

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 1999 ROKU

CANCER IN POLAND IN 1999

Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska,
Wojciech Tarkowski, Witold Zatoński

Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie

*The Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center
and Institute of Oncology*

ISSN 0867-8251

ul. W.K.Roentgena 5, 02-781 Warszawa, Polska
5 W.K.Roentgen St., 02-781 Warsaw, Poland
tel./fax: (48)-(22)-643-92-34, tel. (48)-(22)-644-50-24 ext. 20-81
e-mail: wojciechowskau@coi.waw.pl, didkowskaj@coi.waw.pl

Internet: <http://leon.coig.com.pl/coi>

**Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów
KRAJOWY REJESTR NOWOTWORÓW**

Kierownik: Prof. dr hab. med. Witold Zatoński

*Department of Epidemiology and Cancer Prevention
NATIONAL CANCER REGISTRY
Head: Professor Witold Zatoński, M.D.*

Prof. dr hab. med. Witold Zatoński

zatonskiw@coi.waw.pl

Mgr Urszula Wojciechowska

wojciechowskau@coi.waw.pl

Mgr Joanna Didkowska

didkowskaj@coi.waw.pl

Mgr Wojciech Tarkowski

tarkowskiw@coi.waw.pl

Ewa Tarnowska

tarnowskae@coi.waw.pl

Joanna Szwechowicz

ISSN 0867-8251

**Druk wykonała (*printed by*):
Pracownia Poligraficzna Centrum Onkologii - Instytutu
im. Marii Skłodowskiej-Curie**

WARSZAWA 2002

Słowo wstępne

Cieszymy się, że po dwóch latach przerwy możemy oddać do rąk Czytelników i wszystkich zainteresowanych osób kolejną edycję cyklicznej publikacji „Nowotwory złośliwe w Polsce”

Publikacja ta nie ukazała się w latach ubiegłych z powodu nie wypełniania w latach 1997 i 1998 kart zgłoszenia nowotworu i aktów zgonu przez część lekarzy w ramach tzw. protestu lekarzy, co doprowadziło do braku informacji o prawie co czwartym zachorowaniu czy zgonie z powodu nowotworu złośliwego. Publikowanie danych z tak dużym brakiem informacji nie ma sensu, przy czym trudno znaleźć jakąkolwiek prawidłowość określającą zbiór informacji, które zostały stracone.

Od obecnej edycji postanowiliśmy zmienić nieco formułę. Chcielibyśmy, żeby „Nowotwory złośliwe w Polsce” stały się corocznym kompendium, w którym zostaną zawarte najważniejsze fakty z zakresu zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe za dany rok kalendarzowy. Na pierwszy plan chcielibyśmy wysunąć dane statystyczne, a nie ich interpretację. Jednocześnie chcielibyśmy podkreślić, że dla interpretacji zamieszczonych danych konieczna jest znajomość metodologii epidemiologii nowotworów złośliwych. W 1999 roku poprawiła się jakość wypełnianej dokumentacji medycznej, chociaż jest nadal gorsza niż w 1996 roku (*patrz rozdział „Kompletność i jakość rejestracji”*). Po raz pierwszy dane są publikowane według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych oraz w nowym podziale administracyjnym kraju (obowiązującym od 1999 roku). Mimo tych wszystkich uwarunkowań dane z 1999 roku są całkowicie porównywalne z danymi z lat 1985-1996 zamieszczonymi w poprzednich biuletynach.

Ze względu na to, że naszym biuletynem są zainteresowane różne środowiska (nie tylko naukowców czy lekarzy, ale także dziennikarzy, działaczy samorządowych i polityków) zamieszczamy podsumowanie epidemiologii nowotworów w ostatnim 40-leciu (załącznik 1.) oraz informacje o innych publikacjach z tego zakresu.

Witold Zatoński, Joanna Didkowska

1. Wstęp

Niniejsza publikacja zawiera dane dotyczące zgonów i zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce w 1999 roku. Poprzednie opracowanie dotyczyło danych za 1996 rok, a za lata 1997 i 1998 nie opublikowano danych dotyczących zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe (w rozdziale 3. biuletynu przedstawiono uzasadnienie braku danych za lata 1997 i 1998).

W obecnym wydaniu cyklicznej publikacji „Nowotwory złośliwe w Polsce” po raz pierwszy prezentowane są dane dotyczące nowotworów złośliwych klasyfikowanych według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, a także według nowego podziału administracyjnego (obowiązującego od 1.01.1999 roku).

2. Materiał i metoda

Struktura Krajowego Rejestru Nowotworów

Od początku wprowadzenia obowiązku rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe karty zgłoszenia nowotworu były przesyłane z terenu całej Polski do Krajowego Rejestru Nowotworów, gdzie były gromadzone, kodowane i analizowane. Zmiana podziału administracyjnego w 1999 wymusiła kolejną zmianę organizacji rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce. W chwili obecnej działa 16 Wojewódzkich Rejestrów Nowotworowych (w tym rozpoczynający pracę nowy rejestr w Gorzowie Wielkopolskim - województwo lubuskie) umiejscowionych w stolicach województw (z wyjątkiem województwa śląskiego, gdzie rejestr działa w Gliwicach w oddziale Centrum Onkologii. Co miesiąc karty zgłoszenia nowotworu powinny być przesyłane do tych rejestrów przez wszystkie jednostki służby zdrowia (publiczne, niepubliczne, gabinety i praktyki prywatne) do 15 dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc (podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej – Dz.U. nr 88 poz. 439 z 1995 roku).

Materiał

Struktura ludności Polski według płci i 5-letnich grup wieku została przedstawiona na podstawie danych otrzymanych z Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30 czerwca 1999 roku (Tab. 1).

Ocena umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w 1999 roku została opracowana na podstawie danych pochodzących ze świadectw zgonów gromadzonych przez Główny Urząd Statystyczny. W niniejszym opracowaniu zbiór zgonów na nowotwory złośliwe został ograniczony do obywateli polskich, co sprawia, że dane zawarte w niniejszej publikacji różnią się od prezentowanych przez Główny Urząd Statystyczny.

Przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce są gromadzone na podstawie kart zgłoszenia nowotworów złośliwych (Mz/N1-a). Wojewódzkie Rejestry Nowotworowe przesyłają na nośnikach magnetycznych dane z kart Mz/N1-a do Krajowego Rejestru Nowotworów w Zakładzie Epidemiologii i Prewencji Nowotworów Centrum Onkologii - Instytutu im. M. Skłodowskiej – Curie. W Krajowym Rejestrze Nowotworów dane te są weryfikowane pod względem poprawności logicznej, a następnie łączone w ogólnopolski zbiór roczny.

Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych Rewizja Dziesiąta

Polska jest krajem, gdzie od wielu dziesięcioleci prowadzi się statystykę ruchu naturalnego ludności. Po odzyskaniu niepodległości przez Polskę badania statyczne (w tym demograficzne) zostały powierzone jednej instytucji – Głównemu Urzędowi Statystycznemu. Od 1920 roku obowiązywało w Polsce rozporządzenie Rady Ministrów nakładające na urzędy stanu cywilnego rejestrację ruchu naturalnego ludności (urodzenia, zgony, zawarcie małżeństwa), a statystykę zgonów prowadzono w oparciu o V Rewizję Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Przyczyn Zgonów (M.KI.Ch.U. i P.Z.).

W 1948 roku WHO ogłosiło VI Rewizję Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-6), w której cały rozdział (II) został poświęcony nowotworom i był pierwotnie topograficzną klasyfikacją ujmującą nowotwory w grupy (kategorie) zależnie od ich

anatomicznego umiejscowienia. Światowa Organizacja Zdrowia co około 10 lat aktualizuje Międzynarodową Klasyfikację Chorób i Przyczyn Zgonu. Kolejne rewizje tej klasyfikacji obowiązywały w Polsce: VI Rewizja w latach 1948 – 1958, VII Rewizja w latach 1959-1970, VIII Rewizja w latach 1970-1979, IX Rewizja w latach 1980-1996 i od 1997 roku X Rewizja Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych. Mimo kolejnych nowelizacji podstawowa struktura rozdziału poświęconego nowotworom nie zmienia się od 50 lat.

Widząc potrzebę oddzielenia nowotworów tego samego narządu różniących się histologicznie *American Cancer Society* stworzyło i opublikowało w 1951 roku pierwszy *Manual of Tumor Nomenclature and Coding* (MOTNAC). W roku 1976 opublikowana została adaptacja specjalistyczna Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Przyczyn Zgonów (IX Rewizji) dla onkologii, czyli *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O). W 2001 roku została wydana 3. edycja *International Classification of Diseases for Oncology* (ICD-O 3), którą Międzynarodowa Agencja do Badań nad Rakiem (IARC) rekomenduje rejestrom nowotworowym do kodowania danych.

W Polsce obowiązuje obecnie X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (1994), zgodnie z Komunikatem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 28 października 1996 r. w sprawie wprowadzenia X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (Dz.Urz. MZiOS 1996 nr 13 poz. 35). Wszystkie podmioty prowadzące badania statystyczne w ramach programu badań statystyki publicznej zobowiązane są do stosowania tej rewizji (Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych, 1994).

X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych różni się od swej wcześniejszej wersji tym, że:

- zastąpiono cyfrowe kody topograficzne systemem literowo-cyfrowym i nie jest to bezpośrednie przełożenie kodów cyfrowych na literowo-cyfrowe;
- X Rewizja zawiera znacznie więcej umiejscowień niż IX Rewizja i nie jest to proste „rozmnożenie” wyszczególnianych wcześniej lokalizacji;
- do X Rewizji wprowadzono rozpoznania histopatologiczne jako klucz identyfikujący niektóre nowotwory pod danym numerem kodowym, przez co klasyfikacja topograficzna stała się klasyfikacją morfologiczno-topograficzną.

Metody statystyczne

Zebrane dane poddane są opracowaniu statystycznemu przy użyciu podstawowych wskaźników.

Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów z powodu nowotworów występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu (na przykład w ciągu roku) zależy zarówno od wielkości tej populacji, jak i jej struktury wieku. W celu przedstawienia statystyki zachorowalności i umieralności w taki sposób, aby była ona porównywalna w czasie i między różnymi populacjami, należy korzystać z metod uwzględniających wielkość populacji oraz jej strukturę.

Współczynnik „surowy” zachorowalności (umieralności) określa liczbę zachorowań (zgonów) na 100000 badanej populacji, przy czym miara ta nie uwzględnia struktury wieku populacji. Używa się również częściowych współczynników zachorowalności (umieralności) do określenia częstości występowania danego schorzenia w określonej grupie wieku (także wyrażonych na 100000 populacji w danej grupie wieku).

Zachorowalność lub umieralność na choroby przewlekłe (do których należą nowotwory złośliwe) zależy w znacznym stopniu od struktury wieku badanej populacji. W Polsce w okresie powojennym nastąpiły znaczne zmiany w strukturze wieku populacji, istnieje więc potrzeba zastosowania takiej miary, która pozwoliłaby na uwolnienie wartości współczynnika od wpływu struktury wieku danej populacji. Istnieje kilka metod zapewniających porównywalność występowania chorób w różnych populacjach (współczynniki częściowe, obcięte, skumulowane), z pośród których najpowszechniej stosowany jest standaryzowany wg wieku współczynnik zachorowalności (umieralności).

W niniejszym opracowaniu przy standaryzacji współczynników korzystano z bezpośredniej metody standaryzacji. Standaryzowane współczynniki zachorowalności (umieralności) określają, ile zachorowań (zgonów) wystąpiłoby w badanej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako populację standardową przyjęto „standardową populację świata” (Tab.1) (Parkin, Whelan, Ferlay i in, 1997).

Standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) [SR] oblicza się wg następującego wzoru:

$$SR = \frac{\sum_{i=1}^N \frac{k_i}{p_i} w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$$

gdzie:

k_i jest liczbą zachorowań w i -tej grupie wieku,
 p_i jest liczebnością populacji w i -tej grupie wieku,
 w_i jest wagą przypisaną i -tej grupie wieku, wynikającą z rozkładu standardowej populacji świata,
 i jest numerem grupy wieku ($i = 1, \dots, N$),
 N jest ilością grup wieku (w przypadku 5-letnich grup wieku $N = 18$).

W naszym opracowaniu posługiwaliśmy się także wskaźnikiem struktury. Wskaźnik struktury zgonów lub zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe jest ilorazem bezwzględnej liczby zgonów (lub zarejestrowanych zachorowań) na poszczególne nowotwory i całkowitej liczby zgonów (lub zgłoszonych zachorowań) przedstawionym w procentach.

Dla porównania kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w województwach posługiwano się wskaźnikiem zachorowania/zgony, który jest ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe i liczby zgonów na nowotwory tej samej lokalizacji w tym samym okresie czasu.

Mapy

W niniejszej pracy przedstawiono mapy przedstawiające rozkład umieralności lub zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce według aktualnie obowiązującego podziału administracyjnego kraju. Mapy zostały przygotowane przy pomocy programu MapInfo. Jeśli nie zaznaczono inaczej zastosowany został podział naturalny (maksymalizacja różnic pomiędzy grupami i minimalizacja wewnątrz grup).

Kompletność rejestracji

W naszym opracowaniu zamiast terminu „zachorowalność” używa się zwykle terminu „zarejestrowana zachorowalność”, aby zwrócić uwagę, że opisywane dane o zachorowalności obciążone są niedorejestrowaniem.

Jako najprostszą miarę kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w poszczególnych województwach zastosowano wskaźnik zachorowania/zgony, który jest ilorazem liczby nowo zarejestrowanych nowotworów złośliwych ogółem do liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych w tym samym okresie.

$$W_{Z/Z}^W = \frac{Z_{zachorowania}}{Z_{zgony}}.$$

Za standard, na podstawie którego oblicza się kompletność rejestracji, uznano wyniki rejestracji nowotworów złośliwych w najlepszych polskich rejestrach w 1990 roku (Dolnośląskiego Rejestru Nowotworów oraz Rejestru województwa opolskiego, gdzie notuje się od wielu lat bardzo wysoką kompletność rejestracji) oraz najwyższą wartość wskaźnika zachorowania/zgony ($W_{Z/Z}$). Jako alternatywny wskaźnik standardowy przyjęto wskaźnik zachorowania/zgony dla Fińskiego Rejestru Nowotworów od lat uznawanego za wzorcowy rejestr nowotworów o bardzo wysokiej kompletności rejestracji, gdzie wskaźnik ten kształtował się na poziomie 1.34 u mężczyzn i 1.58 u kobiet w roku 1982 (Cancer Incidence in Finland 1982, 1986).

Szacunkowy odsetek zarejestrowanych nowotworów złośliwych nazywany kompletnością rejestracji oblicza się na podstawie następującego wzoru:

$$K_R = \frac{W_{Z/Z}^W}{W_{Z/Z}^S} * 100\%$$

gdzie $W_{Z/Z}^S$, jest wskaźnikiem zachorowania/zgony uznanym za standard.

3. Omówienie

Deskryptywne epidemiologiczne dane nowotworowe obejmujące zarówno zachorowalność, jak i umieralność zostały opublikowane w licznych opracowaniach monograficznych, (Koszarowski, Gadomska i in. 1977, 1987, Staszewski 1976, Zatoński, Becker i wsp. 1988, Zatoński, Tyczyński 1990, Zatoński i wsp. 1993, Zatoński, Pukkala, Didkowska i in. 1993, Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle i wsp. 1996, Zatoński, Tyczyński 1997, Tyczyński, Wojciechowska, Didkowska i in. 1998, Pukkala, Soderman, Zatoński, Didkowska i in. 2001). Centrum Onkologii w Warszawie od 1979 roku publikuje dane o umieralności i zachorowalności na nowotwory złośliwe dla całej Polski w postaci corocznych biuletynów (Koszarowski, Gadomska 1982-1985, Zatoński i in. 1987-1990, Zatoński, Tarkowski i in. 1990, 1992, Zatoński, Tyczyński 1993, 1994, 1995, 1996).

Historyczne dane o zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce są dostępne od połowy lat sześćdziesiątych. Dane dotyczące zachorowalności w wybranych regionach Polski są także regularnie publikowane w kolejnych tomach Cancer Incidence in Five Continents (Doll, Muir i in. 1970, Waterhouse, Muir i in. 1976, Waterhouse, Shanmugaratnam i in. 1982, Muir, Waterhouse i in. 1987, Parkin i in. 1992, Parkin i in. 1997).

Niniejsza publikacja jest kolejnym wydaniem cyklu poświęconego sytuacji epidemiologicznej w zakresie nowotworów złośliwych.

Kompletność i jakość rejestracji

Warunkiem prawidłowej oceny stanu zagrożenia nowotworami złośliwymi jest wysoka kompletność rejestracji nowotworów w badanej populacji.

Do 1996 roku obserwowano znaczącą poprawę kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce. W początku lat 80. prof. T. Koszarowski oszacował niedorejestrowanie w Polsce na około 30% (Koszarowski i in. 1984). W następnych latach odsetek ten systematycznie obniżał się: do 20% w 1990 roku, a następnie do 5% w 1996 roku. W 1999 roku kompletność rejestracji wynosiła 86% (85% u mężczyzn i 87% u kobiet).

Obliczony dla całej Polski w roku 1999 wskaźnik Z/Z wyniósł 1.31, przy czym dla mężczyzn wynosił 1.19 (1.27 w 1996 roku), a dla kobiet 1.47 (1.52 w 1996 roku). We wszystkich rejestrach w Polsce od lat utrzymuje się znaczna różnica wartości wskaźnika Z/Z między płciami – jego wartość jest wyższa w populacji kobiet, co należy tłumaczyć faktem, że w populacji mężczyzn dominuje źle rokujący nowotwór złośliwy płuca (stanowiący 1/3 zachorowań i zgonów).

Wskaźnik Z/Z wykazuje w Polsce duże zróżnicowanie w poszczególnych województwach (patrz tabela): od 0.89 w województwie łódzkim do 1.79 w województwie świętokrzyskim. W kilku województwach stwierdzono istotne niedorejestrowanie: łódzkim (wskaźnik Z/Z wynosił 0.89), mazowieckim (Z/Z = 1,0), lubuskim (Z/Z = 1,04). W województwach tych zarejestrowano poniżej 70% przypadków zachorowań.

Tabela. Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce według województw w 1999 roku

	Województwo	Liczba zgonów	Liczba zachorowań	Wskaźnik zachorowania/zgony
1	DOLNOŚLĄSKIE	5730	10012	1.75
2	KUJAWSKO-POMORSKIE	3928	6318	1.61
3	LUBELSKIE	3170	4152	1.31
4	LUBUSKIE	1886	2160	1.15
5	ŁÓDZKIE	5728	5278	0.92
6	MAŁOPOLSKIE	5848	7904	1.35
7	MAZOWIECKIE	9742	11406	1.17
8	OPOLSKIE	1714	2708	1.58
9	PODKARPACKIE	2932	4322	1.47
10	PODLASKIE	1990	3380	1.70
11	POMORSKIE	4170	6708	1.61
12	ŚLĄSKIE	8568	14822	1.73
13	ŚWIĘTOKRZYSKIE	2204	4516	2.05
14	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2144	3234	1.51
15	WIELKOPOLSKIE	6468	10314	1.59
16	ZACHODNIO-POMORSKIE	2974	4768	1.60

We wszystkich województwach niepokojąco wysoki odsetek stanowiły zgony z powodu nowotworu złośliwego bez określenia jego umiejscowienia (C80). We wszystkich województwach niepokojąco wysoki odsetek stanowiły zgony z powodu

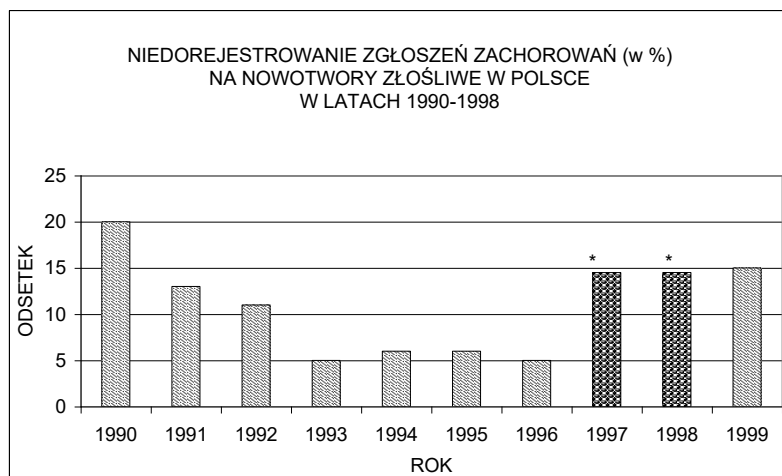
nowotworu złośliwego bez określenia jego umiejscowienia (C80). U mężczyzn stanowią one odpowiednio w województwach: lubelskim – 7.8%, lubuskim – 9.4%, mazowieckim – 10.0%, pomorskim – 10.5%, zachodniopomorskim – 9.1%. U kobiet stanowiły one w województwie mazowieckim – 14.5% i pomorskim – 12.9%.

Na jakość rejestracji w 1999 roku miało również wpływ wprowadzenie X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych. W niektórych rejestrach (na przykład w województwie zachodniopomorskim) wystąpiły problemy z kodowaniem nowotworów w obrębie jelita grubego i odbytnicy (patrz rys. 19D) i dane te należy traktować bardzo ostrożnie. Kolejnym problemem jest praktyka kodowania umiejscowień mnogich. W województwie pomorskim i podkarpackim niezależne umiejscowienia mnogie były kodowane jako C97, podczas gdy w innych rejestrach nie zostały jasno ustalone zasady kodowania umiejscowień mnogich. Stowarzyszenie Rejestrów Nowotworowych w Polsce podczas Walnego Zgromadzenia (grudzień 2002) poświęconego między innymi zasadom rejestracji nowotworów i kodowania stanęło na stanowisku, że rejestry nowotworowe powinny rejestrować osobno poszczególne pierwotne zachorowania na nowotwory u tego samego pacjenta (tzn. powinny rejestrować zachorowania, a nie osoby) i taką praktykę rekomendowało w polskich rejestrach nowotworowych.

Jakość danych dotyczących zachorowań i zgonów w latach 1997 i 1998

Protesty lekarzy w latach 1997-1998 w Polsce, manifestujące się zaniechaniem określenia przyczyny zachorowania i zgonu w dokumentacji medycznej, doprowadziły do zmniejszenia liczby aktów zgonu z określoną przyczyną zgonu i zwiększenia liczby aktów zgonu, w których nie wpisano przyczyny zgonu. W ramach tego protestu nie wypełniano także innej dokumentacji medycznej, co odbiło się też w istotny sposób na ilości i jakości kart zgłoszenia nowotworu. Konsekwencją tego protestu było załamanie się statystyki medycznej w skali kraju, i to zarówno w zakresie informacji o przyczynach zgonu, jak i o zachorowaniach. Dotyczy w równym stopniu wszystkich przyczyn zgonu jak i rejestrów gromadzących dane dotyczące zachorowań na wybrane choroby.

Zmniejszający się od początku lat 90. odsetek niezarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce (patrz rysunek poniżej) gwałtownie zwiększył się w latach 1997 i 1998.



* dane o bardzo niskiej jakości

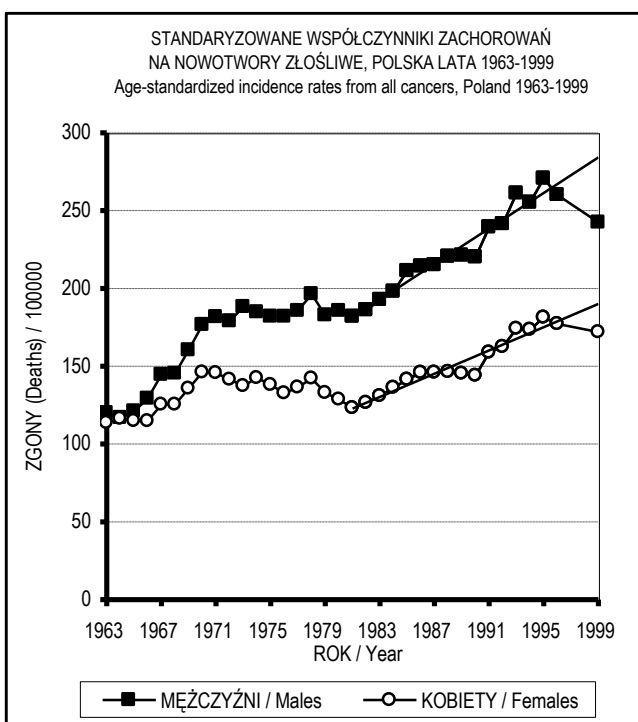
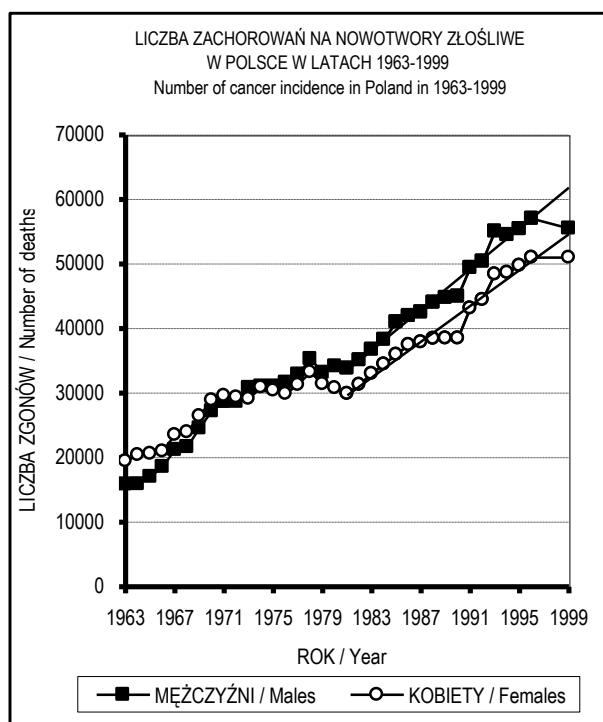
Efektom protestu było więc zmniejszenie się liczby wystawionych kart zgłoszenia nowotworu złośliwego (a w tych, które wystawiono nie było informacji o lokalizacji), a co za tym idzie znaczne zmniejszenie się liczby i jakości zarejestrowanych nowotworów złośliwych. W niektórych rejestrach liczba zarejestrowanych nowotworów spadła o ponad 50%, co postawiło pod znakiem zapytania wiarygodność wszelkich statystyk otrzymywanych na podstawie danych dotyczących zachorowań na nowotwory złośliwe, zarówno w całej Polsce jak i w poszczególnych regionach.

Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce w 1999 roku wynosząca 85% nadal nie jest zadowalająca. Jest ona wypadkową wysokiej kompletności rejestracji w najlepszych rejestrach (świętokrzyskim, dolnośląskim, śląskim, podkarpackim) i bardzo niskiej w czterech rejestrach (łódzkim, mazowieckim, lubuskim* i lubelskim) (Tab. 35).

Gdyby w 1999 roku utrzymała się kompletność rejestracji na poziomie 95% (czyli na poziomie z 1996 roku), to liczba zarejestrowanych zachorowań wynosiłaby około 61000 u mężczyzn i około 56000 u kobiet (co stanowi nieco poniżej 120000

* Rejestr lubuski powstał w 1999 roku w wyniku zmiany podziału administracyjnego Polski i w związku z tym w niniejszej edycji dane dla województwa lubuskiego są odtworzone na podstawie danych za 1998 rok udostępnionych przez rejestry, na których terenie znajdowało się obecne województwo lubuskie (poznański i szczeciński).

nowych zachorowań). Biorąc pod uwagę fakt, że w niektórych województwach kompletność utrzymuje się od wielu lat na poziomie poniżej 80%, szacuje się, że liczby te w rzeczywistości są jeszcze wyższe. Potwierdza to prognoza liczby zachorowań w Polsce w 2000 roku wykonana przez IARC (Ferlay, Bray, Pisani i in. 2001), gdzie liczba nowych zachorowań w Polsce w 2000 roku została ustalona na poziomie około 68000 u mężczyzn i około 61000 u kobiet. Prognoza ta wydaje się wysoce prawdopodobna, jeśli prześledzić trendy zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce w ostatnich dekadach.



W poprzednich trzydziestu latach obserwowano systematyczny wzrost bezwzględnej liczby zgonów na nowotwory złośliwe w Polsce. W 1996 roku zanotowano u mężczyzn o 103 zgony z powodu nowotworów złośliwych więcej niż w 1995 roku, a u kobiet o 460 (tabela 4). W latach 1997 i 1998 nastąpiło załamanie statystyki zgonów w Polsce, a porównanie tych liczb z danymi za 1996 i 1999 rok pokazuje tabela poniżej.

Strajki lekarzy w latach 1997-1998 spowodowały utratę informacji o przyczynie zgonu ponad 155.9 tysięcy osób. Oznacza to w 2 przypadkach na 1000 ludności brak medycznego opisu przyczyny zgonu, przy ogólnym poziomie zgonów 9,8-9,9 na 1000 ludności.

Liczba i odsetek aktów zgonu wystawionych bez podania przyczyny w Polsce w latach 1996-1999

rok	Liczba aktów zgonu bez podanej przyczyny zgonu	% wszystkich aktów zgonu	Liczba aktów zgonu wystawionych dla dzieci bez podanej przyczyny zgonu
1996	1596	0.4%	-
1997	80500	21.2%	422
1998	75400	20.1%	279
1999	8730	2.3%	41

Źródło: Główny Urząd Statystyczny

W poszczególnych województwach występowały znaczące różnice w nasileniu strajków. Najwięcej informacji stracono w regionie łódzkim (byłe województwa łódzkie miejskie, skierniewickie, częstochowskie).

Strajki lekarzy polegające na wystawianiu niekompletnej dokumentacji spowodowały straty w statystyce państwowej, ograniczyły wiarygodność danych z lat 1997 i 1998. Warto w tym miejscu przytoczyć komentarz, jaki opublikowany został w Roczniku Demograficznym 2000, wydanym przez GUS w 2001 roku (str. 151):

„W latach 1996-1998 w statystyce zgonów pojawiła się nowa pozycja informująca o braku danych. ...Głównym powodem braku medycznego określenia o przyczynie zgonu był strajk lekarzy, podjęty przez nich w końcu 1996 roku. Akcja protestacyjna trwała ponad 2 lata. Jedną z form protestu było niewystawianie Kart Zgonów (w tym Kart statystycznych do Kart Zgonu) lub – w przypadku wystawienia dokumentu – niewpisywanie przyczyny zgonu.”

Zgony na nowotwory złośliwe w 1999 roku

W 1999 roku wystawiono w Polsce 46831 świadectw zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i 34598 u kobiet, łącznie 81429 osób. Poziom standaryzowanych współczynników umieralności ogółem w 1999 roku wynosił 202/100000 u mężczyzn i 105/100000 u kobiet (Tab. 4).

U mężczyzn największy odsetek zgonów nowotworowych stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych płuca (33.2%), żołądka (8.3%), w dalszej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (6.2%), jelita grubego (5.5%) i pęcherza moczowego (4.3%) (Tab. 2).

Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w poszczególnych województwach jest w zasadzie podobna (rys. 14): we wszystkich województwach pierwsze miejsce zajmuje nowotwór złośliwy płuca z udziałem od 29.7% (województwo podkarpackie) do 37.5% (województwo warmińsko-mazurskie). Następne miejsca zajmują nowotwory złośliwe żołądka (z udziałem 7.3 – 9.4%), gruczołu krokowego (4.6 – 7.5%) i jelita grubego (3.8 – 6.9%).

Standaryzowane współczynniki umieralności u mężczyzn w Polsce wynosiły dla nowotworów złośliwych płuca 67.3 (70.3 w 1996 roku), żołądka 16.5 (17.9 w 1996 roku), gruczołu krokowego 11.9 (11.5 w 1996 roku), jelita grubego 11.0 (zmiany zakresu tej lokalizacji w X rewizji nie pozwalają na porównanie z 1996 rokiem) i pęcherza moczowego 8.5 (8.0 w 1996 roku) na 100000 (Tab. 2).

Standaryzowane współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn dla poszczególnych województw mieszczą się w szerokim zakresie zmienności od 172/100000 do 231/200000. W województwach kujawsko-pomorskim, pomorskim i zachodniopomorskim współczynniki te przyjmują najwyższe wartości, podczas gdy w województwach lubelskim, podkarpackim, świętokrzyskim najniższe (mapa 1, Tab. 18).

U kobiet największy odsetek zgonów nowotworowych stanowiły zgony na nowotwory złośliwe piersi (13.1%), drugą pozycję zajmowały nowotwory złośliwe płuca (10.5%), w następnej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe jelita grubego (7.1%), żołądka (6%), jajnika (5.7%) i szyjki macicy (5.4%) (Tab. 3). W

większości województw nowotwory złośliwe piersi są najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych, jednak w dwóch województwach (lubelskim i zachodniopomorskim) najczęstszą przyczyną zgonu były nowotwory złośliwe płuca (rysunek 12).

Standaryzowane współczynniki umieralności wynosiły dla nowotworów złośliwych piersi 14.7 (16.1 w 1996 roku), płuca 11.5 (11.3 w 1996 roku), szyjki macicy 6.4 (7.2 w 1996 roku), jelita grubego 6.7 (zmiany zakresu tej lokalizacji w X rewizji nie pozwalają na porównanie z 1996 rokiem) oraz żołądka 5.7 na 100,000 (6.7 w 1996 roku) (Tab. 3).

Zakres współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem dla kobiet w poszczególnych województwach wynosił od 82/100000 do 121/100000. Dla kobiet najwyższe wartości standaryzowanych współczynników umieralności zanotowano w województwach: pomorskim, lubuskim i wielkopolskim, a najniższe lubelskim, podkarpackim i świętokrzyskim (mapa 2, Tab. 18).

Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w 1999 roku

W 1999 roku Krajowy Rejestr Nowotworów otrzymał dla mężczyzn 55527 pierwszorazowych zgłoszeń nowotworów złośliwych (57026 w 1996 roku), a dla kobiet 51002 (50990 w 1996 roku), łącznie 106529 zgłoszeń nowotworów (108016 w 1996 roku) (Tab. 23).

Nowotworami złośliwymi najczęściej rejestrowanymi w 1999 roku u mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca – 27.7% oraz jelita grubego i odbytnicy – 10.4%. i gruczołu krokowego – 7.1%. W dalszej kolejności zgłaszane były nowotwory złośliwe żołądka – 6.5%, pęcherza moczowego – 6.1%. Standaryzowane współczynniki zachorowalności (na 100,000) w 1999 roku wynosiły dla nowotworów złośliwych płuca 67 (w 1996 roku 76.4), nowotworów złośliwych gruczołu krokowego 16.3 (w 1996 roku 13.6), nowotworów złośliwych żołądka 15.3 (w 1996 roku 18.2), nowotworów złośliwych pęcherza moczowego 14.6 (w 1996 roku 13.8) i nowotworów złośliwych jelita grubego 13 (zmiany zakresu tej lokalizacji w X rewizji nie pozwalają na porównanie z 1996 rokiem) (Tab. 21).

Struktura zachorowań z powodu nowotworów złośliwych w poszczególnych województwach jest w zasadzie podobna (rys.19): w większości województw pierwsze miejsce zajmuje nowotwór złośliwy płuca z udziałem od 25.5%

(województwo wielkopolskie) do 34.7% (województwo lubuskie). Następne miejsca zajmują nowotwory złośliwe żołądka (z udziałem 5.1-7.8%) i gruczołu krokowego (4.9-10%). W województwie pomorskim (rys. 19C) na drugim miejscu znalazły się nowotwory niezależnych umiejscowień mnogich (C97)¹.

Standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn dla poszczególnych województw mieszczą się w szerokim zakresie zmienności od 179/100000 do 313/200000 (Tab. 34). W województwach dolnośląskim, świętokrzyskim i pomorskim współczynniki te przyjmują najwyższe wartości, podczas gdy w województwach łódzkie, lubuskie i mazowieckie najniższe (mapa 3).

U kobiet w 1999 roku najczęściej rejestrowany był nowotwór złośliwy piersi – 19.7% i płuca – 7.6%, a następnie szyjki macicy – 6.9%, trzonu macicy - 6.1% i jelita grubego – 6%. Zachorowalność (na 100000) na nowotwory złośliwe piersi w 1999 roku wynosiła 36 (w 1996 roku 35.9), na nowotwory złośliwe szyjki macicy 13.1 (w 1996 roku 15), na nowotwory złośliwe płuca 12.7 (w 1996 roku 13.4), na nowotwory złośliwe jajnika 11 (w 1996 roku 12.2) oraz na nowotwory złośliwe trzonu macicy 10.9 (w 1996 roku 11.1) (Tab. 22).

Struktura zachorowań z powodu nowotworów złośliwych u kobiet w poszczególnych województwach jest w zasadzie podobna (rys. 19): we wszystkich województwach pierwsze miejsce zajmuje nowotwór złośliwy sutka z udziałem od 14% (województwo lubelskie) do 23.1% (województwo kujawsko-pomorskie). Następne miejsca zajmują nowotwory złośliwe szyjki macicy (z udziałem 5.4 - 10.6%) i płuca (z udziałem 5.0 - 10.2). W województwie pomorskim (rys. 19C) na trzecim miejscu znalazły się nowotwory niezależnych umiejscowień mnogich (C97).

Zakres współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem dla kobiet w poszczególnych województwach wynosił od 116/100000 do 212/100000 (Tab. 34). Dla kobiet najwyższe wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności zanotowano w województwach: dolnośląskim, wielkopolskim i świętokrzyskim, a najniższe w: podkarpackim, łódzkim i lubuskim (mapa 4).

¹ Jedynie Pomorski i Podkarpacki Rejestr Nowotworów kodują umiejscowienia mnogie pod numerem C97, w pozostałych rejestrach kodowano każdy z nowotworów mnogich jako oddzielne umiejscowienie.

