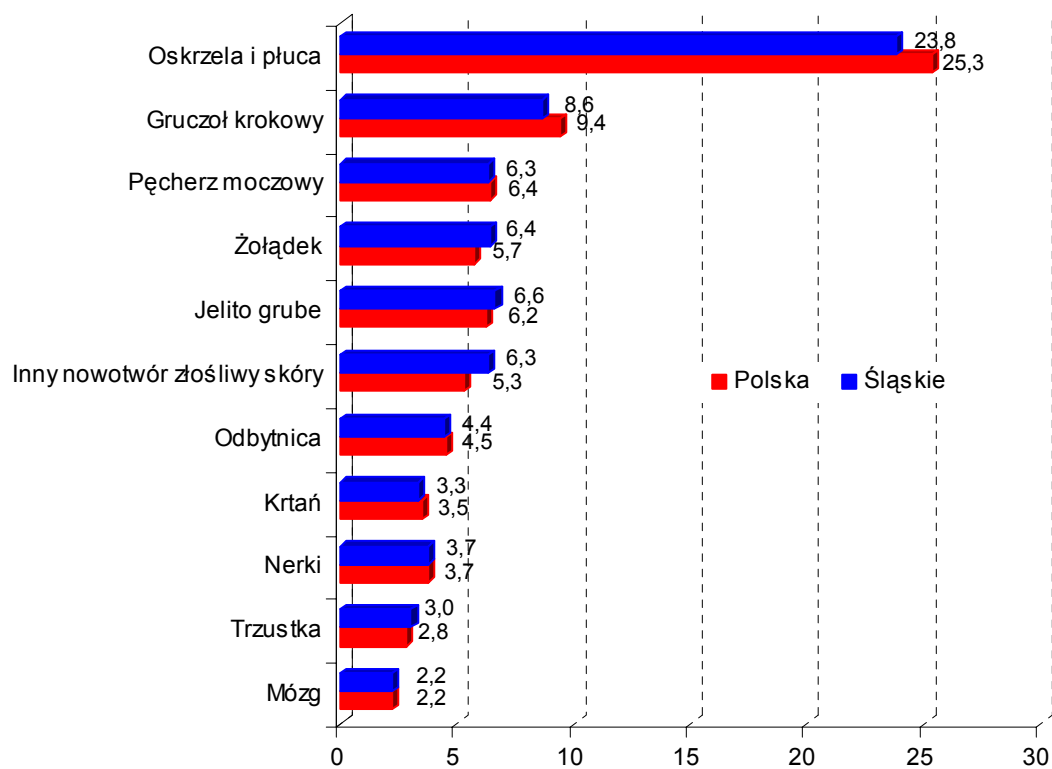
Źródło : Obliczenia własne na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2006.

STRUKTURA ZACHOROWAŃ NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE. POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2003 R.

KOBIETY

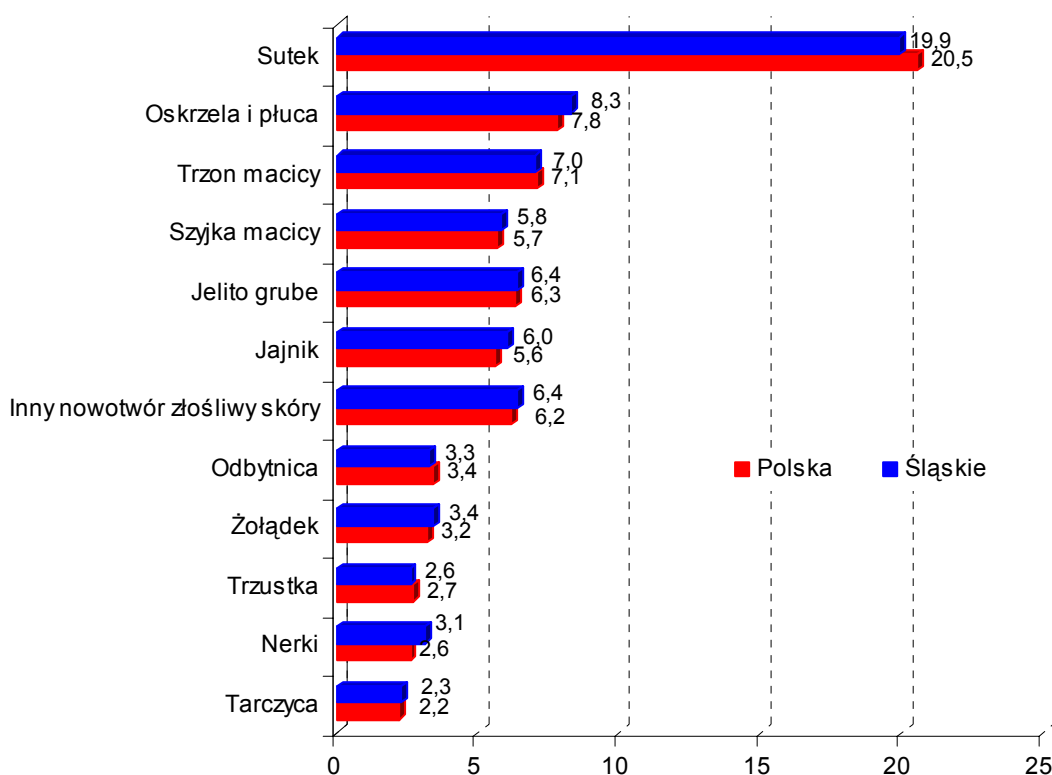


MEŻCZYŹNI

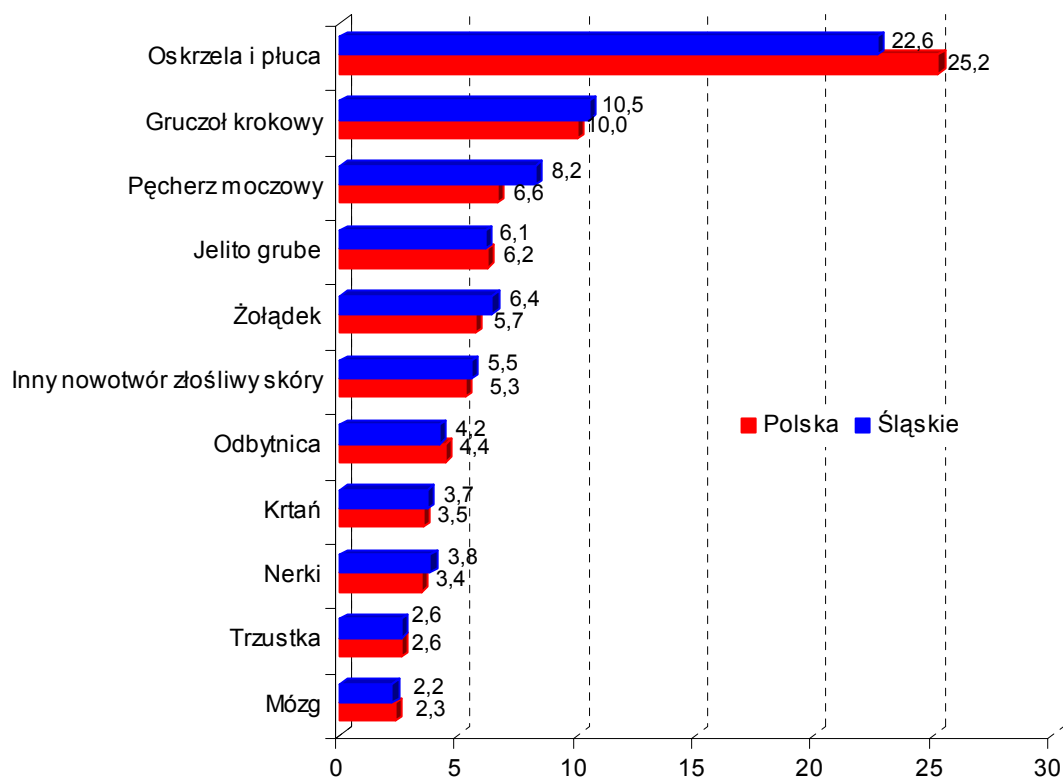


STRUKTURA ZACHOROWAŃ NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE. POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2004 R.

KOBIETY



MEŻCZYŹNI



ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG GRUP WIEKU W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM – 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
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	1080	1600	1947	2796
2003	O	15815	176	207	438	1613	3436	4659	5286
	M	8192	94	98	162	603	1717	2735	2783
	K	7623	82	109	276	1010	1719	1924	2503
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

Źródło : Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2006.

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG GRUP WIEKU W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM – 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
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
2003	O	334,9	15,5	27,2	70,1	210,5	552,8	1066,5	1396,4
	M	358,5	16,2	25,6	51,4	159,2	575,9	1378,7	2116,9
	K	312,7	14,8	28,9	89,0	260,7	531,5	806,8	1013,0
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

Źródło : Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Gliwicach oraz Biuletynu Statystycznego Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2006.

