

**Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej  
im. Św. Jana z Dukli**

**WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW**

---

**Zachorowania i zgony  
z powodu nowotworów złośliwych  
w Regionie Lubelskim w 2013 roku**

**Beata Kościańska**



**CENTRUM ONKOLOGII  
ZIEMI LUBELSKIEJ**  

---

**im. św. JANA z DUKLI**

---

**LUBLIN 2015**

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

## **Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w regionie lubelskim w roku 2013**

### ***Cancer incidence and mortality in 2013 in Lublin Region***

Wydawca:

Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli  
Wojewódzki Rejestr Nowotworów  
Adres: ul. Dr K. Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin  
Dyrektor: Prof. dr hab. n. med. Elżbieta Starosławska

*Published by:*

*Saint John of Dukla 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, Justyna Niewęglowska, Monika Malec, Dorota Janczarek,  
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz  
Tłumaczenie na język angielski: Małgorzata Bieniaszkiewicz

*Editors:*

*Beata Kościańska, Justyna Niewęglowska, Monika Malec, Dorota Janczarek,  
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz  
Translation: Małgorzata Bieniaszkiewicz*

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

Nakład: 60 egzemplarzy  
*Issue: 60 copies*

Rok wydania 2015  
*Year of publication 2015*

## SŁOWO WSTĘPNE

Lubelski Rejestr Nowotworów – Wojewódzkie Biuro Rejestracji, 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.eu>. 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 działania systemu zbierania i rejestracji danych o nowotworach złośliwych w Polsce” w ramach Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych.**



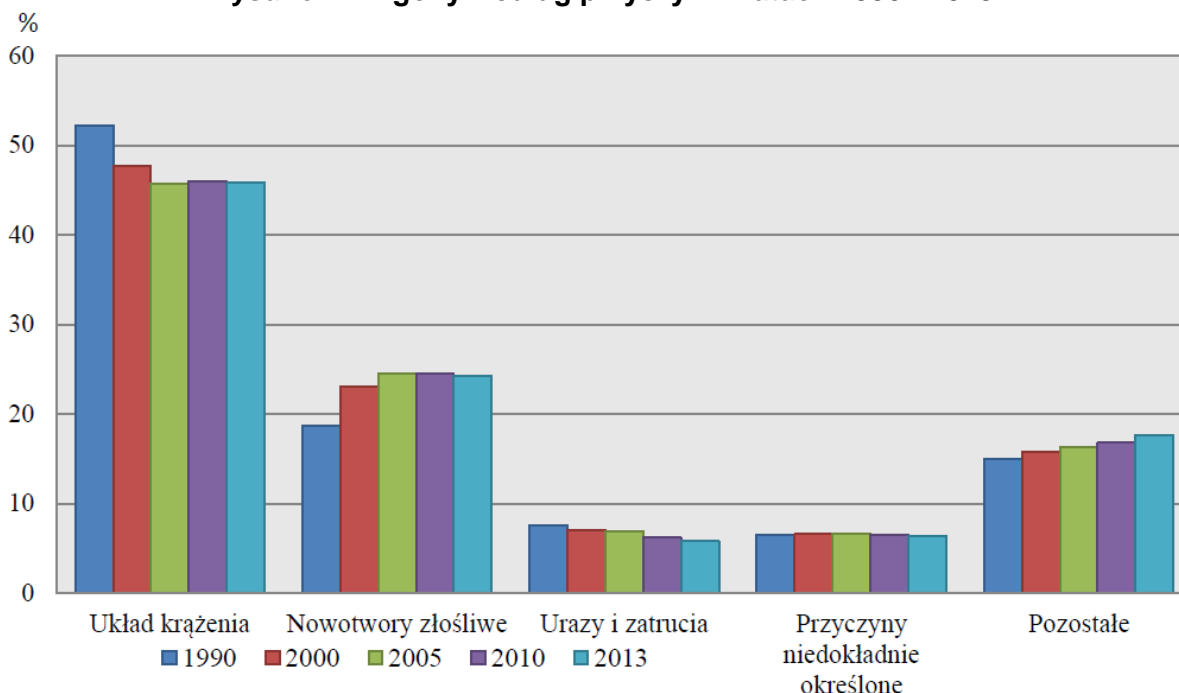
Ministerstwo Zdrowia

## SPIS TREŚCI

Streszczenie .....	5
1. Wstęp .....	7
2. Materiał i metody .....	7
2.1. Materiał i dokumenty źródłowe .....	7
2.2. Podstawa prawna .....	7
2.3. Klasyfikacja .....	8
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 .....	18
7. Wykaz tabel, map i wykresów .....	23
Wersja angielska / English version .....	25
Tabele .....	45
Mapy .....	91
Wykresy: Trendy czasowe zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe	96
Wykresy: Współczynniki zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w 5-letnich przedziałach wiekowych .....	103
Załącznik nr 1: Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego – MZ/N-1a .....	108
Załącznik nr 2: Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego – MZ/N-1a - wersja 2013 .....	110
Załącznik nr 3: X Rewizja MSKChiPZ – skrót .....	112

## STRESZCZENIE

Nowotwory złośliwe stanowią drugą po chorobach układu krążenia przyczynę zgonów w Polsce, a ich udział odsetkowy systematycznie wzrasta (rys. 1). W 1990 roku nowotwory złośliwe były przyczyną prawie 19% zgonów, w 2000 roku stanowiły 23%, a w 2013 roku ponad 24% wszystkich zgonów (u mężczyzn stanowiły 26% ogółu zgonów; a wśród kobiet około 23%)<sup>1</sup>.

Rysunek 1: Zgony według przyczyn w latach 1990 - 2013<sup>1</sup>

Nowotwory złośliwe są w Polsce główną przyczyną umieralności przed 65-tym rokiem życia, co negatywnie wyróżnia Polskę wśród innych krajów europejskich. Dotyczy to szczególnie populacji kobiet, wśród których nowotwory są przyczyną ponad 33% zgonów w grupie kobiet młodych (20-44 lat) i niemal 49% zgonów u kobiet w wieku średnim (45-64 lat)<sup>2</sup>. Od 2007 roku liczba zgłaszanych zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w Polsce jest nieco większa od liczby zachorowań wśród mężczyzn. W 2013 roku w Polsce zgłoszono 78 235 nowych zachorowań u mężczyzn i 78 251 u kobiet oraz 52 201 zgonów na nowotwory u mężczyzn i 41 924 u kobiet<sup>3</sup>.

W województwie lubelskim w 2013 roku zarejestrowano ponad 8,7 tys. nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 4 438 u mężczyzn i 4 317 u kobiet. W porównaniu z ubiegłą dekadą liczba ta wzrosła o ponad 1,5 tys. przypadków. Stanowi to ponad 30-procentowy wzrost liczby zarejestrowanych zachorowań w stosunku do początku XXI wieku. Zwraca uwagę fakt, iż liczba zachorowań wśród kobiet zbliżyła się znacznie do liczby zachorowań odnotowywanych wśród mężczyzn. Surowy współczynnik zachorowalności dla naszego województwa przekracza 400 nowych zachorowań rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, podczas gdy w latach 90-tych ubiegłego wieku wynosił około 260 przypadków na 100 tys. mieszkańców.

Według danych GUS w województwie lubelskim w 2013 roku zanotowano 4725 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 2657 u mężczyzn i 2068 u kobiet<sup>3</sup>. W stosunku do początku XXI wieku stanowi to 10-procentowy wzrost liczby zgonów.

<sup>1</sup> Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2014r., Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy, Warszawa 27 stycznia 2015

<sup>2</sup> "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2013 roku" Didkowska J, Wojciechowska U – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2015

<sup>3</sup> Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów; <http://onkologia.org.pl/raporty/>

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

Nowotwory płuc są najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn, stanowiąc niemal 18% zachorowań i prawie 31% zgonów na nowotwory złośliwe. Pozytywnym zjawiskiem jest fakt, że w ślad za występującym od połowy lat 90-tych XX wieku wyraźnym trendem spadkowym zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w Polsce, zachorowalność na ten nowotwór w województwie lubelskim w 2013 roku jest wyraźnie niższa w stosunku do lat ubiegłych. W 2013 roku województwo lubelskie zajmowało jedenaste miejsce w Polsce pod względem współczynników zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn i trzynaste miejsce pod względem współczynników zachorowalności u kobiet. Współczynniki umieralności na nowotwory płuc plasowały nasze województwo na czternastym miejscu dla mężczyzn i ostatnim miejscu dla kobiet<sup>4,5</sup>.

Kolejne miejsca, co do częstotliwości zachorowań i zgonów zajmują nowotwory gruczołu krokowego (16,3% zachorowań; 8,9% zgonów), jelita grubego (13,3% zachorowań; 12,2% zgonów) i pęcherza moczowego (7,0% zachorowań; 4,4% zgonów) oraz nerki (4,5% zachorowań; 3,1% zgonów), od lat zajmujące wysoką pozycję na liście najczęstszych nowotworów złośliwych. Największy dynamizm wzrostu zachorowalności wykazują nowotwory gruczołu krokowego i nerki. Nowotworem wykazującym tendencję spadkową zachorowań i zgonów jest rak żołądka (3,9% zachorowań; 4,7% zgonów), jednak od 5 lat obserwujemy pewne spowolnienie tej tendencji spadkowej.

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

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

Nowotwory piersi, stanowiące 20,7% zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet, w 2013 roku są ponownie pierwszą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych (12,8%). Kontynuowany jest trend wzrostowy zachorowalności z lat poprzednich, przy zahamowaniu wzrostu współczynników umieralności.

Podobnie jak wśród mężczyzn, znacznym dynamizmem wzrostu zachorowań charakteryzują się nowotwory jelita grubego, zajmujące trzecie miejsce pod względem zachorowalności i trzecie pod względem umieralności na nowotwory złośliwe (9,6% zachorowań i 11,4% 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 weszło pokolenie kobiet urodzonych w latach 1940 - 1960, wśród których obserwuje się największą ekspozycję na podstawowy czynnik ryzyka, jakim jest palenie papierosów<sup>5</sup>. W województwie lubelskim w 2013 roku liczba zgonów z powodu nowotworów płuca wśród kobiet była bliska liczbie zgonów z powodu nowotworów piersi. W roku 2013 w województwie lubelskim nowotwory płuca u kobiet zajmowały piąte miejsce pod względem zachorowalności (6,9% zachorowań) i drugie miejsce wśród nowotworów będących przyczyną zgonów (12,2% zgonów).

Stanowiące w poprzednich dekadach znaczny problem onkologiczny nowotwory szyjki macicy w 2013 roku zajmowały siódmą pozycję wśród 10 najczęstszych nowotworów złośliwych wśród kobiet (3,8% zachorowań). Obserwuje się ponadto spadek odsetka nowotworów *in situ* w tej lokalizacji w stosunku do roku poprzedniego (1,5% nowotworów u kobiet w 2012 roku; 1,2% w 2013 roku).

Podobnie jak u mężczyzn, zhamowaniu uległ spadek zachorowalności na raka żołądka.

<sup>4</sup> Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów; <http://onkologia.org.pl/raporty/>

<sup>5</sup> "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2013 roku" J.Didkowska, U.Wojciechowska – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2015

## 1. WSTĘP

Poniższe opracowanie zawiera dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w roku 2013. Zostały one przedstawione w podziale administracyjnym wg powiatów oraz w układzie topograficznym według umiejscowienia nowotworu.

Pokróćce przedstawiono ponadto trendy czasowe zachorowań.

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

## 2. MATERIAŁ I METODY

Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Lublinie funkcjonuje w strukturach Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli, 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 pięć województw: białkopodlaskie, chełmskie, lubelskie i zamojskie oraz województwo przemyskie.

Obecnie obszarem gromadzenia danych jest województwo lubelskie. Odpowiada ono obszarowi dawnych czterech 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 chwili rozpoznania nowego zachorowania lub 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. Obowiązkwowi zgłaszania podlegają wszystkie nowotwory złośliwe, opisane zakresem kodów od C00 do D09 według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

W **Załączniku nr 1** przedstawiono wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* wraz z instrukcją. Na mocy *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych .... ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej* (Dz. U. z dnia 17 października 2013, poz. 1223, s. 2773), wprowadzono nowy wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* przedstawiony w **Załączniku nr 2**. Będzie on obowiązywał w kolejnych latach sprawozdawczych.

### 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 (z dn. 9.11.2012r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013, Dz.U. z dn. 12.12.2012r., poz. 1391). 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.).

Od 1 stycznia 2012 roku zasady prowadzenia rejestrów medycznych, jakimi są także rejestry nowotworów, regulują kolejne akty prawne: *Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia* - z dnia 28 kwietnia 2011r. (Dz.U. z 2011r. Nr 113, poz.657, Nr 174, poz. 1039, z 2014r. poz. 183, 998, 1138, 1741, z 2015r. poz. 16); nowelizacja z dnia 22 lipca 2014r. *Ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* – z dnia 27 sierpnia 2004r. (Dz.U. 2004 Nr 210 poz. 2135, DZ. U. 2014 poz. 1138) wprowadzająca

obowiązek wprowadzania Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego do bazy danych Krajowego Rejestru Nowotworów; a także Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 grudnia 2012r. (DZ. U. 28 grudnia 2012 poz. 1497) w sprawie utworzenia Krajowego Rejestru Nowotworów. Ten ostatni akt zmienił formalną i prawną strukturę systemu rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce łącząc 16 wojewódzkich rejestrów nowotworów i dotychczasowy rejestr krajowy w Krajowe Biuro Rejestracji (*Krajowy Rejestr Nowotworów*) z 16 Wojewódzkimi biurami Rejestracji Nowotworów.

### 2.3. Klasyfikacja

Otrzymywane dane kodowane są zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów zdrowotnych (WHO 1992), obowiązującą w Polsce od 1997r. (Dz. Urz. MZiOS z 1996r. nr 13 poz. 35). Podstawą do kodowania morfologii nowotworów jest II rozdział tej klasyfikacji<sup>6</sup>.

**Załącznik nr 3** 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 25 122 km<sup>2</sup>. Pod względem powierzchni zajmuje ono 3 miejsce w Polsce<sup>7</sup>. W skład województwa lubelskiego wchodzi 20 powiatów (230 gmin) i 4 miasta na prawach powiatu (mapa 1). Jest to obszar słabo zaludniony. W 2013 roku w województwie lubelskim na 1 km<sup>2</sup> przypadało 86 osób (średnio w Polsce 123). Województwo lubelskie zajmuje 12 miejsce w Polsce pod względem gęstości zaludnienia<sup>7</sup> (mapa 2). Najmniej zaludnionym powiatem ziemskim były powiaty włodawski (32 osoby/km kw.) i parczewski (38 osoby/km kw.), najgęściej - powiat świdnicki (156 osób/km kw.) i puławski (125 osoby/km kw.)<sup>7</sup>. Region lubelski jest też słabo zurbanizowany, zajmując pod tym względem 14 miejsce w Polsce. W województwie lubelskim w 2013r. tylko 46,4% ludności mieszkało w miastach, przy średniej krajowej wynoszącej 60,6%<sup>7</sup>.

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 województwa liczyła w 2013 roku **2 156 150** mieszkańców (stan na 31.XII), w tym:

- **1 045 350** mężczyzn,
- **1 110 800** kobiet.

Przeważała ludność wiejska. Liczba mieszkańców miast wynosiła **997 219**, a liczba mieszkańców wsi wynosiła **1 158 931**. Pod względem liczby ludności województwo lubelskie zajmowało w 2013 roku 8 miejsce w kraju<sup>7,8</sup>.

Obserwuje się dalszy spadek liczby ludności województwa lubelskiego - w roku 2013 o 0,44% w stosunku do roku poprzedniego (tab. I)<sup>9</sup>.

**Tabele 1A i 1B** przedstawiają liczbę ludności województwa lubelskiego oraz jej strukturę wg płci, przedziałów wiekowych i powiatów.

Kolejnym zwracającym uwagę czynnikiem w strukturze demograficznej regionu lubelskiego, odpowiedzialnym między innymi za wzrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe, jest starzenie się populacji województwa (rys. 2). W 2013 roku ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła 18,4% populacji województwa lubelskiego, podczas gdy w Polsce ogółem stanowiła 17,8%<sup>10</sup>.

<sup>6</sup> Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych – Rewizja 10 – Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne „Vesalius”, Kraków 2000

<sup>7</sup> Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2013r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013

<sup>8</sup> Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2013r. Stan w dniu 31.XII, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2014

<sup>9</sup> Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2014r., Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy, Warszawa 27 stycznia 2015

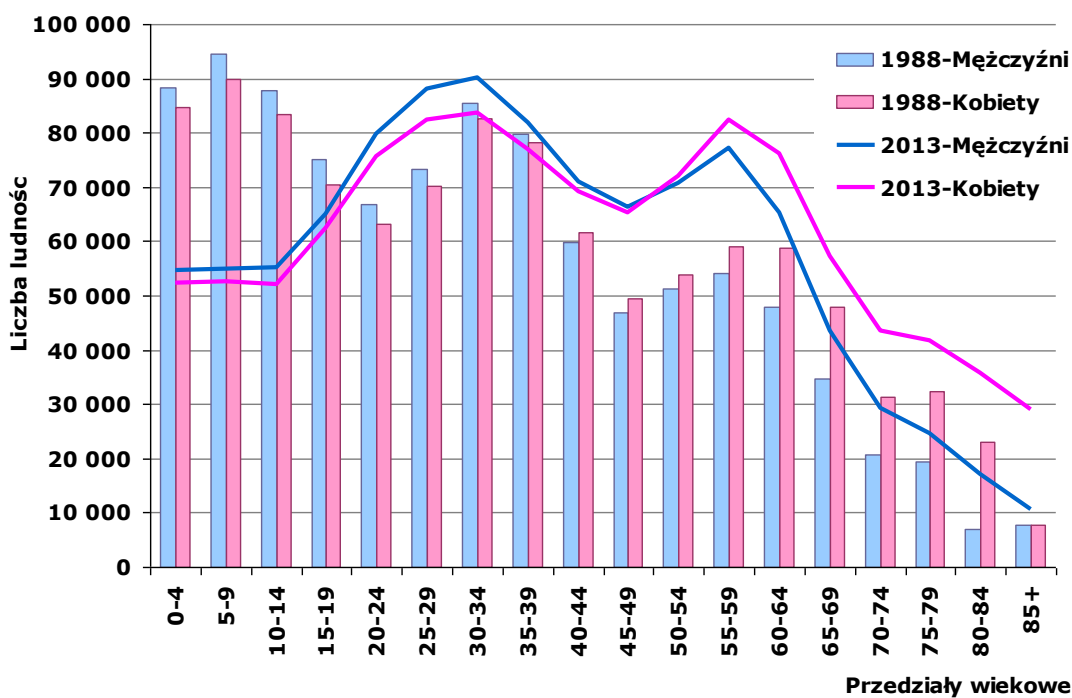
<sup>10</sup> Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2013r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013



**Tabela I: Ludność i tempo przyrostu/ubytku ludności wg województw<sup>11</sup>**

Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31.12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2010	2013	2014 <sup>a</sup>	2000	2010	2013	2014 <sup>a</sup>
<b>Polska</b>	<b>38254,0</b>	<b>38529,9</b>	<b>38495,7</b>	<b>38484,1</b>	<b>-0,02</b>	<b>+0,08</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,03</b>
Dolnośląskie	2912,2	2917,2	2910,0	2908,3	-0,17	+0,04	-0,15	-0,06
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2098,7	2092,6	2090,3	-0,05	+0,02	-0,18	-0,11
Lubelskie	2206,2	2178,6	2156,2	2150,0	-0,13	-0,24	-0,44	-0,28
Lubuskie	1008,5	1023,2	1021,5	1020,5	+0,05	+0,10	-0,18	-0,10
Łódzkie	2627,8	2542,4	2513,1	2506,6	-0,36	-0,29	-0,46	-0,26
Małopolskie	3222,4	3336,7	3360,6	3366,6	+0,35	+0,36	+0,19	+0,18
Mazowieckie	5115,0	5267,1	5316,8	5329,6	+0,05	+0,40	+0,28	+0,24
Opolskie	1070,6	1017,2	1004,4	1001,7	-0,34	-0,25	-0,57	-0,27
Podkarpackie	2101,4	2127,9	2129,3	2128,7	+0,12	+0,08	-0,03	-0,03
Podlaskie	1210,7	1203,4	1195,0	1192,7	-0,13	-0,12	-0,31	-0,19
Pomorskie	2172,3	2275,5	2295,8	2300,8	+0,28	+0,45	+0,25	+0,22
Śląskie	4765,7	4634,9	4599,4	4590,5	-0,37	-0,10	-0,36	-0,19
Świętokrzyskie	1302,7	1282,5	1268,2	1264,3	+0,01	-0,32	-0,45	-0,31
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1453,8	1446,9	1444,7	+0,19	+0,01	-0,26	-0,15
Wielkopolskie	3345,3	3446,7	3467,0	3471,3	+0,17	+0,32	+0,14	+0,12
Zachodniopomorskie	1697,9	1723,7	1718,9	1717,5	+0,06	-0,01	-0,15	-0,08

*a Dane dotyczące 2014 r. stanowią wstępny szacunek*

**Rysunek 2: Zmiany w strukturze wiekowej ludności województwa lubelskiego w latach 1988-2013**

<sup>11</sup> Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2014r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 27 stycznia 2015

## 2.5. Metody analizy danych

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

- a) **Liczy bezwzględne** zarejestrowanych zachorowań,
  - b) **Współczynniki zachorowalności** na 100 tys. mieszkańców dla poszczególnych lokalizacji narządowych: **surowe** i **standaryzowane**.
- **Surowy współczynnik zachorowalności**<sup>12</sup> (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.

Wielkość współczynnika zachorowalności zależy od wszystkich czynników etiologicznych występujących w danej populacji (genetycznych, kulturowych, środowiskowych itp.) oraz 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 badanym rejonie.

- **Standaryzowane (wg wieku) współczynniki zachorowalności**<sup>12</sup> określają liczbę zachorowań jaka wystąpiłaby 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 standard przyjęto *standardową populację świata*<sup>13, 14</sup> (tab. 1C).

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 konieczność "przeliczenia" (standaryzacji) współczynników na takie, jakie byłyby obserwowane, gdyby obie populacje (A i B) miały jednakową strukturę wieku. Chcąc porównać skalę zjawiska (zachorowalności)

<sup>12</sup> Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

<sup>13</sup> Cancer Glossary of Statistical Terms; International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon; <http://ci5.iarc.fr/CI5i-x/ci5i-x.htm>.

<sup>14</sup> Glossary of Terms, Cancer Incidence In Five Continents Volume X. International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon 2013; <http://ci5.iarc.fr/CI5-X/Pages/glossary.aspx>

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 współczynnika zachorowania/zgony, na podstawie, którego oblicza się kompletność rejestracji w Polsce, przyjmuje się współczynnik obserwowany w krajach o zagrożeniu nowotworami podobnym do Polski (Słowenia, Czechy, Słowacja)<sup>15</sup>. Wskaźnik zachorowania/zgony w 2013 roku wyniósł w Polsce 1,66 (1,50 dla mężczyzn, 1,87 dla kobiet), a dla rejestrów o wysokiej kompletności rejestracji wynosił: 1,97 w Rejestrze Podkarpackim, 1,90 w Rejestrze Pomorskim i 1,89 w Wielkopolskim.

W województwie lubelskim 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 przynajmniej 2 lat.

Od roku 2000 kompletność rejestracji ulega systematycznej poprawie. Jednakże coroczne wahania liczby zgłoszeń wskazują 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. Było 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 2013 roku współczynnik zachorowania/zgony wynosił dla naszego regionu ogółem 1,85 (1,67 dla mężczyzn, 2,09 dla kobiet) i był wyższy od średniej krajowej<sup>16</sup>.

Jakość nadsyłanych zgłoszeń pozostawia nadal wiele do życzenia. Jednym z mierników jakości zgłoszeń jest **odsetek rozpoznań nowotworów wtórnych** (numery statystyczne C77-C79) i o **nieustalonym umiejscowieniu pierwotnym** (C80). Odsetek ten, dotychczas przekraczający łącznie 4% wszystkich zarejestrowanych przypadków, uległ w 2013 roku dalszemu zmniejszeniu. W prezentowanym biuletynie przypadki nowotworów wtórnych i o nieustalonym umiejscowieniu stanowią łącznie 2,0% zgłoszeń u mężczyzn oraz 2,2% zgłoszeń u kobiet. Poprawa ta nastąpiła dzięki uzupełnianiu danych o zachorowaniach zgłoszeniami z różnych źródeł, w tym o dane bezpośrednio z niektórych pracowni diagnostyki histopatologicznej.

Niestety, nowotwory złośliwe bez podania ich pierwotnego umiejscowienia stanowią znacznie większy odsetek wśród przyczyn zgonów. W 2013 roku wyniósł on 4,9% dla mężczyzn i 6,8% 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 opartych jedynie na aktach zgonu. Z naszych obserwacji wynika również, że przerzuty nowotworowe wielokrotnie zgłaszane bywają jako lokalizacja pierwotna. Stąd duża liczba zgłoszonych nowotworów mózgu i wątroby, chociaż w rzeczywistości występują one rzadko w tych pierwotnych umiejscowieniach. Sytuacja ta mogłaby ulec znaczącej poprawie

<sup>15</sup> - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013.

<sup>16</sup> - obliczenia własne na podstawie bazy danych Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów w Lublinie oraz bazy danych Krajowego Rejestru Nowotworów.

w przypadku udostępnienia Rejestrom danych o zgonach przekazywanych do GUS.

Drugim miernikiem jakości danych jest odsetek **zgłoszeń bez histologicznego potwierdzenia rozpoznania** nowotworu. W ubiegłej dekadzie nowotwory potwierdzone histologicznie stanowiły niewiele ponad 50% nadesłanych zgłoszeń. W roku 2013 odsetek potwierdzeń histologicznych w otrzymanym materiale wyniósł 88,6% (87,3% dla mężczyzn i 90,0% dla kobiet).

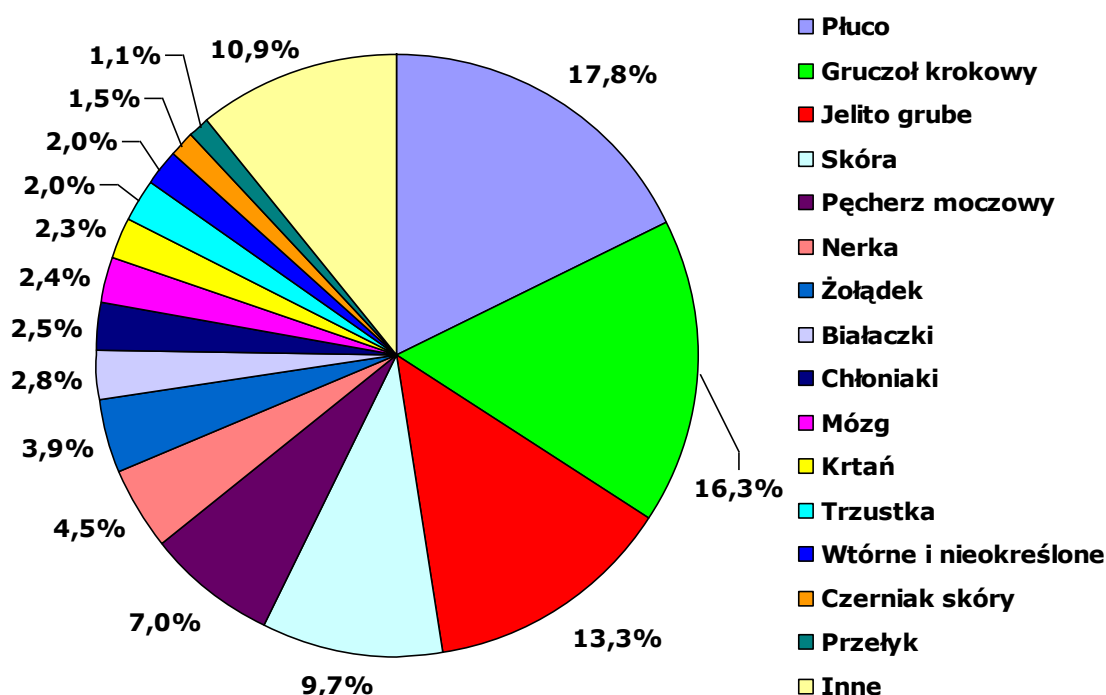
#### 4. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

W 2013 roku w województwie lubelskim zarejestrowano **8 755** nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym **4 438** przypadków wśród mężczyzn i **4 317** wśród kobiet. Surowy współczynnik zachorowalności ogółem kształtował się, więc na poziomie **406,0/100tys.** mieszkańców. Zanotowano wyższą zachorowalność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Współczynniki surowe i standaryzowane wynosiły odpowiednio **424,5** i **261,8** na 100 tys. mężczyzn oraz **388,6** i **206,3** na 100 tys. kobiet (tab. II).

**Tabela II: Liczba nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2013 roku**

Rok 2013	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Liczba nowych zachorowań	8 755	4 438	4 317
Surowe współczynniki zachorowalności	406,0	424,5	388,6
Standaryzowane współczynniki zachorowalności		261,8	206,3

**Rysunek 3: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań**



Tak jak w latach poprzednich **wśród mężczyzn** dominują nowotwory płuca, stanowiące 17,8% zachorowań na nowotwory złośliwe (791 przypadków). Następnymi pod względem częstości zachorowań są nowotwory gruczołu krokowego (725, tj. 16,3% nowych zachorowań) oraz jelita grubego (łącznie 591, tj. 13,3% przypadków). Kolejne miejsca zajmują nowotwory skóry (431 zgłoszeń, tj. 9,7%), pęcherza moczowego (309, tj. 7,0% nowych zgłoszeń) oraz nowotwory nerki (199 nowych przypadków, tj. 4,5%), żołądka (172,

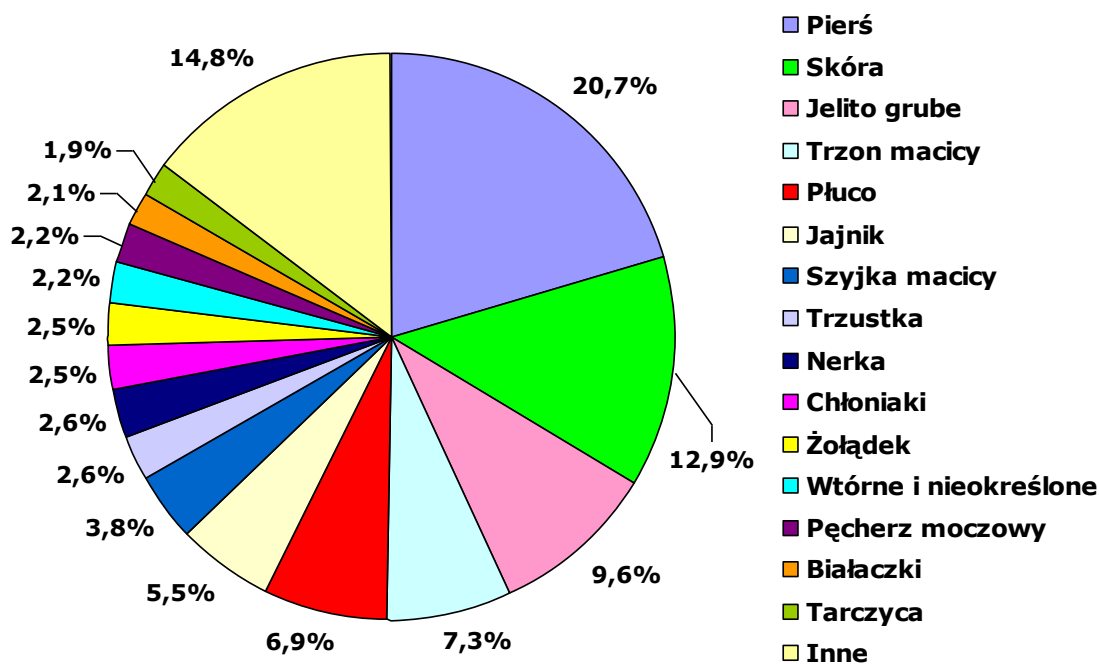
tj. 3,9% zachorowań) i białaczki (126, tj. 2,8% nowych zachorowań) (rys. 3). Zwraca uwagę dalszy znaczący wzrost liczby zachorowań na nowotwory gruczołu krokowego i jelita grubego u mężczyzn w województwie lubelskim, zahamowanie spadku zachorowań na nowotwory żołądka oraz spadek liczby zachorowań na nowotwory płuca.

**Tabela 2A oraz wykres** przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku. **Tabela 3A** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mężczyzn dla poszczególnych lokalizacji narządowych nowotworów.