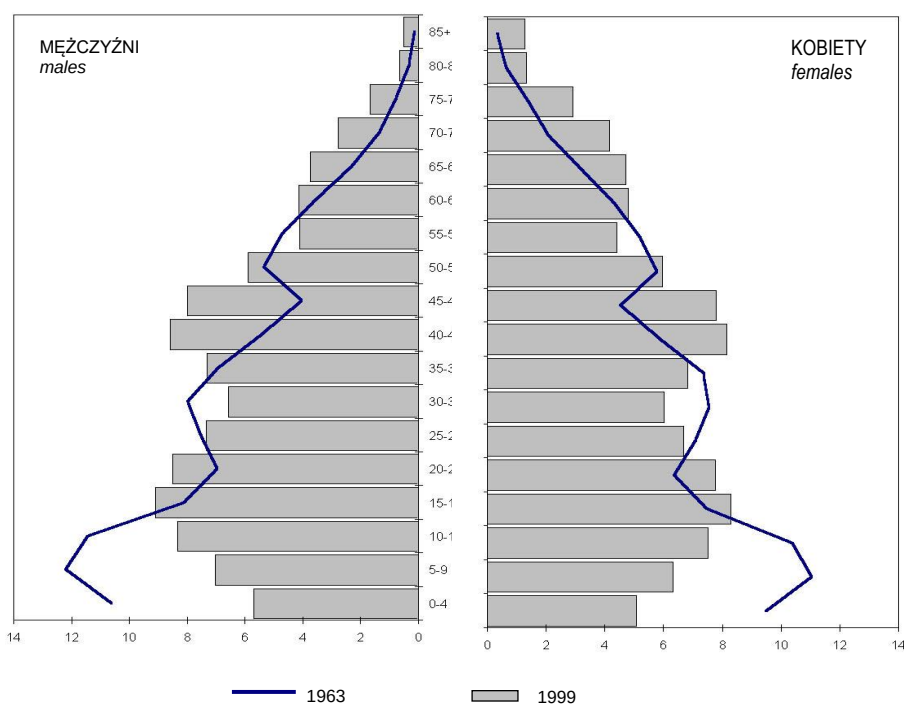
TABELA 1

STRUKTURA LUDNOŚCI POLSKI WG PŁCI I 5-LETNICH GRUP WIEKU (30 CZERWCA 1999) ORAZ STANDARDOWA POPULACJA ŚWIATA ¹⁾
STRUCTURE OF POLISH POPULATION BY SEX AND AGE FIVE-YEAR GROUPS (30 JUNE 1999) AND STRUCTURE OF STANDARD WORLD POPULATION ¹⁾

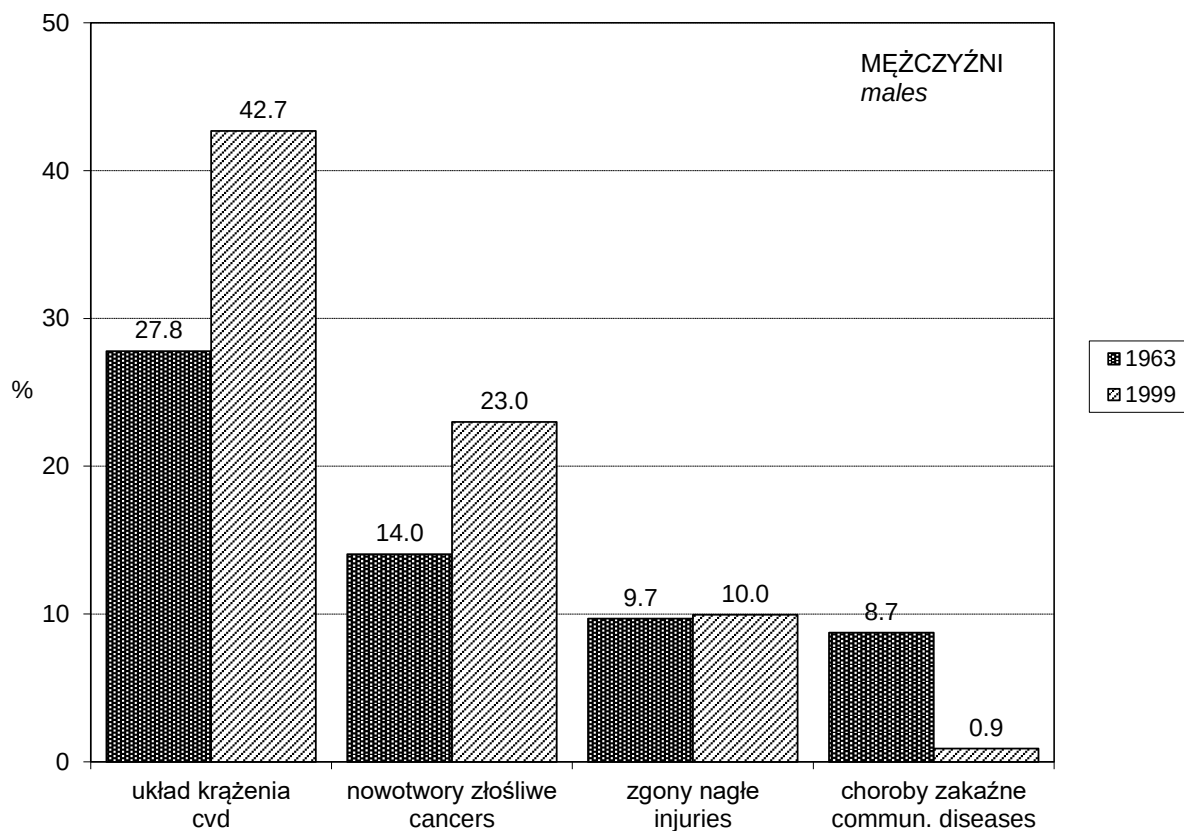
GRUPY WIEKU AGE GROUPS	POLSKA POLAND				STANDARDOWA POPULACJA ŚWIATA WORLD STANDARD POPULATION
	MĘŻCZYŹNI		KOBIECY		
	MALES		FEMALES		
	No	%	No	%	
OGÓŁEM/TOTAL	18788696	100	19864929	100	100
0-4	1068475	5.69	1009876	5.08	12.0
5-9	1320200	7.03	1254960	6.32	10.0
10-14	1564324	8.33	1493297	7.52	9.0
15-19	1710535	9.10	1644223	8.28	9.0
20-24	1598940	8.51	1542000	7.76	8.0
25-29	1378612	7.34	1329297	6.69	8.0
30-34	1236421	6.58	1193779	6.01	6.0
35-39	1375591	7.32	1354834	6.82	6.0
40-44	1615724	8.60	1617651	8.14	6.0
45-49	1504206	8.01	1549465	7.80	6.0
50-54	1107921	5.90	1183478	5.96	5.0
55-59	769724	4.10	876138	4.41	4.0
60-64	778552	4.14	954775	4.81	4.0
65-69	704538	3.75	938311	4.72	3.0
70-74	519579	2.77	826491	4.16	2.0
75-79	314831	1.68	580150	2.92	1.0
80-84	122120	0.65	263127	1.32	0.5
85+	98403	0.52	253077	1.27	0.5

1) Cancer Incidence In Five Continents. Vol. VI. IARC. 1992

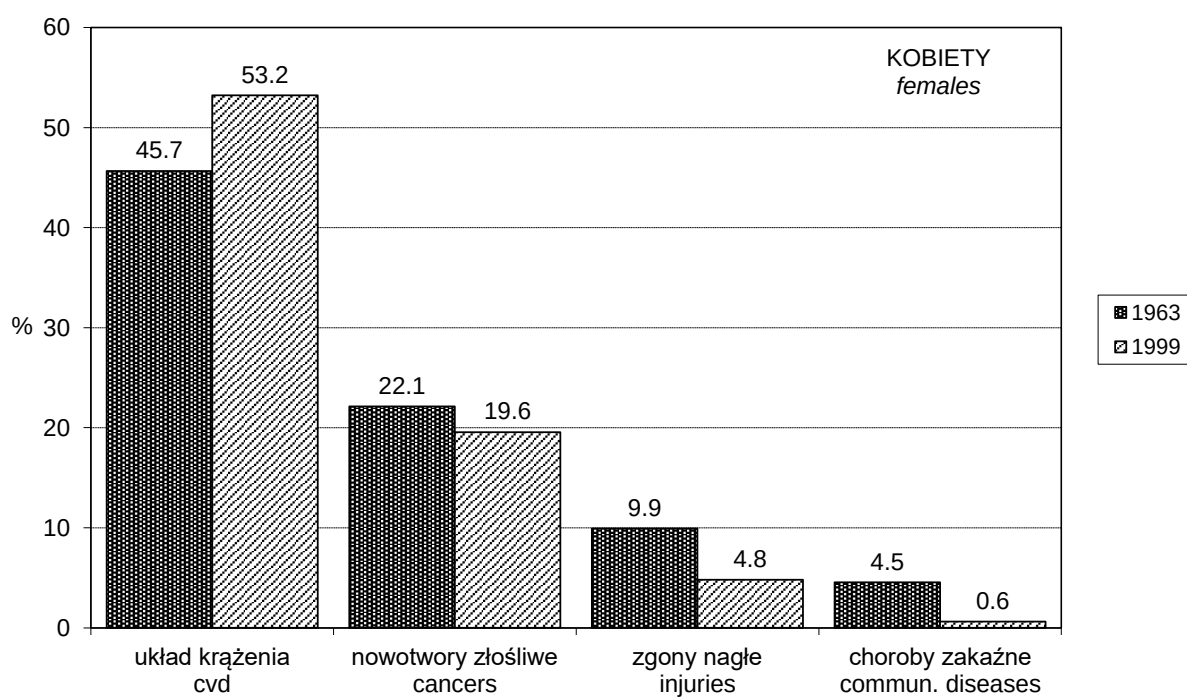
STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG PŁCI I WIEKU W POLSCE W 1963 I 1999 ROKU
Structure of Polish population by sex and age five-year groups, years 1963 and 1999



Rysunek 1. STRUKTURA UMIERALNOŚCI W POLSCE W 1963 I 1999 ROKU
Figure 1. Mortality structure in Poland in 1963 and 1999

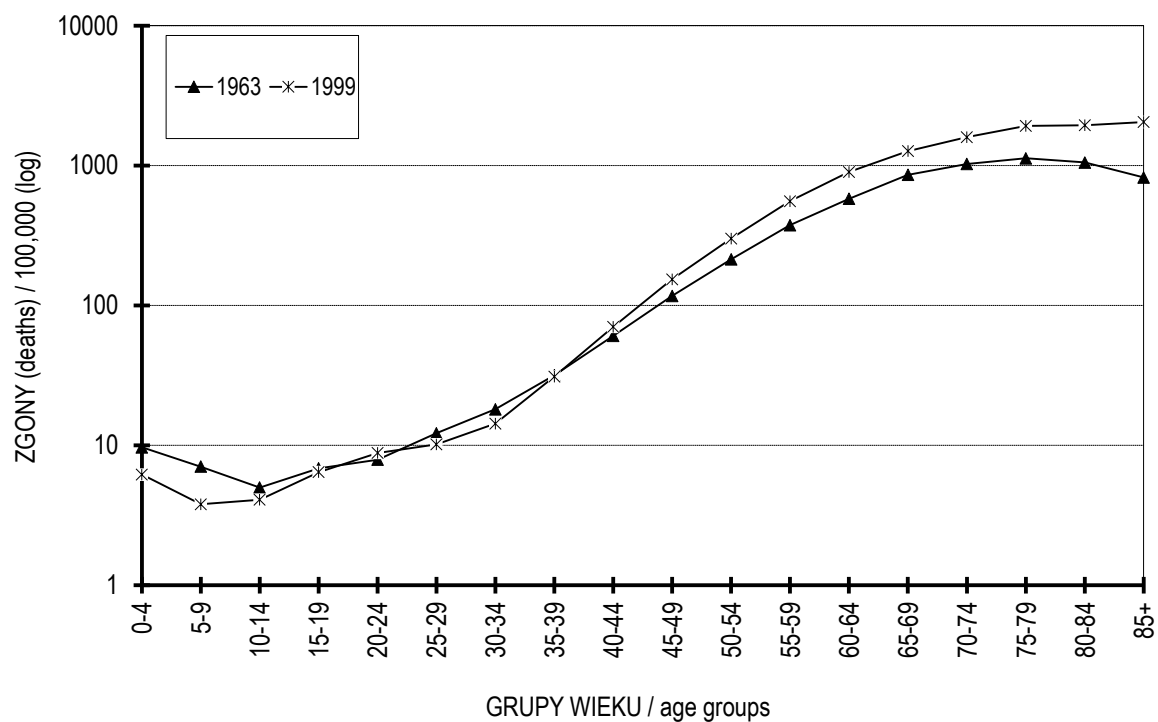


Rysunek 2. STRUKTURA UMIERALNOŚCI W POLSCE W 1963 I 1999 ROKU
Figure 2. Mortality structure in Poland in 1963 and 1999



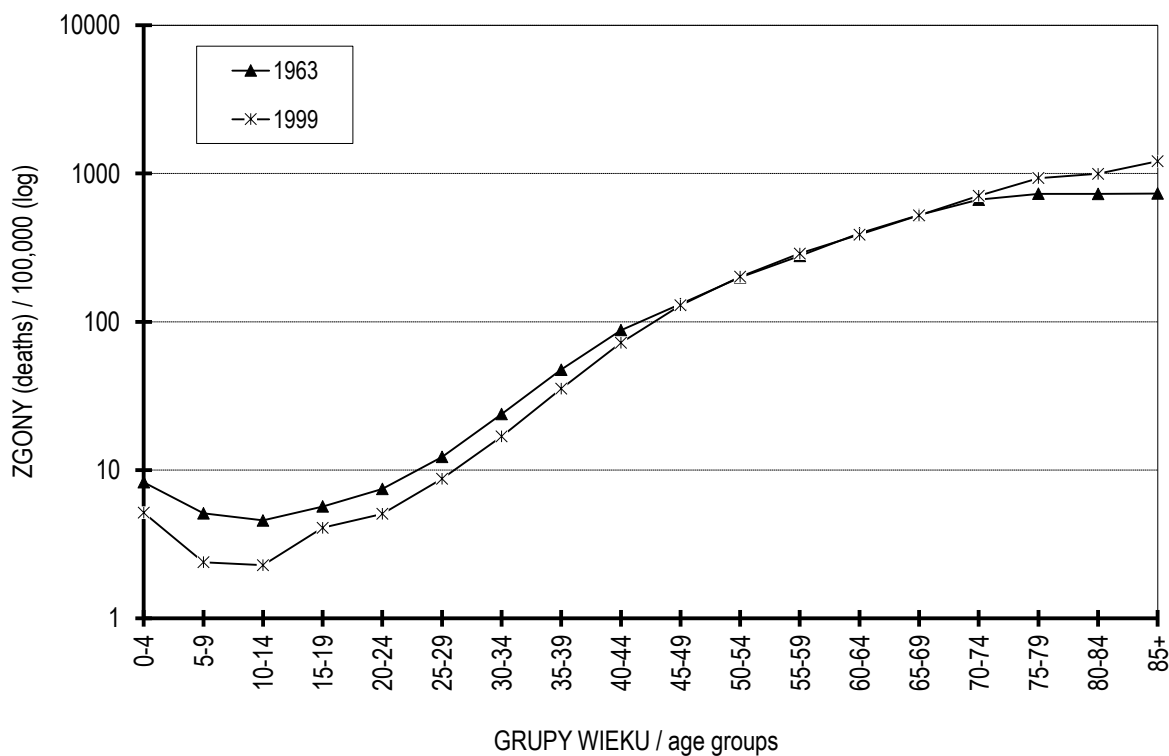
Rysunek 3

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, CZĘSTOŚĆ A WIEK,
W 5- LETNICH GRUPACH WIEKU, POLSKA - WYBRANE LATA, MĘŻCZYŻNI
Cancer deaths by age groups, Poland 1963 and 1999, males



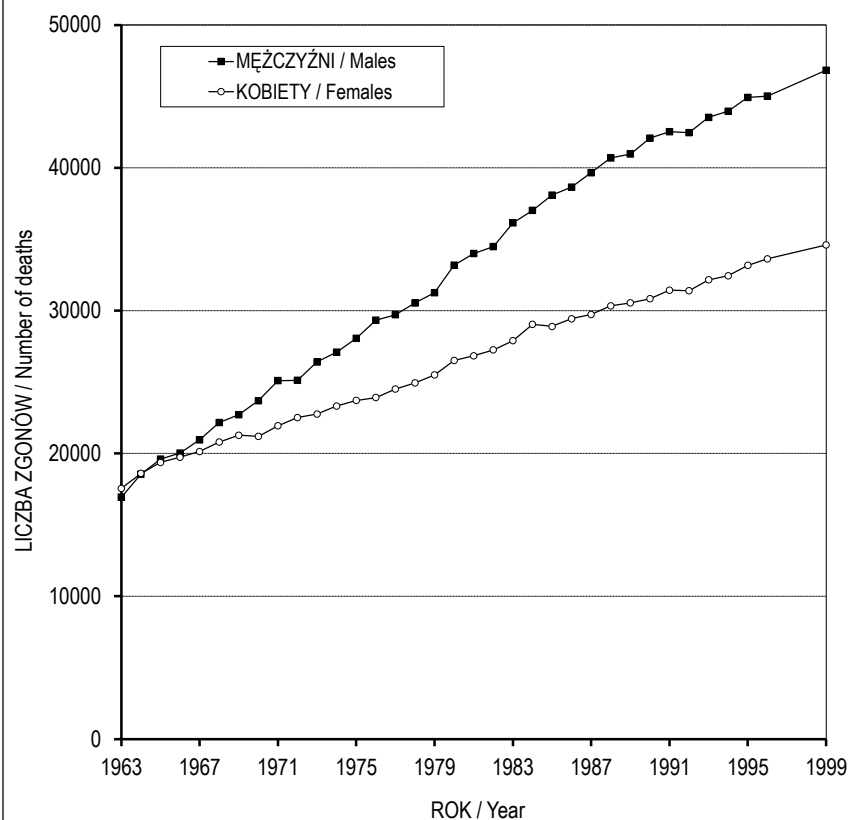
Rysunek 4

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, CZĘSTOŚĆ A WIEK,
W 5- LETNICH GRUPACH WIEKU, POLSKA - WYBRANE LATA, KOBIETY
Cancer deaths by age groups, Poland 1963 and 1999, females



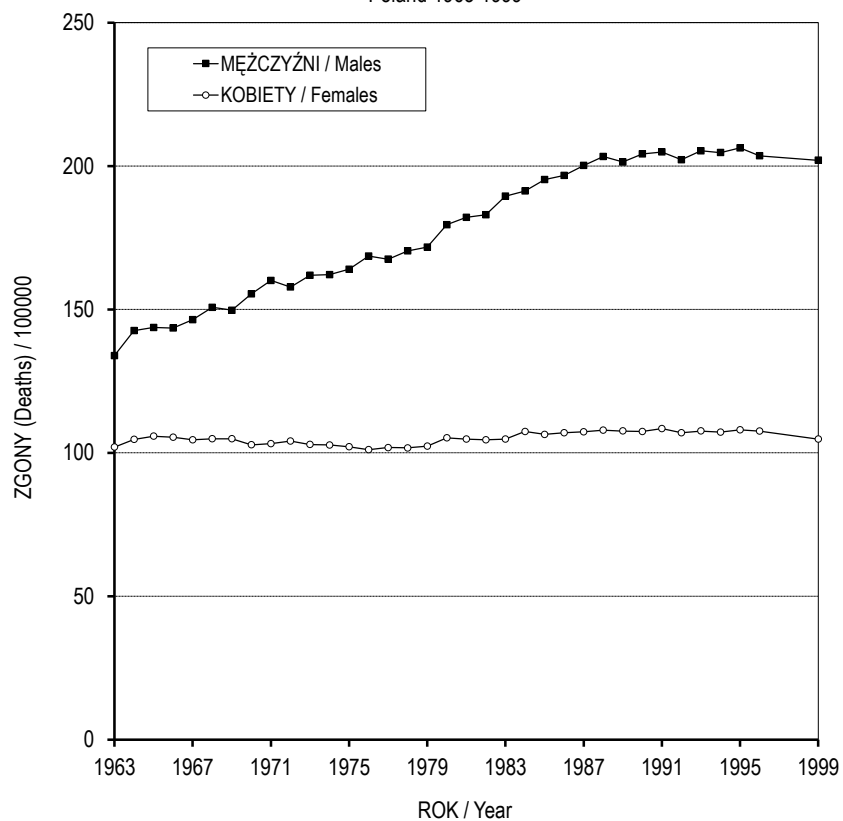
RYS. 5. LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE
W LATACH 1963-1999

Fig. 5. Number of cancer deaths in Poland in 1963-1999

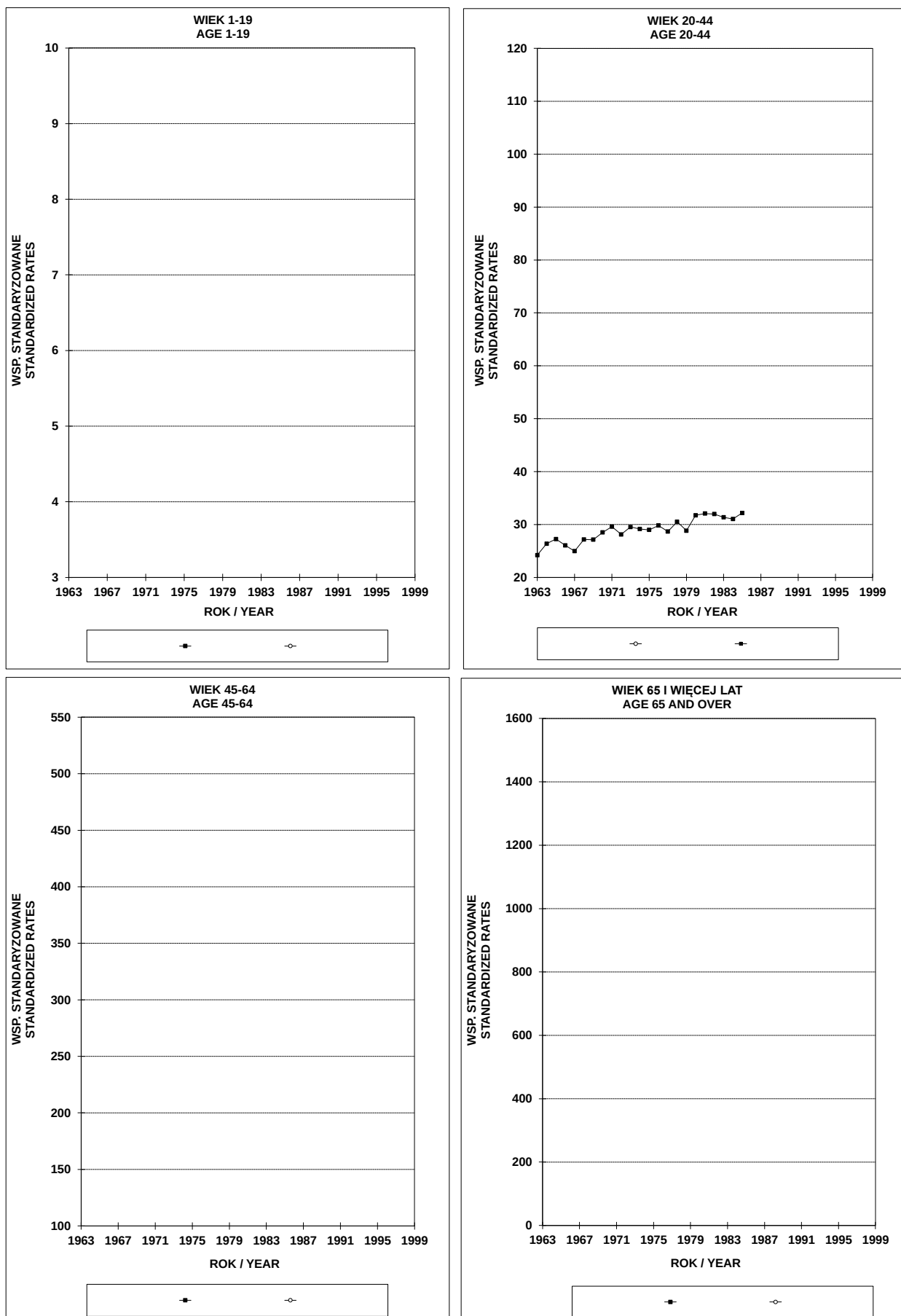


RYS. 6. STANDARYZOWANE WSPÓŁCZYNNIKI ZGONÓW
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W LATACH 1963-1999

Fig.6. Age-standardized mortality rates from cancer,
Poland 1963-1999



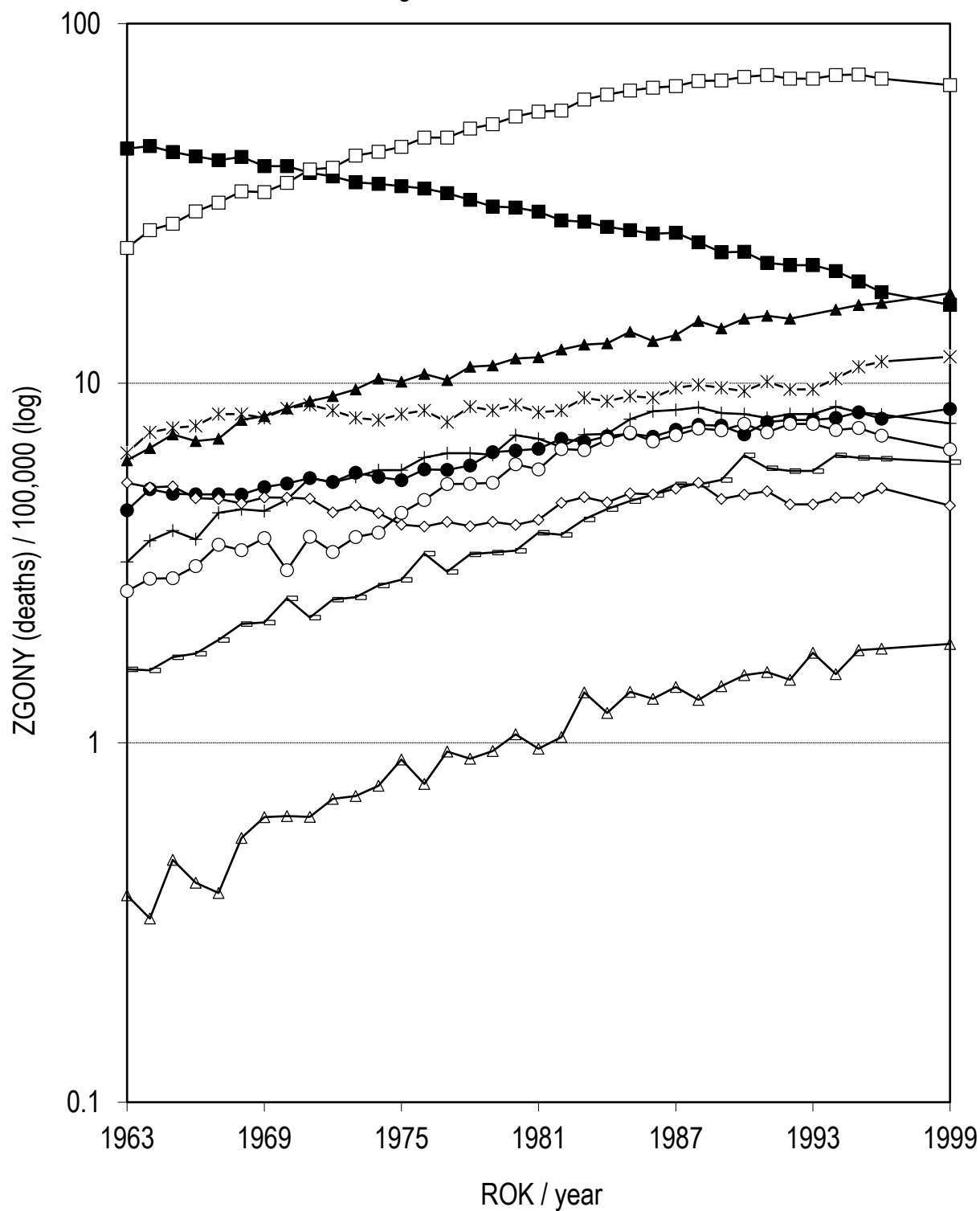
RYS. 7. WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, POLSKA 1963-1999
 Fig. 7. Overall cancer mortality (all cancer sites), Poland, 1963-1999



Rysunek 8

ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1963-1999

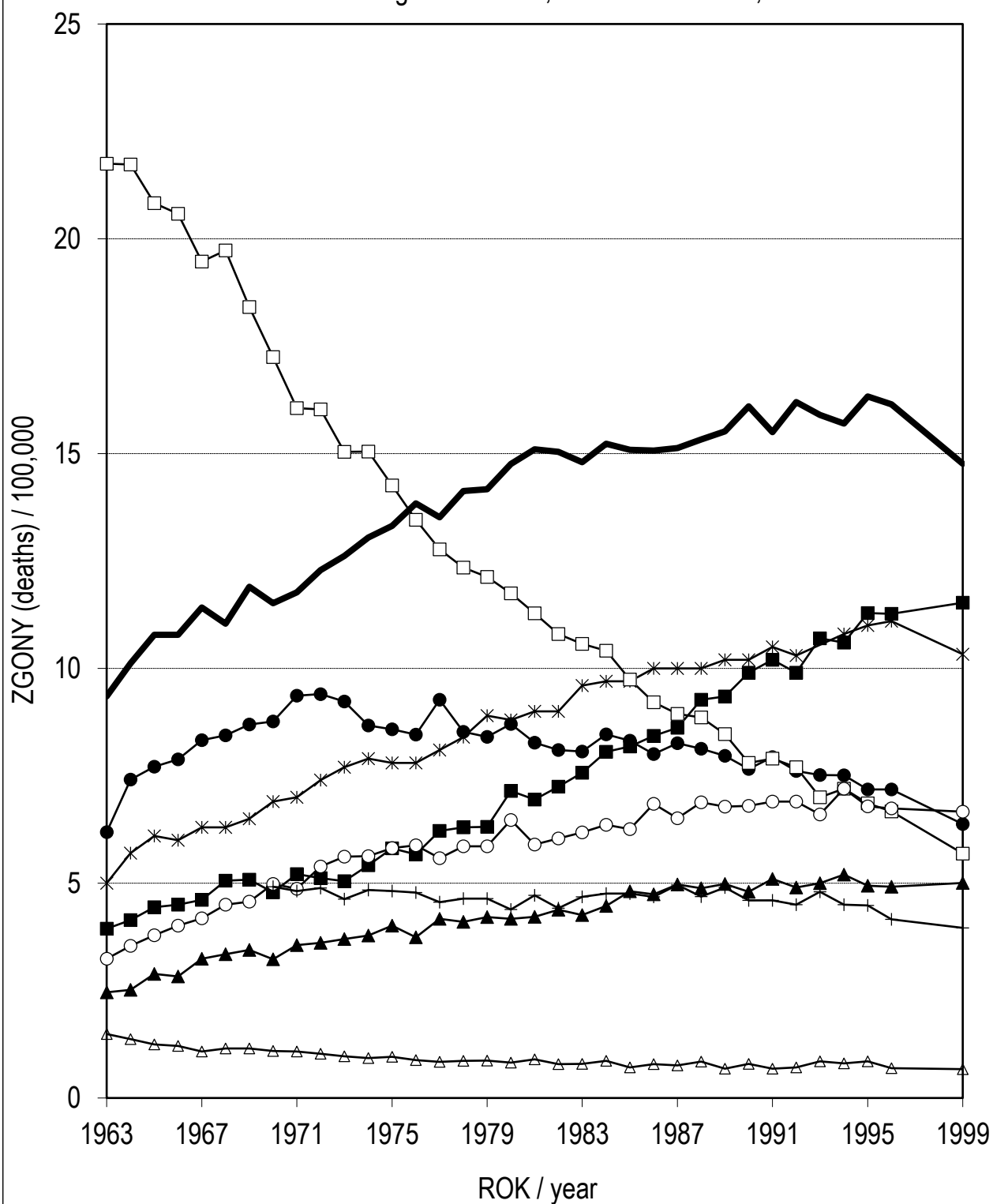
Deaths from the leading cancer sites, Poland 1963-1999, males



Rysunek 9

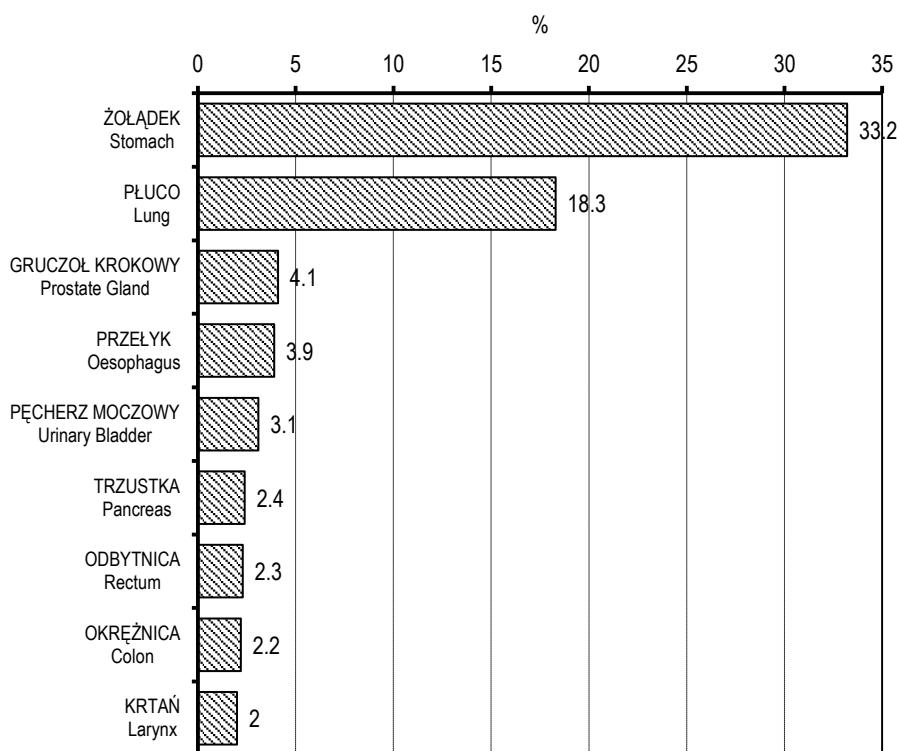
ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIECY, POLSKA 1963-1999

Deaths from the leading cancer sites, Poland 1963-1999, females



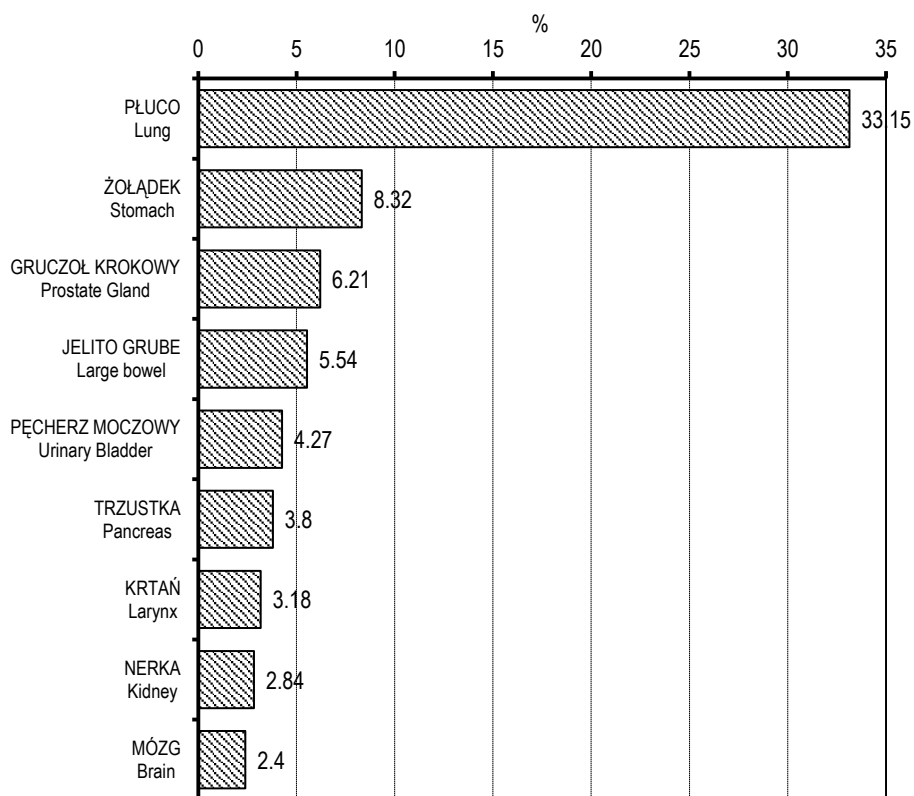
RYS. 10. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
MĘŻCZYŻNI, POLSKA 1963

Fig. 10. The structure of cancer mortality, males, Poland 1963



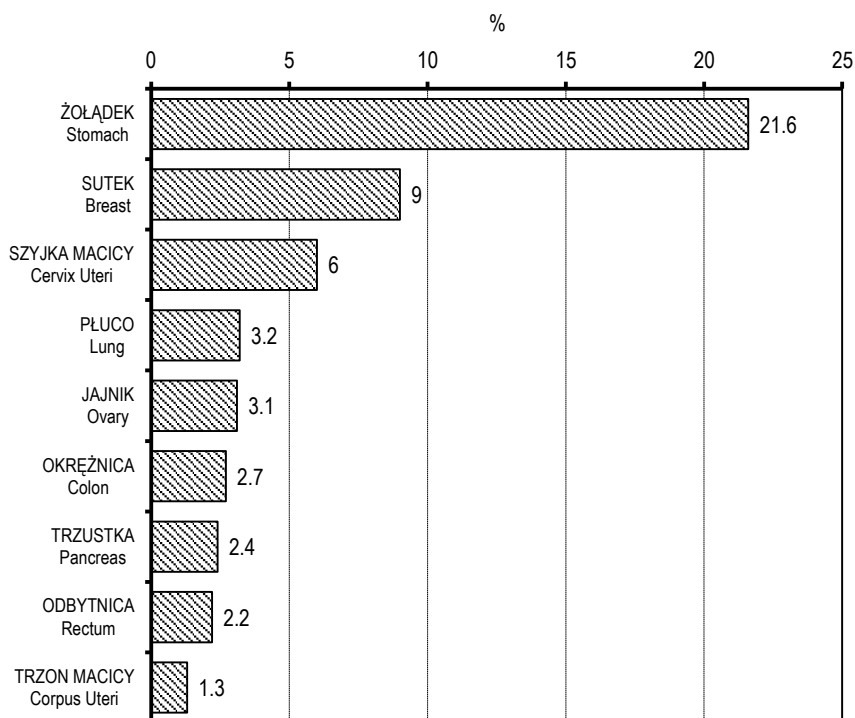
RYS. 11. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
MĘŻCZYŻNI, POLSKA 1999

Fig. 11. The structure of cancer mortality, males, Poland 1999



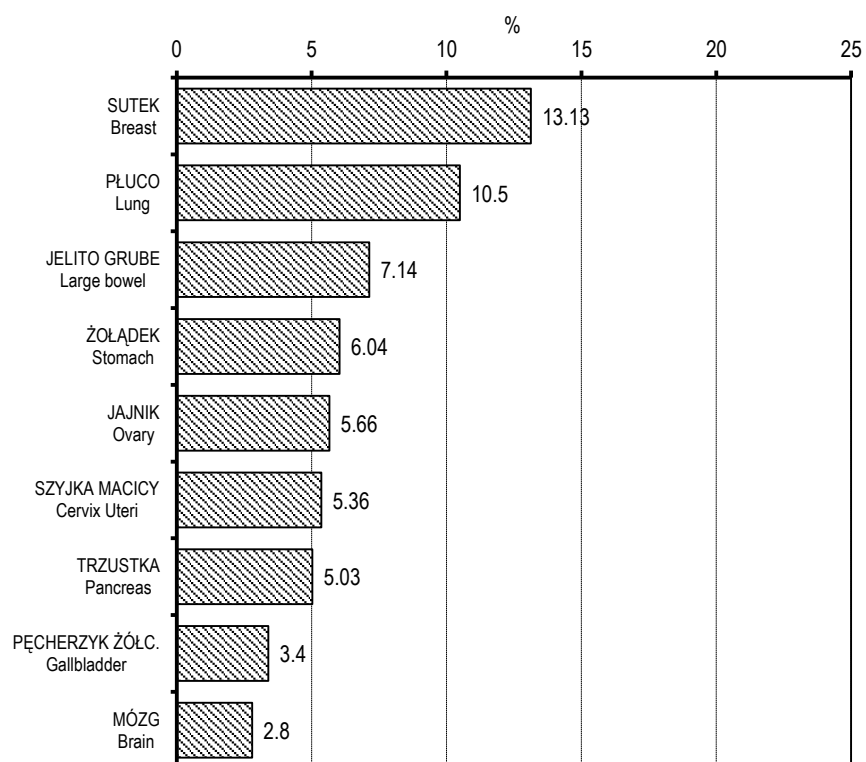
RYS. 12. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
KOBIECY, POLSKA 1963

Fig. 12. The structure of cancer mortality, females, Poland 1963



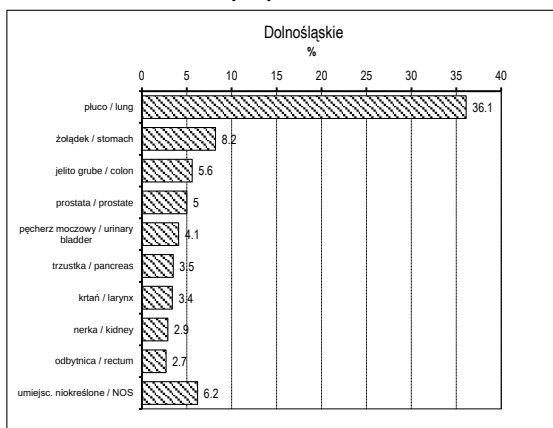
RYS. 13. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
KOBIECY, POLSKA 1999

Fig. 13. The structure of cancer mortality, females, Poland 1999

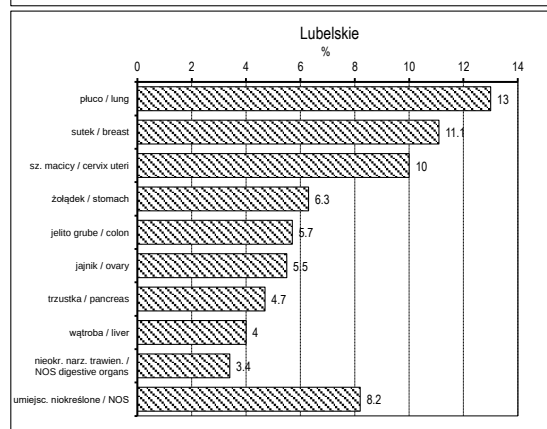
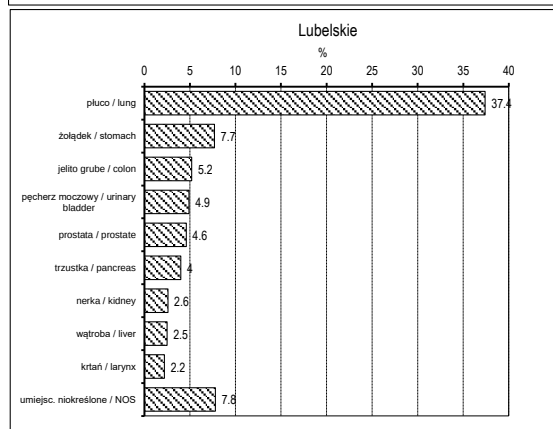
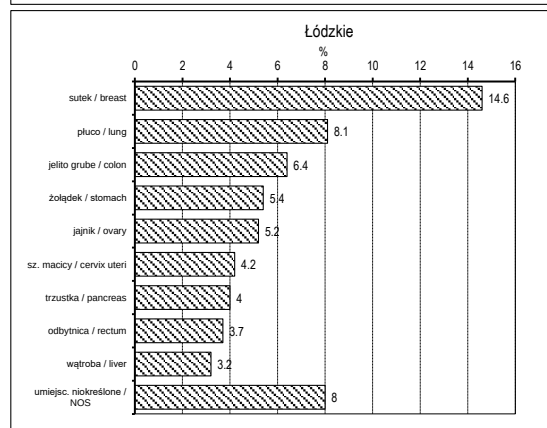
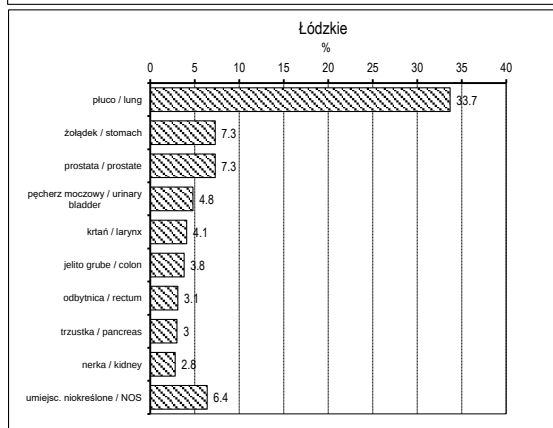
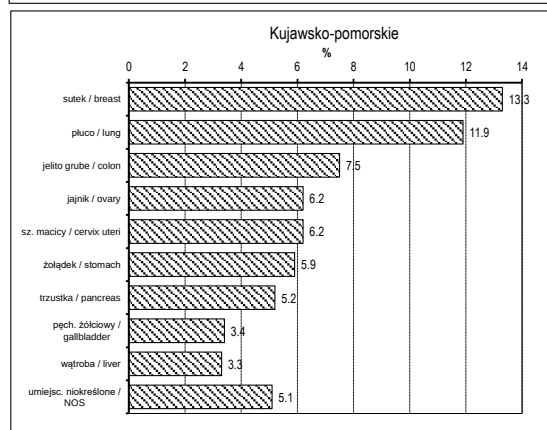
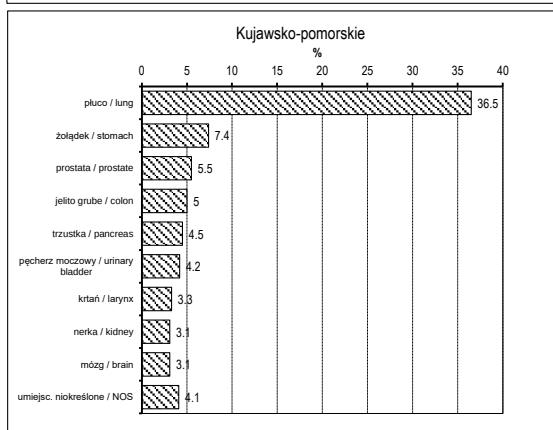
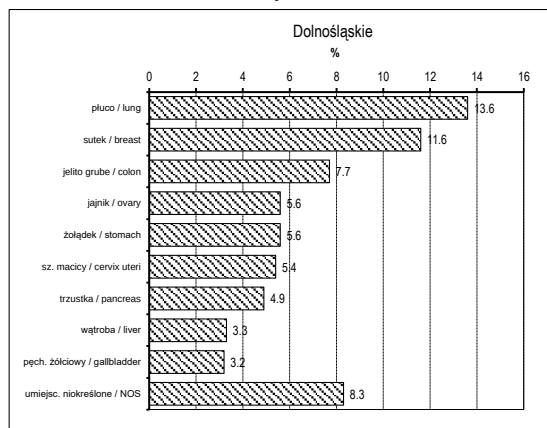


Rysunek 14 A. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer mortality by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

