

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW

**Zachorowania i zgony
z powodu nowotworów złośliwych
w Regionie Lubelskim w 2007 roku**

pod redakcją Beaty Kościańskiej



CENTRUM ONKOLOGII
ZIEMI LUBELSKIEJ

LUBLIN 2009

ISSN : 1896-818X
ISSN number: 1896-818X

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w regionie lubelskim w roku 2007

Cancer incidence and mortality in 2007 in Lublin Region

Wydawca:
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
Adres: ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
Dyrektor: Dr n.med.hab. Elżbieta Starosławska

Published by:
Center of Oncology of Lublin Region
Regional Cancer Register
Adress: str. Dr K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin, Poland
Head: Elżbieta Starosławska, MD, PhD

Skład zespołu redakcyjnego:
Beata Kościańska, Danuta Boguszewska, ,
Grażyna Radomska, Justyna Odrzywolska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz, Przemysław Deneka
Tłumaczenie na język angielski: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Editors:
Beata Kościańska, Danuta Boguszewska, Małgorzata Bieniaszkiewicz
Grażyna Radomska, Justyna Odrzywolska, Monika Malec;
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz, Przemysław Deneka
Translation: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Druk: Agencja Reklamy AD ASTRA,
ul. Ułanów 10, 20-554 Lublin

Nakład: 60 egzemplarzy
Issue: 60 copies

Rok wydania 2009
Year of publication 2009

SŁOWO WSTĘPNE

Wojewódzki Rejestr Nowotworów, zorganizowany przy Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, istnieje od 1974r. i gromadzi dane o przypadkach zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych z terenu województwa lubelskiego, objętego opieką specjalistyczną tutejszego Centrum.

Dane te publikowane są w corocznym biuletynie oraz dostępne na stronie internetowej Rejestru: <http://rejestr.cozl.pl>. Stanowią one cenną informację na temat stanu zdrowia ludności naszego województwa. Są podstawą do ogólnych i szczegółowych analiz epidemiologicznych. Mogą też być wykorzystane do kształtowania polityki zdrowotnej, oświaty, działań profilaktycznych i propagowania zachowań prozdrowotnych w regionie.

Adresujemy ten biuletyn do Samorządu Województwa, Organów Administracji Państwowej, lekarzy, organizacji pozarządowych, mediów – do wszystkich, którzy swoim działaniem mogą przyczynić się do poprawy stanu zdrowia populacji województwa lubelskiego.

Wydanie niniejszego biuletynu zostało sfinansowane ze środków przekazanych przez Ministerstwo Zdrowia na realizację zadania „Poprawa rejestracji Nowotworów Złośliwych w Polsce” w ramach Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych.

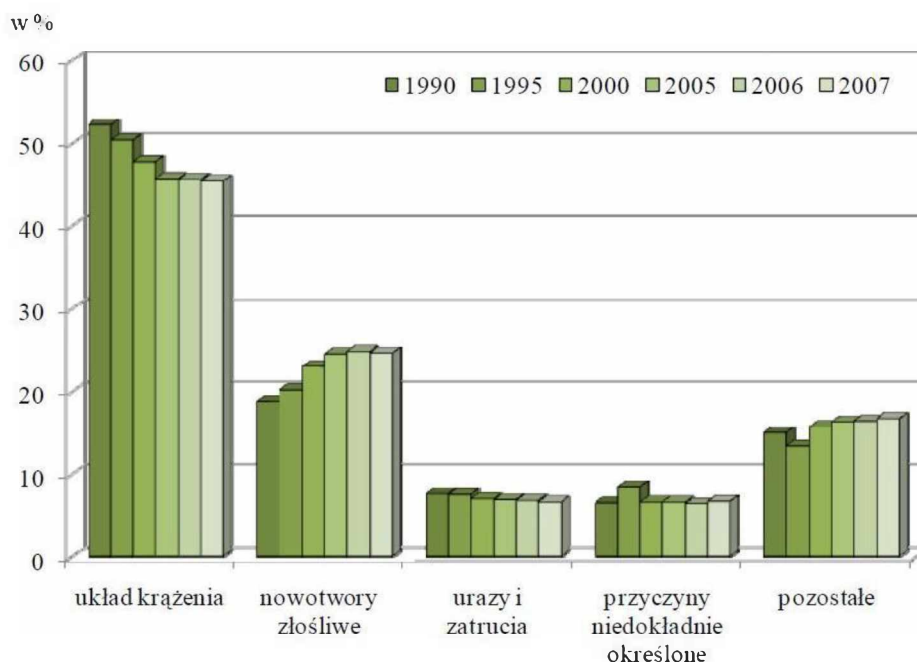
SPIS TREŚCI

Streszczenie	5
1. Wstęp	7
2. Materiał i metoda	7
2.1. Materiał i dokumenty źródłowe	7
2.2. Podstawa prawna	7
2.3. Klasyfikacja	7
2.4. Charakterystyka Regionu	8
2.5. Metody analizy danych	10
3. Jakość i kompletność danych	11
4. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim	12
5. Trendy czasowe zachorowań	14
6. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim	16
7. Wykaz tabel i wykresów	20
Wersja angielska / English version	22
Tabele	38
Mapy	96
Załącznik nr 1: Wzór Kart zgłoszenia Nowotworu Złośliwego	99
Załącznik nr 2: X Rewizja MSKChiPZ	101

STRESZCZENIE

Nowotwory złośliwe stanowią drugą po chorobach układu krążenia przyczynę zgonów w Polsce, a ich udział w odsetkach zgonów systematycznie wzrasta. W 1990r. nowotwory złośliwe były przyczyną prawie 19% zgonów, w 2000r. stanowiły 23%, a obecnie 24,6% wszystkich przyczyn (wśród mężczyzn stanowią niewiele ponad 26%; wśród kobiet – ponad 23%).¹

Rysunek 1: Zgony według przyczyn w latach 1990 - 2007.²



Nowotwory złośliwe są w Polsce główną przyczyną przedwczesnej umieralności przed 65-tym rokiem życia, co negatywnie wyróżnia nas wśród innych krajów europejskich. Dotyczy to szczególnie populacji kobiet, wśród których nowotwory są najczęstszą przyczyną zgonów przed 65. rokiem życia (36% zgonów w grupie kobiet młodych i 48% zgonów u kobiet w wieku średnim)³.

W województwie lubelskim rocznie rejestruje się prawie 7,5 tys. nowych zachorowań na nowotwory złośliwe. W porównaniu z ubiegłą dekadą liczba ta wzrosła o ponad 2 tys. przypadków. Stanowi to niemal 30-procentowy wzrost liczby zarejestrowanych zachorowań. Nowym zjawiskiem jest fakt, iż liczba nowych zachorowań wśród kobiet zbliżyła się znacznie do liczby nowych zachorowań odnotowywanych wśród mężczyzn.

Obliczone współczynniki zachorowalności dla naszego województwa znacznie przekraczają 300 nowych zachorowań rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, podczas gdy w latach 90-tych wynosiły około 260 przypadków na 100 tys. mieszkańców.

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim dominują nowotwory płuc, przewodu pokarmowego i układu moczowego.

Nowotwory płuc są najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn, stanowiąc ponad 23% zachorowań i 31% zgonów na nowotwory złośliwe. Pozytywnym zjawiskiem jest to,

¹ "Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2008 roku" dostępne na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego).

² "Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2008 roku" dostępne na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego).

³ "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

że w porównaniu z ubiegłą dekadą zahamowaniu uległ dynamiczny wzrost zachorowalności na ten nowotwór.

Kolejne miejsca, co do częstotliwości zachorowań i zgonów zajmują nowotwory gruczołu krokowego, jelita grubego i pęcherza moczowego, od lat zajmujące wysoką pozycję na liście najczęstszych nowotworów złośliwych. Jednak największy dynamizm wzrostu wykazują nowotwory jelita grubego. Jedynym nowotworem wykazującym stałą tendencję spadkową zachorowań i zgonów jest rak żołądka.

W większości wymienionych nowotworów jednym z najważniejszych czynników etiologicznych jest palenie tytoniu.

Wśród kobiet w województwie lubelskim dominują nowotwory gruczołu piersiowego, przewodu pokarmowego, narządu rodowego i płuc.

Nowotwory piersi stanowiące około 20% zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet są także pierwszą określoną przyczyną zgonów. Jednakże dynamiczny wzrost zachorowań obserwowany w poprzednich dekadach uległ znacznemu spowolnieniu w obecnym dziesięcioleciu.

Podobnie jak wśród mężczyzn, największym dynamizmem wzrostu zachorowań charakteryzują się nowotwory jelita grubego, zajmujące drugie miejsce pod względem zachorowalności na nowotwory złośliwe, jak i drugie miejsce wśród określonych umiejscowień nowotworów będących przyczyną zgonów.

Negatywnym zjawiskiem, podobnie jak w innych częściach Polski, jest stały wzrost zachorowalności i umieralności na nowotwory płuc wśród kobiet. Wiąże się to z faktem, że w wiek zwiększonego ryzyka rozwoju choroby nowotworowej wchodzi pokolenie kobiet urodzonych w latach 1940 - 1960, wśród których obserwuje się największą ekspozycję na podstawowy czynnik ryzyka, jakim jest palenie papierosów⁴. W Polsce w 2006 roku wśród kobiet w przedziale wiekowym 45-64 liczba zgonów z powodu raka płuca była równa liczbie zgonów z powodu raka piersi, a wśród kobiet powyżej 65. roku życia po raz pierwszy liczba zgonów z powodu raka płuca przewyższyła liczbę zgonów z powodu raka piersi⁵.

W roku 2007 rak płuca u kobiet w województwie lubelskim zajmował piąte miejsce pod względem zachorowalności, a trzecie miejsce wśród określonych umiejscowień nowotworów będących przyczyną zgonów.

Stanowiące w poprzednich dekadach znaczny problem onkologiczny nowotwory szyjki macicy nadal zachowują wysoką pozycję wśród 10 najczęstszych nowotworów złośliwych wśród kobiet.

⁴ „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2003 roku” U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Tarkowski, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2005.

⁵ „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku” U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Tarkowski, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

1. WSTĘP.

Poniższe opracowanie zawiera dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w roku 2007 w województwie lubelskim. Przedstawione one zostały w podziale administracyjnym wg powiatów i w układzie topograficznym według umiejscowienia nowotworu.

Pokróćce przedstawiono ponadto trendy czasowe zachorowań.

Dodatkowo zamieszczono dane demograficzne z obszaru województwa lubelskiego wg płci i miejsca zamieszkania.

2. MATERIAŁ I METODA

Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Lublinie funkcjonuje w strukturach Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, które jest samodzielną publiczną jednostką specjalistyczną służby zdrowia obejmującą opieką onkologiczną teren województwa lubelskiego.

Rejestr nasz gromadzi dane o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe od 1974 roku. Przed zmianą podziału administracyjnego kraju w 1999 roku obejmował swym działaniem 5 województw: białkopodlaskie, chełmskie, lubelskie i zamojskie oraz województwo przemyskie.

Obecnie obszarem gromadzenia danych jest województwo lubelskie. Odpowiada ono obszarowi dawnych 4 województw: białkopodlaskiego, chełmskiego, lubelskiego i zamojskiego, powiększonemu o część powiatu kraśnickiego i z wyłączeniem powiatu łosickiego (obecnie w granicach administracyjnych województwa mazowieckiego).

2.1. Materiał i dokumenty źródłowe

Dokumentem źródłowym gromadzonych danych są Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego, które powinny być wypełniane przez lekarzy wszystkich jednostek służby zdrowia w przypadkach rozpoznania nowego przypadku, bądź zgonu z powodu nowotworu złośliwego, a także jako karty kontrolne w przypadkach kontaktu ze służbą zdrowia pacjentów z wywiadem nowotworowym. Karty nadsyłane są w odstępach miesięcznych, do 15-go dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

Obowiązkowi zgłaszania podlegają wszystkie nowotwory złośliwe, opisane zakresem kodów 10 Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych od C00 do D09.

W **Załączniku nr 1** przedstawiono wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* wraz z instrukcją.

2.2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do gromadzenia wspomnianych danych stanowi *Ustawa o statystyce publicznej* z dnia 29.06.1995 r. (Dz.U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZN/1-a* opisany w *Programie badań statystycznych statystyki publicznej*, stanowiącym Załącznik do corocznego Rozporządzenia Rady Ministrów (aktualnie z dn. 27.11.2008r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2009).

W swej działalności, co do zasad gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych, Rejestr opiera się ponadto na przepisach zawartych w *Ustawie o ochronie danych osobowych* - z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. z dn. 29.10.1997 r., z późn. zm.).

2.3. Klasyfikacja

Otrzymywane dane kodowane są zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów zdrowotnych (WHO 1992), obowiązującą w Polsce od 1997 roku.

Podstawą do kodowania morfologii nowotworów jest II rozdział tej klasyfikacji.

Załącznik nr 2 zawiera skrót klasyfikacji topograficznej X Rewizji MSKChiPZ.

2.4. Charakterystyka Regionu.

Województwo Lubelskie, położone w południowo-wschodniej części Polski, geograficznie zajmuje niemal w całości obszar Wyżyny Lubelskiej.

Powierzchnia województwa wynosi 25 155 km². Jest to obszar słabo zaludniony - na 1 km kw. przypada 88 osób (w kraju - 122,1). Najmniej zaludnionym powiatem jest powiat włodawski (34 osoby/km kw.), najgęściej - powiat świdnicki (157 osób/km kw.). Region lubelski jest też słabo zurbanizowany. Tylko 46,6% ludności mieszka w miastach, przy średniej krajowej wynoszącej 61,1%.⁶

Jest to region wybitnie rolniczy z ośrodkami przemysłu spożywczego, chemicznego, maszyn i urządzeń w większych miastach oraz ośrodkiem górnictwa węgla kamiennego w okolicach Łęcznej.

Ludność regionu liczyła w 2007 roku **2 166 213** mieszkańców (stan na 31.XII.2007r.), w tym:

- **1 049 990** mężczyzn,
- **1 116 223** kobiet.

Przeważała ludność wiejska. Liczba mieszkańców miast wynosiła **1 008 656**, a liczba ludności wiejskiej wynosiła **1 157 557**. Obserwuje się powolny spadek liczby ludności na terenach wiejskich, oddalonych od dużych miast, na korzyść terenów podmiejskich położonych w pobliżu dużych aglomeracji⁷.

Mapy 1 i 2 przedstawiają przyrost naturalny oraz saldo migracji ludności województwa lubelskiego na tle innych regionów Polski.

Tabele 1A i 1B przedstawiają strukturę ludności województwa w podziale według funkcjonalnych przedziałów wiekowych, powiatów, płci i miejsca zamieszkania.

Tabela I: Tempo przyrostu ludności w poszczególnych regionach kraju.

Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31. 12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
Polska	38254,0	38157,1	38125,5	38114,7	-0,02	-0,04	-0,08	-0,03
Dolnośląskie	2912,2	2888,2	2882,3	2878,9	-0,17	-0,17	-0,20	-0,12
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2068,3	2066,4	2065,4	-0,05	-0,00	-0,09	0,05
Lubelskie	2206,2	2179,6	2172,8	2167,2	-0,13	-0,25	-0,31	-0,26
Lubuskie	1008,5	1009,2	1008,5	1008,5	+0,05	+0,00	+0,07	-0,00
Łódzkie	2627,8	2577,5	2566,2	2558,5	-0,36	-0,40	-0,44	-0,30
Małopolskie	3222,4	3266,2	3271,2	3276,8	+0,35	+0,18	+0,15	+0,17
Mazowieckie	5115,0	5157,7	5171,7	5184,1	+0,05	+0,23	+0,27	+0,24
Opolskie	1070,6	1047,4	1041,9	1038,0	-0,34	-0,39	-0,52	-0,38
Podkarpackie	2101,4	2098,3	2097,6	2097,3	+0,12	+0,01	-0,03	-0,01
Podlaskie	1210,7	1199,7	1196,1	1193,6	-0,13	-0,23	-0,30	-0,21
Pomorskie	2172,3	2199,0	2203,6	2208,6	+0,28	+0,23	+0,21	+0,23
Śląskie	4768,7	4685,8	4669,1	4658,5	-0,37	-0,32	-0,36	-0,23
Świętokrzyskie	1302,7	1285,0	1279,8	1276,3	+0,01	-0,29	-0,40	-0,28
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1428,6	1426,9	1425,9	+0,19	-0,01	+0,12	-0,07
Wielkopolskie	3345,3	3372,4	3378,5	3384,8	+0,17	+0,21	+0,18	+0,19
Zachodniopomorskie	1697,9	1694,2	1692,8	1692,3	+0,06	-0,04	-0,08	-0,03

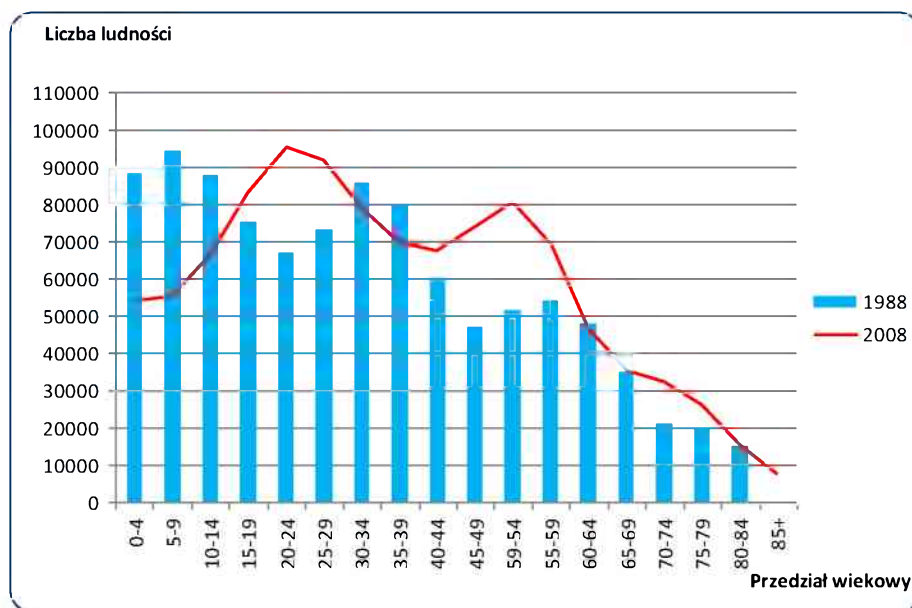
⁶ "Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2007 roku" dostępne na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego).

⁷ Główny Urząd Statystyczny – dane dostępne na stronie internetowej GUS - http://www.stat.gov.pl/gus/index_PLK_HTML.htm.

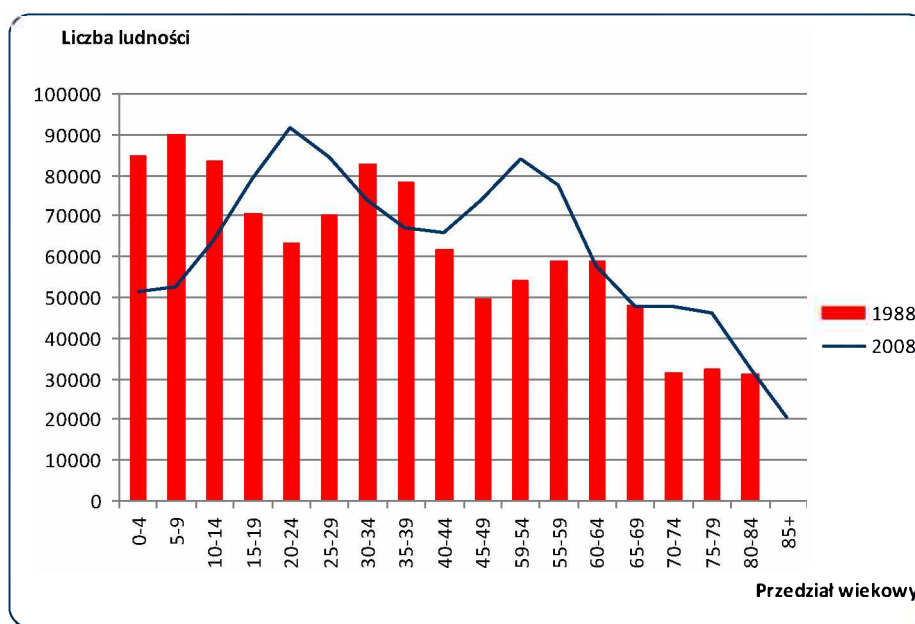
Województwo lubelskie należy do regionów o powolnym spadku liczby ludności. Zmiany w liczbie ludności województwa lubelskiego w porównaniu do poszczególnych regionów kraju w latach 2001-2007 przedstawia powyższa tabela. Dane dla wszystkich lat stanowią bilans "wyprowadzony" na podstawie wyników spisu ludności z 2002 roku⁸.

Kolejnym czynnikiem zwracającym uwagę w strukturze demograficznej regionu lubelskiego, odpowiedzialnym między innymi za wzrost zachorowalności na nowotwory złośliwe, jest starzenie się populacji województwa.

Rysunek 2: Zmiany w strukturze populacji mężczyzn wg przedziałów wiekowych w województwie lubelskim w latach 1988-2008.



Rysunek 3: Zmiany w strukturze populacji kobiet wg przedziałów wiekowych w województwie lubelskim w latach 1988-2008.



⁸ "Demografia Polski", Wydawnictwa Edukacyjne Wiking, <http://wiking.edu.pl>

2.5. Metody analizy danych.

Zarejestrowane przypadki zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych analizowano w przedziale rocznym. Dla okresu tego obliczono:

- a) **Liczby bezwzględne** zarejestrowanych zachorowań,
 - b) **Współczynniki zachorowalności** na 100 tys. mieszkańców dla poszczególnych lokalizacji narządowych: **surowe** i **standaryzowane**.
- **Surowy współczynnik zachorowalności** (incidence rate) określa liczbę zgłaszanych po raz pierwszy w danym roku kalendarzowym przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców. Obliczany jest on wg wzoru:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\ 000$$

Gdzie: IR - współczynnik zachorowalności;
 LZa - liczba nowych zachorowań, zgłoszonych w danym roku kalendarzowym;
 LP- liczebność badanej populacji w danym roku kalendarzowym.

Wysokość współczynnika zachorowalności zależy od wszystkich czynników etiologicznych występujących w danej populacji (genetycznych, kulturowych, środowiskowych itp.), a ponadto od struktury ludności pod względem wieku i płci.

Podobnie jak liczby bezwzględne zarejestrowanych zachorowań, surowy współczynnik zachorowalności jest szczególnie przydatny dla władz lokalnych i lokalnej Służby Zdrowia określając skalę zjawiska i pozwalając na planowanie potrzeb w zakresie opieki onkologicznej w danym rejonie.

- **Standaryzowane (wg wieku) współczynniki zachorowalności** określają ile zachorowań wystąpiłoby w danej populacji (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców), gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako populację standardową przyjęto "standardową populację świata", a dane o jej strukturze zaczerpnięto z corocznego biuletynu informacyjnego "Nowotwory złośliwe w Polsce" pod redakcją Witolda Zatońskiego, wydawanego przez Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów - Krajowy Rejestr Nowotworów.

Współczynniki standaryzowane obliczono wg wzoru:

$$SR = \frac{x_1 \cdot y_1 + x_2 \cdot y_2 + \dots + x_n \cdot y_n}{y_1 + y_2 + \dots + y_n}$$

Gdzie: SR - współczynnik standaryzowany zachorowalności;
 $x_{1...n}$ - współczynniki surowe dla poszczególnych 5-letnich grup wieku;
 $y_{1...n}$ - liczebność standardowej populacji w tych samych grupach wiekowych.

Jak wspomniano wyżej, wartość surowych współczynników zachorowalności zależy, między innymi, od struktury wiekowej badanej populacji. Zachorowalność na nowotwory złośliwe wzrasta z wiekiem, więc im starsza populacja, tym wyższe będą w niej surowe współczynniki zachorowalności. Analizując takie współczynniki możemy dojść do błędnego wniosku, że w badanej populacji A (starszej) występuje większe narażenie na czynniki rakotwórcze i wynikająca stąd większa zachorowalność na nowotwory złośliwe niż w innej populacji B (młodszej). W rzeczywistości jednak taka różnica zachorowań może wynikać tylko z różnicy wieku pomiędzy badanymi populacjami. Stąd wynika konieczność "przeliczania" (standaryzacji) współczynników na takie, jakie byłyby obserwowane, gdyby obie populacje (A i B) miały jednakową strukturę wieku. Chcąc porównać skalę zjawiska

(zachorowalności) w różnych regionach kraju lub świata powinniśmy posługiwać się wyłącznie współczynnikami standaryzowanymi.

3. JAKOŚĆ I KOMPLETNOŚĆ DANYCH.

Kompletność danych ocenia się na podstawie **współczynnika zachorowania/zgony (Z/Z)**, będącego ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań i liczby zarejestrowanych zgonów. Otrzymany współczynnik porównuje się ze współczynnikami osiąganymi przez rejestry o znanej wysokiej kompletności rejestracji.

Za standard, na podstawie, którego oblicza się kompletność rejestracji w Polsce, uznano wyniki rejestracji nowotworów w rejestrach, które miały najlepszy wskaźnik zachorowania/zgony w latach 2000-2004. Wynosi on dla Polski 1,51, w tym 1,38 dla mężczyzn i 1,7 dla kobiet⁹. Wskaźnik ten dla dobrych rejestrów nowotworowych w Polsce wynosił w roku 2006 odpowiednio: 1,58 w Rejestrze Świętokrzyskim, 1,63 w Rejestrze Podkarpackim oraz 1,75 w Rejestrze Lubelskim. Kompletność rejestracji nowotworów złośliwych dla Polski ocenia się na 90% i jest ona nadal niższa niż w 1996 roku¹⁰.

W regionie naszym kompletność rejestracji, dość dobra do roku 1996, spadła znacznie w kolejnych 3 latach. Spowodowane to było strajkami lekarskimi polegającymi na nieprzestrzeganiu obowiązku wypełniania druków statystycznych, wejściem w życie w 1997r. X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, wprowadzeniem w 1999r. nowego układu administracyjnego kraju oraz wprowadzeniem zmian w ustawodawstwie dotyczącym statystyki państwowej. Wszystko to łącznie spowodowało załamanie rejestracji nowotworów w Polsce na okres 2 lat.