**Wśród kobiet** dominującym nowotworem jest rak gruczołu piersiowego, stanowiący 20,7% ogółu nowotworów złośliwych u kobiet. W roku 2013 zgłoszono ponad 893 nowe zachorowania. Na kolejne miejsca wysunęły się nowotwory skóry (555 zgłoszeń, tj. 12,9%), nowotwory jelita grubego (określony i odbytnicy) z 413 nowymi przypadkami rocznie (9,6%), trzonu macicy (315 zachorowań, tj. 7,3%), płuca (296 nowych zgłoszeń, tj. 6,9%), jajnika (239 nowych zachorowań, tj. 5,5%), nowotwory szyjki macicy (166 przypadków, tj. 3,8%) i trzustki (114 przypadków, tj. 2,6%) (rys. 4).

W porównaniu z ubiegłym rokiem, wartym uwagi jest dalszy wyraźny wzrost liczby zachorowań na nowotwory piersi i jelita grubego. Obserwuje się też zahamowanie spadku liczby i współczynników zachorowań na nowotwory żołądka.

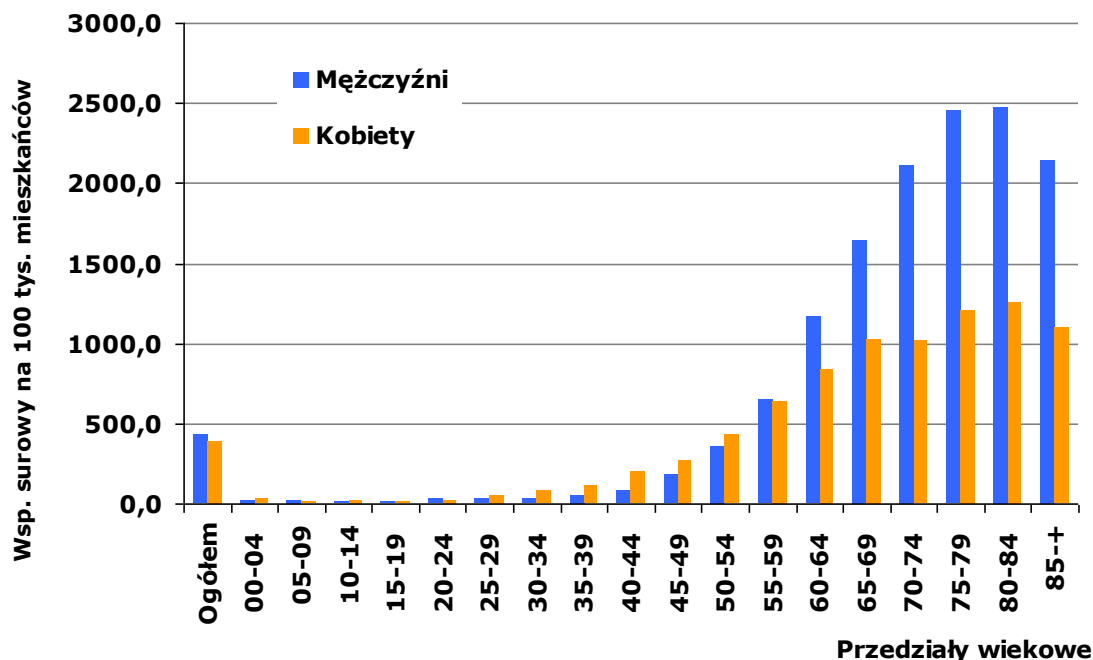
**Rysunek 4: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań**



**Tabela 2B oraz wykres** przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku. **Tabela 3B** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. kobiet dla poszczególnych lokalizacji narządowych nowotworów.

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 35-tym roku życia u kobiet. W 2013 roku szczyt zachorowań zaobserwowano u osób pomiędzy 75 a 84 rokiem życia i w przedziale tym zachorowalność była ponad 2-krotnie wyższa u mężczyzn niż u kobiet. Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 25-tym a 54-tym rokiem życia zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn (rys. 5).

**Rysunek 5: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich przedziałach wiekowych u kobiet i mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku**



**Tabele 4A i 4B** zawierają liczby nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabele 5A i 5B** zawierają surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych. **Wykresy 15-24** pokazują zachorowalność w 5-letnich przedziałach wiekowych dla wybranych nowotworów złośliwych w województwie lubelskim (strona 103).

Obserwuje się pewne różnice w zachorowalności w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego. Jednakże w danym roku różnice te mogą wynikać z wahań kompletności rejestracji w poszczególnych gminach. W celu zniwelowania różnic wynikających z niedorejestrowania nowych zachorowań w danym roku sprawozdawczym opracowano mapy w oparciu o średnie wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności z lat 2009-2013 (**mapy 3 i 4, tabela 12**). Wśród mężczyzn zanotowano najwyższą średnią zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem w Zamościu, w Chełmie oraz w powiecie puławskim, kraśnickim i łęczyńskim. Najniższe średnie współczynniki wyliczono dla powiatu łukowskiego, opolskiego i janowskiego. U kobiet najwyższa średnia zachorowalność na nowotwory ogółem obserwowana była w Chełmie i Lublinie oraz w powiecie puławskim. Najniższe współczynniki zachorowalności stwierdzono w powiecie tomaszowskim, janowskim, bialskim i parczewskim.

**Tabele 6A i 6B** przedstawiają liczby zachorowań na nowotwory złośliwe dla poszczególnych powiatów województwa lubelskiego w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabela 7** przedstawia surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2013r.

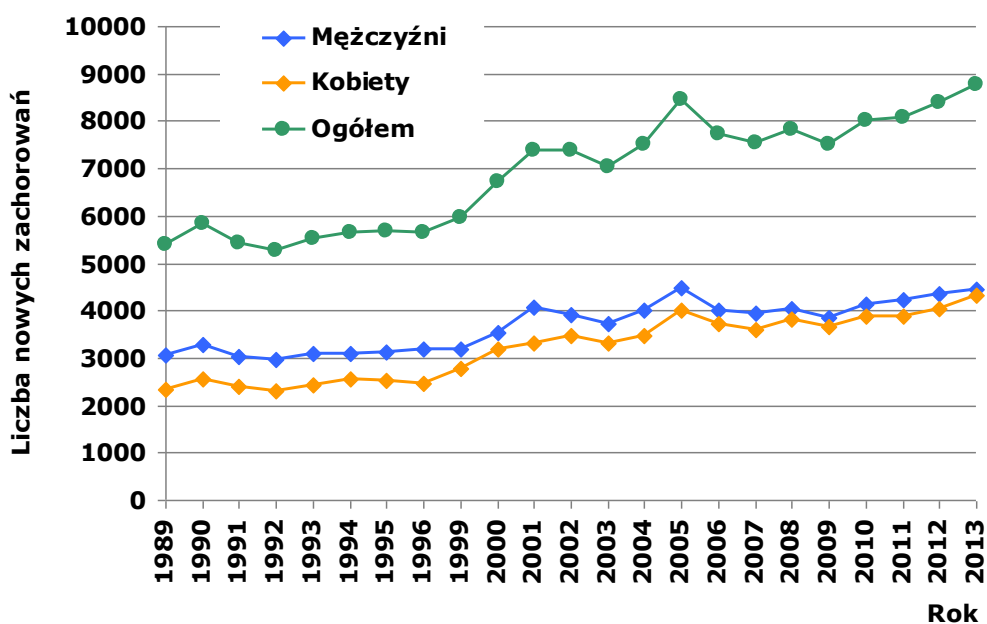
## 5. TRENDY CZASOWE ZACHOROWAŃ

Opierając się na danych z lat o najlepszej kompletności rejestracji, w województwie lubelskim można zaobserwować wzrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w stosunku do poprzednich dwóch dekad. Liczba rejestrowanych rocznie nowych zachorowań na nowotwory złośliwe zwiększyła się w omawianym okresie z około 5,5 tys. na początku lat 90-tych XX wieku do ponad 8,5 tys. w ostatnim dziesięcioleciu. Stanowi to ponad 60-procentowy wzrost liczby zachorowań (tab. III, rys.6).

Tabela III: Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2013

Rok	Liczba zachorowań		
	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872
2012	8396	4345	4051
2013	8755	4438	4317

Rysunek 6: Dynamika wzrostu liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2013



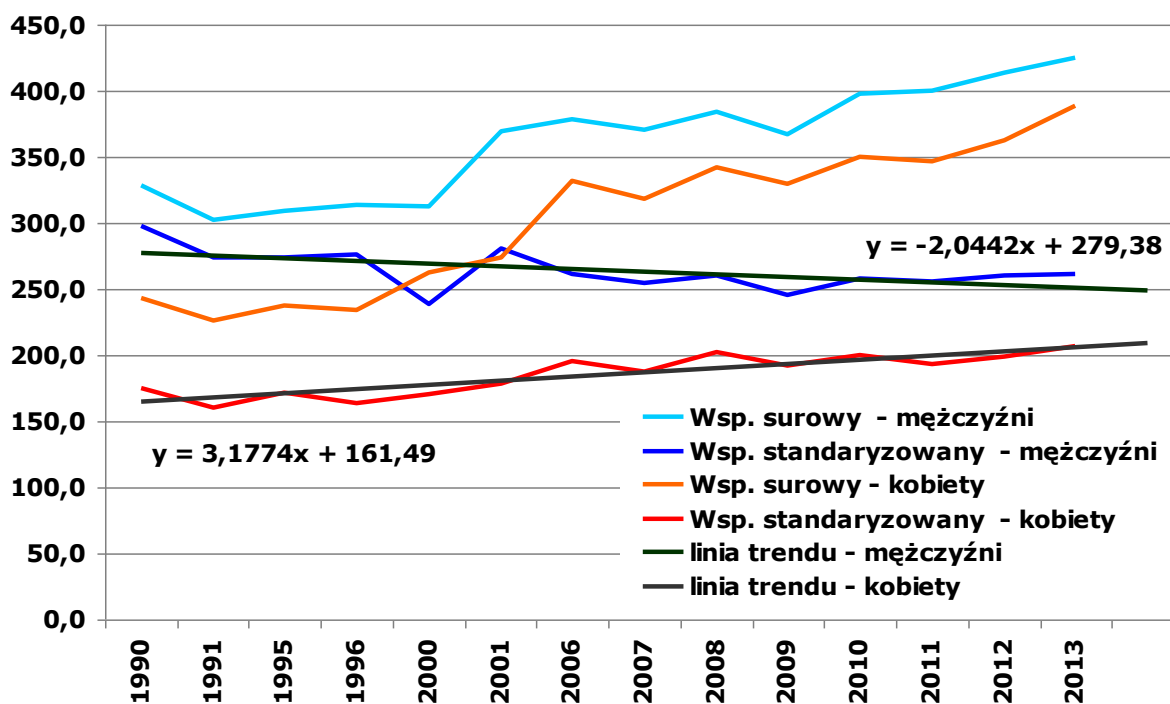
Obliczone surowe współczynniki zachorowalności analogicznie uległy zwiększeniu z około 280/100 tys. mieszkańców w latach 90-tych XX wieku do ponad 400/100 tys. w roku 2013. Ze względu na zmiany demograficzne najlepszymi wskaźnikami porównawczymi są

standaryzowane według wieku współczynniki zachorowalności, które uwzględniają strukturę wiekową analizowanej populacji. W województwie lubelskim obserwuje się tendencję spadkową standaryzowanych współczynników zachorowalności u mężczyzn (297,3/100 tys. w roku 1990 i 261,8/100 tys. w roku 2013) i ich stały wzrost wśród kobiet (175,1/100 tys. w roku 1990 i 206,3/100 tys. w roku 2013) (tab. IV, rys. 7).

**Tabela IV: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2013 (na 100 tys. mieszkańców)**

Rok	Wsp. surowy ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsp. stand.
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8
2011	372,3	400,2	256,0	346,1	193,6
2012	387,7	413,9	260,4	363,0	198,5
2013	406,0	424,5	261,8	388,6	206,3

**Rysunek 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2013, wraz z linią trendu**





Roczne wahania współczynników zachorowalności wynikają głównie ze zmiennej kompletności rejestracji.

Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim jest pod względem lokalizacji schorzeń zbliżona do ogólnopolskiej<sup>17</sup>.

**Wśród mężczyzn** w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak płuca. Liczba nowych zachorowań w 2013r. spadła poniżej 800 przypadków rocznie, a ich udział wśród zachorowań na nowotwory złośliwe zmniejszył się do prawie 18%. Standaryzowane współczynniki zachorowalności w ciągu ostatnich 20 lat wykazują stałą tendencję spadkową (spadek o ponad 45%), zgodnie z trendem obserwowanym w tym okresie ogółem w Polsce<sup>18,19</sup>. Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn województwo lubelskie zajmuje 11 miejsce w Polsce<sup>20</sup>.

Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego, wśród których w okresie 20 lat nastąpił ponad 2-krotny wzrost liczby rejestrowanych zachorowań (243 w 1990r., 313 w 2000r. i 591 w 2013r.) oraz wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności o ponad 30% (z blisko 22/100 tys. w latach 1990-2000 do ponad 33/100 tys. w roku 2013). Jest to odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów obserwowanej w krajach wysoko rozwiniętych<sup>21</sup>.

Wzrost współczynników zachorowalności nastąpił także wśród nowotworów układu moczowego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów gruczołu krokowego - z około 19/100 tys. w roku 1990 i 2000 do ponad 40/100 tys. w roku 2013, co stanowi ponad 100% wzrost. Zachorowalność na nowotwory pęcherza moczowego wzrosła z 12,7/100 tys. w roku 1990 do 16,8/100 tys. w roku 2013 (co stanowi ponad 30% wzrost), a na nowotwory nerki z 7,6/100 tys. w roku 1990 do 12,1/100 tys. w roku 2013 (co stanowi prawie 60% wzrost). Liczby zarejestrowanych zachorowań wzrosły odpowiednio: dla nowotworów stercza z 156 w 1990r. do 725 w 2013r.; dla nowotworów pęcherza moczowego z 143 do 309, a dla nowotworów nerki z 84 do 199. Przebieg zmian liczby zachorowań oraz standaryzowanych współczynników zachorowalności dla raka nerki (zważywszy, że do 1997 roku kod topograficzny w tej lokalizacji obejmował również guzy miedniczki nerkowej) wskazuje na wyraźne nadrejestrowanie tej grupy nowotworów istniejące do roku 2000. O ile tak znaczny wzrost zachorowań na raka stercza może być po części tłumaczony powszechnym stosowaniem badania PSA, skutkującym zwiększonym wykrywaniem wczesnych przypadków tego nowotworu, to w dwóch pozostałych lokalizacjach należy brać pod uwagę etiologię związaną z paleniem tytoniu.

Poza nowotworami płuca, nowotwory żołądka są lokalizacją, w której od lat obserwowana jest tendencja spadkowa zarówno liczby zachorowań (z 289 w 1989r. do 172 w 2013r.), jak i współczynników zachorowalności (z ponad 25/100 tys. w roku 1989 standaryzowane współczynniki zachorowalności spadły do 9,9/100 tys. w roku 2013, co stanowi prawie 60% spadek). Na przestrzeni ostatnich 5 lat nastąpiło spowolnienie tendencji spadkowej (wykresy 1-14, str. 96).

**Wśród kobiet** w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak piersi, a roczna liczba nowych zarejestrowanych zachorowań w ciągu ostatnich 20 lat wzrosła ponad dwukrotnie (371 w roku 1990 i 893 w roku 2013). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł w tym czasie z 27,1/100 tys. do 47,4/100 tys., co przybliży nasz region do średniej zachorowalności dla Polski. Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet województwo lubelskie

<sup>17</sup> - Didkowska J, Wojciechowska U.: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2013 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2015.

<sup>18</sup> Wojciechowska U, Didkowska J, Tarkowski W, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2006

<sup>19</sup> Didkowska J, Wojciechowska U: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2013 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2015

<sup>20</sup> Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://onkologia.org.pl>

<sup>21</sup> Baza danych IARC: <http://globocan.iarc.fr>

zajmuje 14 miejsce w Polsce<sup>22</sup>.

Jelito grube jest umiejscowieniem, dla którego wśród kobiet obserwuje się wyraźnie mniejszą dynamikę zmian niż u mężczyzn. Choć liczba zarejestrowanych zachorowań zwiększyła się z 220 w roku 1989 do 413 w roku 2013, to w tym samym okresie standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z 13,5/100 tys. do 16,3/100 tys., co stanowi 20% wzrost.

Wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności obserwuje się także wśród nowotworów trzonu macicy, dla których współczynniki wzrosły z 8/100 tys. w roku 1989 do 15,4/100 tys. w roku 2012 i 2013, co stanowi 90% wzrost. Liczba zarejestrowanych zachorowań zwiększyła się niemal 3-krotnie (z 110 w 1989r. do 315 w 2013r.).

Zdecydowane osłabienie trendu wzrostowego obserwujemy dla nowotworów jajnika. Choć liczba zarejestrowanych zachorowań wzrosła ze 131 w 1989r. do 239 w 2013r., to standaryzowany współczynnik zachorowalności w roku 1989 wynosił 10,2/100 tys., a w 2012 roku 12,9/100 tys. Udział odsetkowy nowotworów jajnika wśród nowotworów ogółem u kobiet pozostaje niemal stały (5,6%).

Obserwowany spadek standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory szyjki macicy (z 13,2/100 tys. w roku 1989 i 11,3/100 tys. w roku 2005 do 9,6/100 tys. w roku 2013) może być zjawiskiem mylącym w ocenie narażenia na ten nowotwór w populacji kobiet województwa lubelskiego (liczba zarejestrowanych zachorowań: 176 w 1989r. i 166 w 2013r.). Towarzyszy mu bowiem wzrost liczby zarejestrowanych przypadków nowotworów *in situ* (D06) w tej lokalizacji (52 zachorowania w 2013 roku; standaryzowany współczynnik zachorowalności 4,5/100 tys. kobiet). Przy łącznej analizie przypadków inwazyjnych (C53) i nieinwazyjnych (D06) nowotworów szyjki macicy, lokalizacja ta znalazłaby się na szóstym miejscu wśród najczęstszych nowotworów u kobiet (5,0%), wyprzedzając nowotwory jajnika. Zarówno w Europie, jak i w innych regionach Polski odnotowuje się tendencję spadkową zachorowalności na ten nowotwór<sup>23,24,25</sup>, co przy obecnych szerokich możliwościach diagnostycznych świadczy niewątpliwie o zbyt małym wykorzystaniu badań przesiewowych i profilaktyki pierwotnej.

Niepokojącym zjawiskiem jest także stały wzrost liczby zgłaszanych zachorowań (ze 150 w 1989r. do 296 w 2013r.) i standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca wśród kobiet (z 9,7/100 tys. w roku 1989 do 13,9/100 tys. w roku 2013, co stanowi wzrost o ponad 47%). Wzrost ten, 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<sup>26</sup>.

Podobnie jak u mężczyzn, znaczący trend spadkowy obserwowany był wśród nowotworów żołądka. Standaryzowany współczynnik zachorowalności spadł z 8,3/100 tys. w roku 1989 do 4,4/100 tys. w roku 2013 (spadek o niemal 50%), a liczba zachorowań ze 140 w 1989r. do 108 w 2013r. Niestety na przestrzeni ostatnich 5 lat nie obserwujemy dalszej tendencji spadkowej (wykresy 1-14, str. 96).

## 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 Statystycznych Kart Zgonu.

<sup>22</sup> Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://onkologia.org.pl>

<sup>23</sup> Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory szyjki macicy w Polsce - epidemiologiczny bilans otwarcia i perspektywy. Ginekol Pol, 2006; 77 (9): 660-666.

<sup>24</sup> Krajowy Rejestr Nowotworów- Baza on-line: <http://onkologia.org.pl/raporty/>

<sup>25</sup> International Agency for Research on Cancer, European cancer Observatory: <http://eco.iarc.fr/>

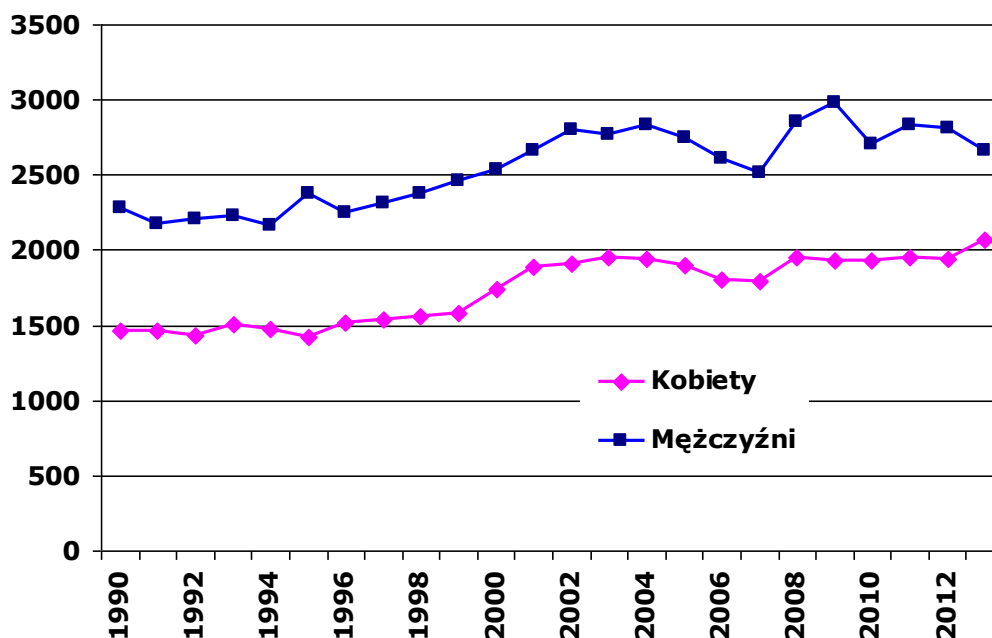
<sup>26</sup> Ambroziak M, Kozieł A, Bednarski B, Goryński P, Łata E, Parchimowicz T i wsp.: Stan zagrożenia epidemią palenia tytoniu w Polsce. Europejskie Biuro Światowej Organizacji Zdrowia, World Health Organization, 2009.

W celu oceny umieralności na nowotwory złośliwe na danym terenie Rejestry posługują się przetworzonymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego publikowanymi przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Dane GUS obarczone są jednakże 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 - zakres kodów od C77 do C79 według MSKChiPZ) lub nieokreślone umiejscowienie rozsiewu i progresji nowotworu (zakres kodów C76 i C80 wg MSKChiPZ). Częstokroć 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 rejestracji<sup>27</sup>.

W województwie lubelskim w 2013 roku zgłoszono **2 657** zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i **2 068** zgonów wśród kobiet<sup>28</sup>. Stanowi to w stosunku do poprzednich dwóch dekad 22% wzrost liczby zgonów u mężczyzn i ponad 41% wzrost u kobiet (rys. 8).

**Rysunek 8: Dynamika wzrostu liczby zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2013**



**Tabele 8A i 8B** zawierają liczby zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w podziale na rozpoznania i 5-letnie przedziały wiekowe u mężczyzn i kobiet w 2013 roku.

Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców wyniosły w województwie lubelskim w 2013r. **253,7** dla mężczyzn i **185,8** dla kobiet. Po standaryzacji wyniosły one odpowiednio: **151,3** zgonów na 100 tys. mężczyzn i **83,9** na 100 tys. kobiet. Stawia to nasze województwo na piętnastym miejscu w Polsce pod względem wielkości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych u obu płci<sup>28</sup> (tab. V).

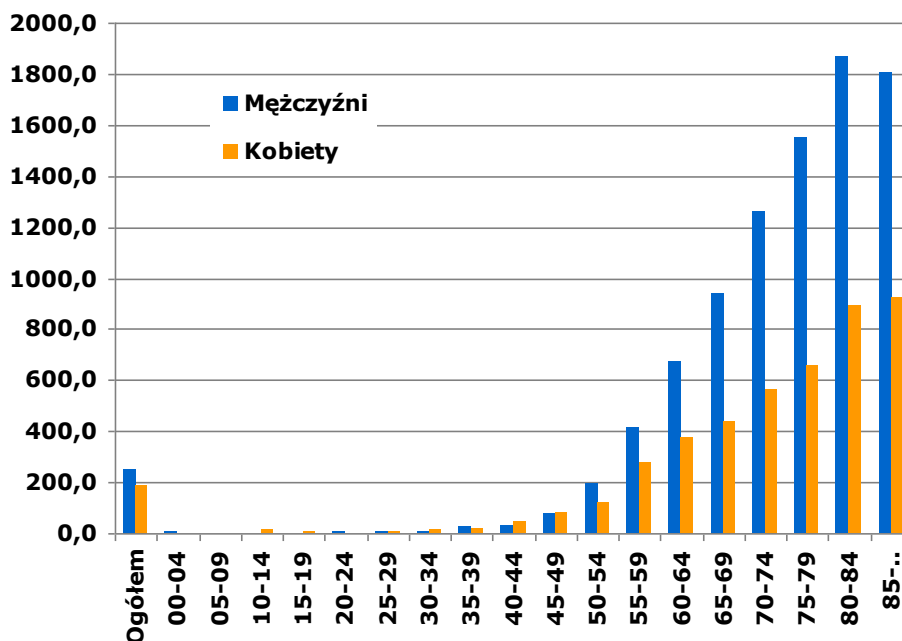
**Tabele 9A i 9B** przedstawiają współczynniki surowe dla zgonów w podziale na rozpoznania i 5-letnie grupy wiekowe wśród kobiet i mężczyzn w 2013r.

<sup>27</sup> - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2009.

<sup>28</sup> Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://epid.coi.waw.pl/krn/>

Tabela V: Współczynniki standaryzowane i surowe umieralności w podziale na województwa – Polska 2013r.<sup>29</sup>

Kod	Województwo	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp.stand.	Wsp.surowy	Wsp.stand.	Wsp.surowy
02	DOLNOŚLĄSKIE	169,8	290,0	95,3	219,6
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	182,5	293,3	106,6	217,2
<b>06</b>	<b>LUBELSKIE</b>	<b>151,3</b>	<b>253,7</b>	<b>83,9</b>	<b>185,8</b>
08	LUBUSKIE	170,6	265,3	102,8	210,9
10	ŁÓDZKIE	176,5	315,6	100,6	240,6
12	MAŁOPOLSKIE	157,2	256,3	91,6	195,3
14	MAZOWIECKIE	161,7	280,5	96,7	218,3
16	OPOLSKIE	165,1	282,4	89,1	203,4
18	PODKARPACKIE	143,8	230,0	77,9	159,2
20	PODLASKIE	165,7	286,0	87,6	202,5
22	POMORSKIE	172,3	275,4	105,5	216,1
24	ŚLĄSKIE	172,9	305,2	105,0	233,3
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	163,0	292,6	86,2	200,2
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	194,3	293,2	102,5	209,6
30	WIELKOPOLSKIE	169,8	263,2	100,4	199,3
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	177,9	295,9	103,9	224,4
	<b>Polska</b>	<b>167,5</b>	<b>280,2</b>	<b>97,0</b>	<b>211,0</b>

Rysunek 9: Współczynniki surowe umieralności w przedziałach wiekowych - woj. lubelskie 2013r.<sup>29</sup>

Umieralność z powodu nowotworów złośliwych wzrasta z wiekiem, a szczególnie jej wzrost obserwuje się po 50-tym roku życia u obu płci. W 2013 roku najwyższe współczynniki umieralności obserwowano w grupach wiekowych powyżej 80 lat u obu płci (rys. 9).

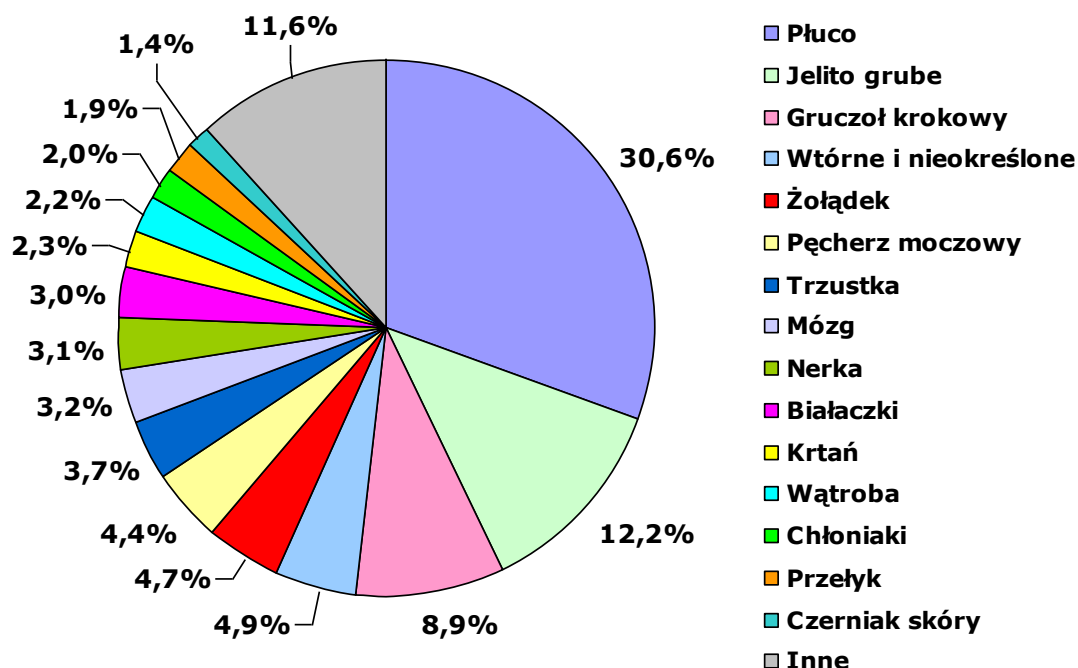
Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie lubelskim jest zbliżona do ogólnopolskiej<sup>29</sup>. Negatywnym zjawiskiem, z punktu widzenia jakości danych pochodzących z aktów zgonu przekazywanych do GUS, jest wysoki u obu płci odsetek zgonów z powodu wtórnego lub nieokreślonego umiejscowienia nowotworu (C77-C80).

<sup>29</sup> Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://epid.coi.waw.pl/krn/>

W 2012 roku wynosił on 4,9% u mężczyzn i 6,8% u kobiet. W stosunku do roku 2009 obserwuje się spadek odsetka umiejscowień niezidentyfikowanych, kiedy to odsetki te wynosiły odpowiednio 8,8% u mężczyzn i 10,2% u kobiet<sup>30</sup>.

**Wśród mężczyzn** w 2013 roku najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego były nowotwory płuc stanowiące 30,6% zgonów (standaryzowany współczynnik umieralności 47,3/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (12,2%; standaryzowany współczynnik umieralności 17,7/100 tys.), nowotwory gruczołu krokowego (8,9%; 11,9/100 tys.), nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (4,9%; 7,0/100 tys.), nowotwory żołądka (4,7%; 6,9/100 tys.) i nowotwory pęcherza moczowego (4,4%; 5,9/100 tys.) (rys. 10).

**Rysunek 10: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów**



**Tabela 10A oraz wykres** przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku.

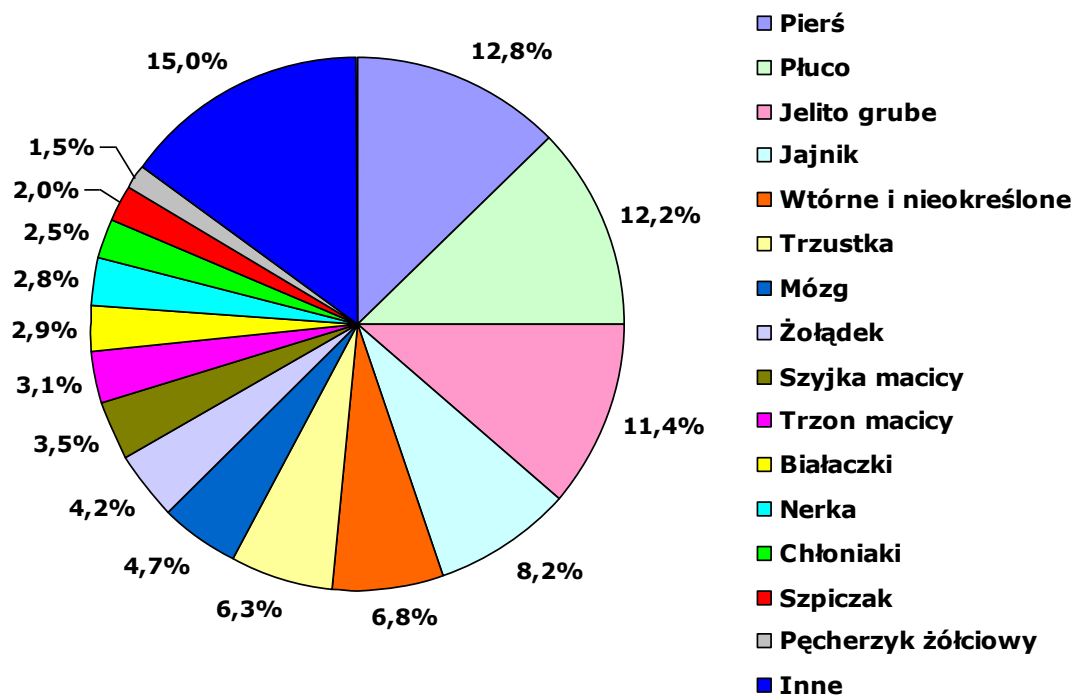
**Wśród kobiet** najczęstszą określoną przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego w latach 2010-2012 były nowotwory płuc. W 2013 roku na pierwsze miejsce pod względem liczby zgonów ponownie wysunęły się nowotwory gruczołu piersiowego (12,8% zgonów; standaryzowany współczynnik umieralności 11,3/100 tys.), wyprzedzając nowotwory płuca (12,2% zgonów; współczynnik umieralności 11,4/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (11,4%; 7,8/100 tys.), nowotwory jajnika (8,2%; 8,3/100 tys.), nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (6,8%; 4,4/100 tys.) i trzustki (6,3%; 4,6/100 tys.) (rys. 11).