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
2003	O	121144	1193	1614	3217	12178	25545	31291	46106
	M	62267	626	792	1194	4684	12627	17958	24386
	K	58877	567	822	2023	7494	12918	13333	21720
2004	O	121300	1126	1649	3072	11583	26395	30500	46972
	M	62442	643	874	1109	4455	13049	17589	24720
	K	58858	483	775	1963	7128	13346	12911	22252

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

Źródło : Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2006.

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
2003	O	317,2	12,1	26,0	65,1	206,8	530,0	994,6	1381,3
	M	336,7	12,4	25,1	47,8	160,3	547,6	1299,1	2057,9
	K	298,8	11,8	26,9	82,9	252,7	513,9	756,0	1008,8
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

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

Źródło : Opracowano na podstawie danych Instytutu Onkologii w Warszawie, Biuletyn Statystyczny Warszawa 2006.

**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 2003 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	121144	268	219	250	456	678	936	1264	1953	3990	8188	12368	13177	13689	17602	18726	27380
	M	62267	141	116	125	244	366	426	486	708	1444	3240	5758	6869	7681	10277	10916	13470
	K	58877	127	103	125	212	312	510	778	1245	2546	4948	6610	6308	6008	7325	7810	13910
Śląskie	O	15815	36	40	36	64	95	112	179	259	535	1078	1652	1784	2193	2466	2360	2926
	M	8192	18	22	22	32	55	43	66	96	182	421	795	922	1280	1455	1367	1416
	K	7623	18	18	14	32	40	69	113	163	353	657	857	862	913	1011	993	1510
			wskaźniki na 100 000 ludności															
Polska	O	317,2	14,6	10,1	9,3	14,4	21,0	31,5	49,8	81,3	144,4	262,0	433,2	670,7	870,7	1118,4	1314,8	1430,7
	M	336,7	14,9	10,4	9,1	15,1	22,3	28,3	37,8	58,4	104,5	210,2	417,0	742,3	1084,4	1524,8	1915,5	2189,9
	K	298,8	14,2	9,7	9,6	13,7	19,6	34,8	62,2	104,8	184,3	312,4	448,2	607,0	695,5	813,9	914,1	1071,1
Śląskie	O	334,9	17,6	16,5	11,7	16,9	24,0	30,7	57,0	83,2	147,3	267,5	448,9	703,6	941,5	1209,3	1396,8	1396,0
	M	358,5	17,2	17,8	14,0	16,5	27,6	23,4	41,6	61,3	100,6	212,8	447,1	766,3	1185,4	1609,7	1987,6	2258,7
	K	312,7	18,1	15,2	9,3	17,2	20,3	38,3	72,7	105,4	193,7	320,2	450,6	647,0	730,7	890,5	991,2	1027,9

Źródło : Opracowano na podstawie danych zawartych w Biuletynie Statystycznym Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej - Curie, Warszawa 2005.

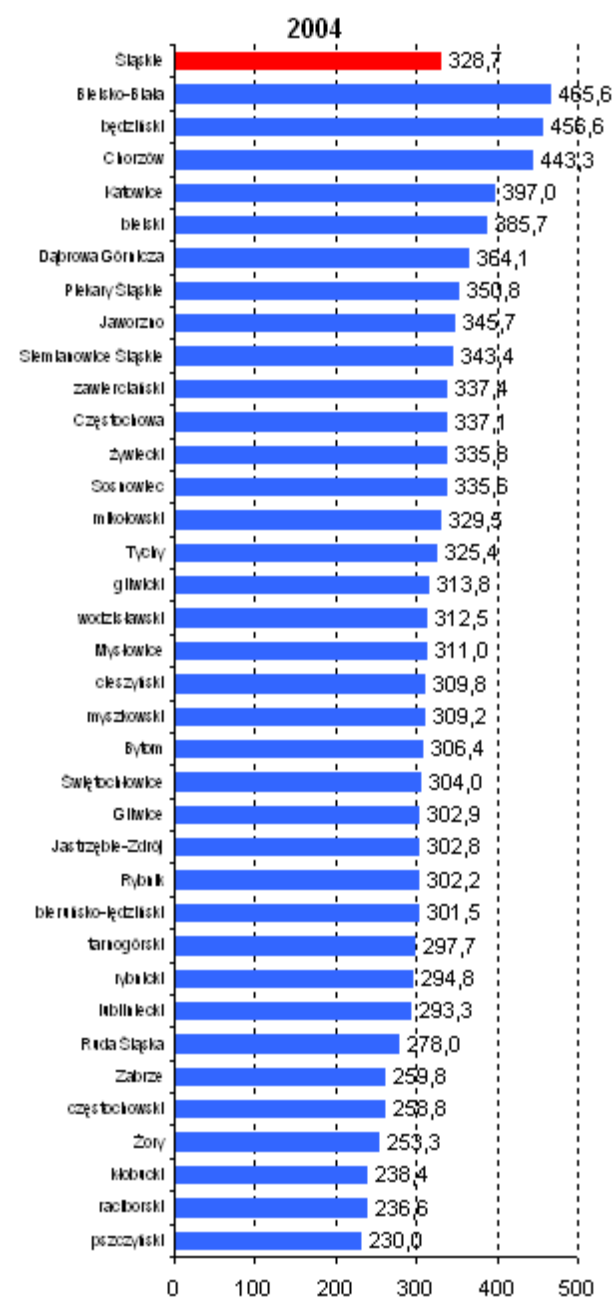
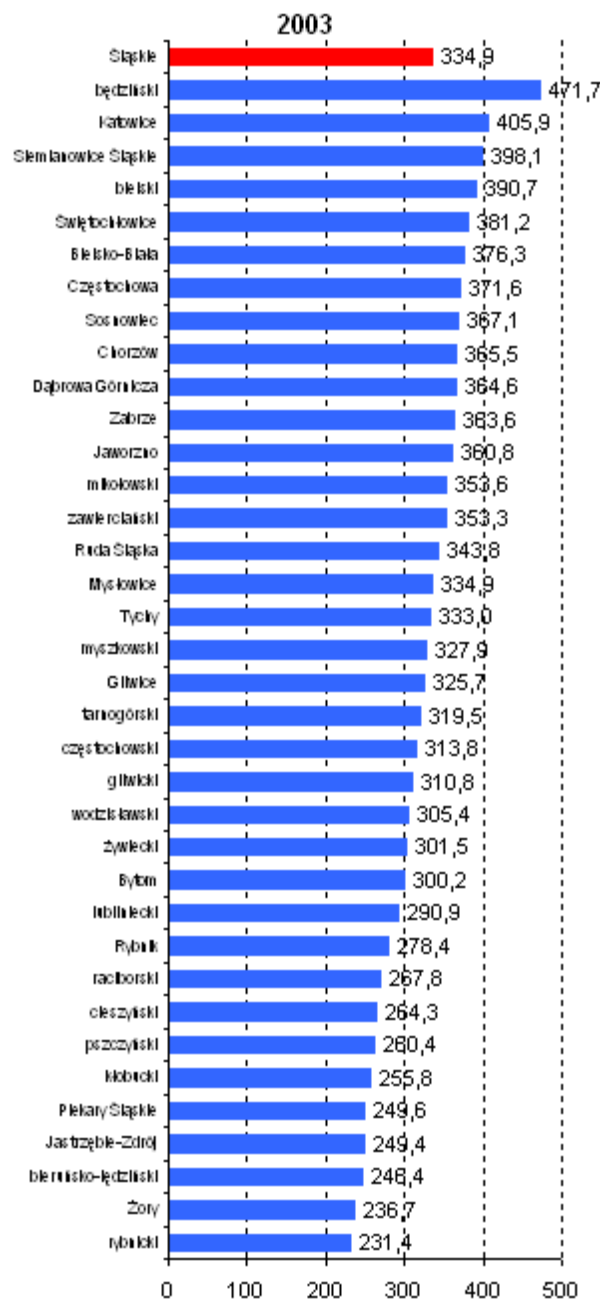
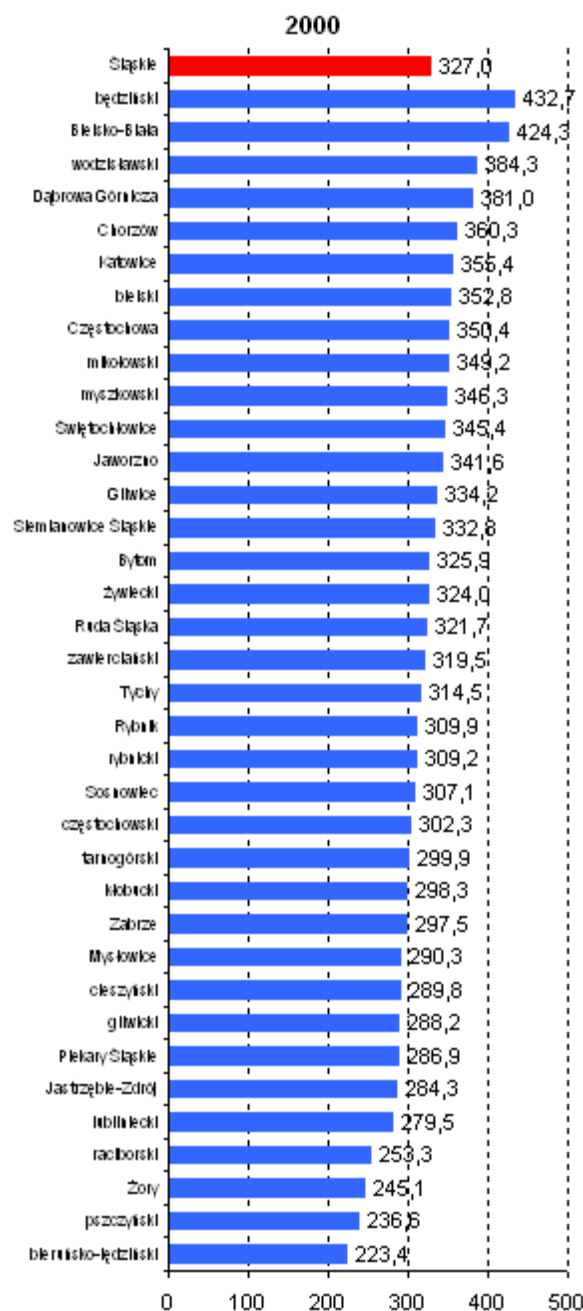
ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG GRUP WIEKU W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2004 R.