Od roku 2000 kompletność rejestracji ulegała systematycznej poprawie. Jednakże od roku 2003 ponownie obserwowaliśmy spadek liczby zgłaszanych przypadków nowotworów złośliwych. Wskazuje to na stałą konieczność przypominania jednostkom służby zdrowia o obowiązkach zgłaszania wybranych schorzeń, bądź na konieczność poszukiwania innych aktywnych metod gromadzenia danych.

W roku 2005 nastąpił gwałtowny wyrost liczby zgłaszanych zachorowań. Wskaźnik zachorowania/zgony dla województwa lubelskiego wyniósł w 2005 roku 1,8. Jest to wynikiem rozpoczęcia aktywnego zbierania danych we współpracy ze Szpitalami województwa lubelskiego. Tak znaczny przyrost zgłoszeń powstał jednak wskutek zgłaszania przypadków z lat poprzednich wraz z zachorowaniami z roku 2005. To „nadrejestrowanie” wymaga dalszej weryfikacji w latach następnych.

Obliczony dla 2007 roku współczynnik zachorowania/zgony wynosił dla naszego regionu ogółem 1,73 (1,55 dla mężczyzn, 1,98 dla kobiet) i był wyższy od średniej krajowej wynoszącej w 2006 roku 1,4¹¹.

Jakość nadsyłanych zgłoszeń pozostawia nadal wiele do życzenia. Jednym z mierników jakości nadsyłanych zgłoszeń jest **odsetek rozpoznań nowotworu o nieustalonym umiejscowieniu pierwotnym** (numery statystyczne C76-C80). Odsetek ten, dotychczas przekraczający 4% wszystkich zarejestrowanych przypadków, uległ w 2007r. dalszemu zmniejszeniu. W prezentowanym biuletynie przypadki takie stanowią 2,75% nadesłanych zgłoszeń dla mężczyzn oraz 2,96% zgłoszeń dla kobiet. Poprawa ta nastąpiła dzięki uzupełnianiu danych o zachorowaniach zgłoszeniami z różnych źródeł, w tym o dane bezpośrednie z niektórych pracowni diagnostyki patologicznej.

Niestety, nowotwory złośliwe bez podania ich pierwotnego umiejscowienia stanowią znacznie większy odsetek wśród przyczyn zgonów. W 2007 roku wyniósł on ok. 10% dla mężczyzn i ok. 13% dla kobiet. Dane te pochodzą z aktów zgonu i nie są weryfikowane z danymi z Rejestrów Nowotworowych. Tak duży udział nieokreślonych rozpoznań w statystyce zgonów stawia pod znakiem wiarygodności analiz umieralności

⁹ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2005 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Wojciech Tarkowski, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2007.

¹⁰ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

¹¹ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

opartych jedynie na aktach zgonu. Sytuacja ta mogłaby ulec znaczącej poprawie w przypadku udostępnienia Rejestrom danych o zgonach przekazywanych do GUS.

Z naszych obserwacji wynika również, że przerzuty nowotworowe wielokrotnie zgłaszane bywają jako lokalizacja pierwotna. Stąd, na przykład, duża liczba zgłoszonych nowotworów mózgu i wątroby, chociaż w rzeczywistości występują one rzadko w tych pierwotnych umiejscowieniach.

Drugim miernikiem jakości danych jest **odsetek zgłoszeń bez histologicznego potwierdzenia rozpoznania nowotworu**. W latach poprzednich stanowiły one ponad 50% nadesłanych zgłoszeń. W roku 2007 odsetek potwierdzeń histologicznych w otrzymanym materiale wzrósł do 72,5% (76,9% dla kobiet, 68,3% dla mężczyzn). Jednak wśród zgonów z powodu nowotworów złośliwych w 2007 roku zaledwie 60% posiada potwierdzenie histologiczne.

4. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM.

W województwie lubelskim zarejestrowano w 2007 roku **7439** nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym **3991** przypadków wśród mężczyzn i **3548** wśród kobiet. Współczynnik zachorowalności ogółem kształtował się, więc na poziomie około **343,3** przypadków na 100 tys. mieszkańców (współczynnik surowy). Zanotowano wyższą zachorowalność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Współczynniki surowe i standaryzowane wynosiły odpowiednio **370,5** i **254,4** na 100 tys. mężczyzn oraz **317,7** i **188,0** na 100 tys. kobiet.

Tabela II: Liczba nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2007 roku

Rok 2007	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Liczba nowych zachorowań	7439	3991	3548
Surowe współczynniki zachorowalności	343,3	370,5	317,7
Standaryzowane współczynniki zachorowalności		254,4	188,0

Tak jak w latach poprzednich dominującymi u mężczyzn są nowotwory płuca, stanowiące ponad 23% zachorowań na nowotwory złośliwe (ponad 900 przypadków rocznie). Następnymi pod względem częstości zachorowań są nowotwory gruczołu krokowego (468 nowych zachorowań) oraz jelita grubego (stanowiące łącznie prawie 430 przypadków rocznie). Następne miejsca zajmują nowotwory pęcherza moczowego (prawie 300 nowych zgłoszeń), skóry (ponad 230 zgłoszeń rocznie) oraz białaczki (157 nowych przypadków) i nowotwory żołądka (prawie 150 zachorowań rocznie).

Opisywana w 2005 roku szczególnie wysoka liczba zgłoszeń nowotworów gruczołu krokowego wynika z „nadrejestrowania” przypadków z lat poprzednich. W 2007 roku liczba zgłoszeń utrzymywała się na poziomie z roku 2006. Świadczyć to może o poprawnej weryfikacji danych i osiągnięciu zgłaszalności zgodnej z rzeczywistą liczbą zachorowań na ten nowotwór.

Tabela 2A oraz wykres przedstawiają najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.

Tabela 3A zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla najczęstszych lokalizacji narządowych u mężczyzn.

Wśród kobiet dominującym nowotworem jest rak gruczołu piersiowego. W roku 2007 zgłoszono ponad 730 nowych zachorowań. Na kolejne miejsca wysunęły się nowotwory jelita grubego (okrężnicy i odbytnicy) z 330 nowymi przypadkami rocznie, trzonu macicy (280 zachorowań), nowotwory skóry (ponad 260 nowych zgłoszeń), płuca (240 nowych zgłoszeń),

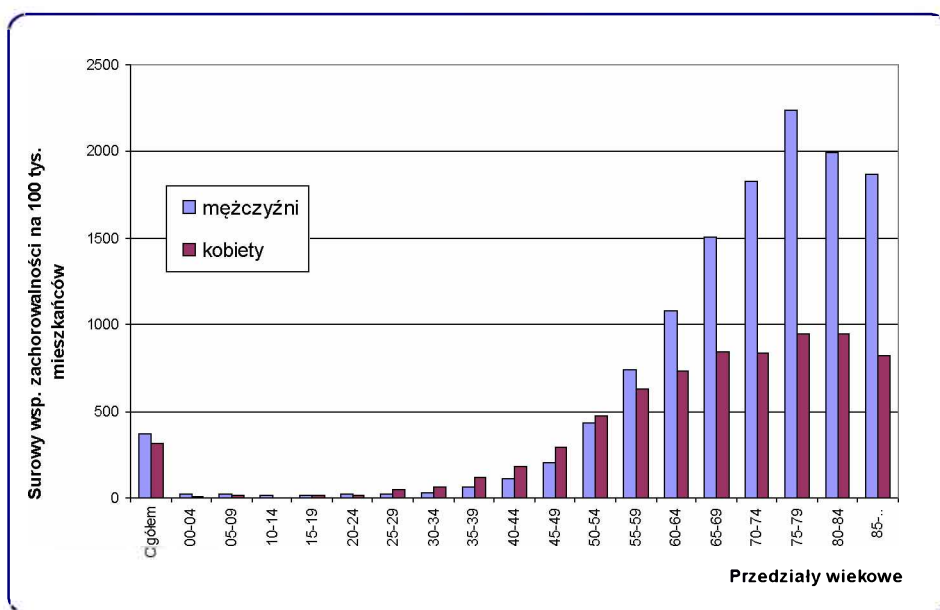
jajnika (ponad 200 nowych zachorowań) i szyjki macicy (182 przypadki).

Tabela 2B oraz wykres przedstawiają najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku.

Tabela 3B zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mieszkańców dla najczęstszych lokalizacji narządowych u kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wybitnie związana z wiekiem. Niska w pierwszych trzech dekadach, rośnie gwałtownie po 45-tym roku życia u mężczyzn i po 40-tym roku życia u kobiet. Szczyt zachorowań obserwuje się w 7-ej i 8-ej dekadzie życia.

Rysunek 4: Surowe współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych u kobiet i mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.



Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 25 a 54 rokiem życia zachorowalność z powodu nowotworów złośliwych jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn.

Tabele 4A i 4B zawierają liczby nowych zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w naszym regionie w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych Światowej Organizacji Zdrowia.

Tabele 5A i 5B zawierają surowe współczynniki zachorowań na nowotwory złośliwe w naszym regionie w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych Światowej Organizacji Zdrowia.

Obserwuje się pewne różnice w zachorowalności w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego. Jednakże w znacznym stopniu różnice te mogą wynikać z niekompletności rejestracji w poszczególnych gminach.

Mapy 3 i 4 przedstawiają rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe u mężczyzn i kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego.

Tabela 6 przedstawia surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla gmin województwa lubelskiego.

Tabele 7A i 7B przedstawiają liczby zachorowań na nowotwory złośliwe dla

poszczególnych powiatów województwa lubelskiego w 5-letnich przedziałach wiekowych.

Tabela 8 przedstawia surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2007r.

5. TRENDY CZASOWE ZACHOROWAŃ.

Opierając się na danych z lat o najlepszej kompletności rejestracji w obecnej i poprzedniej dekadzie, można zaobserwować w województwie lubelskim wzrost zachorowań na nowotwory złośliwe.

W województwie lubelskim liczba rejestrowanych rocznie nowych zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem w omawianym okresie zwiększyła się z około 5,5 tys. na początku lat 90-tych do około 7,5 tys. pod koniec obecnej dekady. Stanowiło to blisko 22-procentowy wzrost liczby zachorowań.

W roku 2007 zarejestrowano prawie 7,5 tys. nowych przypadków. Pomijając „nadrejestrowanie” stwierdzone w 2005 roku, obserwowany trend wzrostowy zachorowalności jest zgodny z trendami z lat poprzednich¹².

Poniższa tabela przedstawia zestawienie liczby zarejestrowanych nowych zachorowań w latach objętych analizą.

Tabela III: Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2007.

Liczba zachorowań	1990	1991	2000	2001	2006	2007
Ogółem	5859	5429	6336	7140	7697	7439
Mężczyźni	3294	3044	3377	4011	3988	3891
Kobiety	2565	2385	2959	3129	3706	3548

Obliczone surowe współczynniki zachorowalności analogicznie uległy zwiększeniu z około 270 przypadków do ok. 320 nowych zachorowań w 2001 roku i 343 nowych zgłoszeń rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w roku 2007. Na wielkość współczynników wpływa także opisane wyżej starzenie się populacji województwa lubelskiego. Stąd najlepszymi wskaźnikami porównawczymi są standaryzowane wg wieku współczynniki zachorowalności, które uwzględniają strukturę wiekową analizowanej populacji.

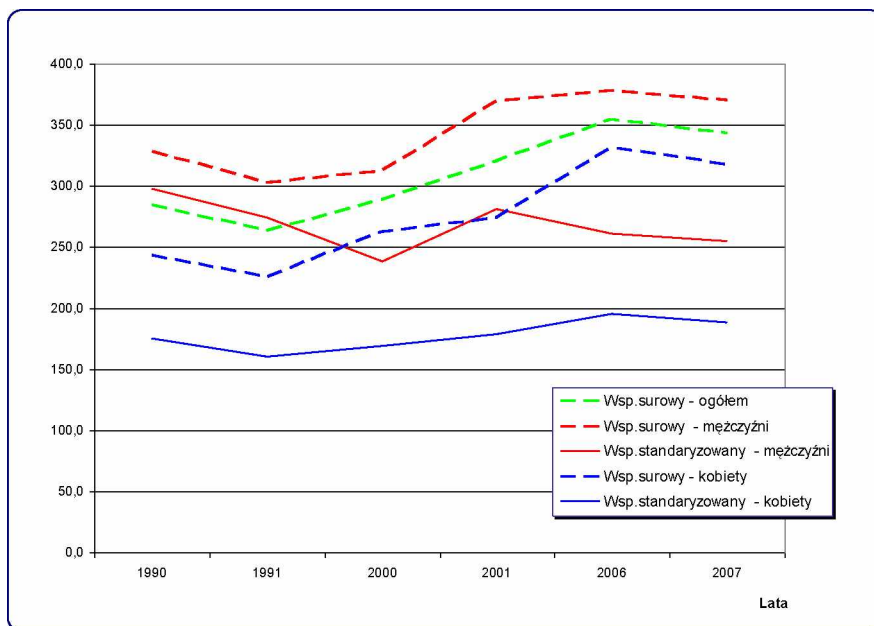
Tabela IV i rysunek 5 przedstawiają zestawienie surowych i standaryzowanych współczynników zachorowalności na 100 tys. mieszkańców w latach objętych analizą.

Tabela IV: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2007 w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców.

Rok	1990		1991		2000		2001		2006		2007	
	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Wsp. stand.
Ogółem	284,5		263,4		288,7		320,5		354,6		343,3	
Mężczyźni	327,9	297,3	302,8	273,8	312,2	238,3	370,3	280,6	378,4	260,8	370,5	254,4
Kobiety	243,2	175,1	225,8	160,5	262,2	169,0	283,7	178,2	331,5	195,2	317,7	188,0

¹² - „Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2005r.” – Beata Kościańska – Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Lublin 2008.

Rysunek 5: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2007 w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców.



Roczne wahania współczynników zachorowalności wynikają przede wszystkim z niedorejestrowania. W tak niewielkiej populacji nawet kilka zgłoszonych lub pominiętych przypadków znacząco zmienia wartości współczynników. Nie mniej jednak, obserwowany w przeciągu ostatnich 15 lat wzrost surowych współczynników zachorowalności, po standaryzacji wg wieku nie jest już tak dramatyczny. Zestawienie przedstawione powyżej pokazuje utrzymywanie się na zbliżonym poziomie wielkości współczynników wśród mężczyzn przy niewielkim wzroście wielkości współczynników wśród kobiet.

Jeżeli weźmiemy pod uwagę, iż wybrany do analizy okres porównawczy, tj. lata 1990-1991 był okresem najlepszej kompletności rejestracji (niedorejestrowanie obliczone na podstawie współczynnika zachorowania/zgony wynosiło wówczas około 8%), to w 2007 roku kompletność rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim zbliżyła się do poziomu z tamtego okresu.

Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim jest pod względem lokalizacji schorzeń zbliżona do ogólnopolskiej¹³.

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim dominują nowotwory płuc, przewodu pokarmowego i układu moczowego.

Najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak płuca, a liczba nowych zachorowań przekracza 900 przypadków rocznie. Współczynnik zachorowalności w ciągu ostatnich 15 lat wykazuje niewielką tendencję spadkową, co przy obserwowanym w tym okresie w Polsce spadku spożycia tytoniu wśród mężczyzn i stabilizacją zachorowalności, nie jest wskaźnikiem zadowalającym.

Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego i odbytnicy, wśród których w omawianym okresie nastąpił aż 2-krotny wzrost liczby zgłaszanych przypadków. Jest to odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów obserwowanej w krajach wysoko rozwiniętych, lecz opisywany tutaj wzrost jest znaczący.

Wysoki, bo 50-procentowy wzrost nastąpił także wśród nowotworów układu moczowego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów gruczołu krokowego, raka pęcherza moczowego i raka nerki. O ile tak znaczny wzrost zachorowań na raka prostaty może być po

¹³ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

części tłumaczony procesami starzenia się społeczeństwa, to w dwóch pozostałych lokalizacjach wzrost średniej wieku nie jest wystarczającym wytłumaczeniem.

Jedynymi nowotworami, wśród których zaobserwowano powolną tendencję spadkową zachorowalności, są nowotwory żołądka (występowała ona już w poprzedniej dekadzie) i nowotwory skóry.

Wśród kobiet w województwie lubelskim dominują nowotwory gruczołu piersiowego, przewodu pokarmowego, narządu rodnego i płuc.

Najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak piersi, a roczna liczba nowych zarejestrowanych zachorowań w ciągu ostatniej dekady wzrosła o ponad 50%. Współczynnik standaryzowany zachorowalności wzrósł z 34 do 42 przypadków na 100 tys. kobiet, co przybliży nasz region do obszarów Polski o wysokiej zachorowalności na ten nowotwór.

Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego i odbytnicy, wśród których w omawianym okresie nastąpił aż 30-procentowy wzrost liczby zgłaszanych przypadków. Jest to, tak jak i wśród mężczyzn, odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów.

Stały, choć niezbyt gwałtowny wzrost obserwuje się także wśród nowotworów narządu rodnego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów jajnika i trzonu macicy. Natomiast obserwowana od lat stabilizacja liczby zachorowań na raka szyjki macicy jest wskaźnikiem wysoce niezadowolającym. Zarówno w Europie, jak i w innych regionach Polski odnotowuje się tendencję spadkową zachorowalności na ten nowotwór¹⁴, co przy obecnych szerokich możliwościach diagnostycznych świadczy niewątpliwie o zbyt małych nakładach i wykorzystaniu badań przesiewowych i profilaktyki pierwotnej.

Niepokojącym zjawiskiem jest także stały wzrost zachorowań na raka płuca wśród kobiet. Obserwowany wcześniej jedynie w dużych aglomeracjach miejskich, staje się obecnie powszechny i towarzyszy mu, w odróżnieniu od mężczyzn, stały wzrost konsumpcji tytoniu, co skutkować będzie w kolejnych latach dalszym wzrostem zachorowalności.

Jedynymi nowotworami, wśród których obserwuje się powolną tendencję spadkową zachorowalności to nowotwory żołądka i nowotwory skóry.

6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Rejestry Nowotworów nie dysponują kompletnymi danymi o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w regionie swojego działania. Wynika to z niewypełniania przez jednostki służby zdrowia kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego w większości przypadków zgonów z tego powodu. Kolejny powód to ograniczony dostęp Rejestrów do Kart Zgonu.

W celu oceny umieralności na nowotwory złośliwe na danym terenie Rejestry posługują się przetworzonymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego publikowanymi przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Dane te są jednak często opóźnione w stosunku do danych opracowywanych przez Rejestry.

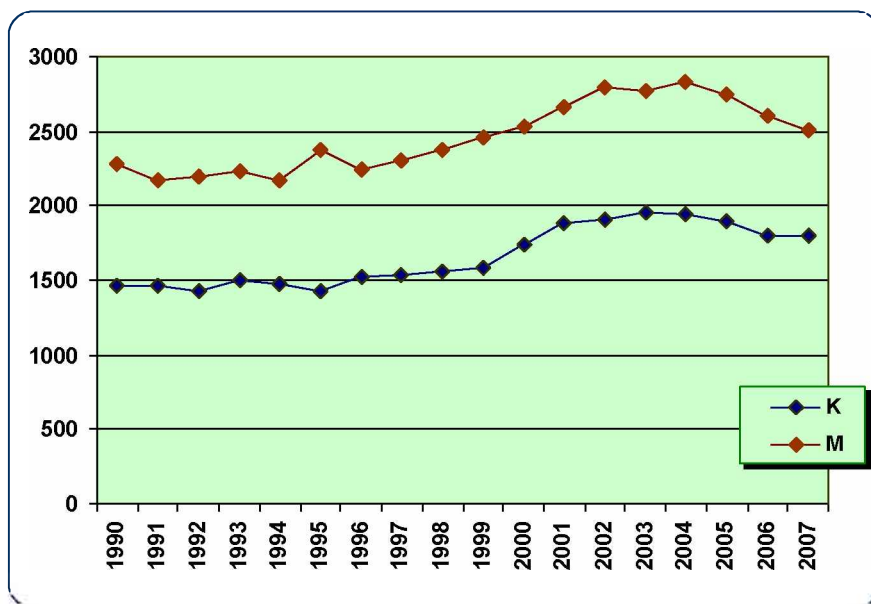
Dane GUS obarczone są ponadto poważnym błędem merytorycznym, co do pierwotnej przyczyny zgonu. W wielu przypadkach jako przyczyna zgonu, w miejsce pierwotnego umiejscowienia nowotworu, podawane jest umiejscowienie zmian przerzutowych (wtórnych - wg MSKChiPZ zakres kodów od C77 do C79) lub nieokreślone umiejscowienie rozsiewu i progresji nowotworu (wg MSKChiPZ zakres kodów od C76 i C80). Często jako przyczyna zgonu wymieniane są też powikłania krążeniowo-oddechowe choroby nowotworowej, powodując utratę danych, co do przyczyny pierwotnej.

Opisana wyżej sytuacja sprawia, że dane o umieralności w części tylko korespondują z danymi o zachorowaniach. Stawia to Polskę w gronie krajów o złej praktyce kodowania zgonów i niskiej jakości danych o zgonach, mimo 100% kompletności rejestracji¹⁵.

¹⁴ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

¹⁵ - „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2005 roku” Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Wojciech Tarkowski, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2007.

Rysunek 6: Dynamika wzrostu liczby zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2007.



W województwie lubelskim w 2007 roku zgłoszono **2513** zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i **1795** zgonów wśród kobiet. Stanowi to, w stosunku do poprzedniej dekady, 10-procentowy wzrost liczby zgonów u mężczyzn i ponad 20-procentowy wzrost u kobiet.

Tabele 9A i 9B zawierają liczby zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w podziale na rozpoznania i 5-letnie przedziały wiekowe u mężczyzn i kobiet w 2007 roku.

Tabela V: Współczynniki standaryzowane dla zgonów w podziale na województwa – Polska 2007r.¹⁶

kod	Województwo	Mężczyźni	Kobiety
02	DOLNOŚLĄSKIE	205,7	116,2
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	221,0	121,1
06	LUBELSKIE	156,9	79,4
08	LUBUSKIE	199,5	108,1
10	ŁÓDZKIE	195,3	106,5
12	MAŁOPOLSKIE	175,0	94,3
14	MAZOWIECKIE	186,7	101,5
16	OPOLSKIE	187,8	98,4
18	PODKARPACKIE	173,8	83,4
20	PODLASKIE	183,1	94,1
22	POMORSKIE	214,5	119,0
24	ŚLĄSKIE	197,4	111,3
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	186,2	90,0
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	214,3	106,6
30	WIELKOPOLSKIE	205,5	116,7
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	202,7	114,6
	Polska	193,3	104,8

¹⁶ Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://epid.coi.waw.pl/krn/>

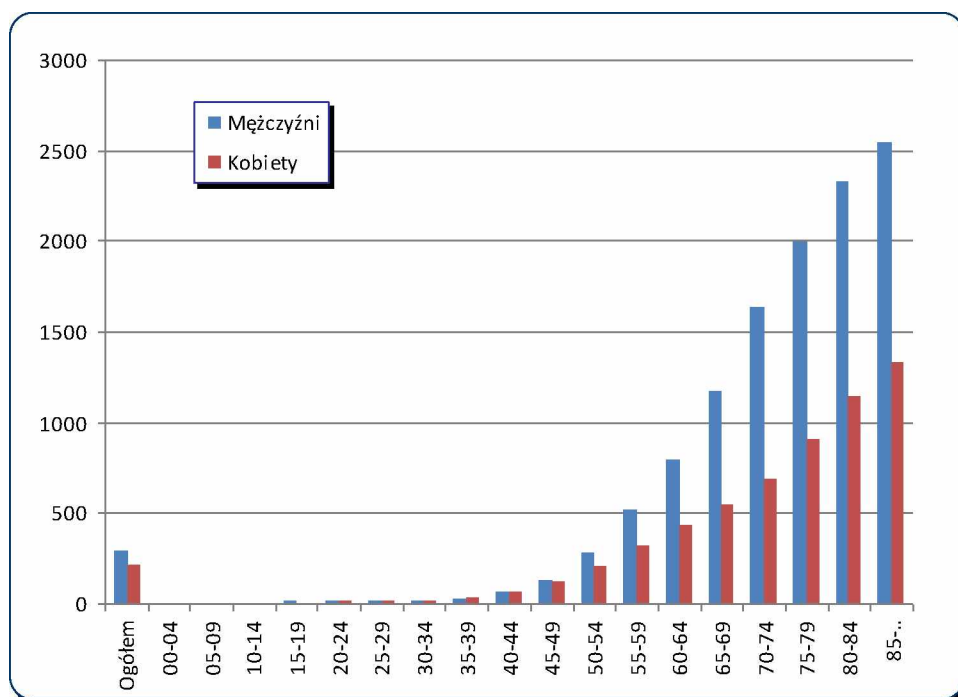
Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców wynoszą w województwie lubelskim **238,1** dla mężczyzn i **156,9** dla kobiet. Po standaryzacji wynoszą one odpowiednio **166,6** zgonów na 100 tys. mężczyzn i **79,4** na 100 tys. kobiet. Stawia to nasze województwo na ostatnim miejscu w Polsce pod względem wielkości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych.

Tabele 10A i 10B przedstawiają współczynniki surowe dla zgonów w podziale na rozpoznania i 5-letnie grupy wiekowe wśród kobiet i mężczyzn w 2007r.

Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie lubelskim jest zbliżona do ogólnopolskiej¹⁷. Negatywnym zjawiskiem, z punktu widzenia jakości danych pochodzących z aktów zgonu przekazywanych do GUS, jest wysoki u obu płci odsetek zgłoszeń zgonów z powodu wtórnego lub nieokreślonego umiejscowienia nowotworu (C76-C80). Wynosi on 10% u mężczyzn i aż 13% u kobiet.

Umieralność z powodu nowotworów złośliwych wzrasta z wiekiem, a szczególnie jej wzrost obserwuje się po 45-tym roku życia u obu płci. Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 35 a 45 rokiem życia umieralność z powodu nowotworów jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn.

Rysunek 7: Współczynniki surowe umieralności w przedziałach wiekowych - woj. lubelskie 2007r.¹⁸



Wśród mężczyzn najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego są nowotwory płuc stanowiące 31,68% zgonów. Kolejne miejsca zajmują nowotwory jelita grubego (8,68%), nowotwory gruczołu krokowego (8,4%), żołądka (5,45%) i pęcherza moczowego (4,46%).

Tabela 11A oraz wykres przedstawiają 15 najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów w województwie lubelskim u mężczyzn w 2007 roku.