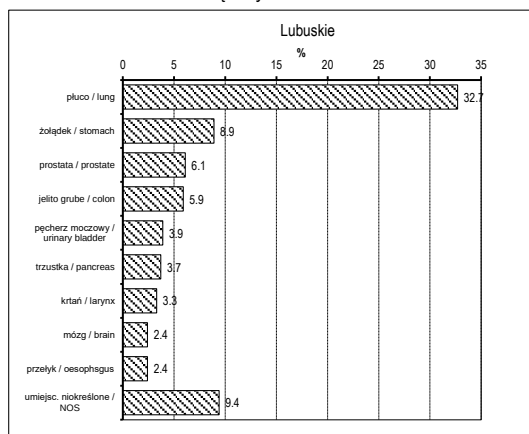


kobiety / females

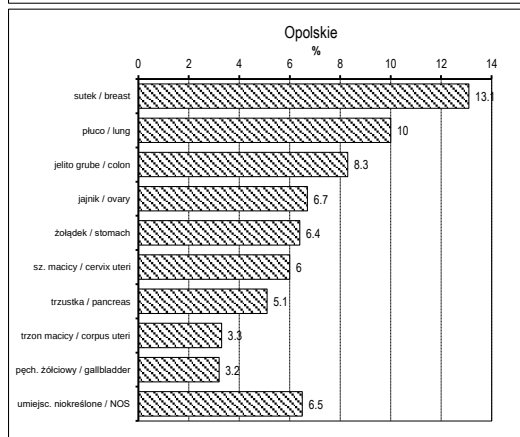
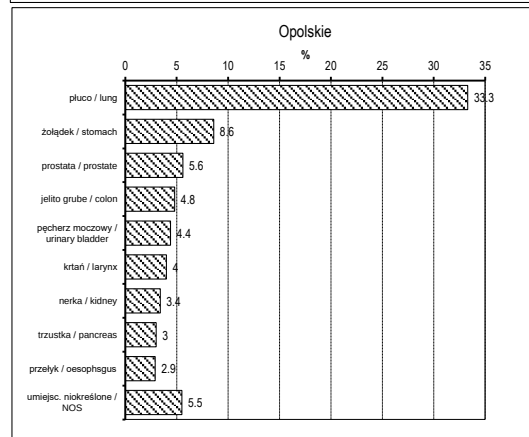
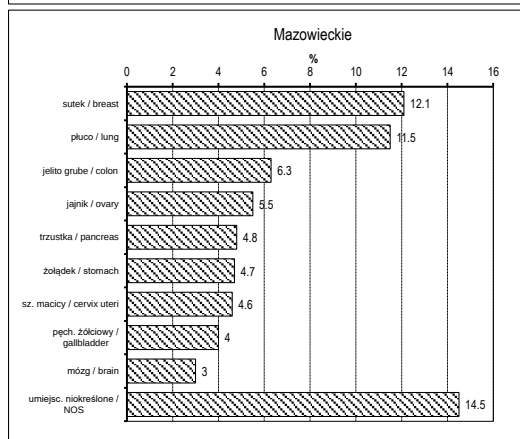
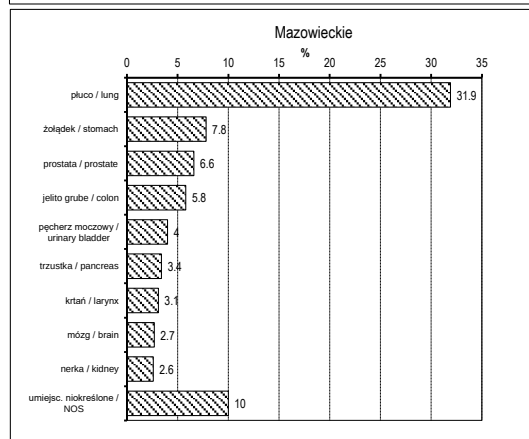
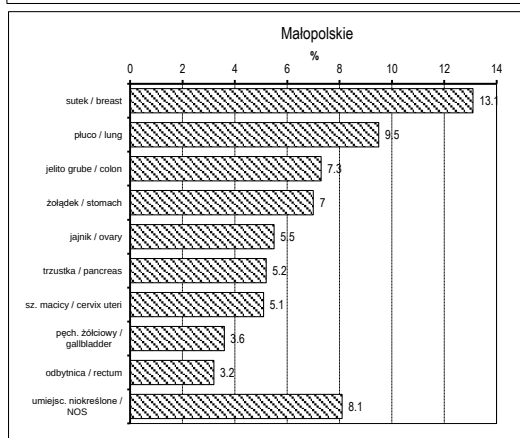
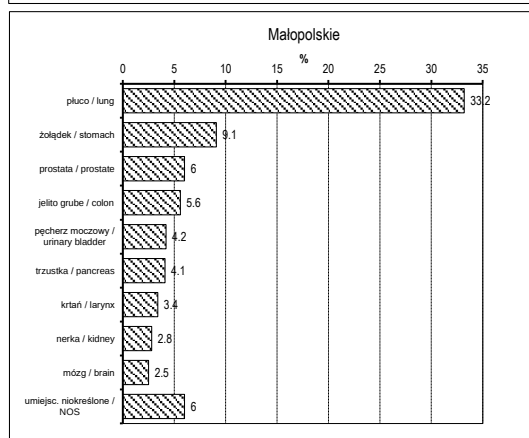
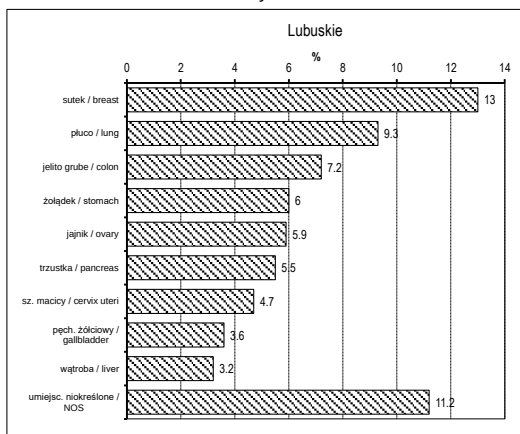


Rysunek 14 B. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer mortality by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

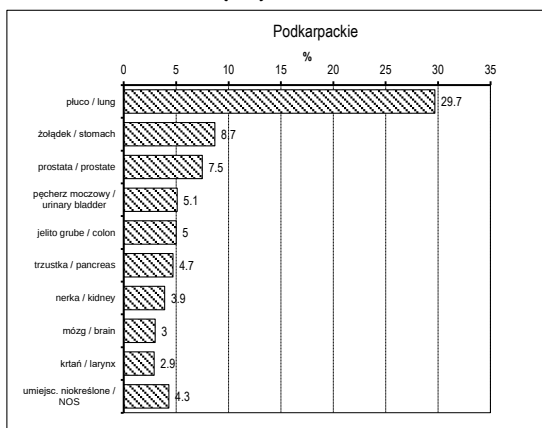


kobiety / females

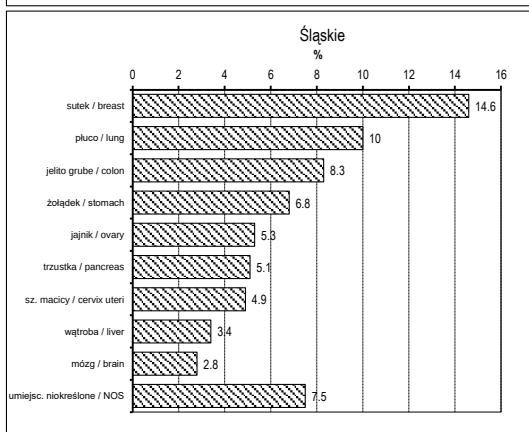
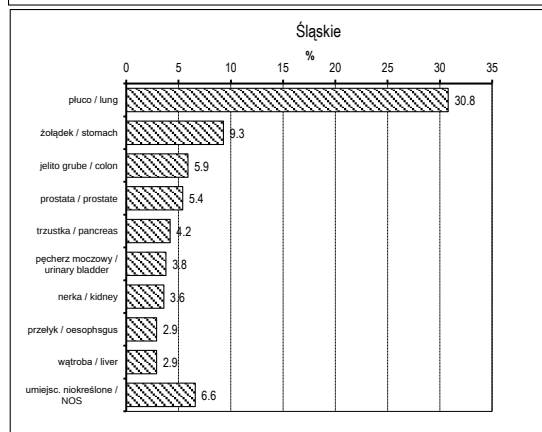
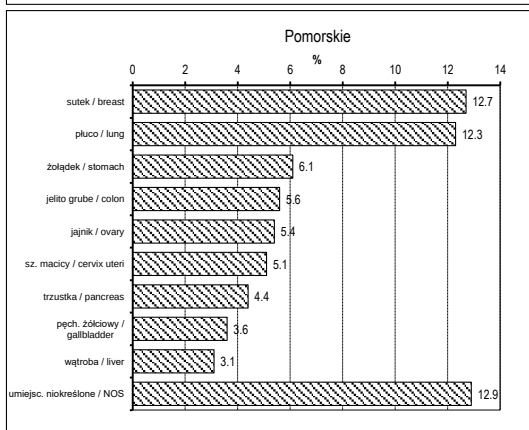
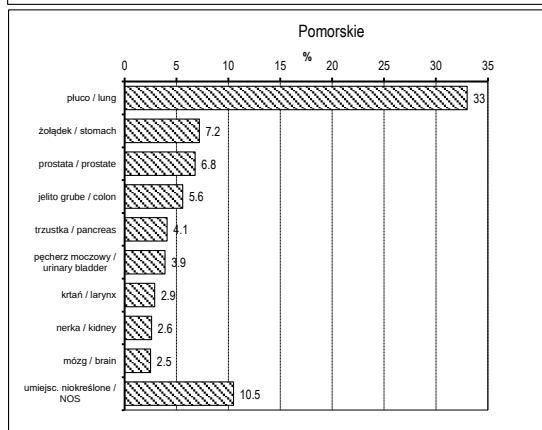
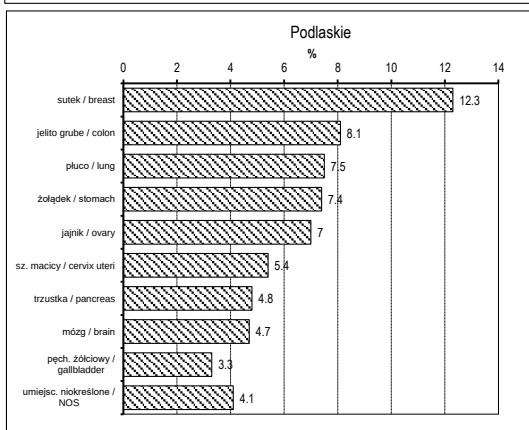
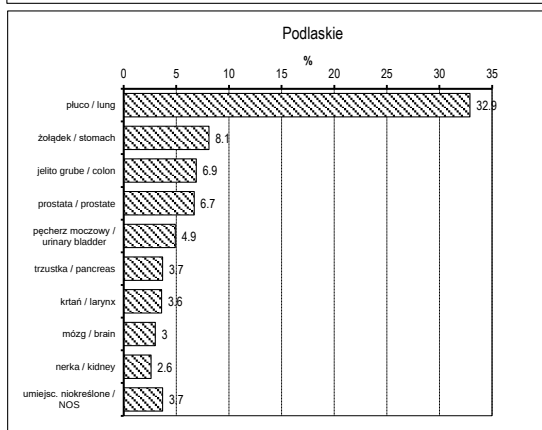
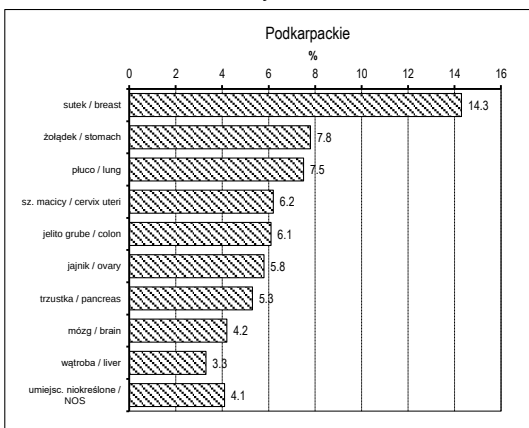


Rysunek 14 C. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer mortality by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

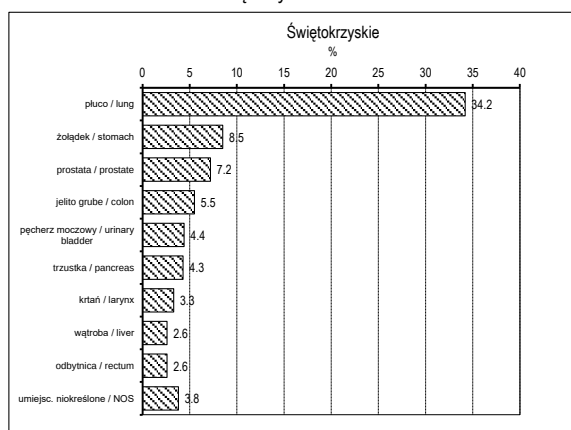


kobiety / females

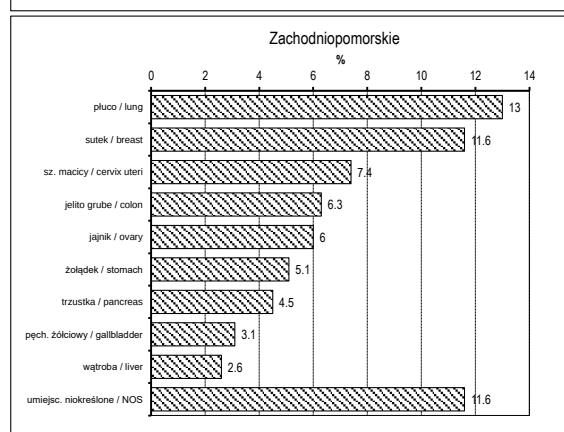
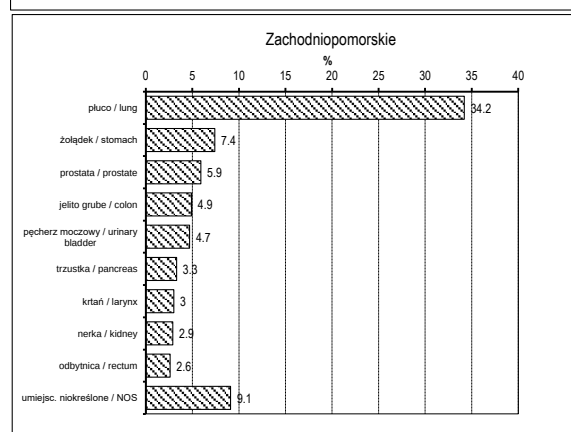
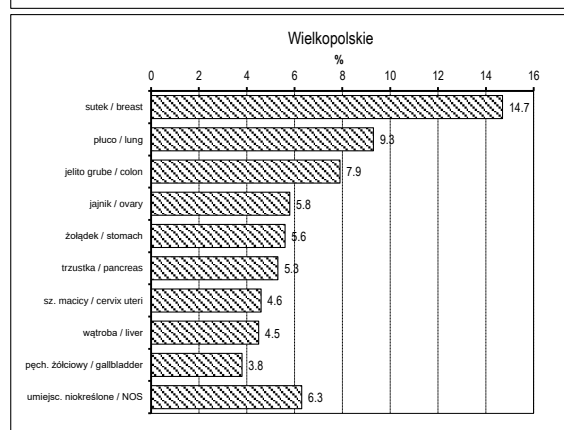
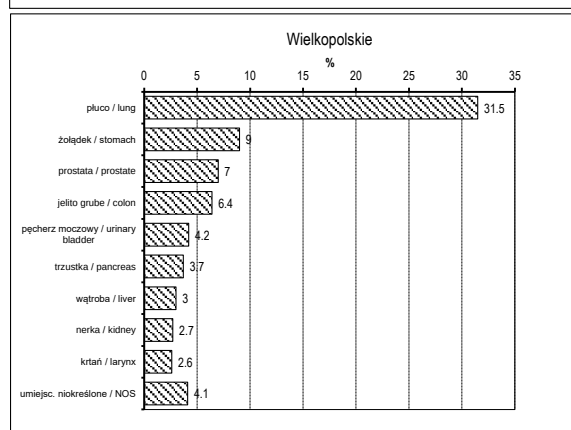
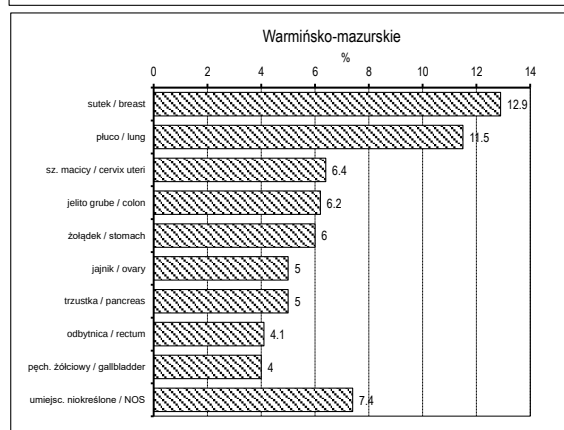
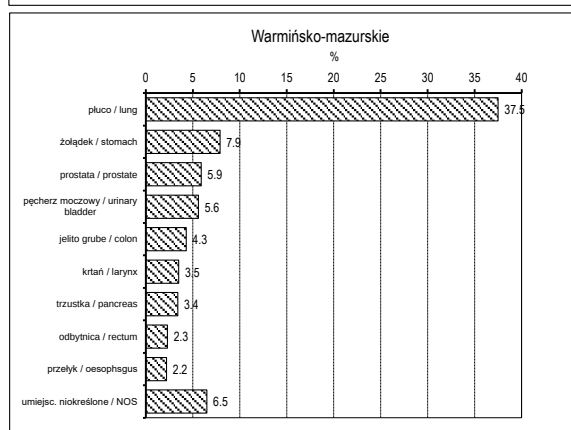
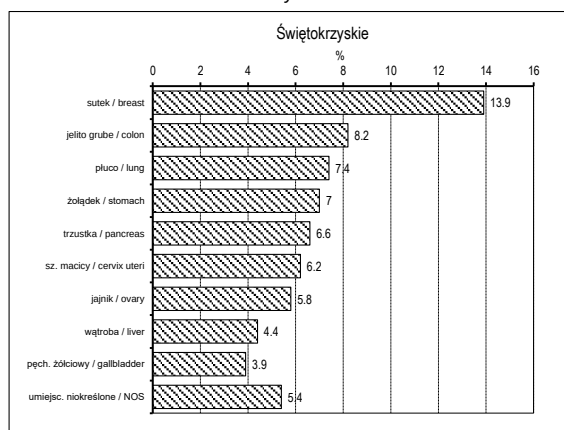


Rysunek 14 D. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer mortality by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

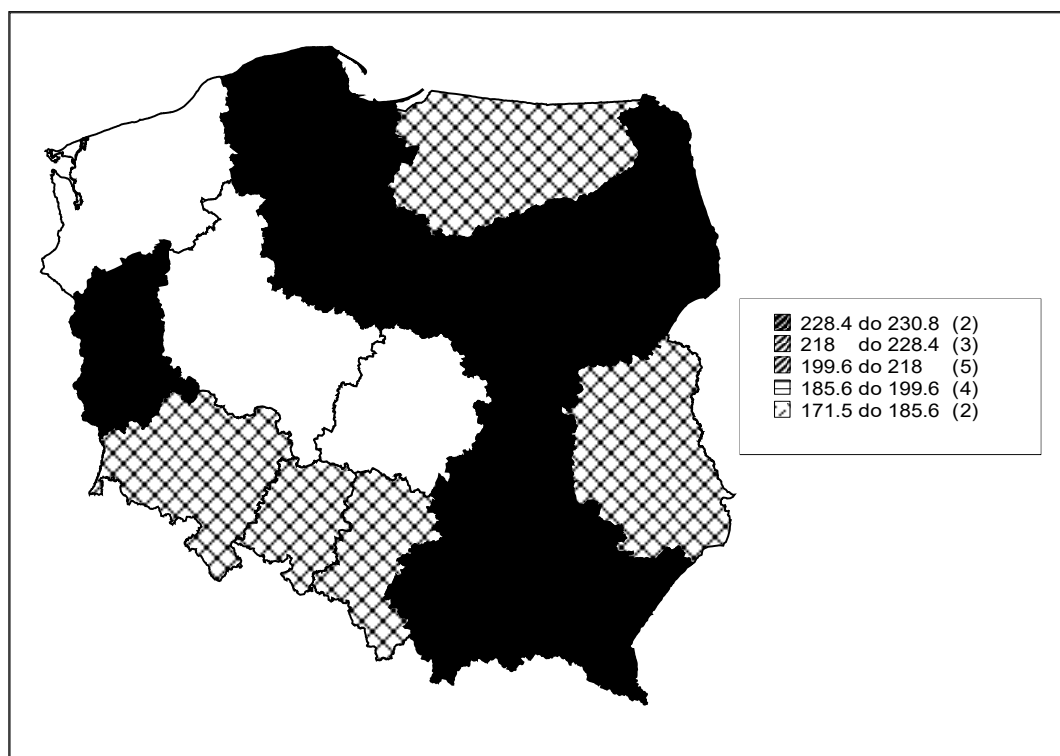


kobiety / females



Mapa 1. Rozkład geograficzny umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, mężczyźni, Polska 1999

Map 1. Geographical distribution of total cancer mortality, males, Poland 1999



Mapa 2. Rozkład geograficzny umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, kobiety, Polska 1999

Map 2. Geographical distribution of total cancer mortality, females, Poland 1999

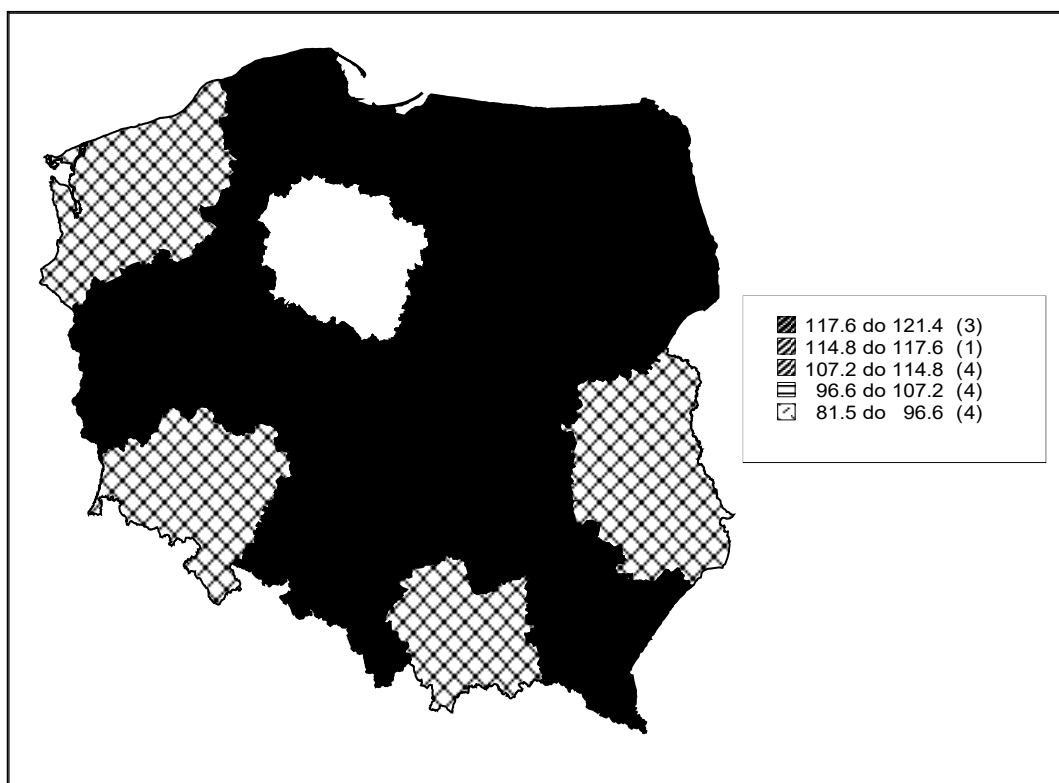


TABELA 2

ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1999**Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane***DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1999**Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates***MEŻCZYŻNI - 1963***MALES - 1963*

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
PER 100000				
5620	33.2	37.8	44.9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
3100	18.3	20.8	23.8	PŁUCO / LUNG
691	4.1	4.6	6.4	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
660	3.9	4.4	5.3	PRZEŁYK / ESOPHAGUS
531	3.1	3.6	4.4	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
410	2.4	2.8	3.2	TRZUSTKA / PANCREAS
385	2.3	2.6	3.1	ODBYTNICA / RECTUM
373	2.2	2.5	3.0	OKRĘŻNICA / COLON
342	2.0	2.3	2.6	KRTAŃ / LARYNX

MEŻCZYŻNI - 1999*MALES - 1999*

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
PER 100000				
15523	33.2	82.6	67.3	PŁUCO / LUNG
3894	8.3	20.7	16.5	ŻOŁĄDEK / STOMACH
2908	6.2	15.5	11.9	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
2595	5.5	13.8	11.0	JELITO GRUBE / COLON
2000	4.3	10.6	8.5	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1779	3.8	9.5	7.7	TRZUSTKA / PANCREAS
1491	3.2	7.9	6.5	KRTAŃ / LARYNX
1332	2.8	7.1	5.8	NERKA / KIDNEY
1130	2.4	6.0	5.2	MÓZG / BRAIN
1028	2.2	5.5	4.6	PRZEŁYK / OESOPHAGUS

TABELA 3

ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1999**Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane***DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1999**Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates***KOBIETY - 1963***FEMALES - 1963*

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
PER 100000				
3800	21.6	24.0	21.7	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1587	9.0	10.0	9.3	SUTEK / BREAST
1051	6.0	6.6	6.2	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
564	3.2	3.6	3.2	PŁUCO / LUNG
545	3.1	3.4	3.2	JAJNIK /OVARY
478	2.7	3.0	2.8	JELITO GRUBE / COLON
427	2.4	2.7	2.5	TRZUSTKA / PANCREAS
383	2.2	2.4	2.2	ODBYTNICA / RECTUM
235	1.3	1.5	1.4	TRZON MACICY / CORPUS UTERI

KOBIETY - 1999*FEMALES - 1999*

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
PER 100000				
4543	13.1	22.9	14.7	SUTEK / BREAST
3632	10.5	18.3	11.5	PŁUCO / LUNG
2472	7.1	12.4	6.7	JELITO GRUBE / COLON
1957	5.7	9.9	6.7	JAJNIK /OVARY
1853	5.4	9.3	6.4	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
2089	6.0	10.5	5.7	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1741	5.0	8.8	5.0	TRZUSTKA / PANCREAS
969	2.8	4.9	3.5	MÓZG / BRAIN
1186	3.4	6.0	3.3	PĘCHERZYK ŻÓŁCIOWY / GALLBLADDER
1131	3.3	5.7	3.1	WĄTROBA / LIVER

TABELA 4

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM WG PŁCI - POLSKA 1963-1999

Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

DEATH FROM ALL CANCER SITES BY SEX - POLAND 1963-1999

Absolute numbers, crude and standardized rates

ROK YEAR	MĘZCZYŹNI MALES			KOBIECY FEMALES		
	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE
		PER 100000			PER 100000	
1963	16945	113.9	133.9	17555	111.0	102.0
1964	18556	122.8	142.6	18605	115.9	104.7
1965	19600	128.2	143.7	19370	119.5	105.8
1966	20023	130.1	143.5	19737	121.1	105.4
1967	20949	135.0	146.4	20132	122.6	104.5
1968	22165	141.2	150.7	20797	125.2	104.9
1969	22709	143.5	149.7	21277	127.1	104.9
1970	23695	150.0	155.4	21193	126.7	102.8
1971	25102	157.5	160.1	21936	130.0	103.2
1972	25127	156.4	157.8	22513	132.4	104.1
1973	26407	162.8	161.9	22753	132.7	102.9
1974	27092	165.4	162.1	23317	134.7	102.7
1975	28056	169.5	164.0	23712	135.7	102.1
1976	29331	175.4	168.6	23915	135.6	101.1
1977	29713	175.9	167.5	24515	137.7	101.8
1978	30540	179.2	170.4	24946	138.9	101.7
1979	31259	182.0	171.7	25500	141.0	102.3
1980	33182	191.4	179.5	26516	145.4	105.2
1981	33999	194.4	182.1	26836	145.8	104.8
1982	34482	195.3	183.0	27253	146.7	104.5
1983	36147	202.8	189.5	27900	148.8	104.8
1984	37026	205.7	191.3	29041	153.5	107.4
1985	38086	209.9	195.3	28894	151.6	106.4
1986	38652	211.6	196.7	29431	153.4	107.0
1987	39662	215.9	200.2	29729	154.1	107.3
1988	40694	220.4	203.3	30332	156.4	107.9
1989	40967	221.4	201.4	30542	157.0	107.6
1990	42077	226.5	204.2	30837	157.8	107.4
1991	42527	228.2	204.9	31432	160.3	108.4
1992	42467	227.3	202.2	31397	159.5	107.0
1993	43535	232.5	205.3	32155	163.0	107.6
1994	43965	234.3	204.7	32438	164.0	107.2
1995	44926	239.2	206.3	33168	167.4	108.0
1996	45029	239.7	203.6	33628	169.6	107.6
1997*	36831			27205		
1998*	37713			28067		
1999	46831	249.3	202.0	34598	174.2	104.8

* Dane fragmentaryczne dotyczące zbioru około 80% przypadków (patrz rozdział 3) / 80% completeness of data (see

TABELA 5 A.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PLEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C00-D09	OGÓŁEM	M	46831	249.3	202.0	100.0	--
		K	34598	174.2	104.8	100.0	
C00	Nowotwory złośliwe wargi	M	131	0.7	0.5	0.3	32
		K	27	0.1	0.1	0.1	55
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	M	45	0.2	0.2	0.1	50
		K	4	0.0	0.0	0.0	72
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	M	225	1.2	1.0	0.5	25
		K	52	0.3	0.2	0.2	43
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	M	15	0.1	0.1	0.0	63
		K	5	0.0	0.0	0.0	71
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	M	140	0.7	0.6	0.3	31
		K	32	0.2	0.1	0.1	52
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	M	42	0.2	0.2	0.1	52
		K	15	0.1	0.0	0.0	63
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy	M	68	0.4	0.3	0.1	43
		K	26	0.1	0.1	0.1	56
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	M	53	0.3	0.2	0.1	49
		K	36	0.2	0.1	0.1	48
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	M	39	0.2	0.2	0.1	55
		K	33	0.2	0.1	0.1	51
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	M	147	0.8	0.7	0.3	30
		K	32	0.2	0.1	0.1	52
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	M	40	0.2	0.2	0.1	54
		K	5	0.0	0.0	0.0	71
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	M	75	0.4	0.3	0.2	39
		K	29	0.1	0.1	0.1	53
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	M	8	0.0	0.0	0.0	67
		K	0	0.0	0.0	0.0	76
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	M	122	0.6	0.5	0.3	33
		K	11	0.1	0.0	0.0	67
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	M	188	1.0	0.9	0.4	27
		K	33	0.2	0.1	0.1	51
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	M	1028	5.5	4.6	2.2	12
		K	232	1.2	0.7	0.7	28
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	M	3894	20.7	16.5	8.3	2
		K	2089	10.5	5.7	6.0	5
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	M	72	0.4	0.3	0.2	41
		K	69	0.3	0.2	0.2	38
C18	Nowotwór złośliwy jelita grubego	M	2595	13.8	10.9	5.5	5
		K	2472	12.4	6.7	7.1	4
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	M	65	0.3	0.3	0.1	45
		K	54	0.3	0.2	0.2	42
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	M	1041	5.5	4.4	2.2	11
		K	897	4.5	2.5	2.6	12
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	M	506	2.7	2.2	1.1	16
		K	357	1.8	0.9	1.0	22

TABELA 5 B.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1999
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1999
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	M	1026	5.5	4.4	2.2	13
		K	1131	5.7	3.1	3.3	10
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	M	261	1.4	1.1	0.6	22
		K	1186	6.0	3.2	3.4	9
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	M	184	1.0	0.8	0.4	28
		K	268	1.3	0.7	0.8	26
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	M	1779	9.5	7.7	3.8	7
		K	1741	8.8	5.0	5.0	8
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	M	262	1.4	1.1	0.6	21
		K	358	1.8	0.9	1.0	21
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	M	26	0.1	0.1	0.1	59
		K	17	0.1	0.0	0.0	61
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	M	43	0.2	0.2	0.1	51
		K	20	0.1	0.1	0.1	59
C32	Nowotwór złośliwy krtani	M	1491	7.9	6.5	3.2	8
		K	128	0.6	0.4	0.4	34
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	M	31	0.2	0.1	0.1	57
		K	9	0.0	0.0	0.0	68
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	M	15523	82.6	67.3	33.1	1
		K	3632	18.3	11.5	10.5	2
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	M	7	0.0	0.0	0.0	68
		K	7	0.0	0.0	0.0	70
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	M	241	1.3	1.1	0.5	24
		K	149	0.8	0.5	0.4	33
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	M	25	0.1	0.1	0.1	60
		K	13	0.1	0.0	0.0	65
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	M	92	0.5	0.4	0.2	36
		K	61	0.3	0.2	0.2	40
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	M	192	1.0	0.8	0.4	26
		K	128	0.6	0.4	0.4	34
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	435	2.3	1.9	0.9	17
		K	414	2.1	1.4	1.2	18
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	M	241	1.3	1.0	0.5	24
		K	300	1.5	0.7	0.9	25
C45	Międzybłoniak	M	41	0.2	0.2	0.1	53
		K	16	0.1	0.1	0.0	62
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	8	0.0	0.0	0.0	67
		K	12	0.1	0.0	0.0	66
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego	M	5	0.0	0.0	0.0	69
		K	5	0.0	0.0	0.0	71
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	M	71	0.4	0.3	0.2	42
		K	89	0.4	0.3	0.3	36
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	M	79	0.4	0.4	0.2	38
		K	75	0.4	0.3	0.2	37
C50	Nowotwór złośliwy sutka	M	45	0.2	0.2	0.1	50
		K	4543	22.9	14.7	13.1	1

TABELA 5 C.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C51	Nowotwór złośliwy sromu	K	212	1.1	0.5	0.6	29
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	K	67	0.3	0.2	0.2	39
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	K	1853	9.3	6.4	5.4	7
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	K	759	3.8	2.3	2.2	13
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	K	415	2.1	1.3	1.2	17
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	K	1957	9.9	6.7	5.7	6
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	K	261	1.3	0.8	0.8	27
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	K	0	0.0	0.0	0.0	76
C60	Nowotwór złośliwy prącia	M	67	0.4	0.3	0.1	44
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	M	2908	15.5	11.9	6.2	4
C62	Nowotwór złośliwy jądra	M	114	0.6	0.5	0.2	34
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	M	7	0.0	0.0	0.0	68
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	M	1332	7.1	5.8	2.8	9
		K	758	3.8	2.3	2.2	14
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	M	16	0.1	0.1	0.0	62
		K	5	0.0	0.0	0.0	71
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	M	10	0.1	0.0	0.0	66
		K	4	0.0	0.0	0.0	72
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	M	2000	10.6	8.5	4.3	6
		K	471	2.4	1.2	1.4	15
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	M	27	0.1	0.1	0.1	58
		K	19	0.1	0.1	0.1	60
C69	Nowotwór złośliwy oka	M	40	0.2	0.2	0.1	54
		K	45	0.2	0.1	0.1	45
C70	Nowotwór złośliwy opon	M	14	0.1	0.1	0.0	64
		K	16	0.1	0.1	0.0	62
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	M	1130	6.0	5.2	2.4	10
		K	969	4.9	3.5	2.8	11
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	M	74	0.4	0.3	0.2	40
		K	24	0.1	0.1	0.1	57
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	M	74	0.4	0.3	0.2	40
		K	205	1.0	0.6	0.6	30
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	M	63	0.3	0.3	0.1	46
		K	35	0.2	0.2	0.1	49

TABELA 5 D.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wwnętrznego i struktur pokrewnych	M	12	0.1	0.1	0.0	65
		K	19	0.1	0.1	0.1	60
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie okeślonych	M	250	1.3	1.1	0.5	23
		K	338	1.7	0.9	1.0	23
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	20	0.1	0.1	0.0	61
		K	11	0.1	0.0	0.0	67
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	58	0.3	0.3	0.1	47
		K	47	0.2	0.1	0.1	44
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	M	74	0.4	0.3	0.2	40
		K	42	0.2	0.1	0.1	46
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	M	3219	17.1	13.8	6.9	3
		K	3067	15.4	8.8	8.9	3
C81	Choroba Hodgkina	M	267	1.4	1.2	0.6	20
		K	155	0.8	0.6	0.4	31
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	M	88	0.5	0.4	0.2	37
		K	55	0.3	0.2	0.2	41
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	M	180	1.0	0.8	0.4	29
		K	151	0.8	0.5	0.4	32
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	M	33	0.2	0.2	0.1	56
		K	22	0.1	0.1	0.1	58
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	M	410	2.2	1.8	0.9	18
		K	309	1.6	1.0	0.9	24
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	M	16	0.1	0.1	0.0	62
		K	14	0.1	0.0	0.0	64
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	355	1.9	1.5	0.8	19
		K	406	2.0	1.2	1.2	19
C91	Białaczka limfatyczna	M	546	2.9	2.4	1.2	14
		K	385	1.9	1.2	1.1	20
C92	Białaczka szpikowa	M	532	2.8	2.4	1.1	15
		K	452	2.3	1.5	1.3	16
C93	Białaczka monocytowa	M	12	0.1	0.1	0.0	65
		K	8	0.0	0.0	0.0	69
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	20	0.1	0.1	0.0	61
		K	28	0.1	0.1	0.1	54
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	111	0.6	0.5	0.2	35
		K	123	0.6	0.3	0.4	35
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	43	0.2	0.2	0.1	51
		K	34	0.2	0.1	0.1	50
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	M	54	0.3	0.2	0.1	48
		K	37	0.2	0.1	0.1	47

TABELA 5 E.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 199

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	2	0.0	0.0	0.0	71
		K	0	0.0	0.0	0.0	76
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów	M	1	0.0	0.0	0.0	72
		K	0	0.0	0.0	0.0	76
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	1	0.0	0.0	0.0	72
		K	0	0.0	0.0	0.0	76
D03	Czerniak in situ	M	1	0.0	0.0	0.0	72
		K	3	0.0	0.0	0.0	73
D04	Rak in situ skóry	M	3	0.0	0.0	0.0	70
		K	1	0.0	0.0	0.0	75
D05	Rak in situ sutka	M	0	0.0	0.0	0.0	73
		K	1	0.0	0.0	0.0	75
D06	Rak in situ szyjki macicy	K	2	0.0	0.0	0.0	74
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	0	0.0	0.0	0.0	73
		K	1	0.0	0.0	0.0	75
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	0	0.0	0.0	0.0	73
		K	0	0.0	0.0	0.0	76

TABELA 6A.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYZNI - POLSKA 1999
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	?	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	46831	0	66	50	64	110	141	140	176	423	1133	2310	3317	4274	6998	8926	8275	5871	2520	2037	C00-D09
C00	131	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	3	7	12	17	22	32	17	14	C00
C01	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	13	7	5	2	3	1	0	C01
C02	225	0	0	0	0	0	0	0	1	8	12	31	36	37	33	42	17	3	2	3	C02
C03	15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	0	2	2	3	0	0	0	C03
C04	140	0	0	0	0	1	0	1	1	3	8	28	22	23	19	15	12	2	3	2	C04
C05	42	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	6	3	8	4	5	3	1	1	C05
C06	68	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	11	12	6	14	8	9	1	2	0	C06
C07	53	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	2	5	7	11	4	8	3	6	C07
C08	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	8	6	7	5	6	0	2	C08
C09	147	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8	24	20	27	21	22	9	5	4	3	C09
C10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	12	8	3	3	1	0	0	C10
C11	75	0	0	0	2	0	1	0	3	2	6	9	10	9	15	6	8	2	1	1	C11
C12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	1	1	0	C12
C13	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16	12	21	19	18	20	8	3	1	C13
C14	188	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	19	35	33	42	25	12	10	4	1	C14
C15	1028	0	0	0	0	0	1	0	1	5	42	59	124	146	189	143	145	82	49	42	C15
C16	3894	0	0	0	0	0	4	10	9	34	102	181	233	355	481	688	713	628	249	207	C16
C17	72	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	3	7	10	14	11	14	2	2	C17
C18	2595	0	0	0	0	1	2	3	8	15	45	98	134	183	316	512	543	393	188	154	C18
C19	65	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	2	10	14	16	10	2	4	C19
C20	1041	0	0	0	0	0	1	1	1	11	9	28	59	91	142	195	197	165	89	52	C20
C21	506	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	25	24	35	77	78	86	82	47	42	C21
C22	1026	0	1	4	2	1	6	7	5	7	29	48	60	83	139	195	204	123	57	55	C22
C23	261	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	9	14	16	24	51	51	46	22	25	C23
C24	184	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	10	14	30	46	28	19	16	9	C24
C25	1779	0	0	0	1	1	2	3	7	24	48	95	160	173	291	350	302	166	88	68	C25
C26	262	0	0	0	0	1	1	0	1	4	7	9	10	19	38	52	53	22	26	19	C26
C30	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	0	1	4	5	2	C30
C31	43	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	4	3	7	10	9	1	1	3	0	C31
C32	1491	0	0	0	0	0	0	0	1	11	39	138	184	193	268	251	207	130	46	23	C32
C33	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	7	5	4	4	0	0	C33
C34	15523	0	0	0	1	1	2	1	9	76	307	721	1188	1599	2803	3459	2870	1632	542	312	C34
C37	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	C37
C38	241	0	2	1	0	1	1	2	3	4	9	24	19	20	41	44	30	22	10	8	C38
C39	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	12	2	1	1	C39
C40	92	0	1	1	5	7	6	2	3	2	6	1	6	1	13	12	8	11	4	3	C40
C41	192	0	0	0	2	6	8	3	2	3	7	16	12	12	29	28	29	18	9	8	C41
C43	435	0	0	0	0	2	5	10	10	16	37	43	51	34	52	52	51	41	17	14	C43
C44	241	0	0	0	0	0	0	3	1	7	7	5	11	11	11	35	37	36	31	46	C44
C45	41	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	5	4	11	7	1	0	0	C45
C46	8	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	1	0	0	C46
C47	5	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	C47
C48	71	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5	6	7	6	10	10	9	7	4	3	C48
C49	79	0	5	1	0	4	1	2	4	4	5	5	6	1	13	4	9	10	3	2	C49

TABELA 6 B.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	?	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	4	4	6	12	7	1	2	C50
C60	67	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	7	9	7	10	8	7	3	3	C60
C61	2908	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6	18	47	93	204	458	630	695	396	358	C61
C62	114	0	1	0	0	6	14	14	11	8	14	13	4	3	2	6	6	6	2	4	C62
C63	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	2	C63
C64	1332	0	1	2	1	0	2	1	5	7	36	76	119	146	223	229	222	166	52	44	C64
C65	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	1	2	4	0	2	0	C65
C66	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	3	0	1	C66
C67	2000	0	1	0	0	0	1	0	0	2	21	47	69	149	267	412	404	311	155	161	C67
C68	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	3	2	6	1	4	C68
C69	40	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	2	2	2	2	8	5	8	4	2	C69
C70	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	3	1	3	1	0	0	C70
C71	1130	0	21	13	20	16	16	13	31	48	69	101	116	102	172	188	117	68	11	8	C71
C72	74	0	2	0	2	0	0	2	1	3	6	10	7	10	7	11	8	2	2	1	C72
C73	74	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	3	15	12	16	8	2	4	C73
C74	63	0	4	3	1	0	0	0	0	1	2	3	7	6	9	16	7	4	0	0	C74
C75	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	1	1	0	0	C75
C76	250	0	0	0	1	4	2	0	4	5	6	17	24	17	29	37	39	37	10	18	C76
C77	20	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	1	4	2	4	0	1	C77
C78	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	5	10	11	10	6	1	3	C78
C79	74	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	4	15	14	17	7	1	1	C79
C80	3219	0	1	3	2	3	6	10	10	24	77	161	200	277	457	598	587	436	196	171	C80
C81	267	0	0	1	0	4	15	10	9	16	15	31	24	26	23	34	26	18	10	5	C81
C82	88	0	0	0	1	3	0	2	1	3	4	4	8	11	13	14	13	5	5	1	C82
C83	180	0	1	1	4	4	4	2	0	6	4	12	16	17	31	30	22	20	3	3	C83
C84	33	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	2	4	8	7	4	1	1	1	C84
C85	410	0	2	0	1	6	4	8	4	10	20	20	32	35	52	73	57	51	20	15	C85
C88	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5	3	4	0	0	C88
C90	355	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	14	20	28	50	75	79	51	17	13	C90
C91	546	0	9	10	11	19	16	7	6	6	18	14	18	30	60	73	91	88	33	37	C91
C92	532	0	8	4	3	8	14	15	10	14	25	22	38	33	67	98	70	58	23	22	C92
C93	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	3	2	0	0	C93
C94	20	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2	1	3	2	4	1	0	C94
C95	111	0	0	0	0	4	0	1	0	3	3	5	4	4	11	20	20	16	8	12	C95
C96	43	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2	5	6	6	6	6	3	3	C96
C97	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	4	6	8	17	7	3	2	C97
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	D00
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D01
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D02
D03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D03
D04	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	D04
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D05
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D07
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D09