**Tabela 10B oraz wykres** przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku.

**Tabele 11A i 11B** przedstawiają liczbę, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury procentowej zgonów w podziale na rozpoznania wśród mężczyzn i kobiet w województwie lubelskim w 2013r.

<sup>30</sup> Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - <http://epid.coi.waw.pl/krn/>

**Rysunek 11: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów**



**WYKAZ TABEL, MAP I WYKRESÓW**

- I. Tabela 1A – Ludność w województwie lubelskim w 2013r. według płci i przedziałów wiekowych (stan na 31.XII)
- II. Tabela 1B – Ludność w województwie lubelskim w 2013r. według płci i powiatów (stan na 31.XII)
- III. Tabela 1C – Standardowa populacja świata
- IV. Tabela 2A i wykres: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku
- V. Tabela 2B i wykres: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku
- VI. Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - mężczyźni
- VII. Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - kobiety
- VIII. Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- IX. Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- X. Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe (w przeliczeniu na 100 tys) u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XI. Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe (w przeliczeniu na 100 tys) u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XII. Tabela 6A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XIII. Tabela 6B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w powiatach województwa lubelskiego w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XIV. Tabela 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2013 roku
- XV. Tabela 8A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XVI. Tabela 8B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe
- XVII. Tabela 9A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku, w 5-letnich grupach wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn
- XVIII. Tabela 9B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe u kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku, w 5-letnich grupach wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. kobiet
- XIX. Tabela 10A i wykres: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku
- XX. Tabela 10B i wykres: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku

- XXI. Tabela 11A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - mężczyźni
- XXII. Tabela 11B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - kobiety
- XXIII. Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego
- XXIV. Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce oraz przyrost lub ubytek ludności w miastach i na terenach wiejskich w 2013 roku
- XXV. Mapa 3: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009 – 2013
- XXVI. Mapa 4: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009 - 2013
- XXVII. Tabela 12: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009-2013
- XXVIII. Wykresy 1-14: Trendy czasowe zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989 – 2013
- XXIX. Wykresy 15-24: Zachorowalność w 5-letnich przedziałach wiekowych dla wybranych nowotworów złośliwych w województwie lubelskim



## PREFACE

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

The data which are published in the annual bulletin as well as available on-line (<http://rejestr.cozl.eu>) 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 part of National Cancer Fighting Programme.**

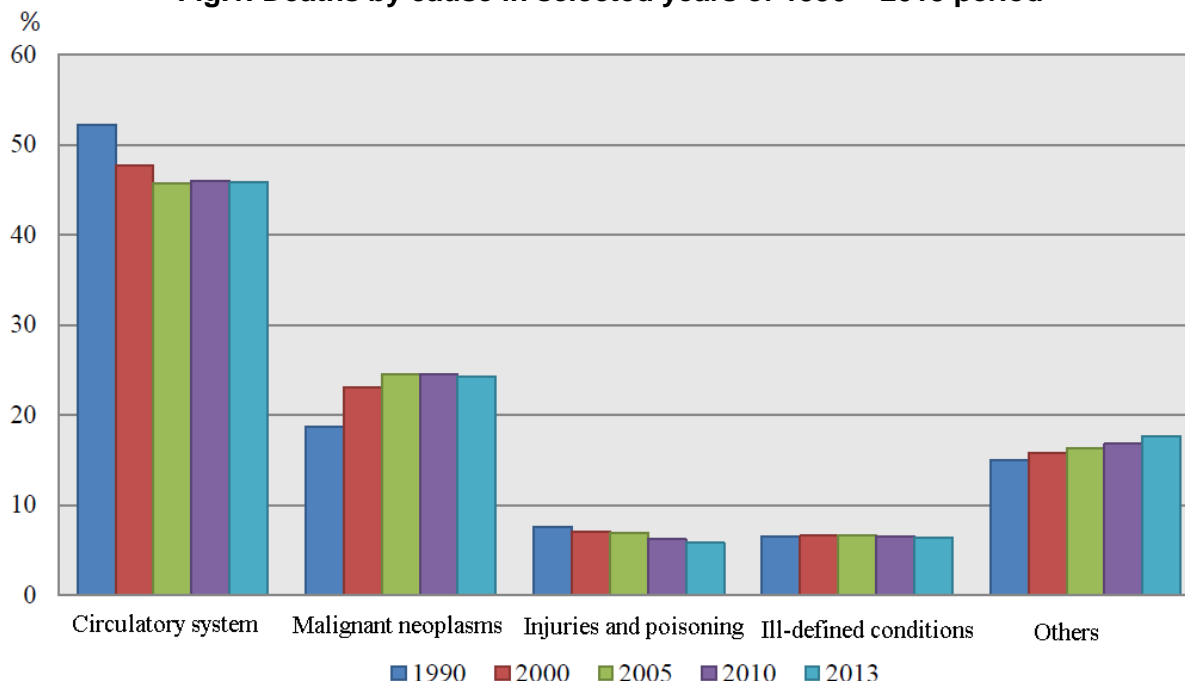
**CONTENTS**

Summary .....	27
1. Introduction .....	29
2. Material and methods .....	29
2.1. Material and source documents .....	29
2.2. Legal basis .....	29
2.3. Classification .....	30
2.4. Regional characteristics .....	30
2.5. Methods of data analysis .....	31
3. Quality and completeness of data .....	32
4. Cancer incidence in Lublin region .....	33
5. Time trends in cancer incidence .....	35
6. Deaths from cancer in Lublin region .....	39
7. List of tables, maps and charts .....	43
Tables .....	45
Maps .....	91
Charts: Time trends in cancer incidence .....	96
Charts: Incidence rates in 5-year age brackets .....	103
Annex 1. Specimen of a Cancer Registration Form .....	108
Annex 2. Specimen of a new Cancer Registration Form, 2013 .....	110
Annex 3. ICD-10 .....	112

## SUMMARY

Cancer is the second, after cardiovascular diseases, most important cause of deaths in Poland, and its mortality rate is continuously increasing (fig. 1). Cancer mortality index went from 19% in 1990 to 23% in 2000, and in 2013 cancer accounts for as much as 24% of the total amount of deaths (26% in men, about 23% in women).

**Fig.1. Deaths by cause in selected years of 1990 – 2013 period**



In Poland, cancer is the main cause of premature deaths before 65 years of age, which discriminates Poland negatively from other European countries. It is particularly true with regard to women, since as many as over 33% of young females (2-44 years of age) and nearly 49% of middle aged women (45-64 years of age) die of cancer. From 2007 female cancer patients outnumbered males. In 2013, there were 78.235 new cancer cases in men and 78.251 in women, and 52.201 deaths from cancer in men and 41.924 deaths in women in Poland.

In Lublin Region, over 8.7 thousand new cancer cases were registered in 2013 (4 438 in men, 4 317 in women), which is nearly 1.5 thousand more compared to the previous decade. This means over 30% rise in registered cases in comparison to the beginning of the 21<sup>st</sup> century. It should be noted that the number of new cases in women has come closer to that in men. In our region, the crude incidence rate is now over 4000 new cases a year per 100 thousand inhabitants, whereas in the 1990s it was about 260 per 100 thousand.

According to Central Statistical Office, overall number of deaths from cancer in Lublin Region in 2013 was 4 657 (2 317 in males, 2 065 in females), which means a 10% rise compared to the beginning of the 21<sup>st</sup> century.

In Lublin region, **male patients** tend to develop mainly lung, digestive and urinary system cancer, with lung cancer constituting nearly 18% of the total number of new cases and 31% of the total number of deaths. The good news is that the downward trend in lung cancer incidence rate has been reported in Poland since mid 1990s, and the number of new cases in Lublin region in 2013 is evidently lower compared to the previous years. In 2013 Lublin region was ranked 11<sup>th</sup> in terms of lung cancer incidence in males and 13<sup>th</sup> in females, whereas in terms of mortality rates men were ranked 14<sup>th</sup> and women were last on the list.

Next come prostate cancers (16.3% of new cases; 8.9% of deaths), colorectal cancers (13.3% of new cases; 12.2% of deaths), urinary bladder cancers (7.0% of new cases; 4.4% of deaths) and kidney cancers (4.5% of new cases; 3.1% of deaths), which have been

ranked high on the list of most frequent cases for years, with prostate and kidney cancer spreading most dynamically. The cancer showing decline in the number of new cases and deaths is stomach cancer (3.9% new cases; 4.7% deaths) although this downward tendency seems to be slackening over the last 5 years.

Tobacco smoking is one of the major factors triggering the development of most of the above mentioned cases.

**Female patients** most frequently suffer from breast, digestive tract, reproductive organs and lung cancer.

Breast cancer, which constitutes about 20.7% of the total number of new cases, is at the same time the first most common cause of death (12.8%) in 2013. There has been a continuous incidence growth, while mortality rate has been hampered.

Just like with men, colorectal cancer is an expanding disease in women and it rates third on the cancer mortality (11.4%), and on the incidence list (accounts for 9.6% new cases).

Unfortunately, a continuous increase in incidence and mortality rate of lung cancer in women has been observed both in Lublin Region and elsewhere in Poland. It is connected with the fact that women born between 1940 and 1960 who were more exposed to primary etiologic factor of lung cancer, i.e. smoking entered the age of greater smoking risk. In 2013 in Lublin region, women were reported to die of lung cancer almost as frequently as of breast cancer. In 2013 lung cancer was ranked fifth in terms of incidence (6.9% new cases) and second in terms of deaths (12.2%).

Cervix uterine cancer, regarded as one of the most serious oncological problems over the last decades, in 2013 ranked seventh on the list of 10 most frequent neoplasms in women (3.8% new cases). A decreased incidence of *in situ* cervix uterine cancer (1.5% of the overall number of new cases in women in 2012; 1.2% in 2013) has been reported.

## 1. INTRODUCTION

This document includes epidemiological data concerning neoplasm incidence and mortality rates in Lublin province in 2013. They have been arranged according to administrative division into *powiaty* (the second level unit of local government administration in Poland) and acc. to cancer site.

Additionally, time trends are presented.

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

## 2. MATERIAL AND METHODS

Regional Cancer Registry Office in Lublin is part of the Saint John of Dukla Centre of Oncology of Lublin Region, which is an independent public specialist health service unit providing oncological care for the entire 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: *bialskopodlaskie*, *chełmskie*, *lubelskie*, *zamojskie* and *przemyskie*.

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

### 2.1. Material and source documents

The basis for data evaluation is provided by means of Cancer Registration Forms which are filled in by physicians from all health care departments who diagnosed cancer, by Deaths Registration Forms, or by reports on regular checkups from patients with cancer history. The forms are sent over by the 15<sup>th</sup> every month and concern the previous month data.

All cancer cases covered by C00 to D09 code range designated by 10<sup>th</sup> 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 instructions. Acting on a new *Directive of President of the Council of Ministers, issued 13 Sept. 2013, concerning the specimen of reporting forms... presented in Public Statistical Studies Programme* (Law Gazette, 17 Oct. 2013, item 1223, p.2773) a new specimen of Cancer Registration Form was introduced. It is shown in **Annex 2**, and will come into effect in the following years.

### 2.2. Legal basis

Legal basis for collecting the above data has been provided by *Public Statistics Act* issued on 29.06.1995 (Law Gazette, no. 88, item 439) 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 9.11.2012 concerning statistical studies programme of public statistics for the year 2013 (Law Gazette, 12 Dec. 2012, item 1391). The registry follows the principles of data collecting, storing and publishing included in *Personal Data Control Act* issued on 29.08.1997 (Law Gazette, 29 Oct. 1997).

Since 1 Jan. 2012, new rules of medical registration including cancer registration forms have been regulated by the following legal acts: *Act on Information System in Medical Care Units* - 28 April, 2011 (Law Gazette of 2011, No. 113, item 657, No. 174, item 1039 issued in 2014, items 183, 998, 1138, 1741 issued in 2015, item 16); Amendment of 22 July 2014 to a *Bill on Health Care Services Funded from Public Means* (27 August 2004) (Law Gazette 2004, No. 210, item 2135, Law Gazette 2014, item 1138) making it mandatory to enter *Cancer Registration Form* into the data base of National Cancer Register, as well as the Order of Minister of Health of 20 Dec. 2012 (Law Gazette, 28 Dec. 2012, item 1497) concerning the establishment of National Cancer Register. This order virtually changed the formal and legal structure of the system of cancer registration in Poland due to the fusion of all the 16 regional cancer registration offices and the former all-Polish office into the National Cancer Register with its 16 regional branches.

### 2.3. Classification

The data obtained are coded in accordance with 10<sup>th</sup> Revision of International Classification of Diseases and Health Problems (WHO 1992) which has been in effect in Poland since 1997 (Law Gazette MziOS of 1996, No. 13, item 35).

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

**Annex 3** includes an abstract on the classification of cancer sites (10<sup>th</sup> Revision of ICD).

### 2.4. Regional characteristics

Lublin region, located in the south-east of Poland. Geographically, it covers Lublin Highland almost entirely.

The overall area of the region is 25.122 sq km. and it is ranked third biggest in Poland. It comprises 20 smaller administrative units (*powiaty*), 230 smallest districts (*gminy*) and 4 county towns. (Map 1). It is regarded as underpopulated (86 people per sq km in 2013, compared to 123 per sq km Polish average), with *włodawski* and *parczewski* districts being the least (32 and 38 people per sq km respectively) and *świdnicki* and *puławski* districts the most densely populated (156 and 125 people per sq km respectively). Lublin region is ranked 12<sup>th</sup> in terms of population density in Poland (Map 2), and 14<sup>th</sup> in terms of level of urbanization with only 46.2% urban population in 2013 (Polish average amounts to 60.4%).

**Table I: Population and its increase/decrease rates by voivodships**

Voivodships	Population in thous. (Dec. 31)				Population growth/decrease rate in %			
	2000	2010	2013	2014 <sup>a</sup>	2000	2010	2013	2014 <sup>a</sup>
<b>Polska</b>	<b>38254,0</b>	<b>38529,9</b>	<b>38495,7</b>	<b>38484,1</b>	<b>-0,02</b>	<b>+0,08</b>	<b>-0,10</b>	<b>-0,03</b>
Dolnośląskie	2912,2	2917,2	2910,0	2908,3	-0,17	+0,04	-0,15	-0,06
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2098,7	2092,6	2090,3	-0,05	+0,02	-0,18	-0,11
Lubelskie	2206,2	2178,6	2156,2	2150,0	-0,13	-0,24	-0,44	-0,28
Lubuskie	1008,5	1023,2	1021,5	1020,5	+0,05	+0,10	-0,18	-0,10
Łódzkie	2627,8	2542,4	2513,1	2506,6	-0,36	-0,29	-0,46	-0,26
Małopolskie	3222,4	3336,7	3360,6	3366,6	+0,35	+0,36	+0,19	+0,18
Mazowieckie	5115,0	5267,1	5316,8	5329,6	+0,05	+0,40	+0,28	+0,24
Opolskie	1070,6	1017,2	1004,4	1001,7	-0,34	-0,25	-0,57	-0,27
Podkarpackie	2101,4	2127,9	2129,3	2128,7	+0,12	+0,08	-0,03	-0,03
Podlaskie	1210,7	1203,4	1195,0	1192,7	-0,13	-0,12	-0,31	-0,19
Pomorskie	2172,3	2275,5	2295,8	2300,8	+0,28	+0,45	+0,25	+0,22
Śląskie	4765,7	4634,9	4599,4	4590,5	-0,37	-0,10	-0,36	-0,19
Świętokrzyskie	1302,7	1282,5	1268,2	1264,3	+0,01	-0,32	-0,45	-0,31
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1453,8	1446,9	1444,7	+0,19	+0,01	-0,26	-0,15
Wielkopolskie	3345,3	3446,7	3467,0	3471,3	+0,17	+0,32	+0,14	+0,12
Zachodniopomorskie	1697,9	1723,7	1718,9	1717,5	+0,06	-0,01	-0,15	-0,08

*a Dane dotyczące 2014 r. stanowią wstępny szacunek*

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

In 2013 the population of the region was **2 156 150** people (31.XII), including:

- **1 045 350** males,
- **1 110 800** females.

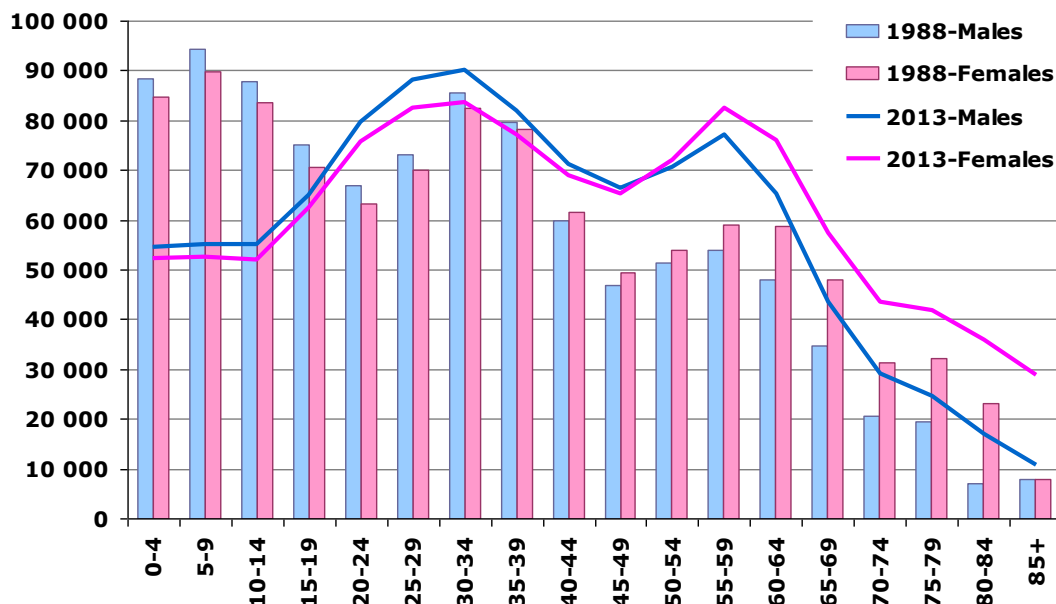
Country dwellers predominated over city dwellers (**1 158 931** and **997 219** respectively). In 2013 Lublin region ranked 8<sup>th</sup> in terms of number of population. Further decrease by 0.44% to the previous year was reported (Table I).

**Tables 1A and 1B** show the population of Lublin region and its structure according to

age, sex and administrative units.

Another factor typifying the demographical structure of Lublin region, responsible, among others, for the rise in the number of cancers is ageing of the population of our region (Fig. 2). The number of people beyond retirement age made up 18.4% of population in Lublin region in 2013, whereas all Polish average was 17.8%.

**Fig. 2: Changes in population structure according to age brackets in Lublin Region between the years 1988-2013**



## 2.5. Methods of data analysis

New cases and deaths from cancer registered in our office were analyzed 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 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 – a total of population in a given year

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

Both absolute numbers and crude incidence rates are of particular importance for local authorities and local Health Service as they give the idea of the scale of the phenomenon and help to plan necessary steps that should be taken in order 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 *Cancer Incidence in Five Continents Vol. X, IARC, 2013*. 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 with age and so the older the population the higher the crude 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). In fact, that sort 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 the same age structure. Thus, in order 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 ratio observed in the countries of similar cancer incidence (Slovenia, Czech Republic, Slovakia). In 2013, the all-Polish average was 1.66 (1.50 for males and 1.87 for females). In registries of high registry completeness this ratio was 1.97 for *podkarpackie*, 1.90 for *pomorskie* and 1.89 for *wielkopolskie*.

Registry completeness in our region used to be quite good until 1996, but then over the next 3 years it got much worse. It was due to many reasons including rearranging Polish administrative division in 1999, introducing the 10<sup>th</sup> Revision of International Classification of Diseases and Health Problems in 1997, 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, yet unstable system of reporting new cases 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. This was 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 "overregistration" requires further verification in the years to come.

Incidence/mortality ratio calculated for our region in 2013 was 1.85 (1.67 for males and 2.09 for females) exceeding the all-Polish average ratio.

The quality of cancer reporting is still far from perfect. One of the criteria to evaluate the quality of the reports received is the percentage of **secondary tumours** (statistical numbers C77-C79) and **unidentified primary site cancers** (C80). Their number, which so far constituted over 4% of all registered cases, showed further decreasing tendency in 2013. In the present bulletin, the secondary tumour cases 2.0% and 2.2% of reports received in males and females respectively. This improvement has been achieved mainly thanks to the data being completed by the reports coming from different sources, including the direct data from some pathology diagnostics units.



Unfortunately, cancers of unidentified primary site remain considerably more notable among the causes of death. They amounted to 4.9% for males and 6.8% for females in 2013. The data come mainly from death certificates and have not 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. 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. This situation could be considerably improved if the death certificates sent into statistical office were transferred to the registry units as well.

The number of reports **lacking histological confirmation** of cancer diagnosis is another indicator of data quality. In previous years they constituted over 50% of all the reports. In 2013 the percentage of histological confirmations went up to 88.6% (87.3% in males, 90.0% in females).

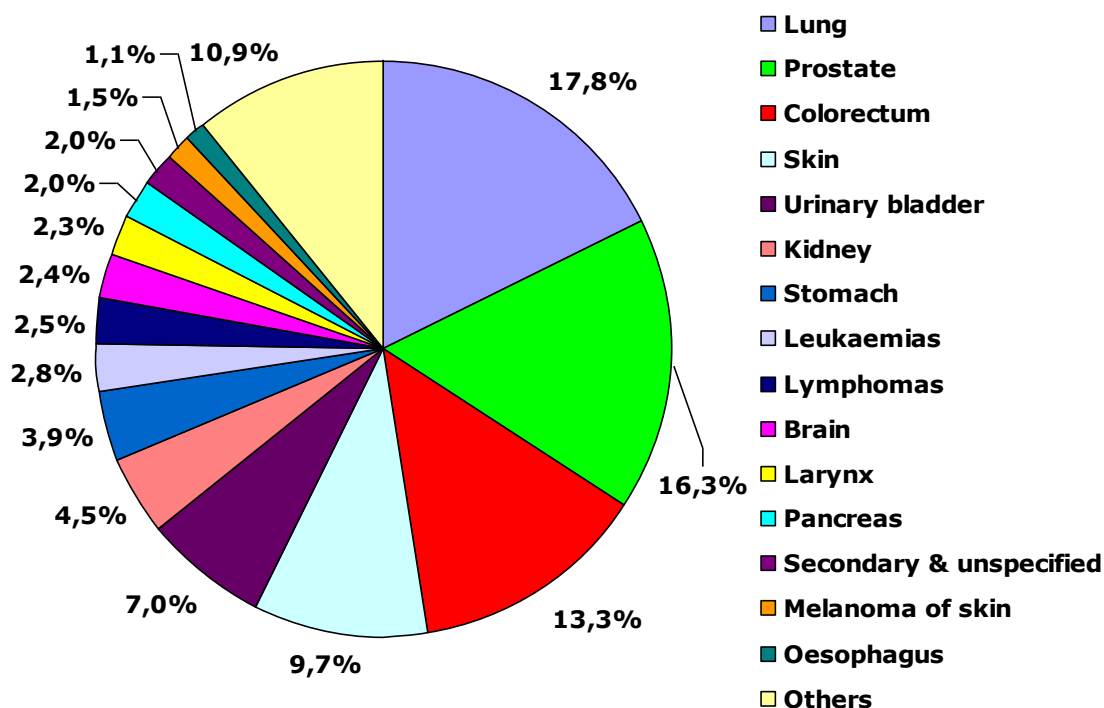
#### 4. CANCER INCIDENCE IN LUBLIN REGION

In Lublin region there were **8755** new cases of malignant neoplasms registered in 2013 (**4438** in males and **4317** in females), which makes the crude incidence rate reach the level of **406.0** cases per 100 000 inhabitants. It should be noted that males are marked with higher incidence than females. Crude and standardized rates were respectively **424.5** and **261.8** per 100 000 male population and **388.6** and **206.3** per 100 000 females (table II).

**Table II: New cases of malignant neoplasms in 2013**

	2012	Total	Males	Females
New cases		8 755	4 438	4 317
Crude incidence rates		406,0	424,5	388,6
Standardized incidence rates			261,8	206,3

**Fig. 3: Most frequent cancer sites in males in Lublin region in 2013, acc. to the percentage of new cases registered**



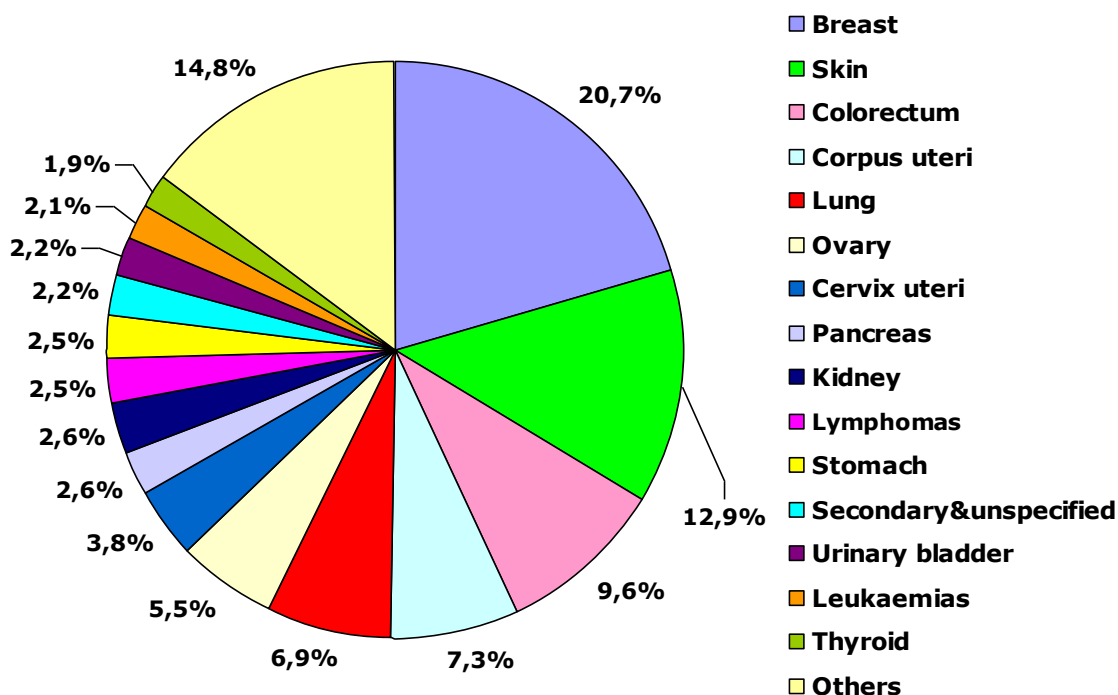
Like in previous years, **men** appear most likely to develop lung cancer, constituting 17.8% of total number of new cases of malignant neoplasms (791 new cases a year).

Second most frequent is prostate gland cancer (725 new cases; 16.3%), followed by colorectal cancer (591 new cases; 13.3%), skin cancer (431 new cases; 9.7%), urinary bladder (309 new cases; 7.0%), kidney (199 new cases; 4.5%), stomach cancer (172 new cases; 3.9%), and leukaemias (126 new cases; 2.8%) (fig. 3). The continuous increase in prostate cancer risk and colorectal cancer incidence, inhibited fall in the number of new cases of stomach cancer as well as fall in incidence rate of lung cancer in men are all worth a note.

**Table 2A and the diagram** present incidence rates for most frequent cancer sites in men in Lublin region in 2013. **Table 3A** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in men.

The most frequently registered malignancy **in women** was breast cancer. In 2013, 893 new cases were reported (20.7%). Next come skin cancer (555 new cases; 12.9%), colorectal cancer with 413 new cases (9.6%), corpus of the uterus (315 new cases; 7.3%), lung cancer (296 new cases; 6.9%), ovary (239 new cases; 5.5%), cervix uteri (166 new cases; 3.8%), and pancreatic cancer (114 new cases; 2.6%) (fig. 4).

**Fig. 4: Most frequent cancer sites in females in Lublin region in 2013, acc. to the percentage of new cases registered**

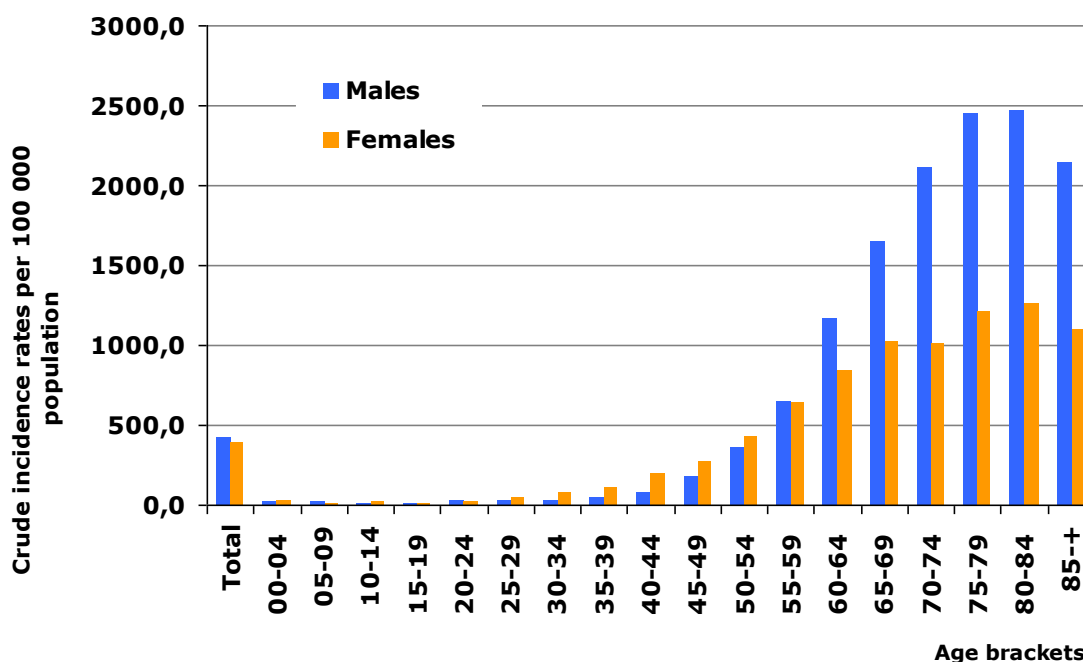


It should be emphasized that there has been an increase in numbers of breast and colorectal cancer, and smaller decrease in stomach cancer incidence was observed.

**Table 2B** and the chart present incidence rate for most frequent cancer sites in women in Lublin region in 2013. **Table 3B** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in women.

Cancer incidence is highly age-dependent. Low in first three decades, it starts to grow rapidly after 45 years of age (males) or 35 years of age (females). In 2013 peak incidence rate is reported at the age of 75 and 84, and within these age brackets the incidence rate is over twice higher in males than in females. It's interesting to note that between 25 and 54 years of age women are more likely to develop cancer than men (fig. 5).

**Fig. 5: Crude incidence rates in 5-year age brackets in males and females in Lublin Region, 2013**



**Tables 4A and 4B** include figures for registered new cancer cases in Lublin region in 5-year age groups. **Tables 5A and 5B** present crude cancer incidence rates in Lublin region in five year brackets. The data were arranged according to the code sequence of 10<sup>th</sup> Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the WHO. **Charts 15-24** show incidence rates in 5-year brackets for selected malignant neoplasms in Lublin Region (page 103).