¹⁷ - za "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku" – Joanna Didkowska, Urszula Wojciechowska, Witold Zatoński - Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2008.

¹⁸ Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://epid.coi.waw.pl/krn/>

Wśród kobiet najczęstszą określoną przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego są nowotwory gruczołu piersiowego stanowiące 13,04% zgonów. Kolejne miejsca zajmują jelita grubego (12,98%), nowotwory płuc (9,86%), jajnika (6,69%) i białaczki (4,85%).

Tabele 11B oraz wykres przedstawiają 15 najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów w województwie lubelskim u kobiet w 2007 roku.

Tabele 12A i 12B przedstawiają liczbę, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury zgonów w podziale na rozpoznania dla mężczyzn i kobiet w województwie lubelskim w 2007r.

7. WYKAZ TABEL I MAP

- I. Tabela 1A – Ludność wg płci i wieku w województwie lubelskim w latach 2000, 2006, 2007.
- II. Tabela 1B – Ludność wg płci i powiatów w województwie lubelskim w 2007 roku.
- III. Tabela 2A i wykres – 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.
- IV. Tabela 2B i wykres – 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku.
- V. Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - mężczyźni.
- VI. Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - kobiety.
- VII. Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2005 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- VIII. Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2006 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- IX. Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn.
- X. Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet.
- XI. Tabela 6: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla gmin województwa lubelskiego w 2007 roku.
- XII. Tabela 7A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- XIII. Tabela 7B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- XIV. Tabela 8: surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2007r.
- XV. Tabela 9A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- XVI. Tabela 9B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.
- XVII. Tabela 10A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn.
- XVIII. Tabela 10B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet.
- XIX. Tabela 11A i wykres – 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych będących

przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.

- XX. Tabela 11B i wykres – 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku.
- XXI. Tabela 12A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - mężczyźni.
- XXII. Tabela 12B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - kobiety.
- XXIII. Mapa 1: Przyrost naturalny w Polsce wg powiatów (2004r.)
- XXIV. Mapa 2: Saldo migracji w Polsce wg powiatów (2004r.)
- XXV. Mapa 3: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe u mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r.
- XXVI. Mapa 4: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe u kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r.

PREFACE

Lublin Cancer Registry Office was founded in 1974, as a part of the Centre of Oncology of Lublin Region, and since then has been collecting data concerning cancer incidence and deaths in Lublin region.

The data which are published in the annual bulletin or available on-line (<http://rejestr.cozl.pl>) provide reliable information about the state of health of the population of our region. They make a good starting point for conducting general and detailed epidemiological research or can help shape the policy concerning health education, preventive measures and health promoting patterns in our region.

And so, we dedicate this bulletin to the local government, state administration units, doctors, non-governmental organizations, mass media, to all those whose activity may contribute to improving the health state of the people living in Lublin region.

Present bulletin was financed by Ministry of Health to carry out the project aiming to improve the methods of registration of malignant neoplasm cases in Poland, as a part of all-Poland Cancer Fighting Programme.

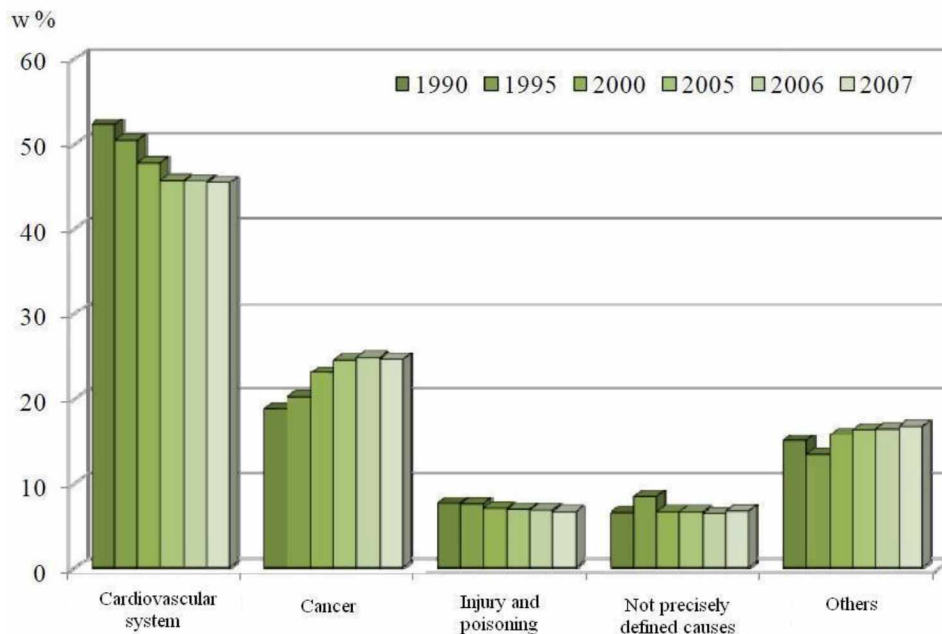
CONTENTS

Summary	24
1. Introduction	26
2. Material and method	26
2.1. Material and source documents	26
2.2. Legal basis	26
2.3. Classification	26
2.4. Regional characteristics	26
2.5. Methods of data analysis	28
3. Quality and completeness of data	29
4. Cancer incidence in Lublin region	30
5. Time trends in cancer incidence	32
6. Deaths from cancer in Lublin region	34
7. List of tables and charts	37
Tables	38
Maps	96
Annex 1. Specimen of a Cancer Registration Form	99
Annex 2. ICD-10	101

SUMMARY

Cancer is the second, after cardiovascular disease, most important cause of deaths in Poland, and its mortality rate is continuously increasing. Cancer mortality index went from 19% in 1990 to 23% 2000, and currently cancer accounts for as much as 24,6% of total amount of deaths (26% in men, over 23% in women).

Fig.1. Main death causes in selected years of 1990 -2007.



Cancer is the main cause of premature deaths before 65 years of age, which discriminates Poland negatively from other European countries. Its particularly true about women since as many as 36% of young females and 48% of middle aged women die of cancer.

In Lublin Region, nearly 7,5 thousand new cancer cases are registered every year, which is 2 thousand more compared to the previous decade. This means almost 30% rise in registered cases. It should be noted that the number of new cases in women has become closer to that in men.

In our region, the incidence rate is now well over 300 new cases a year per 100 thousand inhabitants, whereas in the 1990s it was 260 per 100 thousand.

In Lublin region, **male patients** tend to develop mainly lung, stomach and urinary system cancer, with lung cancer constituting over 23% of the total number of new cases and 31% of the total number of deaths. One good thing about it is that compared to the previous decade the growth rate has been considerably slower.

Next come prostate, colorectal and urinary bladder cancers, which have been ranked on top of the list of most frequent cases for years, with colorectal cancer spreading most dynamically. The only cancer showing continuous decline in the number of new cases and deaths is stomach cancer.

Tobacco smoking is one of the major factors inducing the development of the diseases.

Female patients most frequently suffer from breast, stomach, reproductive organs and lung cancer.

Breast cancer which constitutes about 20% of the total number of new cases is at the same time estimated to be the main well defined cause of death. However, the rapid growth in the number of new cases observed over the last few decades has been considerably decreasing for some years now.

Rectum cancer is, just like with men, the most rapidly expanding disease in women and it rates second on the determined cancer mortality list.

Unfortunately, we have observed a continuously growing incidence and mortality rate of lung cancer in women. This applies to all other parts of Poland as well. It is strictly connected with the fact that women born between 1940-1960 are now entering increased exposure to neoplasm which is additionally enhanced by smoking – the basic risk factor for cancers. In 2006, in Poland, women aged 45-64 showed the same mortality rate for breast and lung cancer, but women over 65 were for the first time reported to have died of lung cancer more frequently than of breast cancer.

In 2007 lung cancer went up to the third place among well determined locations of death causing cancers in women and it was ranked fifth most frequent cancer in woman.

Cervix uterine cancer, regarded as one of the most serious oncological problems over the last decades is still rated high among the 10 most frequent neoplasms in women.

1. INTRODUCTION

Present document includes epidemiological data concerning neoplasm incidence and mortality rates in Lublin province in 2007. They have been arranged according to administrative division into powiaty (the second level of local government administration in Poland) and acc. to cancer site.

Additionally, time trends were presented.

The structure of Lublin region acc. to sex and place of living was analysed on the basis of demographic data.

2. MATERIAL AND METHOD

Regional Cancer Registry Office in Lublin is a part of the Centre of Oncology of Lublin Region, which is an independent public specialist health service unit providing oncological care for the whole region.

Our registry has been collecting data on cancer incidence and mortality rate since 1974. Before the introduction of the new administrative division in 1999, our registry covered 5 regions: bielskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie and przemyskie.

At present, we cover the area of the new Lublin region which includes four former regions: bielskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie, extended by part of kraśnicki district, excluding łosicki area (now within mazowieckie region).

2.1. Material and source documents

The basis for data evaluation is provided by cancer reporting cards which are filled in by physicians who diagnosed cancer or by deaths reporting cards, or else by reports on regular check ups from patients with cancer history. The cards are sent over by the 15th every month and concern the previous month data.

All cancer cases covered by C00 to D09 code range designated by 10th Revision of International Statistical Classification of Diseases and Health Problems must be reported.

Annex 1 shows the specimen of a Cancer Registration Form together with the instruction.

2.2. Legal basis

Legal basis for collecting the data mentioned above has been provided by Public Statistics Act issued on 29.06.1995 and a specimen of a *Cancer Registration Form MZN/1-a* presented in *Public statistical studies programme* enclosed in the annex to the annual government order issued on 27.11.2008 concerning statistical studies programme of public statistics for the year 2009.

The registry follows the principles of data collecting, storing and publishing included in *Personal Data Control Act* issued on 29.08.1997.

2.3. Classification

The data obtained are coded in accordance with 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems (WHO 1992) which has been in effect in Poland since 1997.

The methods of cancer morphology coding are based on chapter 2 of the classification.

Annex 2 includes an abstract on the classification of cancer sites (10th Revision of ICD).

2.4. Regional characteristics

Lublin region located in the south-east of Poland includes in its present shape the area of 4 former regions: bielskopodlaskie, chełmskie, lubelskie and zamojskie. Geographically, it covers almost the whole Lublin Upland.

The overall area of the region is 25.155 sq km. and generally it is regarded as

underpopulated (88 people per sq km, compared to 122,1 per sq km in Poland), with włodawski district being the least (34 people per sq km) and świdnicki district the most densely populated (157 people per sq km). This is also the region with only 46,8% urban population (Polish average amounts to 61,9%).

It is a typically agricultural area with scarce centers of food, chemical and heavy industry located round major cities and coal mine center in Łęczna area.

In 2007 the population of the region was **2 166 213** people (on 31.XII.2007r.), including:

- **1 049 990** males,
- **1 116 223** females.

There were **1 008 656** city dwellers compared to **1 157 557** country dwellers. Migration from remote rural areas to towns resulted in a slowly diminishing country population and a growing number of city dwellers settling down mainly in outskirts of large urban centres.

Maps 1 and 2 show population growth and overall migration figures for Lublin Province compared to other parts of Poland.

Table 1A and 1B show the structure of the population of Lublin region laid out acc. to its age brackets, administrative division units, gender and place of living.

The population of our region is slowly decreasing. The table below shows the changes going on in the number of its inhabitants compared to other regions of our country over the period of 2001-2007. The data were calculated on the basis of the census taken in 2002.

Table I: Population growth rates by regions

Regions	Population in thousands, taken on 31.12 every year				Mean annual birth rate in %			
	2000	2005	2006	2007	2000	2005	2006	2007
Polska	38254,0	38157,1	38125,5	38114,7	-0,02	-0,04	-0,08	-0,03
Dolnośląskie	2912,2	2888,2	2882,3	2878,9	-0,17	-0,17	-0,20	-0,12
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2068,3	2066,4	2065,4	-0,05	-0,00	-0,09	0,05
Lubelskie	2206,2	2179,6	2172,8	2167,2	-0,13	-0,25	-0,31	-0,26
Lubuskie	1008,5	1009,2	1008,5	1008,5	+0,05	+0,00	+0,07	-0,00
Łódzkie	2627,8	2577,5	2566,2	2558,5	-0,36	-0,40	-0,44	-0,30
Małopolskie	3222,4	3266,2	3271,2	3276,8	+0,35	+0,18	+0,15	+0,17
Mazowieckie	5115,0	5157,7	5171,7	5184,1	+0,05	+0,23	+0,27	+0,24
Opolskie	1070,6	1047,4	1041,9	1038,0	-0,34	-0,39	-0,52	-0,38
Podkarpackie	2101,4	2098,3	2097,6	2097,3	+0,12	+0,01	-0,03	-0,01
Podlaskie	1210,7	1199,7	1196,1	1193,6	-0,13	-0,23	-0,30	-0,21
Pomorskie	2172,3	2199,0	2203,6	2208,6	+0,28	+0,23	+0,21	+0,23
Śląskie	4768,7	4685,8	4669,1	4658,5	-0,37	-0,32	-0,36	-0,23
Świętokrzyskie	1302,7	1285,0	1279,8	1276,3	+0,01	-0,29	-0,40	-0,28
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1428,6	1426,9	1425,9	+0,19	-0,01	+0,12	-0,07
Wielkopolskie	3345,3	3372,4	3378,5	3384,8	+0,17	+0,21	+0,18	+0,19
Zachodniopomorskie	1697,9	1694,2	1692,8	1692,3	+0,06	-0,04	-0,08	-0,03

Our Region is characterized by one more important factor contributing to cancer incidence growth, which is ageing of its population.

Fig. 2: Changes in male population structure acc. to age brackets In Lublin Region between the years 1988-2008.

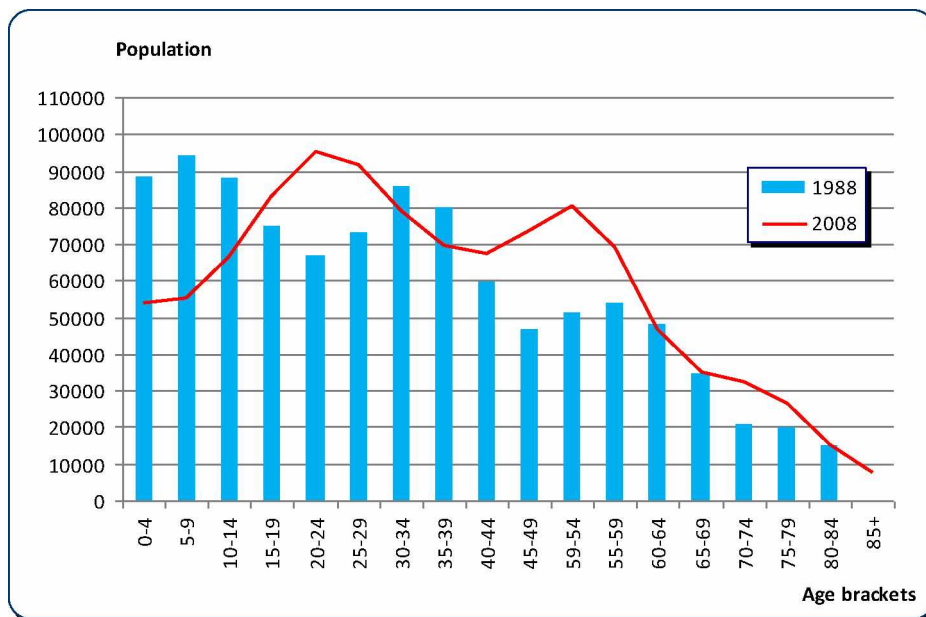
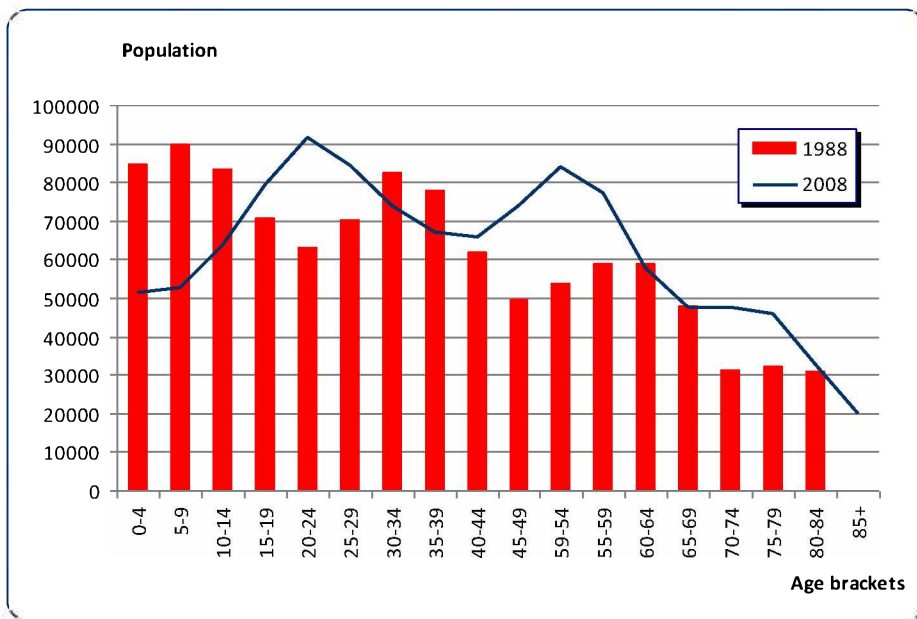


Fig. 3: Changes in female population structure acc. to age brackets in Lublin Region between the years 1988-2008



2.5. Methods of data analysis

New cases and deaths from cancer registered in our office were analysed over one year period. The data were processed with the following parameters:

- a) **Absolute numbers** of registered new cases
- b) **Crude and standardized incidence rates** by site per 100 000 population

- **Crude incidence rate** marks the number of the new cases reported for the first time in a given year per 100 000 population. It is calculated according to the following formula:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

IR – incidence rate

LZa – new cases registered in a given year

LP - population

The incidence rate is affected by all the etiological factors present in a given population (genetical, cultural, environmental, etc.) and also by the structure of the population according to age and sex.

Both absolute and crude numbers are of particular importance for local authorities and local Health Service as they give the idea of the scale of the phenomenon and help make plans about necessary steps that should be taken to provide proper oncological care in the region.

- **Standardized (by age) incidence rates** indicate a potential number of new cases per 100 000 population assuming that the age structure of the population is the same as the standard one, that is standard world population whose parameters are described in the annual bulletin “Cancer in Poland” by Witold Zatoński, issued by the Department of Epidemiology and Cancer Prevention – Polish Cancer Registry Office.

Standardized rates were calculated according to the following formula:

$$SR = \frac{X_1 \cdot Y_1 + X_2 \cdot Y_2 + \dots + X_n \cdot Y_n}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n}$$

SR – standardized incidence rate

X_{1...n} – crude rates for particular 5 year age groups

Y_{1...n} – the size of standardized population in the same age groups.

As it has been mentioned before, the value of the crude incidence rate is age related. Cancer incidence grows as the population gets old and so the older the population the higher incidence rate. That sort of dependence may wrongly suggest that population A (the older one) is more exposed to neoplasms and there is higher incidence rate than in population B (the younger one). Actually, that source of incidence difference can only result from age difference between both groups. This prompts the necessity of converting (standardizing) the rates into the ones which could have been obtained if both populations (A&B) had had the same age structure. Thus, if we want to make any comparisons of the range of cancer incidence in different regions of our country or the world, standardized rate should be used exclusively.

3. QUALITY AND COMPLETENESS OF DATA

Data completeness is estimated on the basis of **incidence/mortality ratio (Z/Z)**, which is a quotient of the absolute number of new cases registered divided by the total number of deaths from the same cancer. The result is compared to those obtained by the registries known for their high degree of registry completeness.

Registry completeness is customarily evaluated in Poland on the basis of the results obtained by the registries rated best in terms of incidence/mortality ratio between the years 2000-2004. It is 1,51 (1,38 for males and 1,7 for females). In good Polish cancer registries this ratio was 1,58 for świętokrzyskie, 1,63 for podkarpackie, 1,75 for lubelskie in the year of 2006. Cancer registry completeness is estimated at 90%, which is still worse than in 1996.

Registry completeness in our region used to be quite good up till 1996, but then over the next 3 years it got much worse. It was due to many reasons including rearranging Polish

administrative division, introducing the 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems, strikes during which doctors failed to fill in the statistical forms and introducing legislative changes concerning the country's statistics. All these factors caused a considerable decline in cancer registration in Poland over the next 2 years.

Since 2000 the system of registration has been systematically improved. However, since 2003 there has been a fall in the number of registered cancer causes again. It shows that health care units must always be reminded about their duty to report the selected diseases or that we should search for some other active methods of data collecting.

The year 2005 was marked by dramatic growth in the number of reported cases. The incidence/mortality ratio in Lublin Region was then 1.8. This is due to launching a coordinated campaign of active data collection carried out in cooperation with hospitals of Lublin Region. Such a considerable increase in number of case reports resulted from the fact that the cases from previous years were reported together with the ones from 2005. This "overregistry" requires further verification in the years to come.

Incidence/mortality ratio calculated for our region in 2007 was 1,73 (1,55 males and 1,98 for females), compared to all-Polish average of 1,4 in 2006.

The quality of cancer reporting is still far from being perfect. One of criteria to evaluate the quality of the reports received is the **percentage of unidentified primary site cancers** (statistical numbers C76-C80). Their number, which constituted over 4% of all registered cases, showed further decreasing tendency in 2007. In the present bulletin, the number has fallen to 2,75% of all reports received for males and 2,96% for females. This improvement has been achieved mainly thanks to the data being completed by the reports coming from different sources, including some pathologic diagnostics units.

Deaths caused by cancer of unidentified primary site amounted to 10% for males and 13% for females in 2007. The data come mainly from death certificates and not have been verified with cancer registry data. The fact that there is such a great amount of deaths caused by cancer whose primary site has not been determined makes mortality analysis based only on death certificates less reliable. The situation could be considerably improved if the death certificates sent into statistical office were transferred to the registry units as well.

We have also noted that cancer metastases are often wrongly reported as primary sites, which accounts for a big number of brain or liver cancer although it rarely develops in these sites primarily.

The number of reports **lacking histological confirmation** of cancer diagnosis is another factor influencing data quality. In previous years they constituted over 50% of all the reports. In 2007 the percentage of histological confirmations went up to 72,5% (76,9% in females, 68,3% in males). However, only 60% deaths caused by cancer in 2007 were confirmed by histological tests.

4. CANCER INCIDENCE IN LUBLIN REGION

In Lublin region there were **7439** new cases of malignant neoplasms registered in 2007 (**3991** males and **3548** in females), which makes the crude incidence rate reach the level of **343,3** cases per 100 000 inhabitants. It should be noted that males are marked with higher incidence than females. Crude and standardized rates were respectively **370,5** and **254,4** per 100 000 male population and **317,7** and **188,0** per 100 000 females.

Table II: New cases of malignant neoplasms in 2007

2007	Total	Males	Females
New cases	7439	3991	3548
Crude incidence rates	370,5	370,5	317,7
Standardized incidence rates		254,4	188,0

Like in previous years, men appear most likely to develop lung cancer constituting 23% of total number of new cases of malignant neoplasm, which makes more than 900 new cases a year. The next most frequent is prostate gland cancer (468 new cases) then colorectal cancer (430 new cases) and urinary bladder (almost 300 new cases a year), skin cancer (over 230 new cases a year), leukemia (157 new cases) and stomach cancer (almost 150 new cases a year).

Considerably high number of prostate cancer reported in 2005 is particularly worrying. This is viewed though as an “overregistry” which used to be a common practice in previous years. In 2007, however the number of new cases reported was almost the same as in 2006, which proves that the data were adequately verified and the reported numbers are very close to the actual number of new cases.

Table 2A and the diagram present most frequent cancer sites in men in Lublin region in 2007

Table 3A includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates per 100 000 population for most frequent sites in men.

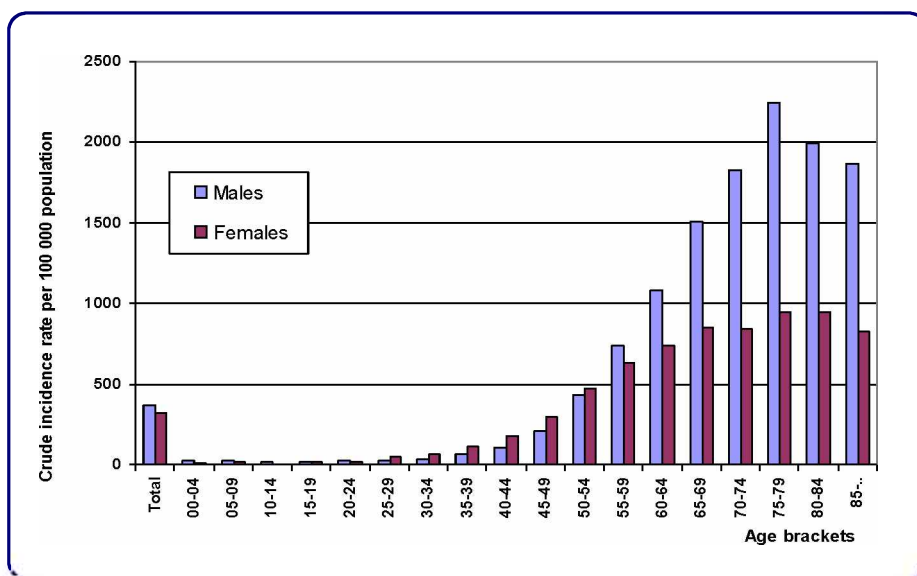
The most frequently registered malignancy in women was breast cancer. In 2007, over 730 new cases were reported. Next come colorectal cancer (330 new cases), corpus of the uterus (280 new cases), skin (over 260 new cases), lung (240 new cases), ovary (over 200 new cases), and cervix uteri (182 new cases). The increase in lung cancer risk in women is particularly noteworthy.

Table 2B and the diagram present most frequent cancer sites in women, Lublin region, 2007.

Table 3B includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates per 100 000 population for most frequent sites in women.

Cancer incidence is highly age-dependent. Low in first three decades, it starts to grow rapidly after 45 years of age (men) or 40 years of age (women). Peak incidence rate is reported at the age of 70 and 80.

Fig. 4: Crude incidence rates in 5-year age brackets in males and females in Lublin Region, 2007.



It's interesting to note that between 25 and 54 years of age, women are more likely to develop cancer than men.

Tables 4A and 4B include figures for registered new cancer cases in our region in 5-year age groups. The data were arranged according to the code sequence of 10th Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the World Health Organization.