TABELA 7 A.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIECY - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	?	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	34598	0	51	30	34	67	78	116	200	477	1161	1998	2377	2522	3685	4890	5846	5248	2780	3038	C00-D09
C00	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	6	2	11	C00
C01	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	C01
C02	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	2	6	8	8	4	4	7	C02
C03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	C03
C04	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	6	7	6	2	1	1	C04
C05	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	2	4	1	3	C05
C06	26	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	2	2	6	3	1	3	3	C06
C07	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	5	4	4	8	9	C07
C08	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	3	2	10	2	8	C08
C09	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	2	6	4	4	2	4	C09
C10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	C10
C11	29	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	3	5	1	3	2	1	1	7	C11
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C12
C13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	2	2	0	0	C13
C14	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	5	8	5	3	1	2	C14
C15	232	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	20	22	15	26	42	34	23	31	C15
C16	2089	0	0	0	0	1	1	4	16	26	50	91	74	83	176	277	393	422	243	232	C16
C17	69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	1	8	11	13	15	8	3	C17
C18	2472	0	0	0	0	1	1	3	4	16	33	76	91	132	238	338	463	476	290	310	C18
C19	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	12	9	8	3	8	C19
C20	897	0	0	0	0	1	0	3	5	3	12	29	30	57	100	137	157	166	102	95	C20
C21	357	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	17	18	27	47	73	60	44	57	C21
C22	1131	0	1	0	0	2	0	6	4	6	14	31	54	62	116	146	194	217	119	159	C22
C23	1186	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	29	57	69	118	187	238	234	128	118	C23
C24	268	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5	4	14	24	36	59	46	34	41	C24
C25	1741	0	0	0	0	0	0	0	1	7	30	57	86	127	219	261	329	331	139	154	C25
C26	358	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	12	12	22	34	64	83	42	77	C26
C30	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	1	3	6	C30
C31	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	2	2	3	1	3	4	C31
C32	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	13	13	18	24	18	14	3	7	C32
C33	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	3	0	0	0	C33
C34	3632	0	0	0	0	1	5	2	4	26	107	280	331	358	442	565	655	480	192	184	C34
C37	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	C37
C38	149	0	2	1	0	1	1	0	2	4	7	9	8	7	18	18	24	22	7	18	C38
C39	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	2	1	2	C39
C40	61	0	0	0	5	5	3	3	0	2	2	3	2	5	0	8	10	7	1	5	C40
C41	128	0	0	1	1	6	2	3	1	3	4	9	11	8	10	22	13	17	7	10	C41
C43	414	0	0	0	0	1	4	5	5	17	32	28	28	41	48	51	43	52	27	32	C43
C44	300	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	8	7	10	20	29	36	55	122	C44
C45	16	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	2	2	2	1	2	0	0	C45
C46	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4	0	2	2	0	0	C46
C47	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	C47
C48	89	0	2	0	0	0	0	2	2	1	2	1	4	7	16	18	14	11	7	2	C48
C49	75	0	1	0	2	3	2	3	2	1	2	4	7	4	10	7	9	8	5	5	C49

TABELA 7 B.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	?	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	4543	0	0	0	0	1	2	9	32	86	240	419	485	456	487	587	637	496	286	320	C50
C51	212	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	3	16	28	40	54	29	25	C51
C52	67	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	3	6	2	11	15	9	6	5	C52
C53	1853	0	0	0	0	0	0	7	30	82	204	223	222	159	183	193	216	186	87	61	C53
C54	759	0	0	0	0	0	0	0	1	10	15	35	44	56	95	151	146	116	51	39	C54
C55	415	0	0	0	0	0	0	1	2	6	11	16	16	38	53	69	79	48	39	37	C55
C56	1957	0	0	0	0	6	7	8	15	34	112	195	220	190	267	294	305	186	61	57	C56
C57	261	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	21	19	16	25	40	45	32	25	28	C57
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C58
C64	758	0	4	2	0	2	1	1	2	0	12	27	45	57	95	130	145	126	53	56	C64
C65	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	C65
C66	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	C66
C67	471	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	12	18	24	31	67	79	107	50	75	C67
C68	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	3	4	1	3	C68
C69	45	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	3	2	4	7	3	4	14	C69
C70	16	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	3	3	1	3	0	1	C70
C71	969	0	15	10	11	6	12	9	25	33	52	54	74	85	139	146	155	94	32	17	C71
C72	24	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	4	2	6	1	2	0	C72
C73	205	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	7	13	18	39	31	46	24	14	C73
C74	35	0	3	1	0	0	1	1	0	2	4	0	0	3	6	3	6	3	1	1	C74
C75	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	3	4	4	2	0	C75
C76	338	0	2	0	0	0	0	1	1	2	5	10	8	14	32	34	45	64	46	74	C76
C77	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	C77
C78	47	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	1	7	11	8	4	6	4	C78
C79	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	7	6	10	1	2	2	C79
C80	3067	0	1	0	2	4	2	5	12	26	67	141	175	185	306	431	547	558	294	311	C80
C81	155	0	0	0	0	4	7	14	5	10	10	9	8	8	14	21	19	12	9	5	C81
C82	55	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	5	7	2	8	6	6	11	3	2	C82
C83	151	0	0	1	1	0	4	2	1	4	5	6	17	6	16	26	28	22	7	5	C83
C84	22	0	1	0	0	1	2	1	1	0	1	2	1	1	2	4	3	2	0	0	C84
C85	309	0	1	2	0	2	5	2	5	7	10	8	17	31	36	53	54	30	25	21	C85
C88	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	1	2	2	1	3	C88
C90	406	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	17	28	31	51	74	94	61	27	15	C90
C91	385	0	9	3	3	8	4	3	2	5	5	6	10	11	27	65	73	64	37	50	C91
C92	452	0	3	5	4	8	6	8	10	22	20	32	37	24	36	49	74	61	24	29	C92
C93	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	0	C93
C94	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	6	8	1	6	0	C94
C95	123	0	0	0	0	2	0	1	2	2	1	0	4	4	13	13	22	28	13	18	C95
C96	34	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	2	2	5	4	7	6	2	C96
C97	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	2	13	4	2	4	C97
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D00
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D01
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D02
D03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	D03
D04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	D04
D05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	D05
D06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	D06
D07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	D07
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D09

TABELA 8 A.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999

MAŁCH-10	PLEĆ	POLSKA	DOLNOŚLĄSKIE	KUJAWSKO- POMORSKIE	LUBELSKIE	LUBUSKIE	ŁÓDZKIE	MAŁOPOLSKIE	MAZOWIECKIE	OPOLSKIE	PODKARPACKIE	PODLASKIE	POMORSKIE	ŚLĄSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	WARMIŃSKO- MAZURSKIE	WIELKOPOLSKIE	ZACHODNIO- POMORSKIE	SEX	ICD-10
C00-C97	O	81429	6552	4695	4043	2136	6463	6652	11380	2119	3622	2543	4835	10017	2749	2669	7383	3571	T	C00-C97
	M	46831	3687	2731	2458	1193	3599	3728	6509	1262	2156	1548	2750	5733	1647	1597	4149	2084	M	
	K	34598	2865	1964	1585	943	2864	2924	4871	857	1466	995	2085	4284	1102	1072	3234	1487	F	
C00	M	131	12	13	12	1	9	10	24	4	5	7	8	6	6	1	11	2	M	C00
	K	27	1	0	2	1	1	3	6	0	2	2	4	1	1	1	2	0	F	
C01	M	45	3	4	1	0	1	4	0	0	4	1	5	13	1	2	3	3	M	C01
	K	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	F	
C02	M	225	15	5	14	4	19	28	26	7	15	10	8	34	3	6	23	8	M	C02
	K	52	3	2	2	1	8	5	9	1	1	0	5	7	3	1	3	1	F	
C03	M	15	2	0	1	0	1	2	3	1	1	1	0	1	0	1	1	0	M	C03
	K	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	F	
C04	M	140	14	11	4	1	9	4	14	8	12	3	11	22	3	6	12	6	M	C04
	K	32	3	2	0	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	4	2	F	
C05	M	42	7	5	3	0	0	2	3	1	0	3	1	7	0	4	4	2	M	C05
	K	15	2	1	1	0	0	3	1	1	1	1	0	1	0	0	3	0	F	
C06	M	68	5	7	4	2	4	3	10	1	2	2	4	10	2	4	6	2	M	C06
	K	26	3	5	1	0	3	1	5	1	0	0	0	0	0	2	5	0	F	
C07	M	53	6	1	1	1	4	8	6	3	2	0	7	5	3	1	4	1	M	C07
	K	36	0	0	3	1	2	3	7	1	2	0	4	7	0	0	5	1	F	
C08	M	39	2	1	1	1	2	4	13	1	1	0	2	8	1	0	2	0	M	C08
	K	33	3	6	1	0	1	1	4	1	3	0	0	3	1	2	5	2	F	
C09	M	147	18	3	6	4	7	10	9	9	2	4	16	21	0	5	20	13	M	C09
	K	32	8	1	0	0	2	1	2	3	0	1	2	5	2	1	2	2	F	
C10	M	40	1	3	3	0	2	4	8	2	3	1	1	4	2	1	3	2	M	C10
	K	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	F	
C11	M	75	6	4	2	2	6	4	20	0	1	3	3	4	2	2	13	3	M	C11
	K	29	5	1	2	2	3	0	5	1	1	0	0	2	1	0	2	4	F	
C12	M	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	M	C12
	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
C13	M	122	5	7	5	3	10	8	15	6	9	1	12	19	3	0	15	4	M	C13
	K	11	3	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	F	
C14	M	188	21	8	7	2	14	19	25	15	8	11	6	25	3	8	13	3	M	C14
	K	33	5	1	1	0	2	3	7	2	0	0	2	7	0	1	2	0	F	
C15	M	1028	77	62	37	23	86	91	128	37	30	29	68	166	30	35	91	38	M	C15
	K	232	21	12	7	11	18	17	26	4	4	4	15	36	5	10	29	13	F	
C16	M	3894	303	203	180	92	319	341	510	108	187	126	199	532	140	126	373	155	M	C16
	K	2089	161	116	85	59	172	206	229	55	115	74	128	290	77	64	182	76	F	
C17	M	72	14	4	4	2	8	8	9	0	2	2	1	6	1	2	7	2	M	C17
	K	69	7	5	4	2	7	5	6	1	2	4	4	7	3	0	9	3	F	
C18	M	2595	206	136	94	62	211	208	380	61	107	107	155	340	91	69	266	102	M	C18
	K	2472	220	147	102	54	206	212	308	71	90	81	117	359	90	66	256	93	F	

TABELA 8 B.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO- POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO- MAZURSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO- POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PŁEĆ	M.KL.CH-10
C19	M	2	4	2	2	12	1	1	3	0	13	3	6	0	2	8	6	65	M	C19
	F	3	4	0	2	7	2	2	6	0	13	3	4	2	1	2	3	54	K	
C20	M	54	86	36	42	116	52	27	48	26	142	84	67	23	75	65	98	1041	M	C20
	F	29	76	44	33	112	42	21	39	15	105	94	73	23	58	75	897	K		
C21	M	32	57	15	9	69	33	30	27	21	52	25	38	13	22	17	46	506	M	C21
	F	21	49	6	10	48	24	19	24	13	28	18	38	4	8	16	31	357	K	
C22	M	33	124	25	42	163	43	36	43	25	125	63	74	30	59	54	87	1026	M	C22
	F	38	144	33	49	143	65	31	49	18	139	83	91	38	51	65	94	1131	K	
C23	M	11	23	9	11	34	9	6	10	7	39	26	18	10	11	19	18	261	M	C23
	F	46	123	43	43	118	75	33	48	27	196	106	102	28	40	66	92	1186	K	
C24	M	9	14	6	15	27	7	6	6	9	38	4	10	1	13	7	12	184	M	C24
	F	9	35	10	10	35	10	6	18	6	44	25	15	3	11	7	24	268	K	
C25	M	69	155	55	70	242	112	58	102	38	221	151	133	48	73	123	129	1779	M	C25
	F	67	171	54	73	220	92	48	78	44	234	152	158	44	64	102	140	1741	K	
C26	M	10	20	6	13	39	18	7	16	7	36	9	26	8	14	8	25	262	M	C26
	F	16	24	4	10	54	22	14	14	4	47	10	35	32	25	10	37	358	K	
C30	M	2	2	1	0	4	1	0	1	0	5	4	0	0	0	3	3	26	M	C30
	F	3	2	1	0	4	1	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	17	K	
C31	M	1	3	1	1	8	3	0	2	4	4	3	3	2	3	1	4	43	M	C31
	F	0	3	0	0	4	2	1	1	0	1	1	2	1	2	2	0	20	K	
C32	M	63	109	56	55	168	80	56	63	50	204	126	120	26	101	90	124	1491	M	C32
	F	5	11	5	2	16	6	2	3	4	20	14	13	3	4	14	6	128	K	
C33	M	3	3	3	1	0	2	0	3	2	3	3	1	1	2	1	3	31	M	C33
	F	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	9	K	
C34	M	713	1306	599	564	1768	908	509	641	420	2076	1239	1178	446	829	997	1330	15523	M	C34
	F	194	300	123	81	428	256	75	110	86	559	277	267	123	129	233	391	3632	K	
C37	M	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	7	M	C37
	F	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	7	K	
C38	M	7	28	3	5	45	10	12	14	5	30	16	18	4	11	13	20	241	M	C38
	F	4	10	4	3	22	11	1	6	3	13	21	18	3	5	9	16	149	K	
C39	M	2	2	1	2	3	3	0	3	1	3	0	0	0	2	0	3	25	M	C39
	F	1	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	1	1	1	1	2	13	K	
C40	M	1	15	1	4	13	6	2	6	3	11	5	3	5	4	7	6	92	M	C40
	F	0	8	0	0	8	2	3	5	5	11	4	5	4	2	1	3	61	K	
C41	M	7	23	7	7	26	12	6	9	2	19	19	14	3	7	12	19	192	M	C41
	F	2	12	5	4	18	8	4	11	3	21	13	10	2	5	4	6	128	K	
C43	M	24	39	13	9	49	19	17	31	16	56	42	26	16	18	34	26	435	M	C43
	F	12	34	10	10	42	34	13	26	14	58	35	34	16	25	19	32	414	K	
C44	M	7	35	10	20	26	7	9	11	3	22	14	19	9	19	17	13	241	M	C44
	F	7	33	10	13	27	12	16	14	13	31	46	20	7	13	18	20	300	K	
C45	M	2	2	0	0	4	3	0	4	3	3	13	2	0	1	2	2	41	M	C45
	F	2	0	1	0	2	1	0	1	2	0	4	0	0	1	1	1	16	K	

TABELA 8 C.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO-POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PŁEĆ	MLCH-10
C46	M	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	8	M	C46
	F	0	3	0	0	1	2	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	12	K	
C47	M	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	M	C47
	F	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	K	
C48	M	2	7	0	3	6	2	0	1	3	10	8	7	0	9	8	5	71	M	C48
	F	3	12	0	5	17	6	2	4	2	7	5	9	0	6	3	8	89	K	
C49	M	2	8	4	3	10	3	2	4	5	7	9	6	2	6	5	3	79	M	C49
	F	3	7	4	1	8	2	6	6	5	7	4	2	0	7	4	9	75	K	
C50	M	0	5	1	1	10	2	0	3	2	6	4	3	1	2	4	1	45	M	C50
	F	172	474	138	153	629	264	122	209	112	588	382	372	105	231	261	331	4543	K	
C51	K	13	18	11	9	26	14	5	7	6	22	14	17	4	9	15	22	212		C51
C52	F	4	5	2	2	4	1	2	4	5	8	1	10	2	5	6	6	67		C52
C53	F	110	150	69	68	207	107	54	91	51	225	149	134	94	67	122	155	1853		C53
C54	F	29	77	24	21	96	46	21	39	28	80	70	59	17	44	39	69	759		C54
C55	F	20	26	15	13	72	21	7	21	10	52	33	33	0	28	29	35	415		C55
C56	F	89	187	54	64	228	112	70	85	57	266	162	168	52	82	121	160	1957		C56
C57	F	9	22	5	8	37	12	11	18	5	39	19	33	5	13	6	19	261		C57
C58	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		C58
C60	M	0	8	2	5	9	2	0	7	2	5	7	5	1	4	4	6	67	M	C60
C61	M	123	291	94	119	313	187	104	162	71	432	222	221	55	180	149	185	2908		C61
C62	M	0	19	2	6	16	7	1	8	1	19	10	6	3	5	3	8	114		C62
C63	M	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	7		C63
C64	M	61	113	31	38	201	71	41	84	43	169	106	82	31	69	86	106	1332		C64
	F	31	63	21	26	117	43	29	26	19	105	66	55	20	40	43	54	758	K	
C65	M	0	0	0	0	3	0	1	2	0	4	0	1	0	0	4	1	16	M	C65
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	5	K	
C66	M	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	3	2	10	M	C66
	F	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	K	
C67	M	98	174	89	73	218	107	76	110	56	263	155	139	58	117	114	153	2000		C67
	F	26	43	12	17	55	33	10	15	10	72	33	38	13	22	42	30	471	K	
C68	M	3	3	2	1	5	0	0	2	0	2	1	2	0	0	1	5	27	M	C68
	F	1	3	2	0	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	3	3	19	K	
C69	M	1	4	1	2	4	2	4	4	1	4	4	1	1	0	3	4	40	M	C69
	F	3	3	2	4	3	1	1	3	1	4	6	4	1	2	3	4	45	K	
C70	M	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	2	1	2	0	0	2	14	M	C70
	F	1	1	0	0	2	2	0	2	1	0	2	1	1	1	1	1	16	K	
C71	M	49	97	29	40	142	69	47	65	12	176	92	87	24	51	84	66	1130	M	C71
	F	30	80	19	29	115	54	47	61	19	146	77	78	24	44	60	86	969	K	
C72	M	3	6	1	1	7	0	4	3	3	11	7	6	2	4	9	7	74	M	C72
	F	0	2	1	0	2	1	0	1	1	7	2	1	2	2	0	2	24	K	

TABELA 8 D.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1999
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO- POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO- MAZURSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO- POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PŁEĆ	MLCH-10
C73	M	4	6	4	2	11	4	1	5	0	9	8	8	1	3	5	3	74	M	C73
	F	7	17	2	9	19	9	10	11	4	25	29	17	4	10	9	23	K		
C74	M	2	6	4	6	11	3	1	2	0	7	8	4	1	1	1	63	M	C74	
	F	2	1	5	2	4	2	3	0	0	3	5	1	0	3	1	35	K		
C75	M	0	0	1	0	0	2	0	1	1	3	0	1	0	2	0	12	M	C75	
	F	0	2	0	1	3	2	2	1	0	2	1	1	0	4	0	19	K		
C76	M	4	37	16	8	28	10	7	14	8	32	25	18	0	15	9	250	M	C76	
	F	3	63	18	11	39	8	11	16	3	35	41	21	0	20	31	338	K		
C77	M	2	6	1	0	1	1	0	0	1	1	0	3	1	2	0	20	M	C77	
	F	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	3	0	2	0	11	K		
C78	M	3	15	0	6	4	3	4	4	2	0	5	5	1	0	0	58	M	C78	
	F	2	12	0	3	3	3	1	1	3	0	8	4	1	4	1	47	K		
C79	M	0	15	1	7	5	6	0	5	5	1	10	5	2	12	0	74	M	C79	
	F	2	6	0	1	6	5	0	0	1	0	3	1	0	13	1	42	K		
C80	M	189	171	104	63	383	288	57	92	70	649	224	337	93	158	112	3219	M	C80	
	F	172	203	79	60	323	269	41	60	56	704	236	321	77	127	101	3067	K		
C81	M	16	31	8	8	40	12	13	12	6	33	15	19	3	24	20	267	M	C81	
	F	7	17	4	3	26	8	4	11	5	13	10	12	2	12	13	155	K		
C82	M	2	6	0	1	8	2	0	8	3	12	6	7	15	10	5	88	M	C82	
	F	4	6	0	2	5	0	1	4	2	11	4	4	2	6	4	55	K		
C83	M	18	14	2	5	20	4	6	16	9	19	14	7	10	10	7	180	M	C83	
	F	18	15	0	1	12	4	2	8	5	17	12	8	6	13	6	151	K		
C84	M	3	2	1	6	1	1	0	1	1	7	2	3	0	2	1	33	M	C84	
	F	3	0	0	2	0	1	1	1	1	2	2	3	0	0	2	22	K		
C85	M	28	41	11	13	48	34	10	19	10	64	33	26	3	30	29	410	M	C85	
	F	14	22	16	11	38	18	11	10	5	59	39	16	7	20	17	309	K		
C88	M	0	0	0	1	2	0	1	2	2	3	3	1	0	0	1	16	M	C88	
	F	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	14	K		
C90	M	24	32	8	14	32	22	15	14	7	62	36	24	4	22	17	355	M	C90	
	F	16	37	18	12	33	18	20	28	8	67	32	30	8	25	23	406	K		
C91	M	15	46	21	28	50	21	19	25	14	76	50	37	12	38	43	546	M	C91	
	F	14	40	18	11	42	24	12	20	5	47	32	25	10	30	20	385	K		
C92	M	24	46	22	18	71	24	24	30	12	73	33	36	20	26	36	532	M	C92	
	F	16	41	16	12	35	23	14	20	15	68	55	41	13	19	31	452	K		
C93	M	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	1	2	0	1	1	12	M	C93	
	F	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	8	K		
C94	M	2	3	0	1	1	1	0	2	2	1	2	2	0	0	1	20	M	C94	
	F	0	6	0	2	2	0	1	1	3	2	1	4	0	2	4	28	K		
C95	M	4	11	4	7	15	5	8	6	4	8	12	14	2	5	2	111	M	C95	
	F	5	10	7	6	16	4	6	5	3	12	11	18	2	7	2	123	K		
C96	M	2	2	3	1	5	2	2	2	0	9	4	2	0	2	2	43	M	C96	
	F	1	2	0	2	5	4	3	0	2	9	1	0	0	2	0	34	K		
C97	M	0	2	7	1	1	12	0	0	0	20	0	1	0	1	7	54	M	C97	
	F	0	2	6	1	2	6	2	0	0	10	2	2	0	2	1	37	K		

TABELA 8 E.

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1999
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO-POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PŁEĆ	M.KL.CH.-10
D00	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	M	D00
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K	
D01	M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M	D01
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K	
D02	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	M	D02
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K	
D03	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	M	D03
	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	K	
D04	M	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	M	D04
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	K	
D05	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	D05
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	K	
D06		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	K	D06
D07	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	D07
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	K	
D09	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	D09
	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	K	

TABELA 9 A.

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999
AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	249.3	6.2	3.8	4.1	6.4	8.8	10.2	14.2	30.8	70.1	153.6	299.4	555.3	898.8	1266.9	1592.6	1864.8	2063.5	2070.1	C00-C97
C00	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.9	1.5	2.4	4.2	10.2	13.9	14.2	C00
C01	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	1.7	0.9	0.7	0.4	1.0	0.8	0.0	C01
C02	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	2.1	3.2	4.8	4.2	6.0	3.3	1.0	1.6	3.0	C02
C03	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	C03
C04	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	1.9	2.0	3.0	2.4	2.1	2.3	0.6	2.5	2.0	C04
C05	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	1.0	0.6	1.0	1.0	0.8	1.0	C05
C06	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	1.1	0.8	1.8	1.1	1.7	0.3	1.6	0.0	C06
C07	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.9	1.6	0.8	2.5	2.5	6.1	C07
C08	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.9	0.0	2.0	C08
C09	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	1.6	1.8	3.5	2.7	3.1	1.7	1.6	3.3	3.0	C09
C10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	1.6	1.0	0.4	0.6	0.3	0.0	0.0	C10
C11	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	1.2	1.9	0.9	1.5	0.6	0.8	1.0	C11
C12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.8	0.0	C12
C13	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.1	2.7	2.4	2.6	3.8	2.5	2.5	1.0	C13
C14	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.3	3.2	4.3	5.4	3.5	2.3	3.2	3.3	1.0	C14
C15	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	2.6	3.9	11.2	19.0	24.3	20.3	27.9	26.0	40.1	42.7	C15
C16	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.7	2.5	6.3	12.0	21.0	46.1	61.8	97.7	137.2	199.5	203.9	210.4	C16
C17	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.9	1.3	2.0	2.1	4.4	1.6	2.0	C17
C18	13.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1	2.8	6.5	12.1	23.8	40.6	72.7	104.5	124.8	153.9	156.5	C18
C19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	1.3	2.0	3.1	3.2	1.6	4.1	C19
C20	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	1.9	5.3	11.8	18.2	27.7	37.9	52.4	72.9	52.8	C20
C21	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	1.7	2.2	4.5	9.9	11.1	16.6	26.0	38.5	42.7	C21
C22	5.5	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	1.8	3.2	5.4	10.8	17.9	27.7	39.3	39.1	46.7	55.9	C22
C23	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.6	1.3	2.1	3.1	7.2	9.8	14.6	18.0	25.4	C23
C24	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.9	1.8	3.9	6.5	5.4	6.0	13.1	9.1	C24
C25	9.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.7	3.0	6.3	14.4	22.5	37.4	49.7	58.1	52.7	72.1	69.1	C25
C26	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	2.5	4.9	7.4	10.2	7.0	21.3	19.3	C26
C30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.0	0.2	1.3	4.1	2.0	C30
C31	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.9	1.3	1.3	0.2	0.3	2.5	0.0	C31
C32	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.4	9.2	16.6	25.1	34.4	35.6	39.8	41.3	37.7	23.4	C32
C33	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5	0.9	0.7	0.8	1.3	0.0	0.0	C33
C34	82.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	5.5	19.0	47.9	107.2	207.7	360.0	491.0	552.4	518.4	443.8	317.1	C34
C37	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	C37
C38	1.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.6	1.7	2.6	5.3	6.2	5.8	7.0	8.2	8.1	C38
C39	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	2.3	0.6	0.8	1.0	C39
C40	0.5	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	1.7	1.7	1.5	3.5	3.3	3.0	C40
C41	1.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	1.1	1.1	1.6	3.7	4.0	5.6	5.7	7.4	8.1	C41
C43	2.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.8	1.2	2.3	2.9	4.6	4.4	6.7	7.4	9.8	13.0	13.9	14.2	C43
C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	1.0	1.4	1.4	5.0	7.1	11.4	25.4	46.7	C44
C45	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	1.6	1.3	0.3	0.0	0.0	C45

TABELA 9 B.

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999
AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	C46
C47	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C47
C48	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	1.4	1.7	2.2	3.3	3.0	C48
C49	0.4	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1	1.7	0.6	1.7	3.2	2.5	2.0	C49
C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.9	2.3	2.2	0.8	2.0	C50
C60	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.2	0.9	1.4	1.5	2.2	2.5	3.0	C60
C61	15.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	1.2	4.2	12.1	26.2	65.0	121.3	220.8	324.3	363.8	C61
C62	0.6	0.1	0.0	0.0	0.4	0.9	1.0	0.9	0.6	0.9	0.9	0.4	0.4	0.3	0.9	1.2	1.9	1.6	4.1	C62
C63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.0	2.0	C63
C64	7.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	2.2	5.1	10.7	19.0	28.6	32.5	42.7	52.7	42.6	44.7	C64
C65	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.8	0.0	1.6	0.0	C65
C66	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.4	1.0	0.0	1.0	C66
C67	10.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	3.1	6.2	19.4	34.3	58.5	77.8	98.8	126.9	163.6	C67
C68	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4	1.9	0.8	4.1	C68
C69	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	1.1	1.0	2.5	3.3	2.0	C69
C70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	C70
C71	6.0	2.0	1.0	1.3	0.9	1.0	0.9	2.5	3.5	4.3	6.7	10.5	13.3	22.1	26.7	22.5	21.6	9.0	8.1	C71
C72	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.6	1.3	0.9	1.6	1.5	0.6	1.6	1.0	C72
C73	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	1.9	1.7	3.1	2.5	1.6	4.1	C73
C74	0.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.8	1.2	2.3	1.3	1.3	0.0	0.0	C74
C75	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	C75
C76	1.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	1.1	2.2	2.2	3.7	5.3	7.5	11.8	8.2	18.3	C76
C77	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	1.3	0.0	1.0	C77
C78	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	1.3	1.6	1.9	1.9	0.8	3.0	C78
C79	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	1.9	2.0	3.3	2.2	0.8	1.0	C79
C80	17.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	1.7	4.8	10.7	18.1	36.0	58.7	84.9	113.0	138.5	160.5	173.8	C80
C81	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.7	0.7	1.2	0.9	2.1	2.2	3.4	3.0	4.8	5.0	5.7	8.2	5.1	C81
C82	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	1.4	1.7	2.0	2.5	1.6	4.1	1.0	C82
C83	1.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.8	1.4	2.2	4.0	4.3	4.2	6.4	2.5	3.0	C83
C84	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	1.0	0.8	0.3	0.8	1.0	C84
C85	2.2	0.2	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6	0.3	0.7	1.2	1.3	2.9	4.5	6.7	10.4	11.0	16.2	16.4	15.2	C85
C88	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.7	0.6	1.3	0.0	0.0	C88
C90	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.8	3.6	6.4	10.6	15.2	16.2	13.9	13.2	C90
C91	2.9	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.5	0.5	0.4	1.1	0.9	1.6	3.9	7.7	10.4	17.5	28.0	27.0	37.6	C91
C92	2.8	0.7	0.3	0.2	0.5	0.9	1.1	0.8	1.0	1.5	1.5	3.4	4.3	8.6	13.9	13.5	18.4	18.8	22.4	C92
C93	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.6	0.6	0.0	0.0	C93
C94	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.4	0.4	1.3	0.8	0.0	C94
C95	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	1.4	2.8	3.8	5.1	6.6	12.2	C95
C96	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.9	1.2	1.9	2.5	3.0	C96
C97	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	0.8	1.1	3.3	2.2	2.5	2.0	C97
D00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	D00
D01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	D01
D02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D02
D03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D03
D04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	D04
D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D05
D07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D07
D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D09

TABELA 10 A.

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - KOBIETY - POLSKA 1999
AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	174.2	5.1	2.4	2.3	4.1	5.1	8.7	16.8	35.2	71.8	128.9	200.8	287.9	386.0	521.1	707.3	904.6	1056.5	1200.4	C00-C97
C00	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	1.0	0.8	4.3	C00
C01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	C01
C02	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.5	0.2	0.6	0.9	1.0	0.7	1.5	2.8	C02
C03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	C03
C04	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	0.4	C04
C05	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.4	1.2	C05
C06	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	1.1	1.2	C06
C07	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.5	0.7	3.0	3.6	C07
C08	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.2	1.7	0.8	3.2	C08
C09	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.7	0.8	1.6	C09
C10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	C10
C11	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	2.8	C11
C12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C12
C13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	C13
C14	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.4	0.8	C14
C15	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	1.7	2.5	1.6	2.8	5.1	5.9	8.7	12.2	C15
C16	10.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.3	1.9	3.1	5.9	6.3	9.5	18.4	29.5	47.6	72.7	92.4	91.7	C16
C17	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.8	1.2	1.6	2.6	3.0	1.2	C17
C18	12.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	1.2	2.0	4.9	7.7	15.1	24.9	36.0	56.0	82.0	110.2	122.5	C18
C19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.8	1.3	1.1	1.4	1.1	3.2	C19
C20	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.7	1.9	2.5	6.5	10.5	14.6	19.0	28.6	38.8	37.5	C20
C21	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.4	2.1	2.8	5.0	8.8	10.3	16.7	22.5	C21
C22	5.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.4	0.9	2.0	4.6	7.1	12.1	15.6	23.5	37.4	45.2	62.8	C22
C23	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.9	4.8	7.9	12.4	19.9	28.8	40.3	48.6	46.6	C23
C24	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.3	1.6	2.5	3.8	7.1	7.9	12.9	16.2	C24
C25	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.9	3.7	7.3	14.5	22.9	27.8	39.8	57.1	52.8	60.9	C25
C26	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	1.0	1.4	2.3	3.6	7.7	14.3	16.0	30.4	C26
C30	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	1.1	2.4	C30
C31	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	1.1	1.6	C31
C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.1	1.5	1.9	2.6	2.2	2.4	1.1	2.8	C32
C33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	C33
C34	18.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	1.9	6.6	18.1	28.0	40.9	46.3	60.2	79.3	82.7	73.0	72.7	C34
C37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	C37
C38	0.8	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.9	1.9	2.9	3.8	2.7	7.1	C38
C39	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.8	C39
C40	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.0	0.9	1.2	1.2	0.4	2.0	C40
C41	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.9	0.9	1.0	2.3	1.6	2.9	2.7	4.0	C41
C43	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	1.3	2.0	1.8	2.4	4.7	5.0	5.4	5.2	9.0	10.3	12.6	C43
C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.7	0.8	1.0	2.1	3.5	6.2	20.9	48.2	C44
C45	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	C45

TABELA 10 B.

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - KOBIETY - POLSKA 1999
AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C46	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	C46
C47	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	C47
C48	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	1.7	1.9	1.7	1.9	2.7	0.8	C48
C49	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	1.0	0.7	1.1	1.4	1.9	2.0	C49
C50	22.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	2.7	6.3	14.8	27.0	41.0	52.0	51.0	62.6	77.1	85.5	108.7	126.4	C50
C51	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	1.7	3.0	4.8	9.3	11.0	9.9	C51
C52	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	1.2	1.8	1.6	2.3	2.0	C52
C53	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	6.1	12.6	14.4	18.8	18.1	19.2	20.6	26.1	32.1	33.1	24.1	C53
C54	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.9	2.3	3.7	6.4	9.9	16.1	17.7	20.0	19.4	15.4	C54
C55	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	1.4	4.3	5.6	7.4	9.6	8.3	14.8	14.6	C55
C56	9.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.6	1.3	2.5	6.9	12.6	18.6	21.7	28.0	31.3	36.9	32.1	23.2	22.5	C56
C57	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	1.4	1.6	1.8	2.6	4.3	5.4	5.5	9.5	11.1	C57
C58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C58
C64	3.8	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.7	1.7	3.8	6.5	9.9	13.9	17.5	21.7	20.1	22.1	C64
C65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	C65
C66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	C66
C67	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	1.5	2.7	3.2	7.1	9.6	18.4	19.0	29.6	C67
C68	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.4	1.2	C68
C69	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.8	0.5	1.5	5.5	C69
C70	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5	0.0	0.4	C70
C71	4.9	1.5	0.8	0.7	0.4	0.8	0.7	2.1	2.4	3.2	3.5	6.3	9.7	14.6	15.6	18.8	16.2	12.2	6.7	C71
C72	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.7	0.2	0.8	0.0	C72
C73	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.5	1.9	4.2	3.8	7.9	9.1	5.5	C73
C74	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	C74
C75	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	0.0	C75
C76	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.7	1.6	3.4	3.6	5.4	11.0	17.5	29.2	C76
C77	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.8	C77
C78	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.7	1.2	1.0	0.7	2.3	1.6	C78
C79	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.8	0.7	0.6	1.2	0.2	0.8	0.8	C79
C80	15.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	1.0	1.9	4.1	9.1	14.8	21.1	32.0	45.9	66.2	96.2	111.7	122.9	C80
C81	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.1	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	1.5	2.2	2.3	2.1	3.4	2.0	C81
C82	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.2	0.8	0.6	0.7	1.9	1.1	0.8	C82
C83	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	1.4	0.7	1.7	2.8	3.4	3.8	2.7	2.0	C83
C84	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	C84
C85	1.6	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	1.4	3.5	3.8	5.6	6.5	5.2	9.5	8.3	C85
C88	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.4	1.2	C88
C90	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.1	2.4	3.5	5.3	7.9	11.4	10.5	10.3	5.9	C90
C91	1.9	0.9	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.8	1.3	2.8	6.9	8.8	11.0	14.1	19.8	C91
C92	2.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	1.6	1.2	2.1	3.1	2.7	3.8	5.2	9.0	10.5	9.1	11.5	C92
C93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.0	0.0	C93
C94	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	1.0	0.2	2.3	0.0	C94
C95	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5	1.4	1.4	2.7	4.8	4.9	7.1	C95
C96	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.5	0.5	1.2	2.3	0.8	C96
C97	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	1.6	0.7	0.8	1.6	C97
D00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D00
D01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D01
D02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D02
D03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	D03
D04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D04
D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	D05
D07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	D07
D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	D09

TABELA 11 A.

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI - MEŻCZYŻNI - POLSKA 1999

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1999

M.Kl.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSCOWIENIE SITE
			PER 100 000		
C34	15523	33.2	82.6	67.3	N.zł. oskrzela i płuca
C16	3894	8.3	20.7	16.5	N.zł. żołądka
C61	2908	6.2	15.5	11.9	N.zł. gruczołu krokowego
C18	2595	5.5	13.8	11.0	N.zł. jelita grubego
C67	2000	4.3	10.6	8.5	N.zł. pęcherza moczowego
C25	1779	3.8	9.5	7.7	N.zł. trzustki
C32	1491	3.2	7.9	6.5	N.zł. krtani
C64	1332	2.8	7.1	5.8	N.zł. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
C71	1130	2.4	6.0	5.2	N.zł. mózgu
C15	1028	2.2	5.5	4.6	N.zł. przełyku
C20	1041	2.2	5.5	4.4	N.zł. odbytnicy
C22	1026	2.2	5.5	4.4	N.zł. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
C91	546	1.2	2.9	2.5	Białaczka limfatyczna
C92	532	1.1	2.8	2.4	Białaczka szpikowa
C21	506	1.1	2.7	2.2	N.zł. odbytu i kanału odbytu
C43	435	0.9	2.3	1.9	Czerniak złośliwy skóry
C85	410	0.9	2.2	1.8	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych
C90	355	0.8	1.9	1.5	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
C81	267	0.6	1.4	1.2	Choroba Hodgkina
C26	262	0.6	1.4	1.1	N.zł. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
C23	261	0.6	1.4	1.1	N.zł. pęcherzyka żółciowego
C76	250	0.5	1.3	1.1	N.zł. umiejscowień innych i niedokładnie określonych
C38	241	0.5	1.3	1.1	N.zł. serca, śródpiersia i opłucnej
C44	241	0.5	1.3	1.0	Inne n.zł. skóry
C02	225	0.5	1.2	1.0	N.zł. innych i nieokreślonych części języka
C14	188	0.4	1.0	0.9	N.zł. o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
C41	192	0.4	1.0	0.8	N.zł. kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
C83	180	0.4	1.0	0.8	Chłoniaki niezziarnicze rozlane
C24	184	0.4	1.0	0.8	N.zł. innych i nie określonych części dróg żółciowych
C09	147	0.3	0.8	0.7	N.zł. migdałka
C04	140	0.3	0.8	0.6	N.zł. dna jamy ustnej
C00	131	0.3	0.7	0.5	N.zł. wargi
C13	122	0.3	0.7	0.5	N.zł. części krtaniowej gardła (hypopharynx)
C62	114	0.2	0.6	0.5	N.zł. jądra
C95	111	0.2	0.6	0.5	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
C40	92	0.2	0.5	0.4	N.zł. kości i chrząstki stawowej kończyn
C82	88	0.2	0.5	0.4	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)
C49	79	0.2	0.4	0.4	N.zł. tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
C11	75	0.2	0.4	0.3	N.zł. części nosowej gardła (nasopharynx)
C72	74	0.2	0.4	0.3	N.zł. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
C73	74	0.2	0.4	0.3	N.zł. tarczycy

TABELA 11 B.

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARDYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW

UMIERALNOŚCI - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1999

M.KI.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE	WSPÓŁCZ. STANDAR.	UMIEJSCOWIENIE SITE
			CRUDE RATES	STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
C79	74	0.2	0.4	0.3	Wtórny n.zł. innych umiejscowień
C48	71	0.2	0.4	0.3	N.zł. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
C74	63	0.1	0.3	0.3	N.zł. nadnerczy
C17	72	0.2	0.4	0.3	N.zł. jelita cienkiego
C06	68	0.2	0.4	0.3	N.zł. innych i nieokreślonych części jamy ustnej
C60	67	0.1	0.4	0.3	N.zł. prącia
C19	65	0.1	0.4	0.3	N.zł. zgięcia esiczo-odbytniczego
C78	58	0.1	0.3	0.3	Wtórne n.zł. układu oddechowego i trawiennego
C07	53	0.1	0.3	0.2	N.zł. ślinianki przyusznej
C97	54	0.1	0.3	0.2	N.zł. niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
C01	45	0.1	0.2	0.2	N.zł. nasady języka
C31	43	0.1	0.2	0.2	N.zł. zatok przynosowych
C96	43	0.1	0.2	0.2	Inny i nieokreślony n.zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
C50	45	0.1	0.2	0.2	N.zł. sutka
C10	40	0.1	0.2	0.2	N.zł. części ustnej gardła (oropharynx)
C05	42	0.1	0.2	0.2	N.zł. podniebienia
C45	41	0.1	0.2	0.2	Międzybłoniak
C69	40	0.1	0.2	0.2	N.zł. oka
C08	39	0.1	0.2	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
C84	33	0.1	0.2	0.2	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
C33	31	0.1	0.2	0.1	N.zł. tchawicy
C68	27	0.1	0.1	0.1	N.zł. innych i nieokreślonych narządów moczowych
C30	26	0.1	0.1	0.1	N.zł. jamy nosowej i ucha środkowego
C39	25	0.1	0.1	0.1	N.zł. innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C77	20	0.0	0.1	0.1	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
C94	20	0.0	0.1	0.1	Inne białaczki określonego rodzaju
C65	16	0.0	0.1	0.1	N.zł. miedniczki nerkowej
C03	15	0.0	0.1	0.1	N.zł. dziąsła
C88	16	0.0	0.1	0.1	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne
C70	14	0.0	0.1	0.1	N.zł. opon
C93	12	0.0	0.1	0.1	Białaczka monocytowa
C75	12	0.0	0.1	0.1	N.zł. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
C66	10	0.0	0.1	0.0	N.zł. moczowodu
C47	5	0.0	0.0	0.0	N.zł. nerwów obwodowych i autonomicznego
C12	8	0.0	0.0	0.0	N.zł. zachyłka gruszkowatego
C46	8	0.0	0.0	0.0	Mięsak Kaposiego
C37	7	0.0	0.0	0.0	N.zł. grasicy
C63	7	0.0	0.0	0.0	N.zł. innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych
D04	3	0.0	0.0	0.0	Rak in situ skóry
D00	2	0.0	0.0	0.0	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka
D02	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego
D01	1	0.0	0.0	0.0	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów
D03	1	0.0	0.0	0.0	Czerniak in situ
D05	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ sutka
D07	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
D09	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień
C80	3219	6.9	17.1	13.8	N.zł. bez określenia jego umiejscowienia

TABELA 12 A.

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI - KOBIETY - POLSKA 1999

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1999

M.Kl.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE	WSPÓŁCZ. STANDAR.	UMIEJSCOWIENIE SITE
			CRUDE RATES	STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
C50	4543	13.1	22.9	14.7	N.zł. sutka
C34	3632	10.5	18.3	11.5	N.zł. oskrzela i płuca
C18	2472	7.1	12.4	6.7	N.zł. jelita grubego
C56	1957	5.7	9.9	6.7	N.zł. jajnika
C53	1853	5.4	9.3	6.4	N.zł. szyjki macicy
C16	2089	6.0	10.5	5.7	N.zł. żołądka
C25	1741	5.0	8.8	5.0	N.zł. trzustki
C71	969	2.8	4.9	3.5	N.zł. mózgu
C23	1186	3.4	6.0	3.3	N.zł. pęcherzyka żółciowego
C22	1131	3.3	5.7	3.1	N.zł. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
C20	897	2.6	4.5	2.5	N.zł. odbytnicy
C54	759	2.2	3.8	2.3	N.zł. trzonu macicy
C64	758	2.2	3.8	2.3	N.zł. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
C92	452	1.3	2.3	1.5	Białaczka szpikowa
C43	414	1.2	2.1	1.4	Czerniak złośliwy skóry
C55	415	1.2	2.1	1.3	N.zł. nieokreślonej części macicy
C67	471	1.4	2.4	1.2	N.zł. pęcherza moczowego
C90	406	1.2	2.0	1.2	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
C91	385	1.1	1.9	1.2	Białaczka limfatyczna
C85	309	0.9	1.6	1.0	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
C21	357	1.0	1.8	1.0	N.zł. odbytu i kanału odbytu
C26	358	1.0	1.8	0.9	N.zł. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
C76	338	1.0	1.7	0.9	N.zł. umiejscowień innych i niedokładnie określonych
C57	261	0.8	1.3	0.8	N.zł. innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych
C24	268	0.8	1.4	0.7	N.zł. innych i nie określonych części dróg żółciowych
C44	300	0.9	1.5	0.7	Inne n.zł. skóry
C15	232	0.7	1.2	0.7	N.zł. przełyku
C73	205	0.6	1.0	0.6	N.zł. tarczycy
C81	155	0.5	0.8	0.6	Choroba Hodgkina
C51	212	0.6	1.1	0.5	N.zł. sromu
C83	151	0.4	0.8	0.5	Chłoniaki nieziarnicze rozlane
C38	149	0.4	0.8	0.5	N.zł. serca, śródpiersia i opłucnej
C41	128	0.4	0.6	0.4	N.zł. kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
C32	128	0.4	0.6	0.4	N.zł. krtani
C95	123	0.4	0.6	0.3	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
C48	89	0.3	0.5	0.3	N.zł. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
C49	75	0.2	0.4	0.3	N.zł. tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
C40	61	0.2	0.3	0.2	N.zł. kości i chrząstki stawowej kończyn
C52	67	0.2	0.3	0.2	N.zł. pochwy
C17	69	0.2	0.4	0.2	N.zł. jelita cienkiego
C82	55	0.2	0.3	0.2	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
C02	52	0.2	0.3	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych części języka
C19	54	0.2	0.3	0.2	N.zł. zgłębienia esiczo-odbytniczego
C74	35	0.1	0.2	0.2	N.zł. nadnerczy
C78	47	0.1	0.2	0.1	Wtórne n.zł. układu oddechowego i trawiennego
C69	45	0.1	0.2	0.1	N.zł. oka
C79	42	0.1	0.2	0.1	Wtórny N.zł. innych umiejscowień

TABELA 12 B.

**LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI - KOBIETY - POLSKA 1999**
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1999

M.Kl.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSCOWIENIE SITE
			PER 100 000		
C97	37	0.1	0.2	0.1	N.zł. niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
C14	33	0.1	0.2	0.1	N.zł. o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie
C04	32	0.1	0.2	0.1	wargi, jamy ustnej i gardła
					N.zł. dna jamy ustnej
C96	34	0.1	0.2	0.1	Inny i nieokreślony N.zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i
C09	32	0.1	0.2	0.1	tkanek pokrewnych
C11	29	0.1	0.2	0.1	N.zł. migdałka
					N.zł. części nosowej gardła (nasopharynx)
C72	24	0.1	0.1	0.1	N.zł. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych
C07	36	0.1	0.2	0.1	części centralnego systemu nerwowego
C84	22	0.1	0.1	0.1	N.zł. ślinianki przyusznej
					Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
C08	33	0.1	0.2	0.1	N.zł. innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
C94	28	0.1	0.1	0.1	Inne białaczki określonego rodzaju
C06	26	0.1	0.1	0.1	N.zł. innych i nieokreślonych części jamy
C00	27	0.1	0.1	0.1	N.zł. wargi
C31	20	0.1	0.1	0.1	N.zł. zatok przynosowych
C45	16	0.1	0.1	0.1	Międzybłoniak
C70	16	0.1	0.1	0.1	N.zł. opon
C68	19	0.1	0.1	0.1	N.zł. innych i nieokreślonych narządów moczowych
					N.zł. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur
C75	19	0.1	0.1	0.1	pokrewnych
C30	17	0.1	0.1	0.0	N.zł. jamy nosowej i ucha środkowego
C05	15	0.0	0.1	0.0	N.zł. podniebienia
C88	14	0.0	0.1	0.0	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne
					N.zł. innych i niedokładnie określonych części układu
C39	13	0.0	0.1	0.0	oddechowego i narządów klatki piersiowej
C46	12	0.0	0.1	0.0	Mięsak Kaposi'ego
C13	11	0.0	0.1	0.0	N.zł. części krtańowej gardła (hypopharynx)
C77	11	0.0	0.1	0.0	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
C33	9	0.0	0.1	0.0	N.zł. tchawicy
C47	5	0.0	0.0	0.0	N.zł. nerwów obwodowych i autonomicznego
C93	8	0.0	0.0	0.0	Białaczka monocytowa
C37	7	0.0	0.0	0.0	N.zł. grasicy
C10	5	0.0	0.0	0.0	N.zł. części ustnej gardła (oropharynx)
C65	5	0.0	0.0	0.0	N.zł. miedniczki nerkowej
C03	5	0.0	0.0	0.0	N.zł. dziąsła
C01	4	0.0	0.0	0.0	N.zł. nasady języka
C66	4	0.0	0.0	0.0	N.zł. moczowodu
D03	3	0.0	0.0	0.0	Czerniak in situ
D06	2	0.0	0.0	0.0	Rak in situ szyjki macicy
D04	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ skóry
D05	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ sutka
D07	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
C12	0	0.0	0.0	0.0	N.zł. zachyłka gruszkowatego
C58	0	0.0	0.0	0.0	N.zł. łożyska
D00	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka
D01	0	0.0	0.0	0.0	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów
D02	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego
D09	0	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień
C80	3067	8.9	15.4	8.8	N.zł. bez określenia jego umiejscowienia

TABELA 13

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KI.Ch.-10 C00-D09) WG PŁCI- POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM CANCER OF ALL SITES
(ICD-10 C00-D09) BY SEX - POLAND 1999*

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIECY FEMALES		
1	KUJAWSKO-POMORSKIE	230.8	1	POMORSKIE	121.4
2	POMORSKIE	228.4	2	LUBUSKIE	119.0
3	ZACHODNIOPOMORSKIE	219.7	3	WIELKOPOLSKIE	117.6
4	WIELKOPOLSKIE	219.5	4	KUJAWSKO-POMORSKIE	114.8
5	LUBUSKIE	218.0	5	ZACHODNIOPOMORSKIE	110.3
6	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	210.8	6	DOLNOŚLĄSKIE	110.1
7	DOLNOŚLĄSKIE	208.9	7	ŁÓDZKIE	109.7
8	ŁÓDZKIE	205.0	8	MAŁOPOLSKIE	107.2
9	OPOLSKIE	199.8	9	ŚLĄSKIE	104.5
10	ŚLĄSKIE	199.6	10	MAZOWIECKIE	101.9
11	PODLASKIE	194.9	11	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	100.7
12	MAZOWIECKIE	194.0	12	OPOLSKIE	96.6
13	MAŁOPOLSKIE	192.9	13	PODLASKIE	93.3
14	ŚWIĘTOKRZYSKIE	185.6	14	ŚWIĘTOKRZYSKIE	91.6
15	PODKARPACKIE	176.7	15	PODKARPACKIE	87.2
16	LUBELSKIE	171.5	16	LUBELSKIE	81.5

TABELA 14

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUCA (M.KI.Ch.-10 C33-C34) WG PŁCI- POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM LUNG CANCER
(ICD-10 C33-C34) BY SEX - POLAND 1999*

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	KUJAWSKO-POMORSKIE	84.6	1	LUBUSKIE	15.9
2	LUBUSKIE	81.1	2	DOLNOŚLĄSKIE	15.3
3	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	80.4	3	POMORSKIE	15.3
4	POMORSKIE	75.7	4	ZACHODNIOPOMORSKIE	14.8
5	DOLNOŚLĄSKIE	75.7	5	KUJAWSKO-POMORSKIE	14.7
6	ZACHODNIOPOMORSKIE	75.0	6	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	12.6
7	WIELKOPOLSKIE	70.5	7	MAZOWIECKIE	12.2
8	ŁÓDZKIE	68.2	8	WIELKOPOLSKIE	11.7
9	OPOLSKIE	66.2	9	ŚLĄSKIE	11.1
10	PODLASKIE	65.7	10	ŁÓDZKIE	10.8
11	ŚWIĘTOKRZYSKIE	64.8	11	MAŁOPOLSKIE	10.5
12	MAŁOPOLSKIE	64.4	12	OPOLSKIE	9.6
13	MAZOWIECKIE	62.5	13	PODLASKIE	7.9
14	ŚLĄSKIE	61.7	14	LUBELSKIE	7.1
15	LUBELSKIE	58.9	15	PODKARPACKIE	6.9
16	PODKARPACKIE	53.1	16	ŚWIĘTOKRZYSKIE	6.8

TABELA 15

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (M.KI.Ch.-10 C16) WG PŁCI- POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM STOMACH CANCER
(ICD-10 C16) BY SEX - POLAND 1999*

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	WIELKOPOLSKIE	19.3	1	POMORSKIE	7.1
2	ŚLĄSKIE	18.7	2	LUBUSKIE	7.0
3	MAŁOPOLSKIE	17.6	3	MAŁOPOLSKIE	6.7
4	ŁÓDZKIE	17.4	4	ŚLĄSKIE	6.5
5	OPOLSKIE	17.1	5	KUJAWSKO-POMORSKIE	6.3
6	KUJAWSKO-POMORSKIE	16.8	6	PODKARPACKIE	6.3
7	DOLNOŚLĄSKIE	16.7	7	WIELKOPOLSKIE	5.8
8	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	16.4	8	DOLNOŚLĄSKIE	5.8
9	POMORSKIE	16.2	9	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	5.8
10	LUBUSKIE	16.2	10	ŁÓDZKIE	5.7
11	ZACHODNIOPOMORSKIE	15.7	11	ŚWIĘTOKRZYSKIE	5.6
12	ŚWIĘTOKRZYSKIE	15.5	12	OPOLSKIE	5.6
13	PODLASKIE	15.5	13	PODLASKIE	5.5
14	PODKARPACKIE	15.1	14	ZACHODNIOPOMORSKIE	5.3
15	MAZOWIECKIE	14.8	15	MAZOWIECKIE	4.2
16	LUBELSKIE	12.2	16	LUBELSKIE	3.7

TABELA 16

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO (M.KI.Ch.-10 C61) - POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM PROSTATE CANCER
(ICD-10 C61) - POLAND 1999*

MĘŻCZYŹNI MALES		
1	POMORSKIE	15.8
2	WIELKOPOLSKIE	14.5
3	ZACHODNIOPOMORSKIE	13.0
4	PODKARPACKIE	12.5
5	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	12.3
6	KUJAWSKO-POMORSKIE	12.0
7	MAZOWIECKIE	11.7
8	ŚWIĘTOKRZYSKIE	11.6
9	ŚLĄSKIE	11.4
10	OPOLSKIE	11.4
11	PODLASKIE	11.2
12	LUBELSKIE	11.1
13	LÓDZKIE	10.9
14	MAŁOPOLSKIE	10.7
15	DOLNOŚLĄSKIE	10.2
16	LUBUSKIE	10.1

TABELA 17

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO I ODBYTNICY (M.KI.Ch.-10 C17-C21) WG PŁCI- POLSKA 1999**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM LARGE BOWEL CANCER
(ICD-10 C17-C21) BY SEX - POLAND 1999**

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIECY FEMALES		
1	WIELKOPOLSKIE	21.8	1	WIELKOPOLSKIE	12.8
2	ZACHODNIOPOMORSKIE	21.1	2	ŚLĄSKIE	12.2
3	DOLNOŚLĄSKIE	20.7	3	KUJAWSKO-POMORSKIE	12.0
4	PODLASKIE	20.2	4	DOLNOŚLĄSKIE	11.7
5	POMORSKIE	20.0	5	MAŁOPOLSKIE	11.3
6	KUJAWSKO-POMORSKIE	19.4	6	ŁÓDZKIE	11.2
7	ŚLĄSKIE	19.3	7	OPOLSKIE	10.5
8	LUBUSKIE	18.3	8	ZACHODNIOPOMORSKIE	10.5
9	ŁÓDZKIE	17.9	9	PODLASKIE	10.4
10	MAZOWIECKIE	17.1	10	LUBUSKIE	10.2
11	OPOLSKIE	17.1	11	ŚWIĘTOKRZYSKIE	10.2
12	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	16.4	12	POMORSKIE	10.0
13	MAŁOPOLSKIE	16.3	13	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	9.7
14	ŚWIĘTOKRZYSKIE	15.6	14	PODKARPACKIE	8.8
15	PODKARPACKIE	14.9	15	MAZOWIECKIE	8.5
16	LUBELSKIE	13.1	16	LUBELSKIE	7.6

TABELA 18

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE TRZUSTKI (M.KI.Ch.-10 C25) WG PŁCI- POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM PANCREAS CANCER
(ICD-10 C25) BY SEX - POLAND 1999*

MĘŻCZYŻNI MALES			KOBIECY FEMALES		
1	KUJAWSKO-POMORSKIE	10.5	1	WIELKOPOLSKIE	6.0
2	POMORSKIE	9.4	2	KUJAWSKO-POMORSKIE	5.9
3	LUBUSKIE	8.8	3	ŁÓDZKIE	5.7
4	ŚLĄSKIE	8.4	4	ŚWIĘTOKRZYSKIE	5.5
5	PODKARPACKIE	8.3	5	ŚLĄSKIE	5.3
6	WIELKOPOLSKIE	8.2	6	LUBUSKIE	5.3
7	ŚWIĘTOKRZYSKIE	7.8	7	DOLNOŚLĄSKIE	5.2
8	MAŁOPOLSKIE	7.8	8	POMORSKIE	5.1
9	ŁÓDZKIE	7.7	9	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	5.1
10	DOLNOŚLĄSKIE	7.6	10	MAŁOPOLSKIE	5.0
11	ZACHODNIOPOMORSKIE	7.2	11	OPOLSKIE	4.9
12	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	7.2	12	ZACHODNIOPOMORSKIE	4.9
13	PODLASKIE	7.1	13	MAZOWIECKIE	4.6
14	MAZOWIECKIE	6.7	14	PODKARPACKIE	4.0
15	OPOLSKIE	5.9	15	PODLASKIE	3.9
16	LUBELSKIE	5.2	16	LUBELSKIE	3.0

TABELA 19

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SUTKA (M.KI.Ch.-10 C50) - POLSKA 1999**

*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM BREAST CANCER
(ICD-10 C50) - POLAND 1999*

KOBIECY FEMALES		
1	WIELKOPOLSKIE	18.8
2	ŚLĄSKIE	16.3
3	KUJAWSKO-POMORSKIE	16.3
4	POMORSKIE	16.2
5	ŁÓDZKIE	15.2
6	MAŁOPOLSKIE	15.0
7	LUBUSKIE	14.3
8	ŚWIĘTOKRZYSKIE	13.8
9	OPOLSKIE	13.6
10	DOLNOŚLĄSKIE	13.5
11	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	13.5
12	MAZOWIECKIE	13.3
13	PODKARPACKIE	13.3
14	PODLASKIE	13.2
15	ZACHODNIOPOMORSKIE	13.2
16	LUBELSKIE	12.9

TABELA 20

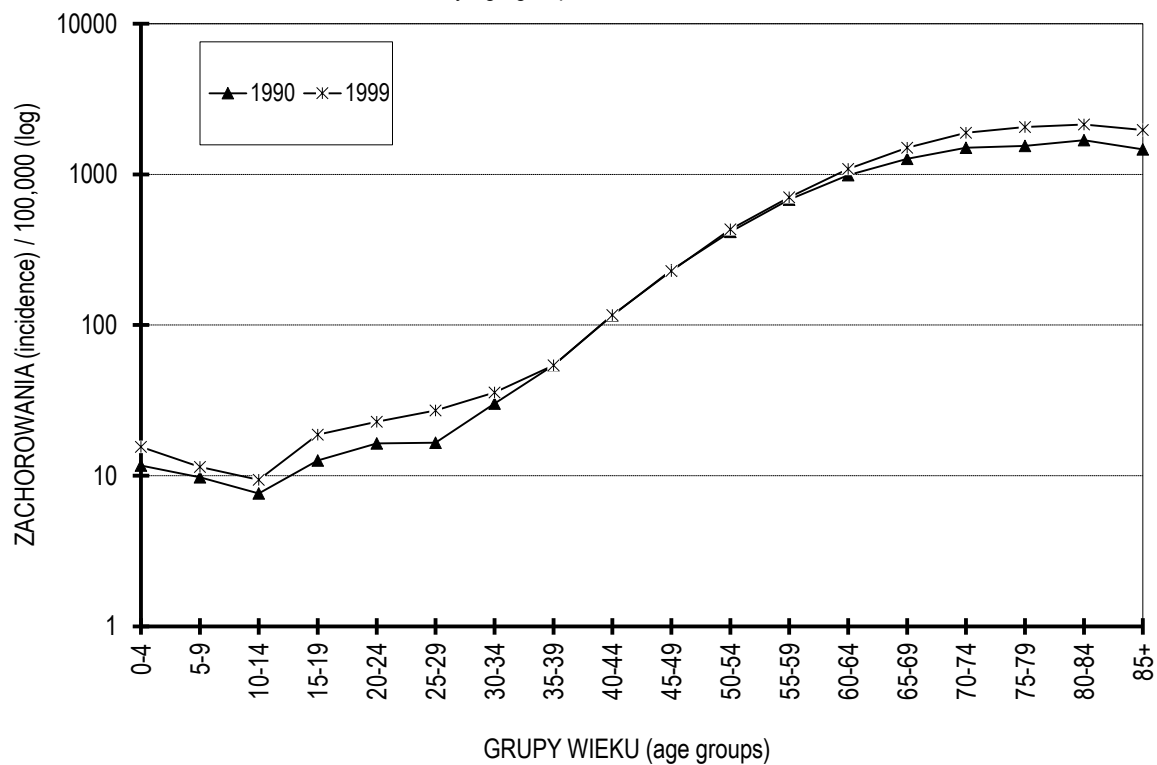
**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SZYJKI MACICY (M.KI.Ch.-10 C53) - POLSKA 1999**

*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM CERVIX UTERI CANCER
(ICD-10 C53) - POLAND 1999*

KOBIECY FEMALES		
1	LUBUSKIE	13.0
2	ZACHODNIOPOMORSKIE	8.7
3	KUJAWSKO-POMORSKIE	7.6
4	POMORSKIE	6.7
5	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	6.7
6	ŚWIĘTOKRZYSKIE	6.6
7	MAŁOPOLSKIE	6.6
8	DOLNOŚLĄSKIE	6.4
9	WIELKOPOLSKIE	6.3
10	PODKARPACKIE	6.3
11	OPOLSKIE	6.1
12	PODLASKIE	6.1
13	ŁÓDZKIE	5.8
14	ŚLĄSKIE	5.8
15	MAZOWIECKIE	5.6
16	LUBELSKIE	4.2

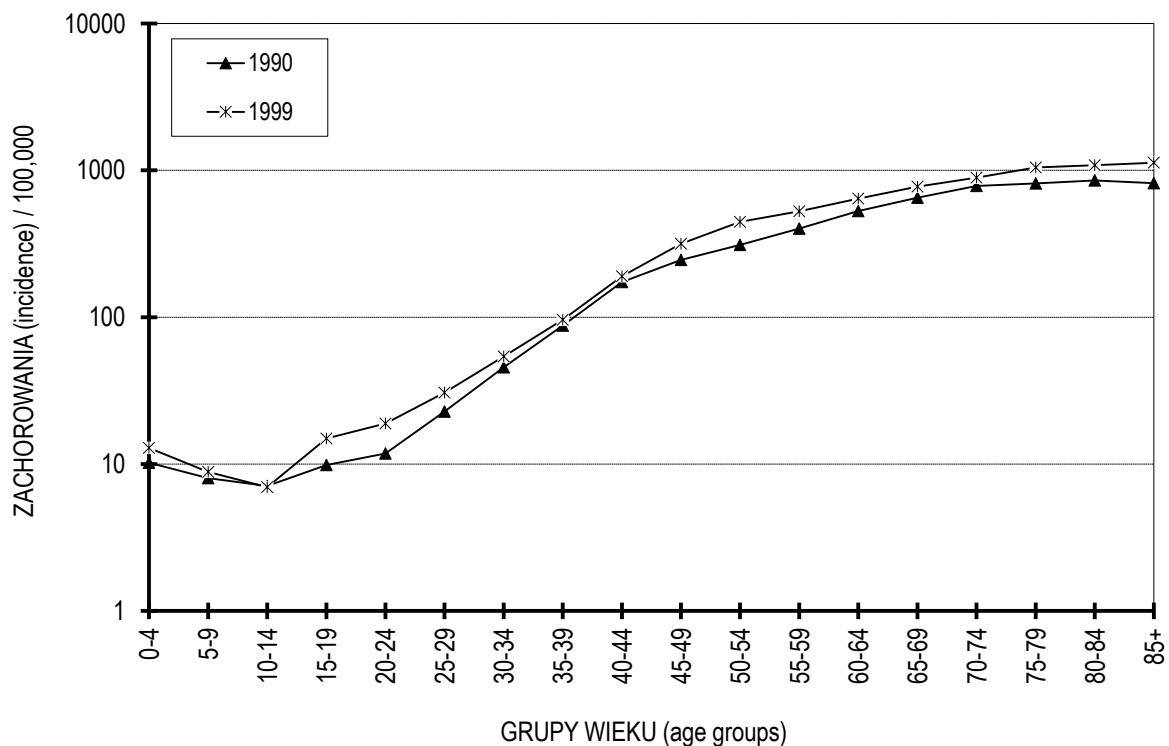
Rysunek 15

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, CZĘSTOŚĆ A WIEK,
W 5- LETNICH GRUPACH WIEKU, POLSKA - WYBRANE LATA, MĘŻCZYŻNI
Cancer incidence by age groups, Poland 1990 and 1999, males



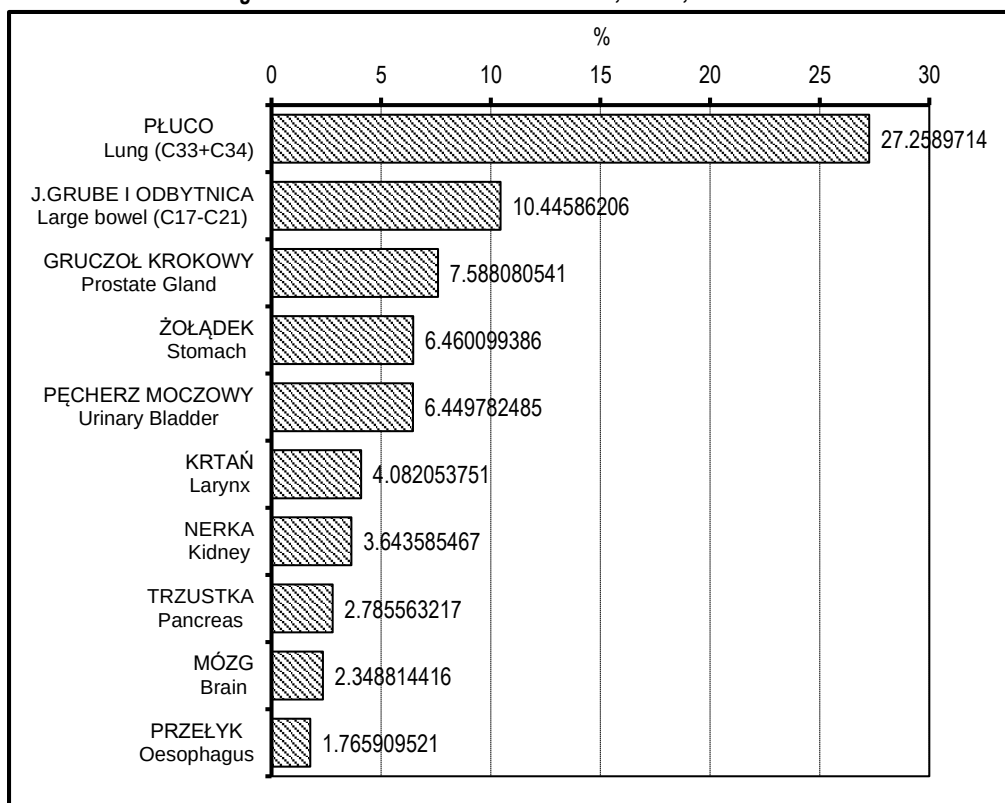
Rysunek 16

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, CZĘSTOŚĆ A WIEK,
W 5- LETNICH GRUPACH WIEKU, POLSKA - WYBRANE LATA, KOBIETY
Cancer incidence by age groups, Poland 1990 and 1999, females



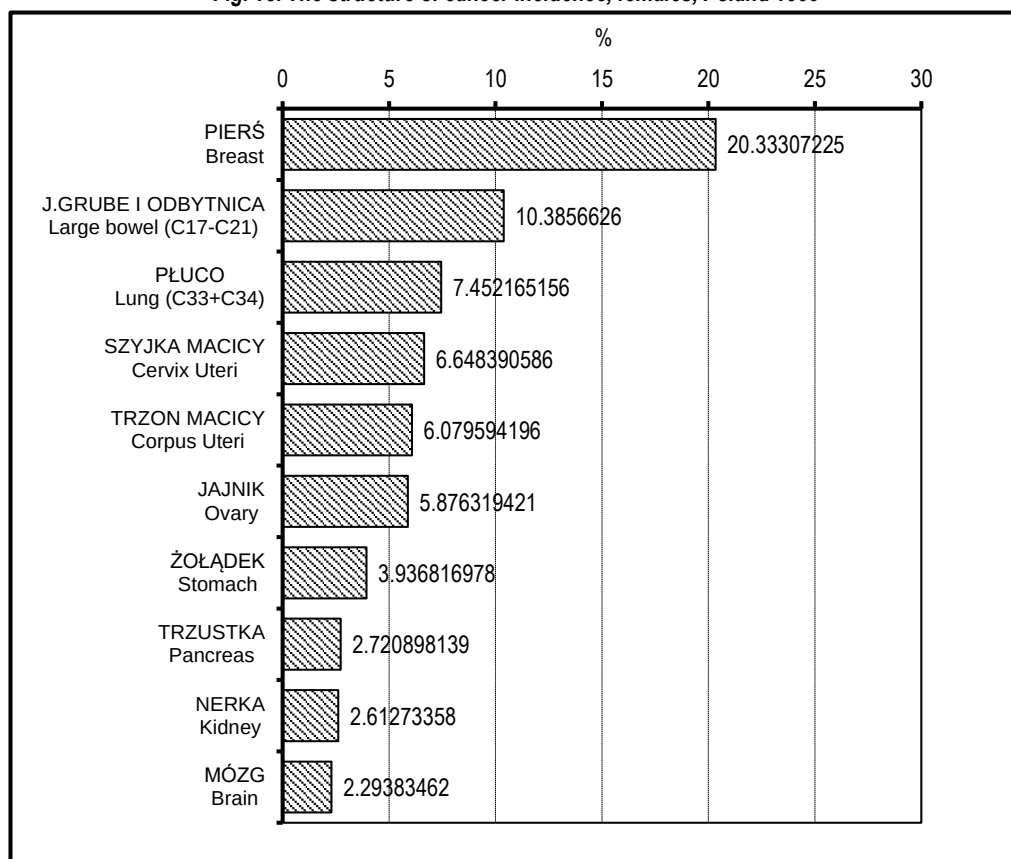
**RYS. 17. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
MĘŻCZYŻNI, POLSKA 1999**

Fig. 17. The structure of cancer incidence, males, Poland 1999



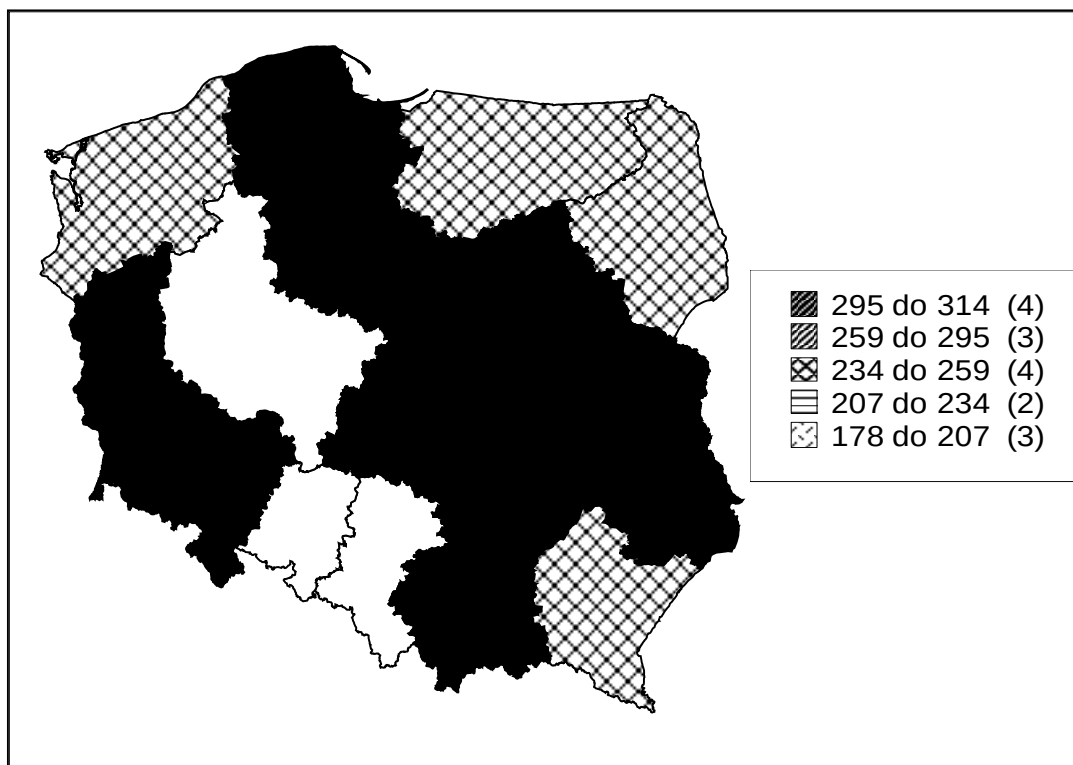
**RYS. 18. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
KOBIECY, POLSKA 1999**

Fig. 18. The structure of cancer incidence, females, Poland 1999



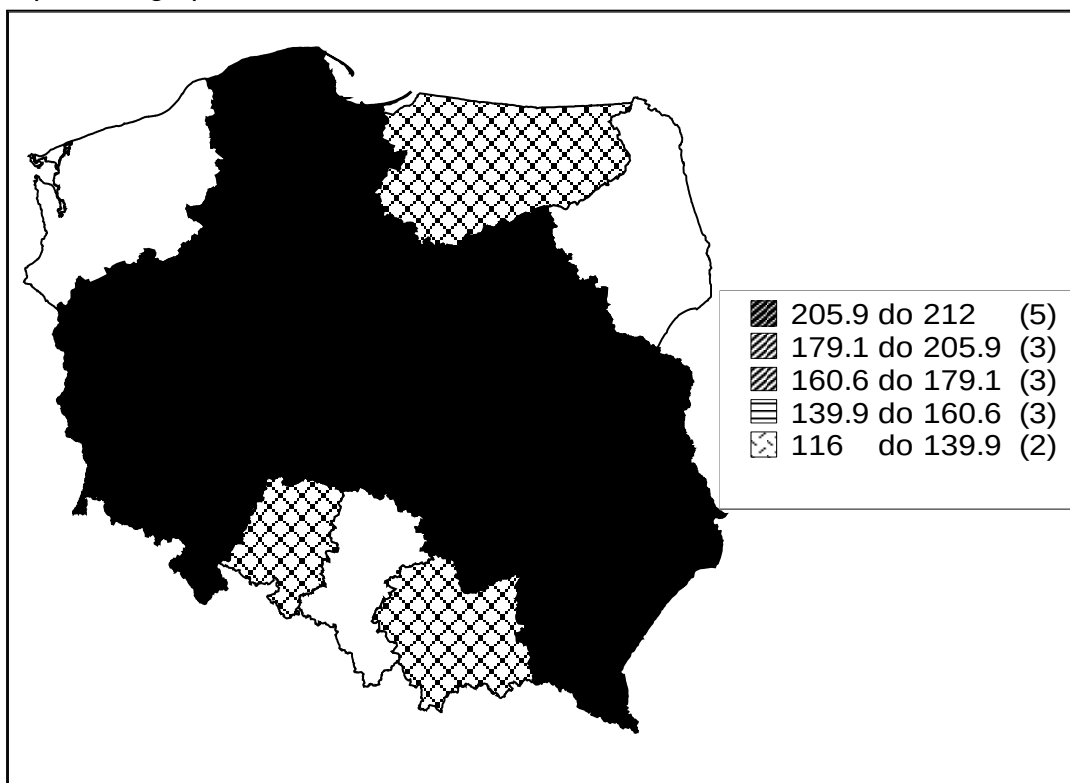
Mapa 3. Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem, mężczyźni, Polska 1999

Map 3. Geographical distribution of total cancer incidence, males, Poland 1999



Mapa 4. Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem, kobiety, Polska 1999

Map 4. Geographical distribution of total cancer incidence, females, Poland 1999

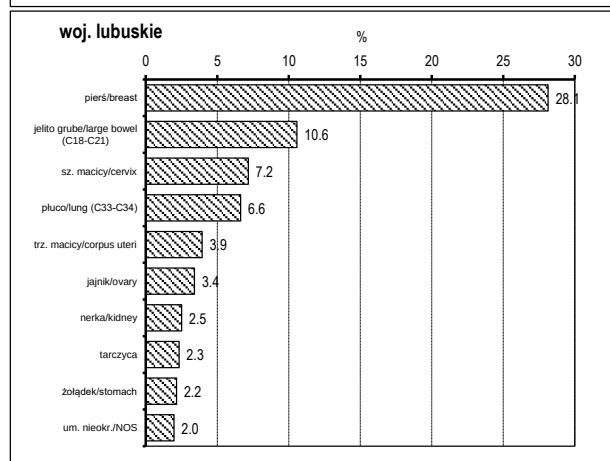
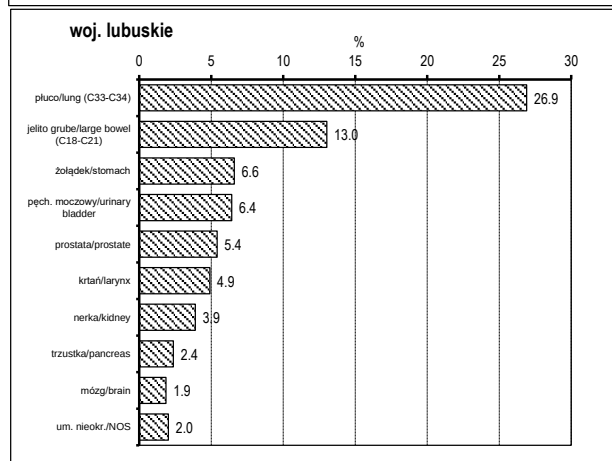
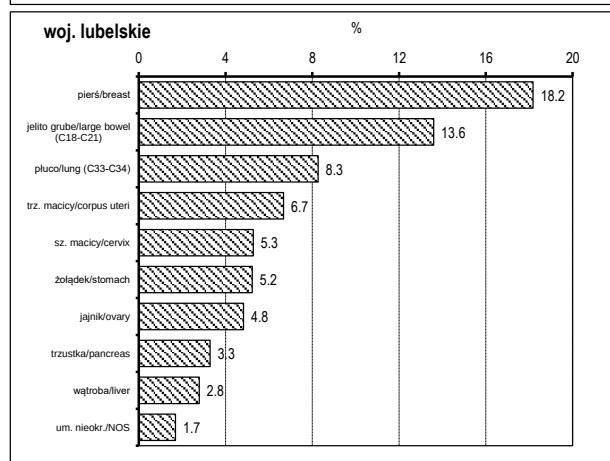
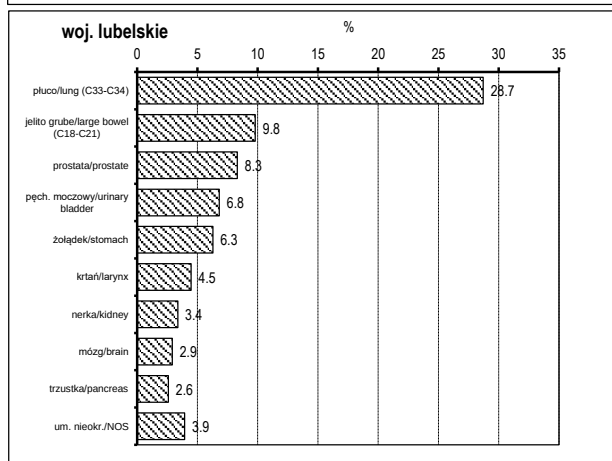
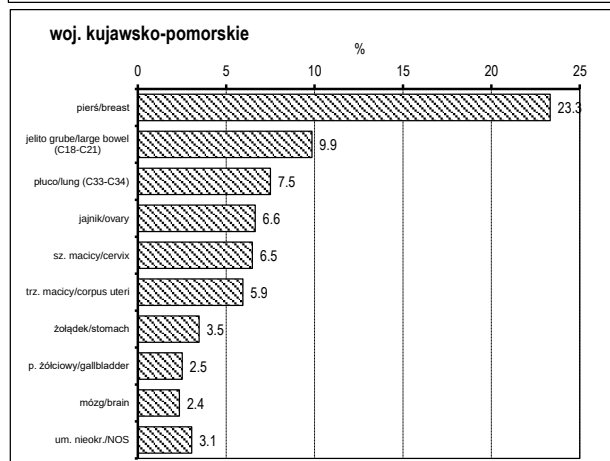
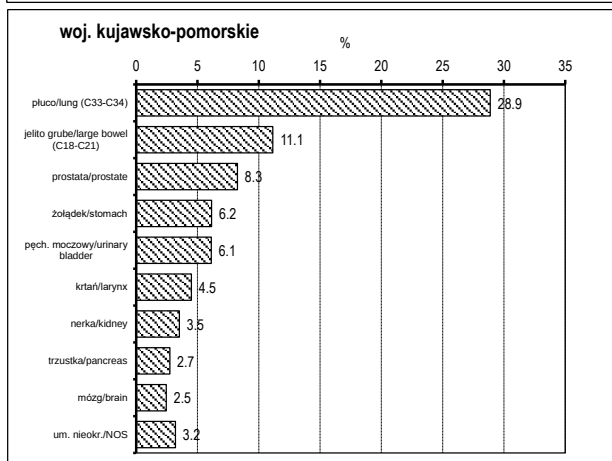
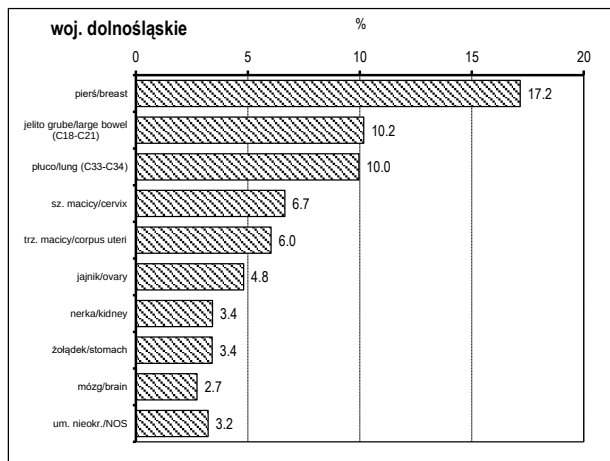
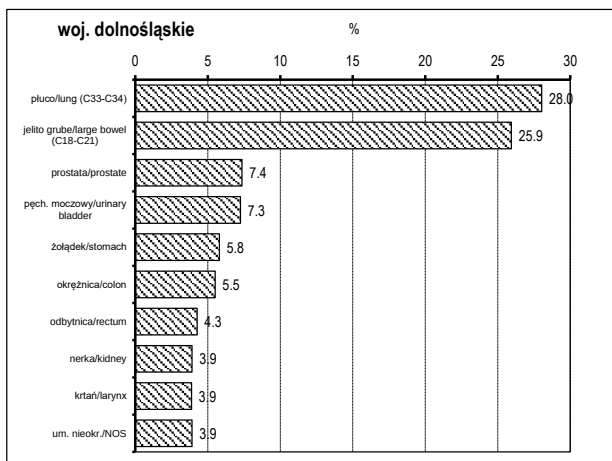


Rysunek 19 A. STRUKTURA ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999

The structure of cancer incidence by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

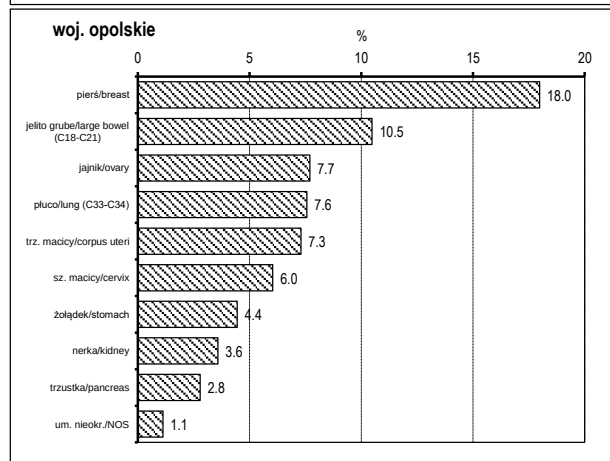
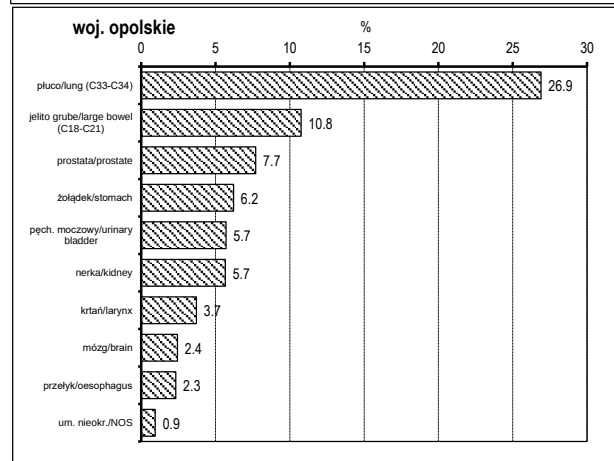
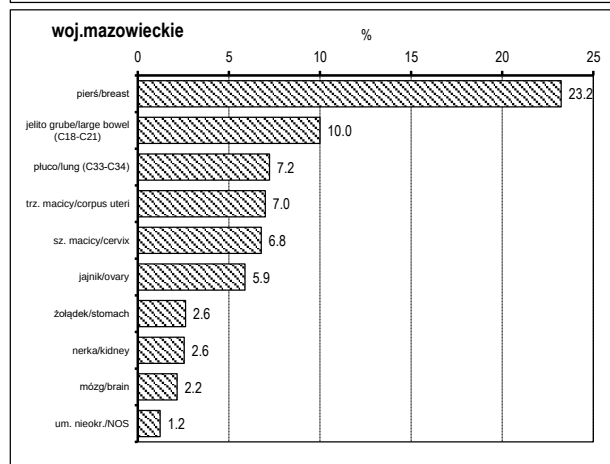
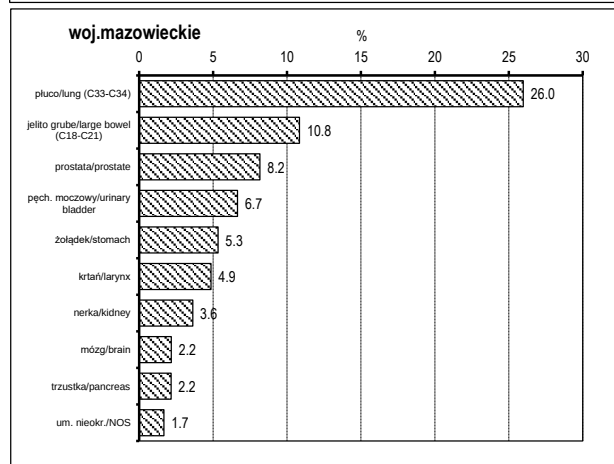
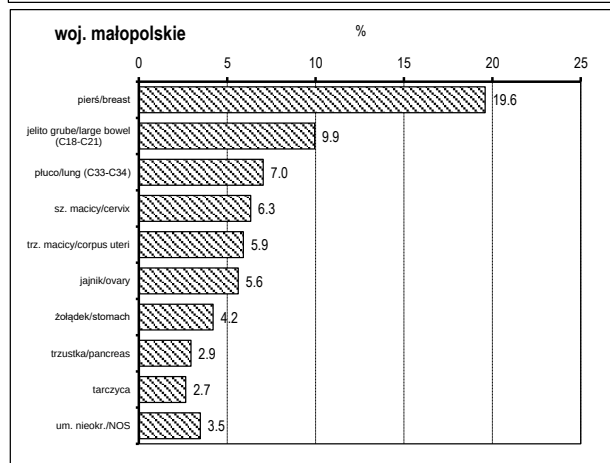
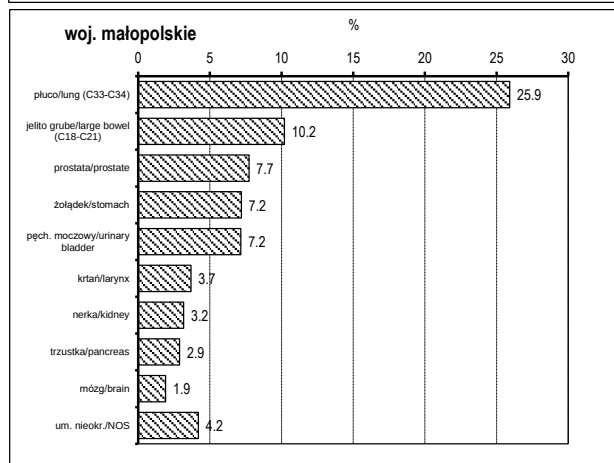
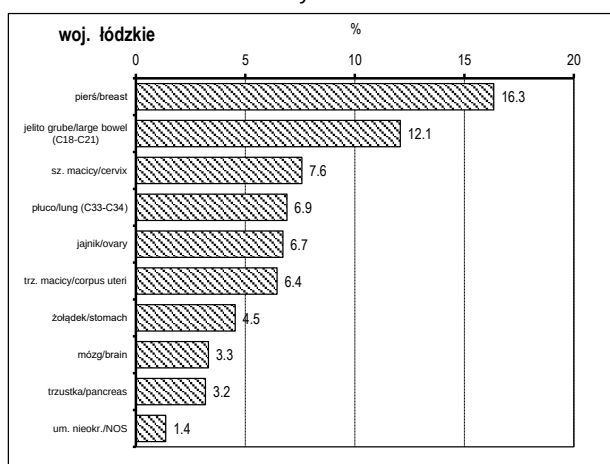
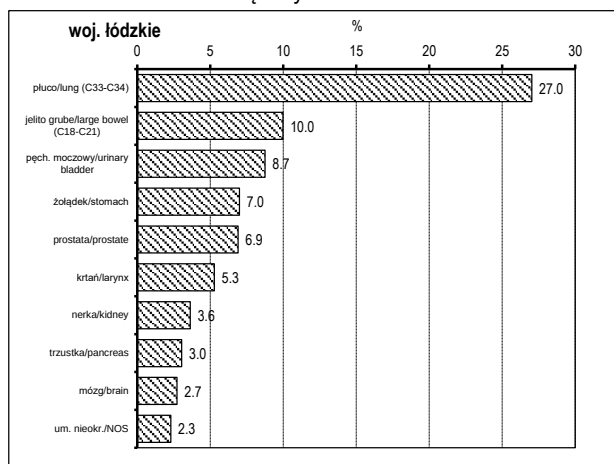
kobiety / females