It has been observed that there are differences in cancer incidence between particular administrative areas of Lublin region. But this may be due to incomplete registration in particular districts in a given year. To smooth out the differences resulting from underregistration of new cases, special maps based on standardized incidence rate means between 2009 and 2013 were drawn up (**Maps 3 and 4, Table 12**). Thus the highest cancer incidence in men was noted in Zamość, Chełm and puławski district, kraśnicki and tęczyński district. Opolski, łukowski, janowski districts demonstrated the lowest incidence rates means. Women appeared most vulnerable to cancer in Chełm, Lublin and puławski district. The lowest incidence rates means were revealed in tomaszowski, janowski, bialski and parczewski districts.

**Tables 6A and 6B** present figures for cancer incidence in different Lublin districts in 5-year brackets. **Table 7** presents crude and standardized incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2013.

## 5. TIME TRENDS IN CANCER INCIDENCE

Basing on the data obtained in the time of the best registry completeness, we can conclude that cancer incidence in Lublin Region has increased compared to the last 2 decades. The number of new cancer cases increased from 5.5 thousand at the beginning of 1990s to over 8.5 thousand in the last decade, which points out to over 60% growth in cancer incidence (Table III, Fig. 6).

Crude incidence rates rose respectively from 280/100 000 population in the 1990s to over 400/100 000 in 2012. In view of the demographic changes, age standardized incidence rates, which analyze the age structure of a given population, appear to be the most reliable comparative rates. In Lublin region, a slight decrease in standardized incidence rate values in males (297.3/100 000 in 1990 and 261.8/100 000 in 2013), as well as the continuous increase in rate values in females (175.1/100 000 in 1990 and 206.3/100 000 in 2013) can be

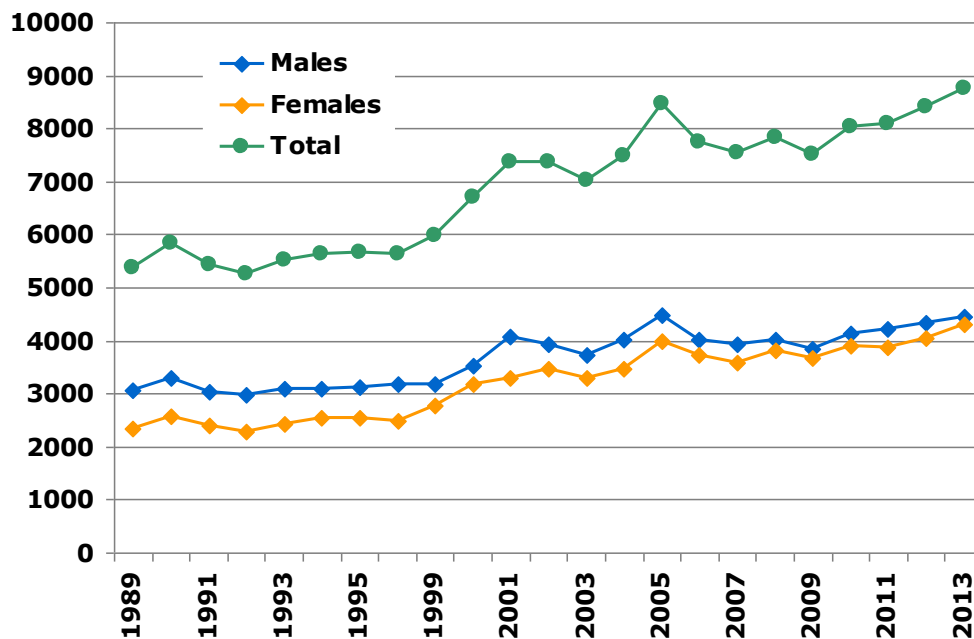
noticed (Table IV and Figure 7).

Annual incidence fluctuations are mainly due to various register completeness.

**Table III. The number of registered new cancer cases in Lublin region between 1989 and 2013**

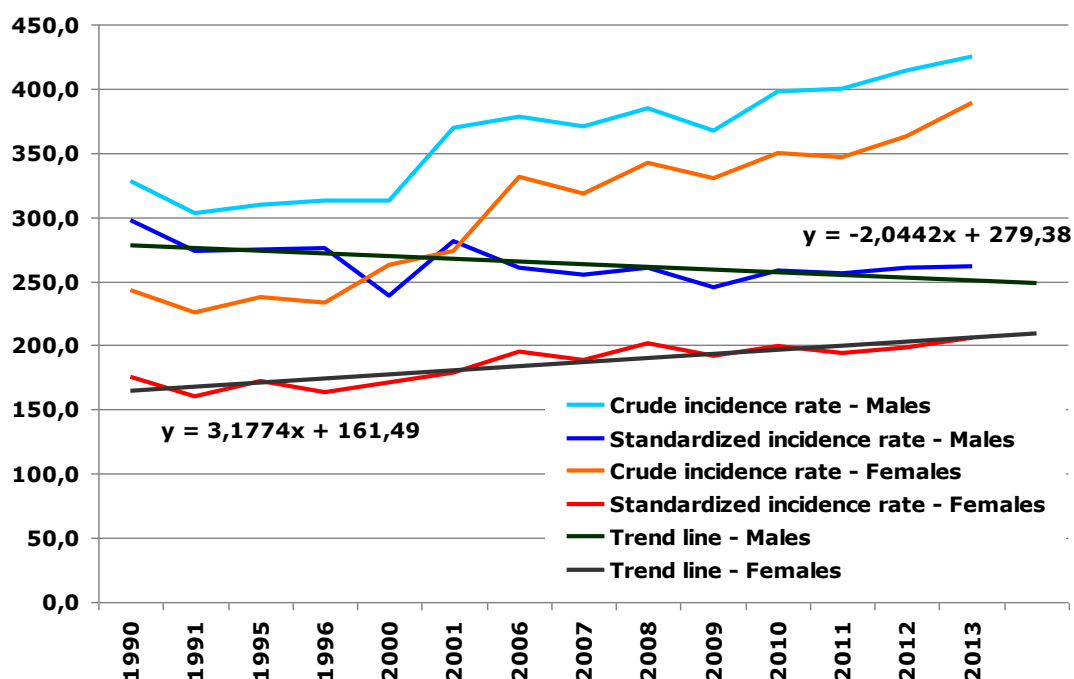
Year	The number of new cases		
	Total	Males	Females
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872
2012	8396	4345	4051
2013	8755	4438	4317

**Fig. 6: Dynamics of cancer incidence rise in Lublin region, 1989-2013**



**Table IV: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2013 per 100 000 population**

Year	Total incidence rate	Males		Females	
		Crude incidence rate	Standardized incidence rate	Crude incidence rate	Standardized incidence rate
1990	284.5	327.9	297.3	243.2	175.1
1991	263.4	302.8	273.8	225.8	160.5
1995	272.7	309.3	274.1	237.8	171.9
1996	271.5	313.1	275.8	233.6	163.1
2000	283.9	310.5	238.3	283.3	169.0
2001	320.5	369.6	280.6	273.9	178.2
2006	354.6	378.4	260.8	331.5	195.2
2007	343.5	370.5	254.5	317.7	188.0
2008	362.5	384.6	260.1	341.8	201.9
2009	348.2	367.6	245.4	329.9	191.8
2010	373.0	397.2	257.8	350.3	199.8
2011	372.3	400.2	256.0	346.1	193.6
2012	387.7	413.9	260.4	363.0	198.5
2013	406.0	424.5	261.8	388.6	206.3

**Fig. 7: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2013 and its trend line**


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

**In males**, lungs have been for years the most frequently affected site. However, 2013 marked a decrease in the number of new cases down to less than 800 a year, which marks 18% of the overall cancer incidence. Over the last 20 years the standardized incidence rate has demonstrated a constantly falling tendency (by over 45%), which follows a general all-Polish pattern. Lublin region is ranked 11<sup>th</sup> in terms of standardized lung cancer incidence

rates in males.

The second most frequent is colon cancer whose number of new cases more than doubled between 1990 - 2013 (243 in 1990, 313 in 2000 and 591 in 2013) and standardized incidence rate rose by over 30% (22/100 thousand in 1990-2000 to over 33/100 thousand in 2013). It reflects a general growing tendency in this site group in developed countries.

Cancer of urinary system was also marked with considerable rise. It concerns mainly prostate gland cancer (from 19/100 thousand in 1990 and 2000 up to 40/100 thousand in 2013, over 100% rise), urinary bladder cancer (from 12.7/100 thousand in 1990 to over 16.8/100 thousand in 2013, 30% rise) and kidney cancer (from 7,6/100 thousand in 1990 to 12,1/100 thousand in 2013, nearly 60% rise). Prostate, urinary bladder and kidney numbers of new cases rose respectively from 156 in 1990 to 725 in 2013, from 143 to 309 and from 84 to 199. The course of changes in the number of new casus and standardized incidence rate for kidney cancer (bearing in mind that up till 1997 topografical code included also renal pelvis) points out to the evident underregistration of this cancer site until the year 2000. While a considerable increase in prostate cancer incidence can be partly attributed to better access to PSA test and better diagnosis of an early stadium of this cancer, in 2 other sites smoking is thought to be the main trigger factor.

Besides lung cancer, stomach cancer is also in decline, where falling tendency has been observed for years, both in the number of new cases (from 289 in 1989 to 172 in 2013) and in standardized incidence rate (from over 25/100 thousand in 1989 to 9.9/100 thousand in 2013, which means a nearly 60% decrease). However, over the last 5 years falling tendency has been inhibited (charts 1-14, page 96).

**Females** in our region are marked by the predominance of breast cancer, which has for years been the most frequent type of neoplasm. Over the last 20 years, the number of new breast cancer cases has more than doubled (from 371 in 1990 to 893 in 2013). The standardized incidence rate has risen from 27.1 to 47.4 cases per 100 000, which ranks Lublin region closer to the mean all-Poland incidence. Lublin region is ranked 14<sup>th</sup> in Poland in terms of standardized breast cancer incidence rates in females.

The second most frequent sites are colon and rectum, although generally, this growing tendency is slower than in men. Standardized incidence rate rose from 13.5/100 thousand in 1989 to nearly 16.3/100 thousand in 2013 - over 20% rise, and the number of new cases went up from 220 to 413.

Uterus cancer also shows permanent growth (from 8/100 thousand in 1989 to over 15.4/100 thousand in 2012 | 2013 - 90% rise) and new cases almost tripled in number (from 110 in 1989 to 315 in 2013).

Ovary cancer shows a significantly smaller growth. Although the number of new cases grew from 131 in 1989 to 239 in 2013, standardized incidence rate was 10.2/100 thousand in 1989 and 12.9/100 thousand in 2013. It accounts for 5.6% of the total number of cancer cases in females, and this percentage remain mostly the same.

A fall in standardized incidence rate of cervical cancer (from 13,2/100 thousand in 1989 and 11.3/100 thousand in 2005 down to 9.6/100 thousand in 2013) may be misleading in the evaluation of female susceptibility to cervical cancer in Lublin region (176 in 1989 and 166 in 2013 - registered new cases). It is noteworthy that if the total of invasive cervix cancer cases (C53) and non-invasive (D06) cervix cancer cases (52 new cases in 2013; standardized incidence rate 4,5/100 thousand) was taken into account, this site would be ranked sixth on the list of most frequent cancer cases in women (5.0%). Both in Europe and in other Polish regions cervical cancer incidence rate has been declining, which, despite better diagnostic possibilities, points out to still insufficient usage of the early diagnosis programmes and methods of primary prevention.

Permanent increase in lung cancer standardized incidence rate in women is also alarming (from 9,7/100 thousand in 1989 to 13.9/100 thousand in 2013; over 47% rise). Registered new cases went up from 150 in 1989 to 296 in 2013. The problem which first appeared in big cities has become much more extensive now and is accompanied (contrary to males) by constant growth in tobacco consumption, which is likely to result in further

incidence growth in the years to come.

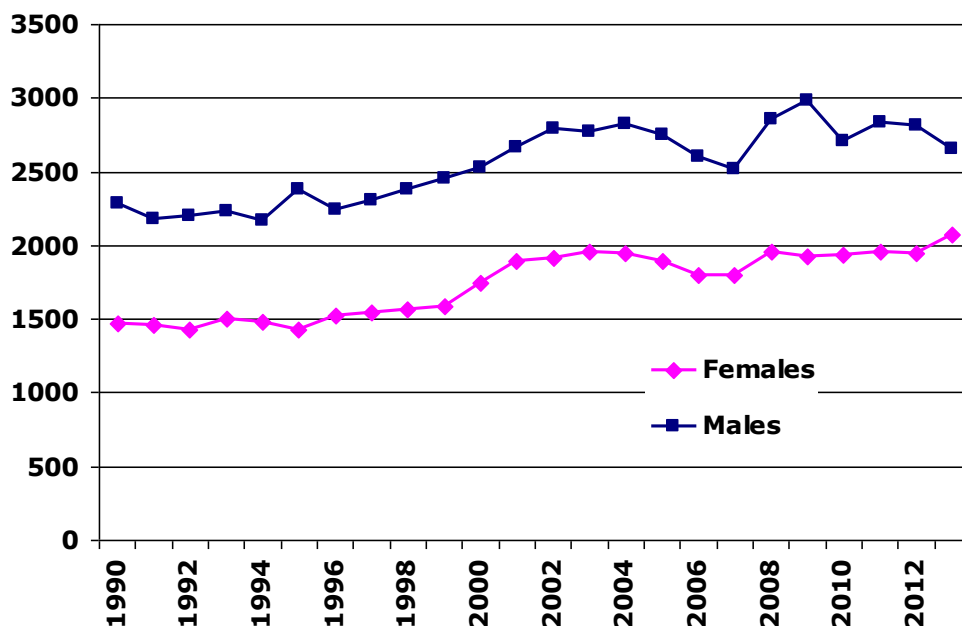
Like in males, stomach cancer is the type of neoplasms whose incidence was declining. Standardized incidence rate fell from 8.3/100 thousand in 1989 to 4.4/100 thousand in 2013 - almost 50% fall, and a number of new cases fell from 140 in 1989 to 108 in 2013. Unfortunately, over the last 5 years no further fall has been observed (charts 1-14, p.96).

## 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 Cancer Registration Forms for most of the cases ending up with death. Another reason is the limited access of registry units to Death Registration Forms. 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 Register Office.

However, 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 ICD 10<sup>th</sup> code range C77 – C79). Another problem is neoplasm disseminated and progressing in an unspecified way (acc. to ICD 10<sup>th</sup> 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.

**Fig.8: Dynamics of cancer deaths increase in Lublin region from 1990 to 2013**



In 2013, **2657** men and **2068** women were reported to have died of cancer in Lublin region. Compared to the previous decade it means a nearly 22% increase in men and 41% increase in women (fig.8).

**Tables 8A** and **8B** present registered cancer death rates acc. to cancer specification and 5-year age brackets in males and females in Lublin region in 2013.

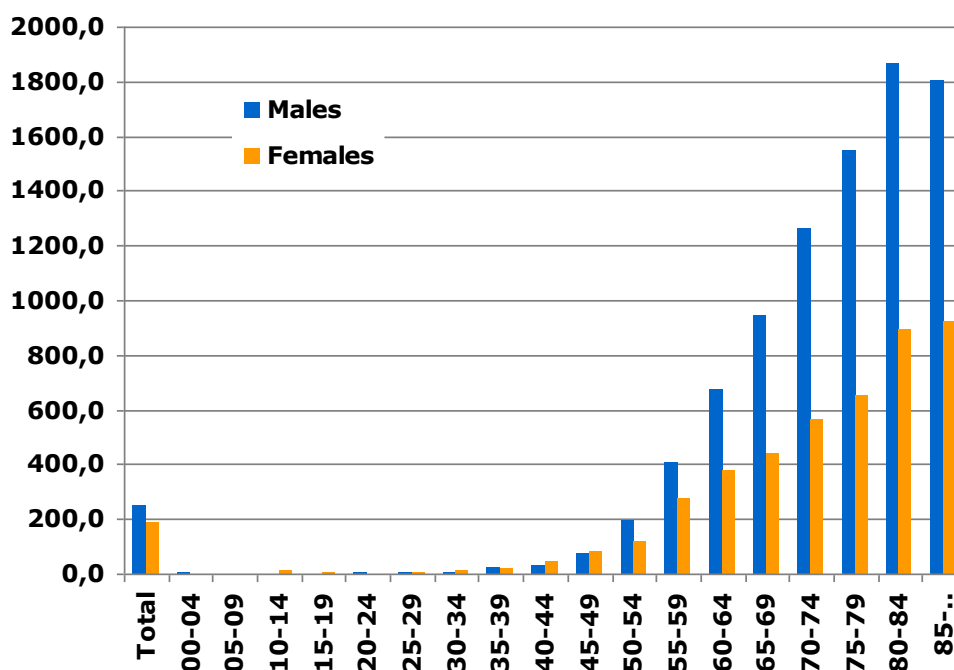
Crude mortality rates per 100 000 population of Lublin region in 2013 were **253.7** for men and **185.8** for women. Standardized rates are respectively **151.3** per 100 000 and **83.9** per 100 000. It places our region in 15<sup>th</sup> position in the list of cancer death rates in males and in females (**Table V**).

**Table V: Standardized mortality rates by regions – Poland 2013**

Code	Region	Males		Females	
		Stand.rate	Crude rate	Stand.rate	Crude rate
02	DOLNOŚLĄSKIE	169.8	290.0	95.3	219.6
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	182.5	293.3	106.6	217.2
<b>06</b>	<b>LUBELSKIE</b>	<b>151.3</b>	<b>253.7</b>	<b>83.9</b>	<b>185.8</b>
08	LUBUSKIE	170.6	265.3	102.8	210.9
10	ŁÓDZKIE	176.5	315.6	100.6	240.6
12	MAŁOPOLSKIE	157.2	256.3	91.6	195.3
14	MAZOWIECKIE	161.7	280.5	96.7	218.3
16	OPOLSKIE	165.1	282.4	89.1	203.4
18	PODKARPACKIE	143.8	230.0	77.9	159.2
20	PODLASKIE	165.7	286.0	87.6	202.5
22	POMORSKIE	172.3	275.4	105.5	216.1
24	ŚLĄSKIE	172.9	305.2	105.0	233.3
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	163.0	292.6	86.2	200.2
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	194.3	293.2	102.5	209.6
30	WIELKOPOLSKIE	169.8	263.2	100.4	199.3
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	177.9	295.9	103.9	224.4
	<b>Polska</b>	<b>167.5</b>	<b>280.2</b>	<b>97.0</b>	<b>211.0</b>

Tables 9A and 9B present crude mortality rates for age specific registered deaths (5-year age brackets) by site in males and females, 2013.

Cancer mortality rates increase with age. Most dramatic rise was observed in both sexes after 50 years of age. In 2013 the highest mortality rates have been noted from 80 years of age in both sexes (Fig. 9).

**Fig. 9: Crude mortality rates in particular age brackets in Lublin Region, 2013**


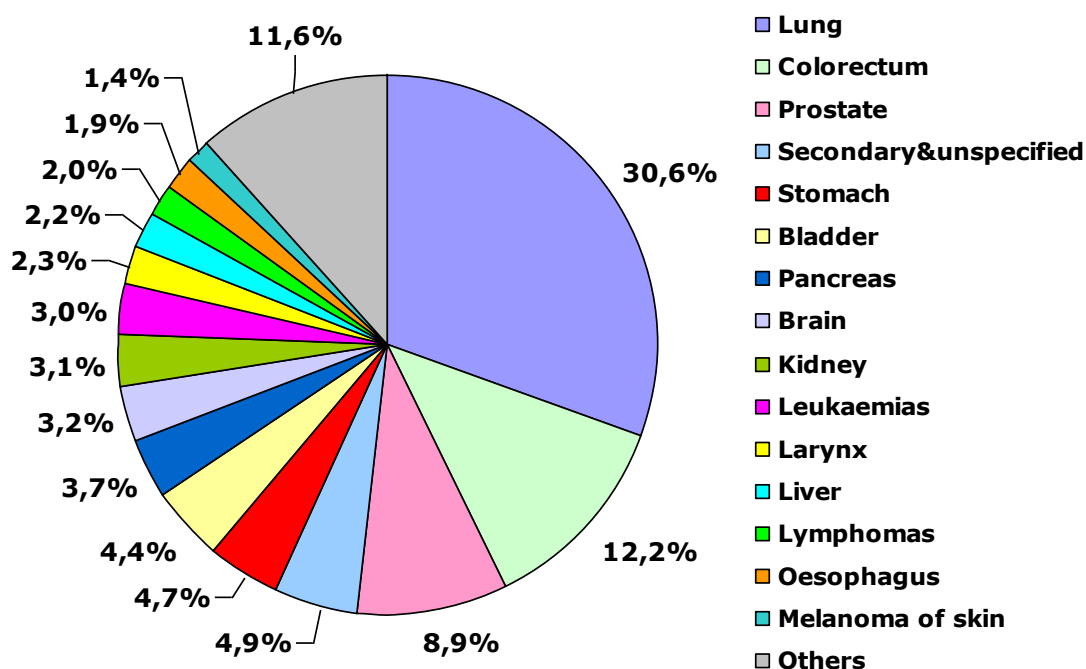
Malignant cancer death structure in Lublin region is similar to all-Polish one. The thing which is said to largely undermine the validity of data registered in Death Registration Forms coming from the Central Statistical Office (GUS) is great percent of death reports from secondary or unspecified cancer site (C77-C80). In 2013 it was 4.9% in males and 6.8% in females, which marks a decrease in comparison to 2009 (8.8% in males; 10.2% in females).



In males the most frequent causes of death in 2013 are lung cancer (30.6%; standardized mortality rate 47.3/100 thousand), colorectal cancer (12.2%; standardized mortality rate 17.7/100 thousand), prostate cancer (8.9%; standardized mortality rate 11.9/100 thousand), unspecified sites (4.9%; standardized mortality rate 7.0/100 thousand), stomach cancer (4.7%; standardized mortality rate 6.9/100 thousand) and urinary bladder (4.4%; 5.9/100 thousand) (Fig. 10).

Table 10A and the diagram show cancer sites most likely to cause deaths in men living in our region in 2013.

Fig. 10: Most frequent cancer sites causing death in men in Lublin Region in 2013

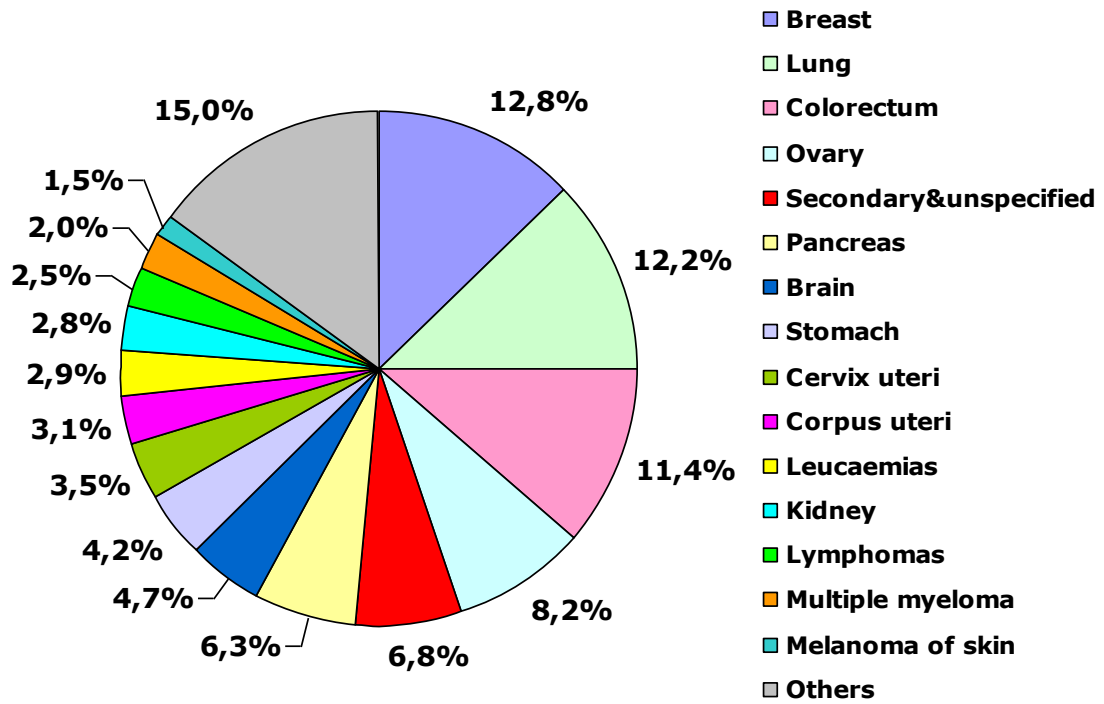


In females lung cancer caused most deaths between 2010-2012, but 2013 marked the comeback of breast cancer as the most common cancer site causing death (12.8%; standardized mortality rate 11.3/100 thousand). It was followed by lung cancer (12.2%; standardized mortality rate 11.4/100 thousand), colorectal cancer (11.4%; 7.8/100 thousand), ovary cancer (8.2%; 8.3/100 thousand), unspecified sites (6.8%; 4.4/100 thousand) and pancreas cancer (6.3%; 4.6/100 thousand), (Fig. 11).

Table 10B and the diagram present cancer sites which most often lead to death in women from our region in 2013.

Tables 11A and 11B present crude and standardized rates as well as death structure rates by site and sex in Lublin Region in 2013.

Fig. 11: Most frequent cancer sites causing death in women in Lublin Region in 2013



**7. LIST OF TABLES, MAPS AND CHARTS**

- I. Table 1A: Population of Lublin region by sex and age brackets, 31 Dec 2013
- II. Table 1B: Population of Lublin region by sex, districts, 31 Dec 2013
- III. Table 1C: World standard population
- IV. Table 2A: 15 the most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2013
- V. Table 2B: 15 the most frequent cancer sites in females, Lublin, 2013
- VI. Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2013
- VII. Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2013
- VIII. Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2013
- IX. Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2013
- X. Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2013
- XI. Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2013
- XII. Table 6A: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, males, 2013
- XIII. Table 6B: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, females, 2013
- XIV. Table 7: Crude and standardized incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2013
- XV. Table 8A: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5-year age groups, males, 2013
- XVI. Table 8B: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5-year age groups, females, 2013
- XVII. Table 9A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2013
- XVIII. Table 9B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2013
- XIX. Table 10A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2013
- XX. Table 10B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2013
- XXI. Table 11A: The number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for males, Lublin region, 2013
- XXII. Table 11B: The number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for females, Lublin region, 2013
- XXIII. Map 1: Administrative arrangement of Lublin region
- XXIV. Map 2: Population density in Poland, and rise or family In number of city and country dwellers.

- XXV. Map 3: Geographical layout of cancer incidence in males, in Lublin districts 2009 - 2013
- XXVI. Map 4: Geographical layout of cancer incidence in females, in Lublin districts 2009 - 2013
- XXVII. Table 12: Mean standardized cancer incidence rates in districts of Lublin voivodship between 2009 and 2013
- XXVIII. Charts 1-14: Time trends in cancer incidence for selected malignant neoplasms in Lublin region, 1989 – 2013
- XXIX. Charts 15-24: Incidence rates in 5-year age brackets for selected malignant neoplasms in Lublin region, 2013

**Tabela 1A: Ludność w województwie lubelskim w 2013r. wg płci i przedziałów wiekowych  
(stan na 31.XII)<sup>31</sup>**

**Table 1A: Population of Lublin region by sex and age brackets, 2013  
(on 31 of December)**

<b>Grupa wiekowa</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Mężczyźni</b>	<b>Kobiety</b>
00-04	106 865	54 569	52 296
05-09	107 564	54 959	52 605
10-14	107 173	55 084	52 089
15-19	127 584	65 037	62 547
20-24	155 564	79 794	75 770
25-29	170 625	88 124	82 501
30-34	173 865	90 183	83 682
35-39	158 888	81 886	77 002
40-44	140 144	71 101	69 043
45-49	131 799	66 415	65 384
50-54	142 751	70 762	71 989
55-59	159 586	77 116	82 470
60-64	141 440	65 319	76 121
65-69	100 874	43 553	57 321
70-74	72 626	29 153	43 473
75-79	66 351	24 603	41 748
80-84	52 850	17 011	35 839
85 i więcej	39 601	10 681	28 920
<b>LUBELSKIE ogółem</b>	<b>2 156 150</b>	<b>1 045 350</b>	<b>1 110 800</b>

<sup>31</sup> Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia>

**Tabela 1B: Ludność w województwie lubelskim w 2013r. wg płci i powiatów  
(stan na 31.XII.2013)<sup>32</sup>**

**Table 1B: Population of Lublin region by sex and districts, 2013  
(on 31 December 2013)**

<b>Powiat</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Mężczyźni</b>	<b>Kobiety</b>
Powiat bialski	113 336	56 187	57 149
Powiat biłgorajski	36 044	17 828	18 216
Powiat chełmski	60 870	30 409	30 461
Powiat hrubieszowski	39 567	19 552	20 015
Powiat janowski	57 658	27 704	29 954
Powiat krasnostawski	103 366	50 922	52 444
Powiat kraśnicki	79 573	39 266	40 307
Powiat lubartowski	67 157	32 906	34 251
Powiat lubelski	66 559	32 361	34 198
Powiat łęczyński	86 936	42 877	44 059
Powiat łukowski	109 198	53 826	55 372
Powiat opolski	65 481	30 826	34 655
Powiat parczewski	65 255	30 798	34 457
Powiat puławski	90 065	44 084	45 981
Powiat radzyński	149 481	73 116	76 365
Powiat rycki	57 587	28 271	29 316
Powiat świdnicki	72 960	35 133	37 827
Powiat tomaszowski	343 598	158 236	185 362
Powiat włodawski	47 296	23 441	23 855
Powiat zamojski	98 749	48 170	50 579
Powiat m. Biała Podlaska	109 325	54 372	54 953
Powiat m. Chełm	61 803	30 263	31 540
Powiat m. Lublin	116 206	55 867	60 339
Powiat m. Zamość	58 080	28 935	29 145
<b>Razem</b>	<b>2 156 150</b>	<b>1 045 350</b>	<b>1 110 800</b>

<sup>32</sup> Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/>

**Tabela 1C: Standardowa populacja świata)<sup>33</sup>**  
**Table 1C: World standard population**

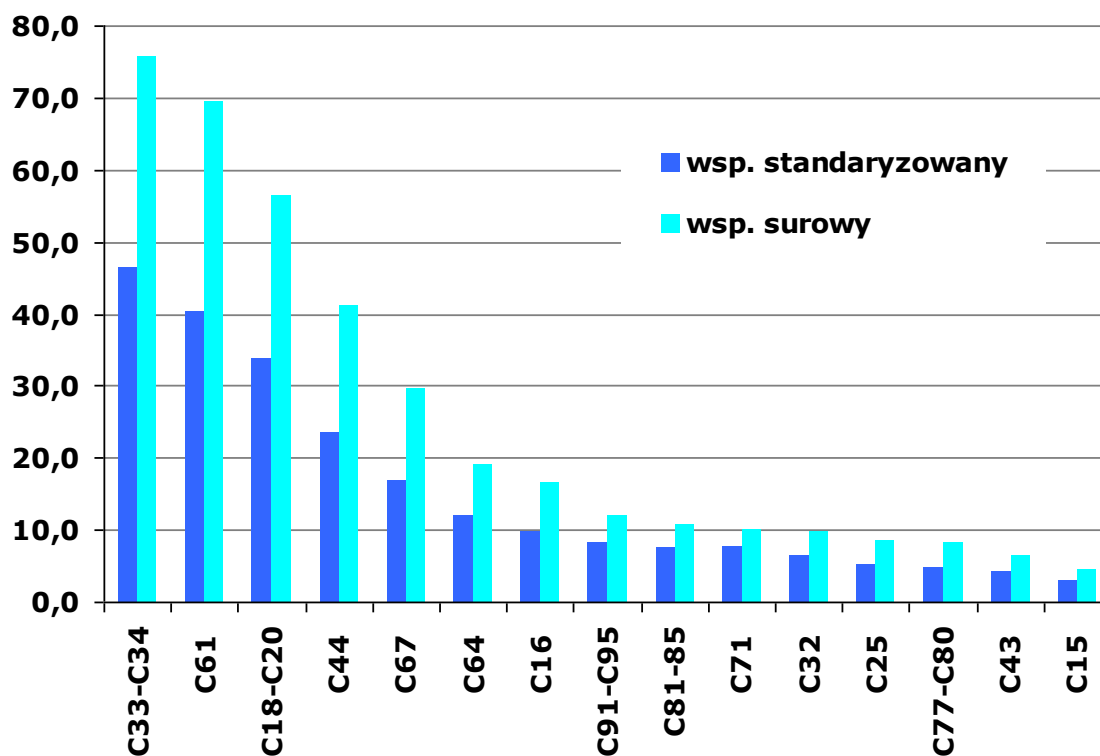
<b>Grupa wiekowa</b>	<b>Świat</b>
0-4	12000
05-09	10000
10-14	9000
15-19	9000
20-24	8000
25-29	8000
30-34	6000
35-39	6000
40-44	6000
45-49	6000
50-54	5000
55-59	4000
60-64	4000
65-69	3000
70-74	2000
75-79	1000
80-84	500
85+	500
<b>Total</b>	<b>100000</b>