Tables 5A and 5B present crude cancer incidence rates in our region in five year brackets. The data were arranged according to the code sequence of 10th Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the WHO.

Cancer incidence shows some geographical differentiation within our region. But this may be largely due to incomplete registration in particular districts.

Maps 3 and 4 show geographical distribution of malignant neoplasms in different provinces of our region.

Table 6 shows crude cancer incidence rates in particular districts of Lublin region.

Tables 7A and 7B present figures for cancer incidence in different Lublin districts in 5-year brackets.

Table 8 presents crude incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2007.

5. TIME TRENDS IN CANCER INCIDENCE

When we take into account the data obtained over the last 2 decades in the years when registration completeness proved best, we observe growing risk of malignant neoplasms.

In Lublin region the total number of registered new cancer cases between 1990 and 2001 rose from 5,5 thousand to over 7 thousand, which is about 22% rise.

In 2007 almost 7,5 thousand new cases were registered. Apart from the overregistration of 2005, it confirms the growing incidence trend of the recent years.

The Table below presents the number of registered new cases in the years included in our studies.

Table III. The number of registered new cancer cases in Lublin region between 1990-2007.

The number of new cases	1990	1991	2000	2001	2006	2007
Total	5859	5429	6336	7140	7697	7439
Males	3294	3044	3377	4011	3988	3891
Females	2565	2385	2959	3129	3706	3548

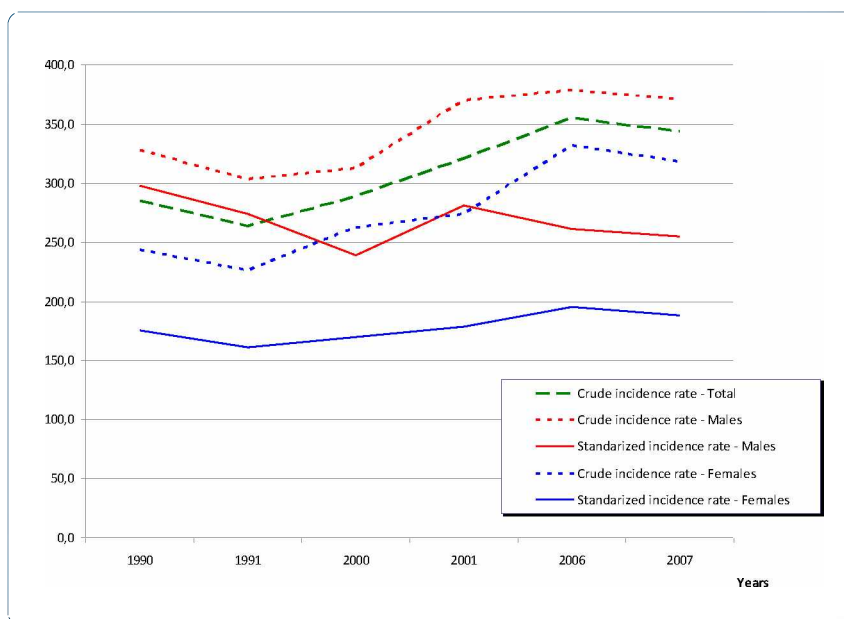
The incidence rates grew respectively from 270 to about 320 in 2001, and up to 343 new cases per 100 000 inhabitants in 2007. The ageing of the population of our region tends to influence the rate growth. Hence, age standardized incidence rates, which take into consideration the age structure of a given population, seem to be the best comparative rates.

The table IV and figure 4 below show both crude and standardized incidence rates per 100 000 population in the years included in our studies.

Table IV. Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2006 per 100 000 population.

Rok	1990		1991		2000		2001		2006		2007	
Incidence rate per 100000 people	Crude	Stand.	Crude	Stand.	Crude	Stand.	Crude	Stand.	Crude	Stand.	Crude	Stand.
Ogółem	284,5		263,4		288,7		320,5		354,6		343,3	
Mężczyźni	327,9	297,3	302,8	273,8	312,2	238,3	370,3	280,6	378,4	260,8	370,5	254,4
Kobiety	243,2	175,1	225,8	160,5	262,2	169,0	283,7	178,2	331,5	195,2	317,7	188,0

Fig. 5: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2007 per 100 000 population.



Annual incidence fluctuations are mainly due to underregistration. In such a small population even a few unregistered cases influence considerably the final result. However, nearly 30% increase in crude incidence rates that has been observed over the last 15 years is not that dramatic after being standardized acc. to age. The comparative studies presented in Table IV and Figure 4 show that men demonstrate a relatively stable level, whereas women show an over 20% increase in rate values.

If we take into consideration the fact that period selected for comparative analysis (1990-1991) was marked with the best registry completeness (underregistration calculated on incidence/mortality rate basis was 8%), cancer registry completeness in 2007 has become very close to that period.

In Lublin region distribution of the most common cancer sites is almost the same as in other parts of Poland.

In males we have observed the predominance of 3 malignant neoplasm sites: lungs, digestive track and urinary track.

Lungs have been for years the most frequently affected site, with over 900 new cases a year. Over the last 15 years the incidence rate has demonstrated a slightly falling tendency, which is still far from being satisfying when we realize that there has been a fall in tobacco smoking in men and general stabilization of cancer incidence rates.

The second most frequent is colon and rectum cancer whose incidence doubled over the time of our study. It reflects a general growing tendency in this site group in developed

countries, but the growth observed here is significant.

Cancer of urinary system was marked with 50% rise. It affects mainly prostate, urinary bladder and kidney. While a considerable increase in prostate cancer incidence can be partly attributed to ageing of the society, growing life span cannot be fully held responsible for incidence increase in 2 other sites.

The only sites where slow falling tendency has been observed are stomach (already observed in previous decade) and skin.

Females in our region are marked by the predominance of breast, digestive system, cervical and lung cancer. Breast cancer has for years been the most frequent type of neoplasm. Over the last decade, the number of new breast cancer cases has increased annually by 50%. The standardized incidence rate has risen from 34 to 42 cases per 100 000 women, which ranks Lublin region close to the regions of high breast cancer risk.

The second most frequent sites are colon and rectum. There has been a rise of as much as 30%, which just like in males, reflects a generally growing tendency for this type of cancer.

Ovary and uterus cancer shows permanent but not very dramatic growth, whereas persistently high level of cervical cancer incidence is very worrying. In Europe and other Polish regions cervical cancer incidence rate has been slowly but steadily declining, so this fixed rate in our region proves that still too little funds are being allocated for the development of the early diagnosis programmes (population – based screening) and methods of primary prevention.

Permanent increase in lung cancer incidence rate in women is alarming. The problem which first appeared in big cities has become much more extensive now and is accompanied (opposite to males) by constant growth in tobacco consumption which is likely to result in further incidence growth.

Stomach and skin cancer is the only type of neoplasms whose incidence is slowly declining.

6. DEATH FROM CANCER IN LUBLIN REGION

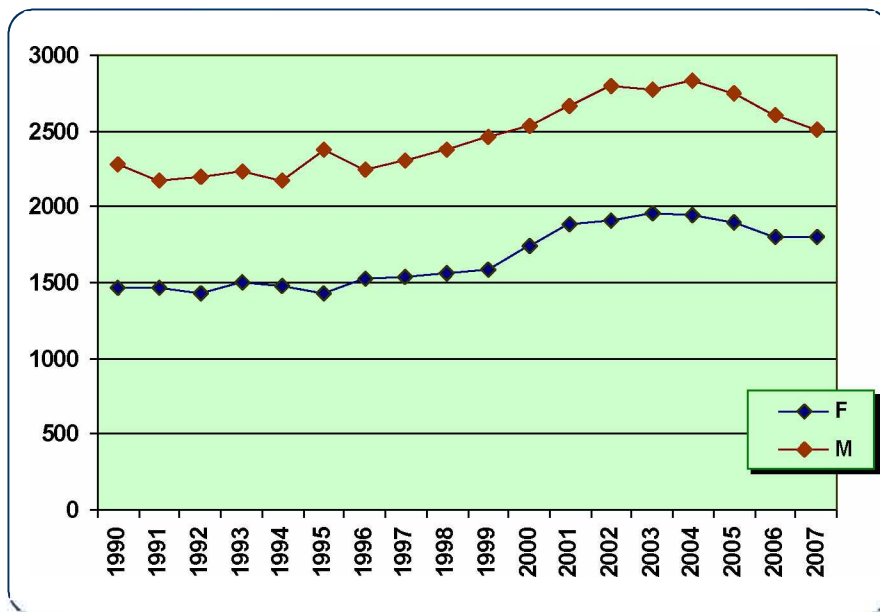
Cancer registries do not have complete set of data for cancer mortality rate in their regions. This is due to the fact that particular health service units often fail to fill in the reporting cards for cancer in most of the cases which end up with death. Still another reason is the limited access of registry units to death reporting cards.

The registries analyze cancer mortality rate in particular regions of Poland on the basis of data released by the Central Statistical Office (GUS) and published by the Polish Cancer Registry Office. However, these data are outdated in comparison to those provided by the registries.

Moreover, the data released by GUS are marked by serious factual errors concerning the primary cause of death. The problem is that metastatic sites, which are secondary to the primary cancer site, are often given as the primary death cause (secondary – according to MSKChiPZ code range C77 – C79). Another problem is neoplasm disseminated and progressing in an unspecified way (acc. to MSKChiPZ code range C76 – C80). Sometimes cancer develops into circulatory and breathing failure which is wrongly treated as the cause of death. All those factors make mortality data only partly corresponding to the incidence rate. This places Poland among the countries notorious for its ineffective death coding methods and low quality death data, despite a 100% registry completeness.

In 2007, **2513** men and **1795** women were reported to have died of cancer in Lublin region. Compared to the previous decade it means a 10% increase in men and 20% increase in women.

Fig.6: Dynamics of cancer mortality rate increase in Lublin region in 1990 - 2007.
M – males, K - females



Tables 9A and 9B present age specific cancer registered death rates (5-year age brackets) by site in males and females (Lublin region 2007).

Crude mortality rates per 100 000 population are **238,1** for men and **156,9** for women. Standardized rates are respectively **166,6** per 100 000 males and **79,4** per 100 000 females. It places our region in the last positions in the list of cancer death rate in Poland.

Table V: Standardized mortality rates by regions – Poland 2007.

Code	Region	Males	Females
02	DOLNOŚLĄSKIE	205,7	116,2
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	221,0	121,1
06	LUBELSKIE	156,9	79,4
08	LUBUSKIE	199,5	108,1
10	ŁÓDZKIE	195,3	106,5
12	MAŁOPOLSKIE	175,0	94,3
14	MAZOWIECKIE	186,7	101,5
16	OPOLSKIE	187,8	98,4
18	PODKARPACKIE	173,8	83,4
20	PODLASKIE	183,1	94,1
22	POMORSKIE	214,5	119,0
24	ŚLĄSKIE	197,4	111,3
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	186,2	90,0
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	214,3	106,6
30	WIELKOPOLSKIE	205,5	116,7
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	202,7	114,6
	Poland	193,3	104,8

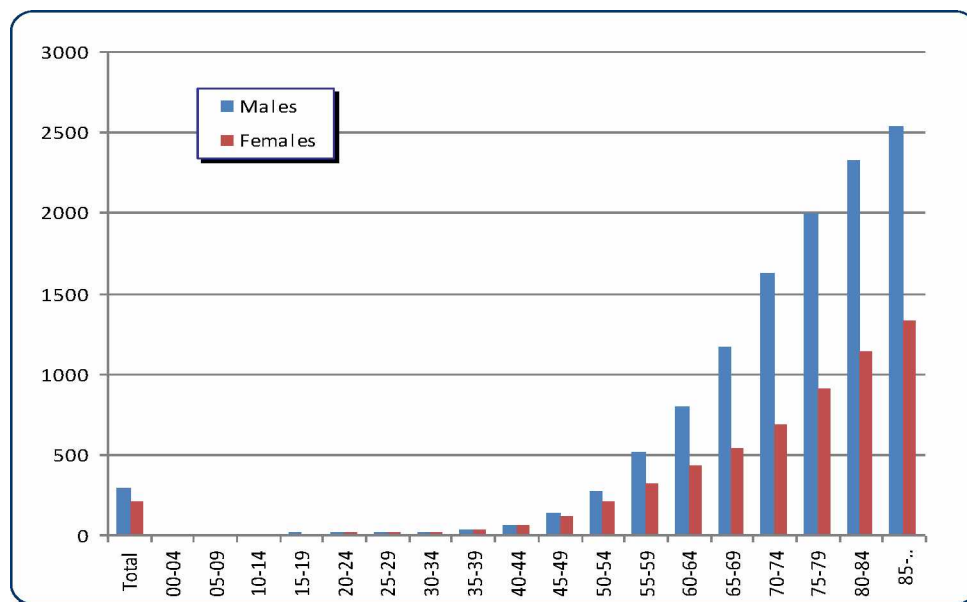
Tables 10A and 10B present crude rates for age specific registered deaths (5-year age brackets) by site in males and females, 2007.

Malignant cancer death structure in Lublin region is similar to all-Polish one. The thing which is said to largely undermine the data validity is great percent of death reports from secondary or not precisely specified cancer site (C76-C80). It is 10% in males and 13% in

females.

Cancer mortality rate increases with age. Most dramatic rise is observed in both sexes after 45 years of age. What should be noted here is the fact that between the age 35 and 45, mortality rate is higher in females than males.

Fig. 7: Crude mortality rates in particular age brackets – Lublin Region, 2007
M – males, K - females



In males the most frequent causes of death are lung cancer (31,68%), large bowel cancer (8,68%), prostate cancer (8,4%), stomach cancer (5,45%) and urinary bladder cancer (4,46%).

Table 11A and the diagram show 15 cancer sites most likely to cause deaths in men living in our region.

Most females died from breast cancer (13,04%), large bowel cancer (12,98%) and lung cancer (9,86%). The next most frequent were ovary cancer (6,69%) and leucemias (4,85%)

Table 11B and the diagram present 15 cancer sites which most often lead to death in women from our region (2007).

Tables 12A and 12B present the number crude and standardized rates as well as death structure rates by site and sex in Lublin region, 2007.

7. LIST OF TABLES AND MAPS

- I. Table 1A: Population by sex and age of Lublin region, 2000, 2006, 2007.
- II. Table 1B: Population by sex and districts of Lublin region, 2007.
- III. Table 2A: 15 most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2007.
- IV. Table 2B: 15 most frequent cancer sites in females, Lublin, 2007.
- V. Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin, 2007.
- VI. Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin, 2007.
- VII. Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2007.
- VIII. Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2007.
- IX. Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2007.
- X. Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2007.
- XI. Table 6: Crude cancer incidence rates for particular districts of Lublin region, 2006.
- XII. Table 7A: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, males, 2007.
- XIII. Table 7B: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, females, 2007.
- XIV. Table 8: Crude incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2007.
- XV. Table 9A: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5 year age groups, males, 2007.
- XVI. Table 9B: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5 year age groups, females, 2007.
- XVII. Table 10A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2007.
- XVIII. Table 10B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2007.
- XIX. Table 11A: 15 most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2007.
- XX. Table 11B: 15 most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2007.
- XXI. Table 12A: Number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for males, Lublin region, 2007.
- XXII. Table 12B: Number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for females, Lublin region, 2007.
- XXIII. Map 1: Birth rate in Poland by regions (2004r.)
- XXIV. Map 2: Migration figures in Poland by regions (2004r.)
- XXV. Map 3: Geographical layout of cancer incidence in males, Lublin provinces 2007r.
- XXVI. Map 4: Geographical layout of cancer incidence in females, Lublin provinces 2007r.

**Tabela 1A: Ludność wg płci i wieku w województwie lubelskim
w latach 2000, 2006 i 2007r. - stan na 31.XII.¹⁹**

**Table 1A: Population by sex and age of Lublin region, 2000, 2006, 2007
ass. on 31 December**

WIEK AGE	2000	2006	2007					
			ogółem <i>grand total</i>	w tym mężczyźni <i>of which males</i>	miasta <i>urban areas</i>		wieś <i>rural areas</i>	
					razem <i>total</i>	w tym mężczyźni <i>of which males</i>	razem <i>total</i>	w tym mężczyźni <i>of which males</i>
O G Ó Ł E M ... TOTAL	2206200	2172766	2166213	1049990	1008656	476569	1157557	573421
0— 2 lata..... years	69144	62581	63596	32582	28088	14412	35508	18170
3— 6.....	105123	84193	82127	42098	35596	18250	46531	23848
7—12.....	195335	149902	143855	73605	58981	30170	84874	43435
13—15.....	112254	92952	87988	45018	35740	18230	52248	26788
16—18.....	121436	101652	99705	51085	46278	23375	53427	27710
19—24.....	208006	228446	224647	114633	109062	55003	115585	59630
25—29.....	153057	168573	172920	90015	86875	43694	86045	46321
30—34.....	135419	150051	151646	78516	75736	38185	75910	40331
35—39.....	141118	133470	135510	69171	64246	31984	71264	37187
40—44.....	167006	136259	133840	67637	62107	29653	71733	37984
45—49.....	167048	157770	150608	75286	73200	33928	77408	41358
50—54.....	138714	163162	164668	80478	85319	38487	79349	41991
55—59.....	94358	139813	144444	68081	74956	33469	69488	34612
60—64.....	96772	91516	99841	44688	49672	21628	50169	23060
65—69.....	96254	87042	83854	35836	37882	15847	45972	19989
70—74.....	89213	81892	80136	32362	33286	13454	46850	18908
75—79.....	62855	72781	73052	26655	26283	9562	46769	17093
80 lat i więcej .. and more	53088	70711	73776	22244	25349	7238	48427	15006

¹⁹ Główny Urząd Statystyczny – dane dostępne na stronie internetowej GUS - z pliku: ASSETS_ASSETS_08w05_02rocz.pdf

**Tabela 1B: Ludność wg płci i powiatów w województwie lubelskim w 2007r.
(stan na 31.XII.2007)²⁰**

**Table 1B: Population by sex and districts of Lublin region, 2007
(on 31 December 2007)**

Jednostka terytorialna	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Powiat bialski	113 511	55 991	57 520
Powiat parczewski	36 265	17 852	18 413
Powiat radzyński	61 121	30 509	30 612
Powiat włodawski	39 837	19 678	20 159
Powiat m.Biała Podlaska	57 783	27 812	29 971
Powiat biłgorajski	103 759	51 125	52 634
Powiat chełmski	79 364	39 205	40 159
Powiat hrubieszowski	67 861	33 291	34 570
Powiat krasnostawski	68 460	33 130	35 330
Powiat tomaszowski	87 484	43 164	44 320
Powiat zamojski	109 867	53 965	55 902
Powiat m.Chełm	67 782	31 982	35 800
Powiat m.Zamość	66 375	31 436	34 939
Powiat lubartowski	90 235	44 205	46 030
Powiat lubelski	142 662	69 829	72 833
Powiat łęczyński	57 101	28 085	29 016
Powiat świdnicki	72 472	34 974	37 498
Powiat m.Lublin	351 806	162 123	189 683
Powiat janowski	47 650	23 667	23 983
Powiat kraśnicki	99 099	48 354	50 745
Powiat łukowski	107 997	53 690	54 307
Powiat opolski	62 662	30 510	32 152
Powiat puławski	116 382	55 982	60 400
Powiat rycki	58 678	29 431	29 247
LUBELSKIE - ogółem	2 166 213	1 049 990	1 116 223

²⁰ Główny Urząd Statystyczny – dane dostępne na stronie internetowej GUS.

Tabela 2A: 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.

Table 2A: 15 most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2007

L.p	ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Liczba	Wsk. % struktury
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	59,3	87,1	915	23,52
2	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	28,1	44,6	468	12,03
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	26,8	40,7	427	10,97
4	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	17,9	27,8	292	7,50
5	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	14,2	22,5	236	6,07
6	C91-C95	Białaczki	11,8	15,0	157	4,03
7	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	9,8	14,2	149	3,83
8	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	10,0	13,8	145	3,73
9	C32	Nowotwór złośliwy krtani	8,8	12,5	131	3,37
10	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	10,2	12,2	128	3,29
11	C76-C80	Nowotwór wtórny i niedokładnie określony	6,7	10,2	107	2,75
12	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,9	8,7	91	2,34
13	C82-C85	Chłoniaki nieziarnicze	5,6	7,6	79	2,03
14	C43	Czerniak złośliwy skóry	4,8	6,6	69	1,77
15	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	3,5	5,0	52	1,34

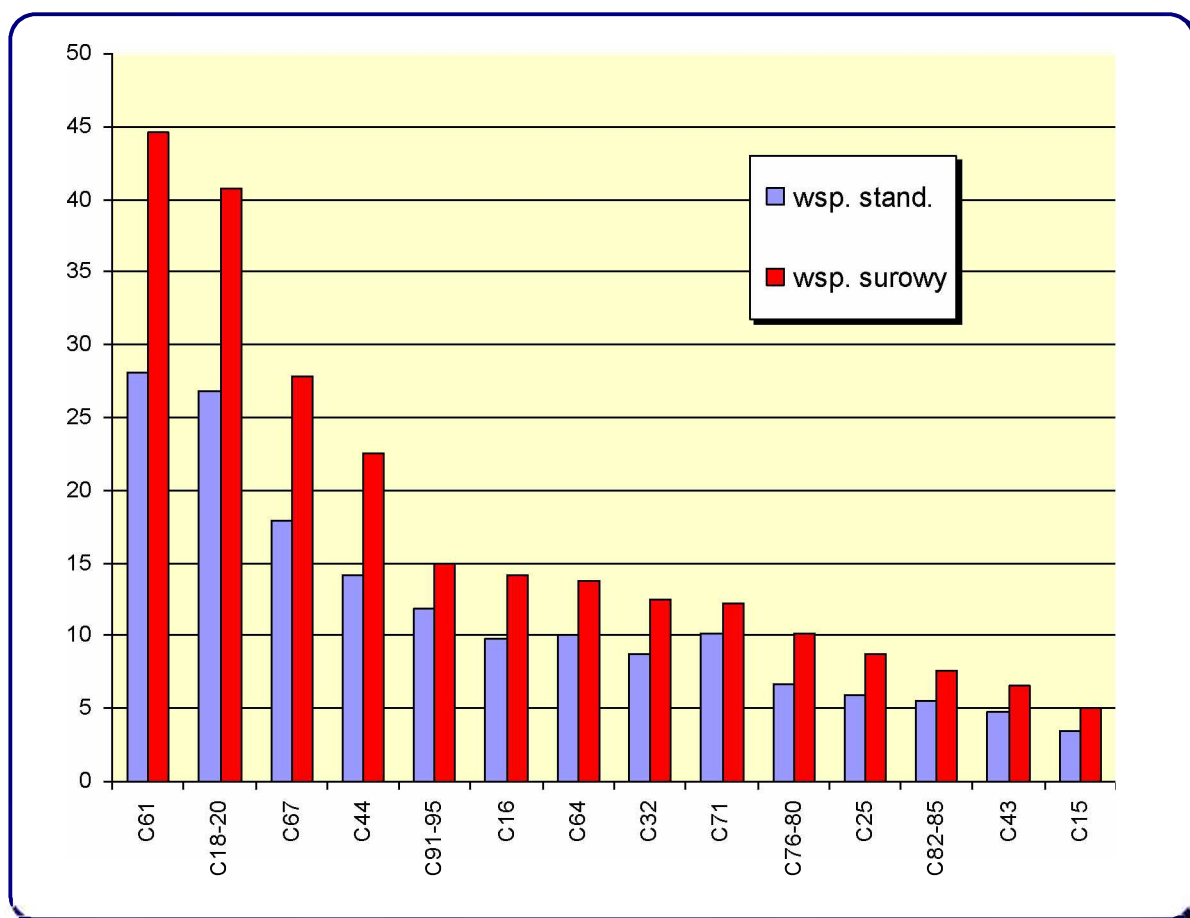


Tabela 2B: 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku.

Table 2B: 15 most frequent cancer sites in females, Lublin region, 2007

L.p	ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowe	Liczba	Wsk. % struktury
1	C50	Nowotwór złośliwy sutka	42,4	65,8	735	20,72
2	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	15,0	29,5	330	9,30
3	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	15,0	25,1	280	7,89
4	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	10,2	24,0	268	7,55
5	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	12,5	21,5	240	6,76
6	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	12,7	19,5	218	6,14
7	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	11,6	16,3	182	5,13
8	C91-C95	Białaczki	6,7	11,0	122	3,44
9	C76-C80	Nowotwór wtórny i niedokładnie określony	4,6	9,5	105	2,96
10	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	5,9	9,2	103	2,90
11	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	4,6	8,7	97	2,73
12	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,4	7,7	86	2,42
13	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	4,3	7,0	78	2,20
14	C82-C85	Chłoniaki nieziarnicze	3,7	6,7	75	2,11
15	D06	Rak In situ szyjki macicy	5,2	5,6	63	1,78

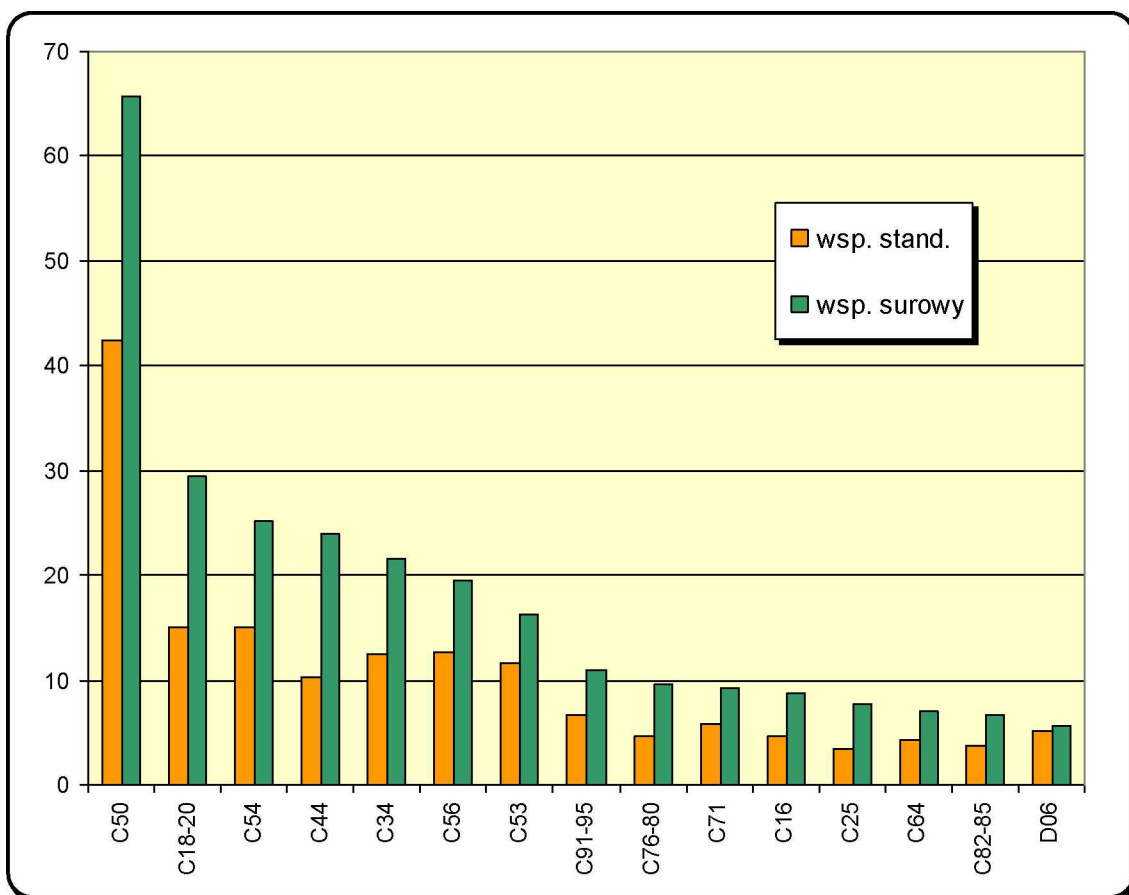


Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - mężczyźni.

Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2007

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1,9	3,0	31	0,8
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,4	0,6	6	0,2
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,4	0,6	6	0,2
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,1	1	0,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,9	1,2	13	0,3
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,4	0,6	6	0,2
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,2	0,3	3	0,1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,8	1,0	11	0,3
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,2	0,3	3	0,1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,6	1,0	10	0,3
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1,2	1,5	16	0,4
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,3	0,4	4	0,1
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,1	0,2	2	0,1
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	0,9	1,3	14	0,4
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,4	0,7	7	0,2
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	3,5	5,0	52	1,3
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	9,8	14,2	149	3,8
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,5	0,7	7	0,2
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	14,7	22,6	237	6,1
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esico -odbytniczego	1,6	2,5	26	0,7
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	10,5	15,6	164	4,2
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,3	0,6	6	0,2
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,8	3,0	32	0,8
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,6	0,8	8	0,2
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,8	1,0	11	0,3
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,9	8,7	91	2,3
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,9	1,6	17	0,4

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,1	0,2	2	0,1
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,4	0,8	8	0,2
C32	Nowotwór złośliwy krtani	8,8	12,5	131	3,4
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,0	0,0	0	0,0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	59,3	87,1	915	23,5
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,1	0,1	1	0,0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,2	0,3	3	0,1
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,2	0,2	2	0,1
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1,2	1,0	11	0,3
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,3	0,3	3	0,1
C43	Czerniak złośliwy skóry	4,8	6,6	69	1,8
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	14,2	22,5	236	6,1
C45	Międzybłoniak	0,5	0,7	7	0,2
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,1	1	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0	0,0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,3	3	0,1
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,5	1,8	19	0,5
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,3	0,5	5	0,1
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,0	0,0	0	0,0
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,0	0,0	0	0,0
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,0
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,0	0,0	0	0,0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0	0,0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,0	0,0	0	0,0
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,4	0,7	7	0,2
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	28,1	44,6	468	12,0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	2,5	2,8	29	0,7
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,3	0,4	4	0,1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	10,0	13,8	145	3,7
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,5	0,7	7	0,2
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0	0,0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	17,9	27,8	292	7,5
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0	0,0
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,4	0,6	6	0,2
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,2	2	0,1
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	10,2	12,2	128	3,3
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,6	0,7	7	0,2
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	1,2	1,4	15	0,4
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,4	4	0,1
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,3	0,5	5	0,1
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,7	0,9	9	0,2
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,1	0,1	1	0,0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0,9	1,5	16	0,4
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,9	1,3	14	0,4
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	4,1	6,4	67	1,7
C81	Choroba Hodgkina	1,9	2,0	21	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	0,4	0,5	5	0,1
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3,4	4,9	51	1,3
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,9	1,0	10	0,3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	0,9	1,2	13	0,3
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,1	0,2	2	0,1
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	3,0	4,4	46	1,2
C91	Białaczka limfatyczna	7,5	8,8	92	2,4
C92	Białaczka szpikowa	3,8	5,4	57	1,5
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,1	1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,1	0,1	1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,4	0,6	6	0,2
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,3	0,5	5	0,1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,1	0,2	2	0,1
D03	Czerniak in situ	0,1	0,1	1	0,0
D04	Rak in situ skóry	0,0	0,0	0	0,0
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0	0,0
	Ogółem	254,4	370,5	3891	100%

Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku - kobiety.

Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2007

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,3	0,7	8	0,2
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,0	0,2	2	0,1
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,2	0,4	4	0,1
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,0	0	0,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,1
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,1	0,2	2	0,1
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,3	0,6	7	0,2
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,0	0,1	1	0,0
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,1	0,3	3	0,1
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,1	0,2	2	0,1
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,0	0,1	1	0,0
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0	0,0
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	0,1	0,2	2	0,1
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,0	0,1	1	0,0
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,5	1,0	11	0,3
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	4,6	8,7	97	2,7
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,5	0,7	8	0,2
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	8,3	16,9	189	5,3
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esico -odbytniczego	1,1	1,9	21	0,6
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	5,6	10,7	120	3,4
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,3	0,5	6	0,2
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,5	3,2	36	1,0
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	1,6	3,5	39	1,1
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	1,0	2,1	23	0,6
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,4	7,7	86	2,4
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,5	1,2	13	0,4

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,1	0,2	2	0,1
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,2	0,3	3	0,1
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,5	0,9	10	0,3
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,0	0,0	0	0,0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	12,5	21,5	240	6,8
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,0	0	0,0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,2	0,4	5	0,1
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0	0,0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,3	0,4	4	0,1
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,5	0,6	7	0,2
C43	Czerniak złośliwy skóry	2,9	4,8	54	1,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	10,2	24,0	268	7,6
C45	Międzybłoniak	0,1	0,2	2	0,1
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,2	0,1	1	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,8	0,5	6	0,2
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,4	0,6	7	0,2
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0,8	1,1	12	0,3
C50	Nowotwór złośliwy sutka	42,4	65,8	735	20,7
C51	Nowotwór złośliwy sromu	1,0	1,8	20	0,6
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,1	0,2	2	0,1
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	11,6	16,3	182	5,1
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	15,0	25,1	280	7,9
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,1	0,2	2	0,1
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	12,7	19,5	218	6,1
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,3	0,5	6	0,2
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,0	0,0	0	0,0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,0	0,0	0	0,0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,0	0,0	0	0,0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	4,3	7,0	78	2,2
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,0	0,0	0	0,0
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,1	1	0,0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	2,6	4,8	54	1,5
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0	0,0
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,4	0,7	8	0,2
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,3	0,4	5	0,1
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	5,9	9,2	103	2,9
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,4	0,7	8	0,2
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3,8	4,9	55	1,6
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,1	0,2	2	0,1
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,1	0,2	2	0,1
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,5	1,2	13	0,4
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,1	0,2	2	0,1
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0,8	1,7	19	0,5
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,5	1,2	13	0,4
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	2,7	5,2	58	1,6
C81	Choroba Hodgkina	1,8	2,1	23	0,6
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	0,3	0,4	5	0,1
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2,4	4,4	49	1,4
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,2	0,4	4	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	0,8	1,5	17	0,5
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,0	0	0,0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,4	5,1	57	1,6
C91	Białaczka limfatyczna	4,0	6,3	70	2,0
C92	Białaczka szpikowa	2,7	4,4	49	1,4
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,0	0,1	1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,2	2	0,1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,5	0,7	8	0,2
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,1	0,1	1	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,0	0,0	0	0,0
D03	Czerniak in situ	0,0	0,0	0	0,0
D04	Rak in situ skóry	0,1	0,3	3	0,1
D05	Rak in situ sutka	1,2	1,6	18	0,5
D06	Rak in situ szyjki macicy	5,2	5,6	63	1,8
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,2	0,3	3	0,1
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0	0,0
		188,0	317,7	3548	100%

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007r. z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe.

Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2007

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C00-C14	133	0	0	0	1	0	0	1	2	3	7	23	26	19	15	13	16	6	1
C00	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	8	2	5	7	5	1
C01	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0
C02	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0
C03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C04	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	2	2	0	0	0
C05	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0
C06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
C07	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	2	0	1	1	0
C08	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
C09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	1	1	0	0
C10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	2	5	1	1	0	0
C11	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	1	1	1	0	0	0
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	0	0
C15-C26	800	0	0	0	0	1	5	2	4	11	31	69	126	94	105	149	111	62	30
C15	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	7	8	8	3	1	0
C16	149	0	0	0	0	0	1	1	1	3	9	10	18	25	18	31	15	13	4
C17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	1	0
C18	237	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10	21	36	27	25	41	42	20	7
C19	26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	3	1	7	3	4	1
C20	164	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	11	22	18	27	38	23	12	6
C21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1
C22	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	3	1	5	5	3	0
C23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	2
C24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	1	0	2

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C25	91	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	11	17	6	16	11	13	3	7
C26	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	3	6	3	0
C30-C39	1062	0	0	1	0	0	2	1	5	12	49	121	158	160	153	174	159	54	13
C30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
C31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	2	1	0
C32	131	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	21	25	20	16	13	14	4	2
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	915	0	0	0	0	0	2	0	3	9	38	98	132	137	136	159	142	48	11
C37	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
C40-C50	354	2	2	1	2	6	3	4	4	12	25	32	29	28	40	47	51	41	25
C40	11	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
C41	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C43	69	0	0	0	0	1	3	2	2	4	7	11	13	6	6	5	4	2	3
C44	236	0	1	0	0	1	0	0	1	4	10	18	13	19	31	37	42	39	20
C45	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	0	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
C49	19	1	0	0	1	3	0	0	0	1	3	1	1	1	1	1	3	0	2
C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0
C51-C68	952	0	0	0	3	6	7	4	12	13	16	56	90	122	149	141	180	102	51
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C60	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	1	0
C61	468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	38	58	76	72	106	60	37
C62	29	0	0	0	2	5	7	3	5	3	1	1	0	2	0	0	0	0	0
C63	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C64	145	0	0	0	0	0	0	0	4	4	9	15	21	24	25	22	12	7	2
C65	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	292	0	0	0	0	1	0	1	2	5	5	17	29	35	46	44	61	34	12
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	274	6	5	1	4	6	2	6	7	9	14	21	42	32	34	26	38	15	6
C69	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C71	128	5	5	1	3	4	2	2	6	8	8	15	18	13	11	6	15	6	0
C72	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
C73	15	0	0	0	1	2	0	1	0	1	3	0	3	3	0	0	1	0	0
C74	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
C75	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	1
C76	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	2	0	0	1
C77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C78	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4	1	6	1	0
C79	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	3	2	1	0
C80	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	2	12	11	9	9	13	7	4
C81-C97	313	6	5	6	6	6	2	7	8	12	14	27	33	28	42	41	43	16	11
C81	21	0	1	1	5	2	0	3	3	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0
C82	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0
C83	51	0	1	0	0	1	0	1	1	5	1	5	7	5	4	6	10	2	2
C84	10	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0
C85	13	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	3	0	2	1	1	0
C88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C90	46	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	4	4	8	10	7	3	1
C91	92	6	2	5	1	2	1	1	0	0	3	7	8	7	12	15	13	4	5

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C92	57	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	7	6	7	9	7	8	3	3
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C95	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0
C96	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01-D09	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
D03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	3891	14	12	9	16	25	21	25	42	72	156	349	504	483	539	592	598	296	138

Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.

Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2007

	Ogółem	00-04	05-09	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+
C00-C14	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	4	2	4	8	3	6
C00	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	2	0
C01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C02	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
C06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C07	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	2
C08	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C09	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
C10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
C11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C15-C26	649	0	0	0	0	0	2	2	6	13	22	43	72	68	78	94	115	87	47
C15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	2	3
C16	97	0	0	0	0	0	2	0	2	2	3	6	12	13	12	11	13	14	7
C17	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0
C18	189	0	0	0	0	0	0	2	0	5	8	14	17	14	20	39	34	24	12
C19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	5	1	2	2	2
C20	120	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	12	13	19	14	22	21	12	3
C21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0
C22	36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	3	4	3	7	6	6
C23	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	4	5	8	4	6
C24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	1	5	5	0
C25	86	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	10	7	7	10	21	15	6

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+
C26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	1	4	1	2
C30-C39	260	0	0	0	0	0	0	2	0	5	13	26	57	40	34	28	27	21	7
C30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	1	0	1	1	1
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	240	0	0	0	0	0	0	2	0	4	12	23	52	39	31	27	25	19	6
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	1096	2	1	1	4	1	6	18	18	39	85	149	142	122	137	96	126	91	58
C40	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
C41	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
C43	54	0	0	0	1	0	2	1	2	2	4	5	4	3	8	10	7	5	0
C44	268	0	0	0	1	0	0	1	1	3	6	12	17	14	34	33	62	43	41
C45	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C46	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	6	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1
C49	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	4	0	1	0	0	0	0	1
C50	735	0	0	0	0	0	3	14	13	34	68	126	118	102	93	52	56	42	14
C51-C68	843	2	1	0	1	1	10	11	25	29	62	113	151	109	96	93	84	39	16
C51	20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	2	6	2	1	1
C52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C53	182	0	0	0	0	0	5	7	14	14	26	34	31	12	10	8	13	5	3
C54	280	0	0	0	0	0	0	0	2	1	13	38	66	44	39	36	29	8	4
C55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
C56	218	0	0	0	1	1	3	3	7	13	17	25	32	32	28	21	19	13	3
C57	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	78	2	1	0	0	0	0	1	0	0	5	10	9	8	9	12	15	4	2
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C67	54	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	9	8	7	6	6	8	3
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	288	0	2	0	3	5	5	6	12	13	16	27	26	31	23	40	34	31	14
C69	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	1	1
C70	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
C71	103	0	2	0	1	2	3	3	2	5	5	7	12	14	6	18	11	9	3
C72	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0
C73	55	0	0	0	2	2	1	3	6	3	5	10	6	5	6	2	2	2	0
C74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
C76	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	3	1	2
C77	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C78	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	5	3	1
C79	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	2	2	2
C80	60	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	8	5	5	5	6	8	12	4
C81-C97	287	2	3	0	6	9	8	1	5	6	8	25	25	26	32	44	45	31	11
C81	23	0	0	0	3	6	6	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	1	1
C82	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0
C83	49	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	10	4	5	5	9	7	4	2
C84	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
C85	17	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	2	4	1	4	0
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	6	8	8	13	8	3
C91	70	2	1	0	2	1	1	0	2	1	0	5	5	8	10	12	9	7	4
C92	49	0	1	0	1	2	1	0	0	2	3	4	6	4	5	6	9	4	1
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C95	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C96	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01-D09	88	0	0	0	0	2	10	8	10	13	14	13	6	5	4	2	0	1	0
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
D05	18	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	5	3	3	1	1	0	0	0
D06	63	0	0	0	0	1	9	8	10	11	11	8	2	1	2	0	0	0	0
D07	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	3548	6	7	1	14	18	41	48	76	118	221	400	484	405	406	401	439	304	159

Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn.

Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2007

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C00-C14	12,7	0	0	0	1,2	0	0	1,3	2,9	4,4	9,3	28,6	38,2	42,5	41,9	40,2	60,0	40,4	13,5
C00	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	1,5	17,9	5,6	15,5	26,3	33,6	13,5
C01	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	2,5	0	4,5	0	3,1	0	0	0
C02	0,6	0	0	0	0	0	0	1,3	0	1,5	0	2,5	1,5	0	2,8	0	0	0	0
C03	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0
C04	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	5	2,9	4,5	5,6	6,2	0	0	0
C05	0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	1,3	2,5	0	0	0	0	7,5	0	0
C06	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	1,5	0	0	0	0	0	0
C07	1,0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	1,3	2,5	1,5	4,5	5,6	0	3,8	6,7	0
C08	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	3,1	3,8	0	0
C09	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	7,3	0	0	3,1	3,8	0	0
C10	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	5	1,5	4,5	14,0	3,1	3,8	0	0
C11	0,4	0	0	0	1,2	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	2,8	0	3,8	0	0
C12	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,2	0	0	0	0	0
C13	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	13,2	2,2	2,8	3,1	0	0	0
C14	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	2,2	2,8	3,1	3,8	0	0
C15-C26	76,2	0	0	0	0	1,0	5,6	2,5	5,8	16,3	41,2	85,7	185,1	210,3	293,0	460,4	416,4	417,1	406,4
C15	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	9,9	22,0	15,7	22,3	24,7	11,3	6,7	0
C16	14,2	0	0	0	0	0	1,1	1,3	1,4	4,4	12,0	12,4	26,4	55,9	50,2	95,8	56,3	87,5	54,2
C17	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	11,2	3,1	0	6,7	0
C18	22,6	0	0	0	0	0	0	1,3	2,9	7,4	13,3	26,1	52,9	60,4	69,8	126,7	157,6	134,6	94,8
C19	2,5	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	2,7	0	5,9	6,7	2,8	21,6	11,3	26,9	13,5
C20	15,6	0	0	0	0	0	2,2	0	0	1,5	5,3	13,7	32,3	40,3	75,3	117,4	86,3	80,7	81,3
C21	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	2,2	0	3,1	0	13,5	13,5
C22	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	16,2	6,7	2,8	15,5	18,8	20,2	0
C23	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	4,4	2,2	0	0	0	0	27,1
C24	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	11,2	9,3	3,8	0	27,1
C25	8,7	0	0	0	0	1,0	1,1	0	0	1,5	5,3	13,7	25	13,4	44,6	34	48,8	20,2	94,8

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C26	1,6	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	2,5	0	2,2	2,8	9,3	22,5	20,2	0
C30-C39	101,1	0	0	1,5	0	0	2,2	1,3	7,2	17,7	65,1	150,4	232,1	358	426,9	537,7	596,5	363,3	176,1
C30	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	6,7	0
C31	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	1,5	2,2	0	3,1	7,5	6,7	0
C32	12,5	0	0	0	0	0	0	0	2,9	4,4	14,6	26,1	36,7	44,8	44,6	40,2	52,5	26,9	27,1
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	87,1	0	0	0	0	0	2,2	0	4,3	13,3	50,5	121,8	193,9	306,6	379,5	491,3	532,7	322,9	149,0
C37	0,1	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0,3	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0	0	2,2	0	3,1	0	0	0
C39	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	2,8	0	0	0	0
C40-C50	33,7	3,7	3,6	1,5	2,4	6,2	3,3	5,1	5,8	17,7	33,2	39,8	42,6	62,7	111,6	145,2	191,3	275,8	338,7
C40	1,0	1,9	1,8	1,5	0	1,0	0	1,3	1,4	1,5	2,7	0	0	0	2,8	3,1	0	0	0
C41	0,3	0	0	0	1,2	0	0	1,3	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0
C43	6,6	0	0	0	0	1,0	3,3	2,5	2,9	5,9	9,3	13,7	19,1	13,4	16,7	15,5	15,0	13,5	40,6
C44	22,5	0	1,8	0	0	1,0	0	0	1,4	5,9	13,3	22,4	19,1	42,5	86,5	114,3	157,6	262,4	271,0
C45	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,3	0	2,9	4,5	0	0	3,8	0	0
C46	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	6,2	0	0	0
C49	1,8	1,9	0	0	1,2	3,1	0	0	0	1,5	4	1,2	1,5	2,2	2,8	3,1	11,3	0	27,1
C50	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	2,5	0	0	0	2,8	3,1	0	0	0
C51-C68	90,7	0	0	0	3,6	6,2	7,8	5,1	17,3	19,2	21,3	69,6	132,2	273	415,8	435,7	675,3	686,2	691
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	2,9	0	0	6,2	0	6,7	0
C61	44,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	24,9	55,8	129,8	212,1	222,5	397,7	403,7	501,3
C62	2,8	0	0	0	2,4	5,1	7,8	3,8	7,2	4,4	1,3	1,2	0	4,5	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C63	0,4	0	0	0	1,2	0	0	0	0	1,5	0	0	0	2,2	0	3,1	0	0	0
C64	13,8	0	0	0	0	0	0	0	5,8	5,9	12,0	18,6	30,8	53,7	69,8	68,0	45,0	47,1	27,1
C65	0,7	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,2	0	4,5	5,6	0	3,8	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	27,8	0	0	0	0	1,0	0	1,3	2,9	7,4	6,6	21,1	42,6	78,3	128,4	136,0	228,9	228,7	162,6
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	26,1	11,2	8,9	1,5	4,7	6,2	2,2	7,6	10,1	13,3	18,6	26,1	61,7	71,6	94,9	80,3	142,6	100,9	81,3
C69	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	8,4	6,2	0	0	0
C70	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,2	0	0	0	0	0
C71	12,2	9,3	8,9	1,5	3,6	4,1	2,2	2,5	8,7	11,8	10,6	18,6	26,4	29,1	30,7	18,5	56,3	40,4	0
C72	0,7	1,9	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0	1,2	1,5	0	2,8	3,1	0	0	0
C73	1,4	0	0	0	1,2	2,1	0	1,3	0	1,5	4,0	0	4,4	6,7	0	0	3,8	0	0
C74	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,5	0	2,8	3,1	0	0	0
C75	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9	2,2	0	0	3,8	0	13,5
C76	0,9	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,2	1,5	4,5	2,8	6,2	0	0	13,5
C77	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	0	0	0
C78	1,5	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0	4,4	0	11,2	3,1	22,5	6,7	0
C79	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	1,2	0	2,2	11,2	9,3	7,5	6,7	0
C80	6,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	2,5	17,7	24,6	25,1	27,8	48,8	47,1	54,2
C81-C97	29,8	11,2	8,9	8,8	7,1	6,2	2,2	8,9	11,6	17,7	18,6	33,5	48,5	62,7	117,2	126,7	161,3	107,6	149,0
C81	2,0	0	1,8	1,5	5,9	2,1	0	3,8	4,3	0	4,0	1,2	1,5	2,2	0	0	0	0	0
C82	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	5,6	3,1	0	0	0
C83	4,9	0	1,8	0	0	1,0	0	1,3	1,4	7,4	1,3	6,2	10,3	11,2	11,2	18,5	37,5	13,5	27,1
C84	1,0	0	1,8	0	0	0	0	1,3	0	0	2,7	0	2,9	0	11,2	0	0	0	0
C85	1,2	0	0	0	0	0	1,1	0	0	1,5	0	1,2	4,4	6,7	0	6,2	3,8	6,7	0
C88	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,5	0	0
C90	4,4	0	0	0	0	0	0	0	2,9	3,0	1,3	5,0	5,9	9,0	22,3	30,9	26,3	20,2	13,5
C91	8,8	11,2	3,6	7,4	1,2	2,1	1,1	1,3	0	0	4,0	8,7	11,8	15,7	33,5	46,4	48,8	26,9	67,7
C92	5,4	0	0	0	0	1,0	0	1,3	0	4,4	2,7	8,7	8,8	15,7	25,1	21,6	30,0	20,2	40,6
C93	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,7	0
C94	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0	0	0	0
C95	0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,4	1,5	0	0	0	2,2	2,8	0	3,8	6,7	0
C96	0,5	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0	1,5	0	2,8	0	3,8	6,7	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...		
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D01-D09	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	3,1	0	0	0	13,5	
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	0	0	0	0	13,5
D03	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	370,5	26,1	21,4	13,3	19,0	25,7	23,3	31,8	60,7	106,5	207,2	433,7	740,3	1080,8	1504,1	1829,3	2243,5	1991,4	1869,7		

Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet.

Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2007

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C00-C14	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	4,8	6,5	7,3	4,2	8,4	17,2	9,3	31,0
C00	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	1,8	2,1	0	4,3	6,2	0
C01	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	5,2
C02	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0	2,1	2,2	3,1	0
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	5,2
C05	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	0	0	0	0	0	0	0
C06	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	2,2	0	0
C07	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	3,6	0	2,1	0	0	10,3
C08	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,2
C09	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	4,2	0	0	0
C10	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	2,2	0	0
C11	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	5,2
C14	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0
C15-C26	58,1	0	0	0	0	0	2,4	2,7	9,0	19,6	29,2	51,1	94,3	123,3	162,4	196,8	247,9	270,3	243,0
C15	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	3,9	0	4,2	0	0	6,2	15,5
C16	8,7	0	0	0	0	0	2,4	0	3,0	3,0	4,0	7,1	15,7	23,6	25,0	23,0	28,0	43,5	36,2
C17	0,7	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5	1,3	0	2,6	1,8	0	2,1	0	3,1	0
C18	16,9	0	0	0	0	0	0	2,7	0	7,6	10,6	16,6	22,3	25,4	41,7	81,6	73,3	74,6	62,0
C19	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	1,3	1,2	1,3	7,3	10,4	2,1	4,3	6,2	10,3
C20	10,7	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	4,0	14,3	17,0	34,4	29,2	46,1	45,3	37,3	15,5
C21	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	2,6	0	2,1	0	0	3,1	0
C22	3,2	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	2,7	2,4	2,6	5,4	8,3	6,3	15,1	18,6	31,0
C23	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	6,5	9,1	8,3	10,5	17,2	12,4	31,0
C24	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	3,6	16,7	2,1	10,8	15,5	0
C25	7,7	0	0	0	0	0	0	0	1,5	3,0	1,3	7,1	13,1	12,7	14,6	20,9	45,3	46,6	31,0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C26	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	3,9	0	2,1	2,1	8,6	3,1	10,3
C30-C39	23,3	0	0	0	0	0	0	2,7	0	7,6	17,3	30,9	74,6	72,5	70,8	58,6	58,2	65,2	36,2
C30	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	2,1	0	0	0	0
C31	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	1,8	0	0	2,2	0	0
C32	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	5,2	0	2,1	0	2,2	3,1	5,2
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	21,5	0	0	0	0	0	0	2,7	0	6,0	15,9	27,3	68,1	70,7	64,6	56,5	53,9	59,0	31,0
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0	0	2,1	2,1	0	3,1	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	98,1	3,9	1,9	1,5	4,9	1,1	7,2	24,6	27,1	58,9	112,8	177,0	186,0	221,2	285,3	200,9	271,6	282,7	299,9
C40	0,4	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,3	1,2	0	1,8	0	0	0	0	0
C41	0,6	0	0	1,5	0	1,1	0	0	0	0	1,3	1,2	1,3	0	2,1	2,1	0	0	0
C43	4,8	0	0	0	1,2	0	2,4	1,4	3,0	3,0	5,3	5,9	5,2	5,4	16,7	20,9	15,1	15,5	0
C44	24	0	0	0	1,2	0	0	1,4	1,5	4,5	8,0	14,3	22,3	25,4	70,8	69,1	133,6	133,6	212,0
C45	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0	0	0	0	0	0
C46	0,1	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0,5	3,9	0	0	2,5	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,2
C48	0,6	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,3	0	0	1,8	2,1	0	2,2	3,1	5,2
C49	1,1	0	0	0	0	0	1,2	0	1,5	0	5,3	4,8	0	1,8	0	0	0	0	5,2
C50	65,8	0	0	0	0	0	3,6	19,1	19,6	51,4	90,3	149,7	154,5	184,9	193,7	108,8	120,7	130,5	72,4
C51-C68	75,5	3,9	1,9	0	1,2	1,1	12,1	15,0	37,7	43,8	82,3	134,2	197,7	197,6	199,9	194,7	181	121,2	82,7
C51	1,8	0	0	0	0	0	2,4	0	0	0	0	0	3,9	5,4	4,2	12,6	4,3	3,1	5,2
C52	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0	2,1	0	0	0
C53	16,3	0	0	0	0	0	6	9,6	21,1	21,1	34,5	40,4	40,6	21,8	20,8	16,7	28,0	15,5	15,5
C54	25,1	0	0	0	0	0	0	0	3,0	1,5	17,3	45,1	86,4	79,8	81,2	75,4	62,5	24,9	20,7
C55	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	2,1	0	0	0	0
C56	19,5	0	0	0	1,2	1,1	3,6	4,1	10,6	19,6	22,6	29,7	41,9	58,0	58,3	44,0	41,0	40,4	15,5
C57	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	1,3	1,8	0	4,2	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	7,0	3,9	1,9	0	0	0	0	1,4	0	0	6,6	11,9	11,8	14,5	18,7	25,1	32,3	12,4	10,3
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0
C67	4,8	0	0	0	0	0	0	0	3	1,5	0	4,8	11,8	14,5	14,6	12,6	12,9	24,9	15,5
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	25,8	0	3,8	0	3,7	5,4	6	8,2	18,1	19,6	21,2	32,1	34,0	56,2	47,9	83,7	73,3	96,3	72,4
C69	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,7	0	0	1,8	0	4,2	0	3,1	5,2
C70	0,4	0	0	0	0	1,1	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	2,1	2,2	0	5,2
C71	9,2	0	3,8	0	1,2	2,1	3,6	4,1	3,0	7,6	6,6	8,3	15,7	25,4	12,5	37,7	23,7	28,0	15,5
C72	0,7	0	0	0	0	0	1,2	0	1,5	0	1,3	0	0	0	2,1	2,1	2,2	6,2	0
C73	4,9	0	0	0	2,5	2,1	1,2	4,1	9,0	4,5	6,6	11,9	7,9	9,1	12,5	4,2	4,3	6,2	0
C74	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	2,1	0	0	0
C75	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	2,1	0	0	0
C76	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	3,9	1,8	0	4,2	6,5	3,1	10,3
C77	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	2,2	0	0
C78	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,3	4,2	8,4	10,8	9,3	5,2
C79	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0	1,8	4,2	4,2	4,3	6,2	10,3
C80	5,4	0	0	0	0	0	0	0	4,5	3,0	2,7	9,5	6,5	9,1	10,4	12,6	17,2	37,3	20,7
C81-C97	25,7	3,9	5,7	0	7,4	9,7	9,6	1,4	7,5	9,1	10,6	29,7	32,7	47,1	66,6	92,1	97,0	96,3	56,9
C81	2,1	0	0	0	3,7	6,4	7,2	0	1,5	0	1,3	0	0	1,8	0	6,3	0	3,1	5,2
C82	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	1,2	1,3	1,8	0	0	2,2	0	0
C83	4,4	0	0	0	0	0	0	1,4	0	1,5	1,3	11,9	5,2	9,1	10,4	18,8	15,1	12,4	10,3
C84	0,4	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	1,2	0	0	0	0	2,2	3,1	0
C85	1,5	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5	1,3	1,2	2,6	0	4,2	8,4	2,2	12,4	0
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	5,1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,3	2,4	9,2	10,9	16,7	16,7	28,0	24,9	15,5
C91	6,3	3,9	1,9	0	2,5	1,1	1,2	0	3,0	1,5	0	5,9	6,5	14,5	20,8	25,1	19,4	21,7	20,7
C92	4,4	0	1,9	0	1,2	2,1	1,2	0	0	3,0	4,0	4,8	7,9	7,3	10,4	12,6	19,4	12,4	5,2
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0
C95	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3	0	0
C96	0,7	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	4,2	4,2	2,2	3,1	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

	Ogółem	00-04	05-09	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+...		
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D01-D09	7,9	0	0	0	0	2,1	12,1	10,9	15,1	19,6	18,6	15,4	7,9	9,1	8,3	4,2	0	3,1	0	0	
D01	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	2,1	0	3,1	0	0	0
D05	1,6	0	0	0	0	1,1	1,2	0	0	1,5	2,7	5,9	3,9	5,4	2,1	2,1	0	0	0	0	0
D06	5,6	0	0	0	0	1,1	10,9	10,9	15,1	16,6	14,6	9,5	2,6	1,8	4,2	0	0	0	0	0	0
D07	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,3	0	0	1,8	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	317,7	11,8	13,2	1,5	17,3	19,3	49,5	65,6	114,6	178,2	293,4	475,1	633,8	734,3	845,5	839,4	946,2	944,4	822,0	0	0

Tabela 6: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla gmin województwa lubelskiego w 2007 roku.
Table 6: Crude cancer incidence rates for particular districts of Lublin region, 2007

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Abramów	0608022	447,2	418,6	476,4
Adamów	0620012	490,1	535,5	446,4
Adamów	0611032	337,0	239,2	433,8
Aleksandrów	0602022	250,0	376,2	124,6
Annopol miasto	0607024	339,1	228,3	447,8
Annopol obszar wiejski	0607025	301,2	396,3	208,3
Baranów	0614022	456,3	742,2	186,7
Batorz	0605012	347,5	470,0	228,4
Bełżec	0618022	202,3	172,2	232,7
Bełżyce miasto	0609014	228,5	207,0	248,6
Bełżyce obszar wiejski	0609015	146,2	150,8	141,8
Biała Podlaska	0601032	230,5	206,8	254,3
Białopole	0603022	125,5	248,9	0
Biłgoraj	0602011	260,4	274,8	247,0
Biłgoraj obszar wiejski	0602032	292,5	270,8	313,9
Biszczka	0602042	360,9	572,0	153,4
Borki	0615022	261,2	291,7	230,3
Borzechów	0609022	266,0	267,7	264,4
Bychawa miasto	0609034	283,9	199,8	359,5
Bychawa obszar wiejski	0609035	342,8	461,5	226,3
Chełm	0603032	366,2	362,7	369,7
Chodel	0612012	324,4	354,3	294,6
Chrzanów	0605022	487,8	533,7	444,2
Cyców	0610012	213,0	328,0	103,8
Czemieniki	0615032	411,7	384,5	439,8
Dęblin	0616011	275,7	297,1	253,3
Dębowa Kłoda	0613012	326,6	361,0	294,0
Dołhobyczów	0604022	435,7	539,8	332,9
Dorohusk	0603042	365,1	413,8	317,5
Drelów	0601042	234,0	254,5	213,9
Dubienka	0603052	528,3	451,5	605,6
Dzierzkowice	0607032	462,7	561,2	366,3
Dzwola	0605032	195,7	210,8	180,6
Fajstów	0606022	459,2	565,7	355,2
Firlej	0608032	259,0	260,9	257,1
Frampol miasto	0602054	281,1	412,7	143,7
Frampol obszar wiejski	0602055	277,8	275,5	280,2
Garbów	0609042	301,2	387,8	218,3
Głusk	0609052	257,1	367,0	151,3
Godziszów	0605042	353,6	480,2	226,0
Goraj	0602062	271,8	363,1	180,8
Gorzków	0606032	350,2	373,7	329,4
Gościeradów	0607042	327,3	415,4	241,8
Grabowiec	0620022	369,4	394,2	345,0
Hanna	0619022	363,2	179,1	552,5

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Hańsk	0619032	308,0	305,5	310,6
Horodło	0604032	624,0	764,2	489,3
Hrubieszów	0604011	470,8	503,0	441,8
Hrubieszów obszar wiejski	0604042	344,3	408,6	279,8
Izbica	0606042	406,6	484,1	332,2
Jabłonna	0609062	342,7	297,9	385,3
Jabłoń	0613022	438,6	481,7	394,5
Janowiec	0614032	332,0	436,4	224,5
Janów Lubelski miasto	0605054	317,8	271,0	363,3
Janów Lubelski obszar wiejski	0605055	289,0	237,5	342,0
Janów Podlaski	0601052	432,0	291,8	568,8
Jarczów	0618032	253,4	338,2	168,7
Jastków	0609072	269,6	273,3	266,0
Jeziorzany	0608042	344,4	423,1	269,2
Józefów	0612022	373,3	502,5	251,3
Józefów miasto	0602074	454,4	515,0	398,1
Józefów obszar wiejski	0602075	212,0	257,1	167,9
Kamień	0603062	124,3	147,4	100,7
Kamionka	0608052	327,4	443,9	214,7
Karczmiska	0612032	274,8	387,6	161,8
Kazimierz Dolny miasto	0614044	255,4	296,2	217,9
Kazimierz Dolny obszar wiejski	0614045	260,9	230,8	291,2
Kąkolewnica Wschodnia	0615042	318,8	256,8	382,2
Kłoczew	0616022	219,6	162,7	277,9
Kock miasto	0608064	316,6	352,1	282,5
Kock obszar wiejski	0608065	559,5	562,5	556,6
Kodeń	0601062	432,5	527,7	343,8
Komarówka- Podlaska	0615052	578,5	690,0	468,5
Komarów- Osada	0620032	310,3	368,7	253,0
Konopnica	0609082	306,2	322,2	290,8
Konstantynów	0601072	244,8	150,4	334,9
Końskowola	0614052	386,6	512,2	263,0
Krasnobród miasto	0620044	325,9	271,2	376,6
Krasnobród obszar wiejski	0620045	332,6	416,3	244,3
Krasnystaw	0606011	560,0	612,5	512,7
Krasnystaw obszar wiejski	0606052	462,7	447,8	477,1
Kraśniczyn	0606062	567,1	667,9	468,2
Kraśnik	0607011	433,8	458,6	411,3
Kraśnik obszar wiejski	0607052	355,0	496,8	220,9
Krynice	0618042	335,8	283,0	387,4
Krzczonów	0609092	551,7	756,6	357,9
Krzywda	0611042	230,3	343,8	115,7
Księżpol	0602082	266,7	356,5	177,4
Kurów	0614062	356,5	390,1	324,2
Leśna Podlaska	0601082	313,2	401,8	224,2
Leśniowice	0603072	177,5	155,5	198,6
Lubartów	0608011	469,2	432,4	502,8
Lubartów obszar wiejski	0608072	258,1	332,4	187,1
Lubycza Królewska	0618052	258,0	242,0	274,1
Ludwin	0610022	241,1	277,4	203,7
Łabunie	0620052	366,5	525,6	216,6

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Łaszczów	0618062	403,0	540,7	272,1
Łaziska	0612042	250,1	238,8	260,8
Łęczna miasto	0610034	230,3	258,7	202,8
Łęczna obszar wiejski	0610035	360,4	398,2	324,5
Łomazy	0601092	426,7	564,1	292,9
Łopiennik Górny	0606072	374,5	429,6	321,5
Łukowa	0602092	355,6	536,4	176,8
Łuków	0611011	314,8	299,0	329,5
Łuków obszar wiejski	0611052	215,7	142,5	290,3
M. Biała Podlaska	0661011	289,0	222,9	350,3
M. Chełm	0662011	383,6	447,1	326,8
M. Lublin	0663011	384,9	386,7	383,3
M. Zamość	0664011	398,5	376,9	417,9
Markuszów	0614072	264,2	198,4	329,8
Mełgiew	0617022	267,2	334,5	203,5
Miączyn	0620062	359,9	467,6	256,6
Michów	0608082	430,2	385,0	474,8
Międzyrzec Podlaski	0601011	339,1	278,1	396,2
Międzyrzec Podlaski	0601102	203,9	193,8	214,0
Milanów	0613032	313,9	484,3	144,5
Milejów	0610042	258,5	306,2	212,2
Mircze	0604052	404,9	470,3	339,4
Modliborzyce	0605062	317,1	333,6	300,8
Nałęczów miasto	0614084	478,0	527,1	437,3
Nałęczów obszar wiejski	0614085	266,0	158,4	365,1
Niedrzwica Duża	0609102	306,3	388,7	228,2
Niedźwiada	0608092	267,4	381,6	155,7
Nielisz	0620072	437,9	585,0	296,9
Niemce	0609112	220,3	218,4	222,1
Nowodwór	0616032	282,8	230,7	337,2
Obsza	0602102	342,5	319,3	365,6
Opole Lubelskie miasto	0612054	307,6	312,7	302,9
Opole Lubelskie obszar wiejski	0612055	200,6	271,9	131,6
Ostrów Lubelski miasto	0608104	575,5	775,9	364,0
Ostrów Lubelski obszar wiejski	0608105	300,8	427,1	177,9
Ostrówek	0608112	292,1	352,1	235,8
Parczew miasto	0613044	441,8	431,8	451,0
Parczew obszar wiejski	0613045	393,9	520,4	265,0
Piaski miasto	0617034	302,9	409,8	211,1
Piaski obszar wiejski	0617035	372,6	535,3	218,0
Piszczac	0601112	386,8	376,6	396,7
Podedwórze	0613052	498,9	807,4	213,4
Poniatowa miasto	0612064	226,3	218,2	233,5
Poniatowa obszar wiejski	0612065	191,4	194,4	188,5
Potok Górny	0602112	360,6	465,3	254,4
Potok Wielki	0605072	286,1	372,4	201,9
Puchaczów	0610052	160,2	205,3	117,3
Puławy	0614011	459,6	509,0	416,0
Puławy obszar wiejski	0614092	379,7	396,5	363,6
Rachanie	0618072	283,7	353,7	213,4
Radecznica	0620082	311,2	437,4	186,0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Radzyń Podlaski	0615011	435,9	424,4	446,7
Radzyń Podlaski obszar wiejski	0615062	299,1	222,0	377,8
Rejowiec	0606082	305,3	375,9	238,2
Rejowiec Fabryczny	0603011	557,8	689,0	433,8
Rejowiec Fabryczny obszar wiejski	0603082	344,9	407,2	288,2
Rokitno	0601122	426,6	481,9	369,9
Rossosz	0601132	336,6	165,4	513,7
Ruda-Huta	0603092	399,0	545,3	252,3
Rudnik	0606092	878,7	598,1	1148,1
Rybczewice	0617042	285,7	271,3	299,0
Ryki miasto	0616044	401,4	535,7	277,3
Ryki obszar wiejski	0616045	214,3	258,6	169,2
Sawin	0603102	340,3	361,8	319,1
Serniki	0608122	247,9	292,4	204,4
Serokomla	0611062	144,5	198,3	93,7
Siedliszcze	0603112	286,6	409,1	168,7
Siemień	0613062	351,0	288,1	414,4
Siennica Różana	0606102	373,0	386,1	360,8
Sitno	0620092	370,6	447,6	294,6
Skierbieszów	0620102	288,9	472,7	107,6
Sławatycze	0601142	427,7	476,6	380,8
Sosnowica	0613072	303,3	382,8	225,2
Sosnówka	0601152	185,9	148,9	222,7
Spiczyn	0610062	220,4	296,0	145,9
Stanin	0611072	309,1	244,6	374,9
Stary Brus	0619042	182,6	363,3	0
Stary Zamość	0620112	349,3	446,4	254,5
Stężycza	0616052	221,5	299,1	145,9
Stoczek Łukowski	0611021	258,4	227,4	287,8
Stoczek Łukowski obszar wiejski	0611082	237,6	328,6	144,3
Strzyżewice	0609122	288,0	343,1	233,8
Sułów	0620122	313,7	368,7	263,3
Susiec	0618082	206,5	255,2	156,7
Szastarka	0607062	441,5	428,3	454,4
Szczebrzeszyn miasto	0620134	399,8	559,1	254,6
Szczebrzeszyn obszar wiejski	0620135	344,3	487,4	206,0
Świdnik	0617011	319,3	357,9	283,5
Tarnawatka	0618092	247,3	197,1	297,8
Tarnogród miasto	0602124	237,7	243,9	231,7
Tarnogród obszar wiejski	0602125	377,8	228,2	533,2
Telatyn	0618102	252,5	270,1	234,1
Terespol	0601021	166,7	173,3	160,6
Terespol obszar wiejski	0601162	419,0	385,1	451,3
Tereszpol	0602132	252,0	346,2	154,2
Tomaszów Lubelski	0618011	269,5	253,1	284,3
Tomaszów Lubelski obszar wiejski	0618112	193,2	203,0	183,6
Trawniki	0617052	205,9	243,3	169,9
Trzebieszów	0611092	198,4	234,1	161,5
Trzeszczany	0604062	438,8	498,4	382,8
Trzydnik Duży	0607072	508,6	572,2	442,9
Tuczna	0601172	490,1	470,6	508,8

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Gmina	Kod gminy	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Turobin	602142	426,4	583,4	282,2
Tyszowce gmina wiejska	618125	256,7	155,8	355,5
Tyszowce miasto	618124	231,4	0	456,6
Uchanie	604072	535,9	657,1	413,7
Ulan-Majorat	615072	333,8	228,5	443,8
Ulhówek	618132	254,4	157,4	350,3
Ułęż	616062	256,6	288,7	225,2
Urszulin	619052	300,9	349,0	252,3
Urzędów	607082	347,8	409,3	288,0
Uścimów	608132	296,6	355,7	237,5
Wąwolnica	614102	263,7	449,3	80,6
Werbkowice	604082	350,2	441,9	259,3
Wierzbica	603122	300,0	337,7	262,4
Wilkołaz	607092	181,8	254,2	109,2
Wilków	612072	393,0	457,2	329,4
Wisznice	601182	233,5	280,3	189,2
Włodawa	619011	347,0	352,6	341,7
Włodawa obszar wiejski	619062	479,7	459,9	499,7
Wohyń	615082	432,4	501,7	362,9
Wojciechów	609132	251,9	309,9	196,7
Wojcieszków	611102	402,5	510,5	291,5
Wojstławice	603132	498,3	569,5	427,1
Wola Mystowska	611112	193,1	378,1	0
Wola Uhruska	619072	194,8	49,8	333,8
Wólka	609142	296,7	205,9	386,4
Wyryki	619082	398,4	590,0	213,5
Wysokie	609152	433,7	565,0	308,3
Zakrzew	609162	315,2	388,3	245,7
Zakrzówek	607102	348,5	535,2	170,3
Zalesie	601192	326,4	383,6	266,8
Zamość	620142	260,4	295,8	226,4
Zwierzyniec miasto	620154	332,0	375,5	291,5
Zwierzyniec obszar wiejski	620155	307,5	415,8	202,1
Żmudź	603142	419,4	542,5	297,8
Żótkiewka	606112	431,2	517,2	351,4
Żyrzyn	614112	257,4	399,0	119,5
Razem:		343,3	370,5	317,7

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

Tabela 7A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r. z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe.

Table 7A: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, males, 2007

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	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+
białski	0601	172	0	1	1	1	3	1	0	2	2	10	11	13	24	25	29	25	19	5
biłgorajski	0602	178	2	1	0	0	2	2	2	2	3	5	11	25	26	16	37	24	12	8
chełmski	0603	156	0	0	1	0	1	1	0	0	3	6	16	25	16	19	20	27	17	4
hrubieszowski	0604	170	1	1	1	1	0	2	0	1	0	5	15	22	22	24	19	37	14	5
janowski	0605	80	0	0	0	1	0	0	0	0	1	6	4	6	12	12	10	15	9	4
krasnostawski	0606	174	0	0	0	2	2	1	1	2	3	9	13	14	19	28	27	32	14	7
kraśnicki	0607	217	1	1	0	2	1	2	1	1	4	6	32	27	25	31	28	31	13	11
lubartowski	0608	176	1	0	0	0	2	2	1	2	7	5	16	30	24	24	26	16	13	7
lubelski	0609	224	0	3	1	0	1	0	1	1	4	9	18	46	24	28	29	37	15	7
łęczyński	0610	80	0	0	1	0	3	0	1	3	1	5	10	12	10	11	9	5	6	3
łukowski	0611	159	1	0	0	0	0	1	1	0	2	6	9	22	23	22	24	34	10	4
opolski	0612	98	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	5	11	17	15	12	16	10	2
parczewski	0613	79	0	0	1	0	1	2	0	0	3	5	11	8	10	6	11	12	8	1
puławski	0614	251	2	1	0	2	0	0	3	7	6	6	21	27	29	50	40	36	19	2
radzyński	0615	112	0	0	1	0	0	0	1	3	2	5	7	12	16	13	16	14	13	9
rycki	0616	90	0	0	0	3	2	0	2	2	2	4	10	9	9	15	9	12	8	3
świdnicki	0617	125	0	0	0	0	1	0	2	1	4	4	11	16	14	24	21	18	7	2
tomaszowski	0618	111	0	1	0	0	0	0	1	0	2	4	12	19	16	7	22	12	9	6
włodawski	0619	66	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	10	4	7	8	12	4	6
zamojski	0620	222	0	0	1	1	0	1	0	2	1	7	15	29	17	28	45	45	17	13
m. Biała Podlaska	0661	62	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	5	12	7	6	11	6	6	2
m. Chełm	0662	143	1	1	1	0	1	3	2	1	5	5	12	21	22	20	18	16	11	3
m. Lublin	0663	627	4	2	0	2	3	2	4	8	10	25	63	74	83	94	100	96	38	19
m. Zamość	0664	119	0	0	0	1	1	1	2	1	3	6	12	14	14	14	21	20	4	5
Razem		3891	14	12	9	16	25	21	25	42	72	156	349	504	483	539	592	598	296	138

Tabela 7B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r. roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.

Table 7B: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, females, 2007

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	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+
bialski	0601	187	0	1	0	0	3	2	5	6	5	10	16	13	19	24	27	31	18	7
biłgorajski	0602	132	0	0	0	1	1	0	0	2	4	10	17	14	12	9	13	21	16	12
chełmski	0603	116	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	14	8	13	14	19	17	13	10
hrubieszowski	0604	127	0	0	0	0	0	2	2	1	3	11	12	17	15	20	17	16	10	1
janowski	0605	69	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	6	12	7	5	6	16	6	2
krasnostawski	0606	161	0	2	0	0	0	1	0	2	4	11	15	23	15	20	17	27	13	11
kraśnicki	0607	168	0	0	0	0	2	2	2	3	2	4	22	25	18	19	27	20	15	7
lubartowski	0608	154	1	0	0	1	0	3	2	3	4	10	14	20	21	11	21	22	13	8
lubelski	0609	189	0	1	0	4	2	1	3	6	6	8	22	18	23	22	16	25	22	10
łęczyński	0610	54	0	1	0	1	0	0	0	2	3	6	8	9	4	5	4	4	5	2
łukowski	0611	141	0	0	0	0	0	2	2	3	4	6	14	14	14	20	13	25	20	4
opolski	0612	76	0	0	0	0	0	3	2	1	3	3	8	17	9	9	3	7	7	4
parczewski	0613	62	0	0	0	0	2	2	0	1	2	4	9	11	3	5	7	5	4	7
puławski	0614	203	0	0	0	1	1	6	2	4	9	8	20	35	26	19	21	19	21	11
radzyński	0615	122	0	1	0	1	0	0	3	0	4	10	24	16	6	13	8	16	14	6
rycki	0616	70	0	0	0	0	0	0	1	2	2	7	9	15	4	4	13	8	3	2
świdnicki	0617	94	0	0	0	0	0	1	1	5	5	4	12	10	14	11	14	10	6	1
tomaszowski	0618	116	0	0	0	3	0	0	2	2	7	11	15	19	13	11	11	13	5	4
włodawski	0619	69	0	0	0	0	0	3	1	1	4	7	9	7	9	8	5	8	3	4
zamojski	0620	141	0	0	1	0	2	0	2	4	6	9	12	12	14	20	22	20	10	7
m. Biała Podlaska	0661	105	3	0	0	0	0	2	2	4	5	12	8	15	15	11	13	9	6	0
m. Chełm	0662	117	0	0	0	0	0	0	4	2	3	13	15	21	17	12	16	6	6	2
m. Lublin	0663	727	2	1	0	1	3	8	9	17	21	36	81	109	96	92	77	80	60	34
m. Zamość	0664	148	0	0	0	1	2	2	2	2	7	14	18	24	18	22	11	14	8	3
Razem		3548	6	7	1	14	18	41	48	76	118	221	400	484	405	406	401	439	304	159

Tabela 8: Współczynniki surowe zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2007r.

Table 8: Crude incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2007.