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

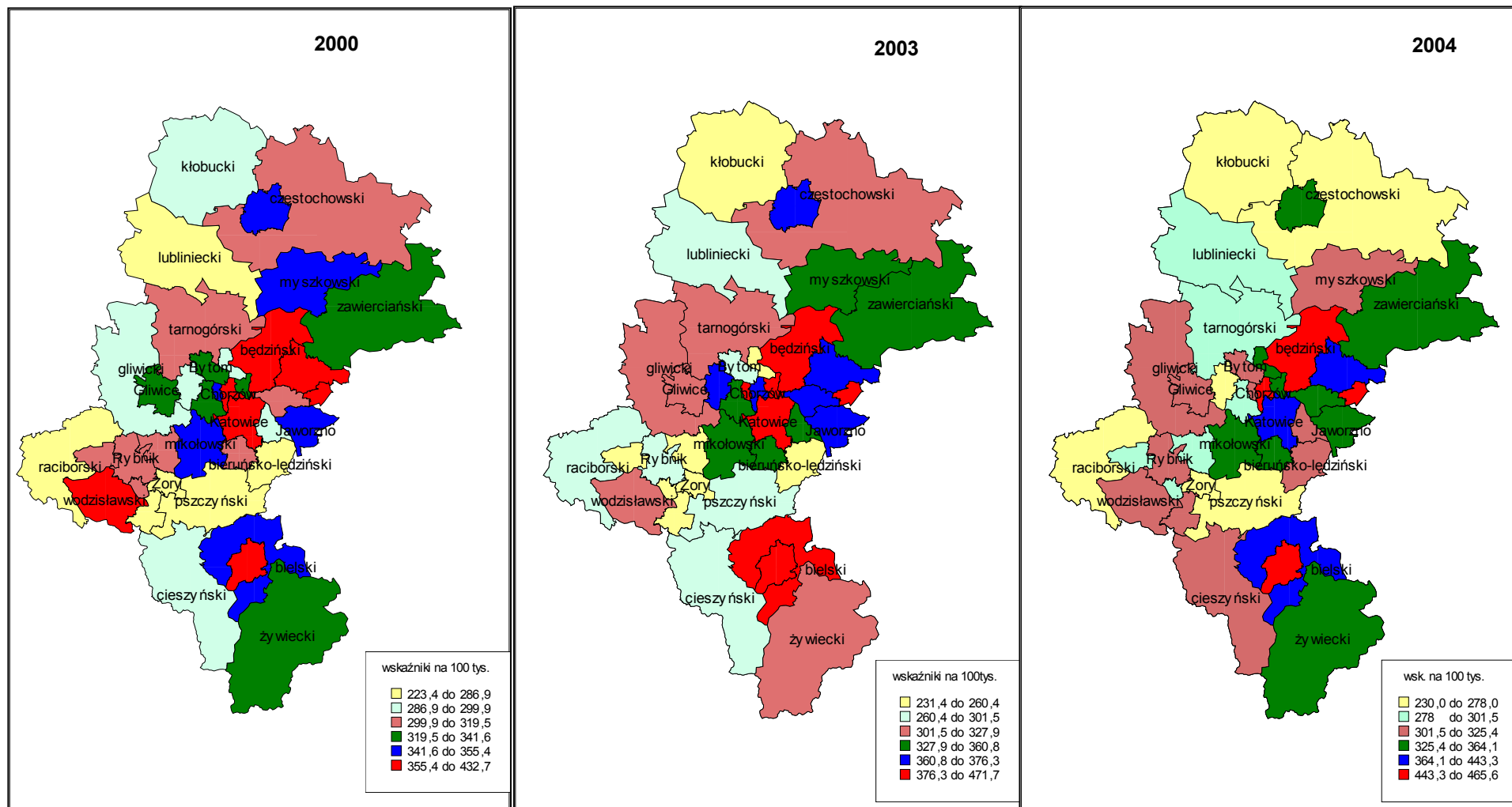
a: w tym 3 przypadki zachorowań nieokreślone wg wieku

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

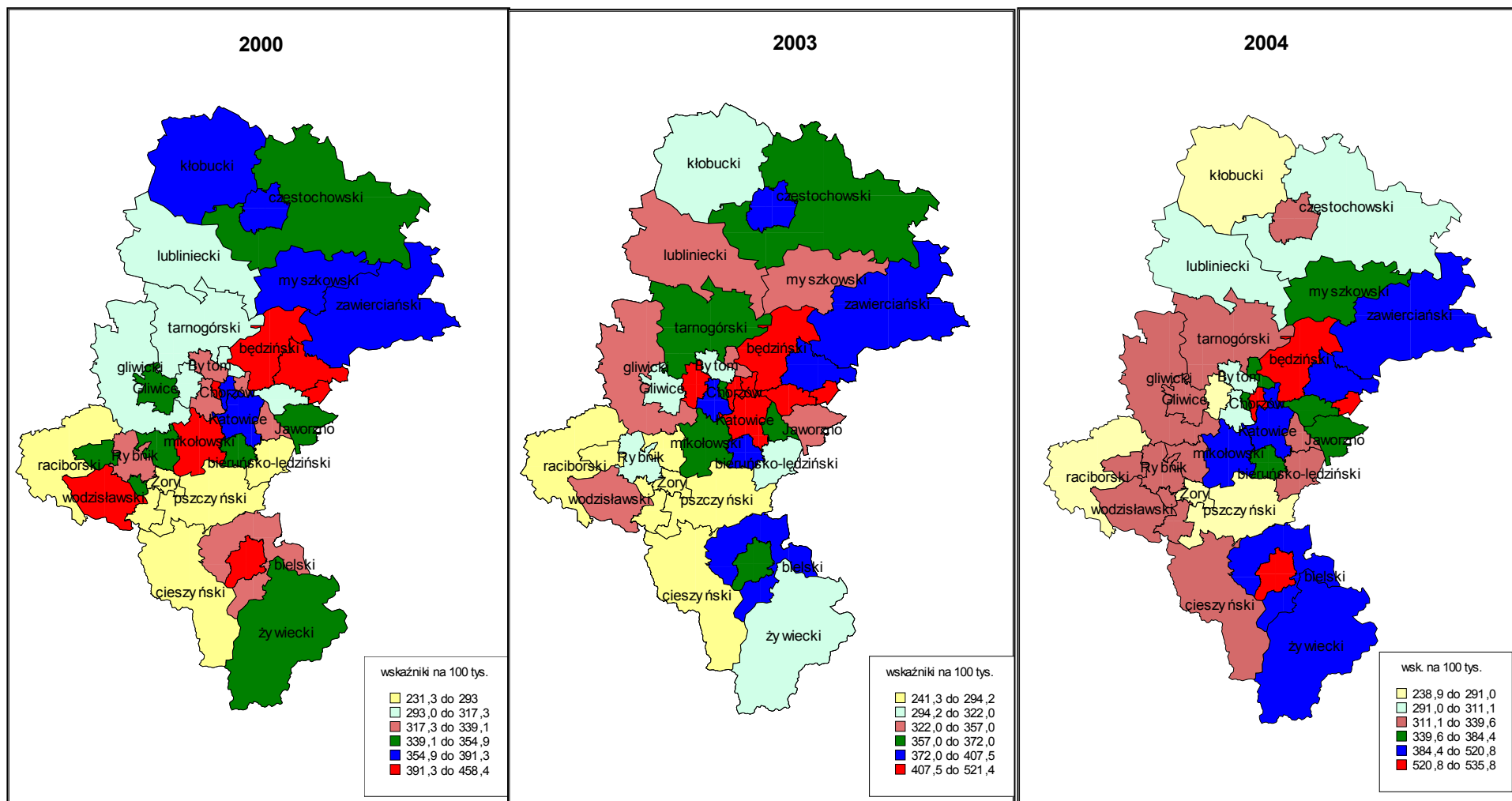
ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM OGÓŁEM