<sup>33</sup> Glossary of Terms, Cancer Incidence In Five Continents Volume X. International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon 2013; <http://ci5.iarc.fr/CI5-X/Pages/glossary.aspx>

**Tabela 2A: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych umęczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku**

**Table 2A: 15 the most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2013**

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C33-C34	Tchawica, oskrzela i płuca	791	46,3	75,7	17,8
2	C61	Gruzoł krokowy	725	40,3	69,4	16,3
3	C18-C20	Jelito grube	591	33,8	56,5	13,3
4	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	431	23,5	41,2	9,7
5	C67	Pęcherz moczowy	309	16,8	29,6	7,0
6	C64	Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	199	12,1	19,0	4,5
7	C16	Żołądek	172	9,9	16,5	3,9
8	C91-C95	Białaczki	126	8,3	12,0	2,8
9	C81-85	Chłoniaki	112	7,4	10,8	2,5
10	C71	Mózg	105	7,8	10,0	2,4
11	C32	Krtąń	104	6,4	9,9	2,3
12	C25	Trzustka	89	5,2	8,5	2,0
13	C77-C80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	87	4,7	8,3	2,0
14	C43	Czerniak skóry	67	4,2	6,4	1,5
15	C15	Przełyk	48	2,9	4,6	1,1

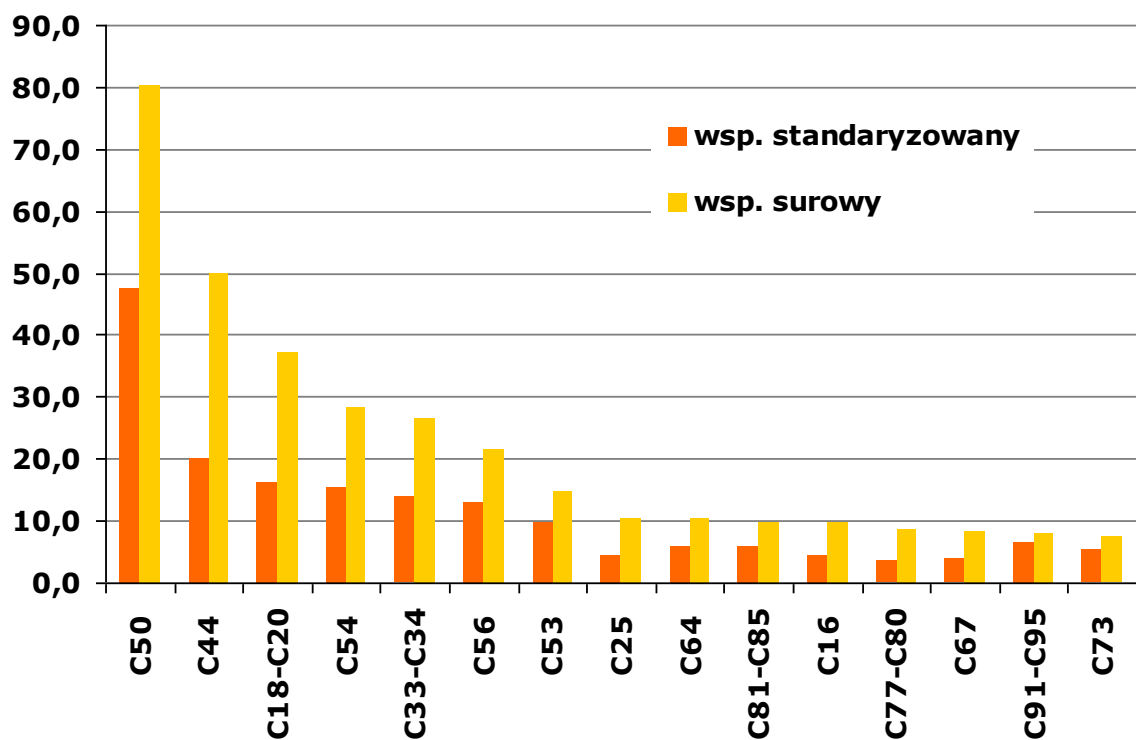




**Tabela 2B: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku**

**Table 2B: 15 the most frequent cancer sites in females, Lublin region, 2013**

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C50	Pierś	893	47,4	80,4	20,7
2	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	555	20,0	50,0	12,9
3	C18-C20	Jelito grube	413	16,3	37,2	9,6
4	C54	Trzon macicy	315	15,4	28,4	7,3
5	C33-C34	Tchawica, oskrzela i płuca	296	13,9	26,7	6,9
6	C56	Jajnik	239	12,9	21,5	5,5
7	C53	Szyjka macicy	166	9,6	14,9	3,8
8	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	114	4,4	10,3	2,6
9	C64	Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	113	6,0	10,2	2,6
10	C81-C85	Chłoniaki	109	5,9	9,8	2,5
11	C16	Żołądek	108	4,4	9,7	2,5
12	C77-C80	Nowotwory złośliwe wtórne i nieokreślone	95	3,6	8,5	2,2
13	C67	Pęcherz moczowy	93	3,9	8,4	2,2
14	C91-C95	Białaczki	90	6,5	8,1	2,1
15	C73	Tarczycza	81	5,3	7,3	1,9



**Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - mężczyźni**
**Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2013**

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1,0	1,9	20	0,45
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,8	1,1	11	0,25
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,9	1,3	14	0,32
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,1	0,1	1	0,02
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	1,3	1,8	19	0,43
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,3	0,5	5	0,11
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,6	0,9	9	0,20
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,3	0,4	4	0,09
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,9	1,3	14	0,32
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,9	1,4	15	0,34
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,3	0,4	4	0,09
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,6	0,9	9	0,20
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,8	1,1	12	0,27
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,2	0,3	3	0,07
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	2,9	4,6	48	1,08
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	9,9	16,5	172	3,88
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,9	1,3	14	0,32
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	17,3	29,4	307	6,92
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	2,3	3,7	39	0,88
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	14,2	23,4	245	5,52
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,1	0,2	2	0,05
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	2,2	3,6	38	0,86
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,6	1,0	10	0,23
C24	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	0,8	1,3	14	0,32
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,2	8,5	89	2,01
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,2	0,3	3	0,07

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,5	0,7	7	0,16
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,4	0,7	7	0,16
C32	Nowotwór złośliwy krtani	6,4	9,9	104	2,34
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,1	1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	46,2	75,6	790	17,80
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,0	0	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,3	0,5	5	0,11
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,4	0,5	5	0,11
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,3	0,4	4	0,09
C43	Czerniak złośliwy skóry	4,2	6,4	67	1,51
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	23,5	41,2	431	9,71
C45	Międzybłoniak	0,6	0,8	8	0,18
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,0	0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,1	0,1	1	0,02
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,3	3	0,07
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2,2	2,1	22	0,50
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,3	0,5	5	0,11
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,0	0,0	0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,0	0,0	0	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,0	0,0	0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,0	0,0	0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	1,2	1,8	19	0,43
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	40,3	69,4	725	16,34
C62	Nowotwór złośliwy jądra	3,4	3,8	40	0,90
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,1	0,2	2	0,05

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	12,1	19,0	199	4,48
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,5	0,7	7	0,16
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,2	0,4	4	0,09
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	16,8	29,6	309	6,96
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	1,0	1,1	12	0,27
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,0	0,0	0	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	7,8	10,0	105	2,37
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,4	0,5	5	0,11
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	1,3	1,9	20	0,45
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,9	0,6	6	0,14
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,1	0,1	1	0,02
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,5	1,0	10	0,23
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,3	0,6	6	0,14
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,7	2,9	30	0,68
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,7	1,2	13	0,29
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	2,0	3,6	38	0,86
C81	Choroba Hodgkina	1,7	2,2	23	0,52
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,5	0,9	9	0,20
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	4,3	6,1	64	1,44
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,3	0,6	6	0,14
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,6	1,0	10	0,23
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,1	0,3	3	0,07
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,2	3,6	38	0,86
C91	Białaczka limfatyczna	5,9	8,4	88	1,98
C92	Białaczka szpikowa	2,3	3,3	35	0,79
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,0	0,1	1	0,02
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,1	0,2	2	0,05
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,3	0,4	4	0,09

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	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	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,1	0,2	2	0,05
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,3	0,5	5	0,11
D03	Czerniak in situ	0,2	0,3	3	0,07
D04	Rak in situ skóry	0,5	0,8	8	0,18
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,2	0,3	3	0,07
	<b>Ogółem</b>	<b>261,8</b>	<b>424,5</b>	<b>4438</b>	<b>100%</b>

**Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku - kobiety**

**Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2013**

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,3	0,8	9	0,21
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,1	0,1	1	0,02
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,3	0,5	5	0,12
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,1	0,2	2	0,05
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,4	0,6	7	0,16
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,1	0,4	4	0,09
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,2	0,4	4	0,09
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,3	0,4	4	0,09
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,1	0,1	1	0,02
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,3	0,5	5	0,12
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,0	0,0	0	0,00
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,2	0,3	3	0,07
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,2	0,5	5	0,12
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,1	0,2	2	0,05
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,3	0,8	9	0,21
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	4,4	9,7	108	2,50
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,6	1,2	13	0,30
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	10,5	24,0	267	6,18
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	0,9	2,3	25	0,58
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	4,9	10,9	121	2,80
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,5	0,7	8	0,19
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,7	3,2	36	0,83
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	1,9	4,5	50	1,16
C24	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	0,7	1,6	18	0,42
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	4,4	10,3	114	2,64
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,1	0,4	4	0,09

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,0	0,0	0	0,00
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,2	0,5	5	0,12
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,6	1,3	14	0,32
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,1	1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	13,8	26,6	295	6,83
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,1	1	0,02
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,1	0,3	3	0,07
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,3	0,3	3	0,07
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,2	0,5	6	0,14
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,0	5,9	65	1,51
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	20,0	50,0	555	12,86
C45	Międzybłoniak	0,5	0,6	7	0,16
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,0	0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,5	5	0,12
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0,5	1,2	13	0,30
C50	Nowotwór złośliwy sutka	47,4	80,4	893	20,69
C51	Nowotwór złośliwy sromu	1,0	2,9	32	0,74
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,4	1,1	12	0,28
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	9,6	14,9	166	3,85
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	15,4	28,4	315	7,30
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,1	0,2	2	0,05
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	12,9	21,5	239	5,54
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,3	0,9	10	0,23
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,2	0,2	2	0,05
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,0	0,0	0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,0	0,0	0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,0	0,0	0	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	6,0	10,2	113	2,62
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,1	0,4	4	0,09
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,1	1	0,02
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	3,9	8,4	93	2,15
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,1	1	0,02
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,1	0,3	3	0,07
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,2	0,4	4	0,09
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	4,9	7,1	79	1,83
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,1	0,3	3	0,07
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	5,3	7,3	81	1,88
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,2	0,3	3	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,1	0,2	2	0,05
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,4	1,1	12	0,28
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,1	0,2	2	0,05
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,0	2,6	29	0,67
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,7	1,6	18	0,42
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	1,8	4,1	46	1,07
C81	Choroba Hodgkina	1,6	1,8	20	0,46
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,7	1,7	19	0,44
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3,0	5,3	59	1,37
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,1	0,3	3	0,07
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,5	0,7	8	0,19
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,3	0,5	5	0,12
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,1	4,4	49	1,14
C91	Białaczka limfatyczna	4,0	4,6	51	1,18
C92	Białaczka szpikowa	2,4	3,2	36	0,83
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,1	1	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,1	0,1	1	0,02
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,1	1	0,02



## 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	0,0	0,0	0	0,00
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	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,1	1	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,0	0,0	0	0,00
D03	Czerniak in situ	0,3	0,5	6	0,14
D04	Rak in situ skóry	0,5	1,5	17	0,39
D05	Rak in situ sutka	1,4	2,3	26	0,60
D06	Rak in situ szyjki macicy	4,0	4,5	50	1,16
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,1	0,1	1	0,02
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0	0,00
		<b>206,3</b>	<b>388,6</b>	<b>4317</b>	<b>100%</b>

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

**Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

*Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2013*

	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	142	0	0	0	0	1	0	0	3	3	14	16	25	24	22	15	11	5	3
C00	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	3	4	2
C01	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	2	1	1	0	0
C02	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	2	1	0	0
C03	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C04	19	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	3	3	1	2	0	0	0
C05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0
C06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
C07	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	1	0	0	1	0
C08	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
C09	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	3	1	1	0	0
C10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	1	2	1	2	0	0
C11	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
C12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	4	0	0	0	0
C13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	2	0	0	0	1
C14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
C15-C26	981	0	0	0	0	4	1	2	8	11	36	56	122	162	157	140	132	105	45
C15	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	11	8	8	8	4	1	2
C16	172	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	6	21	30	30	23	21	19	11
C17	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	2	2	2	1	0
C18	307	0	0	0	0	1	0	2	2	4	10	15	31	53	40	45	53	37	14
C19	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	7	7	6	5	6	3	0
C20	245	0	0	0	0	1	0	0	2	3	10	16	29	39	43	35	28	31	8
C21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
C22	38	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	11	4	4	7	1	3
C23	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	2	0	1
C24	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	1	2	2	2
C25	89	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	13	11	18	15	7	10	4
C26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
C30-C39	914	0	0	0	0	1	0	1	5	3	22	61	129	210	157	129	111	55	30
C30	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	2	1	0	0
C31	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0
C32	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	22	25	18	8	5	3	3

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+...
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C34	790	0	0	0	0	0	0	1	3	3	14	46	103	183	138	118	103	51	27
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	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	546	4	1	0	1	4	3	9	2	7	11	22	48	77	77	81	90	52	57
C40	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
C41	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
C43	67	0	0	0	0	1	1	2	1	3	3	5	11	11	4	13	6	2	4
C44	431	0	0	0	0	1	1	4	1	4	5	12	34	61	63	62	80	50	53
C45	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
C49	22	4	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	4	3	4	0	0	0
C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0
C51-C68	1305	1	1	1	3	5	9	10	12	14	15	62	116	197	232	197	209	152	69
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	19	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	4	4	1	1	3	0
C61	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	48	120	151	131	123	92	37
C62	40	0	0	0	3	5	9	7	5	4	0	5	0	1	1	0	0	0	0
C63	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C64	199	1	1	1	0	0	0	2	4	7	8	18	34	20	30	26	25	18	4
C65	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0
C66	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
C67	309	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	14	32	50	43	38	57	38	28
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	246	6	7	0	0	4	3	4	7	10	12	21	28	44	23	20	23	23	11
C69	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	1	1	0	0
C70	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+...
C71	105	2	6	0	0	3	3	3	5	5	7	11	12	20	6	6	8	7	1
C72	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0
C73	20	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	2	4	3	2	1	1	1	0
C74	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C76	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	2
C77	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1
C78	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	4	2	5	3	3
C79	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	4	1	3	0
C80	38	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	8	5	2	5	6	4
C81-C97	283	1	4	2	3	6	7	4	7	7	11	16	30	44	46	30	28	25	12
C81	23	0	0	1	0	3	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	0
C82	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	0	0
C83	64	0	1	1	1	2	2	0	3	0	3	3	6	11	15	5	5	4	2
C84	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	0
C85	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	2	0
C88	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
C90	38	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	5	9	5	6	4	1
C91	88	1	3	0	2	0	0	2	0	4	4	5	9	11	7	16	9	8	7
C92	35	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	3	6	7	8	2	1	1	0
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	0	0	1
C95	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C96	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00-D09	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	4	0	3	2
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
D02	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0
D03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
D04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	1
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
<b>Razem</b>	<b>4438</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>254</b>	<b>501</b>	<b>763</b>	<b>718</b>	<b>616</b>	<b>604</b>	<b>420</b>	<b>229</b>

**Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2013**

	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	52	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	4	8	7	4	6	5	2	7
C00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2
C01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C02	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
C03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C04	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0
C05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1
C06	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
C07	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
C08	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2
C14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C15-C26	773	1	0	0	1	1	1	3	4	14	12	38	87	93	112	84	128	114	80
C15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	2	0
C16	108	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	17	10	15	9	22	10	13
C17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	2	1	0	0
C18	267	0	0	0	1	1	0	2	2	7	3	14	28	20	35	38	39	55	22
C19	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	2	6	2	3
C20	121	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	9	15	14	13	10	24	11	18
C21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	0	1
C22	36	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	9	3	4	5	2
C23	50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	7	9	3	8	9	8
C24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	5	1	2
C25	114	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	9	21	22	12	17	18	11
C26	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
C30-C39	319	0	0	0	0	0	3	0	1	4	6	20	44	69	59	47	24	25	17
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0
C32	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	1	5	1	1	1
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C34	295	0	0	0	0	0	2	0	1	4	6	18	40	65	58	40	22	23	16
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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+
C38	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	1547	0	0	1	0	2	5	18	38	64	73	128	196	209	190	141	176	185	121
C40	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C41	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0
C43	65	0	0	0	0	1	0	0	4	1	3	4	8	10	7	7	7	9	4
C44	555	0	0	0	0	1	0	4	5	10	17	18	25	47	62	75	85	123	83
C45	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0
C49	13	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	3	3
C50	893	0	0	0	0	0	4	13	27	50	53	104	159	150	118	57	81	46	31
C51-C68	990	4	0	1	0	4	9	14	19	30	50	74	145	172	145	101	109	67	46
C51	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	3	8	4	7
C52	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	4	1
C53	166	0	0	0	0	0	4	8	10	13	10	16	32	30	14	10	10	5	4
C54	315	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	26	52	60	63	39	33	16	7
C55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C56	239	0	0	1	0	2	3	6	7	10	17	20	33	41	40	17	22	14	6
C57	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4	2
C58	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	113	4	0	0	0	1	1	0	0	0	6	9	16	19	14	14	14	10	5
C65	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0
C66	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C67	93	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	3	9	15	11	10	17	9	12
C68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C69-C80	282	3	2	3	2	2	6	9	8	6	10	21	25	45	34	31	25	30	20
C69	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
C70	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
C71	79	3	1	3	1	0	1	4	2	2	2	4	5	13	8	9	8	8	5
C72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
C73	81	0	1	0	1	2	5	5	6	3	5	12	8	12	13	3	3	2	0
C74	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
C75	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
C76	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	3	3

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+
C77	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C78	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1	6	4	6	5
C79	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	0	2	0	2	4
C80	46	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	5	6	7	7	8	3
C81-C97	253	6	4	3	5	4	4	5	7	9	13	15	12	32	32	26	33	22	21
C81	20	0	0	1	2	1	2	2	1	2	1	0	1	2	0	3	1	1	0
C82	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	1	3	4	4	1
C83	59	0	0	1	1	0	1	3	2	1	3	1	1	7	11	9	6	4	8
C84	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
C85	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	1	1
C88	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0
C90	49	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	9	7	5	5	4	6
C91	51	4	4	1	1	0	0	0	2	1	2	8	0	4	6	6	8	2	2
C92	36	2	0	0	1	3	1	0	1	4	2	0	1	3	5	0	7	4	2
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00-D09	101	0	0	0	0	2	8	14	10	7	6	6	9	9	10	5	5	5	5
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	1	0
D04	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	3	3	5
D05	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	6	5	3	1	0	0
D06	50	0	0	0	0	2	8	14	10	6	3	4	2	0	0	0	0	1	0
D07	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
<b>Razem</b>	<b>4317</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>135</b>	<b>174</b>	<b>306</b>	<b>526</b>	<b>636</b>	<b>586</b>	<b>441</b>	<b>505</b>	<b>450</b>	<b>317</b>

**Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2013**

	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	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	3,7	4,2	21,1	22,6	32,4	36,7	50,5	51,5	44,7	29,4	28,1
C00	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	4,6	4,6	17,2	12,2	23,5	18,7
C01	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	1,4	1,3	3,1	4,6	3,4	4,1	0,0	0,0
C02	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	3,9	3,1	6,9	6,9	4,1	0,0	0,0
C03	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0
C04	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	6,0	4,2	3,9	4,6	2,3	6,9	0,0	0,0	0,0
C05	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	0,0	3,4	4,1	0,0	0,0
C06	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C07	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,6	2,3	0,0	0,0	5,9	0,0
C08	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	2,3	3,4	0,0	0,0	0,0
C09	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	2,6	6,1	6,9	3,4	4,1	0,0	0,0
C10	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	7,8	1,5	4,6	3,4	8,1	0,0	0,0
C11	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,9	1,5	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	8,5	2,6	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	9,4
C14	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	4,1	0,0	0,0
C15-C26	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,1	2,2	9,8	15,5	54,2	79,1	158,2	248,0	360,5	480,2	536,5	617,2	421,3
C15	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,2	14,3	12,2	18,4	27,4	16,3	5,9	18,7
C16	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,8	9,0	8,5	27,2	45,9	68,9	78,9	85,4	111,7	103,0
C17	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	4,5	2,8	1,3	0,0	4,6	6,9	8,1	5,9	0,0
C18	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,2	2,4	5,6	15,1	21,2	40,2	81,1	91,8	154,4	215,4	217,5	131,1
C19	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,1	10,7	13,8	17,2	24,4	17,6	0,0
C20	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	4,2	15,1	22,6	37,6	59,7	98,7	120,1	113,8	182,2	74,9
C21	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C22	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	6,5	16,8	9,2	13,7	28,5	5,9	28,1
C23	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	1,5	2,3	6,9	8,1	0,0	9,4
C24	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	0,0	6,9	3,4	8,1	11,8	18,7
C25	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	4,5	8,5	16,9	16,8	41,3	51,5	28,5	58,8	37,4
C26	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C30-C39	87,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,1	6,1	4,2	33,1	86,2	167,3	321,5	360,5	442,5	451,2	323,3	280,9
C30	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3	1,5	0,0	6,9	4,1	0,0	0,0
C31	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	3,9	0,0	2,3	0,0	4,1	0,0	0,0
C32	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	19,8	28,5	38,3	41,3	27,4	20,3	17,6	28,1
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0
C34	75,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	3,7	4,2	21,1	65,0	133,6	280,2	316,9	404,8	418,6	299,8	252,8
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



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+...
C38	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	4,1	5,9	0,0
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C50	52,2	7,3	1,8	0,0	1,5	5,0	3,4	10,0	2,4	9,8	16,6	31,1	62,2	117,9	176,8	277,8	365,8	305,7	533,7
C40	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C41	0,4	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C43	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	2,2	1,2	4,2	4,5	7,1	14,3	16,8	9,2	44,6	24,4	11,8	37,4
C44	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	4,4	1,2	5,6	7,5	17,0	44,1	93,4	144,7	212,7	325,2	293,9	496,2
C45	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	2,8	0,0	1,5	4,6	3,4	0,0	0,0	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,4	4,1	0,0	0,0
C49	2,1	7,3	1,8	0,0	0,0	1,3	0,0	2,2	0,0	0,0	1,5	1,4	1,3	6,1	6,9	13,7	0,0	0,0	0,0
C50	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	8,1	0,0	0,0
C51-C68	124,8	1,8	1,8	1,8	4,6	6,3	10,2	11,1	14,7	19,7	22,6	87,6	150,4	301,6	532,7	675,7	849,5	893,5	646,0
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,2	1,4	0,0	4,2	0,0	6,1	9,2	3,4	4,1	17,6	0,0
C61	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	31,1	62,2	183,7	346,7	449,4	499,9	540,8	346,4
C62	3,8	0,0	0,0	0,0	4,6	6,3	10,2	7,8	6,1	5,6	0,0	7,1	0,0	1,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	5,9	0,0
C64	19,0	1,8	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	2,2	4,9	9,8	12,0	25,4	44,1	30,6	68,9	89,2	101,6	105,8	37,4
C65	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,6	1,5	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C66	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,4	8,1	0,0	0,0
C67	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,4	9,0	19,8	41,5	76,5	98,7	130,3	231,7	223,4	262,1
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C80	23,5	11,0	12,7	0,0	0,0	5,0	3,4	4,4	8,5	14,1	18,1	29,7	36,3	67,4	52,8	68,6	93,5	135,2	103,0
C69	1,1	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,3	3,1	6,9	3,4	4,1	0,0	0,0
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	10,0	3,7	10,9	0,0	0,0	3,8	3,4	3,3	6,1	7,0	10,5	15,5	15,6	30,6	13,8	20,6	32,5	41,1	9,4
C72	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0
C73	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	4,2	0,0	2,8	5,2	4,6	4,6	3,4	4,1	5,9	0,0
C74	0,6	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,4	0,0	0,0	0,0
C75	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	0,0	6,9	8,1	11,8	18,7

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+...
C77	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,1	0,0	3,4	0,0	0,0	9,4
C78	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	5,2	9,2	9,2	6,9	20,3	17,6	28,1
C79	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	3,1	2,3	13,7	4,1	17,6	0,0
C80	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	2,8	5,2	12,2	11,5	6,9	20,3	35,3	37,4
C81-C97	27,1	1,8	7,3	3,6	4,6	7,5	7,9	4,4	8,5	9,8	16,6	22,6	38,9	67,4	105,6	102,9	113,8	147,0	112,3
C81	2,2	0,0	0,0	1,8	0,0	3,8	2,3	2,2	1,2	1,4	3,0	2,8	3,9	3,1	2,3	3,4	4,1	5,9	0,0
C82	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	3,1	6,9	0,0	12,2	0,0	0,0
C83	6,1	0,0	1,8	1,8	1,5	2,5	2,3	0,0	3,7	0,0	4,5	4,2	7,8	16,8	34,4	17,2	20,3	23,5	18,7
C84	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,5	0,0	0,0	4,1	17,6	0,0
C85	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	6,9	3,4	0,0	11,8	0,0
C88	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	4,1	5,9	0,0
C90	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	1,4	6,5	7,7	20,7	17,2	24,4	23,5	9,4
C91	8,4	1,8	5,5	0,0	3,1	0,0	0,0	2,2	0,0	5,6	6,0	7,1	11,7	16,8	16,1	54,9	36,6	47,0	65,5
C92	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	0,0	2,4	0,0	3,0	4,2	7,8	10,7	18,4	6,9	4,1	5,9	0,0
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
C95	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	9,4
C96	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00-D09	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	7,7	9,2	13,7	0,0	17,6	18,7
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	5,9	0,0
D02	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	2,3	0,0	0,0	5,9	0,0
D03	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,4	0,0	0,0	9,4
D04	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	4,6	3,4	0,0	5,9	9,4
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0
<b>Razem</b>	<b>424,5</b>	<b>22,0</b>	<b>23,7</b>	<b>5,4</b>	<b>10,8</b>	<b>31,3</b>	<b>26,1</b>	<b>33,3</b>	<b>53,7</b>	<b>77,4</b>	<b>182,2</b>	<b>358,9</b>	<b>649,7</b>	<b>1168,1</b>	<b>1648,6</b>	<b>2113,0</b>	<b>2455,0</b>	<b>2469,0</b>	<b>2144,0</b>

**Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku w przeliczeniu na 100 tys. kobiet, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2013**

	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	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	1,3	1,4	6,1	5,6	9,7	9,2	7,0	13,8	12,0	5,6	24,2
C00	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	1,7	2,3	2,4	5,6	6,9
C01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C02	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	1,7	2,3	0,0	0,0	0,0
C03	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
C04	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	2,4	1,3	1,7	2,3	0,0	0,0	0,0
C05	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	4,8	0,0	3,5
C06	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,5
C07	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	1,2	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
C08	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C09	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	2,6	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C11	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
C14	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0
C15-C26	69,6	1,9	0,0	0,0	1,6	1,3	1,2	3,6	5,2	20,3	18,4	52,8	105,5	122,2	195,4	193,2	306,6	318,1	276,6
C15	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,3	1,7	2,3	2,4	5,6	0,0
C16	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	4,6	6,9	20,6	13,1	26,2	20,7	52,7	27,9	45,0
C17	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	3,9	3,5	4,6	2,4	0,0	0,0
C18	24,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,3	0,0	2,4	2,6	10,1	4,6	19,4	34,0	26,3	61,1	87,4	93,4	153,5	76,1
C19	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	10,5	3,5	4,6	14,4	5,6	10,4
C20	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,4	7,6	12,5	18,2	18,4	22,7	23,0	57,5	30,7	62,2
C21	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,2	2,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
C22	3,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	3,6	9,2	15,7	6,9	9,6	14,0	6,9
C23	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	5,6	0,0	9,2	15,7	6,9	19,2	25,1	27,7
C24	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,3	5,2	6,9	12,0	2,8	6,9
C25	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	0,0	2,8	10,9	27,6	38,4	27,6	40,7	50,2	38,0
C26	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,3	2,4	2,8	0,0
C30-C39	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	1,3	5,8	9,2	27,8	53,4	90,6	102,9	108,1	57,5	69,8	58,8
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C31	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	4,6	0,0	2,8	0,0
C32	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,6	1,7	11,5	2,4	2,8	3,5
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,3	5,8	9,2	25,0	48,5	85,4	101,2	92,0	52,7	64,2	55,3
C37	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	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+...
C38	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C50	139,3	0,0	0,0	1,9	0,0	2,6	6,1	21,5	49,3	92,7	111,6	177,8	237,7	274,6	331,5	324,3	421,6	516,2	418,4
C40	0,3	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	8,4	0,0
C43	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	5,2	1,4	4,6	5,6	9,7	13,1	12,2	16,1	16,8	25,1	13,8
C44	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,8	6,5	14,5	26,0	25,0	30,3	61,7	108,2	172,5	203,6	343,2	287,0
C45	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,9	0,0	1,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0
C49	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,0	0,0	1,2	0,0	5,2	2,3	0,0	8,4	10,4
C50	80,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	15,5	35,1	72,4	81,1	144,5	192,8	197,1	205,9	131,1	194,0	128,4	107,2
C51-C68	89,1	7,6	0,0	1,9	0,0	5,3	10,9	16,7	24,7	43,5	76,5	102,8	175,8	226,0	253,0	232,3	261,1	186,9	159,1
C51	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,9	5,2	6,9	19,2	11,2	24,2
C52	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	9,2	4,8	11,2	3,5
C53	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	9,6	13,0	18,8	15,3	22,2	38,8	39,4	24,4	23,0	24,0	14,0	13,8
C54	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	7,2	18,4	36,1	63,1	78,8	109,9	89,7	79,0	44,6	24,2
C55	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	3,5
C56	21,5	0,0	0,0	1,9	0,0	2,6	3,6	7,2	9,1	14,5	26,0	27,8	40,0	53,9	69,8	39,1	52,7	39,1	20,7
C57	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,6	2,4	11,2	6,9
C58	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	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	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	10,2	7,6	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	9,2	12,5	19,4	25,0	24,4	32,2	33,5	27,9	17,3
C65	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	4,8	2,8	0,0
C66	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0
C67	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,9	6,1	4,2	10,9	19,7	19,2	23,0	40,7	25,1	41,5
C68	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
C69-C80	25,4	5,7	3,8	5,8	3,2	2,6	7,3	10,8	10,4	8,7	15,3	29,2	30,3	59,1	59,3	71,3	59,9	83,7	69,2
C69	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	2,8	0,0
C70	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	7,1	5,7	1,9	5,8	1,6	0,0	1,2	4,8	2,6	2,9	3,1	5,6	6,1	17,1	14,0	20,7	19,2	22,3	17,3
C72	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	2,4	0,0	0,0
C73	7,3	0,0	1,9	0,0	1,6	2,6	6,1	6,0	7,8	4,3	7,6	16,7	9,7	15,8	22,7	6,9	7,2	5,6	0,0
C74	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,7	2,3	0,0	0,0	0,0
C75	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	1,3	3,5	0,0	2,4	8,4	10,4