Nazwa powiatu	Kod powiatu	Mężczyźni	Kobiety
POWIAT BIALSKI	0601	307,2	325,1
POWIAT BIŁGORAJSKI	0602	348,2	250,8
POWIAT CHEŁMSKI	0603	397,9	288,9
POWIAT HRUBIESZOWSKI	0604	510,6	367,4
POWIAT JANOWSKI	0605	338,0	287,7
POWIAT KRASNOSTAWSKI	0606	525,2	455,7
POWIAT KRASNICKI	0607	448,8	331,1
POWIAT LUBARTOWSKI	0608	398,1	334,6
POWIAT LUBELSKI	0609	320,8	259,5
POWIAT ŁĘCZYŃSKI	0610	284,8	186,1
POWIAT ŁUKOWSKI	0611	296,1	259,6
POWIAT OPOLSKI	0612	321,2	236,4
POWIAT PARCZEWSKI	0613	442,5	336,7
POWIAT PUŁAWSKI	0614	448,4	336,1
POWIAT RADZYŃSKI	0615	367,1	398,5
POWIAT RYCKI	0616	305,8	239,3
POWIAT ŚWIDNICKI	0617	357,4	250,7
POWIAT TOMASZOWSKI	0618	257,2	261,7
POWIAT WŁODAWSKI	0619	335,4	342,3
POWIAT ZAMOJSKI	0620	411,4	252,2
POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	0661	222,9	350,3
POWIAT M. CHEŁM	0662	447,1	326,8
POWIAT M. LUBLIN	0663	386,7	383,3
POWIAT M. ZAMOŚĆ	0664	376,9	417,9

**Tabela 9A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007r.
z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

Table 9A: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5 year age groups, males, 2007

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	6
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	1	1	0	0	1	12
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	0	6
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	7
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	5
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	0	2	0	0	0	12
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	14	8	10	7	4	3	2	55
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7	15	21	25	23	16	19	4	137
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C18	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	11	10	20	25	43	19	10	149
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	4	9	13	18	8	6	68
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	0	1	2	17
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	2	6	4	5	1	30
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	1	1	2	1	1	13
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	2	0	2	0	9
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	13	6	17	14	14	7	2	87
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	0	9
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	20	9	7	13	10	8	1	78
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	1	1	4	3	26	63	98	114	124	161	126	54	21	796
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0	0	9
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C41	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	2	0	1	9
C43	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	4	6	6	0	2	6	2	1	32
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	3	2	3	12
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C49	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	5
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	4
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	24	26	52	59	29	211
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	11	11	17	16	6	4	5	78
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	8	5	9	21	27	21	12	112

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	12	5	1	4	5	0	0	39
C72	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
C74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	1	2	1	4	1	3	23
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	15	31	21	39	43	46	20	16	236
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	2	0	0	0	9
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	1	0	0	0	9
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	2	5	10	9	5	2	46
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	3	6	5	1	28
C91	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	4	4	3	9	6	6	3	42
C92	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	3	3	9	9	1	6	3	3	43
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4	4	1	0	13
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	3	2	1	11
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	2	1	1	2	2	5	7	12	24	74	165	318	285	349	434	433	267	132	2513

**Tabela 9B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007r.
z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe.**

Table 9B: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5 year age groups, females, 2007

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	6
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	3	2	2	0	1	13
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	5	10	6	12	11	17	7	76
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C18	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	7	11	14	20	30	19	14	129
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	3	8	13	14	4	51
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	4	2	16
C22	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	1	6	6	8	4	3	36
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	11	6	8	8	1	43
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	4	3	2	15
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	5	7	5	12	19	19	8	86
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	1	1	3	1	13
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	6
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	1	0	0	1	1	8	21	26	26	21	21	24	17	10	177
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	1	0	6
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	8
C43	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	3	3	1	1	2	5	4	6	31
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	10	18
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	6
C49	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1	0	10
C50	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	26	31	25	32	32	28	28	15	233
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	6
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4
C53	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	6	12	8	8	2	7	8	3	73
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	3	4	3	1	25
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	6	3	3	25
C56	0	0	0	0	0	1	0	3	4	5	13	15	26	12	16	12	9	4	120
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	4	0	12
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	6	10	6	7	2	45
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	7	2	3	20

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C71	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	6	6	5	3	2	5	1	34
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	4	1	11
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	4	3	6	2	3	24
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	8	16	17	23	28	43	40	28	210
C81	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	7
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	4
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	2	0	1	0	10
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	3	4	4	1	23
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	4	12	7	3	41
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	4	4	9	3	7	34
C92	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3	11	11	4	2	43
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3	2	0	8
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	5
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1	1	1	2	2	6	6	14	34	59	120	178	185	209	234	320	266	157	1795

Tabela 10A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn.

Table 10A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2007

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	1,6	7,5	0	9,0	11,4	14,2	0	1,3
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0,1
C02	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	2,5	2,5	6,3	2,5	2,7	0	11,4	7,1	0	1,4
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	3,1	7,5	2,7	0	0	7,1	0	0,8
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0,1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	2,5	0	0	0	0	14,9	0,3
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	2,7	0	0	0	14,9	0,3
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	0	0	0	0	0	7,1	14,9	0,4
C10	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	2,5	3,1	0	0	0	3,8	0	0	0,7
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	5,3	0	0	0	0	0,4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	0	2,5	2,7	0	3,8	0	0	0,5
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	3,8	7,8	10,0	0	3,0	0	7,1	0	1,4
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	3,7	7,6	14,1	14,9	21,2	24,1	26,6	14,2	14,9	4,8
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	4,3	2,5	11,3	18,8	37,3	55,8	99,5	102,7	85,2	148,9	13,6
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C18	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,4	5,0	10,1	14,1	39,8	69,0	84,4	83,6	85,2	104,2	12,6
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0,1
C20	0	0	0	0	0	1,1	0	1,5	1,4	0	3,8	9,4	17,4	29,2	45,2	53,2	63,9	89,3	7,0
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	5,0	5,3	6,0	19,0	14,2	0	1,3
C22	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	5,0	2,5	6,3	0	18,6	30,1	22,8	35,5	14,9	3,8
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	2,5	2,7	6,0	7,6	0	14,9	0,8
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,3	6,0	11,4	7,1	29,8	1,2
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	10	12,6	21,9	27,4	47,8	48,2	57,0	71,0	74,4	10,2
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	0	8,0	3,0	3,8	14,2	0	0,8
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	7,1	0	0,2
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	13,9	29,8	17,4	50,5	45,2	41,8	35,5	0	8,6
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	1,5	10,0	37,4	90,7	161,4	298,7	435,5	500,5	437,2	383,3	238,2	80
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	1,6	0	2,7	3	11,4	0	14,9	0,8
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	0	0	0	0	0,1
C40	0	1,7	0	0	0	1,1	1,3	0	0	0	0	0	0	2,7	0	0	7,1	0	0,5
C41	0	0	0	0	2,0	1,1	0	0	0	1,2	1,3	0	5,0	0	6,0	7,6	0	29,8	1,2
C43	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0	5,0	5,0	4,7	10,0	15,9	21,1	11,4	21,3	14,9	3,5
C44	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	1,2	0	0	0	2,7	9,0	3,8	14,2	74,4	1,3
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0	0,1
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
C48	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	0	1,3	0	0	0	3,0	0	7,1	0	0,4
C49	0	3,4	0	1,1	2,0	0	0	0	1,4	0	0	0	2,5	0	0	0	14,2	0	0,8
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	0	0	0	29,8	0,3
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	7,8	27,4	55,8	108,5	277,5	418,8	550,8	23,0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	1,1	1,0	0	0	0	4,3	5,0	15,1	12,5	27,4	45,1	24,1	49,4	21,3	44,7	7,9
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0,1
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	2,5	2,5	17,2	17,4	42,5	51,3	121,7	156,2	119,1	11,1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	3,8	0	0	0,2
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	3,8	0	0	0,2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	3,0	3,8	0	14,9	0,4
C71	0	3,4	1,4	0	2,0	0	1,3	0	5,7	3,7	3,8	12,5	10,0	21,2	6,0	38,0	14,2	0	4,7
C72	0	0	0	2,3	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0	0	0	0	0	0,3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0	7,6	0	0	0,3
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0	0,1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	2,5	0	6,0	7,6	7,1	0	0,8
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	1,3	0	1,4	7,5	16,4	28,2	64,7	74,4	129,6	163,5	120,7	89,3	19,1
C81	0	0	0	0	0	0	1,3	1,5	0	0	0	1,6	0	0	6,0	3,8	0	0	0,6
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0	0	0	0,2
C83	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	5,3	0	3,8	7,1	0	0,5
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	1,2	2,5	3,1	10,0	8,0	24,1	34,2	28,4	0	3,2
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	3,8	0	0	0,2
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,3	6,3	10,0	2,7	24,1	11,4	42,6	0	2,6
C91	0	1,7	0	3,4	0	2,3	0	0	0	1,2	3,8	3,1	7,5	5,3	21,1	22,8	42,6	59,5	3,8
C92	0	0	2,7	0	1,0	0	0	4,4	5,7	2,5	2,5	4,7	7,5	2,7	12,1	22,8	21,3	14,9	3,3
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,7	3,0	0	0	0	0,2
C95	0	0	1,4	0	0	0	0	0	0	0	1,3	3,1	0	2,7	0	3,8	7,1	14,9	0,8
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	2,7	3,0	3,8	0	29,8	0,6
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	0	11,8	5,4	8,0	7,9	8,0	6,5	17,6	41,6	117,1	230,5	412,1	701,9	1075,4	1395,9	1729,9	1810,1	1875,6	245,9

Tabela 10B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet.

Table 10B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2007

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	0	11,5	0,4
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0,3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2	0	0,1
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0,1
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0	0	0	0,2
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,8	0,1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0	0,1
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0,1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	2,2	3,2	0	0,3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	0	2,0	0	2,0	4,4	0	0	0,5
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	5,0	9,6	12,4	14,0	12,0	14,1	30,5	35,6	34,5	6,5
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,4	2,0	0	2,0	0	3,2	0	0,4
C18	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,9	2,5	6,0	15,2	22,0	16,0	38,4	54,5	61,5	74,8	10,3
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2	0	0,1
C20	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	1,2	3,6	5,5	4,0	12,0	20,2	28,4	35,6	34,5	5,1
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	2,2	16,2	11,5	0,8
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	1,2	6,9	10,0	6,0	4,0	15,3	32,4	11,5	3,3
C23	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5	0	2,4	0	8,0	10,0	10,1	15,3	32,4	17,3	3,4
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	2,4	0	0	2,0	6,1	8,7	3,2	11,5	1,2
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	4,8	8,3	18,0	24,1	30,3	54,5	42,1	51,8	8,5
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	16,2	5,8	0,6
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0,1

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	2,8	0	0	4,0	4,4	3,2	0	0,8
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	1,2	0	0	0	3,1	4,4	11,2	26,5	52,5	34,1	48,1	52,5	74,2	71,3	40,3	18,3
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	1,2	1,4	0	4,0	2,0	0	3,2	0	0,7
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	2,0	4,4	3,2	5,8	0,5
C41	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,2	0	0	0,4
C43	0	0	0	0	0	0	1,4	1,5	1,5	5,0	1,2	2,8	8,0	12,0	2,0	13,1	6,5	11,5	2,8
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	2,0	4,0	0	6,5	29,1	23,0	1,8
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	2,0	0	0	0	0,3
C49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C50	0	0	0	0	0	1,2	1,4	4,6	13,2	21,2	21,7	37,3	40,1	52,1	44,5	63,3	77,7	115,0	19,3
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	4,0	0	10,9	9,7	0	1,0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0	0	0	2,0	4,4	3,2	0	0,5
C53	0	0	0	0	0	0	0	4,6	5,9	5,0	15,7	13,8	16,0	28,1	12,1	17,5	19,4	0	6,8
C54	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	1,2	3,6	6,9	6,0	10,0	10,1	17,5	6,5	23,0	3,3
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,1	6,0	4,0	6,1	2,2	13,0	11,5	1,6
C56	0	0	0	1,2	0	1,2	0	1,5	5,9	13,7	21,7	18,0	20,0	34,1	38,4	41,5	22,7	5,8	10,9
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	4,0	6,1	10,9	9,7	5,8	1,3
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0	0	1,4	12,0	16,0	8,1	19,6	22,7	17,3	3,6
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,1
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	1,2	2,8	0	2,0	8,1	13,1	25,9	11,5	2,2

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0	0	3,2	0	0,2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	0	1,8	1,4	0	0	0	0	0	2,9	1,2	7,2	4,1	8,0	6,0	12,1	19,6	13,0	11,5	3,7
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,0	2,2	0	0	0,3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	2,9	1,2	2,4	2,8	0	4,0	0	2,2	6,5	11,5	1,2
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0,1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	4	12,0	8,1	4,4	0	5,8	1,4
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	1,4	1,5	2,9	7,5	13,2	26,3	50,1	52,1	56,6	113,4	171,6	143,8	22,2
C81	0	0	0	1,2	1,0	0	0	0	0	0	0	2,8	4,0	0	4,0	4,4	3,2	0	1,0
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0	0	0	3,2	0	0,2
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0,1
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	2,4	0	2,0	10,0	4,0	6,5	29,1	5,8	2,1
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	1,4	6,0	2,0	8,1	17,5	19,4	17,3	2,5
C91	3,9	0	1,4	0	0	1,2	0	1,5	0	1,2	0	1,4	6,0	10,0	4,0	6,5	19,4	17,3	2,6
C92	0	1,8	0	0	1,0	0	1,4	0	0	1,2	2,4	5,5	4,0	6,0	12,1	13,1	9,7	11,5	2,8
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0	0	0,1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	2,0	2,0	2,2	3,2	5,8	0,5
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	0	0	0,2
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	3,9	3,5	2,8	3,6	2,1	6,1	6,9	21,4	51,4	94,6	161,4	244,7	318,7	425,1	450,6	728,7	897,1	776,3	160,0

Tabela 11A – 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2007 roku.

Table 11A: 15 most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2007

L.p.	Rozp	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	Wsk.%
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	796	75,4	51,4	31,7
2	C76-C80	Nowotwór wtórny i niedokładnie określony	259	24,6	16,0	10,3
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	218	20,6	12,4	8,7
4	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	211	20,0	11,2	8,4
5	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	137	13,0	8,9	5,5
6	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	112	10,6	6,2	4,5
7	C91-C95	Białaczki	100	9,5	6,8	3,9
8	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	87	8,2	5,5	3,5
9	C32	Nowotwór złośliwy krtani	78	7,4	4,8	3,1
10	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	78	7,4	5,4	3,1
11	C82-C85	Chłoniaki nieziarnicze	57	5,5	3,6	2,3
12	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	55	5,2	3,7	2,2
13	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	39	3,7	2,6	1,5
14	C43	Czerniak złośliwy skóry	32	3,0	2,1	1,3
15	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	30	2,8	1,8	1,2

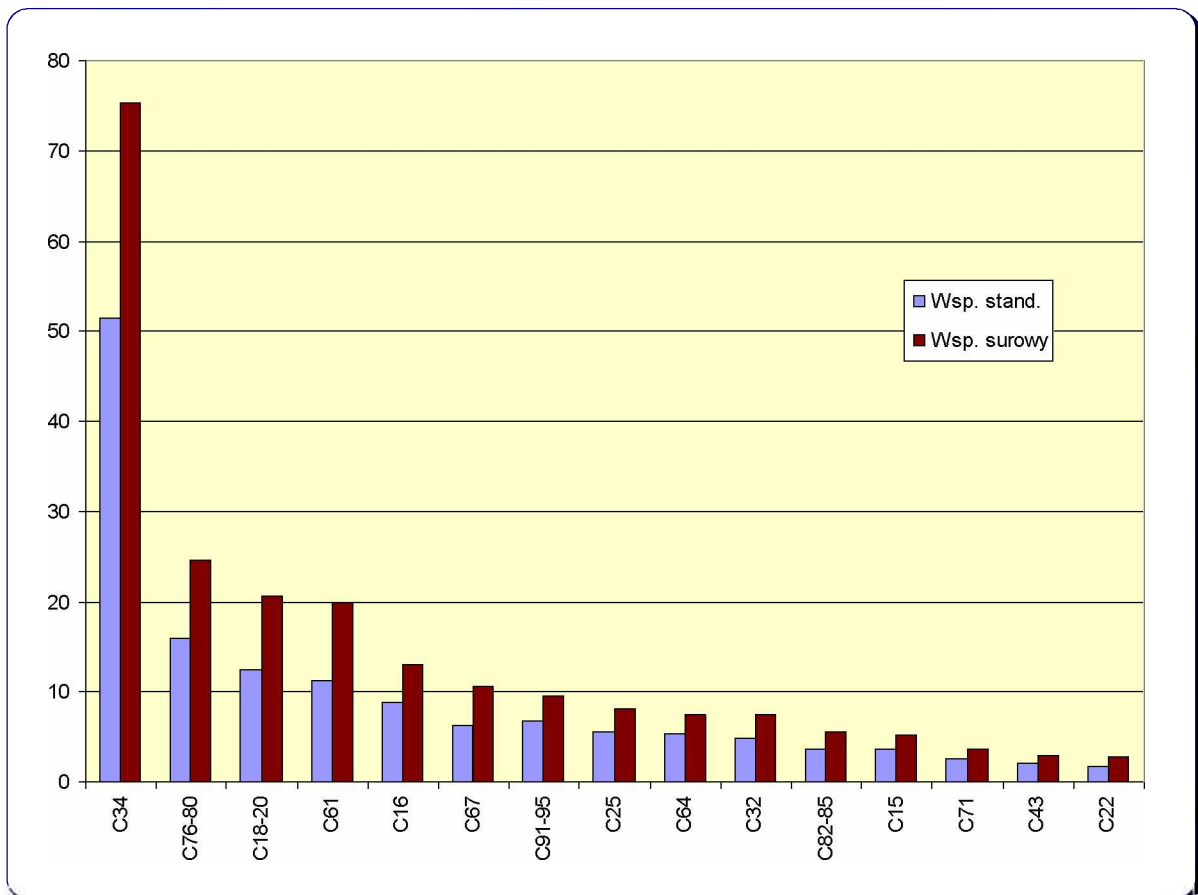


Tabela 11B: 15 najczęstszych lokalizacji nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2007 roku.

Table 11B: 15 most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2007

L.p.	ICD-10	Rozpoznanie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	Wsk. %
1	C76-C80	Nowotwór wtórny i niedokładnie określony	234	20,8	9,1	13,0
2	C50	Nowotwór złośliwy sutka	233	20,8	11,2	12,9
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	185	16,5	7,1	10,3
4	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	177	15,8	8,7	9,9
5	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	120	10,7	6,6	6,7
6	C91-C95	Białaczki	87	7,7	3,6	4,8
7	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	86	7,7	3,3	4,8
8	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	76	6,8	3,2	4,2
9	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	73	6,5	4,1	4,0
10	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	45	4,0	2,0	2,5
11	C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	43	3,8	1,9	2,4
12	C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	41	3,7	1,6	2,3
13	C82-C85	Chłoniaki nieziarnicze	37	3,4	1,7	2,0
14	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	36	3,2	1,6	2,0
15	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	34	3,0	2,1	1,9

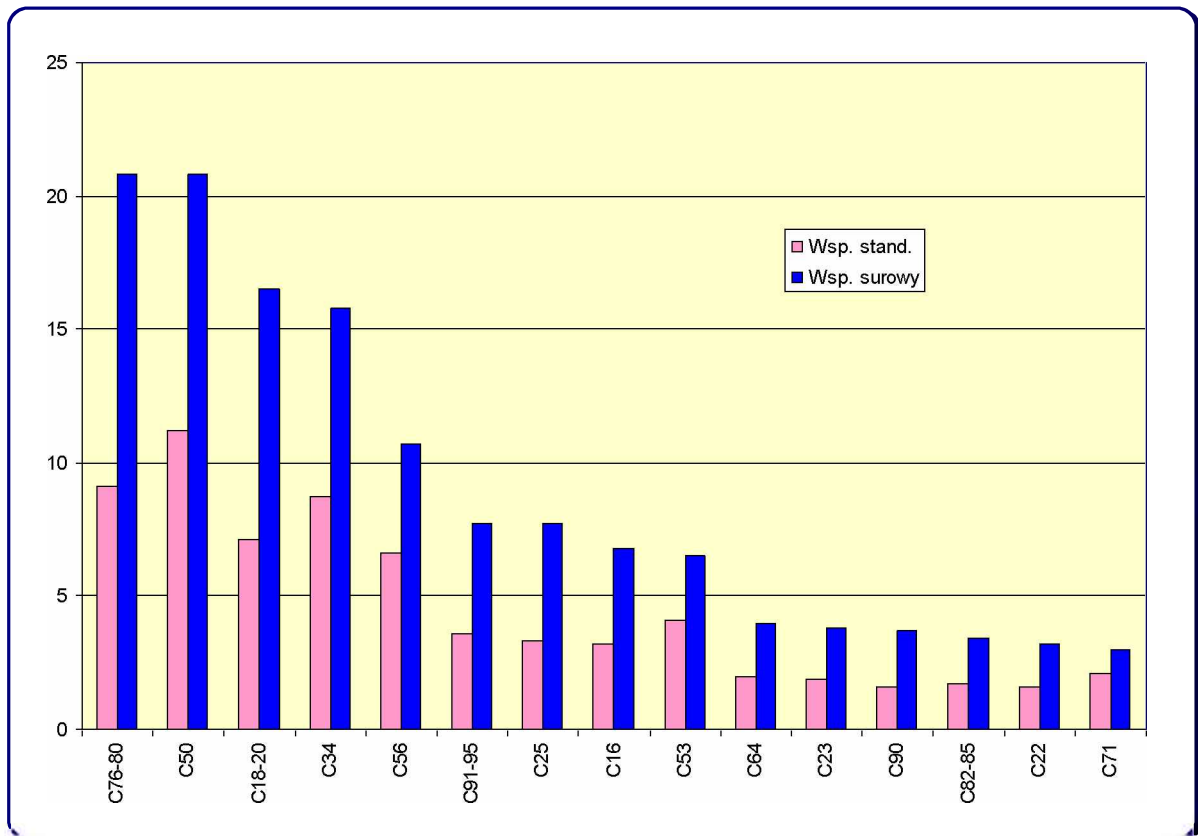


Tabela 12A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku, mężczyźni.

Table 12A: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in males, Lublin region, 2007.

ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	6	0,6	0,3	0,24
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	1	0,1	0,1	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	12	1,1	0,9	0,48
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0	0	0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	6	0,6	0,4	0,24
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0,2	0,1	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	7	0,7	0,5	0,28
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	3	0,3	0,2	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0,1	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,1	0,1	0,04
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	5	0,5	0,3	0,20
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,2	0,1	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0	0	0
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	2	0,2	0,2	0,08
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	12	1,1	0,9	0,48
C15	Nowotwór złośliwy przetyku	55	5,2	3,7	2,19
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	137	13,0	8,9	5,45
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	1	0,1	0	0,04
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	149	14,1	8,5	5,93
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	1	0,1	0	0,04
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	68	6,4	3,9	2,71
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	17	1,6	1,2	0,68
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	30	2,8	1,8	1,19
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	13	1,2	0,8	0,52
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	9	0,9	0,6	0,36
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	87	8,2	5,5	3,46
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	9	0,9	0,5	0,36
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,1	0	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,1	0,1	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtań	78	7,4	4,8	3,10
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0	0	0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	796	75,4	51,4	31,68
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	9	0,9	0,6	0,36
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,1	0,1	0,04
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,2	0,1	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	9	0,9	0,7	0,36
C43	Czerniak złośliwy skóry	32	3,0	2,1	1,27
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	12	1,1	0,7	0,48
C45	Międzybłoniak	3	0,3	0,2	0,12
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,2	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,2	0,1	0,08
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	5	0,5	0,4	0,20
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0	0	0	0
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0	0	0
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0	0	0
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0	0	0
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0	0	0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	0	0

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0	0	0
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy piersi	4	0,4	0,2	0,16
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	211	20,0	11,2	8,40
C62	Nowotwór złośliwy jądra	1	0,1	0,1	0,04
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	2	0,2	0,1	0,08
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	78	7,4	5,4	3,10
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,1	0,1	0,04
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	112	10,6	6,2	4,46
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	4	0,4	0,2	0,16
C69	Nowotwór złośliwy oka	0	0	0	0
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0	0	0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	39	3,7	2,6	1,55
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,2	0,3	0,08
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3	0,3	0,2	0,12
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,3	0,2	0,12
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	23	2,2	1,5	0,92
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	236	22,4	14,5	9,39
C81	Choroba Hodgkina	9	0,9	0,6	0,36
C82	Chłoniak niezłośliwy guzkowy (grudkowy)	1	0,1	0,1	0,04
C83	Chłoniaki niezłośliwe rozlane	9	0,9	0,7	0,36
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	1	0,1	0,1	0,04
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezłośliwych	46	4,4	2,7	1,83
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	0	0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	28	2,7	1,7	1,11
C91	Białaczka limfatyczna	42	4,0	2,9	1,67
C92	Białaczka szpikowa	43	4,1	3,1	1,71
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,08
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	13	1,2	0,7	0,52
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	11	1,0	0,6	0,44
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	2513	238,1	156,9	100,00

Tabela 12B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2007 roku kobiety.