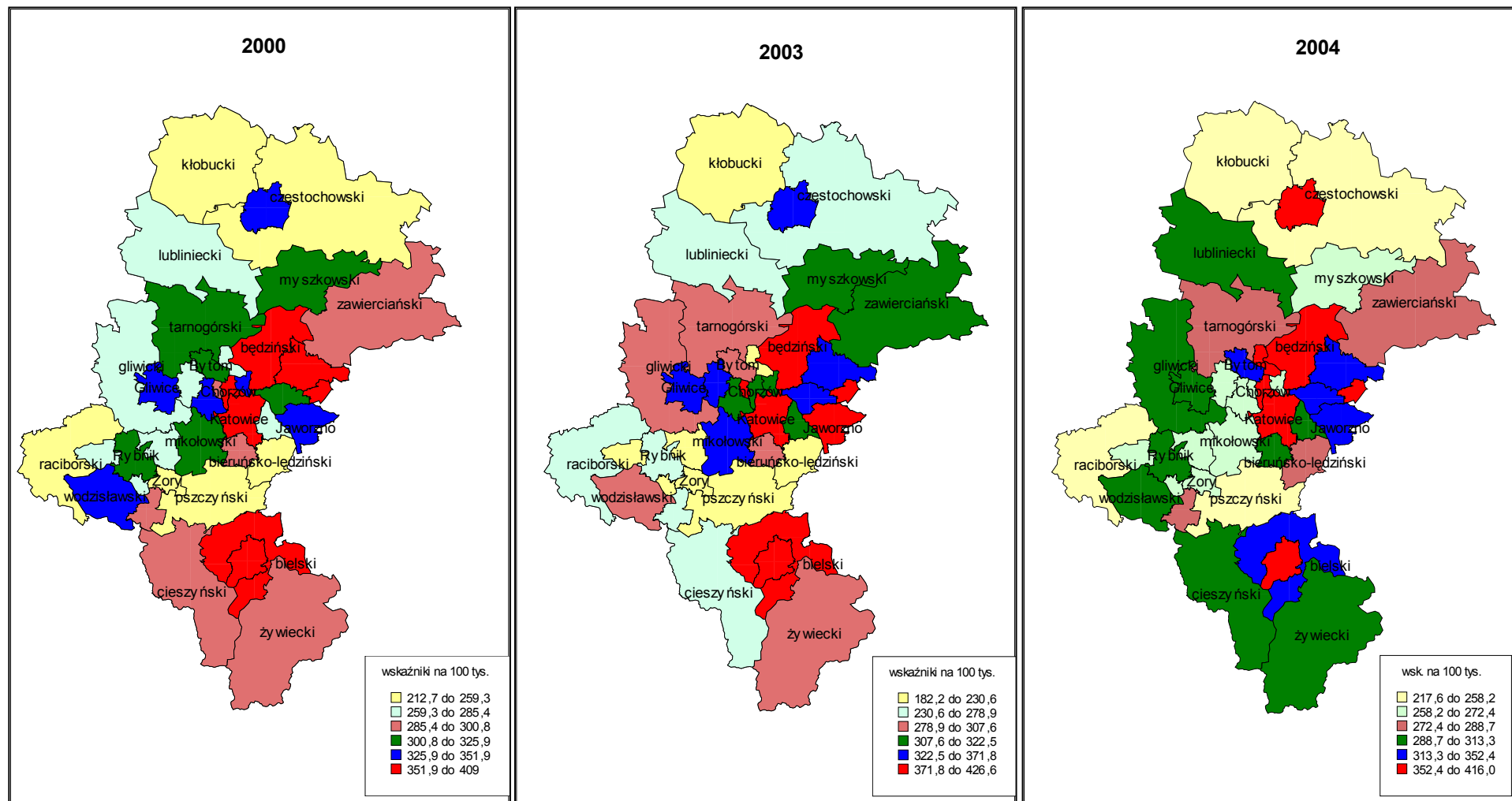
ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM OGÓŁEM



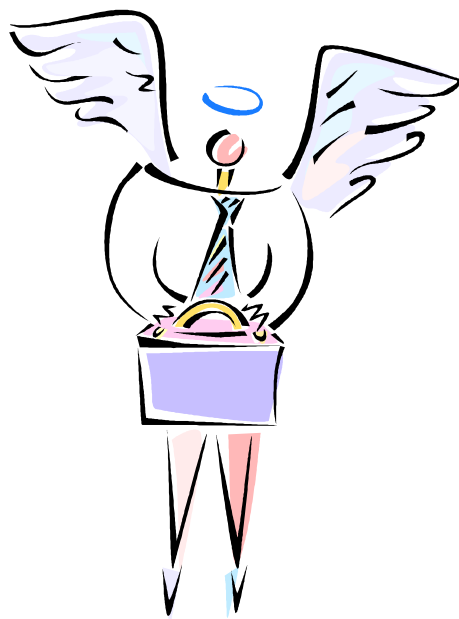
ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM MĘŻCZYŹNI



ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM KOBIETY



ZGONY

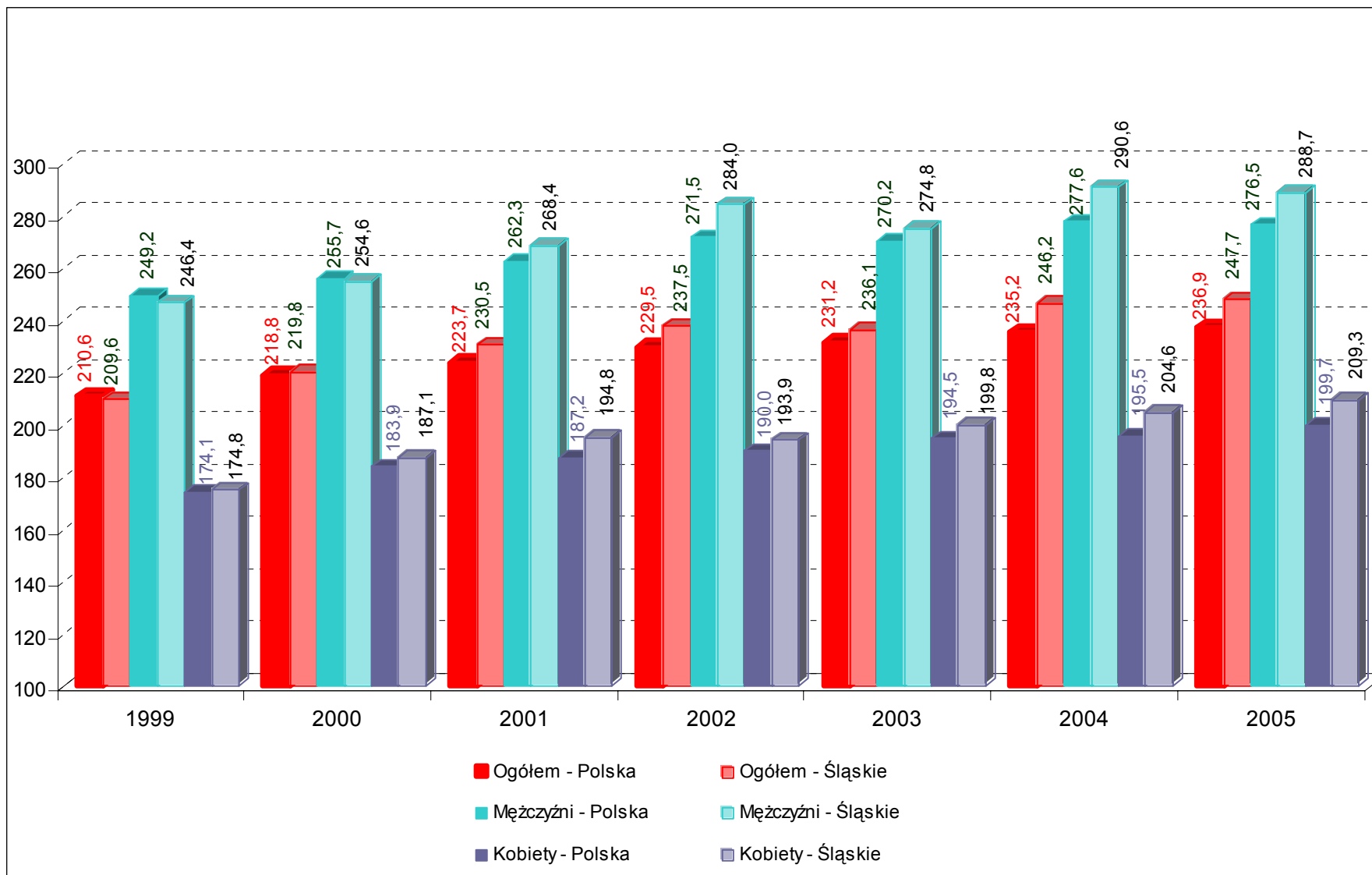


ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

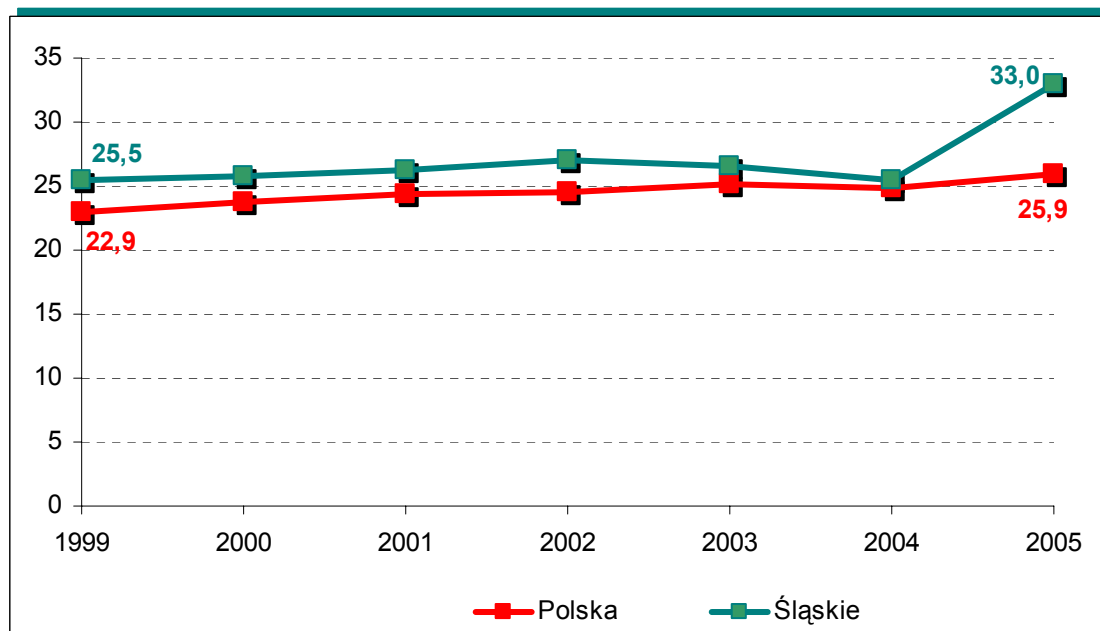
Lata	Ogółem (C00-C97)			W tym nowotwór złośliwy				
	Razem	w tym		żołądka (C16)	tchawicy,oskrzela i płuca (C33-C34)		sutka u ko- biet (C50)	szyjki macicy (C53)
		mężczyźni	kobiety		mężczyźni	kobiety		
	liczby bezwzględne							
	Polska							
1999	81413	46823	34590	5983	15554	3641	4543	1853
2000	84556	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
2003	88300	49972	38328	5771	16335	4700	4942	1825
2004	89813	51303	38510	5716	16565	4641	4887	1819
2005	90396	51051	39345	5517	16562	4953	5112	1796
	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
2003	11146	6277	4869	819	1935	543	648	234
2004	11588	6614	4974	812	1986	566	620	199
2005	11622	6547	5075	773	2004	607	799	251
	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
2003	231,2	270,2	194,5	15,1	88,3	23,9	25,1	9,3
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
	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
2003	236,1	274,8	199,8	17,3	84,7	22,3	26,6	9,6
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

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

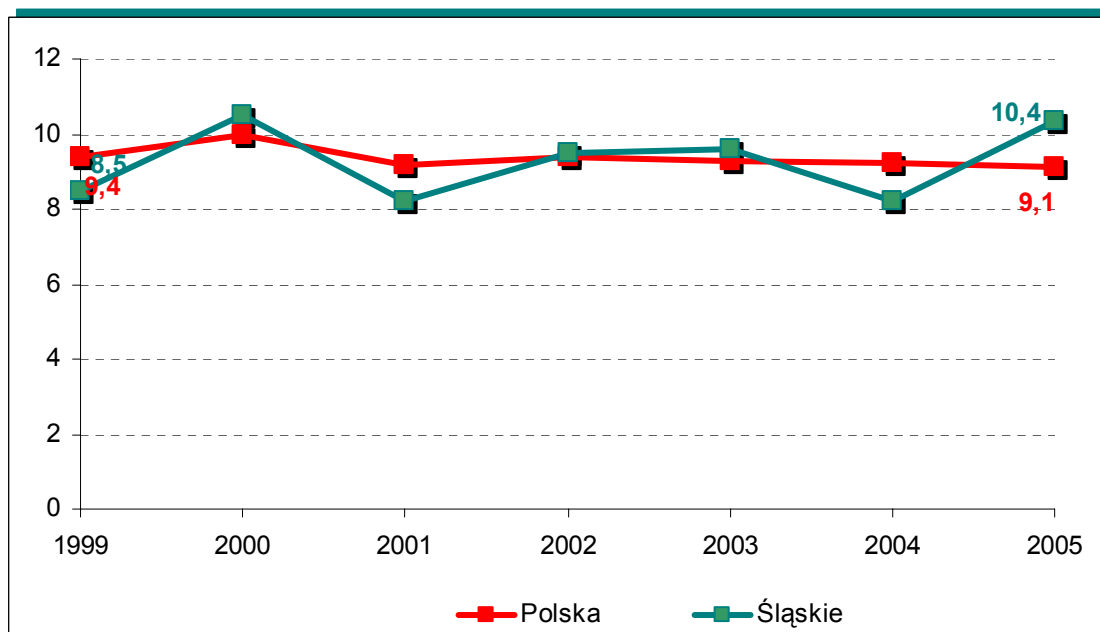
ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN NOWOTWORY ZŁOŚLIWE (C00 – C97)
NA 100 000 LUDNOŚCI



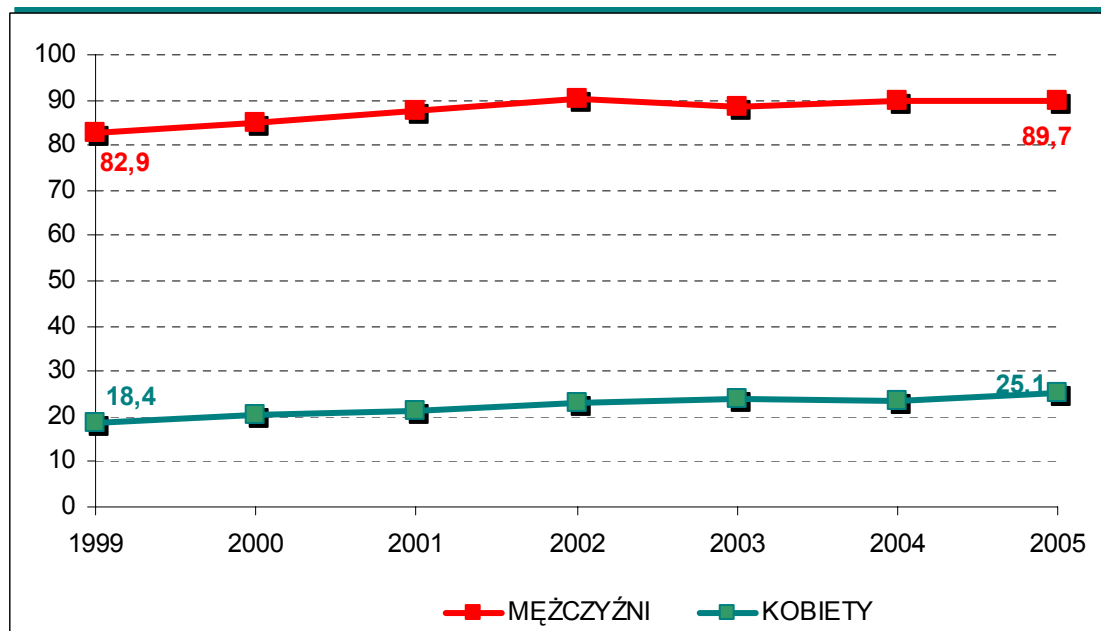
ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN
NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SUTKA
NA 100 000 LUDNOŚCI