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+...
C77	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,4	0,0	0,0
C78	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,6	1,7	13,8	9,6	16,7	17,3
C79	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,2	9,2	0,0	4,6	0,0	5,6	13,8
C80	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	2,8	7,3	6,6	10,5	16,1	16,8	22,3	10,4
C81-C97	22,8	11,5	7,6	5,8	8,0	5,3	4,8	6,0	9,1	13,0	19,9	20,8	14,6	42,0	55,8	59,8	79,0	61,4	72,6
C81	1,8	0,0	0,0	1,9	3,2	1,3	2,4	2,4	1,3	2,9	1,5	0,0	1,2	2,6	0,0	6,9	2,4	2,8	0,0
C82	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	0,0	5,3	1,7	6,9	9,6	11,2	3,5
C83	5,3	0,0	0,0	1,9	1,6	0,0	1,2	3,6	2,6	1,4	4,6	1,4	1,2	9,2	19,2	20,7	14,4	11,2	27,7
C84	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	0,0
C85	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	1,4	0,0	1,3	1,7	0,0	0,0	2,8	3,5
C88	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	2,6	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C90	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	5,6	9,7	11,8	12,2	11,5	12,0	11,2	20,7
C91	4,6	7,6	7,6	1,9	1,6	0,0	0,0	0,0	2,6	1,4	3,1	11,1	0,0	5,3	10,5	13,8	19,2	5,6	6,9
C92	3,2	3,8	0,0	0,0	1,6	4,0	1,2	0,0	1,3	5,8	3,1	0,0	1,2	3,9	8,7	0,0	16,8	11,2	6,9
C93	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
C94	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00-D09	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	9,7	16,7	13,0	10,1	9,2	8,3	10,9	11,8	17,4	11,5	12,0	14,0	17,3
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,2	2,3	0,0	2,8	0,0
D04	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,6	3,5	2,3	7,2	8,4	17,3
D05	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	2,8	8,5	7,9	8,7	6,9	2,4	0,0	0,0
D06	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	9,7	16,7	13,0	8,7	4,6	5,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
D07	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Razem</b>	<b>388,6</b>	<b>26,8</b>	<b>11,4</b>	<b>15,4</b>	<b>12,8</b>	<b>19,8</b>	<b>46,1</b>	<b>76,5</b>	<b>114,3</b>	<b>195,5</b>	<b>266,1</b>	<b>425,1</b>	<b>637,8</b>	<b>835,5</b>	<b>1022,3</b>	<b>1014,4</b>	<b>1209,6</b>	<b>1255,6</b>	<b>1096,1</b>

**Tabela 6A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2013 roku z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe**

**Table 6A: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, males, 2013**

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	246	0	0	1	0	2	0	2	2	4	9	11	25	27	44	26	25	17	11
biłgorajski	0602	204	1	0	0	1	1	2	2	5	0	2	11	19	42	30	28	31	25	13
chełmski	0603	162	0	1	0	0	1	1	0	1	2	4	9	15	32	16	16	17	14	4
hrubieszowski	0604	159	0	1	0	0	0	3	0	0	2	8	6	23	31	16	23	28	19	9
janowski	0605	95	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	7	11	10	14	9	11	8	5
krasnostawski	0606	132	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	12	13	21	26	18	20	16	7
kraśnicki	0607	213	1	0	0	1	0	1	2	2	4	5	6	30	40	28	40	36	25	10
lubartowski	0608	185	1	0	0	2	2	3	2	3	6	4	13	17	35	26	22	21	21	11
lubelski	0609	236	1	1	1	0	0	1	0	2	4	6	21	37	44	36	37	31	22	11
łęczyński	0610	121	0	0	0	0	1	2	1	0	1	3	6	8	13	14	15	10	6	4
łukowski	0611	198	0	0	0	1	1	2	1	0	1	7	8	17	24	30	15	24	13	3
opolski	0612	103	1	0	0	0	1	2	3	2	3	7	7	12	14	12	19	17	13	2
parczewski	0613	76	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	13	17	10	19	12	10	4
puławski	0614	279	0	0	2	4	0	3	2	2	1	7	22	35	42	50	58	48	28	16
radzyński	0615	127	0	0	0	1	1	1	1	0	3	3	9	12	35	14	14	12	11	4
rycki	0616	104	0	0	0	2	1	1	4	0	1	9	7	15	16	27	8	16	5	4
świdnicki	0617	168	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	19	21	22	40	23	20	18	4
tomaszowski	0618	183	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	6	22	25	27	19	20	19	5
włodawski	0619	65	1	0	0	0	1	3	1	1	1	4	2	10	24	7	15	14	8	2
zamojski	0620	249	1	0	0	0	0	1	2	2	4	5	13	28	40	37	36	40	28	22
m.Biała Podlaska	0661	119	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	7	22	17	14	12	8	7
m.Chełm	0662	134	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	7	17	21	26	15	16	12	6
m.Lublin	0663	711	5	0	1	1	4	4	5	9	9	16	35	84	118	87	120	91	76	39
m.Zamość	0664	169	0	2	0	0	1	2	1	0	1	3	2	16	21	22	17	14	12	8
<b>Razem</b>		<b>4438</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>254</b>	<b>501</b>	<b>763</b>	<b>718</b>	<b>616</b>	<b>604</b>	<b>420</b>	<b>229</b>

**Tabela 6B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2013 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 6B: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, females, 2013**

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	211	0	1	0	0	1	1	2	6	5	6	19	19	35	20	27	19	34	16
biłgorajski	0602	189	0	0	2	0	1	0	1	1	1	13	12	26	27	21	16	31	24	13
chełmski	0603	127	1	0	0	0	0	2	2	5	3	8	12	14	12	18	12	10	14	14
hrubieszowski	0604	143	1	0	0	0	0	0	2	3	6	7	12	16	15	15	15	21	20	10
janowski	0605	96	0	1	0	0	0	2	3	1	4	3	8	6	12	14	9	14	8	11
krasnostawski	0606	141	1	1	0	0	1	1	2	3	3	2	8	14	21	14	12	25	13	20
kraśnicki	0607	181	0	0	0	0	0	2	1	0	12	4	7	25	32	18	18	27	22	13
lubartowski	0608	179	1	0	0	1	0	1	6	1	5	5	14	29	15	27	13	16	28	17
lubelski	0609	237	0	0	0	1	2	2	3	8	13	10	22	23	31	36	26	19	23	18
łęczyński	0610	103	0	1	0	0	1	3	1	8	5	5	8	16	16	12	7	6	7	7
łukowski	0611	197	3	0	0	0	0	4	2	5	2	14	17	18	19	29	19	25	27	13
opolski	0612	102	0	1	0	0	0	4	4	5	6	2	8	10	20	11	11	8	8	4
parczewski	0613	65	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	9	8	11	4	10	8	2	5
puławski	0614	242	1	0	1	1	0	3	0	4	9	8	14	30	27	48	32	31	21	12
radzyński	0615	131	2	0	0	0	0	1	3	0	4	7	7	19	19	17	10	21	9	12
rycki	0616	94	0	0	1	0	1	0	3	2	3	5	3	15	23	6	12	10	7	3
świdnicki	0617	144	0	0	0	0	1	2	4	4	2	6	15	21	21	25	12	14	13	4
tomaszowski	0618	173	0	0	0	0	0	0	2	2	5	7	15	23	28	23	16	25	14	13
włodawski	0619	78	0	0	0	1	1	0	2	1	3	3	7	11	15	6	6	11	7	4
zamojski	0620	220	1	0	0	2	2	3	6	6	8	6	14	27	28	26	20	28	19	24
m.Biała Podlaska	0661	107	1	0	0	0	0	0	0	1	4	6	8	14	19	17	12	9	7	9
m.Chełm	0662	167	0	0	0	0	1	1	0	5	5	6	15	22	33	30	15	8	15	11
m.Lublin	0663	831	2	1	3	2	2	6	15	15	24	33	45	96	132	126	89	99	88	53
m.Zamość	0664	159	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4	7	24	25	23	22	20	20	11
<b>Razem</b>		<b>4317</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>88</b>	<b>135</b>	<b>174</b>	<b>306</b>	<b>526</b>	<b>636</b>	<b>586</b>	<b>441</b>	<b>505</b>	<b>450</b>	<b>317</b>

**Tabela 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2013r.**

**Table 7: Crude and standardized incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2013**

Nazwa powiatu	Kod powiatu	Mężczyźni Wsp.surowy	Kobiety Wsp.surowy	Mężczyźni Wsp.stand.	Kobiety Wsp.stand.
POWIAT BIALSKI	0601	437,8	369,2	288,7	197,8
POWIAT BIŁGORAJSKI	0602	400,6	360,4	251,5	185,3
POWIAT CHEŁMSKI	0603	412,6	315,1	281,9	179,9
POWIAT HRUBIESZOWSKI	0604	483,2	417,5	272,7	208,5
POWIAT JANOWSKI	0605	405,3	402,4	254,4	215,5
POWIAT KRASNOSTAWSKI	0606	407,9	412,3	216,8	189,9
POWIAT KRAŚNICKI	0607	442,2	357,9	258,0	173,1
POWIAT LUBARTOWSKI	0608	419,7	389,3	265,7	202,0
POWIAT LUBELSKI	0609	322,8	310,4	214,3	183,3
POWIAT ŁĘCZYŃSKI	0610	428,0	351,3	326,0	231,5
POWIAT ŁUKOWSKI	0611	364,2	358,5	249,8	210,9
POWIAT OPOLSKI	0612	340,3	323,4	211,0	194,1
POWIAT PARCZEWSKI	0613	426,3	356,8	265,7	200,7
POWIAT PUŁAWSKI	0614	499,4	401,1	279,0	200,1
POWIAT RADZYŃSKI	0615	417,6	430,1	265,6	241,9
POWIAT RYCKI	0616	359,4	322,5	222,6	180,7
POWIAT ŚWIDNICKI	0617	478,2	380,7	277,2	203,3
POWIAT TOMASZOWSKI	0618	426,8	392,7	258,7	201,9
POWIAT WŁODAWSKI	0619	332,4	389,7	220,9	209,8
POWIAT ZAMOJSKI	0620	462,6	397,3	280,7	216,8
POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	0661	429,5	357,2	315,7	207,7
POWIAT M. CHEŁM	0662	434,7	481,9	264,7	245,5
POWIAT M. LUBLIN	0663	449,3	448,3	260,3	226,3
POWIAT M. ZAMOŚĆ	0664	548,7	461,4	333,9	219,4
<b>WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE</b>	<b>06</b>	424,5	388,6	261,8	206,3



**Tabela 8A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie lubelskim w 2013r.,  
z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 8A: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, males, 2013**

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	0	2	1	3
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	1	0	0	10
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	3	1	4	3	2	0	0	0	0	13
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	1	1	1	2	11
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	0	0	1	10
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	5	2	0	0	0	19
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	2	1	1	0	1	13
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	4	0	1	11
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	13	9	7	4	3	4	51
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	19	21	16	15	13	17	12	124
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	6
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	12	8	24	21	26	33	39	17	188
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	2	3	2	2	15
C20	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	15	19	22	17	19	13	7	121
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	2	0	9
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	6	11	9	8	7	6	58
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	8
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	4	0	10
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	15	20	10	16	13	12	5	98
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	3	2	3	1	15
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	10	14	10	6	5	2	2	62

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
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	48	117	162	139	120	112	67	29	811
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	1	0	0	0	1	1	3	3	2	2	1	14
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	4
C40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5
C41	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	7
C43	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	5	3	7	8	4	2	3	38
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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	1	0	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	1	0	0	1	0	0	0	0	2
C49	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	1	1	0	1	0	11
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	1	0	7
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	2	0	1	0	1	1	0	0	5
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	17	29	39	58	44	38	236
C62	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	12	10	8	18	6	9	5	81
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	2	0	7
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	1	0	2	13	12	12	18	23	23	12	116
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	5
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
C71	0	1	0	1	1	1	4	4	2	3	5	13	13	12	8	11	5	2	86
C72	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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	0	0	1	2	1	1	2	1	0	9
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	2	0	0	0	0	1	3
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	25	19	17	18	17	14	124
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	4
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
C83	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	3	3	1	5	3	3	1	2	26
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
C85	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	4	2	1	4	1	0	17
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	9	6	6	4	4	36
C91	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	2	4	8	1	5	14	5	45
C92	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	6	5	4	5	2	4	3	1	33
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	0	1	0	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C96	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	7
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
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
<b>Ogółem</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>141</b>	<b>317</b>	<b>431</b>	<b>392</b>	<b>372</b>	<b>380</b>	<b>320</b>	<b>185</b>	<b>2657</b>

**Tabela 8B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013r., z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe**

**Table 8B: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, females, 2013**

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	0	1	1	2	
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	0	0	0	1	2	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	4	
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3	
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	2	2	11	
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	8	8	11	10	9	15	13	87
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	3	9	
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	17	7	11	18	20	41	23	146	
C19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	1	1	2	2	4	15	
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	9	7	14	15	14	75	
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	6	
C22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	4	3	1	8	6	29	
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3	2	1	5	5	5	31	
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	5	1	3	17	
C25	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	12	16	11	20	15	27	24	131	
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	6	11	28	
C30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4	

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
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	0	2	7	9	35	64	44	28	22	26	15	252
C37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	5
C40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	5
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
C43	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	2	2	4	6	3	25
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	5
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	1	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	0	0	1	0	1	0	0	2
C49	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	2	2	10
C50	0	0	0	0	0	0	2	2	9	7	25	32	31	30	25	38	37	27	265
C51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	4	4	16
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	0	7
C53	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	14	12	12	8	2	7	4	4	73
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	10	12	11	11	5	65
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4	1	1	1	13
C56	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	12	26	37	23	22	17	9	10	170
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	1	7
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	1	0	0	0	2	8	8	7	13	12	3	4	58
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	0	7	4	2	5	29
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	1	0	0	0	3
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
C71	1	0	1	1	0	1	0	1	1	3	6	8	16	14	12	16	10	7	98
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	3	1	0	2	0	11
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	2	0	3	0	1	1	9
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	1	0	2	0	0	1	4
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	11	12	14	13	20	30	32	134
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	4	0	8
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	5	2	5	19
C84	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C85	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	3	1	1	3	4	3	20
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	1	1	0	2	4	4	9	13	3	5	42
C91	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4	2	3	5	10	2	29
C92	0	0	1	0	0	0	2	0	3	1	0	2	2	4	2	4	3	1	25
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	3	0	7
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
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
<b>Ogółem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>53</b>	<b>89</b>	<b>229</b>	<b>284</b>	<b>241</b>	<b>248</b>	<b>274</b>	<b>321</b>	<b>259</b>	<b>2068</b>

**Tabela 9A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2013r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe, w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn**

**Table 9A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2013**

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	9,7	0,3
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	1,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	4,7	2,4	6,8	4,1	0,0	0,0	1,0
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	1,4	5,2	4,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	6,2	2,4	3,4	4,1	5,8	19,5	1,1
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,2
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	6,2	4,8	0,0	0,0	0,0	9,7	1,0
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	3,9	10,9	12,0	6,8	0,0	0,0	0,0	1,8
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	1,3	1,6	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,5
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,5	1,3	3,1	4,8	3,4	4,1	0,0	9,7	1,2
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,8	1,3	1,6	2,4	0,0	16,3	0,0	9,7	1,1
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,8	9,1	20,3	21,6	23,7	16,3	17,5	39,0	4,9
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	3,0	8,3	24,7	32,7	38,4	50,9	53,0	99,3	117,0	11,8
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	3,4	12,2	5,8	0,0	0,6
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,7	4,5	16,6	10,4	37,4	50,4	88,2	134,4	227,9	165,7	18,0
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	3,1	4,8	6,8	12,2	11,7	19,5	1,4
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	1,4	3,0	5,5	19,5	29,6	52,8	57,7	77,4	76,0	68,2	11,6
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	3,1	2,4	3,4	0,0	11,7	0,0	0,9
C22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	10,4	9,3	26,4	30,5	32,6	40,9	58,5	5,5
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,4	3,4	8,1	5,8	19,5	0,8
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	3,1	2,4	0,0	0,0	23,4	0,0	1,0
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,8	3,0	2,8	19,5	31,2	24,0	54,3	53,0	70,1	48,7	9,4
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	5,2	1,6	0,0	10,2	8,1	17,5	9,7	1,4
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,2
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	0,0	3,4	4,1	0,0	0,0	0,4
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	12,5	13,0	21,8	24,0	20,4	20,4	11,7	19,5	5,9

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
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	20,9	66,5	151,8	252,3	333,8	407,0	456,3	391,5	282,7	77,4
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	7,2	10,2	8,1	11,7	9,7	1,3
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	2,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,4
C40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,4	4,1	5,8	0,0	0,5
C41	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	0,0	3,4	0,0	11,7	0,0	0,7
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	0,0	0,0	4,2	6,5	4,7	16,8	27,1	16,3	11,7	29,2	3,6
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	19,5	0,3
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,4	3,4	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C49	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	1,3	4,7	2,4	3,4	0,0	5,8	0,0	1,1
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	3,4	4,1	5,8	0,0	0,7
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	1,6	0,0	3,4	4,1	0,0	0,0	0,5
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	10,4	26,5	69,6	132,3	236,3	257,1	370,4	22,5
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,5	13,9	15,6	15,6	19,2	61,1	24,4	52,6	48,7	7,7
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,4	10,2	0,0	11,7	0,0	0,7
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	2,8	16,9	18,7	28,8	61,1	93,7	134,4	117,0	11,1
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	0,0	0,0	4,1	11,7	0,0	0,5
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	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
C71	0,0	1,8	0,0	1,5	1,2	1,1	4,5	4,9	2,8	4,5	6,9	16,9	20,3	28,8	27,1	44,8	29,2	19,5	8,2
C72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,3
C74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,3	3,1	2,4	3,4	8,1	5,8	0,0	0,9
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,3
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,2
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	38,9	45,6	57,7	73,3	99,3	136,5	11,8
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,0	3,4	4,1	0,0	0,0	0,4
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	5,8	0,0	0,3
C83	1,8	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,1	1,2	0,0	1,5	4,2	3,9	1,6	12,0	10,2	12,2	5,8	19,5	2,5
C84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,3
C85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	2,6	6,2	4,8	3,4	16,3	5,8	0,0	1,6
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	11,7	0,0	0,4
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	4,7	21,6	20,4	24,4	23,4	39,0	3,4
C91	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	2,6	6,2	19,2	3,4	20,4	81,8	48,7	4,3
C92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,5	8,3	6,5	6,2	12,0	6,8	16,3	17,5	9,7	3,2
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,1
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	4,8	3,4	4,1	5,8	0,0	0,7
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Ogółem</b>	<b>7,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,8</b>	<b>23,4</b>	<b>32,7</b>	<b>77,8</b>	<b>195,5</b>	<b>411,4</b>	<b>671,4</b>	<b>941,2</b>	<b>1261,8</b>	<b>1548,1</b>	<b>1869,7</b>	<b>1803,3</b>	<b>253,7</b>

**Tabela 9B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet**

**Table 9B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2013**

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,6	0,2	
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,6	0,0	0,0	3,6	0,4	
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C04	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,1	
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,1	
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	0,0	0,4	
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,2	
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,2	
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,3	
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,3	
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,4	1,3	1,8	2,3	2,4	5,6	7,1	1,0	
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,4	6,1	5,4	9,7	10,6	20,0	22,8	21,6	41,7	46,4	7,8
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	2,4	8,3	10,7	0,8	
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	6,1	4,1	20,6	9,3	20,0	41,0	47,9	113,9	82,0	13,1	
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,8	2,3	4,8	5,6	14,3	1,3	
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	8,5	8,0	16,4	15,9	33,5	41,7	49,9	6,7	
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	0,0	0,0	10,7	0,5	
C22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	4,0	7,3	6,8	2,4	22,2	21,4	2,6	
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	9,7	4,0	3,6	2,3	12,0	13,9	17,8	2,8	
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,0	3,6	2,3	12,0	2,8	10,7	1,5	
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,9	1,5	2,7	14,5	21,3	20,0	45,5	35,9	75,0	85,6	11,8	
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,6	4,6	14,4	16,7	39,2	2,5	
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,2	
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,3	
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,8	2,3	0,0	0,0	0,0	0,4	

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
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	10,6	12,3	42,3	85,1	80,0	63,7	52,7	72,2	53,5	22,6
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	5,6	0,0	0,3
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	8,3	0,0	0,4
C40	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	5,6	0,0	0,4
C41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	7,1	0,4
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,4	5,3	3,6	4,6	9,6	16,7	10,7	2,2
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,2
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,3	1,8	0,0	0,0	2,8	0,0	0,4
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C48	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,2
C49	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,6	2,3	0,0	5,6	7,1	0,9
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,6	13,2	10,6	34,0	38,7	41,2	54,5	56,9	91,1	102,8	96,3	23,8
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	6,8	2,4	11,1	14,3	1,4
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,7	0,0	4,6	2,4	2,8	0,0	0,6
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	4,4	6,1	19,1	14,5	15,9	14,5	4,6	16,8	11,1	14,3	6,6
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	8,5	10,6	18,2	27,3	26,4	30,6	17,8	5,8
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	2,7	3,6	9,1	2,4	2,8	3,6	1,2
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,5	18,2	16,3	31,5	49,2	41,8	50,1	40,7	25,0	35,7	15,3
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	2,3	2,4	5,6	3,6	0,6
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,7	9,7	10,6	12,7	29,6	28,8	8,3	14,3	5,2
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,1
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,2
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,2	12,0	0,0	15,9	9,6	5,6	17,8	2,6
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,3
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,1

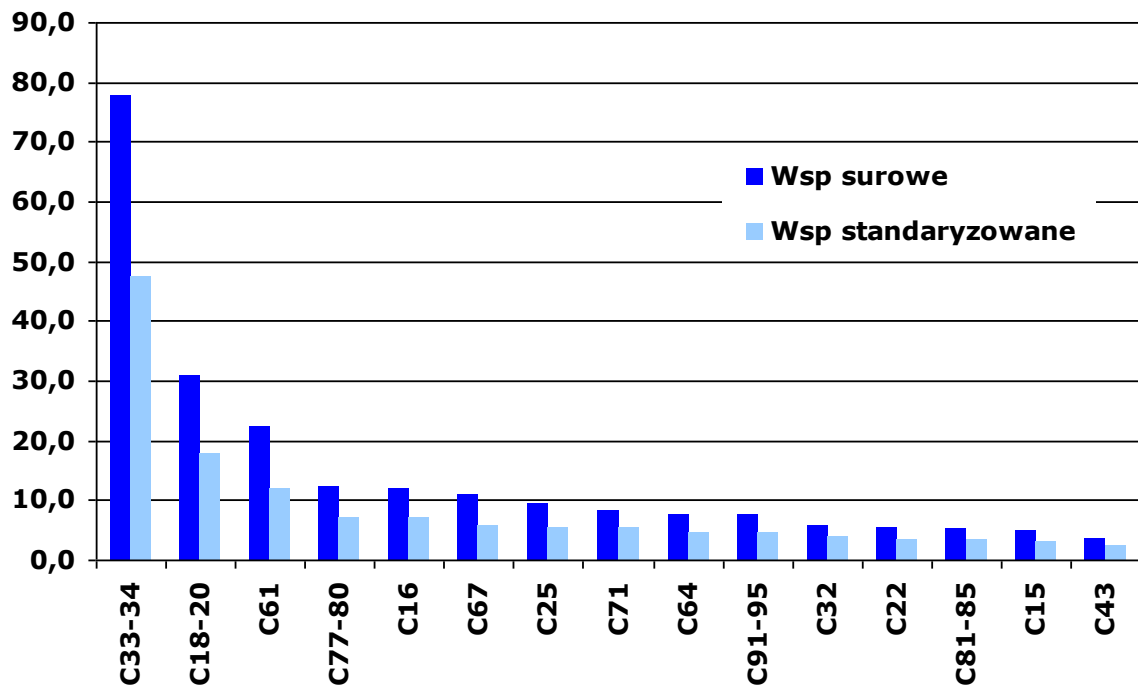
WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

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
C71	1,9	0,0	1,9	1,6	0,0	1,2	0,0	1,3	1,5	4,6	8,2	9,7	21,3	25,4	27,3	38,3	27,8	25,0	8,8
C72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	3,6	0,0	5,5	2,3	0,0	5,6	0,0	1,0
C74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	2,7	0,0	6,8	0,0	2,8	3,6	0,8
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	4,6	0,0	0,0	3,6	0,4
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,6	0,2
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	13,3	15,9	25,4	29,6	47,9	83,4	114,1	12,0
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	4,6	0,0	11,1	0,0	0,7
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	5,5	4,6	12,0	5,6	17,8	1,7
C84	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,2
C85	0,0	0,0	0,0	1,6	1,3	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,0	1,8	2,3	7,2	11,1	10,7	1,8
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	2,4	5,3	7,3	20,5	31,2	8,3	17,8	3,8
C91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	1,5	0,0	0,0	0,0	5,3	3,6	6,8	12,0	27,8	7,1	2,6
C92	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	4,4	1,5	0,0	2,4	2,7	7,3	4,6	9,6	8,3	3,6	2,2
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,1
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,3
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,2
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,3	3,6	0,0	0,0	8,3	0,0	0,6
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Ogółem</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>9,5</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	<b>12,0</b>	<b>18,3</b>	<b>47,0</b>	<b>80,4</b>	<b>121,2</b>	<b>277,1</b>	<b>377,4</b>	<b>438,0</b>	<b>564,5</b>	<b>656,6</b>	<b>891,9</b>	<b>923,6</b>	<b>185,8</b>

**Tabela 10A: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2013 roku**

**Table 10A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2013**

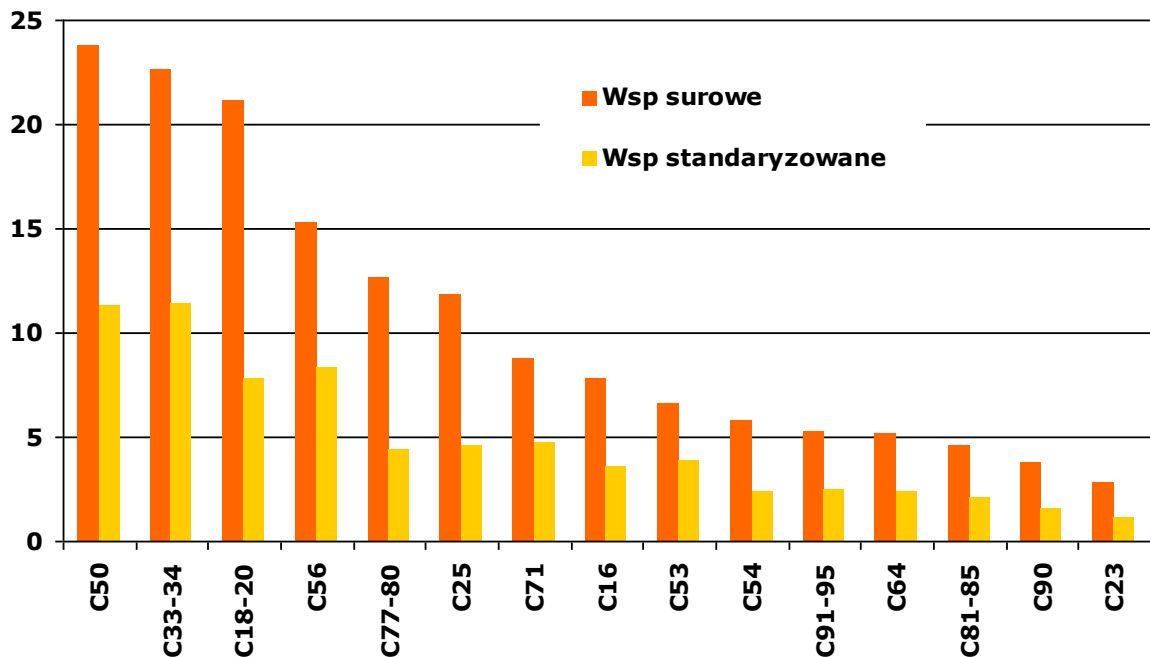
L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk.%
1	C33-34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	814	77,7	47,3	30,6
2	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	324	31,0	17,7	12,2
3	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	236	22,5	11,9	8,9
4	C77-80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	129	12,3	7,0	4,9
5	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	124	11,8	6,9	4,7
6	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	116	11,1	5,9	4,4
7	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	98	9,4	5,5	3,7
8	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	86	8,2	5,4	3,2
9	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	81	7,7	4,7	3,1
10	C91-95	Białaczki	80	7,7	4,7	3,0
11	C32	Nowotwór złośliwy krtani	62	5,9	3,9	2,3
12	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	58	5,5	3,3	2,2
13	C81-85	Chłoniaki	53	5,1	3,4	2,0
14	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	51	4,9	3,1	1,9
15	C43	Czerniak skóry	38	3,6	2,3	1,4



**Tabela 10B: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2013 roku**

**Table 10B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2013**

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk. %
1	C50	Nowotwór złośliwy piersi	265	23,8	11,3	12,8
2	C33-34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	252	22,6	11,4	12,2
3	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	236	21,1	7,8	11,4
4	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	170	15,3	8,3	8,2
5	C77-80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	140	12,6	4,4	6,8
6	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	131	11,8	4,6	6,3
7	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	98	8,8	4,7	4,7
8	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	87	7,8	3,6	4,2
9	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	73	6,6	3,9	3,5
10	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	65	5,8	2,4	3,1
11	C91-95	Białaczki	59	5,3	2,5	2,9
12	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	58	5,2	2,4	2,8
13	C81-85	Chłoniaki	51	4,6	2,1	2,5
14	C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	42	3,8	1,6	2,0
15	C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	31	2,8	1,1	1,5



**Tabela 11A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku, mężczyźni**

**Table 11A: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in males, Lublin region, 2013**

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	3	0,3	0,1	0,11
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,4	0,3	0,15
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	10	1,0	0,6	0,38
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,0	0,0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	13	1,2	0,9	0,49
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,1	0,1	0,04
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,3	0,2	0,11
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	11	1,1	0,6	0,41
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,2	0,1	0,08
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	10	1,0	0,6	0,38
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	19	1,8	1,2	0,72
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	5	0,5	0,3	0,19
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,1	0,1	0,04
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	13	1,2	0,8	0,49
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	11	1,1	0,6	0,41
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	51	4,9	3,1	1,92
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	124	11,8	6,9	4,67
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	6	0,6	0,3	0,23
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	188	18,0	10,0	7,08
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,4	0,8	0,56
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	121	11,6	6,9	4,55
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,9	0,5	0,34
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	58	5,5	3,3	2,18
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	8	0,8	0,4	0,30
C24	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	10	1,0	0,5	0,38
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	98	9,4	5,5	3,69
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	15	1,4	0,8	0,56
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,2	0,1	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	4	0,4	0,3	0,15
C32	Nowotwór złośliwy krtań	62	5,9	3,9	2,33
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	3	0,3	0,2	0,11
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	811	77,4	47,1	30,52
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,0	0,0	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	14	1,3	0,8	0,53
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	4	0,4	0,2	0,15
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,5	0,3	0,19
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,7	0,4	0,26
C43	Czerniak złośliwy skóry	38	3,6	2,3	1,43
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	3	0,3	0,1	0,11
C45	Międzybłoniak	3	0,3	0,2	0,11
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
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	11	1,1	0,9	0,41
C50	Nowotwór złośliwy sutka	7	0,7	0,4	0,26
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,0	0,0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,0	0,0	0,00

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,0	0,0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,0	0,0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,0	0,0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	5	0,5	0,3	0,19
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	236	22,5	11,9	8,88
C62	Nowotwór złośliwy jądra	3	0,3	0,2	0,11
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,1	0,1	0,04
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	81	7,7	4,7	3,05
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	7	0,7	0,4	0,26
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,0	0,0	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	116	11,1	5,9	4,37
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	5	0,5	0,2	0,19
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0,1	0,04
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,1	0,1	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	86	8,2	5,4	3,24
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	3	0,3	0,2	0,11
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3	0,3	0,2	0,11
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,2	0,1	0,08
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,0	0,0	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	9	0,9	0,5	0,34
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,0	0,0	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	3	0,3	0,2	0,11
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2	0,2	0,1	0,08
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	124	11,8	6,7	4,67
C81	Choroba Hodgkina	4	0,4	0,2	0,15
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	3	0,3	0,2	0,11
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	26	2,5	1,8	0,98
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,3	0,2	0,11
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	17	1,6	1,0	0,64
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	4	0,4	0,1	0,15
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	36	3,4	2,0	1,35
C91	Białaczka limfatyczna	45	4,3	2,6	1,69
C92	Białaczka szpikowa	33	3,2	2,0	1,24
C93	Białaczka monocytowa	0	0,0	0,0	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,1	0,1	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,1	0,0	0,04
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,3	0,2	0,11
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	7	0,7	0,4	0,26
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	<b>Ogółem</b>	<b>2657</b>	<b>253,7</b>	<b>151,3</b>	<b>100,00</b>