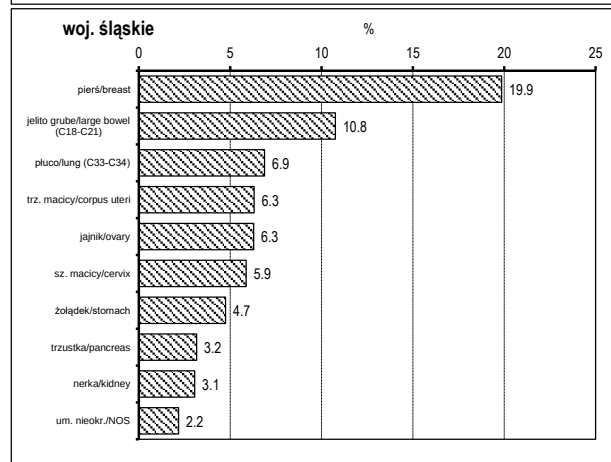
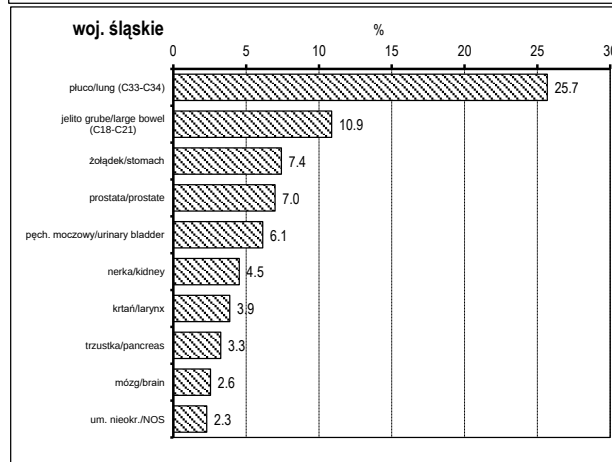
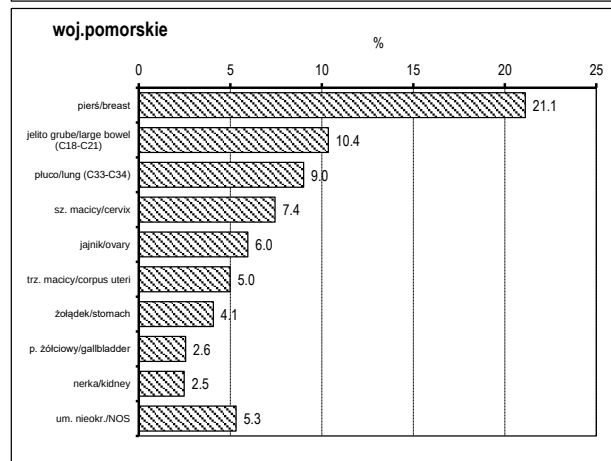
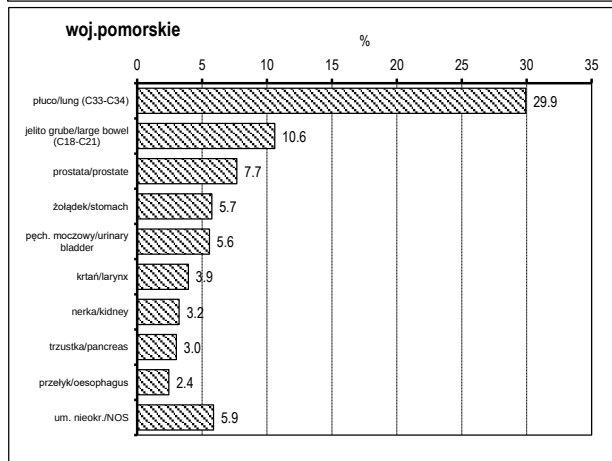
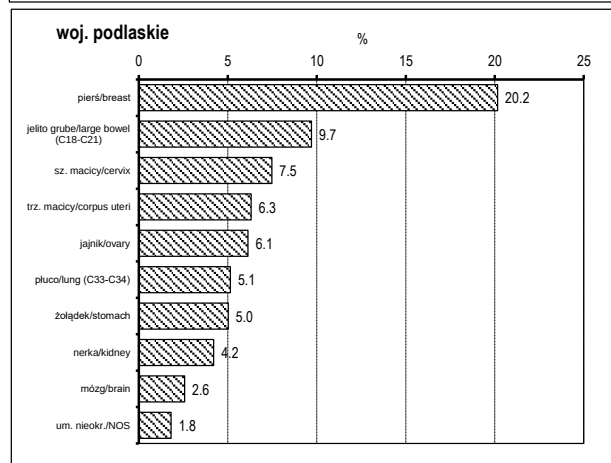
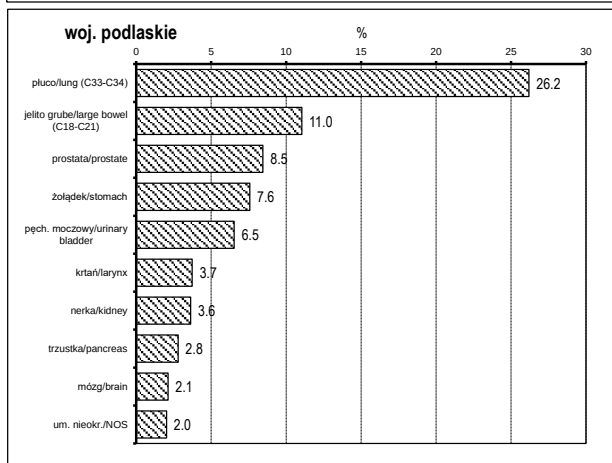
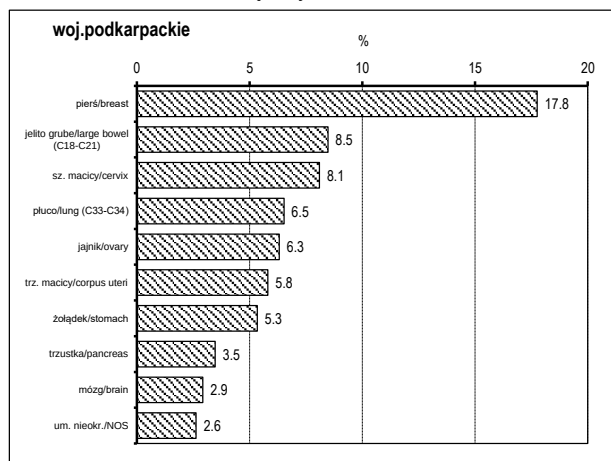
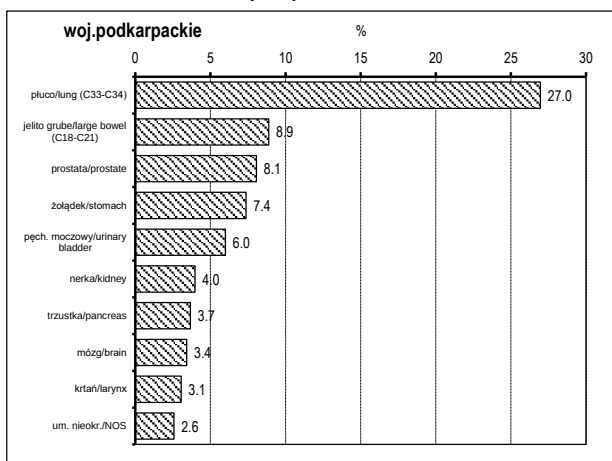
Rysunek 19 B. STRUKTURA ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer incidence by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

kobiety / females



Rysunek 19 C. STRUKTURA ZACHOROWALNOŚCI NA NOW Rysunek 19 C. STRUKTURA ZACHOROWALNOŚCI NA NOW
The structure of cancer incidence by voivodeships, Poland 199 The structure of cancer incidence by voivodeshi
mężczyźni / males mężczyźni / males



Rysunek 19 D. STRUKTURA ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW, POLSKA 1999
The structure of cancer incidence by voivodeships, Poland 1999

mężczyźni / males

kobiety / females

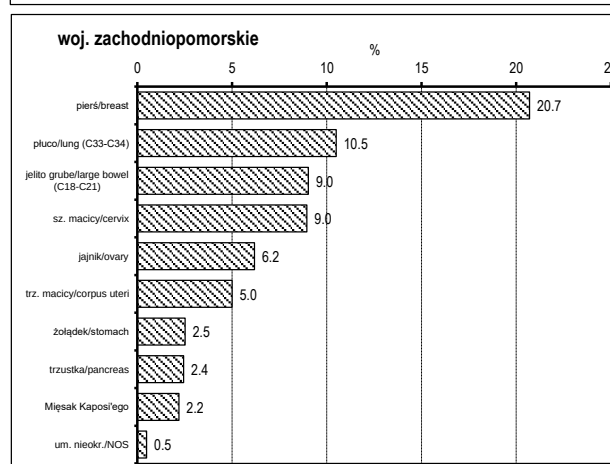
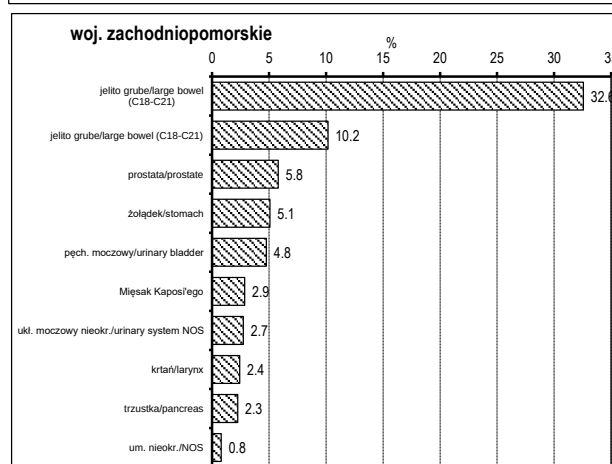
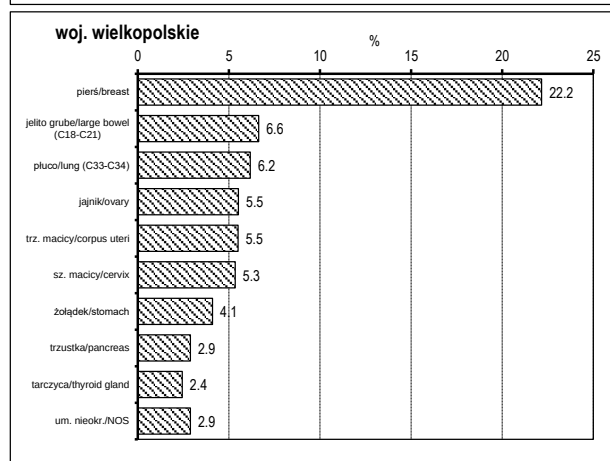
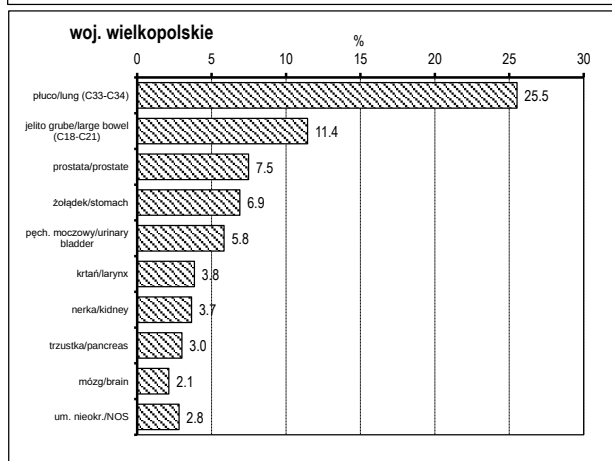
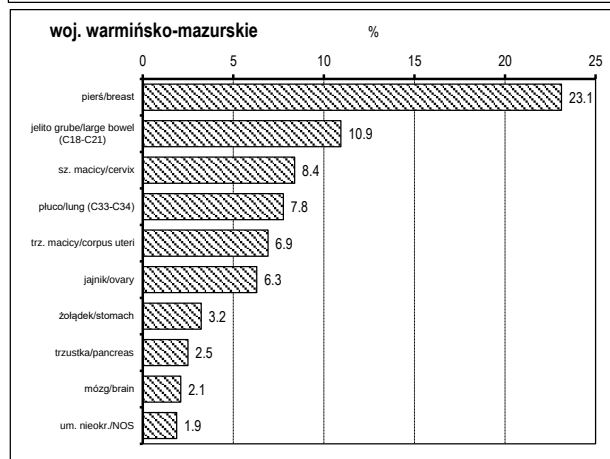
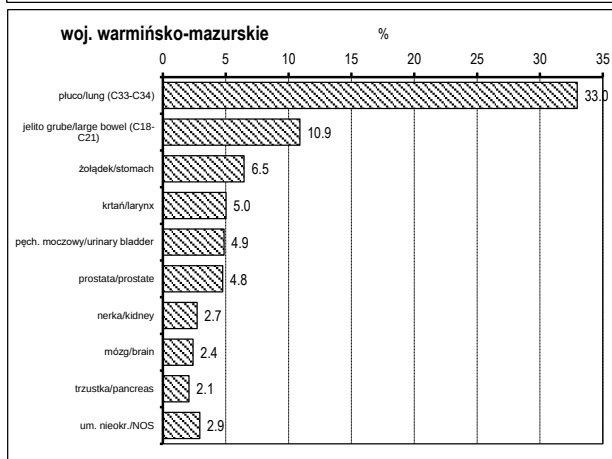
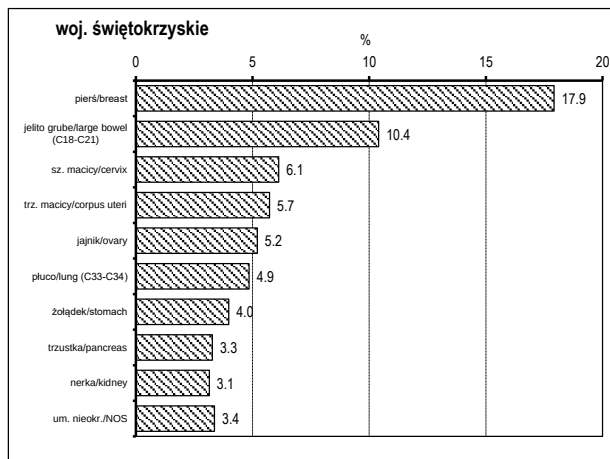
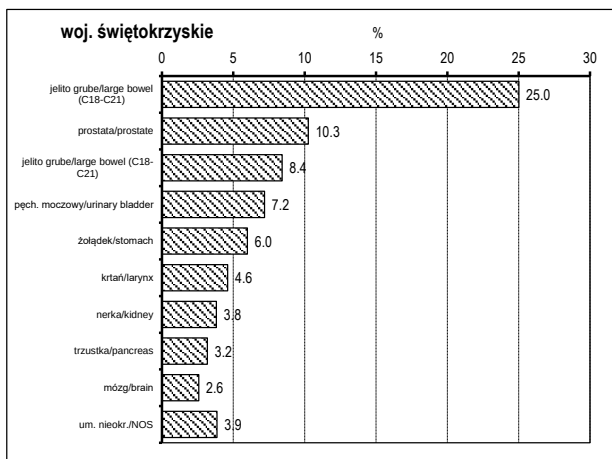


TABELA 21

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1999
Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane
REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1999
Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

MEŻCZYŻNI - 1963
MALES - 1963

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100000	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
3700	23.3	24.9	28.0	ŻOŁĄDEK / STOMACH
2492	15.8	16.7	18.7	PŁUCO / LUNG
850	5.4	5.7	6.5	WARGA / LIP
690	4.3	4.6	5.2	KRTAŃ / LARYNX
604	3.8	4.1	4.7	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
582	3.7	3.9	5.0	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
438	2.8	2.9	3.4	PRZĘŁYK / OESOPHAGUS
415	2.6	2.8	3.2	JELITO GRUBE / COLON
382	2.4	2.6	3.0	ODBYTNICA / RECTUM
365	2.3	2.5	2.8	TRZUSTKA / PANCREAS
253	1.6	1.7	1.9	NERKA / KIDNEY

MEŻCZYŻNI - 1999
MALES - 1999

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100000	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
15811	27.2	84.2	68.6	PŁUCO / LUNG
4413	7.6	23.5	18.3	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
3757	6.5	20.0	16.0	ŻOŁĄDEK / STOMACH
3751	6.4	20.0	16.0	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
3238	5.6	17.2	13.7	OKRĘŻNICA / COLON
2374	4.1	12.6	10.5	KRTAŃ / LARYNX
2165	3.7	11.5	9.3	ODBYTNICA / RECTUM
2119	3.6	11.3	9.4	NERKA / KIDNEY
1620	2.8	8.6	7.0	TRZUSTKA / PANCREAS
1366	2.3	7.3	6.4	MÓZG/BRAIN

TABELA 22

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1999**Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane****REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1999****Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates****KOBIETY - 1963****FEMALES - 1963**

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100000	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
4846	24.9	30.6	28.7	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
2476	12.7	15.7	14.6	PIERŚ / BREAST
2084	10.7	13.2	11.9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1007	5.2	6.4	5.9	JAJNIK / OVARY
739	3.8	4.7	4.2	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
495	2.5	3.1	2.8	JELITO GRUBE / COLON
475	2.4	3.0	2.7	ODBYTNICA / RECTUM
475	2.4	3.0	2.7	PŁUCO / LUNG

KOBIETY - 1999**FEMALES - 1999**

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100000	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
10903	20.3	54.9	38.8	PIERŚ / BREAST
3987	7.4	20.1	12.9	PŁUCO / LUNG
3565	6.6	17.9	13.3	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
3276	6.1	16.5	9.7	OKRĘŻNICA / COLON
3260	6.1	16.4	11.4	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
3151	5.9	15.9	11.4	JAJNIK / OVARY
2111	3.9	10.6	6.0	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1719	3.2	8.7	5.2	ODBYTNICA / RECTUM
1459	2.7	7.3	4.2	TRZUSTKA / PANCREAS
1401	2.6	7.1	4.6	NERKA / KIDNEY

TABELA 23

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM WG PŁCI - POLSKA 1963-1999**Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane i wskaźnik "zachorowania/zgony"****REGISTERED NEW CANCER CASES OF ALL CANCER SITES BY SEX - POLAND 1963-1999***Absolute numbers, crude and standardized rates and incidence/mortality ratio*

ROK YEAR	MĘCZYŻNI MALES				KOBIECY FEMALES			
	LICZBY BEZWZGL.	WSPÓLCZ. SUROWY	WSPÓLCZ. STANDAR.	WSKAŹNIK ZACH./ZGONY	LICZBY BEZWZGL.	WSPÓLCZ. SUROWY	WSPÓLCZ. STANDAR.	WSKAŹNIK ZACH./ZGONY
	ABSOLUTE	CRUDE RATE	STANDAR. RATE	INCID./MORT.	ABSOLUTE	CRUDE RATE	STANDAR. RATE	INCID./MORT.
	NUMBER	PER 100000		RATIO	NUMBER	PER 100000		RATIO
1963	15864	106.6	119.9	0.9	19464	123.1	113.6	1.1
1964	15886	105.1	116.8	0.9	20432	127.3	116.3	1.1
1965	17023	111.4	121.1	0.9	20621	127.2	114.9	1.1
1966	18575	120.7	129.2	0.9	20982	128.7	114.8	1.1
1967	21201	136.6	144.5	1.0	23527	143.3	125.4	1.2
1968	21654	138.0	145.3	1.0	23962	144.3	125.4	1.2
1969	24544	155.1	160.3	1.1	26472	158.2	135.7	1.2
1970	27191	172.1	176.6	1.2	28899	172.7	146.1	1.4
1971	28646	179.8	181.6	1.1	29608	175.5	145.7	1.4
1972	28663	178.4	179.0	1.1	29351	172.7	141.5	1.3
1973	30823	190.1	188.1	1.2	29104	169.7	137.3	1.3
1974	31042	189.5	184.7	1.2	30879	178.4	142.5	1.3
1975	31041	187.5	181.9	1.1	30423	174.1	138.0	1.3
1976	31637	189.2	181.8	1.1	29892	169.5	132.7	1.3
1977	32905	194.8	185.5	1.1	31288	175.7	136.4	1.3
1978	35308	207.2	196.4	1.2	33234	185.0	142.2	1.3
1979	33175	193.1	182.8	1.1	31423	173.8	132.9	1.2
1980	34155	197.0	185.5	1.0	30804	168.9	128.7	1.2
1981	33808	193.3	181.8	1.0	29891	162.4	123.1	1.1
1982	35098	198.8	186.1	1.0	31322	168.7	126.5	1.2
1983	36743	206.1	192.6	1.0	32996	176.0	130.8	1.2
1984	38269	212.6	198.0	1.0	34460	182.2	136.2	1.2
1985	40979	225.9	211.2	1.1	35959	188.7	141.4	1.2
1986	41961	229.7	214.2	1.1	37482	195.3	145.9	1.3
1987	42520	231.5	215.0	1.1	37889	196.4	146.0	1.3
1988	44043	238.5	220.5	1.1	38451	198.2	146.4	1.3
1989	44756	241.9	221.2	1.1	38479	197.8	145.3	1.3
1990	44984	242.1	220.1	1.1	38486	197.0	143.9	1.3
1991	49417	265.2	239.3	1.2	43135	220.0	158.9	1.4
1992	50400	269.7	241.4	1.2	44461	225.9	162.5	1.4
1993	55051	294.0	261.1	1.3	48408	245.3	174.1	1.5
1994	54516	290.6	255.2	1.2	48651	246.0	173.5	1.5
1995	55427	295.2	270.6	1.2	49759	251.2	181.3	1.5
1996	57026	303.5	260.0	1.3	50990	257.2	177.2	1.6
1997*	51120				47207			
1998*	53001				49069			
1999	58157	309.5	253.0	1.3	53622	269.9	179.3	1.7

* Dane fragmentaryczne dotyczące zbioru około 80% przypadków (patrz rozdział 3) / 80% completeness of data (see chapter 3)

TABELA 24 A.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA - MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE - MALES, POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C00-D09	OGÓŁEM	M	58157	309.5	253.0	100.0	--
C00	Nowotwory złośliwe wargi	M	493	2.6	2.1	0.8	19
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	M	59	0.3	0.3	0.1	65
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	M	267	1.4	1.2	0.5	27
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	M	47	0.3	0.2	0.1	68
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	M	263	1.4	1.2	0.5	28
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	M	77	0.4	0.3	0.1	55
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy	M	72	0.4	0.3	0.1	58
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	M	95	0.5	0.4	0.2	52
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych	M	67	0.4	0.3	0.1	62
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	M	238	1.3	1.1	0.4	32
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	M	182	1.0	0.8	0.3	36
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	M	110	0.6	0.5	0.2	45
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	M	23	0.1	0.1	0.0	76
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	M	181	1.0	0.8	0.3	37
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w	M	137	0.7	0.6	0.2	40
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	M	1027	5.5	4.5	1.8	13
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	M	3757	20.0	16.0	6.5	3
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	M	71	0.4	0.3	0.1	59
C18	Nowotwór złośliwy jelita grubego	M	3238	17.2	13.7	5.6	5
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	M	200	1.1	0.9	0.3	34
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	M	2165	11.5	9.3	3.7	8
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	M	472	2.5	2.0	0.8	20
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych	M	838	4.5	3.6	1.4	14
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	M	261	1.4	1.1	0.4	29
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	M	228	1.2	1.0	0.4	33
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	M	1620	8.6	7.0	2.8	11
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów	M	113	0.6	0.5	0.2	43
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	M	61	0.3	0.3	0.1	64
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	M	79	0.4	0.3	0.1	54
C32	Nowotwór złośliwy krtani	M	2374	12.6	10.5	4.1	7
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	M	42	0.2	0.2	0.1	69
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	M	15811	84.2	68.6	27.2	1
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	M	14	0.1	0.1	0.0	79
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	M	280	1.5	1.2	0.5	26
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu	M	16	0.1	0.1	0.0	78
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	M	112	0.6	0.5	0.2	44
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i	M	147	0.8	0.7	0.3	38
C43	Czerniak złośliwy skóry	M	717	3.8	3.1	1.2	15
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	M	2548	13.6	10.9	4.4	6
C45	Międzybłoniak	M	73	0.4	0.3	0.1	57
C46	Mięsak Kaposi'ego	M	102	0.5	0.5	0.2	50
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego	M	10	0.1	0.1	0.0	80
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	M	141	0.8	0.6	0.2	39
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	M	300	1.6	1.4	0.5	25
C50	Nowotwór złośliwy sutka	M	103	0.5	0.4	0.2	48

TABELA 24 B.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - MALES, POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C60	Nowotwór złośliwy pęcherza	M	131	0.7	0.6	0.2	41
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	M	4413	23.5	18.3	7.6	2
C62	Nowotwór złośliwy jądra	M	680	3.6	3.3	1.2	16
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	M	55	0.3	0.2	0.1	66
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	M	2119	11.3	9.4	3.6	9
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	M	28	0.1	0.1	0.0	74
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	M	17	0.1	0.1	0.0	77
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	M	3751	20.0	16.0	6.4	4
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	M	105	0.6	0.5	0.2	47
C69	Nowotwór złośliwy oka	M	92	0.5	0.4	0.2	53
C70	Nowotwór złośliwy opon	M	31	0.2	0.1	0.1	72
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	M	1366	7.3	6.4	2.3	12
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	M	69	0.4	0.3	0.1	61
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	M	244	1.3	1.1	0.4	31
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	M	76	0.4	0.4	0.1	56
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	M	39	0.2	0.2	0.1	70
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	M	301	1.6	1.3	0.5	24
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	M	65	0.3	0.3	0.1	63
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	M	102	0.5	0.4	0.2	51
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	M	120	0.6	0.5	0.2	42
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	M	1720	9.2	7.4	3.0	10
C81	Choroba Hodgkina	M	448	2.4	2.1	0.8	22
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	M	70	0.4	0.3	0.1	60
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	M	250	1.3	1.1	0.4	30
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	M	105	0.6	0.5	0.2	46
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	M	594	3.2	2.6	1.0	18
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	M	49	0.3	0.2	0.1	67
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	M	373	2.0	1.6	0.6	23
C91	Białaczka limfatyczna	M	652	3.5	3.3	1.1	17
C92	Białaczka szpikowa	M	452	2.4	2.0	0.8	21
C93	Białaczka monocytowa	M	9	0.0	0.0	0.0	81
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	M	26	0.1	0.1	0.0	75
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	M	102	0.5	0.5	0.2	49
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	M	38	0.2	0.2	0.1	71
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	M	185	1.0	0.8	0.3	35
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	M	1	0.0	0.0	0.0	85
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów	M	0	0.0	0.0	0.0	88
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	M	1	0.0	0.0	0.0	86
D03	Czerniak in situ	M	31	0.2	0.1	0.1	73
D04	Rak in situ skóry	M	8	0.0	0.0	0.0	82
D05	Rak in situ sutka	M	1	0.0	0.0	0.0	87
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	M	2	0.0	0.0	0.0	84
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	M	5	0.0	0.0	0.0	83

TABELA 25 A.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA - KOBIETY, POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE - FEMALES, POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C00-D09	OGÓŁEM	K	53622	269.9	179.3	100.0	
C00	Nowotwory złośliwe wargi	K	102	0.5	0.3	0.2	42
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	K	13	0.1	0.1	0.0	81
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	K	66	0.3	0.2	0.1	55
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	K	27	0.1	0.1	0.1	75
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	K	50	0.3	0.2	0.1	63
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	K	24	0.1	0.1	0.0	76
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy	K	35	0.2	0.1	0.1	70
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	K	76	0.4	0.3	0.1	51
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych	K	53	0.3	0.2	0.1	62
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	K	80	0.4	0.3	0.1	49
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	K	40	0.2	0.1	0.1	66
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	K	68	0.3	0.3	0.1	53
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	K	2	0.0	0.0	0.0	90
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	K	18	0.1	0.1	0.0	78
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	K	23	0.1	0.1	0.0	77
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	K	242	1.2	0.7	0.5	30
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	K	2111	10.6	6.0	3.9	8
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	K	60	0.3	0.2	0.1	59
C18	Nowotwór złośliwy jelita grubego	K	3276	16.5	9.7	6.1	4
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	K	200	1.0	0.6	0.4	32
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	K	1719	8.7	5.2	3.2	9
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	K	374	1.9	1.1	0.7	26
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrztrzewnych	K	907	4.6	2.6	1.7	16
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	K	1064	5.4	3.0	2.0	15
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	K	334	1.7	0.9	0.6	27
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	K	1459	7.3	4.2	2.7	10
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	K	145	0.7	0.4	0.3	38
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	K	37	0.2	0.1	0.1	68
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	K	45	0.2	0.1	0.1	65
C32	Nowotwór złośliwy krtani	K	247	1.2	0.9	0.5	29
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	K	9	0.0	0.0	0.0	84
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	K	3987	20.1	12.9	7.4	2
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	K	16	0.1	0.1	0.0	79
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	K	181	0.9	0.6	0.3	36
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	K	9	0.0	0.0	0.0	85
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	K	97	0.5	0.4	0.2	44
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	K	110	0.6	0.4	0.2	41
C43	Czerniak złośliwy skóry	K	889	4.5	3.2	1.7	17
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	K	2754	13.9	8.2	5.1	7
C45	Międzybłoniak	K	59	0.3	0.2	0.1	60
C46	Mięsak Kaposi'ego	K	81	0.4	0.3	0.2	47
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego	K	10	0.1	0.0	0.0	82
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	K	181	0.9	0.6	0.3	35
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	K	324	1.6	1.2	0.6	28
C50	Nowotwór złośliwy sutka	K	10903	54.9	38.8	20.3	1

TABELA 25 B.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - KOBIETY, POLSKA 1999

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - FEMALES, POLAND 1999

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-10	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER
				PER 100000			
C51	Nowotwór złośliwy sromu	K	378	1.9	1.1	0.7	25
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	K	85	0.4	0.3	0.2	45
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	K	3565	17.9	13.3	6.6	3
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	K	3260	16.4	11.4	6.1	5
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	K	194	1.0	0.6	0.4	33
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	K	3151	15.9	11.4	5.9	6
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	K	131	0.7	0.4	0.2	39
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	K	8	0.0	0.0	0.0	86
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	K	1401	7.1	4.6	2.6	11
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	K	28	0.1	0.1	0.1	74
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	K	8	0.0	0.0	0.0	88
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	K	873	4.4	2.6	1.6	18
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	K	54	0.3	0.2	0.1	61
C69	Nowotwór złośliwy oka	K	128	0.6	0.5	0.2	40
C70	Nowotwór złośliwy opon	K	46	0.2	0.2	0.1	64
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	K	1230	6.2	4.8	2.3	13
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	K	63	0.3	0.3	0.1	58
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	K	1079	5.4	4.3	2.0	14
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	K	83	0.4	0.4	0.2	46
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	K	39	0.2	0.1	0.1	67
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie okeślonych	K	403	2.0	1.2	0.8	24
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	K	32	0.2	0.1	0.1	72
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	K	65	0.3	0.2	0.1	56
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	K	67	0.3	0.2	0.1	54
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	K	1342	6.8	3.8	2.5	12
C81	Choroba Hodgkina	K	404	2.0	1.8	0.8	23
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	K	76	0.4	0.2	0.1	52
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	K	211	1.1	0.7	0.4	31
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	K	77	0.4	0.3	0.1	50
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	K	481	2.4	1.7	0.9	20
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	K	64	0.3	0.2	0.1	57
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	K	456	2.3	1.4	0.9	21
C91	Białaczka limfatyczna	K	545	2.7	2.1	1.0	19
C92	Białaczka szpikowa	K	420	2.1	1.5	0.8	22
C93	Białaczka monocytowa	K	10	0.1	0.0	0.0	83
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	K	28	0.1	0.1	0.1	73
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	K	98	0.5	0.3	0.2	43
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	K	35	0.2	0.1	0.1	69
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	K	172	0.9	0.5	0.3	37
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	K	2	0.0	0.0	0.0	91
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	K	2	0.0	0.0	0.0	92
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	K	1	0.0	0.0	0.0	93
D03	Czerniak in situ	K	32	0.2	0.1	0.1	71
D04	Rak in situ skóry	K	8	0.0	0.0	0.0	87
D05	Rak in situ sutka	K	80	0.4	0.3	0.1	48
D06	Rak in situ błony śluzowej szyjki macicy	K	183	0.9	0.8	0.3	34
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	K	14	0.1	0.1	0.0	80
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	K	3	0.0	0.0	0.0	89

TABELA 26 A.

**LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999**

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	58157	166	151	147	320	365	374	442	743	1883	3441	4791	5431	8468	10583	9808	6490	2618	1936	C00-D09
C00	493	0	0	0	0	0	0	2	4	12	26	35	31	87	94	97	58	28	19	C00
C01	59	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	7	15	9	4	1	0	3	C01
C02	267	0	0	0	0	0	2	0	4	12	45	42	43	45	40	18	10	5	1	C02
C03	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	6	4	10	3	6	6	3	0	C03
C04	263	0	0	0	0	0	1	0	6	20	45	50	43	36	30	19	9	2	2	C04
C05	77	0	0	0	0	1	1	2	2	5	7	9	9	14	13	8	4	1	1	C05
C06	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	11	9	19	8	2	3	1	2	C06
C07	95	0	0	0	1	1	1	1	2	5	9	11	7	13	12	12	8	5	7	C07
C08	67	0	0	1	1	0	1	1	1	7	8	7	4	11	11	7	5	1	1	C08
C09	238	0	0	0	0	0	0	1	5	14	39	30	45	37	33	15	13	5	1	C09
C10	182	0	0	1	0	0	0	1	2	7	27	36	29	34	22	15	5	1	2	C10
C11	110	0	0	1	1	5	1	4	4	11	15	11	13	13	16	8	5	2	0	C11
C12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	6	1	0	0	1	0	C12
C13	181	0	0	0	0	0	0	1	0	12	32	31	29	29	22	17	6	2	0	C13
C14	137	0	0	0	1	0	1	1	0	8	24	20	22	31	10	11	3	4	1	C14
C15	1027	1	0	0	0	1	1	0	7	35	87	119	164	167	156	141	77	41	30	C15
C16	3757	0	1	0	1	3	9	13	42	102	209	248	342	490	669	697	518	258	155	C16
C17	71	0	0	0	0	0	0	2	0	5	6	3	8	11	17	10	3	3	3	C17
C18	3238	0	0	0	4	7	9	9	34	83	153	216	251	452	627	637	449	182	125	C18
C19	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	24	30	43	42	26	9	10	C19
C20	2165	0	0	0	0	0	8	14	16	45	104	148	205	348	402	411	283	101	80	C20
C21	472	0	1	0	0	0	0	0	2	13	27	34	33	74	84	90	63	28	23	C21
C22	838	6	3	0	1	5	8	5	6	34	37	63	55	124	144	162	95	47	43	C22
C23	261	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	12	15	23	66	51	38	18	24	C23
C24	228	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	17	11	31	32	51	43	20	11	C24
C25	1620	0	0	0	1	1	4	6	34	67	98	174	170	248	296	231	164	69	57	C25
C26	113	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	12	15	16	22	16	12	8	C26
C30	61	1	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	7	12	8	8	9	3	4	C30
C31	79	0	0	0	0	0	1	0	5	4	8	9	9	10	17	8	5	3	0	C31
C32	2374	1	0	1	0	0	0	1	25	123	262	354	351	402	381	273	137	44	19	C32
C33	42	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	7	2	7	8	6	1	2	1	C33
C34	15811	1	0	2	2	6	10	17	77	400	859	1385	1755	2728	3414	2779	1589	496	291	C34
C37	14	0	1	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0	1	3	1	2	0	0	C37
C38	280	3	1	0	3	3	4	3	3	14	23	26	18	51	44	39	24	12	9	C38
C39	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	2	3	1	2	C39
C40	112	0	2	11	19	8	4	3	2	4	7	8	6	8	11	10	8	1	0	C40
C41	147	3	1	5	9	4	4	3	4	8	11	12	9	20	18	12	12	5	7	C41
C43	717	0	2	0	1	10	10	17	33	59	74	83	68	87	104	88	55	15	11	C43
C44	2548	1	3	5	36	17	21	17	30	82	114	156	190	294	432	456	368	184	142	C44
C45	73	0	1	0	0	0	1	0	2	5	4	9	8	10	18	10	3	2	0	C45
C46	102	2	1	2	1	0	1	2	3	4	4	10	7	15	14	18	12	4	2	C46
C47	10	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	C47
C48	141	2	0	0	0	0	4	5	4	9	16	13	8	17	23	20	7	7	6	C48
C49	300	9	3	10	15	13	15	11	10	25	24	26	19	30	29	24	21	11	5	C49

TABELA 26 B.

**LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999**

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	103	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	14	7	16	19	17	13	2	4	C50
C60	131	1	0	0	0	1	1	0	2	4	18	14	13	10	21	21	15	7	3	C60
C61	4413	0	0	0	1	3	0	1	2	9	31	110	206	494	827	1069	891	387	382	C61
C62	680	3	1	2	44	114	108	111	82	71	40	25	15	16	13	15	11	6	3	C62
C63	55	0	1	0	1	0	1	0	5	2	2	2	4	7	11	6	10	2	1	C63
C64	2119	22	12	4	4	5	6	13	23	90	193	245	218	335	360	313	174	63	39	C64
C65	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	7	7	5	1	1	0	C65
C66	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	8	1	0	0	C66
C67	3751	3	1	1	1	5	8	12	21	78	160	237	295	549	740	761	505	217	157	C67
C68	105	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	20	7	13	30	8	8	5	3	C68
C69	92	2	1	1	0	2	2	6	4	8	4	12	8	9	6	10	11	3	3	C69
C70	31	0	0	1	1	0	0	1	2	1	5	5	0	7	5	2	0	0	1	C70
C71	1366	20	37	34	37	28	39	48	61	112	118	154	121	171	164	143	53	15	11	C71
C72	69	0	3	0	4	1	3	1	7	5	7	7	8	6	7	6	2	2	0	C72
C73	244	1	3	4	4	6	10	12	12	14	23	28	22	22	29	31	14	3	6	C73
C74	76	8	2	0	0	0	0	0	1	4	3	7	15	10	12	10	3	1	0	C74
C75	39	1	0	2	0	5	3	1	2	3	4	4	3	2	3	4	2	0	0	C75
C76	301	3	1	1	5	3	0	6	4	16	16	28	23	41	39	35	40	21	19	C76
C77	65	0	0	0	0	0	0	1	3	6	4	9	9	11	7	8	2	0	5	C77
C78	102	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4	3	6	11	19	22	25	3	3	C78
C79	120	0	0	0	2	0	0	1	0	2	7	12	19	13	29	26	6	2	1	C79
C80	1720	2	0	1	4	8	3	9	18	36	105	132	134	240	313	299	216	115	85	C80
C81	448	1	14	12	39	51	25	27	36	37	43	35	19	32	34	23	13	5	2	C81
C82	70	0	1	1	1	3	2	0	2	4	3	10	2	12	9	9	3	7	1	C82
C83	250	0	2	7	9	2	6	7	10	11	14	24	33	32	33	27	24	7	2	C83
C84	105	0	4	3	6	5	0	2	2	4	15	5	15	10	10	6	13	2	3	C84
C85	594	4	1	7	19	3	9	15	21	28	32	51	48	82	99	81	57	24	13	C85
C88	49	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	5	10	9	7	6	1	1	C88
C90	373	0	0	0	1	1	1	2	7	12	19	39	25	49	67	74	52	13	11	C90
C91	652	49	38	20	18	16	8	6	8	14	29	34	37	53	102	92	66	29	33	C91
C92	452	7	4	4	20	14	10	10	18	29	32	29	30	42	75	58	41	15	14	C92
C93	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	2	0	C93
C94	26	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	0	4	9	2	1	0	0	C94
C95	102	4	1	2	0	2	2	2	2	1	6	5	6	8	17	19	11	5	9	C95
C96	38	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	6	11	4	4	2	2	C96
C97	185	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	10	16	23	33	40	24	12	10	C97
D00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D00
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D01
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	D02
D03	31	0	0	0	0	1	0	1	1	6	5	7	3	1	2	3	1	0	0	D03
D04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	D04
D05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	D05
D07	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	D07
D09	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	D09

TABELA 27 A.