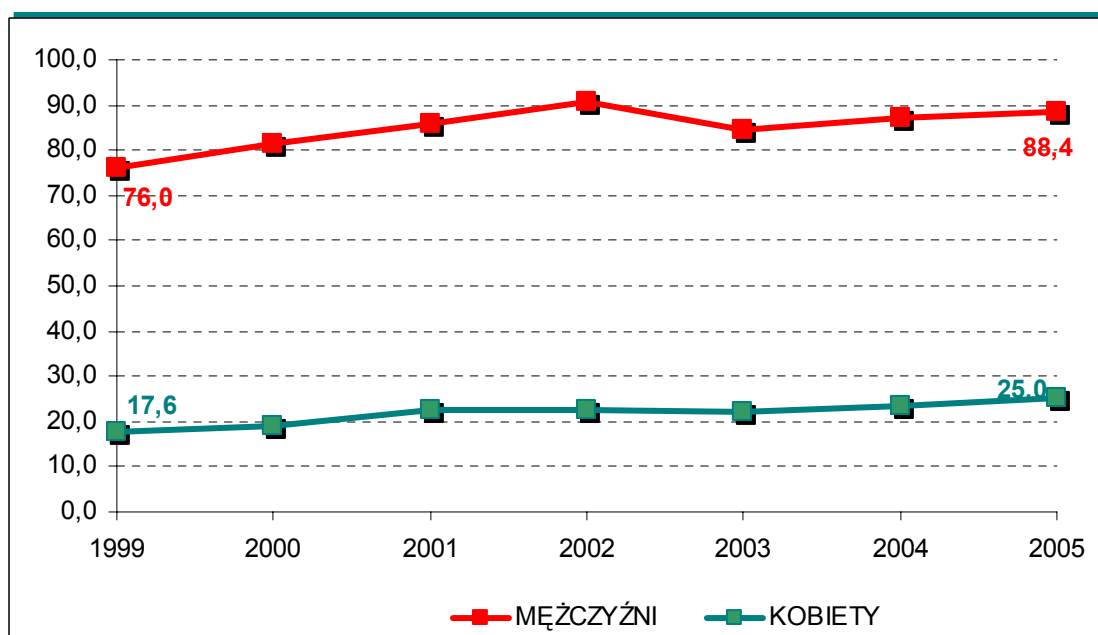
ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN
NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SZYJKI MACICY
NA 100 000 LUDNOŚCI



NOWOTWORY ZŁOŚLIWE TCHAWICY, OSKRZELI I PŁUC
POLSKA
ZGONY NA 100 000 LUDNOŚCI



NOWOTWORY ZŁOŚLIWE TCHAWICY, OSKRZELI I PŁUC
ŚLĄSKIE
ZGONY NA 100 000 LUDNOŚCI

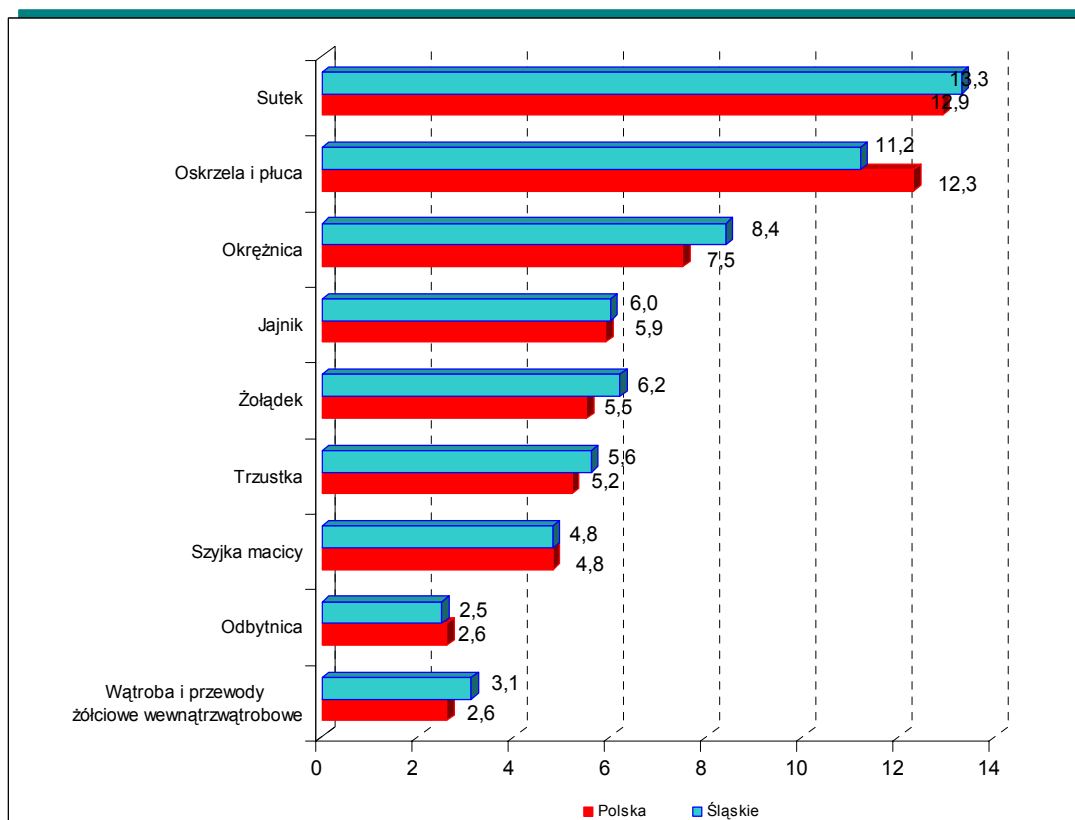


ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WSKAŹNIKI STRUKTURY

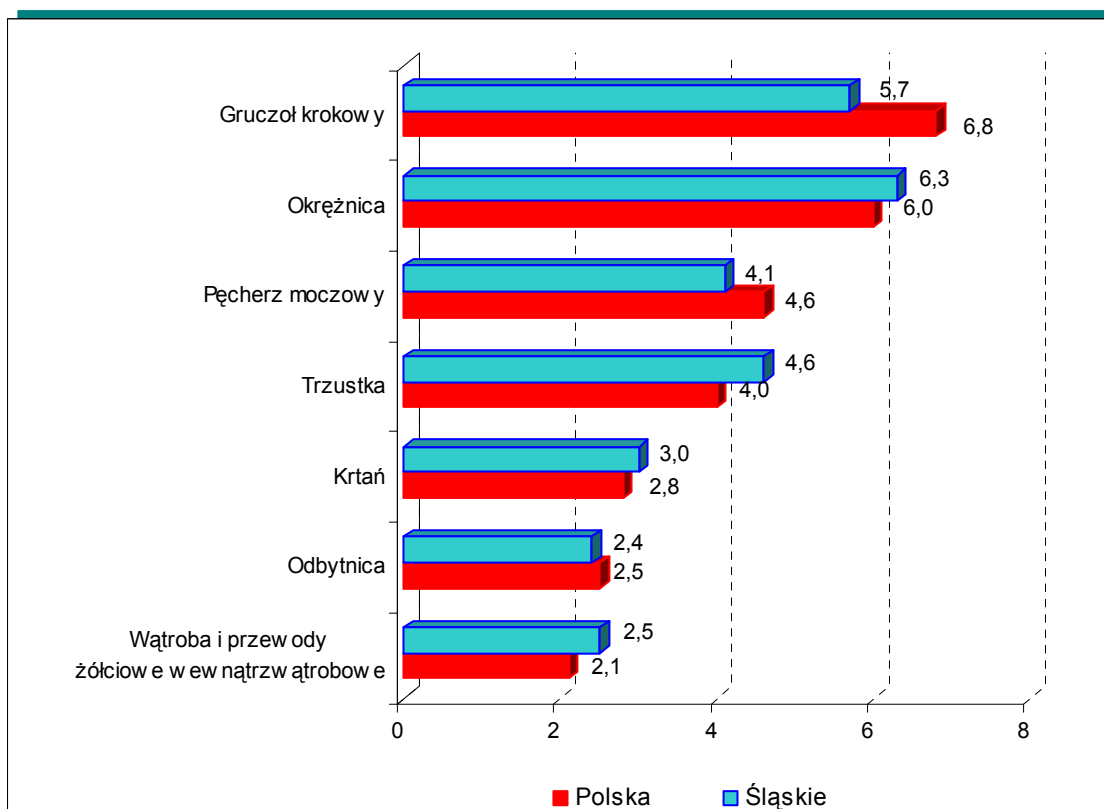
MSKCh i PZ X Rewizji	Wyszczególnienie	Polska		Śląskie	
		2003	2004	2003	2004
		Kobiety			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	5,5	5,3	6,2	5,9
C18	Okreężnica	7,5	7,6	8,4	8,5
C20	Odbytnica	2,6	2,7	2,5	2,6
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	2,6	2,5	3,1	2,5
C25	Trzustka	5,2	5,0	5,6	5,1
C34	Oskrzela i płuca	12,3	12,0	11,2	11,3
C50	Sutek	12,9	12,7	13,3	12,5
C53	Szyjka macicy	4,8	4,7	4,8	4,0
C56	Jajnik	5,9	5,9	6,0	6,4
		Mężczyźni			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0
C16	Żołądek	7,4	7,2	8,2	7,8
C18	Okreężnica	6,0	6,2	6,3	6,7
C20	Odbytnica	2,5	2,5	2,4	2,4
C22	Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	2,1	2,0	2,5	2,7
C25	Trzustka	4,0	3,9	4,6	4,2
C32	Krtań	2,8	2,9	3,0	3,3
C34	Oskrzela i płuca	32,6	32,2	30,8	30,0
C61	Gruzoł krokowy	6,8	7,0	5,7	5,8
C67	Pęcherz moczowy	4,6	4,4	4,1	4,0