**Tabela 11B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2013 roku kobiety**

**Table 11B: Number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in females, Lublin region, 2013**

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,2	0,0	0,10
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0,0	0,0	0,00
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	4	0,4	0,2	0,19
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,0	0,0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	4	0,4	0,4	0,19
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,1	0,0	0,05
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,1	0,0	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,4	0,2	0,19
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,2	0,0	0,10
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,1	0,0	0,05
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2	0,2	0,1	0,10
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,3	0,1	0,15
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,1	0,1	0,05
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,3	0,1	0,15
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,1	0,0	0,05
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	11	1,0	0,4	0,53
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	87	7,8	3,6	4,21
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	9	0,8	0,2	0,44
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	146	13,1	4,8	7,06
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,3	0,5	0,73
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	75	6,7	2,5	3,63
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0,5	0,2	0,29
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	29	2,6	1,0	1,40
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	31	2,8	1,1	1,50
C24	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	17	1,5	0,6	0,82
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	131	11,8	4,6	6,33
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	28	2,5	0,7	1,35
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,2	0,1	0,10
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,2	0,15
C32	Nowotwór złośliwy krtani	4	0,4	0,2	0,19
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,0	0,0	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	252	22,6	11,4	12,19
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,05
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,3	0,1	0,15
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	5	0,4	0,1	0,24
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,4	0,2	0,24
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,4	0,1	0,19
C43	Czerniak złośliwy skóry	25	2,2	0,9	1,21
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,2	0,0	0,10
C45	Międzybłoniak	5	0,4	0,2	0,24
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,2	0,05
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,2	0,1	0,10
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	10	0,9	0,5	0,48
C50	Nowotwór złośliwy sutka	265	23,8	11,3	12,81
C51	Nowotwór złośliwy sromu	16	1,4	0,5	0,77

## WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW W LUBLINIE

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	7	0,6	0,3	0,34
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	73	6,6	3,9	3,53
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	65	5,8	2,4	3,14
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	13	1,2	0,6	0,63
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	170	15,3	8,3	8,22
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	7	0,6	0,2	0,34
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,0	0,0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,0	0,0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,0	0,0	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	58	5,2	2,4	2,80
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,1	0,0	0,05
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,2	0,1	0,10
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	29	2,6	1,1	1,40
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,0	0,0	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	3	0,3	0,2	0,15
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,1	0,0	0,05
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	98	8,8	4,7	4,74
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,1	0,1	0,05
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	11	1,0	0,6	0,53
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0	0,0	0,0	0,00
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,0	0,0	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	9	0,8	0,4	0,44
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,0	0,0	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	4	0,4	0,2	0,19
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2	0,2	0,0	0,10
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	134	12,0	4,2	6,48
C81	Choroba Hodgkina	8	0,7	0,3	0,39
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	2	0,2	0,1	0,10
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	19	1,7	0,6	0,92
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,2	0,2	0,10
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	20	1,8	0,9	0,97
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,0	0,0	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	42	3,8	1,6	2,03
C91	Białaczka limfatyczna	29	2,6	1,0	1,40
C92	Białaczka szpikowa	25	2,2	1,3	1,21
C93	Białaczka monocytowa	1	0,1	0,0	0,05
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,1	0,1	0,05
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,3	0,1	0,15
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,2	0,1	0,10
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	7	0,6	0,3	0,34
D00	Rak in situ jamy ustnej, przetyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	<b>Ogółem</b>	<b>2068</b>	<b>185,8</b>	<b>83,9</b>	<b>100,00</b>

Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego<sup>34</sup>

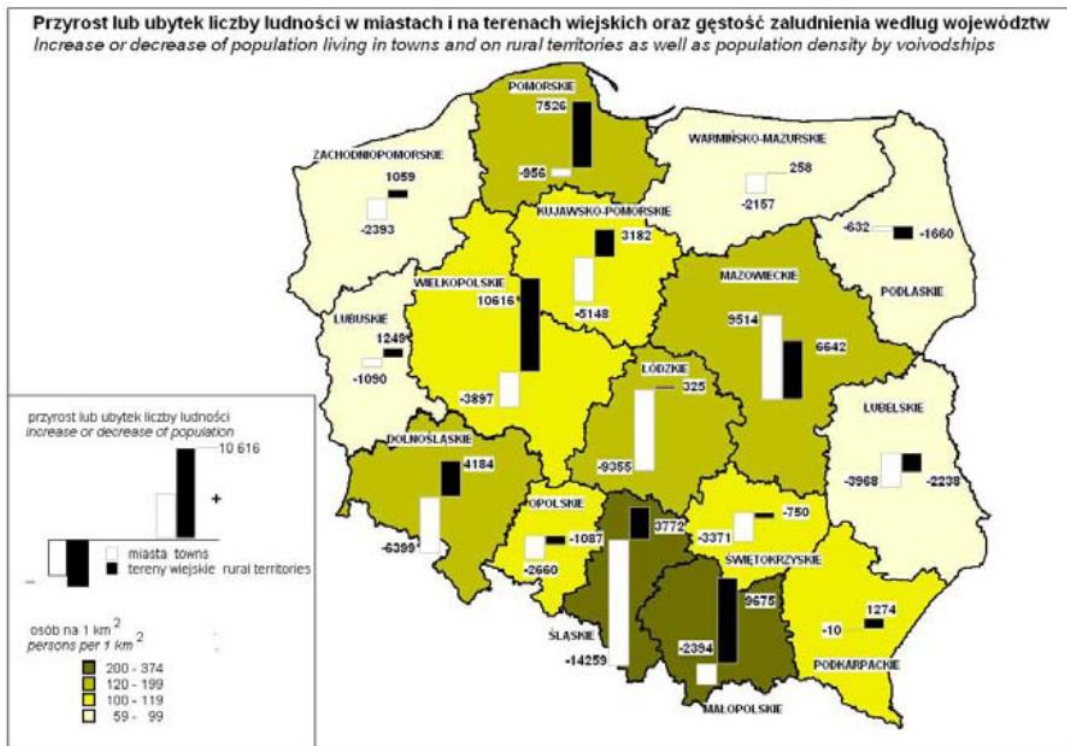
Map 1: Administrative arrangement of Lublin region



<sup>34</sup> Urząd Marszałkowski w Lublinie; <http://www.lubelskie.pl/index.php?pid=396>

Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce oraz przyrost lub ubytek ludności w miastach i na terenach wiejskich w 2013 roku<sup>35</sup>

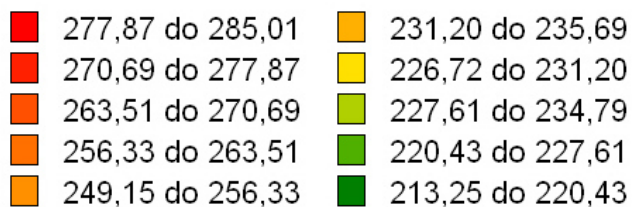
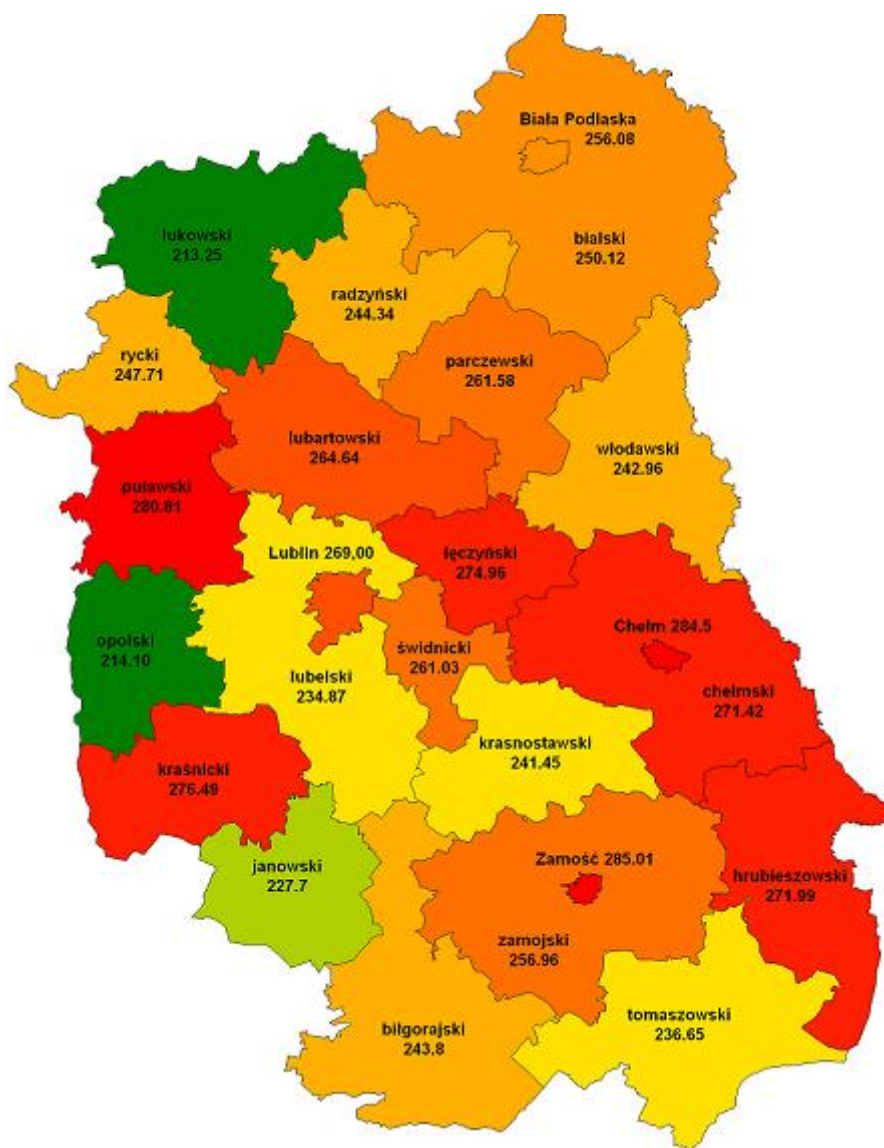
Map 2: Population density in Poland in 2013 and rise or fall in the number of city and country dwellers



<sup>35</sup> Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2013r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013

Mapa 3: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009 - 2013

Map 3: Geographical layout of cancer incidence in districts of Lublin Region in males between 2009 and 2013



Mapa 4: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009 - 2013

Map 4: Geographical distribution of cancer incidence in districts of Lublin Region in females between 2009 and 2013

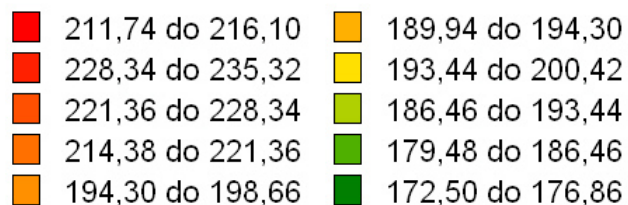
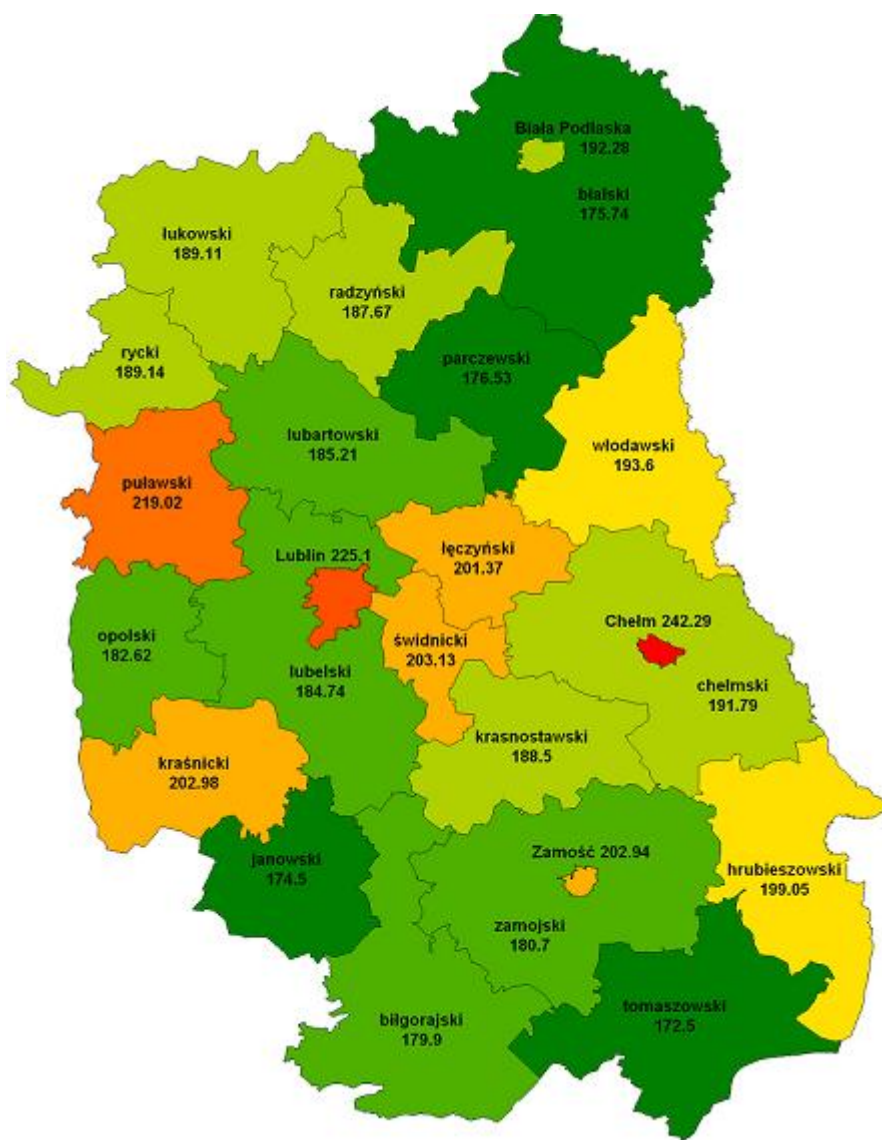


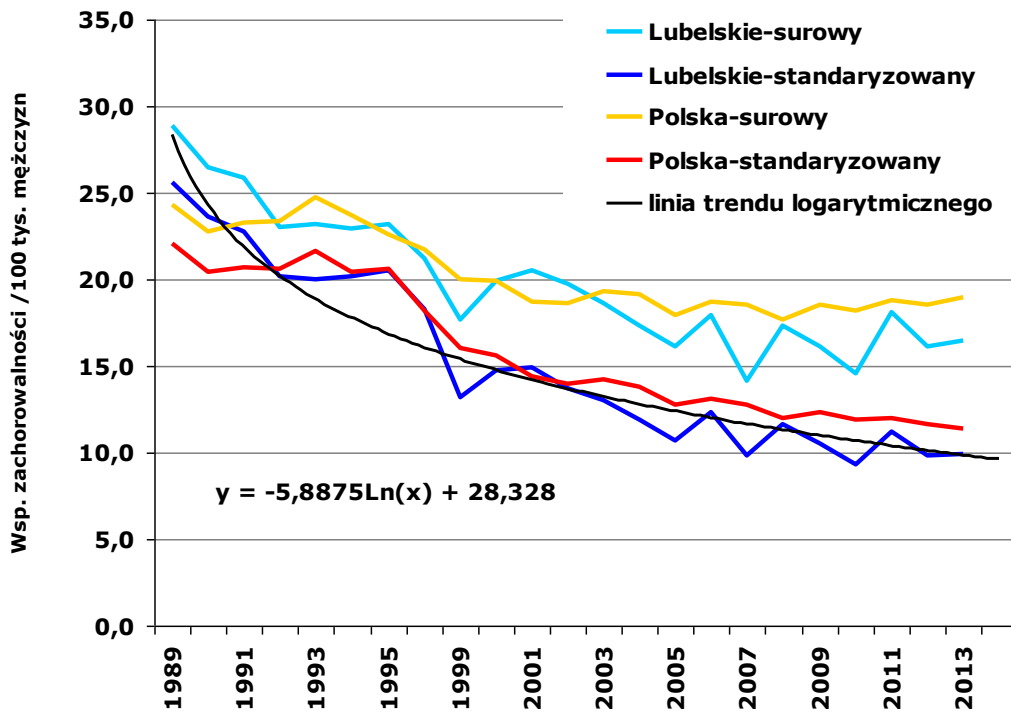
Tabela 12: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2009-2013

Table 12: Mean standardized cancer incidence rates in districts of Lublin voivodship between 2009 and 2013

Kod powiatu	Powiat	Mężczyźni	Kobiety
0601	POWIAT BIALSKI	250,12	175,74
0602	POWIAT BIŁGORAJSKI	243,80	179,90
0603	POWIAT CHEŁMSKI	271,42	191,79
0604	POWIAT HRUBIESZOWSKI	271,99	199,05
0605	POWIAT JANOWSKI	227,70	174,50
0606	POWIAT KRASNOSTAWSKI	241,45	188,50
0607	POWIAT KRAŚNICKI	276,49	202,98
0608	POWIAT LUBARTOWSKI	264,64	185,21
0609	POWIAT LUBELSKI	234,87	184,74
0610	POWIAT ŁĘCZYŃSKI	274,96	201,37
0611	POWIAT ŁUKOWSKI	213,25	189,11
0612	POWIAT OPOLSKI	214,10	182,62
0613	POWIAT PARCZEWSKI	261,58	176,53
0614	POWIAT PUŁAWSKI	280,81	219,02
0615	POWIAT RADZYŃSKI	244,34	187,67
0616	POWIAT RYCKI	247,71	189,14
0617	POWIAT ŚWIDNICKI	261,03	203,13
0618	POWIAT TOMASZOWSKI	236,65	172,50
0619	POWIAT WŁODAWSKI	242,96	193,60
0620	POWIAT ZAMOJSKI	265,96	180,70
0661	POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	256,08	192,28
0662	POWIAT M. CHEŁM	284,50	242,29
0663	POWIAT M. LUBLIN	269,00	225,10
0664	POWIAT M. ZAMOŚĆ	285,01	202,94
06	<b>WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE</b>	256,28	<b>198,00</b>

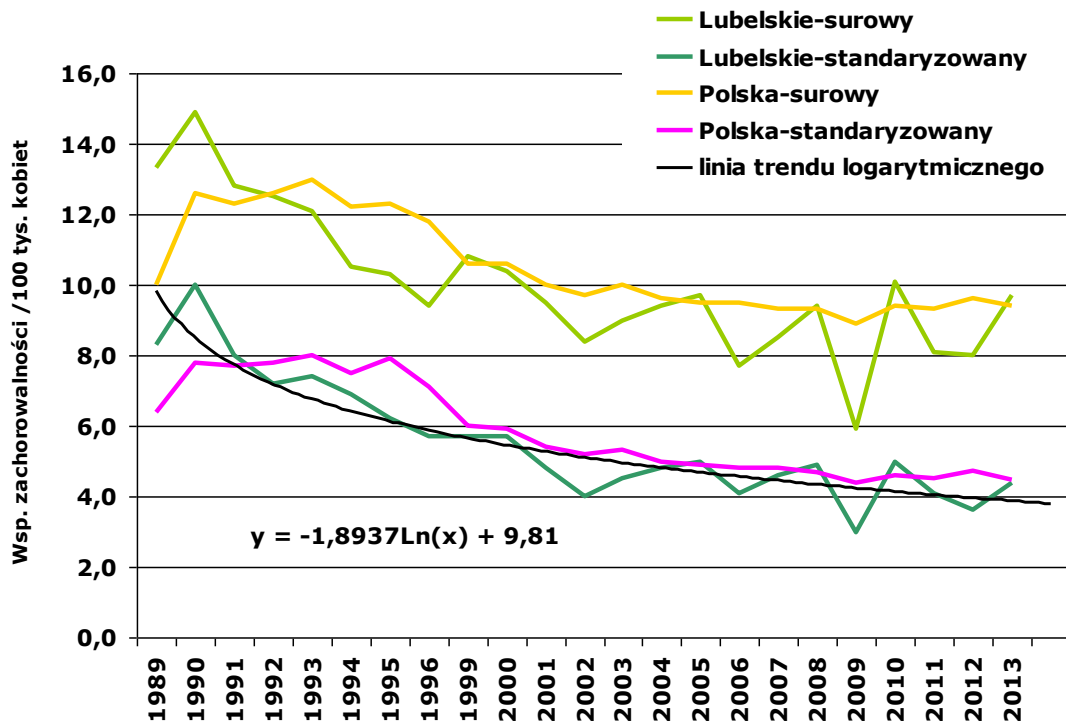
Wykres 1: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 1: Stomach cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



Wykres 2: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

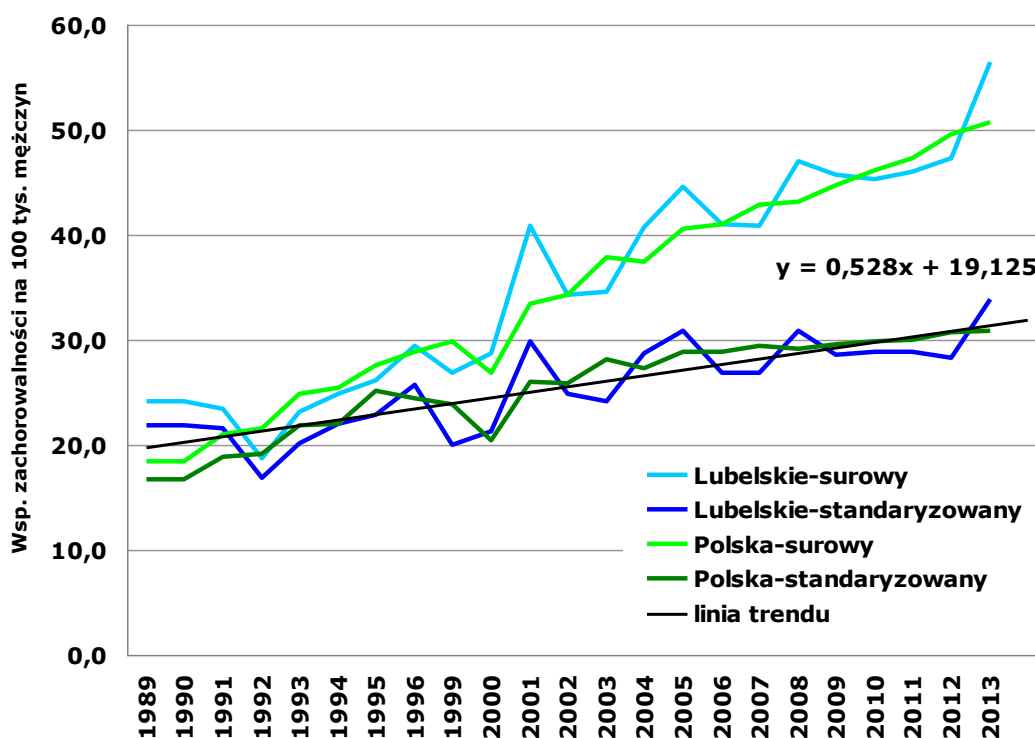
Chart 2: Stomach cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013





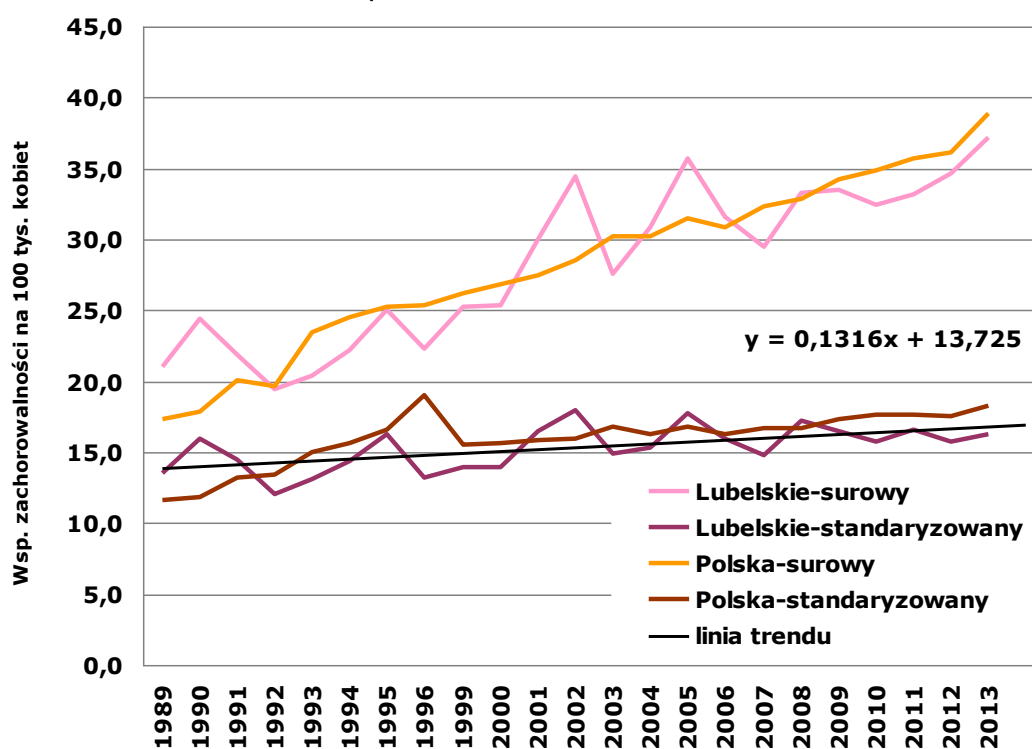
Wykres 3: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u mężczyzn w województwie lubelskim, na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 3: Large bowel cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



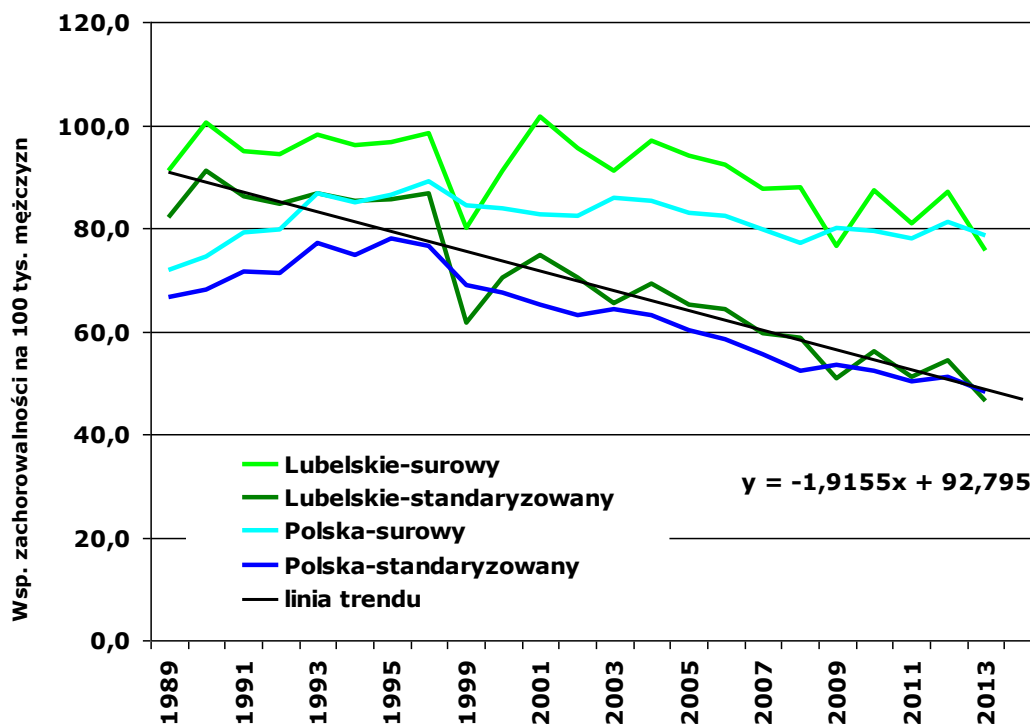
Wykres 4: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 4: Large bowel cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



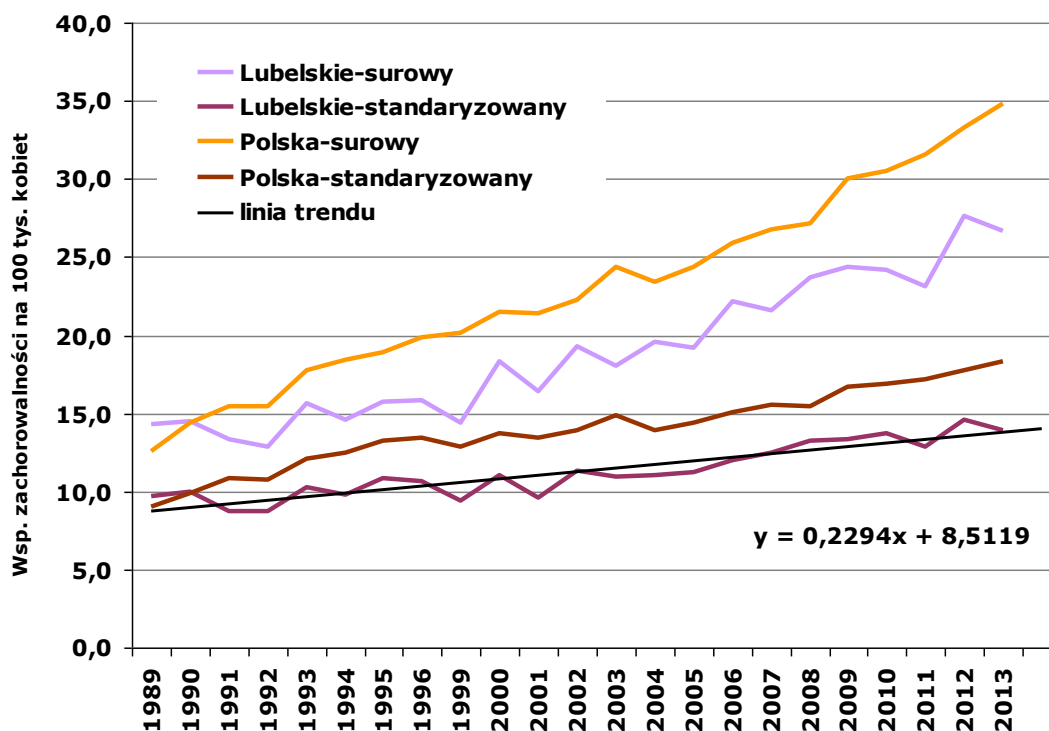
Wykres 5: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 5: Lung cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



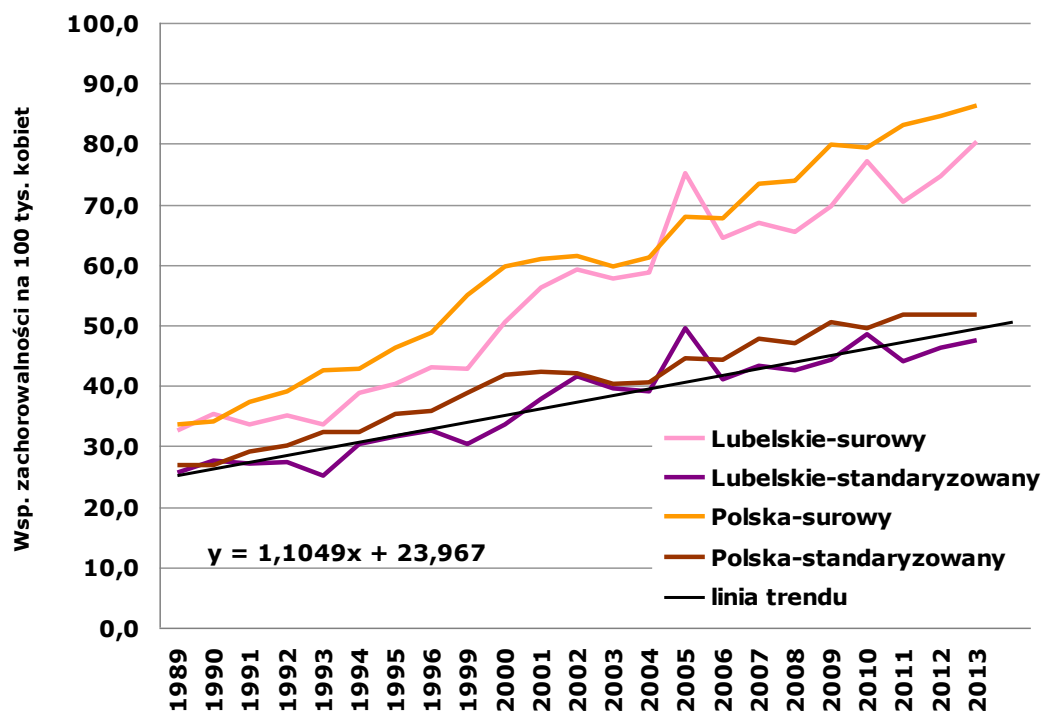
Wykres 6: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 6: Lung cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