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY
REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	53622	130	111	104	245	291	407	645	1302	3078	4900	5276	4610	6127	7269	7361	6064	2850	2852	C00-D09
C00	102	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	1	7	19	18	15	12	20	C00
C01	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	2	2	1	0	0	0	C01
C02	66	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	7	8	6	12	6	7	6	C02
C03	27	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	4	2	3	4	2	3	1	C03
C04	50	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9	3	7	10	6	3	2	1	C04
C05	24	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	4	3	4	0	1	2	3	C05
C06	35	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	5	1	4	4	4	2	4	6	C06
C07	76	0	0	0	1	6	0	1	2	7	5	7	4	7	10	11	6	6	3	C07
C08	53	0	0	0	0	0	2	1	0	3	9	6	5	4	5	7	4	1	6	C08
C09	80	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	11	11	12	10	10	5	1	2	C09
C10	40	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	6	4	8	1	3	3	2	C10
C11	68	0	0	0	4	2	1	0	4	5	8	6	8	8	6	5	6	2	3	C11
C12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	C12
C13	18	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	1	2	1	2	4	1	0	0	C13
C14	23	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	5	3	2	4	1	0	1	C14
C15	242	0	0	0	0	0	0	1	1	8	20	17	22	23	37	36	36	15	26	C15
C16	2111	0	0	0	1	2	4	19	29	61	99	114	99	188	292	376	386	237	204	C16
C17	60	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	4	4	8	6	8	9	8	2	C17
C18	3276	1	0	0	3	3	6	14	36	87	153	189	215	393	489	585	540	280	282	C18
C19	200	0	0	0	0	0	0	1	1	7	10	13	12	29	29	44	32	12	10	C19
C20	1719	0	0	0	1	1	2	4	19	41	93	116	132	210	298	297	259	128	118	C20
C21	374	0	0	0	0	0	2	0	3	8	15	22	36	32	59	61	68	40	28	C21
C22	907	6	1	1	2	4	3	4	11	19	31	53	43	96	106	149	187	89	102	C22
C23	1064	0	0	0	2	0	0	0	1	7	30	55	68	123	172	193	191	120	102	C23
C24	334	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	8	16	33	48	76	69	37	30	C24
C25	1459	0	0	0	1	1	3	4	1	32	66	71	100	172	204	284	278	103	139	C25
C26	145	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	8	8	14	19	29	22	36	C26
C30	37	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	3	6	3	3	7	3	2	4	C30
C31	45	0	0	0	1	0	0	0	0	5	5	5	3	4	4	8	4	2	4	C31
C32	247	0	0	0	1	2	0	0	6	22	34	43	32	31	28	33	9	3	3	C32
C33	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	1	1	0	1	0	C33
C34	3987	1	1	1	4	2	5	14	40	121	372	415	384	482	655	629	492	182	187	C34
C37	16	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	4	1	1	0	1	C37
C38	181	0	4	2	3	4	3	2	8	13	10	11	11	15	19	25	30	8	13	C38
C39	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	1	0	1	C39
C40	97	1	0	11	8	0	9	2	3	1	10	4	8	7	10	11	6	4	2	C40
C41	110	0	1	2	4	3	3	3	8	3	11	10	10	4	16	14	7	5	6	C41
C43	889	0	2	0	5	8	28	27	41	82	104	107	63	83	110	98	81	23	27	C43
C44	2754	1	2	11	22	18	24	24	45	86	126	148	174	279	361	449	416	260	308	C44
C45	59	0	0	0	1	1	1	2	3	2	4	9	5	9	7	8	2	2	3	C45
C46	81	1	2	0	1	1	1	0	1	1	6	5	3	9	15	15	13	1	6	C46
C47	10	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	C47
C48	181	5	2	1	1	0	3	1	1	9	14	12	13	19	16	32	17	19	16	C48
C49	324	2	4	8	16	6	7	12	16	24	29	31	13	34	28	39	24	14	17	C49

TABELA 27 B.

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIE
REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FE'MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	10903	0	0	0	5	8	37	126	325	983	1621	1553	1143	1274	1285	1066	827	337	313	C50
C51	378	0	0	0	0	0	0	1	6	11	24	27	21	31	58	72	59	44	24	C51
C52	85	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	5	4	7	17	15	11	7	7	C52
C53	3565	0	0	1	4	14	48	107	235	517	565	465	311	332	355	290	177	79	65	C53
C54	3260	2	0	0	0	1	8	7	37	101	208	394	434	600	574	474	283	83	54	C54
C55	194	0	0	0	1	2	4	1	6	6	11	12	11	26	18	26	23	21	26	C55
C56	3151	1	3	3	18	30	32	43	86	290	415	444	330	369	396	314	244	77	56	C56
C57	131	0	0	0	0	0	0	2	7	5	9	10	10	12	17	18	23	8	10	C57
C58	8	0	0	0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	C58
C64	1401	14	6	3	0	4	3	10	23	43	79	98	134	186	244	259	175	72	48	C64
C65	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	4	6	2	2	2	0	C65
C66	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	1	0	C66
C67	873	0	1	0	1	1	1	8	7	10	35	62	69	109	122	155	144	69	79	C67
C68	54	1	0	0	0	0	0	1	0	2	6	3	4	9	9	9	4	2	4	C68
C69	128	4	2	1	0	3	3	1	3	8	13	7	8	21	19	13	9	5	8	C69
C70	46	0	0	0	0	0	3	2	1	0	5	4	4	4	11	5	5	1	1	C70
C71	1230	18	35	13	20	24	23	30	58	82	99	130	112	147	176	139	82	27	15	C71
C72	63	3	1	2	2	1	2	1	2	3	10	9	5	6	3	10	3	0	0	C72
C73	1079	1	2	3	29	21	36	60	73	101	148	153	94	95	114	68	48	18	15	C73
C74	83	6	1	1	1	2	3	2	3	4	7	5	7	6	17	14	2	1	1	C74
C75	39	0	0	0	0	1	2	0	5	5	2	4	5	3	3	6	2	1	0	C75
C76	403	6	1	2	3	5	3	2	10	11	16	13	17	27	51	69	53	33	81	C76
C77	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	3	2	3	9	0	3	0	C77
C78	65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	4	5	15	8	14	4	5	C78
C79	67	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	9	16	6	12	6	2	2	C79
C80	1342	2	1	2	1	3	2	8	17	29	53	86	71	121	172	246	234	128	166	C80
C81	404	0	2	13	47	66	39	28	24	31	29	18	17	22	30	21	12	5	0	C81
C82	76	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	8	8	14	19	10	3	1	C82
C83	211	0	2	3	2	5	3	4	4	7	17	19	19	26	37	23	24	9	7	C83
C84	77	2	1	1	1	2	0	1	3	3	4	5	2	10	13	15	10	2	2	C84
C85	481	2	0	0	4	10	10	9	13	17	31	50	42	69	72	70	47	18	17	C85
C88	64	0	1	0	0	0	1	0	0	2	3	6	2	3	11	13	10	9	3	C88
C90	456	0	0	0	1	1	2	2	2	5	19	22	44	65	100	90	58	32	13	C90
C91	545	35	24	13	15	4	1	5	3	12	16	17	26	47	74	95	76	37	45	C91
C92	420	10	6	3	6	10	11	10	14	20	28	35	33	40	43	59	53	20	19	C92
C93	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	3	2	1	0	C93
C94	28	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	5	4	5	1	5	1	1	C94
C95	98	2	0	1	0	0	2	2	1	3	3	4	7	5	5	10	31	10	12	C95
C96	35	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	4	6	7	2	3	C96
C97	172	0	1	0	0	0	0	2	3	7	10	7	10	20	17	28	35	15	17	C97
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	D00
D01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	D01
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	D02
D03	32	0	0	0	0	1	0	0	4	2	5	2	3	4	6	2	2	0	1	D03
D04	8	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	D04
D05	80	0	0	0	0	0	0	2	3	8	16	12	10	10	9	6	4	0	0	D05
D06	183	0	0	0	0	3	10	19	24	41	37	23	10	6	3	5	2	0	0	D06
D07	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	5	2	0	0	0	D07
D09	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	D09

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I WOJEWÓDZTW - MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1999
REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND VOIVODESHIPS - MALES, POLAND 1999

MLCH-10	PLEĆ	POLSKA	DOLNOŚLĄSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	LUBELSKIE	LUBUSKIE	ŁÓDZKIE	MAŁOPOLSKIE	MAZOWIECKIE	OPOLSKIE	PODKARPACKIE	PODLASKIE	POMORSKIE	ŚLĄSKIE	ŚWIĘOKRZYSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	WIELKOPOLSKIE	ZACHODNIO-POMORSKIE	SEX	ICD-10
C00-C97	M	58157	5514	3462	2818	591	3086	5432	6674	1803	2916	1928	3775	8019	2671	1872	5118	2478	M	C00-C97
C00	M	493	32	45	22	2	33	43	64	17	28	26	18	40	45	25	46	7	M	C00
C01	M	59	20	2	0	0	5	2	3	1	7	0	7	10	0	0	2	0	M	C01
C02	M	267	6	20	11	5	15	36	27	4	8	18	9	54	9	6	25	14	M	C02
C03	M	47	5	0	1	3	2	4	10	0	1	3	0	5	1	1	11	0	M	C03
C04	M	263	31	15	7	3	8	19	36	9	13	9	22	38	8	9	26	10	M	C04
C05	M	77	10	5	2	3	3	6	11	1	6	3	5	12	4	2	4	0	M	C05
C06	M	72	6	0	2	0	5	10	13	0	2	2	3	5	1	4	7	12	M	C06
C07	M	95	13	6	2	1	5	4	16	1	5	1	9	14	4	6	8	0	M	C07
C08	M	67	4	1	3	0	3	15	6	1	1	0	2	10	5	4	4	8	M	C08
C09	M	238	39	11	2	1	12	24	15	17	8	9	23	41	2	5	28	1	M	C09
C10	M	182	4	0	9	4	2	15	43	9	2	2	14	35	11	4	5	23	M	C10
C11	M	110	12	4	4	2	10	6	17	1	2	1	6	22	3	5	6	9	M	C11
C12	M	23	2	0	0	0	1	1	4	3	0	5	2	0	2	3	0	0	M	C12
C13	M	181	13	1	4	2	5	23	33	16	26	2	18	16	4	3	7	8	M	C13
C14	M	137	7	6	10	0	15	15	11	2	8	12	8	24	2	5	12	0	M	C14
C15	M	1027	95	54	31	10	50	99	116	42	43	30	92	158	40	30	98	39	M	C15
C16	M	3757	320	213	177	39	216	391	356	112	215	146	217	595	160	121	353	126	M	C16
C17	M	71	10	4	1	0	6	9	8	0	5	3	3	13	2	1	6	0	M	C17
C18	M	3238	304	200	127	32	177	305	393	92	106	119	233	502	127	88	312	121	M	C18
C19	M	200	3	6	3	5	11	8	27	9	25	7	10	36	7	9	23	11	M	C19
C20	M	2165	235	62	135	36	103	196	289	76	94	65	126	306	84	48	232	78	M	C20
C21	M	472	3	118	11	4	17	45	15	17	34	22	31	28	7	59	19	42	M	C21
C22	M	838	84	45	61	4	35	65	52	28	53	38	36	163	19	21	100	34	M	C22
C23	M	261	28	13	9	3	11	28	33	14	13	7	14	37	13	9	22	7	M	C23
C24	M	228	24	4	12	1	10	11	43	8	5	12	10	29	16	8	21	14	M	C24
C25	M	1620	132	95	73	14	94	157	144	41	107	54	114	261	85	39	154	56	M	C25
C26	M	113	4	7	5	0	7	5	9	6	14	3	9	28	4	3	3	6	M	C26
C30	M	61	11	3	0	0	16	5	4	1	2	0	5	6	2	0	6	0	M	C30
C31	M	79	4	0	1	1	1	8	21	3	2	1	6	16	7	4	2	2	M	C31
C32	M	2374	214	156	126	29	163	200	324	67	89	72	149	311	123	94	197	60	M	C32
C33	M	42	3	1	2	1	4	6	2	1	2	1	3	2	7	3	3	1	M	C33
C34	M	15811	1543	999	807	158	830	1402	1732	484	784	504	1127	2057	661	614	1303	806	M	C34
C37	M	14	1	0	0	0	0	2	3	0	2	0	0	4	1	0	1	0	M	C37
C38	M	280	29	20	14	1	16	38	14	8	17	11	6	58	8	9	26	5	M	C38
C39	M	16	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	8	2	0	0	1	0	M	C39
C40	M	112	13	2	5	2	4	10	9	1	5	2	4	27	6	3	9	10	M	C40
C41	M	147	12	13	15	0	10	13	9	6	11	10	11	13	8	7	9	0	M	C41
C43	M	717	64	37	22	10	26	80	101	22	40	30	50	108	30	23	62	12	M	C43
C44	M	2548	296	146	68	22	99	263	311	94	83	57	147	329	153	107	261	112	M	C44
C45	M	73	5	0	1	0	1	16	10	5	3	0	5	10	4	0	1	12	M	C45
C46	M	102	0	0	0	1	0	7	0	0	20	0	0	2	0	1	0	71	M	C46
C47	M	10	0	0	1	0	2	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	M	C47
C48	M	141	7	12	9	2	6	13	14	4	2	4	6	38	9	5	10	0	M	C48
C49	M	300	32	30	14	2	18	17	35	11	6	15	20	35	16	15	34	0	M	C49
C50	M	103	8	7	2	0	5	6	12	1	8	7	9	14	5	4	11	4	M	C50

TABELA 28 B.

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I WOJEWÓDZTW - MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1999
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND VOIVODESHIPS - MALES, POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO-POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PLEC	M.KL.CH.-10
C60	M	0	15	5	2	19	2	8	9	4	23	4	9	2	8	8	13	131	M	C60
C61	M	144	383	89	274	560	290	163	235	139	545	420	213	32	234	286	406	4413	M	C61
C62	M	47	80	21	17	100	44	15	21	18	98	68	34	9	15	39	54	680	M	C62
C63	M	6	0	1	5	13	5	0	2	1	3	8	0	0	1	0	10	55	M	C63
C64	M	24	187	51	102	363	122	70	116	102	242	172	112	23	95	122	216	2119	M	C64
C65	M	0	2	0	1	4	0	1	1	0	6	5	0	0	1	4	3	28	M	C65
C66	M	0	1	0	0	3	2	0	2	1	3	0	1	0	0	2	2	17	M	C66
C67	M	118	299	91	192	492	210	126	175	103	444	389	270	38	192	212	400	3751	M	C67
C68	M	68	3	1	3	8	0	0	11	0	0	1	4	2	0	1	3	105	M	C68
C69	M	2	12	5	4	16	2	3	9	3	5	8	11	1	1	0	10	92	M	C69
C70	M	0	0	0	4	6	1	0	2	0	10	0	1	1	0	0	6	31	M	C70
C71	M	49	109	45	69	205	41	71	100	44	145	104	84	11	82	85	122	1366	M	C71
C72	M	2	2	0	4	10	4	5	4	1	12	5	1	2	2	3	12	69	M	C72
C73	M	8	25	8	6	43	19	8	13	5	18	30	10	2	12	14	23	244	M	C73
C74	M	0	9	3	6	12	1	2	0	1	13	11	6	1	1	1	9	76	M	C74
C75	M	0	0	1	3	4	2	2	1	0	5	4	1	1	2	2	11	39	M	C75
C76	M	0	59	5	1	14	5	6	15	1	36	44	29	0	25	4	57	301	M	C76
C77	M	0	4	0	0	12	1	4	2	15	16	4	4	1	1	0	1	65	M	C77
C78	M	1	2	2	0	15	1	6	4	9	25	5	19	1	7	1	4	102	M	C78
C79	M	6	6	5	0	12	4	4	7	22	36	7	5	0	4	0	2	120	M	C79
C80	M	20	144	55	103	184	222	39	75	17	112	228	71	12	111	111	216	1720	M	C80
C81	M	36	47	17	20	60	18	14	28	7	61	38	16	5	21	31	29	448	M	C81
C82	M	2	12	1	1	2	18	3	12	0	7	11	1	0	0	0	0	70	M	C82
C83	M	0	19	1	40	66	5	2	7	29	49	16	1	9	6	0	0	250	M	C83
C84	M	0	6	2	0	26	25	0	21	0	10	3	2	3	7	0	0	105	M	C84
C85	M	3	78	29	6	40	10	23	14	3	111	49	34	0	54	81	59	594	M	C85
C88	M	0	1	0	10	26	0	0	2	6	0	1	3	0	0	0	0	49	M	C88
C90	M	19	31	5	20	32	21	19	10	4	67	46	22	4	32	17	24	373	M	C90
C91	M	21	48	12	45	66	32	18	34	17	98	55	32	8	52	36	78	652	M	C91
C92	M	14	50	5	21	63	29	26	24	12	54	29	21	10	35	34	25	452	M	C92
C93	M	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	9	M	C93
C94	M	3	2	0	1	1	1	0	1	0	7	0	3	1	0	2	4	26	M	C94
C95	M	1	6	3	3	14	5	5	5	2	6	31	2	0	5	3	11	102	M	C95
C96	M	4	3	1	2	9	1	2	0	1	1	2	1	2	0	0	9	38	M	C96
C97	M	130	0	0	0	0	4	0	39	0	0	0	0	6	0	0	6	185	M	C97
D00	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	M	D00
D01	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	D01
D02	M	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M	D02
D03	M	29	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31	M	D03
D04	M	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	8	M	D04
D05	M	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	M	D05
D07	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	M	D07
D09	M	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	5	M	D09

TABELA 29 A.

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I WOJEWÓDZTW - KOBIETY, POLSKA 1999
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND VOIVODESHIPS - FEMALES, POLAND 1999

M.K.L.CH-10	PLEĆ	POLSKA	DOLNOŚLĄSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	LUBELSKIE	LUBUSKIE	ŁÓDZKIE	MAŁOPOLSKIE	MAZOWIECKIE	OPOLSKIE	PODKARPACKIE	PODLASKIE	POMORSKIE	ŚLĄSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	WIELKOPOLSKIE	ZACHODNIO-POMORSKIE	SEX	ICD-10
C00-C97	K	53622	5051	3146	2008	558	2203	5088	6861	1507	2359	1711	3708	7714	2287	1765	5198	2458	F	C00-C97
C00	K	102	11	5	9	1	12	5	8	5	4	5	5	4	9	1	18	0	F	C00
C01	K	13	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	F	C01
C02	K	66	2	6	2	1	2	10	11	0	3	0	5	12	4	3	5	0	F	C02
C03	K	27	4	0	0	1	0	2	10	0	0	0	2	0	1	0	7	0	F	C03
C04	K	50	8	1	0	2	2	4	4	0	2	2	8	4	0	1	11	1	F	C04
C05	K	24	4	3	1	1	1	1	0	0	5	1	0	3	0	2	2	0	F	C05
C06	K	35	6	0	0	1	2	3	3	0	1	1	4	8	0	0	3	3	F	C06
C07	K	76	10	3	3	0	5	5	10	3	6	1	5	15	0	1	9	0	F	C07
C08	K	53	4	2	2	0	1	8	5	1	2	0	3	9	1	3	3	9	F	C08
C09	K	80	12	5	1	1	8	3	9	5	3	2	8	13	0	0	9	1	F	C09
C10	K	40	1	0	0	0	0	3	14	0	0	0	2	14	3	2	0	1	F	C10
C11	K	68	5	3	4	4	3	4	9	3	7	0	4	8	2	0	5	7	F	C11
C12	K	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	F	C12
C13	K	18	1	0	2	1	0	3	3	0	1	0	1	4	1	0	0	1	F	C13
C14	K	23	1	2	1	0	1	4	0	1	0	0	2	6	1	1	3	0	F	C14
C15	K	242	20	9	13	1	13	24	21	6	8	6	21	41	6	4	36	13	F	C15
C16	K	2111	172	109	105	12	100	214	180	67	126	86	151	366	91	57	213	62	F	C16
C17	K	60	4	5	4	0	5	7	2	1	2	5	6	12	2	2	2	1	F	C17
C18	K	3276	313	190	159	28	160	292	385	87	109	95	247	537	141	100	319	114	F	C18
C19	K	200	3	4	0	2	7	13	35	8	14	7	10	42	2	10	26	17	F	C19
C20	K	1719	194	56	114	23	81	170	248	53	60	41	98	211	88	40	192	50	F	C20
C21	K	374	4	60	0	6	18	31	18	10	17	23	29	40	7	43	27	41	F	C21
C22	K	907	93	47	56	6	36	87	58	16	65	35	73	156	21	19	111	28	F	C22
C23	K	1064	112	79	36	7	52	97	140	33	51	34	95	99	58	34	126	11	F	C23
C24	K	334	30	9	20	3	6	38	50	6	16	8	9	55	13	4	30	37	F	C24
C25	K	1459	124	71	66	12	70	150	145	42	82	40	84	244	75	44	150	60	F	C25
C26	K	145	5	7	3	3	7	7	12	7	6	11	13	37	5	2	16	4	F	C26
C30	K	37	6	2	2	0	2	0	4	0	1	0	2	11	4	0	3	0	F	C30
C31	K	45	2	1	3	0	1	3	6	2	1	0	5	12	1	4	2	2	F	C31
C32	K	247	28	24	15	2	9	17	32	10	7	4	17	42	13	3	15	9	F	C32
C33	K	9	1	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	F	C33
C34	K	3987	502	234	166	37	152	355	495	114	154	88	333	531	110	137	321	258	F	C34
C37	K	16	1	1	1	0	0	1	4	0	1	0	2	3	1	0	1	0	F	C37
C38	K	181	26	14	5	0	10	29	9	2	10	4	9	34	6	5	11	7	F	C38
C39	K	9	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	0	1	F	C39
C40	K	97	8	6	3	0	3	12	6	1	7	3	5	21	8	1	4	9	F	C40
C41	K	110	15	9	7	0	4	10	12	1	6	8	4	19	3	5	7	0	F	C41
C43	K	889	87	59	26	10	30	96	124	35	33	31	72	123	33	19	88	23	F	C43
C44	K	2754	327	145	72	16	111	329	289	116	88	62	155	357	176	95	308	108	F	C44
C45	K	59	4	0	0	0	1	10	9	0	1	0	6	5	0	1	0	22	F	C45
C46	K	81	0	0	0	0	1	5	0	0	16	0	2	0	2	0	1	54	F	C46
C47	K	10	0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	F	C47
C48	K	181	9	8	9	2	6	10	22	7	4	7	6	54	20	1	14	2	F	C48
C49	K	324	25	32	20	5	11	13	43	10	7	26	18	42	16	16	39	1	F	C49
C50	K	10903	867	734	365	157	360	997	1 594	271	419	345	783	1 532	410	408	1 152	509	F	C50

TABELA 29 B.

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I WOJEWÓDZTW - KOBIETY, POLSKA 1999
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND VOIVODESHIPS - FEMALES, POLAND 1999

ICD-10	SEX	ZACHODNIO-POMORSKIE	WIELKOPOLSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	ŚWIĘOKRZYSKIE	ŚLĄSKIE	POMORSKIE	PODLASKIE	PODKARPACKIE	OPOLSKIE	MAZOWIECKIE	MAŁOPOLSKIE	ŁÓDZKIE	LUBUSKIE	LUBELSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	DOLNOŚLĄSKIE	POLSKA	PLEC	M.KL.CH-10
C51	F	1	33	17	23	58	29	15	24	12	52	36	17	4	14	23	20	378	K	C51
C52	F	0	13	4	3	4	3	7	9	1	5	4	5	2	5	3	17	85	K	C52
C53	F	220	278	148	140	453	276	128	191	91	465	322	167	40	106	204	336	3565	K	C53
C54	F	123	286	122	131	487	185	108	137	110	480	301	142	22	134	187	305	3260	K	C54
C55	F	17	16	3	15	35	4	6	21	1	9	21	13	0	19	13	1	194	K	C55
C56	F	152	287	111	119	485	221	105	149	116	404	286	148	19	97	209	243	3151	K	C56
C57	F	1	8	8	5	21	10	8	23	2	12	10	6	6	3	2	6	131	K	C57
C58	F	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	8	K	C58
C64	F	15	124	32	72	236	92	72	44	54	175	133	66	14	29	70	173	1401	K	C64
C65	F	0	0	0	3	8	0	1	0	0	6	4	1	3	1	0	1	28	K	C65
C66	F	0	3	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	K	C66
C67	F	43	75	23	43	140	57	22	18	18	126	82	33	5	21	52	115	873	K	C67
C68	F	39	43	1	1	4	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	54	K	C68
C69	F	2	23	7	9	12	2	4	13	3	13	13	6	0	4	2	15	128	K	C69
C70	F	0	1	1	7	6	1	1	3	1	15	2	1	0	0	0	7	46	K	C70
C71	F	45	104	37	62	184	70	44	69	36	148	98	73	11	37	74	138	1230	K	C71
C72	F	1	5	5	4	9	7	1	3	0	7	5	3	0	1	2	10	63	K	C72
C73	F	54	127	37	40	177	44	38	44	15	137	135	61	13	48	37	72	1079	K	C73
C74	F	0	2	5	6	11	5	3	3	1	11	8	3	1	5	5	14	83	K	C74
C75	F	3	1	2	3	8	0	1	1	0	8	1	1	0	2	0	8	39	K	C75
C76	F	0	75	8	3	19	8	7	18	9	44	67	16	3	16	16	94	403	K	C76
C77	F	0	3	0	0	7	1	1	1	5	7	4	0	0	1	0	2	32	K	C77
C78	F	0	7	1	0	8	1	4	2	11	18	1	8	0	1	0	3	65	K	C78
C79	F	3	1	1	0	6	2	0	3	4	32	5	6	0	0	0	4	67	K	C79
C80	F	12	150	33	77	168	197	31	62	17	84	177	30	11	34	96	163	1342	K	C80
C81	F	32	37	11	20	59	19	15	31	12	57	38	7	10	11	19	26	404	K	C81
C82	F	6	12	5	1	3	12	4	6	0	14	11	1	0	0	1	0	76	K	C82
C83	F	0	13	2	36	55	7	3	6	23	39	15	1	11	0	0	0	211	K	C83
C84	F	1	1	1	0	30	27	0	10	0	2	3	0	2	0	0	0	77	K	C84
C85	F	2	69	24	8	27	9	13	7	2	95	50	25	1	32	60	57	481	K	C85
C88	F	0	1	0	11	39	0	1	1	8	2	0	0	0	1	0	0	64	K	C88
C90	F	27	35	18	15	43	28	20	24	3	92	45	15	8	24	26	33	456	K	C90
C91	F	14	46	13	55	52	30	20	31	6	76	43	30	8	30	25	66	545	K	C91
C92	F	17	36	11	26	66	31	13	28	13	52	46	14	3	15	26	23	420	K	C92
C93	F	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	3	10	K	C93
C94	F	0	6	0	1	0	3	0	2	0	7	2	4	0	0	0	3	28	K	C94
C95	F	1	12	1	6	14	3	3	5	4	4	21	3	1	5	4	11	98	K	C95
C96	F	0	3	0	1	3	4	2	1	1	2	1	2	0	1	0	14	35	K	C96
C97	F	135	0	0	0	0	2	0	19	0	0	0	1	8	0	0	7	172	K	C97
D00	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	K	D00
D01	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	K	D01
D02	F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	K	D02
D03	F	25	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	32	K	D03
D04	F	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	8	K	D04
D05	F	0	10	0	2	24	2	2	0	0	40	0	0	2	0	0	0	80	K	D05
D06	F	0	3	0	3	18	1	26	1	2	59	11	0	2	16	41	0	183	K	D06
D07	F	0	1	0	0	1	2	1	0	0	8	1	0	0	0	0	0	14	K	D07
D09	F	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	K	D09

TABELA 30 A.

WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) BY SITE - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	309.5	15.5	11.4	9.4	18.7	22.8	27.1	35.7	54.0	116.5	228.8	432.4	705.6	1087.7	1502.1	1887.7	2061.4	2143.8	1967.4	C00-D09
C00	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	1.7	3.2	4.0	11.2	13.3	18.7	18.4	22.9	19.3	C00
C01	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.9	1.9	1.3	0.8	0.3	0.0	3.0	C01
C02	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	3.0	3.8	5.6	5.8	5.7	3.5	3.2	4.1	1.0	C02
C03	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.3	0.4	1.2	1.9	2.5	0.0	C03
C04	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.2	3.0	4.5	5.6	4.6	4.3	3.7	2.9	1.6	2.0	C04
C05	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2	1.8	1.8	1.5	1.3	0.8	1.0	C05
C06	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	1.2	2.4	1.1	0.4	1.0	0.8	2.0	C06
C07	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	0.9	1.7	1.7	2.3	2.5	4.1	7.1	C07
C08	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.5	1.4	1.6	1.3	1.6	0.8	1.0	C08
C09	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	2.6	2.7	5.8	4.8	4.7	2.9	4.1	4.1	1.0	C09
C10	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.8	3.2	3.8	4.4	3.1	2.9	1.6	0.8	2.0	C10
C11	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	0.7	1.0	1.0	1.7	1.7	2.3	1.5	1.6	1.6	0.0	C11
C12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	0.8	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	C12
C13	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.1	2.8	3.8	3.7	3.1	3.3	1.9	1.6	0.0	C13
C14	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	1.6	1.8	2.9	4.0	1.4	2.1	1.0	3.3	1.0	C14
C15	5.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	2.2	5.8	10.7	21.3	21.5	22.1	27.1	24.5	33.6	30.5	C15
C16	20.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.7	1.1	3.1	6.3	13.9	22.4	44.4	62.9	95.0	134.1	164.5	211.3	157.5	C16
C17	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.3	1.0	1.4	2.4	1.9	1.0	2.5	3.0	C17
C18	17.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.7	2.5	5.1	10.2	19.5	32.6	58.1	89.0	122.6	142.6	149.0	127.0	C18
C19	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.5	3.1	3.9	6.1	8.1	8.3	7.4	10.2	C19
C20	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	1.2	2.8	6.9	13.4	26.6	44.7	57.1	79.1	89.9	82.7	81.3	C20
C21	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.8	3.1	4.3	9.5	11.9	17.3	20.0	22.9	23.4	C21
C22	4.5	0.6	0.2	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.4	2.1	2.5	5.7	7.1	15.9	20.4	31.2	30.2	38.5	43.7	C22
C23	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	1.1	1.9	3.0	9.4	9.8	12.1	14.7	24.4	C23
C24	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	1.5	1.4	4.0	4.5	9.8	13.7	16.4	11.2	C24
C25	8.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	2.5	4.1	6.5	15.7	22.1	31.9	42.0	44.5	52.1	56.5	57.9	C25
C26	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	1.6	1.9	2.3	4.2	5.1	9.8	8.1	C26
C30	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.9	1.5	1.1	1.5	2.9	2.5	4.1	C30
C31	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.5	0.8	1.2	1.3	2.4	1.5	1.6	2.5	0.0	C31
C32	12.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	7.6	17.4	32.0	45.6	51.6	54.1	52.5	43.5	36.0	19.3	C32
C33	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	0.3	0.9	1.1	1.2	0.3	1.6	1.0	C33
C34	84.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	1.4	5.6	24.8	57.1	125.0	228.0	350.4	484.6	534.9	504.7	406.2	295.7	C34
C37	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	C37
C38	1.5	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	1.5	2.3	2.3	6.6	6.2	7.5	7.6	9.8	9.1	C38
C39	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.4	1.0	0.8	2.0	C39
C40	0.6	0.0	0.2	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	1.9	2.5	0.8	0.0	C40
C41	0.8	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.2	2.6	2.6	2.3	3.8	4.1	7.1	C41
C43	3.8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.6	0.7	1.4	2.4	3.7	4.9	7.5	8.8	11.2	14.8	16.9	17.5	12.3	11.2	C43
C44	13.6	0.1	0.2	0.3	2.1	1.1	1.5	1.4	2.2	5.1	7.6	14.1	24.7	37.8	61.3	87.8	116.9	150.7	144.3	C44
C45	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.8	1.0	1.3	2.6	1.9	1.0	1.6	0.0	C45
C46	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.9	1.9	2.0	3.5	3.8	3.3	2.0	C46
C47	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	C47
C48	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.6	1.1	1.2	1.0	2.2	3.3	3.8	2.2	5.7	6.1	C48
C49	1.6	0.8	0.2	0.6	0.9	0.8	1.1	0.9	0.7	1.5	1.6	2.3	2.5	3.9	4.1	4.6	6.7	9.0	5.1	C49

TABELA 30 B.

**WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999**

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) BY SITE - MALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	1.3	0.9	2.1	2.7	3.3	4.1	1.6	4.1	C50
C60	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	1.2	1.3	1.7	1.3	3.0	4.0	4.8	5.7	3.0	C60
C61	23.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	2.1	9.9	26.8	63.5	117.4	205.7	283.0	316.9	388.2	C61
C62	3.6	0.3	0.1	0.1	2.6	7.1	7.8	9.0	6.0	4.4	2.7	2.3	1.9	2.1	1.8	2.9	3.5	4.9	3.0	C62
C63	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9	1.6	1.2	3.2	1.6	1.0	C63
C64	11.3	2.1	0.9	0.3	0.2	0.3	0.4	1.1	1.7	5.6	12.8	22.1	28.3	43.0	51.1	60.2	55.3	51.6	39.6	C64
C65	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.9	1.0	1.0	0.3	0.8	0.0	C65
C66	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	1.5	0.3	0.0	0.0	C66
C67	20.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	1.0	1.5	4.8	10.6	21.4	38.3	70.5	105.0	146.5	160.4	177.7	159.5	C67
C68	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.8	0.9	1.7	4.3	1.5	2.5	4.1	3.0	C68
C69	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	1.1	1.0	1.2	0.9	1.9	3.5	2.5	3.0	C69
C70	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.0	0.9	0.7	0.4	0.0	0.0	1.0	C70
C71	7.3	1.9	2.8	2.2	2.2	1.8	2.8	3.9	4.4	6.9	7.8	13.9	15.7	22.0	23.3	27.5	16.8	12.3	11.2	C71
C72	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.3	0.5	0.6	1.0	0.8	1.0	1.2	0.6	1.6	0.0	C72
C73	1.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	0.7	1.0	0.9	0.9	1.5	2.5	2.9	2.8	4.1	6.0	4.4	2.5	6.1	C73
C74	0.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	1.9	1.3	1.7	1.9	1.0	0.8	0.0	C74
C75	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.6	0.0	0.0	C75
C76	1.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.5	0.3	1.0	1.1	2.5	3.0	5.3	5.5	6.7	12.7	17.2	19.3	C76
C77	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	1.2	1.4	1.0	1.5	0.6	0.0	5.1	C77
C78	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.8	1.4	2.7	4.2	7.9	2.5	3.0	C78
C79	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	1.1	2.5	1.7	4.1	5.0	1.9	1.6	1.0	C79
C80	9.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.7	1.3	2.2	7.0	11.9	17.4	30.8	44.4	57.5	68.6	94.2	86.4	C80
C81	2.4	0.1	1.1	0.8	2.3	3.2	1.8	2.2	2.6	2.3	2.9	3.2	2.5	4.1	4.8	4.4	4.1	4.1	2.0	C81
C82	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.9	0.3	1.5	1.3	1.7	1.0	5.7	1.0	C82
C83	1.3	0.0	0.2	0.4	0.5	0.1	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	2.2	4.3	4.1	4.7	5.2	7.6	5.7	2.0	C83
C84	0.6	0.0	0.3	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	1.0	0.5	1.9	1.3	1.4	1.2	4.1	1.6	3.0	C84
C85	3.2	0.4	0.1	0.4	1.1	0.2	0.7	1.2	1.5	1.7	2.1	4.6	6.2	10.5	14.1	15.6	18.1	19.7	13.2	C85
C88	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.3	1.3	1.3	1.9	0.8	1.0	C88
C90	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	1.3	3.5	3.2	6.3	9.5	14.2	16.5	10.6	11.2	C90
C91	3.5	4.6	2.9	1.3	1.1	1.0	0.6	0.5	0.6	0.9	1.9	3.1	4.8	6.8	14.5	17.7	21.0	23.7	33.5	C91
C92	2.4	0.7	0.3	0.3	1.2	0.9	0.7	0.8	1.3	1.8	2.1	2.6	3.9	5.4	10.6	11.2	13.0	12.3	14.2	C92
C93	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.6	0.0	C93
C94	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.0	0.5	1.3	0.4	0.3	0.0	0.0	C94
C95	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.5	0.8	1.0	2.4	3.7	3.5	4.1	9.1	C95
C96	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.8	1.6	0.8	1.3	1.6	2.0	C96
C97	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.9	2.1	3.0	4.7	7.7	7.6	9.8	10.2	C97
D00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D00
D01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D01
D02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D02
D03	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.6	0.3	0.0	0.0	D03
D04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	D04
D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	D05
D07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	D07
D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	D09

TABELA 31 A.

**WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIECY - POLSKA 1999**

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) BY SITE - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C00-D09	269.9	12.9	8.8	7.0	14.9	18.9	30.6	54.0	96.1	190.3	316.2	445.8	526.2	641.7	774.7	890.6	1045.2	1083.1	1126.9	C00-D09
C00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.7	2.0	2.2	2.6	4.6	7.9	C00
C01	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	C01
C02	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.8	0.8	0.6	1.5	1.0	2.7	2.4	C02
C03	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	1.1	0.4	C03
C04	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.3	0.7	1.1	0.7	0.5	0.8	0.4	C04
C05	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.3	0.4	0.0	0.2	0.8	1.2	C05
C06	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.4	0.5	0.3	1.5	2.4	C06
C07	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	1.1	1.3	1.0	2.3	1.2	C07
C08	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	2.4	C08
C09	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.9	1.3	1.3	1.1	1.2	0.9	0.4	0.8	C09
C10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.4	0.9	0.1	0.5	1.1	0.8	C10
C11	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	1.0	0.8	1.2	C11
C12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	C12
C13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	C13
C14	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.4	C14
C15	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.3	1.4	2.5	2.4	3.9	4.4	6.2	5.7	10.3	C15
C16	10.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.6	2.1	3.8	6.4	9.6	11.3	19.7	31.1	45.5	66.5	90.1	80.6	C16
C17	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	1.0	1.6	3.0	0.8	C17
C18	16.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.2	2.7	5.4	9.9	16.0	24.5	41.2	52.1	70.8	93.1	106.4	111.4	C18
C19	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.1	1.4	3.0	3.1	5.3	5.5	4.6	4.0	C19
C20	8.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	1.4	2.5	6.0	9.8	15.1	22.0	31.8	35.9	44.6	48.6	46.6	C20
C21	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	1.0	1.9	4.1	3.4	6.3	7.4	11.7	15.2	11.1	C21
C22	4.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	1.2	2.0	4.5	4.9	10.1	11.3	18.0	32.2	33.8	40.3	C22
C23	5.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.9	4.6	7.8	12.9	18.3	23.4	32.9	45.6	40.3	C23
C24	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	1.8	3.5	5.1	9.2	11.9	14.1	11.9	C24
C25	7.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	2.0	4.3	6.0	11.4	18.0	21.7	34.4	47.9	39.1	54.9	C25
C26	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.9	0.8	1.5	2.3	5.0	8.4	14.2	C26
C30	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	0.3	0.3	0.8	0.5	0.8	1.6	C30
C31	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	1.0	0.7	0.8	1.6	C31
C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	1.4	2.2	3.6	3.7	3.2	3.0	4.0	1.6	1.1	1.2	C32
C33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	C33
C34	20.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	1.2	3.0	7.5	24.0	35.1	43.8	50.5	69.8	76.1	84.8	69.2	73.9	C34
C37	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.0	0.4	C37
C38	0.9	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.8	0.6	0.9	1.3	1.6	2.0	3.0	5.2	3.0	5.1	C38
C39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.4	C39
C40	0.5	0.1	0.0	0.7	0.5	0.0	0.7	0.2	0.2	0.1	0.6	0.3	0.9	0.7	1.1	1.3	1.0	1.5	0.8	C40
C41	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.7	0.8	1.1	0.4	1.7	1.7	1.2	1.9	2.4	C41
C43	4.5	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	2.1	2.3	3.0	5.1	6.7	9.0	7.2	8.7	11.7	11.9	14.0	8.7	10.7	C43
C44	13.9	0.1	0.2	0.7	1.3	1.2	1.8	2.0	3.3	5.3	8.1	12.5	19.9	29.2	38.5	54.3	71.7	98.8	121.7	C44
C45	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.8	0.6	0.9	0.7	1.0	0.3	0.8	1.2	C45
C46	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.9	1.6	1.8	2.2	0.4	2.4	C46
C47	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	C47
C48	0.9	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.9	1.0	1.5	2.0	1.7	3.9	2.9	7.2	6.3	C48
C49	1.6	0.2	0.3	0.5	1.0	0.4	0.5	1.0	1.2	1.5	1.9	2.6	1.5	3.6	3.0	4.7	4.1	5.3	6.7	C49

TABELA 31 B.

WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSCOWIENIA I 5-LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1999

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) BY SITE - FEMALES - POLAND 1999

M.KL. CH-10	OGÓŁEM TOTAL	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	75-79	80-84	85+	ICD-10
C50	54.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.8	10.6	24.0	60.8	104.6	131.2	130.5	133.4	136.9	129.0	142.5	128.1	123.7	C50
C51	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.5	2.3	2.4	3.2	6.2	8.7	10.2	16.7	9.5	C51
C52	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.7	1.8	1.8	1.9	2.7	2.8	C52
C53	17.9	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	3.6	9.0	17.3	32.0	36.5	39.3	35.5	34.8	37.8	35.1	30.5	30.0	25.7	C53
C54	16.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	2.7	6.2	13.4	33.3	49.5	62.8	61.2	57.4	48.8	31.5	21.3	C54
C55	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.7	1.0	1.3	2.7	1.9	3.1	4.0	8.0	10.3	C55
C56	15.9	0.1	0.2	0.2	1.1	1.9	2.4	3.6	6.3	17.9	26.8	37.5	37.7	38.6	42.2	38.0	42.1	29.3	22.1	C56
C57	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	2.2	4.0	3.0	4.0	C57
C58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	C58
C64	7.1	1.4	0.5	0.2	0.0	0.3	0.2	0.8	1.7	2.7	5.1	8.3	15.3	19.5	26.0	31.3	30.2	27.4	19.0	C64
C65	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3	0.8	0.0	C65
C66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.4	0.0	C66
C67	4.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	2.3	5.2	7.9	11.4	13.0	18.8	24.8	26.2	31.2	C67
C68	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.5	0.9	1.0	1.1	0.7	0.8	1.6	C68
C69	0.6	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	0.6	0.9	2.2	2.0	1.6	1.6	1.9	3.2	C69
C70	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.5	0.4	1.2	0.6	0.9	0.4	0.4	C70
C71	6.2	1.8	2.8	0.9	1.2	1.6	1.7	2.5	4.3	5.1	6.4	11.0	12.8	15.4	18.8	16.8	14.1	10.3	5.9	C71
C72	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.8	0.6	0.6	0.3	1.2	0.5	0.0	0.0	C72
C73	5.4	0.1	0.2	0.2	1.8	1.4	2.7	5.0	5.4	6.2	9.6	12.9	10.7	9.9	12.1	8.2	8.3	6.8	5.9	C73
C74	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.8	0.6	1.8	1.7	0.3	0.4	0.4	C74
C75	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	0.0	C75
C76	2.0	0.6	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.7	1.0	1.1	1.9	2.8	5.4	8.3	9.1	12.5	32.0	C76
C77	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.3	0.2	0.3	1.1	0.0	1.1	0.0	C77
C78	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5	1.6	1.0	2.4	1.5	2.0	C78
C79	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	1.0	1.7	0.6	1.5	1.0	0.8	0.8	C79
C80	6.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	1.3	1.8	3.4	7.3	8.1	12.7	18.3	29.8	40.3	48.6	65.6	C80
C81	2.0	0.0	0.2	0.9	2.9	4.3	2.9	2.3	1.8	1.9	1.9	1.5	1.9	2.3	3.2	2.5	2.1	1.9	0.0	C81
C82	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.9	0.8	1.5	2.3	1.7	1.1	0.4	C82
C83	1.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	1.1	1.6	2.2	2.7	3.9	2.8	4.1	3.4	2.8	C83
C84	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	1.0	1.4	1.8	1.7	0.8	0.8	C84
C85	2.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	2.0	4.2	4.8	7.2	7.7	8.5	8.1	6.8	6.7	C85
C88	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	1.2	1.6	1.7	3.4	1.2	C88
C90	2.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	1.2	1.9	5.0	6.8	10.7	10.9	10.0	12.2	5.1	C90
C91	2.7	3.5	1.9	0.9	0.9	0.3	0.1	0.4	0.2	0.7	1.0	1.4	3.0	4.9	7.9	11.5	13.1	14.1	17.8	C91
C92	2.1	1.0	0.5	0.2	0.4	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.8	3.0	3.8	4.2	4.6	7.1	9.1	7.6	7.5	C92
C93	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3	0.4	0.0	C93
C94	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	0.5	0.1	0.9	0.4	0.4	C94
C95	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.5	0.5	1.2	5.3	3.8	4.7	C95
C96	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	0.4	0.7	1.2	0.8	1.2	C96
C97	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	1.1	2.1	1.8	3.4	6.0	5.7	6.7	C97
D00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	D00
D01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	D01
D02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	D02
D03	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.3	0.0	0.4	D03
D04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	D04
D05	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7	0.0	0.0	D05
D06	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.6	1.8	2.5	2.4	1.9	1.1	0.6	0.3	0.6	0.3	0.0	0.0	D06
D07	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	D07
D09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	D09

TABELA 32 A.

**LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZACHOROWALNOŚCI - MĘŻCZYZNI - POLSKA 1999**
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1999

M.KI.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE	WSPÓŁCZ. STANDAR.	UMIEJSCOWIENIE SITE
			CRUDE RATES	STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
C34	15811	27.2	84.2	68.6	N.zł. oskrzela i płuca
C61	4413	7.6	23.5	18.3	N.zł. gruczołu krokowego
C16	3757	6.5	20.0	16.0	N.zł. żołądka
C67	3751	6.4	20.0	16.0	N.zł. pęcherza moczowego
C18	3238	5.6	17.2	13.7	N.zł. jelita grubego
C44	2548	4.4	13.6	10.9	Inne n.zł. skóry
C32	2374	4.1	12.6	10.5	N.zł. krtani
C20	2165	3.7	11.5	9.3	N.zł. odbytnicy
C64	2119	3.6	11.3	9.4	N.zł. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
C80	1720	3.0	9.2	7.4	N.zł. bez określenia jego umiejscowienia
C25	1620	2.8	8.6	7.0	N.zł. trzustki
C71	1366	2.3	7.3	6.4	N.zł. mózgu
C15	1027	1.8	5.5	4.5	N.zł. przełyku
C22	838	1.4	4.5	3.6	N.zł. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
C43	717	1.2	3.8	3.1	Czerniak złośliwy skóry
C62	680	1.2	3.6	3.3	N.zł. jądra
C91	652	1.1	3.5	3.3	Białaczka limfatyczna
C85	594	1.0	3.2	2.6	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
C00	493	0.8	2.6	2.1	N.zł. wargi
C21	472	0.8	2.5	2.0	N.zł. odbytu i kanału odbytu
C92	452	0.8	2.4	2.0	Białaczka szpikowa
C81	448	0.8	2.4	2.1	Choroba Hodgkina
C90	373	0.6	2.0	1.6	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
C76	301	0.5	1.6	1.3	N.zł. umiejscowień innych i niedokładnie okeślonych
C49	300	0.5	1.6	1.4	N.zł. tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
C38	280	0.5	1.5	1.2	N.zł. serca, śródpiersia i opłucnej
C02	267	0.5	1.4	1.2	N.zł. innych i nieokreślonych części języka
C04	263	0.5	1.4	1.2	N.zł. dna jamy ustnej
C23	261	0.4	1.4	1.1	N.zł. pęcherzyka żółciowego
C83	250	0.4	1.3	1.1	Chłoniaki nieziarnicze rozlane
C73	244	0.4	1.3	1.1	N.zł. tarczycy
C09	238	0.4	1.3	1.1	N.zł. migdałka
C24	228	0.4	1.2	1.0	N.zł. innych i nie określonych części dróg żółciowych
C19	200	0.3	1.1	0.9	N.zł. zgięcia esiczo-odbytniczego
C97	185	0.3	1.0	0.8	N.zł. niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
C10	182	0.3	1.0	0.8	N.zł. części ustnej gardła (oropharynx)
C13	181	0.3	1.0	0.8	N.zł. części krtaniowej gardła (hypopharynx)
C41	147	0.3	0.8	0.7	N.zł. kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
C48	141	0.2	0.8	0.6	N.zł. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
C14	137	0.2	0.7	0.6	N.zł. o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
C60	131	0.2	0.7	0.6	N.zł. prącia
C79	120	0.2	0.6	0.5	Wtórny n.zł. innych umiejscowień

TABELA 32 B.

**LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZACHOROWALNOŚCI - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1999**
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1999

M.Kl.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSCOWIENIE SITE
			PER 100 000		
C26	113	0.2	0.6	0.5	N.zł. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
C40	112	0.2	0.6	0.5	N.zł. kości i chrząstki stawowej kończyn
C11	110	0.2	0.6	0.5	N.zł. części nosowej gardła (nasopharynx)
C84	105	0.2	0.6	0.5	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
C68	105	0.2	0.6	0.5	N.zł. innych i nieokreślonych narządów moczowych
C50	103	0.2	0.5	0.4	N.zł. sutka
C95	102	0.2	0.5	0.5	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
C46	102	0.2	0.5	0.5	Mięsak Kaposi'ego
C78	102	0.2	0.5	0.4	Wtórne n.zł. układu oddechowego i trawiennego
C07	95	0.2	0.5	0.4	N.zł. ślinianki przyusznej
C69	92	0.2	0.5	0.4	N.zł. oka
C31	79	0.1	0.4	0.3	N.zł. zatok przynosowych
C05	77	0.1	0.4	0.3	N.zł. podniebienia
C74	76	0.1	0.4	0.4	N.zł. nadnerczy
C45	73	0.1	0.4	0.3	Międzybłoniak
C06	72	0.1	0.4	0.3	N.zł. innych i nieokreślonych części jamy
C17	71	0.1	0.4	0.3	N.zł. jelita cienkiego
C82	70	0.1	0.4	0.3	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
C72	69	0.1	0.4	0.3	N.zł. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
C08	67	0.1	0.4	0.3	N.zł. innych i nieokreślonych dużych
C77	65	0.1	0.3	0.3	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
C30	61	0.1	0.3	0.3	N.zł. jamy nosowej i ucha środkowego
C01	59	0.1	0.3	0.3	N.zł. nasady języka
C63	55	0.1	0.3	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych
C88	49	0.1	0.3	0.2	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne
C03	47	0.1	0.3	0.2	N.zł. dziąsła
C33	42	0.1	0.2	0.2	N.zł. tchawicy
C75	39	0.1	0.2	0.2	N.zł. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
C96	38	0.1	0.2	0.2	Inny i nieokreślony n.zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
C70	31	0.1	0.2	0.1	N.zł. opon
D03	31	0.1	0.2	0.1	Czerniak in situ
C65	28	0.0	0.1	0.1	N.zł. miedniczki nerkowej
C94	26	0.0	0.1	0.1	Inne białaczki określonego rodzaju
C12	23	0.0	0.1	0.1	N.zł. zachyłka gruszkowatego
C66	17	0.0	0.1	0.1	N.zł. moczowodu
C39	16	0.0	0.1	0.1	N.zł. innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C37	14	0.0	0.1	0.1	N.zł. grasicy
C47	10	0.0	0.1	0.1	N.zł. nerwów obwodowych i autonomicznego
C93	9	0.0	0.0	0.0	Białaczka monocytowa
D04	8	0.0	0.0	0.0	Rak in situ skóry
D09	5	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień
D07	2	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
D00	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka
D02	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego
D05	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ sutka
D01	0	0.0	0.0	0.0	Raki in situ okrężnicy

TABELA 33 A.

**LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZACHOROWALNOŚCI - KOBIECY - POLSKA 1999**

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1999

M.Kl.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE	WSPÓŁCZ. STANDAR.	UMIEJSCOWIENIE SITE
			CRUDE RATES	STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
C50	10903	20.3	54.9	38.8	N.zł. sutka
C34	3987	7.4	20.1	12.9	N.zł. oskrzela i płuca
C53	3565	6.6	17.9	13.3	N.zł. szyjki macicy
C18	3276	6.1	16.5	9.7	N.zł. jelita grubego
C54	3260	6.1	16.4	11.4	N.zł. trzonu macicy
C56	3151	5.9	15.9	11.4	N.zł. jajnika
C44	2754	5.1	13.9	8.2	Inne n.zł. skóry
C16	2111	3.9	10.6	6.0	N.zł. żołądka
C20	1719	3.2	8.7	5.2	N.zł. odbytnicy
C25	1459	2.7	7.3	4.2	N.zł. trzustki
C64	1401	2.6	7.1	4.6	N.zł. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
C80	1342	2.5	6.8	3.8	N.zł. bez określenia jego umiejscowienia
C71	1230	2.3	6.2	4.8	N.zł. mózgu
C73	1079	2.0	5.4	4.3	N.zł. tarczycy
C23	1064	2.0	5.4	3.0	N.zł. pęcherzyka żółciowego
C22	907	1.7	4.6	2.6	N.zł. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
C43	889	1.7	4.5	3.2	Czerniak złośliwy skóry
C67	873	1.6	4.4	2.6	N.zł. pęcherza moczowego
C91	545	1.0	2.7	2.1	Białaczka limfatyczna
C85	481	0.9	2.4	1.7	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych
C90	456	0.9	2.3	1.4	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych
C92	420	0.8	2.1	1.5	Białaczka szpikowa
C81	404	0.8	2.0	1.8	Choroba Hodgkina
C76	403	0.8	2.0	1.2	N.zł. umiejscowień innych i niedokładnie okeślonych
C51	378	0.7	1.9	1.1	N.zł. sromu
C21	374	0.7	1.9	1.1	N.zł. odbytu i kanału odbytu
C24	334	0.6	1.7	0.9	N.zł. innych i nie określonych części dróg żółciowych
C49	324	0.6	1.6	1.2	N.zł. tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
C32	247	0.5	1.2	0.9	N.zł. krtani
C15	242	0.5	1.2	0.7	N.zł. przełyku
C83	211	0.4	1.1	0.7	Chłoniaki nieziarnicze rozlane
C19	200	0.4	1.0	0.6	N.zł. zgięcia esiczo-odbytniczego
C55	194	0.4	1.0	0.6	N.zł. nieokreślonej części macicy
D06	183	0.3	0.9	0.8	Rak in situ szyjki macicy
C48	181	0.3	0.9	0.6	N.zł. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
C38	181	0.3	0.9	0.6	N.zł. serca, śródpiersia i opłucnej
C97	172	0.3	0.9	0.5	N.zł. niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
C26	145	0.3	0.7	0.4	N.zł. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
C57	131	0.2	0.7	0.4	N.zł. innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych
C69	128	0.2	0.6	0.5	N.zł. oka
C41	110	0.2	0.6	0.4	N.zł. kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
C00	102	0.2	0.5	0.3	N.zł. wargi
C95	98	0.2	0.5	0.3	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju
C40	97	0.2	0.5	0.4	N.zł. kości i chrząstki stawowej kończyn
C52	85	0.2	0.4	0.3	N.zł. pochwy
C74	83	0.2	0.4	0.4	N.zł. nadnerczy
C46	81	0.2	0.4	0.3	Mięsak Kaposi'ego
D05	80	0.1	0.4	0.3	Rak in situ sutka

TABELA 33 B.

**LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZACHOROWALNOŚCI - KOBIETY - POLSKA 1999**
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1999

M.KI.Ch.-10 ICD-10	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE	WSPÓŁCZ. STANDAR.	UMIEJSCOWIENIE SITE
			CRUDE RATES	STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
C09	80	0.1	0.4	0.3	N.zł. migdałka
C84	77	0.1	0.4	0.3	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T
C07	76	0.1	0.4	0.3	N.zł. ślinianki przyusznej
C82	76	0.1	0.4	0.2	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)
C11	68	0.1	0.3	0.3	N.zł. części nosowej gardła (nasopharynx)
C79	67	0.1	0.3	0.2	Wtórny N.zł. innych umiejscowień
C02	66	0.1	0.3	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych części języka
C78	65	0.1	0.3	0.2	Wtórne n.zł. układu oddechowego i trawiennego
C88	64	0.1	0.3	0.2	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne
C72	63	0.1	0.3	0.3	N.zł. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
C17	60	0.1	0.3	0.2	N.zł. jelita cienkiego
C45	59	0.1	0.3	0.2	Międzybłoniak
C68	54	0.1	0.3	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych narządów moczowych
C08	53	0.1	0.3	0.2	N.zł. innych i nieokreślonych dużych
C04	50	0.1	0.3	0.2	N.zł. dna jamy ustnej
C70	46	0.1	0.2	0.2	N.zł. opon
C31	45	0.1	0.2	0.1	N.zł. zatok przynosowych
C10	40	0.1	0.2	0.1	N.zł. części ustnej gardła (oropharynx)
C75	39	0.1	0.2	0.1	N.zł. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
C30	37	0.1	0.2	0.1	N.zł. jamy nosowej i ucha środkowego
C96	35	0.1	0.2	0.1	Inny i nieokreślony N.zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
C06	35	0.1	0.2	0.1	N.zł. innych i nieokreślonych części jamy
D03	32	0.1	0.2	0.1	Czerniak in situ
C77	32	0.1	0.2	0.1	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
C94	28	0.1	0.1	0.1	Inne białaczki określonego rodzaju
C65	28	0.1	0.1	0.1	N.zł. miedniczki nerkowej
C03	27	0.1	0.1	0.1	N.zł. dziąsła
C05	24	0.0	0.1	0.1	N.zł. podniebienia
C14	23	0.0	0.1	0.1	N.zł. o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
C13	18	0.0	0.1	0.1	N.zł. części krtańowej gardła (hypopharynx)
C37	16	0.0	0.1	0.1	N.zł. grasicy
D07	14	0.0	0.1	0.1	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych
C01	13	0.0	0.1	0.1	N.zł. nasady języka
C47	10	0.0	0.1	0.0	N.zł. nerwów obwodowych i autonomicznego
C93	10	0.0	0.1	0.0	Białaczka monocytowa
C33	9	0.0	0.0	0.0	N.zł. tchawicy
C39	9	0.0	0.0	0.0	N.zł. innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C58	8	0.0	0.0	0.0	N.zł. łóżyska
D04	8	0.0	0.0	0.0	Rak in situ skóry
C66	8	0.0	0.0	0.0	N.zł. moczowodu
D09	3	0.0	0.0	0.0	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień
C12	2	0.0	0.0	0.0	N.zł. zachyłka gruszkowatego
D00	2	0.0	0.0	0.0	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka
D01	2	0.0	0.0	0.0	Rak in situ okolicy
D02	1	0.0	0.0	0.0	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego

TABELA 34

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KI.Ch.-10 C00-C97) WG PŁCI- POLSKA 1999**
*RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED INCIDENCE RATES FROM CANCER OF ALL SITES
(ICD-10 C00-C97) BY SEX - POLAND 1999*

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIECY FEMALES		
1	DOLNOŚLĄSKIE	314.6	1	POMORSKIE	230.7
2	POMORSKIE	313.1	2	DOLNOŚLĄSKIE	211.3
3	ŚWIĘTOKRZYSKIE	308.0	3	WIELKOPOLSKIE	209.7
4	KUJAWSKO-POMORSKIE	290.4	4	ŚWIĘTOKRZYSKIE	208.0
5	OPOLSKIE	286.6	5	MAŁOPOLSKIE	205.3
6	MAŁOPOLSKIE	283.5	6	ŚLĄSKIE	203.4
7	ŚLĄSKIE	279.4	7	KUJAWSKO-POMORSKIE	202.0
8	WIELKOPOLSKIE	272.8	8	ZACHODNIOPOMORSKIE	194.5
9	ZACHODNIOPOMORSKIE	258.5	9	OPOLSKIE	182.2
10	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	246.6	10	PODLASKIE	180.1
11	PODLASKIE	244.9	11	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	179.9
12	PODKARPACKIE	240.5	12	MAZOWIECKIE	166.7
13	MAZOWIECKIE	206.5	13	PODKARPACKIE	151.3
14	LUBELSKIE	200.3	14	LUBELSKIE	114.7
15	ŁÓDZKIE	178.9	15	ŁÓDZKIE	97.0
16	LUBUSKIE	107.6	16	LUBUSKIE	78.6

TABELA 35

ILORAZ LICZBY ZACHOROWAŃ I LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG PŁCI I WOJEWÓDZTWO - POLSKA 1999 ORAZ KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI
CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1999 AND COMPLETENESS OF REGISTRATION IN 1999

M.KL.CH.-10	PŁEĆ	POLSKA	DOLNOŚLĄSKIE	KUJAWSKO-POMORSKIE	LUBELSKIE	LUBUSKIE	ŁÓDZKIE	MAŁOPOLSKIE	MAZOWIECKIE	OPOLSKIE	PODKARPACIE	PODLASKIE	POMORSKIE	ŚLĄSKIE	ŚWIĘTOKRZYSKIE	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	WIELKOPOLSKIE	ZACHODNIO-POMORSKIE	SEX	ICD-10
C00-D09	O	1.34	1.60	1.41	1.21	0.77	0.89	1.41	1.09	1.49	1.40	1.42	1.47	1.54	1.76	1.31	1.39	1.36	T	C00-D09
	M	1.24	1.50	1.27	1.15	0.50	0.86	1.46	1.03	1.43	1.35	1.25	1.37	1.40	1.62	1.17	1.23	1.19	M	
	K	1.47	1.74	1.61	1.31	1.13	0.93	1.35	1.17	1.58	1.47	1.69	1.59	1.73	1.98	1.51	1.59	1.59	F	
	O	90%	105%	93%	80%	51%	58%	93%	71%	98%	92%	93%	96%	101%	116%	86%	92%	89%	T	
	M	89%	108%	91%	82%	36%	62%	105%	74%	103%	97%	90%	99%	101%	117%	84%	89%	86%	M	
	K	92%	103%	95%	77%	67%	55%	80%	69%	93%	87%	100%	94%	102%	117%	89%	94%	94%	F	
KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI																				KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI

TABELA 36

ILORAZ LICZBY ZACHOROWAŃ I LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG PŁCI I UMIEJSCOWIEŃ - POLSKA 1999
CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND SITE - POLAND 1999

M.KL.CH.-10	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	ICD-10
MĘŻCZYŹNI	3.8	1.3	1.2	3.1	1.9	1.8	1.1	1.8	1.7	1.6	4.6	1.5	2.9	1.5	0.7	1.0	1.0	1.0	1.2	MALES
KOBIETY	3.8	3.3	1.3	5.4	1.6	1.6	1.3	2.1	1.6	2.5	8.0	2.3	-	1.6	0.7	1.0	1.0	0.9	1.3	FEMALES

M.KL.CH.-10	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C30	C31	C32	C33	C34	C37	C38	C39	C40	C41	C43	ICD-10
MĘŻCZYŹNI	3.1	2.1	0.9	0.8	1.0	1.2	0.9	0.4	2.3	1.8	1.6	1.4	1.0	2.0	1.2	0.6	1.2	0.8	1.6	MALES
KOBIETY	3.7	1.9	1.0	0.8	0.9	1.2	0.8	0.4	2.2	2.3	1.9	1.0	1.1	2.3	1.2	0.7	1.6	0.9	2.1	FEMALES

M.KL.CH.-10	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C60	C61	C62	C63	ICD-10
MĘŻCZYŹNI	10.6	1.8	12.8	2.0	2.0	3.8	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.5	6.0	7.9	MALES
KOBIETY	9.2	3.7	6.8	2.0	2.0	4.3	2.4	1.8	1.3	1.9	4.3	0.5	1.6	0.5	-	-	-	-	-	FEMALES

M.KL.CH.-10	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	ICD-10
MĘŻCZYŹNI	1.6	1.8	1.7	1.9	3.9	2.3	2.2	1.2	0.9	3.3	1.2	3.3	1.2	3.3	1.8	1.6	0.5	1.7	0.8	1.4	MALES
KOBIETY	1.8	5.6	2.0	1.9	2.8	2.8	2.9	1.3	2.6	5.3	2.4	2.1	1.2	2.9	1.4	1.6	0.4	2.6	1.4	1.4	FEMALES

M.KL.CH.-10	C84	C85	C88	C90	C91	C92	C93	C94	C95	C96	C97	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D09	ICD-10
MĘŻCZYŹNI	3.2	1.4	3.1	1.1	1.2	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	3.4	0.5	0.0	1.0	31.0	2.7	-	-	-	-	MALES
KOBIETY	3.5	1.6	4.6	1.1	1.4	0.9	1.3	1.0	0.8	1.0	4.6	-	-	-	10.7	8.0	80.0	91.5	-	-	FEMALES

Załącznik 1

Ogólna charakterystyka nowotworów złośliwych w Polsce

Stabilnym miernikiem używanym w epidemiologii nowotworów w Polsce (podobnie jak w większości krajów świata) jest umieralność. Poniższa analiza za lata 1963-1999 została oparta właśnie o ten miernik.

Bezwzględna liczba nowotworów złośliwych w Polsce stale rośnie. W 1963 roku umarło na nowotwory złośliwe 34500 osób, a w 1999 już 81429 osób (Tab. 4). Wzrost jest znacznie szybszy w populacji mężczyzn (Rys. 5). W 1963 roku zmarło około 17000 mężczyzn (14% ogółu zgonów u mężczyzn) i 17500 (16% ogółu zgonów) kobiet. W 1999 roku liczba zgonów u mężczyzn (46831 – 23% ogółu zgonów) znacznie przewyższyła liczbę zgonów u kobiet (34598 – 19.6% ogółu zgonów) (Tab. 4, Rys. 1, 5). W tym okresie liczba zgonów nowotworowych u mężczyzn wzrosła 2,8 razy, a u kobiet prawie dwa razy. Liczbę nowych zachorowań pod koniec lat dziewięćdziesiątych szacuje się na około 130000. W latach dziewięćdziesiątych wzrost liczby zachorowań i zgonów uległ wyraźnemu zwolnieniu, przede wszystkim u mężczyzn (Rys. 5, 6). Mimo to szacunki epidemiologiczne wydają się wskazywać, że liczba zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce będzie prawdopodobnie nadal rosła w najbliższych dziesięcioleciach, a na pewno w grupie powyżej 65. roku życia.

Przyrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe wynika z trzech głównych przyczyn:

- zwiększenia liczby ludności Polski (1950 r. - 25 milionów, 1999 r. - ponad 38 milionów);
- zmian w strukturze wieku (patrz str. 21), a przede wszystkim zwiększenia liczby ludności po 65. roku życia: w 1965 r. – 2.1 milionów ludności (7%), w 1999 r. – 4.6 (12%) milionów;
- zwiększenia ekspozycji na czynniki rakotwórcze i rozpowszechnienie zachowań sprzyjających rozwojowi raka.

Generalnie nowotwory złośliwe charakteryzuje bardzo długi okres inkubacji, co oznacza, że od rozpoczęcia ekspozycji na czynnik rakotwórczy do wystąpienia objawów choroby upływa zwykle wiele lat, a co za tym idzie nowotwory złośliwe są grupą schorzeń występujących przede wszystkim w starszym wieku - dotyczą głównie populacji po 65. roku życia. Pod koniec lat dziewięćdziesiątych polską

populację, inaczej niż populacje krajów rozwiniętych, charakteryzowała jedna z najwyższych na świecie częstość nowotworów złośliwych u osób w średnim wieku: 37% zgonów u mężczyzn, 41% u kobiet z powodu nowotworów złośliwych ma miejsce przed 65. rokiem życia. Dla porównania: w Szwecji 85% zgonów nowotworowych u kobiet i 80% u mężczyzn ma miejsce po 65. roku życia; w Wielkiej Brytanii 75% zgonów z powodu nowotworów złośliwych ma miejsce po 65. roku życia. Nowotwory złośliwe przed 65. rokiem życia są w Polsce na 1-2 miejscu wśród przyczyn przedwczesnej umieralności. W Polsce (i także na Węgrzech) zachorowalność i umieralność z powodu nowotworów złośliwych na początku lat 90. osiągnęły u mężczyzn w średnim wieku (45-64 lat) najwyższy, nigdy nigdzie w Europie nie obserwowany poziom (Zatoński 2000).

Trendy czasowe współczynników umieralności z powodu chorób nowotworowych w ostatnich dziesięcioleciach są bardzo zróżnicowane w poszczególnych grupach wiekowych (Tyczyński i in. 1998). O ile w najmłodszych grupach (0-19 lat) współczynniki umieralności zmniejszyły się w ostatnich 30 latach (Rys. 7), a u młodszych (20-44 lat) i w średnim wieku (45-64) dorosłych zmniejszają się w ostatnim dziesięcioleciu (Rys. 7), to w najstarszej grupie wiekowej (po 65. roku życia) utrzymuje się, także w ostatniej dekadzie XX wieku, stały wzrost współczynników umieralności, ale tylko u mężczyzn.

Choroby nowotworowe u dzieci (0-19 lat) są stosunkowo rzadką przyczyną zgonu (w ostatniej dekadzie około 7% zgonów u dzieci) (Didkowska, Wojciechowska, Tarkowski, Zatoński 2001), a umieralność z tego powodu zmniejsza się od około 30 lat (Rys. 7), z tym, że poziom tej umieralności w Polsce jest wyższy niż w innych rozwiniętych krajach Europy.

W grupie młodych dorosłych (20-44 lata) nowotwory złośliwe w Polsce w porównaniu z innymi krajami są znacznie częściej przyczyną zgonów. Nowotwory złośliwe były przyczyną 10% zgonów u mężczyzn w 1999 roku (9% w 1963 roku) w tej kategorii wiekowej. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych ogółem w tej grupie wiekowej u mężczyzn wzrastała do połowy lat 80., po czym notuje się znaczący spadek wartości współczynników umieralności. U młodych kobiet wartość współczynników utrzymywała się na dość stałym poziomie między 1960 a 1990 rokiem, a od początku lat dziewięćdziesiątych obserwuje się istotny spadek wartości współczynników. W populacji młodych dorosłych systematycznie rośnie udział nowotworów jako przyczyny zgonu kobiet (z 24% w 1963 do 34% w 1999 roku).

W grupie wieku 45-64 lat nowotwory są od ponad trzydziestu lat, po chorobach układu krążenia, drugą przyczyną zgonów wśród mężczyzn. Bardzo szybko rosnący

trend umieralności z powodu nowotworów złośliwych charakteryzował populację mężczyzn w średnim wieku do początku lat 90. (300/100000 w początku lat 60. vs 490/100000 w 1991 roku). Po 1991 roku umieralność dalej nie rosła, można natomiast obserwować pierwsze oznaki tendencji spadkowej (490/100000 w 1991 roku vs 434/100000 w 1999 roku). W populacji kobiet w średnim wieku w połowie lat 60. odsetek zgonów nowotworowych utrzymywał się na podobnym poziomie jak odsetek zgonów spowodowanych chorobami układu krążenia (około 30-35%). Od początku lat 90. spada częstość zgonów z powodu chorób układu krążenia (Zatoński i wsp. 1998), a stąd relatywnie rośnie częstość zgonów nowotworowych. W 1999 roku 41% zgonów wśród kobiet w średnim wieku spowodowanych było nowotworami, stając się w ten sposób przyczyną nr 1 umieralności kobiet w średnim wieku (przed chorobami układu krążenia - Rys. 2). W populacji kobiet obserwuje się podobne tendencje, jednak zaznaczone bardzo dyskretnie – w początku lat 60. współczynnik umieralności wynosił około 230/100000, w 1988 osiągnął maksymalną wartość (250/100000), po czym jego wartość systematycznie spadała do poziomu 236/100000 w 1999 roku.

W najstarszej grupie wieku (powyżej 65. roku życia) notuje się stały przyrost umieralności u mężczyzn (1000/100000 w początku lat 60. vs 1560/100000 w końcu XX wieku). W populacji kobiet umieralność wykazuje pewien wzrost, szczególnie od 1975 roku (690/100000 w 1963 roku, 630/100000 w 1975 roku, 717/100000 w 1999 roku).

Badania epidemiologiczne jednoznacznie wskazują, że czynnikiem decydującym o znacznym wzroście zagrożenia nowotworami złośliwymi w Polsce po II wojnie światowej była rozprzestrzenienie zachowań torujących drogę procesowi nowotworowemu, przede wszystkim zwyczajowi palenia papierosów. Na początku lat osiemdziesiątych paliło papierosy około 15 milionów Polaków (Zatoński, Przewoźniak 1992). Szacunki epidemiologiczne wskazują, że w 1990 r. prawie 60% zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn w średnim wieku wynikało z palenia (inhalacji dymu papierosowego) (Peto, Lopez i in. 1994).

Wzrost poziomu umieralności na nowotwory złośliwe u mężczyzn w Polsce spowodowany jest przede wszystkim wzrostem zagrożenia tak zwanymi nowotworami tytoniozależnymi (są to nowotwory złośliwe jamy ustnej, gardła, przełyku, krtani, płuca, pęcherza moczowego, trzustki oraz nerki). Wprowadzenie na początku XX wieku do zwyczaju ludzkiego palenia papierosów (głębokiej inhalacji dymu papierosowego będącego mieszaniną 4000 związków chemicznych) zmieniło obraz nowotworów złośliwych. Trendy chorób nowotworowych w Polsce (podobnie, jak w

innych rozwiniętych krajach świata) po II wojnie światowej były zdeterminowane przez następujące czynniki: powszechność aktywnego palenia tytoniu (około 14 mln Polaków na początku lat 80.), zawartość w dymie papierosowym co najmniej 40 substancji rakotwórczych oraz wielkość ekspozycji. Wielkość ekspozycji na dym papierosowy zadecydowała o różnicy w liczbie zachorowań między mężczyznami i kobietami (w połowie lat siedemdziesiątych prawie 80% mężczyzn w niektórych grupach wiekowych należało do kategorii kiedykolwiek palących, a prawie 70% kobiet nigdy nie paliło). Lokalizacje tytoniozależne stanowiły w 1963 roku około 24% wszystkich zgonów nowotworowych mężczyzn oraz 6% zgonów kobiet (Zatoński, Tyczyński 1988), a w połowie lat 90. nowotwory te spowodowały 48% zgonów nowotworowych u mężczyzn i około 8% u kobiet (co oznacza, że prawie 25000 zgonów nowotworowych było następstwem palenia tytoniu). Należy podkreślić, że w Polsce tempo wzrostu zagrożenia nowotworami złośliwymi płuca i krtani u mężczyzn (występującymi prawie wyłącznie u palaczy tytoniu) należało do końca lat osiemdziesiątych do najwyższych na świecie (Doll i wsp. 1993, Zatoński, Przewoźniak 1992, Zatoński i wsp. 1993). W pierwszej dziesiątce najczęstszych nowotworów aż 6 jest przyczynowo związanych z paleniem tytoniu (płuco, krtąń, jama ustna i gardło, trzustka, nerka, pęcherz moczowy, przełyk) i stanowiły w 1999 roku przyczynę 52% zgonów nowotworowych u mężczyzn.

W populacji kobiet umieralność z powodu nowotworów złośliwych ogółem w ostatnich trzech dekadach pozostaje stale na tym samym poziomie (102/100000 w 1963 roku vs 105/100000 w 1999 roku). Przy stałym, gwałtownym spadku zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych żołądka (co charakteryzuje także populację mężczyzn) obserwuje się bardzo istotny wzrost zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych sutka, szczególnie w latach 60.-80. Rosną także stale, szczególnie gwałtownie w ostatnich dwóch dekadach, zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych płuca. Nowotwory złośliwe płuca stały się nowotworem nr 2 u kobiet (a w województwie zachodniopomorskim nawet nowotworem numer 1, stanowiącym 13% zgonów nowotworowych u kobiet).

Zarówno wśród mężczyzn, jak i kobiet notuje się przyrost zagrożenia nowotworami złośliwymi dolnego odcinka przewodu pokarmowego (szczególnie odbytnicy). Warto zaznaczyć, że nowotwory złośliwe jelita grubego stają się coraz istotniejszym problemem onkologicznym w Polsce. U kobiet nowotwory złośliwe jelita grubego (okrężnica i odbytnica) po raz pierwszy w roku 1986 przekroczyły poziom umieralności obserwowany dla nowotworów złośliwych żołądka, stając się u kobiet pierwszą lokalizacją nowotworową w obrębie przewodu pokarmowego. Należy przy

tym podkreślić, że na początku lat sześćdziesiątych poziom umieralności na nowotwory złośliwe jelita grubego był w Polsce niski (Zatoński, Tyczyński, Didkowska 1991), a w 1999 roku schorzenie to było 4. u mężczyzn (Rys. 8) i 3. u kobiet (Rys. 9) przyczyną zgonów nowotworowych.

W Polsce na początku XXI wieku nowotwory u osób w średnim wieku są pierwszą przyczyną zgonów u kobiet i drugą u mężczyzn (Zatoński, 1997). Głównym powodem takiego rozwoju sytuacji epidemiologicznej jest wielkość ekspozycji na czynniki ryzyka, szczególnie bardzo wysoka częstość palenia tytoniu w populacji mężczyzn. Drugą, ważną przyczyną takiego stanu jest niska skuteczność programów wczesnej diagnostyki i leczenia. Polska negatywnie wyróżnia się małą skutecznością programów populacyjnych badań przesiewowych o potwierdzonej naukowo skuteczności, np. nowotworów szyjki macicy u kobiet, nowotworów złośliwych jelita grubego.

SPIS TREŚCI

	strona
Słowo wstępne	1
Wstęp	3
Materiał i metoda	3
Omówienie	9
Tabele zgonów	18
Tabele zachorowań	69
Załącznik 1	103
Spis Wojewódzkich Rejestrów Nowotworowych	109
Spis publikacji	113

SPIS TABEL

		strona
TABELA 1	Struktura ludności Polski wg płci i 5-letnich grup wieku (30 czerwca 1999) oraz standardowa populacja świata <i>Structure of Polish population by sex and age five-year groups (30 June 1999) and structure of standard world population</i>	21
TABELA 2	Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn - Polska 1963,1999. Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Deaths from the leading cancer sites, males - Poland 1963,1999. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates</i>	35
TABELA 3	Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet - Polska 1963,1999. Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Deaths from the leading cancer sites, females - Poland 1963,1999. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates</i>	36
TABELA 4	Zgony na nowotwory złośliwe ogółem wg płci - Polska 1963-1999. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Death from all cancer sites by sex - Poland 1963-1999. Absolute numbers, crude and standardized rates</i>	37
TABELA 5	Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci - Polska 1999. Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania <i>Deaths from cancer by site and sex - Poland 1999. Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number</i>	38
TABELA 6	Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - mężczyźni - Polska 1999 <i>Numbers of deaths from cancer by site and five-year age groups - males - Poland 1999</i>	43
TABELA 7	Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - kobiety - Polska 1999	45

	<i>Numbers of deaths from cancer by site and five-year age groups - females - Poland 1999</i>	
TABELA 8	Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia, płci i województw - Polska 1999 <i>Numbers of deaths from cancer by site, sex and voivodeships - Poland 1999</i>	47
TABELA 9	Współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku na 100 000 - mężczyźni - Polska 1999 <i>Age-specific cancer mortality rates (five-year age groups) per 100,000 by site - males - Poland 1999</i>	52
TABELA 10	Współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku na 100 000 - kobiety - Polska 1999 <i>Age-specific cancer mortality rates (five-year age groups) per 100,000 by site - females - Poland 1999</i>	54
TABELA 11	Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności - mężczyźni - Polska 1999 <i>Rank-list of cancer standardized mortality rates - males - Poland 1999</i>	56
TABELA 12	Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności - kobiety - Polska 1999 <i>Rank-list of cancer standardized mortality rates - females - Poland 1999</i>	58
TABELA 13	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (M.Kl.Ch.-10 C00-D09) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10 C00-D09) by sex - Poland 1999</i>	60
TABELA 14	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe płuca (M.Kl.Ch.-10 C33-C34) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from lung cancer (ICD-10 C33-C34) by sex - Poland 1999</i>	61
TABELA 15	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe żołądka (M.Kl.Ch.-10 C16) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from stomach cancer (ICD-10 C16) by sex - Poland 1999</i>	62
TABELA 16	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (M.Kl.Ch.-10 C61) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from prostate cancer (ICD-10 C61) by sex - Poland 1999</i>	63

TABELA 17	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe jelita grubego i odbytnicy (M.Kl.Ch.-10 C17-C21) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from large bowel cancer (ICD-10 C17-C21) by sex - Poland 1999</i>	64
TABELA 18	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe trzustki (M.Kl.Ch.-10 C25) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from pancreas cancer (ICD-10 C25) by sex - Poland 1999</i>	65
TABELA 19	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe sutka (M.Kl.Ch.-10 C50) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from breast cancer (ICD-10 C50) by sex - Poland 1999</i>	66
TABELA 20	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe szyjki macicy (M.Kl.Ch.-10 C53) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from cervix uteri cancer (ICD-10 C53) by sex - Poland 1999</i>	67
TABELA 21	Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn - Polska 1963,1999. Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Registered new cases of the leading cancer sites, males - Poland 1963,1999. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates</i>	78
TABELA 22	Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet - Polska 1963,1999. Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Registered new cases of the leading cancer sites, females - Poland 1963,1999. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates</i>	79
TABELA 23	Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem wg płci - Polska 1963-1999. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane <i>Registered new cancer cases of all cancer sites by site by sex - Poland 1963-1999. Absolute numbers, crude and standardized rates</i>	80
TABELA 24	Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia – mężczyźni, Polska 1999. Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania <i>Registered new cancer cases of all cancer sites by site – males, Poland 1999. Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number</i>	81

TABELA 25	Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia – kobiety, Polska 1999. Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania <i>Registered new cancer cases of all cancer sites by site – females, Poland 1999. Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number</i>	83
TABELA 26	Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - mężczyźni - Polska 1999 <i>Registered new cancer cases by site and five-year age groups - males - Poland 1999</i>	85
TABELA 27	Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - kobiety - Polska 1999 <i>Registered new cancer cases by site and five-year age groups - females - Poland 1999</i>	87
TABELA 28	Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i województw – mężczyźni, Polska 1999 <i>Registered new cancer cases by site and voivodeships – males, Poland 1999</i>	89
TABELA 29	Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i województw – kobiety, Polska 1999 <i>Registered new cancer cases by site and voivodeships – females, Poland 1999</i>	91
TABELA 30	Współczynniki zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - mężczyźni - Polska 1999 <i>Age-specific cancer registered incidence rates (five-year age groups) by site - males - Poland 1999</i>	93
TABELA 31	Współczynniki zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku - kobiety - Polska 1999 <i>Age-specific cancer registered incidence rates (five-year age groups) by site - females - Poland 1999</i>	95
TABELA 32	Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników zachorowalności - mężczyźni - Polska 1999 <i>Rank-list of cancer standardized incidence rates - males - Poland 1999</i>	97
TABELA 33	Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników zachorowalności - kobiety - Polska 1999 <i>Rank-list of cancer standardized incidence rates - females - Poland 1999</i>	99
TABELA 34	Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (M.Kl.Ch.-10 C00-D09) wg płci- Polska 1999 <i>Rank-list of voivodeships by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10 C00-D09) by sex - Poland 1999</i>	101

TABELA 35	Iloraz liczby zachorowań i liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg płci i województw - Polska 1999 oraz kompletność rejestracji w 1999 roku <i>Cancer incidence/mortality ratio by sex and voivodeships - Poland 1999 and completeness of registration in 1999</i>	102
TABELA 36	Iloraz liczby zachorowań i liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg płci i umiejscowień - Polska 1999 <i>Cancer incidence/mortality ratio by sex and site - Poland 1999</i>	102

SPIS RYSUNKÓW

		strona
Rysunek 1	Struktura umieralności mężczyzn w Polsce w 1963 i 1999 roku <i>Mortality structure in males in Poland in 1963 and 1999</i>	22
Rysunek 2	Struktura umieralności kobiet w Polsce w 1963 i 1999 roku <i>Mortality structure in females in Poland in 1963 and 1999</i>	22
Rysunek 3	Zgony na nowotwory złośliwe ogółem, częstość a wiek, w 5- letnich grupach wieku, Polska - wybrane lata, mężczyźni <i>Cancer deaths by age groups, Poland 1963 and 1999, males</i>	23
Rysunek 4	Zgony na nowotwory złośliwe ogółem, częstość a wiek, w 5- letnich grupach wieku, Polska - wybrane lata, kobiety <i>Cancer deaths by age groups, Poland 1963 and 1999, females</i>	23
Rysunek 5	Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963-1999 <i>Number of cancer deaths in Poland in 1963-1999</i>	24
Rysunek 6	Standaryzowane współczynniki zgonów na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1963-1999 <i>Age-standardized mortality rates from cancer, Poland 1963-1999</i>	24
Rysunek 7	Współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, Polska 1963-1999 <i>Overall cancer mortality (all cancer sites), Poland, 1963-1999</i>	25
Rysunek 8	Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1963-1999 <i>Deaths from the leading cancer sites, Poland 1963-1999, males</i>	26
Rysunek 9	Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1963-1999 <i>Deaths from the leading cancer sites, Poland 1963-1999, females</i>	27
Rysunek 10	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1963 <i>The structure of cancer mortality, males, Poland 1963</i>	28
Rysunek 11	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1999 <i>The structure of cancer mortality, males, Poland 1999</i>	28
Rysunek 12	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1963 <i>The structure of cancer mortality, females, Poland 1963</i>	29
Rysunek 13	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska	29

	1999	
	<i>The structure of cancer mortality, females, Poland 1999</i>	
Rysunek 14	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe według województw, Polska 1999	
	<i>The structure of cancer mortality by voivodeships, Poland 1999</i>	30
Rysunek 15	Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem, częstość a wiek, W 5- letnich grupach wieku, Polska - wybrane lata, mężczyźni	
	<i>Cancer incidence by age groups, Poland 1963 and 1999, males</i>	71
Rysunek 16	Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem, częstość a wiek, W 5- letnich grupach wieku, Polska - wybrane lata, kobiety	
	<i>Cancer incidence by age groups, Poland 1963 and 1999, females</i>	71
Rysunek 17	Struktura zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1999	
	<i>The structure of cancer incidence, males, Poland 1999</i>	72
Rysunek 18	Struktura zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1999	
	<i>The structure of cancer incidence, females, Poland 1999</i>	72
Rysunek 19	Struktura zachorowalności na nowotwory złośliwe według województw, Polska 1999	
	<i>The structure of cancer incidence by voivodeships, Poland 1999</i>	74

SPIS MAP

Mapa 1	Rozkład geograficzny umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, mężczyźni, Polska 1999	
	<i>Geographical distribution of total cancer mortality, males, Poland 1999</i>	34
Mapa 2	Rozkład geograficzny umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, kobiety, Polska 1999	
	<i>Geographical distribution of total cancer mortality, females, Poland 1999</i>	34
Mapa 3	Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem, mężczyźni, Polska 1999	
	<i>Geographical distribution of total cancer incidence, males, Poland 1999</i>	73
Mapa 4	Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem, kobiety, Polska 1999	
	<i>Geographical distribution of total cancer incidence, females, Poland 1999</i>	73

ERRATA

W całej publikacji mianem „nowotwory złośliwe ogółem” określa się jednostki chorobowe widniejące w Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja) pod numerami C00-D09, przy czym kody D00-D09 obejmują nowotwory *in situ*. Nowotwory *in situ* obejmują nowotwory z kodem morfologicznym określającym charakter nowotworu: /2.

Nr strony	Położenie na stronie	Jest	Powinno być
47	pierwszy wiersz tabeli	C00-C97	C00-D09
55	Powyżej drugiego wiersz od dołu	Brak wiersza	C06, wypełnienie wiersza we wszystkich kolumnach 0.0
89	pierwszy wiersz tabeli	C00-C97	C00-D09
91	pierwszy wiersz tabeli	C00-C97	C00-D09

W poniższych tabelach powinno być:

Tabela 25B, str. 84

M.KL.C H.-10 ICD-10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STAND. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJ. WYSTĘ. SEQUEN CE NUMBER
				PER 100000			
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	K	1	0.0	0.0	0.0	90
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	K	0	0.0	0.0	0.0	93
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	K	1	0.0	0.0	0.0	91
D03	Czerniak in situ	K	2	0.0	0.0	0.0	89
D04	Rak in situ skóry	K	4	0.0	0.0	0.0	86
D05	Rak in situ sutka	K	5	0.0	0.0	0.0	84
D06	Rak in situ błony śluzowej szyjki macicy	K	30	0.2	0.1	0.1	65
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	K	1	0.0	0.0	0.0	92
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	K	122	0.6	0.5	0.2	39

Tabela 27B, str. 88

M.KL.CH. -10	TOTAL	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	75-79	80-84	85+
D00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
D04	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
D05	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
D06	30	0	0	0	0	2	2	5	4	6	7	2	1	0	0	1	0	0	0
D07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D09	122	0	0	0	0	2	6	12	14	26	20	9	15	7	5	5	1	0	0