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

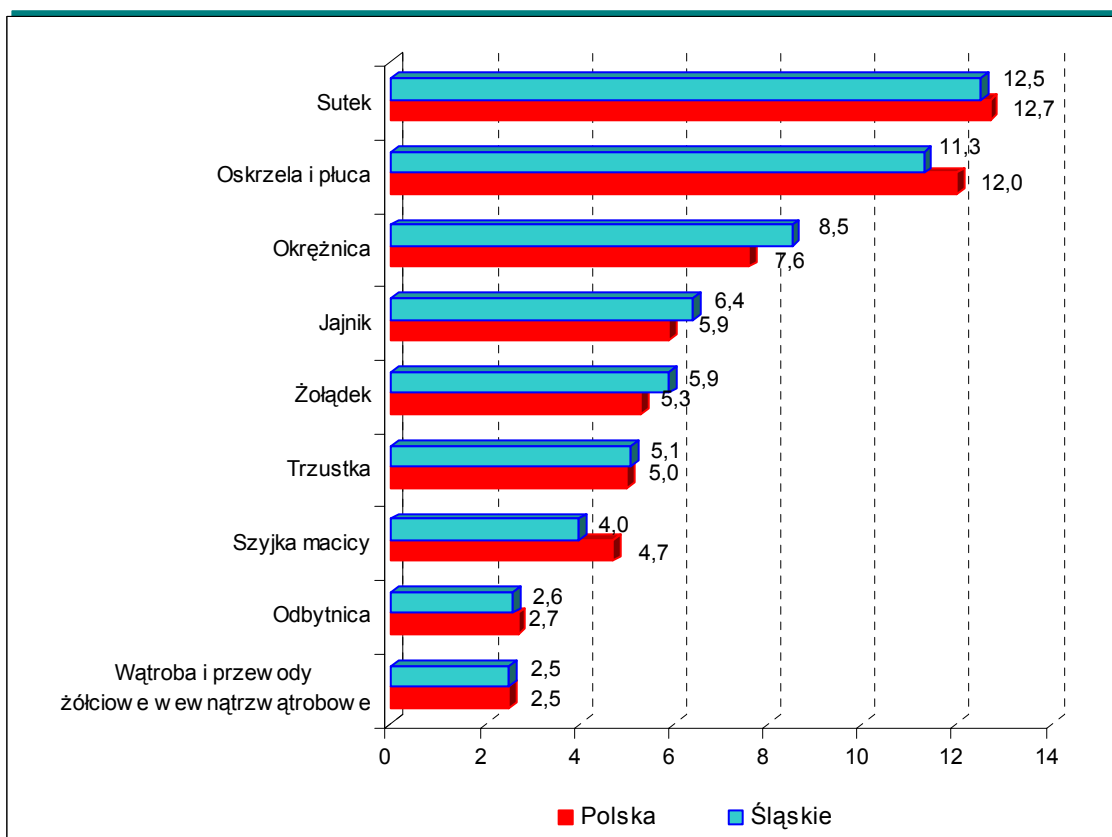
STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2003 ROK KOBIECY



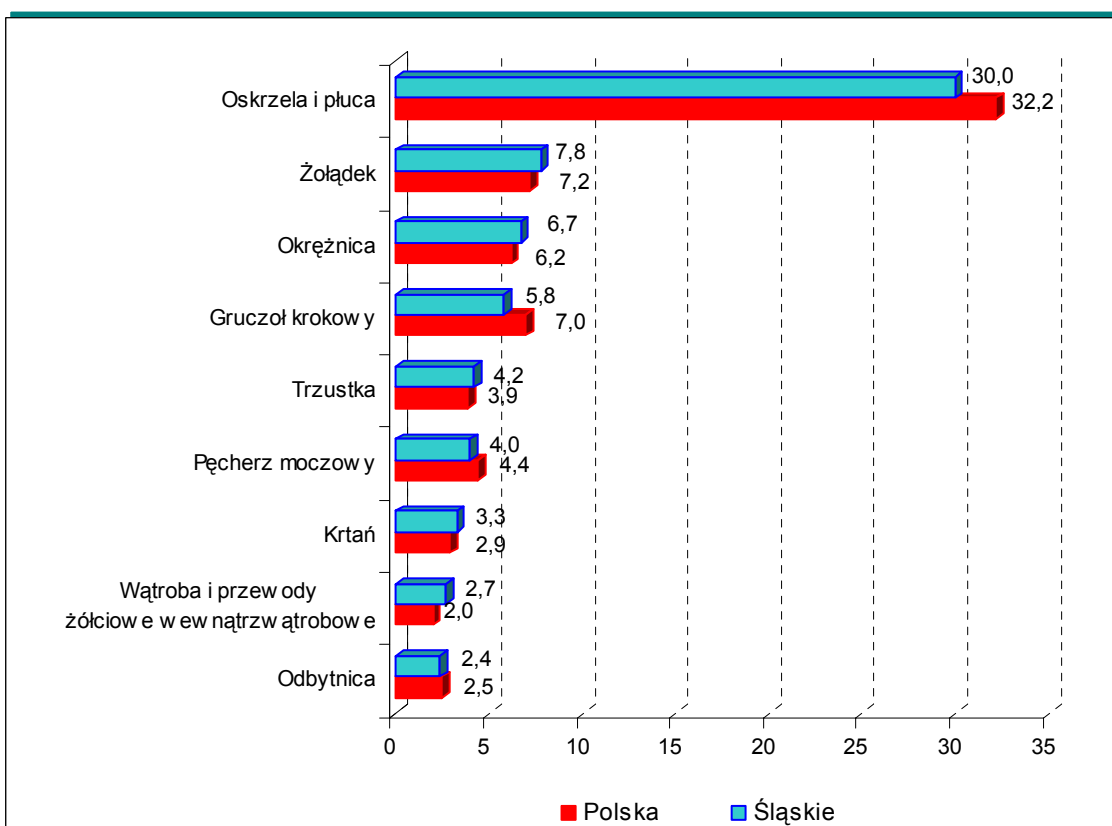
STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2003 ROK MĘŻCZYŹNI



STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2004 ROK
KOBIECY



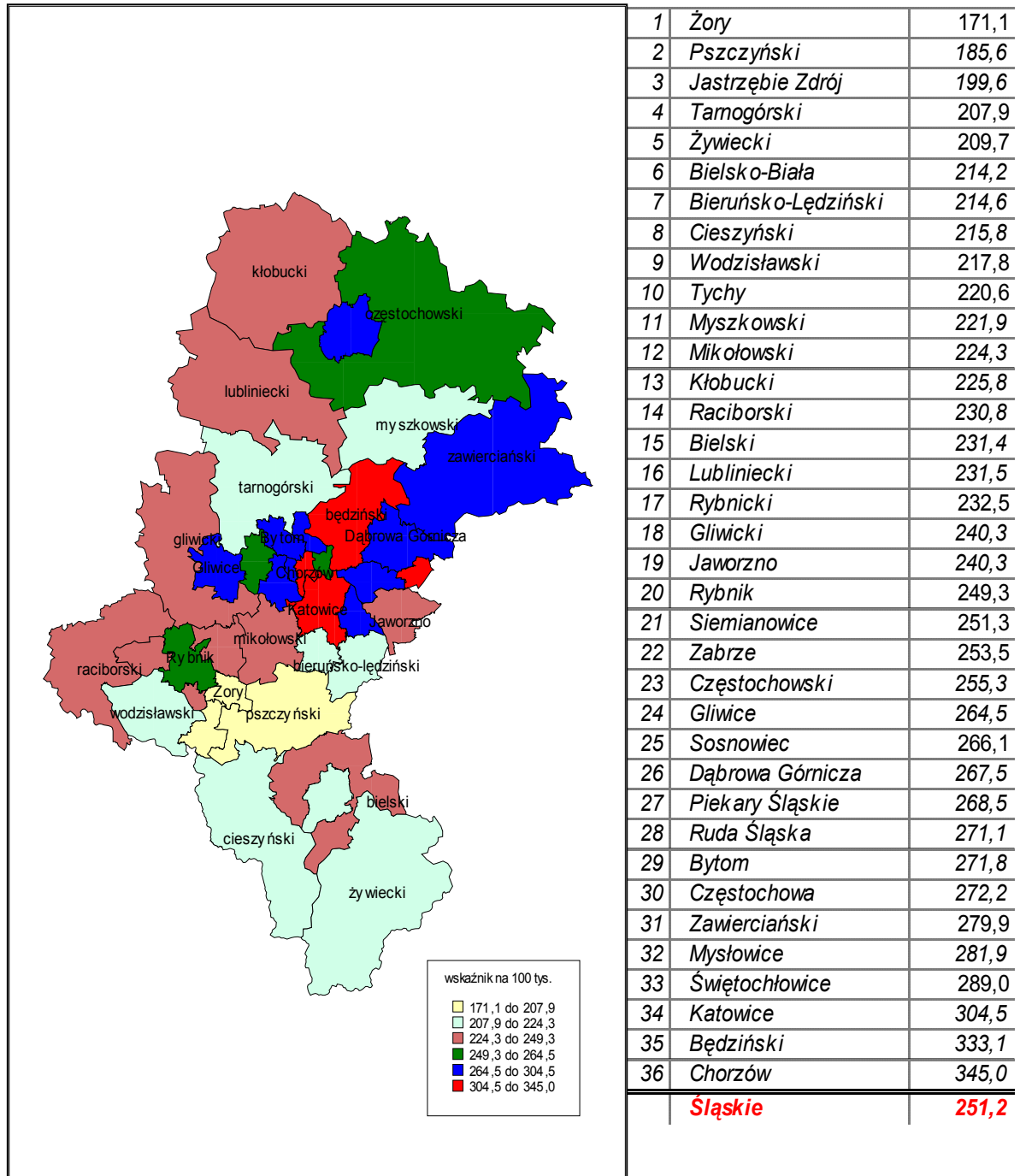
STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
POLSKA I WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 2004 ROK
MĘŻCZYŹNI