Table 12B: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in females, Lublin region, 2007

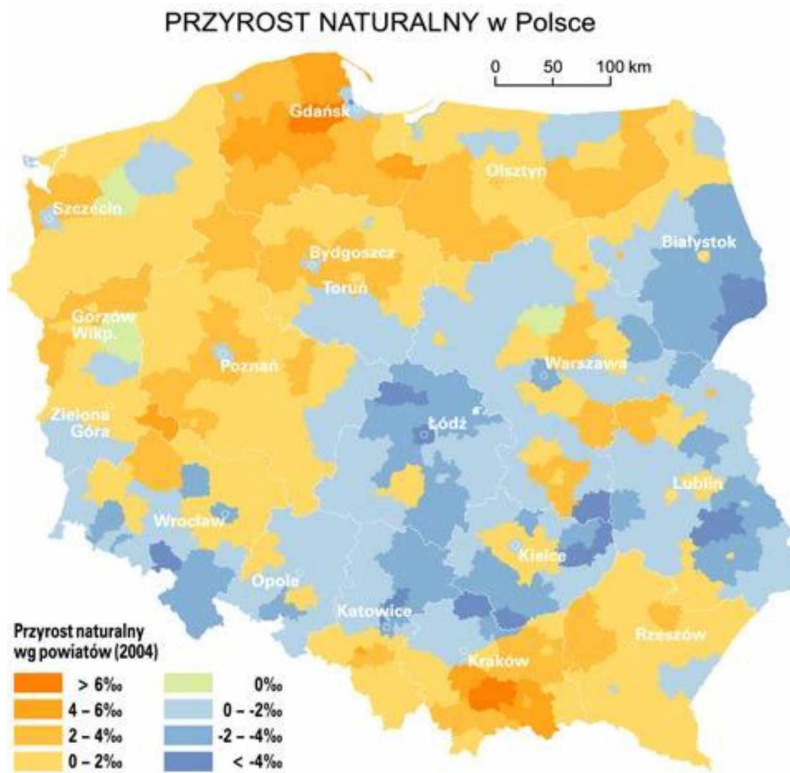
ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	6	0,5	0,2	0,33
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,2	0,1	0,11
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	3	0,3	0,1	0,17
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0	0	0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0	0	0	0
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0	0	0
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	0	0	0
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	1	0,1	0	0,06
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0	0,06
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0,2	0,1	0,11
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	0	0	0
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,3	0,1	0,17
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0	0	0
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	0	0	0	0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	2	0,2	0,1	0,11
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	13	1,2	0,6	0,72
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	76	6,8	3,2	4,23
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	1	0,1	0,1	0,06
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	129	11,5	5,3	7,19
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	5	0,4	0,1	0,28
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	51	4,6	1,7	2,84
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	16	1,4	0,4	0,89
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	36	3,2	1,6	2,01
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	43	3,8	1,9	2,40
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	15	1,3	0,6	0,84
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	86	7,7	3,3	4,79
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	13	1,2	0,6	0,72
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,1	0,1	0,06
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	0	0	0
C32	Nowotwór złośliwy krtań	6	0,5	0,4	0,33
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0	0	0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	177	15,8	8,7	9,86
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0	0	0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	6	0,5	0,3	0,33
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	3	0,3	0,1	0,17
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0	0	0	0
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0,7	0,3	0,45
C43	Czerniak złośliwy skóry	31	2,8	1,4	1,73
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	18	1,6	0,5	1,00
C45	Międzybłoniak	1	0,1	0,1	0,06
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	6	0,5	0,3	0,33
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	10	0,9	0,5	0,56
C50	Nowotwór złośliwy sutka	233	20,8	11,2	12,98
C51	Nowotwór złośliwy sromu	6	0,5	0,3	0,33
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	4	0,4	0,1	0,22
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	73	6,5	4,1	4,07
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	25	2,2	1,2	1,39
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	25	2,2	1,0	1,39
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	120	10,7	6,6	6,69

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD-X	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	12	1,1	0,4	0,67
C58	Nowotwór złośliwy żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0	0	0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	45	4,0	2,0	2,51
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0	0	0
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	20	1,8	0,7	1,11
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0	0	0
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0	0,06
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,1	0,1	0,06
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	34	3,0	2,1	1,89
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,2	0	0,11
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	11	1,0	0,4	0,61
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,1	0	0,06
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	24	2,1	1,0	1,34
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	210	18,7	8,1	11,70
C81	Choroba Hodgkina	7	0,6	0,4	0,39
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,4	0,2	0,22
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	10	0,9	0,5	0,56
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0	0	0	0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych	23	2,1	1,0	1,28
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	0	0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	41	3,7	1,6	2,28
C91	Białaczka limfatyczna	34	3,0	1,3	1,89
C92	Białaczka szpikowa	43	3,8	1,9	2,40
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,11
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	8	0,7	0,3	0,45
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,4	0,2	0,28
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	1795	160,3	79,4	100,00

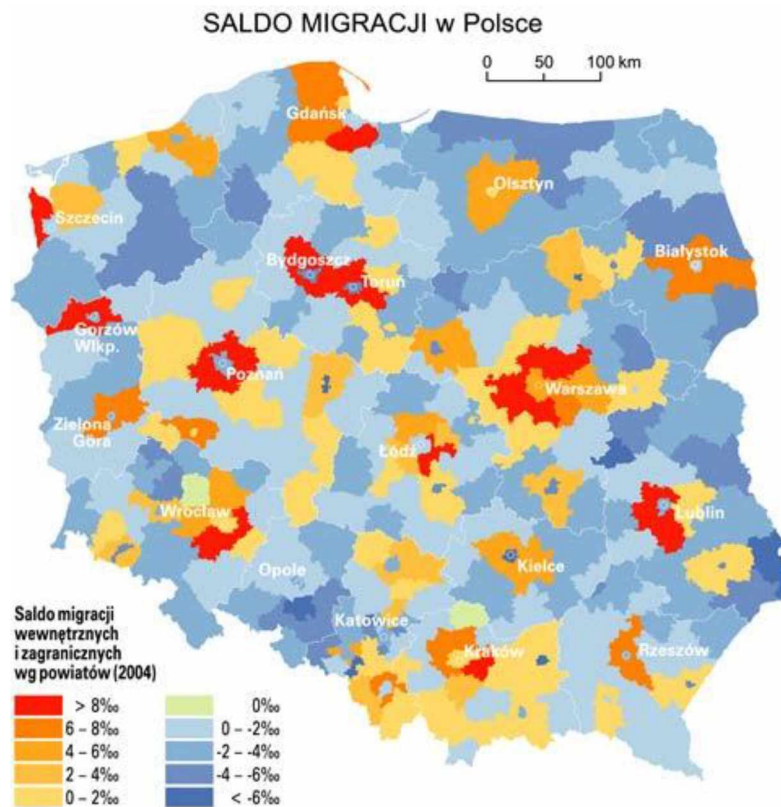
Map 1: Birth rate in Poland by regions - 2004²¹

Mapa 1:



Map 2: Migration figures in Poland by regions – 2004.

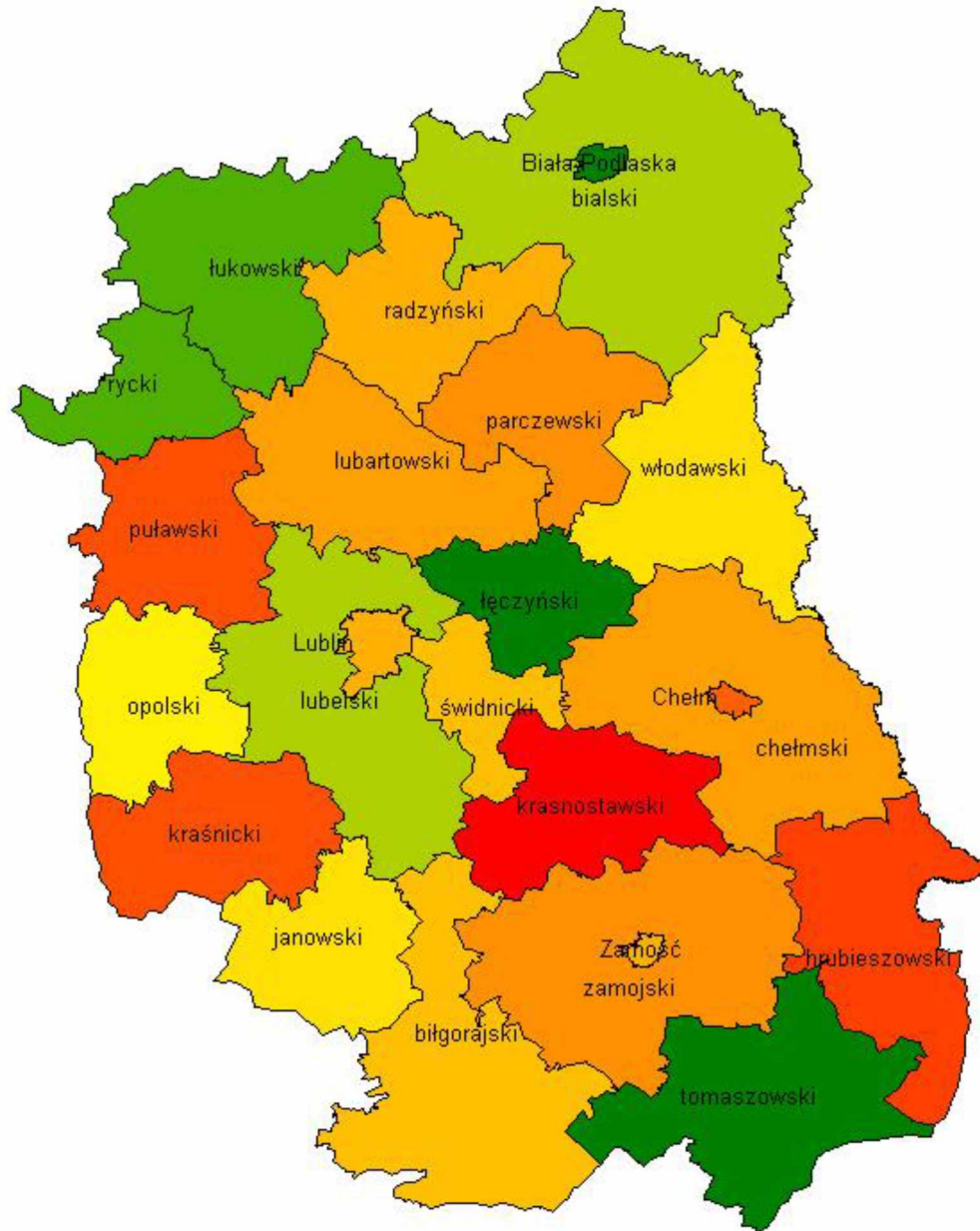
Mapa 2:



²¹ Za: "Demografia Polski", Wydawnictwa Edukacyjne Wiking, <http://wiking.edu.pl>

Mapa 3: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r.

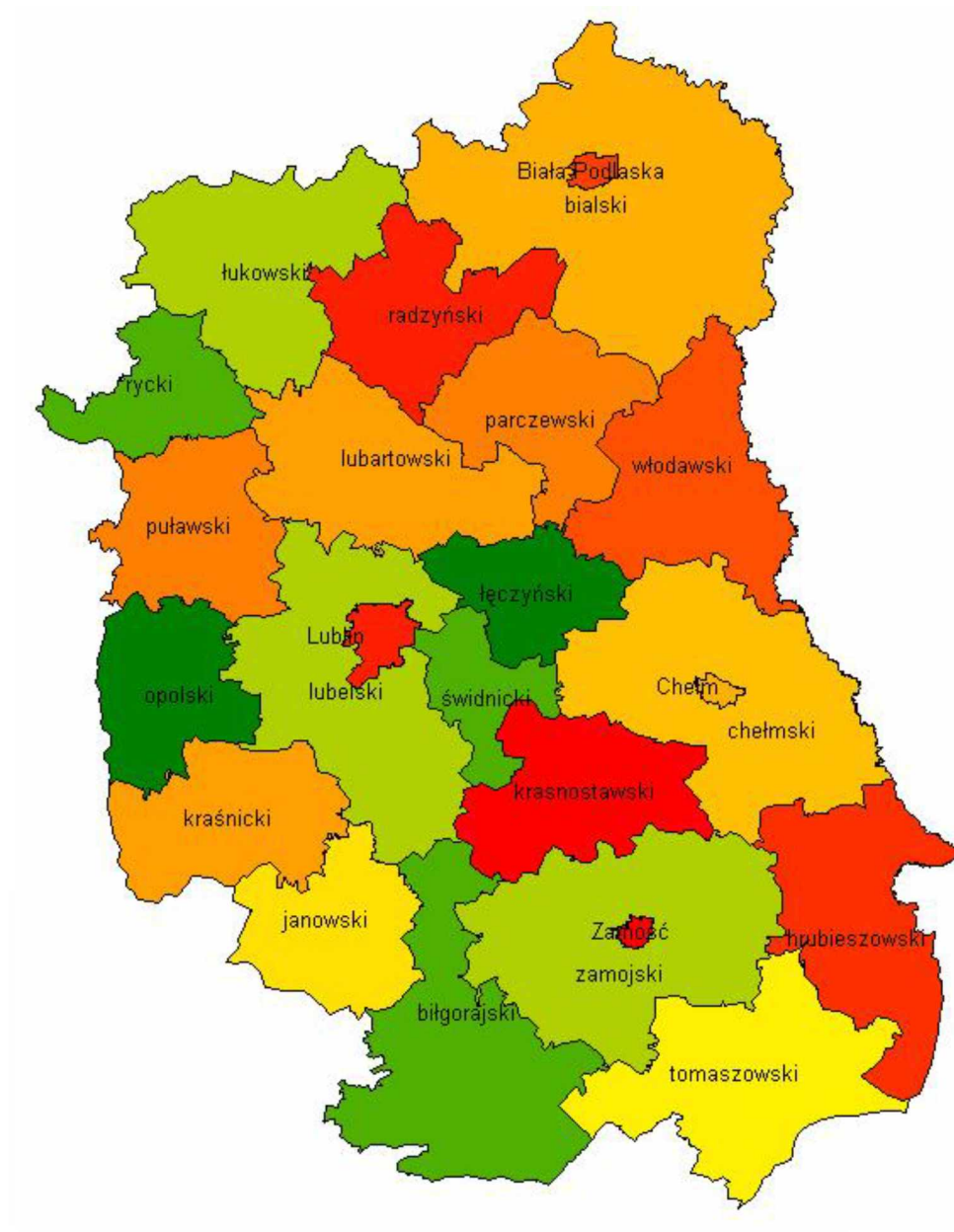
Map 3: Geographical distribution of malignant neoplasms in different districts of Lublin Region, males - 2007.



■ 525 do 526 (1)	■ 348 do 367 (2)
■ 449 do 511 (1)	■ 335 do 348 (2)
■ 448 do 449 (2)	■ 321 do 335 (1)
■ 447 do 448 (1)	■ 306 do 321 (2)
■ 411 do 443 (2)	■ 285 do 306 (2)
■ 387 do 411 (2)	■ 222 do 285 (3)
■ 367 do 387 (3)	

Mapa 4: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2007r.

Map 4: Geographical distribution of malignant neoplasms in different districts of Lublin Region, females - 2007.



■ 399 do 456 (2)	■ 289 do 327 (2)
■ 383 do 399 (2)	■ 288 do 289 (1)
■ 367 do 383 (1)	■ 262 do 288 (1)
■ 350 do 367 (1)	■ 260 do 262 (1)
■ 342 do 350 (1)	■ 252 do 260 (3)
■ 336 do 337 (2)	■ 239 do 252 (3)
■ 327 do 335 (2)	■ 186 do 239 (2)

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz D00-D09

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11, 25, 29, 38)**

- Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę KZNZ po raz pierwszy, czy jest to jego kolejna karta.
- Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny)
- Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
- Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL
- Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
- Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta
- Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
- Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
- Pole 10. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
- Pole 11. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
- Pole 12. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
- Pole 13. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
- Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
- Pole 15. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
- Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia
- Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
- Pole 18. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 19. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 20. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 21. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 22. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne”).
- Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
- Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
- Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
- Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
- Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne
- Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić "nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić "pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić "wynik negatywny", zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić "wynik pozytywny".
- Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
- Pole 31. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
- Pole 32. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą
- Pole 33. Należy określić jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna)
- Pole 34. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
- Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
- Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
- Pole 38. Nie wypełniać.
- Pole 39. Czytelny podpis i pieczęć lekarza

Załącznik 2

Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych - X rewizja

- skrót -

ROZDZIAŁ II - Nowotwory (C00-D48)

Rozdział ten obejmuje następujące szerokie grupy nowotworów.

C00-C75: Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu uznane lub podejrzane jako pierwotne, za wyjątkiem nowotworów tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych:

C00-C14	Wargi, jamy ustnej i gardła
C15-C26	Narządów trawiennych
C30-C39	Układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C40-C41	Kości i chrząstki stawowej
C43-C44	Skóry
C45-C49	Międzybłonna (mesotelialne) i tkanek miękkich
C50	Sutka
C51-C58	Żeńskich narządów płciowych
C60-C63	Męskich narządów płciowych
C64-C68	Układu moczowego
C69-C72	Oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
C73-C75	Tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego

C76-C80: Nowotwory złośliwe o niedokładnie określonym, wtórnym i nieokreślonym umiejscowieniu

C81-C96: Nowotwory złośliwe uznane lub podejrzane jako pierwotne tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych

C97: Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień

D00-D09 Nowotwory in situ

D10-D36 Nowotwory niezłośliwe

D37-D48 Nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze

Uwagi:

Nowotwory niezłośliwe (**D10-D36**) oraz o niepewnym lub nieznanym charakterze (**D37-D48**) nie podlegają rejestracji.

Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu (C00-C75)

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła (C00-C14)

C00.* Nowotwory złośliwe wargi

Nie obejmuje: skóry wargi (C43.0, C44.0)

C01 Nowotwór złośliwy nasady języka

Powierzchnia grzbietowa języka

Ustalona część języka, BNO

Tylna jedna trzecia część języka

C02.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka

C03.* Nowotwór złośliwy dziąsła

Obejmuje: błona śluzowa brzegu zębodołu, dziąsło

Nie obejmuje: nowotwory złośliwe zębopochodne (C41.0-C41.1)

C04.* Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej

C05.* Nowotwór złośliwy podniebienia

C06.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej

C07 Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej

C08.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych

Nie obejmuje: nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, które są klasyfikowane zgodnie z ich umiejscowieniem anatomicznym

nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, BNO (C06.9)

nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej (C07)

C09.* Nowotwory złośliwe migdałka

Nie obejmuje: migdałek językowy (C02.4)

migdałek gardłowy (C11.1)

C10.* Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)

Nie obejmuje: Migdałek (C09.*)

C11.* Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)

- C12 Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego**
Zachyłek gruszkowaty
- C13.* Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)**
Nie obejmuje: zachyłek gruszkowaty (C12)
- C14.* Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi jamy ustnej i gardła**
Nie obejmuje: jama ustna BNO (C06.9)
- Nowotwory złośliwe narządów trawiennych (C15-C26)**
- C15.* Nowotwór złośliwy przełyku**
- C16.* Nowotwór złośliwy żołądka**
- C17.* Nowotwór złośliwy jelita cienkiego**
- C18.* Nowotwór złośliwy jelita grubego**
- C19 Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego**
Okrężnica z odbytnicą
Zgięcie krzyżowe (okrężnicy esowatej)
- C20 Nowotwór złośliwy odbytnicy**
Bańka odbytnicy
- C21 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu**
- C22.* Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych**
Nie obejmuje: drogi żółciowe, BNO (C24.9)
wtórne nowotwory złośliwe wątroby (C78.8)
- C23 Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego**
- C24.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych**
Nie obejmuje: wewnątrzwątrobowe drogi żółciowe (C22.1)
- C25.* Nowotwór złośliwy trzustki**
- C26.* Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych**
Nie obejmuje: otrzewna i przestrzeń zaotrzewnowa (C48.-)
- Nowotwory złośliwe narządów oddechowych i klatki piersiowej (C30-C39)**
Obejmuje: ucho środkowe
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
- C30* Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego**
- C31* Nowotwór złośliwy zatok przynosowych**
- C32* Nowotwór złośliwy krtani**
- C33 Nowotwór złośliwy tchawicy**
- C34* Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca**
- C37 Nowotwór złośliwy grasicy**
- C38* Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej**
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
- C39* Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej**
Nie obejmuje: narządy wewnątrz klatki piersiowej, BNO (C76.1)
narządy klatki piersiowej, BNO (C76.1)
- Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej (C40-C41)**
Nie obejmuje: szpik, BNO (C96.7)
błona maziowa torebki stawowej (C49.-)
- C40* Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn**
- C41* Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu**
Nie obejmuje: kości kończyn (C40.-)
chrząstki:
* ucha (C49.1)
* krtani (C32.3)
* kończyn (C40.-)
* nosa (C30.0)
- Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry (C43-C44)**
- C43* Czerniak złośliwy skóry**
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z określeniem charakteru nowotworu przez kod /3
Nie obejmuje: czerniak złośliwy skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

C44* Inne nowotwory złośliwe skóry

Obejmuje: nowotwory złośliwe:
* gruczołów łojowych
* gruczołów potowych

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.-)
czerniak złośliwy skóry (C43.-)
skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

Nowotwory złośliwe międzybłonna i tkanek miękkich (C45-C49)

C45* Międzybłoniak

Obejmuje: kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3

C46* Mięsak Kaposi'ego

Obejmuje: kod morfologiczny M9140 z kodem charakteru nowotworu /3

C47* Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego

Obejmuje: nerwy i zwoje układu współczulnego i przywspółczulnego

C48* Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.1)
międzybłoniak (C45.-)

C49* Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich

Obejmuje: naczynia krwionośne
błonę maziową
chrząstkę
powięź
tłuszcz
więzadła, z wyjątkiem więzadeł macicy
naczynia limfatyczne
mięśnie
kaletkę maziową
ścięgna (pochewki)

Nie obejmuje: chrząstki:
ucha (C40-C41)
* krtani (C32.3)
* nosa (C30.0)
tkanka łączna sutka (C50.-)
mięsak Kaposi'ego (C46.-)
międzybłoniak (C45.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)
otrzewna (C48.-)
przestrzeń zaotrzewnowa (C48.0)

Nowotwór złośliwy sutka (C50)

C50* Nowotwór złośliwy sutka

Obejmuje: tkanka łączna sutka

Nie obejmuje: skóra sutka (C43.5, C44.5)

Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych (C51-C58)

Obejmuje: skóra żeńskich narządów płciowych

C51* Nowotwór złośliwy sromu

C52 Nowotwór złośliwy pochwy

C53* Nowotwór złośliwy szyjki macicy

C54* Nowotwór złośliwy trzonu macicy

C55 Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy

C56 Nowotwór złośliwy jajnika

C57* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych

C58 Nowotwór złośliwy łożyska

Rak kosmówkowy, BNO

Nabłoniak kosmówkowy, BNO

Nie obejmuje: gruczolak kosmówkowy (niszczący) (D39.2)

zaśniad groniasty:

* BNO (O01.9)

* inwazyjny (D39.2)

* złośliwy (D39.2)

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych (C60-C63)

- C60*** Nowotwór złośliwy prącia
C61 Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego
C62* Nowotwór złośliwy jądra
C63* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych

Nowotwory złośliwe układu moczowego (C64-C68)

- C64** Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
Nie obejmuje: nerkowe:
 * kielichy (C65)
 * miedniczki (C65)
- C65** Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej
 Przejście miedniczkowo-moczowodowe
 Kielichy nerkowe
- C66** Nowotwór złośliwy moczowodu
Nie obejmuje: ujście moczowodu do pęcherza (C67.6)
- C67*** Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego
C68* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych
Nie obejmuje: układ moczowo-płciowy, BNO
 * żeński (C57.9)
 * męski (C63.9)

Nowotwory złośliwe oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego (C69-C72)

- C69*** Nowotwór złośliwy oka
Nie obejmuje: tkanka łączna powieki (C49.0)
 powieka (skóra) (C43.1, C44.1)
 nerw wzrokowy (C72.3)
- C70*** Nowotwór złośliwy opon
C71* Nowotwór złośliwy mózgu
Nie obejmuje: nerwy czaszkowe (C72.2-C72.5)
 tkanka pozagątkowa (C69.6)
- C72*** Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
Nie obejmuje: opony (C70.-)
 nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)

Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego (C73-C75)

- C73** Nowotwór złośliwy tarczycy
C74* Nowotwór złośliwy nadnerczy
C75* Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
Nie obejmuje: nadnercza (C74.-)
 wyspy trzustkowe (C25.4)
 jajnik (C56)
 jądro (C62)
 grasica (C37)
 tarczyca (C73)

Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu (C76-C80)

- C76*** Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe:
 * układu moczowo-płciowego, BNO:
 * męskiego (C57.9)
 * żeńskiego (C63.9)
 * tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych (C81-C96)
 * umiejscowień nieokreślonych (C80)
- C77*** Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych
Nie obejmuje: nowotworów złośliwych węzłów chłonnych określonych jako pierwotne (C81-C88, C96.-)
- C78*** Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego
C79* Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień
C80 Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia
 Nowotwór złośliwy

Rak
 Rakowatość
 Uogólniony o nieokreślonym umiejscowieniu
 * nowotwór złośliwy (pierwotny) (wtórny)
 * proces złośliwy
 Proces złośliwy
 Rak mnogi
 Wyniszczenie nowotworowe
 Umiejscowienie pierwotne nieznanne

Nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych (C81 -C96)

- Objmuje:** kody morfologiczne M959-M994 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- Nie obejmuje:** wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych (C77.-)
- C81* Choroba Hodgkina**
Objmuje: kody morfologiczne M965-M967 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C82* Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)**
Objmuje: chłoniak nieziarniczny guzkowy z polami rozlanymi lub bez obecności pól rozlanych
 kod morfologiczny M969 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C83* Chłoniaki nieziarnicze rozlane**
Objmuje: kody morfologiczne M9593, M9595, M967-M968 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C84* Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T**
Objmuje: kod morfologiczny M970 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C85* Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych**
Objmuje: kody morfologiczne M9590-M9592, M9594, M971 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C88* Złośliwe choroby immunoproliferacyjne**
Objmuje: kod morfologiczny M976 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C90* Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych**
Objmuje: kod morfologiczny M973, M9830 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C91* Białaczka limfatyczna**
Objmuje: kod morfologiczny M982, M9940-M9941 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C92* Białaczka szpikowa**
Objmuje: białaczki:
 * granulocytową
 * szpikowopochodną
 kody morfologiczne M986-M988, M9930 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C93* Białaczka monocytowa**
Objmuje: białaczka monocytowa
 kod morfologiczny M989 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C94* Inne białaczki określonego rodzaju**
Objmuje: kody morfologiczne M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 z kodem określającym charakter nowotworu /3
Nie obejmuje: białaczkowa siatkowico-sródbłonkowica (C91.4)
 białaczka plazmatycznokomórkowa (C90.1)
- C95* Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju**
Objmuje: kod morfologiczny M980 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C96* Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych**
Objmuje: kody morfologiczne M972, M974 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień (C97)

C97 Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień

Nowotwory *in situ* (D00-D09)

- Obejmuje:** choroba Bowena
erytroplazja
kod morfologiczny określający charakter nowotworu /2
erytroplazja Queyrata
- D00* Rak *in situ* jamy ustnej, przełyku i żołądka**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)
- D01* Raki *in situ* innych i nieokreślonych części narządów trawiennych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)
- D02* Rak *in situ* ucha środkowego i układu oddechowego**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)
- D03* Czerniak *in situ***
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z kodem określającym charakter nowotworu /2
- D04* Rak *in situ* skóry**
Nie obejmuje: erytroplazja Queyrata (prącia), BNO (D07.4)
czerniak *in situ* (D03.-)
- D05* Rak *in situ* sutka**
Nie obejmuje: rak *in situ* skóry sutka (D04.5)
czerniak *in situ* sutka (skóry) (D03.5)
- D06* Rak *in situ* szyjki macicy**
Obejmuje: dysplazja wewnątrz nabłonkowa szyjki macicy stopnia III ze wzmianką lub bez wzmianki o nasilonej dysplazji
Nie obejmuje: czerniak *in situ* szyjki (D03.5)
nasilona dysplazja szyjki (N87.2)
- D07* Rak *in situ* innych i nieokreślonych narządów płciowych**
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.5)
- D09* Rak *in situ* innych i nieokreślonych umiejscowień**

* - kategorie oznaczone gwiazdką zawierają podkategorie szczegółowe.