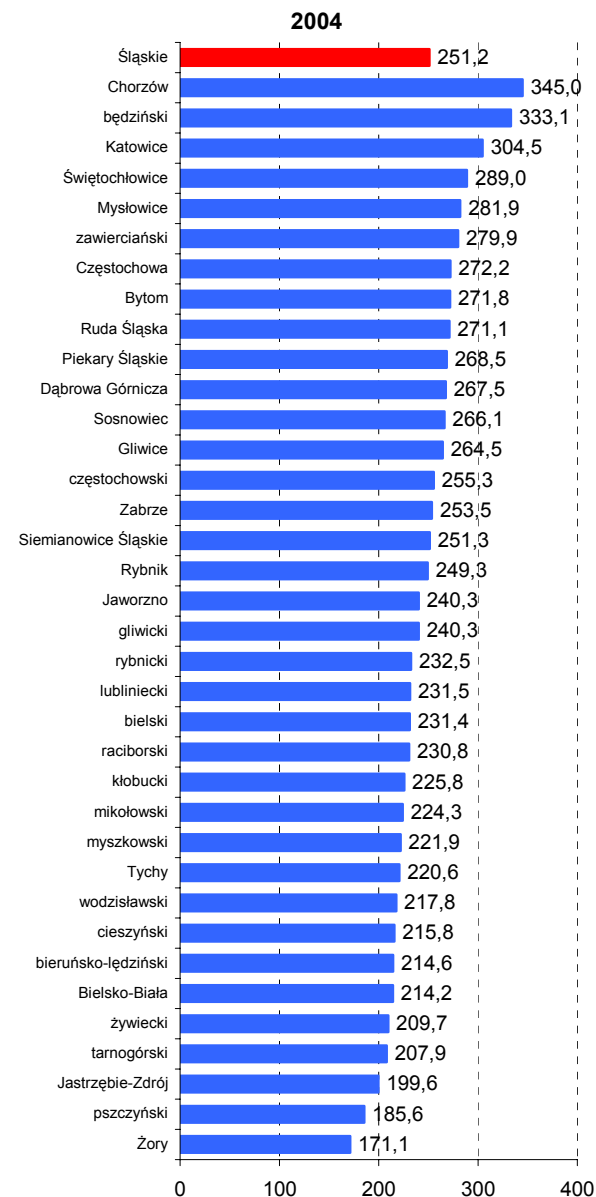
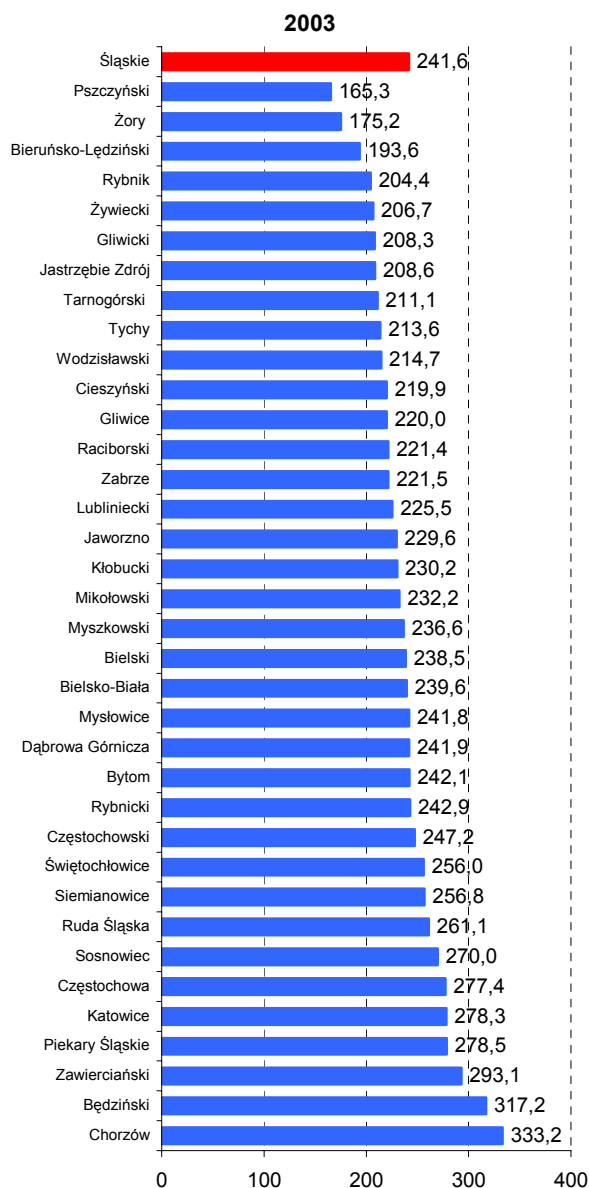
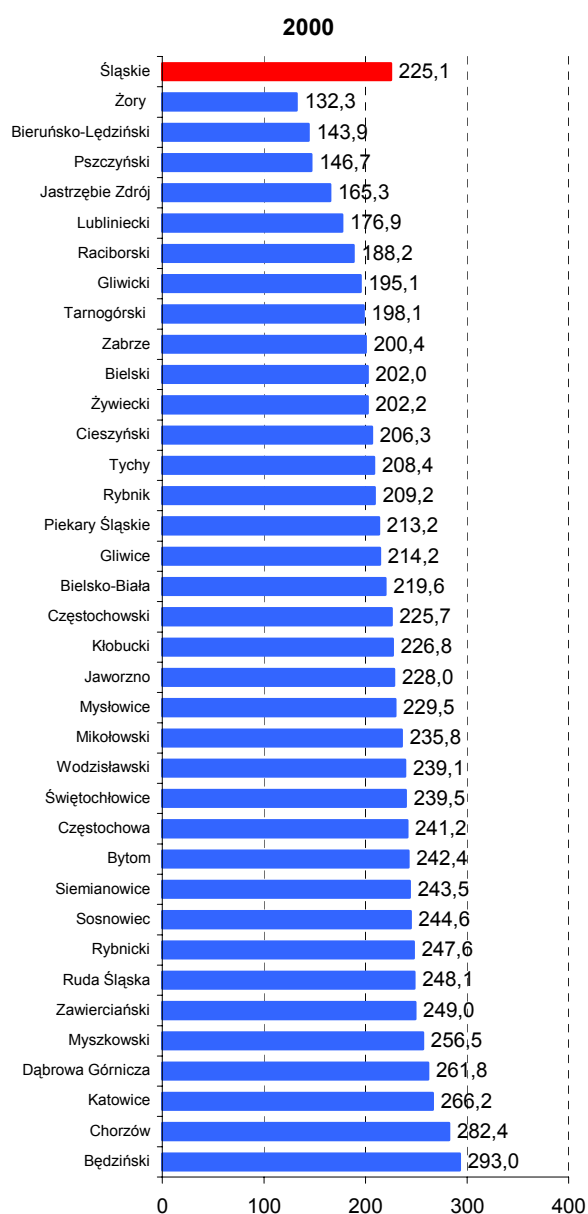




ZGONY NA NOWOTWORY OGÓŁEM (C00 - D48) WEDŁUG POWIATÓW W 2004 ROKU



ZGONY NA NOWOTWORY OGÓŁEM (C00 – C48) WEDŁUG POWIATÓW NA 100 000 LUDNOŚCI



ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW NA 100 000 LUDNOŚCI