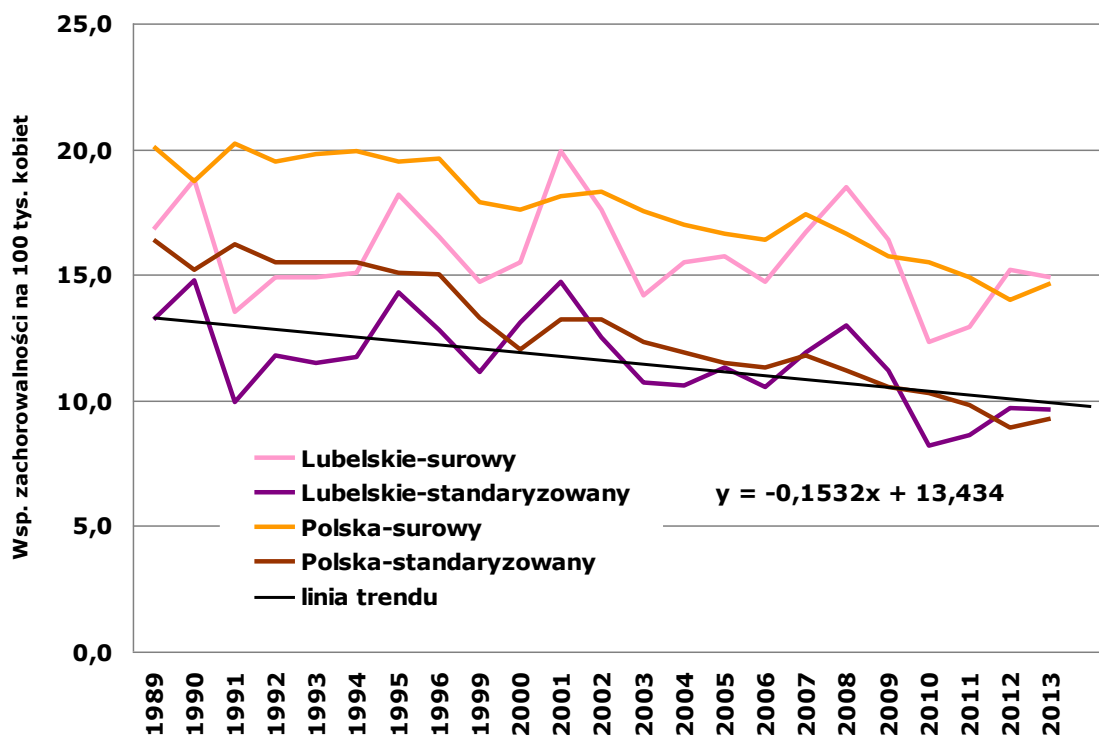
Wykres 7: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 7: Breast cancer incidence time trends in women in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



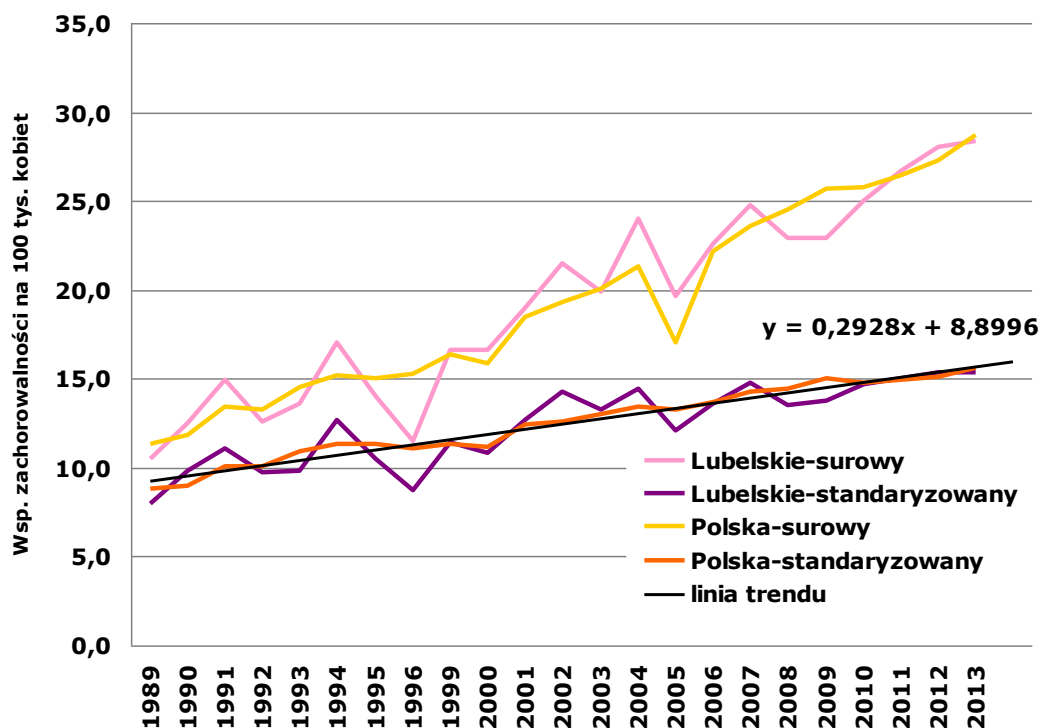
Wykres 8: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 8: Uterine cervix cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



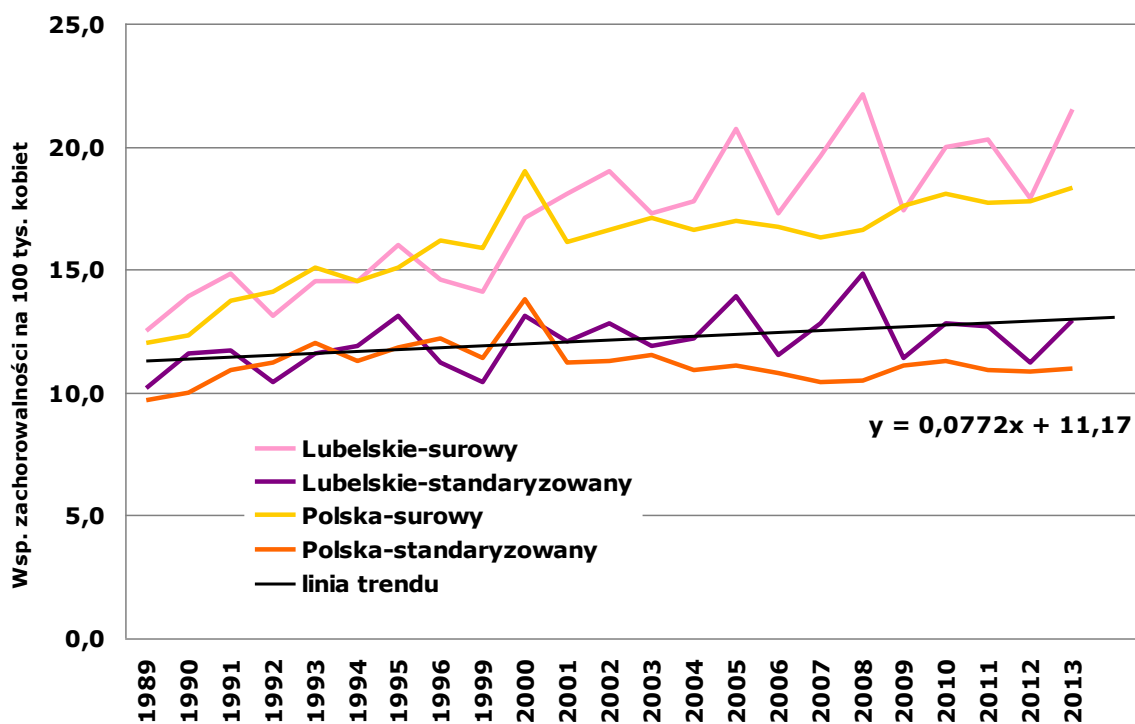
Wykres 9: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 9: Carcinoma of uterine body incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



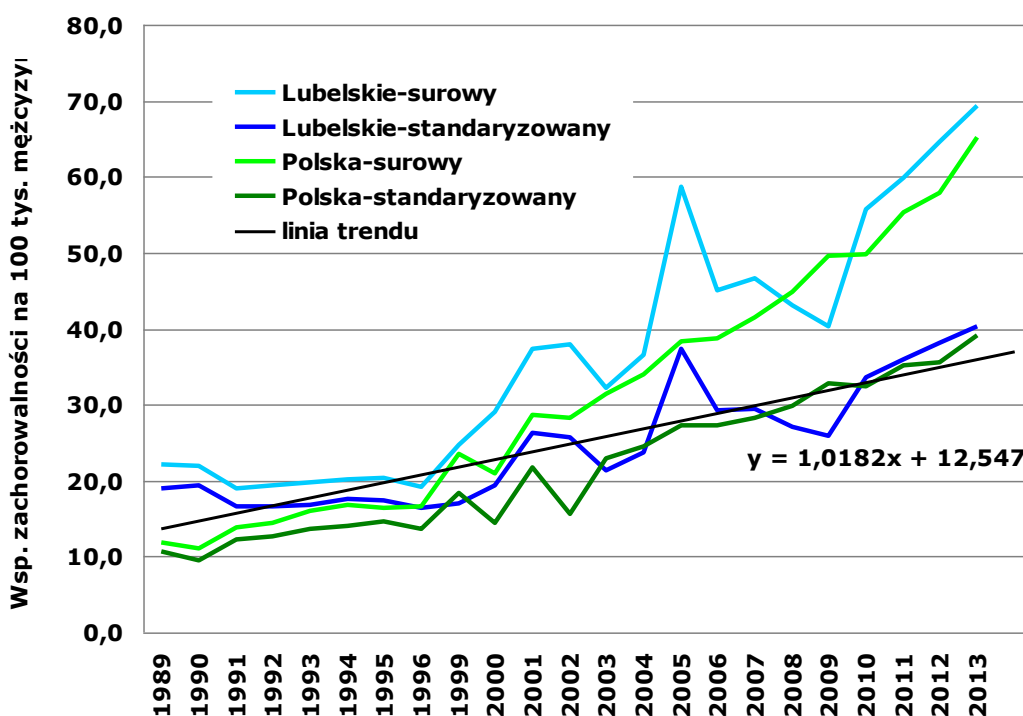
Wykres 10: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory jajnika u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 10: Ovarian cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



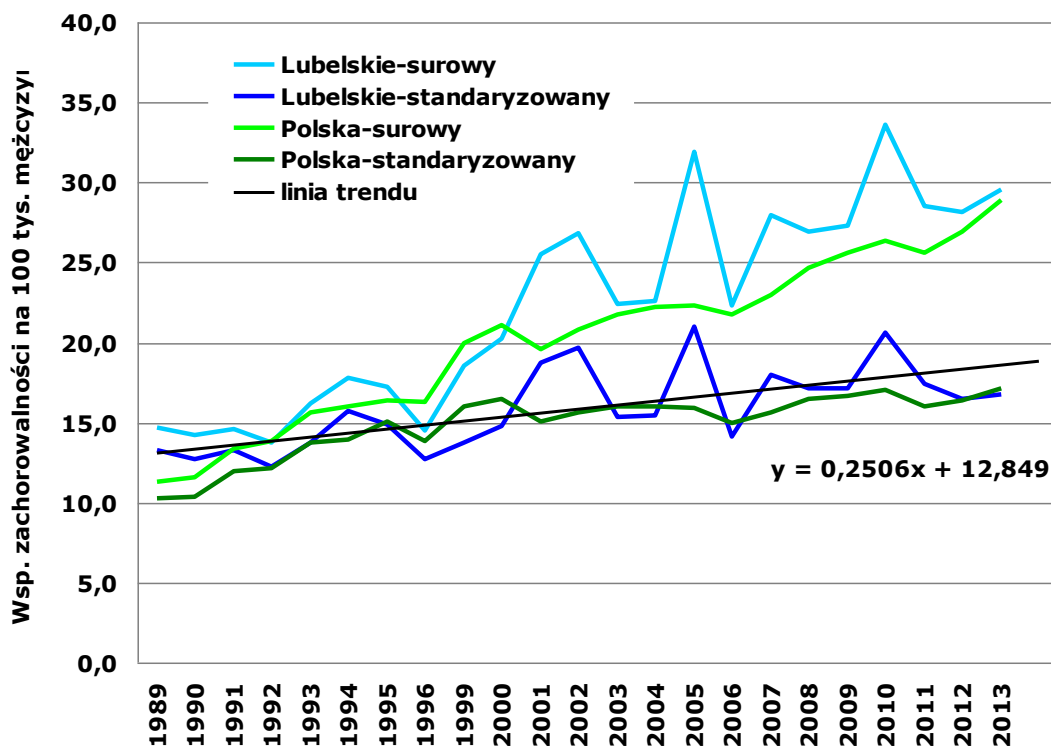
Wykres 11: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 11: Prostate cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



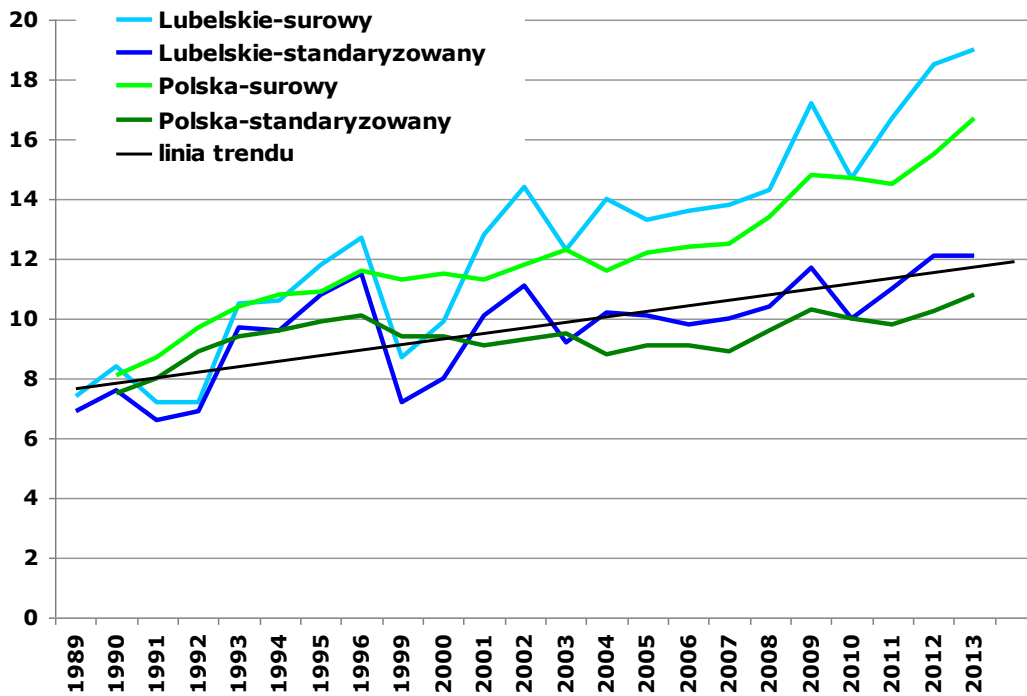
Wykres 12: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory pęcherza moczowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 12: Urinary bladder cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



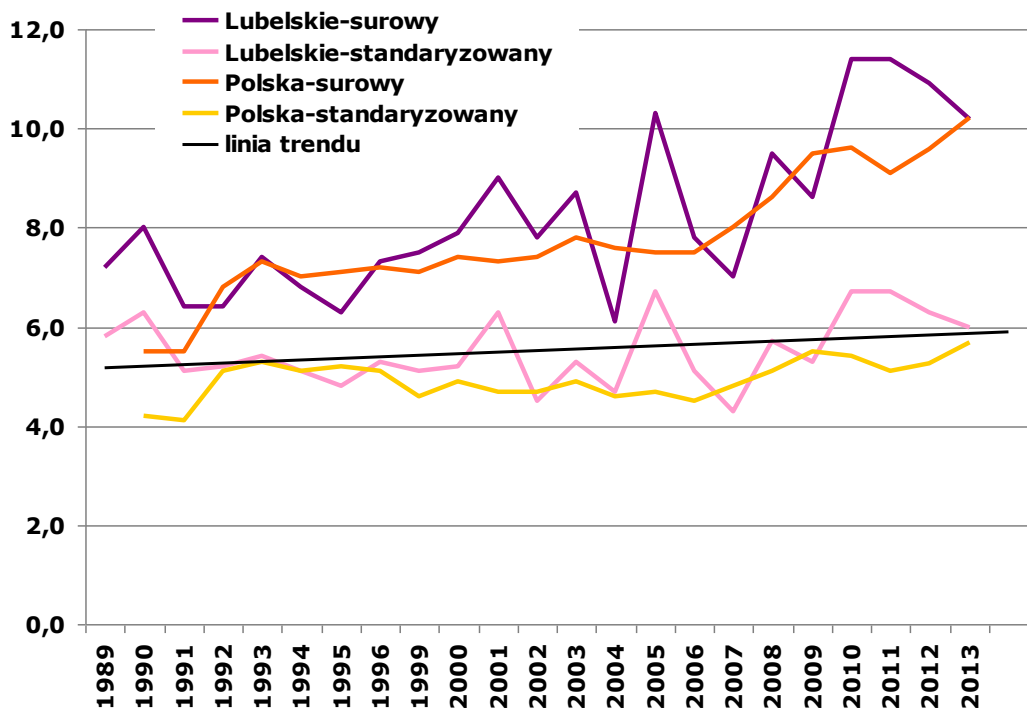
Wykres 13: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory nerki u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 13: Kidney cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



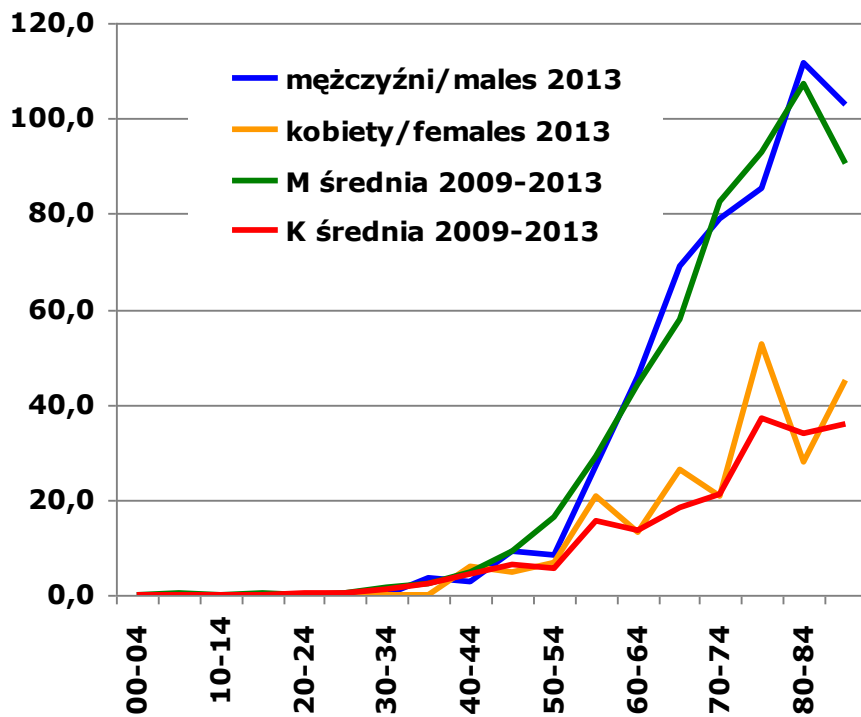
Wykres 14: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory nerki u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2013

Chart 14: Kidney cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2013



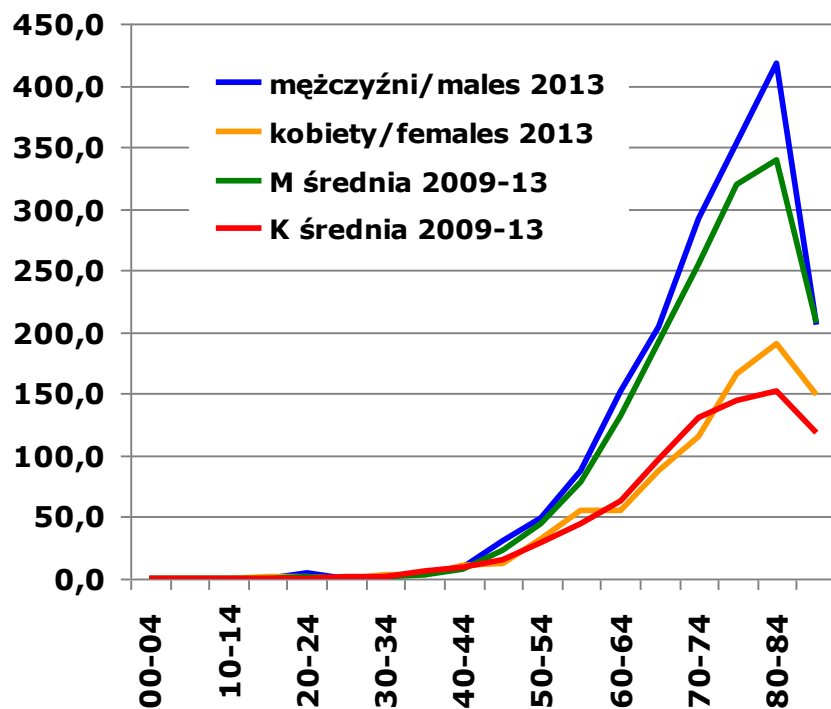
Wykres 15: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów żołądka w województwie lubelskim

Chart 15: Stomach cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



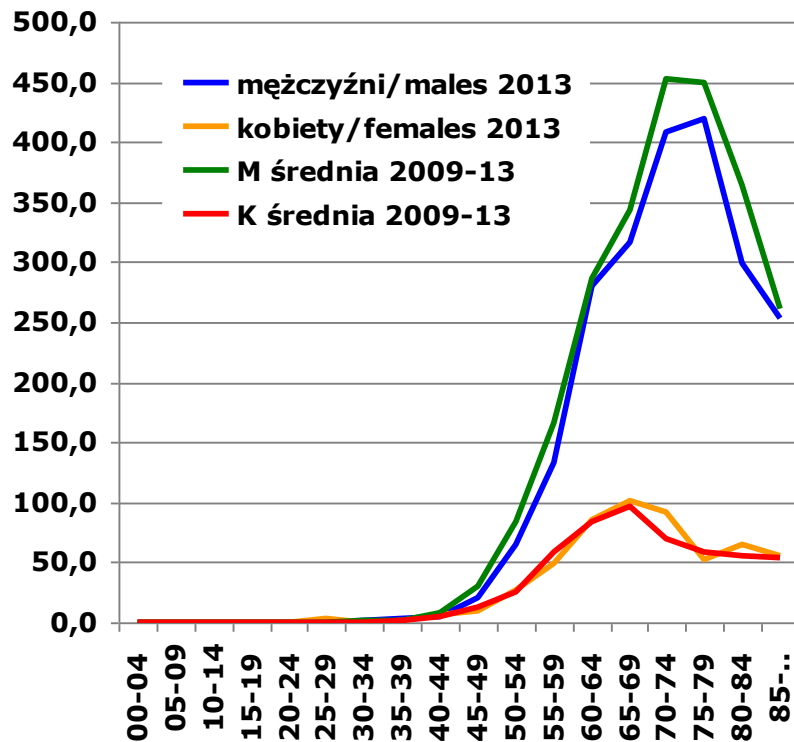
Wykres 16: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jelita grubego w województwie lubelskim

Chart 16: Colorectal cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



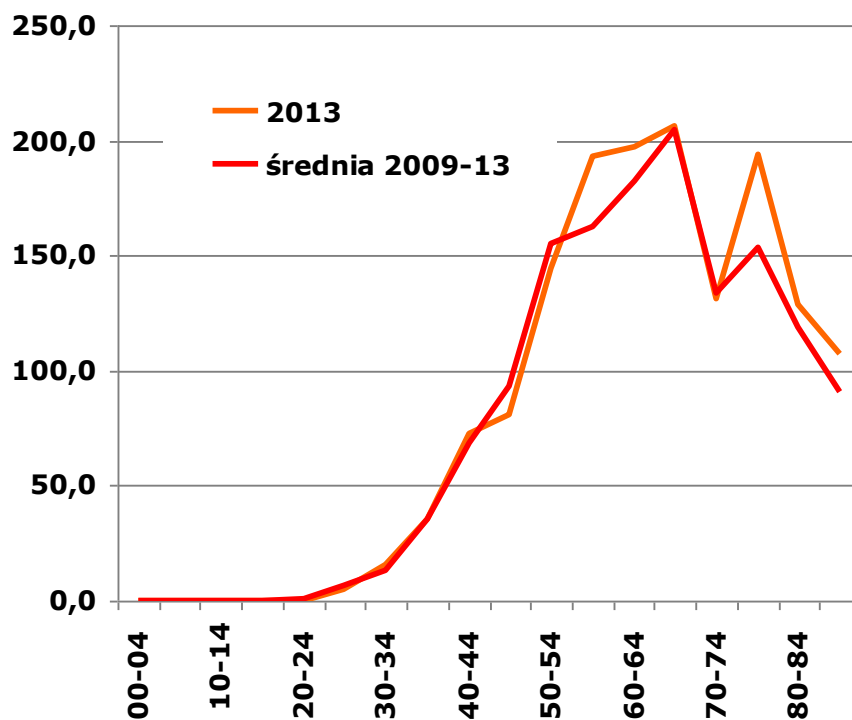
Wykres 17: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów płuca w województwie lubelskim

Chart 17: Lung cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Wykres 18: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów piersi u kobiet w województwie lubelskim

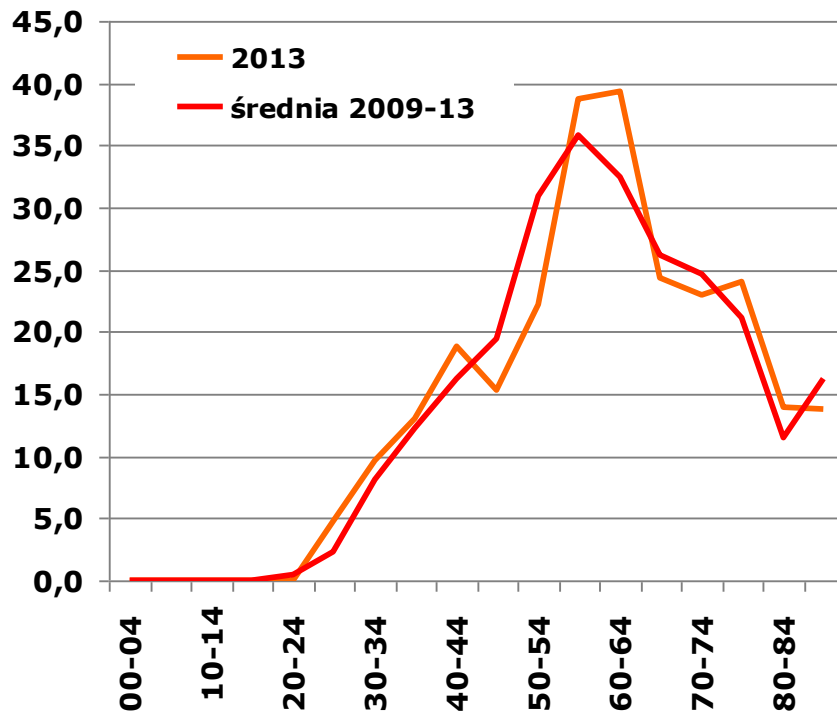
Chart 18: Female breast cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region





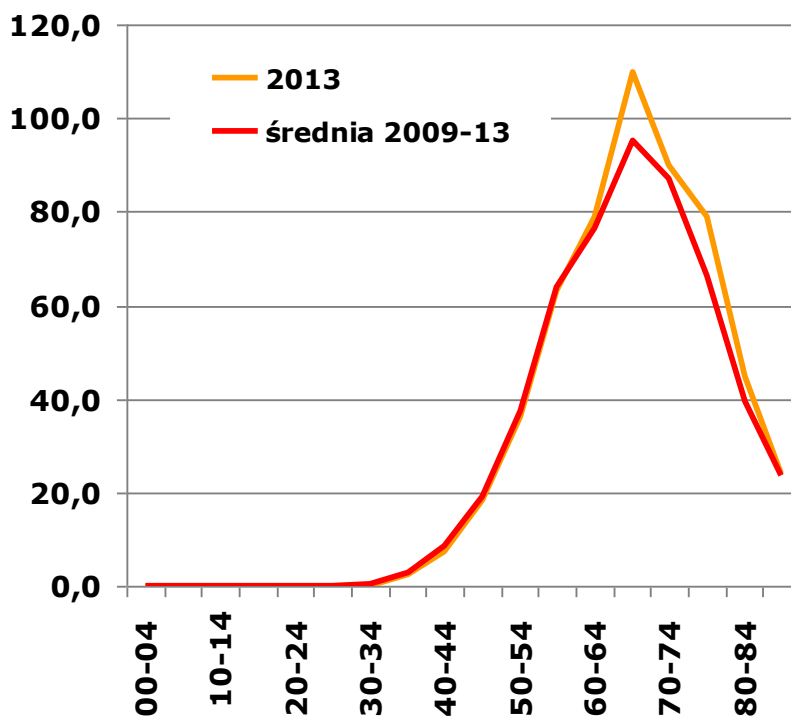
Wykres 19: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 19: Uterine cervix cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



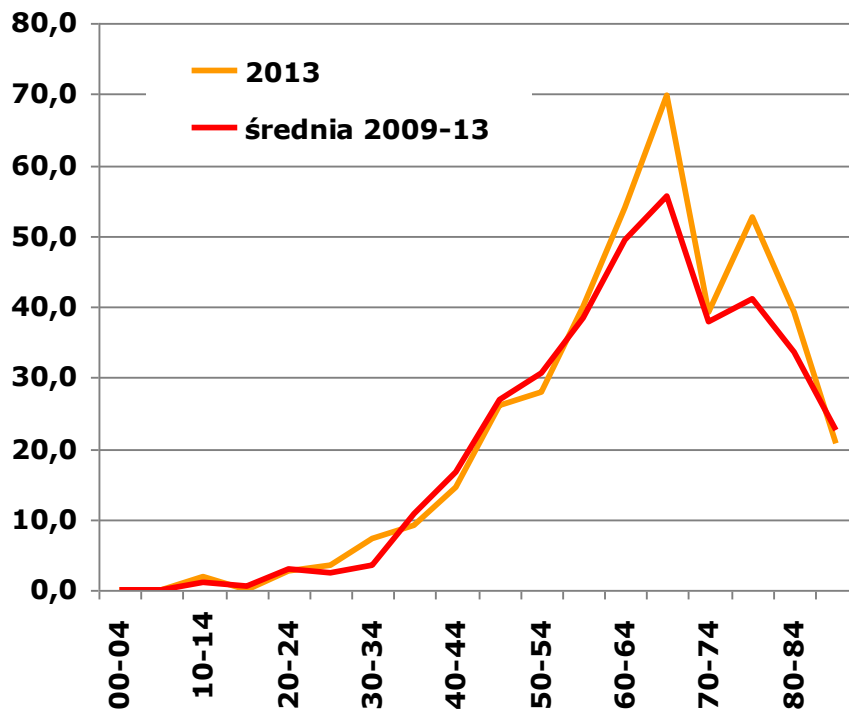
Wykres 20: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 20: Uterine cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



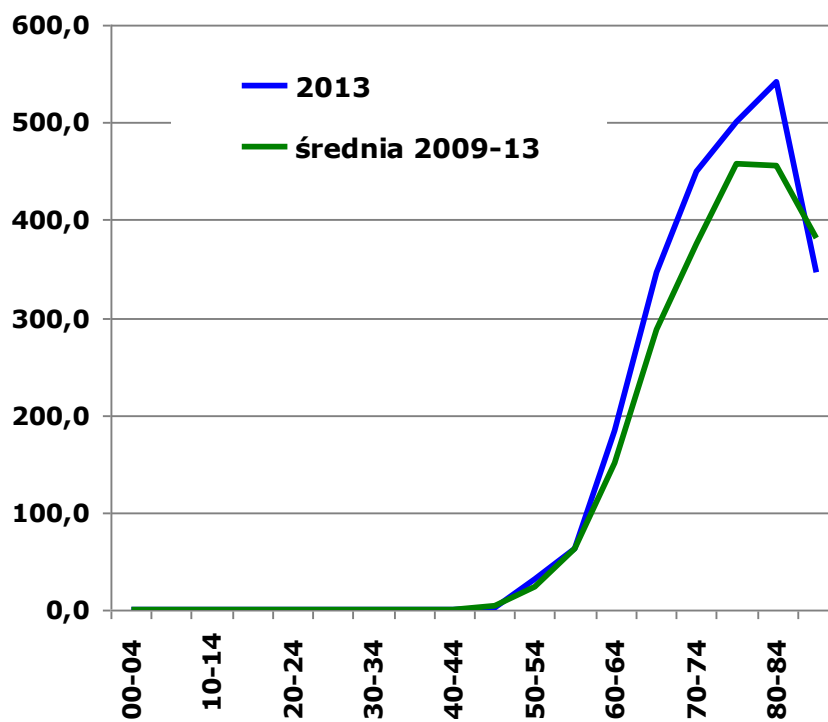
Wykres 21: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jajnika u kobiet w województwie lubelskim

Chart 21: Ovary cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



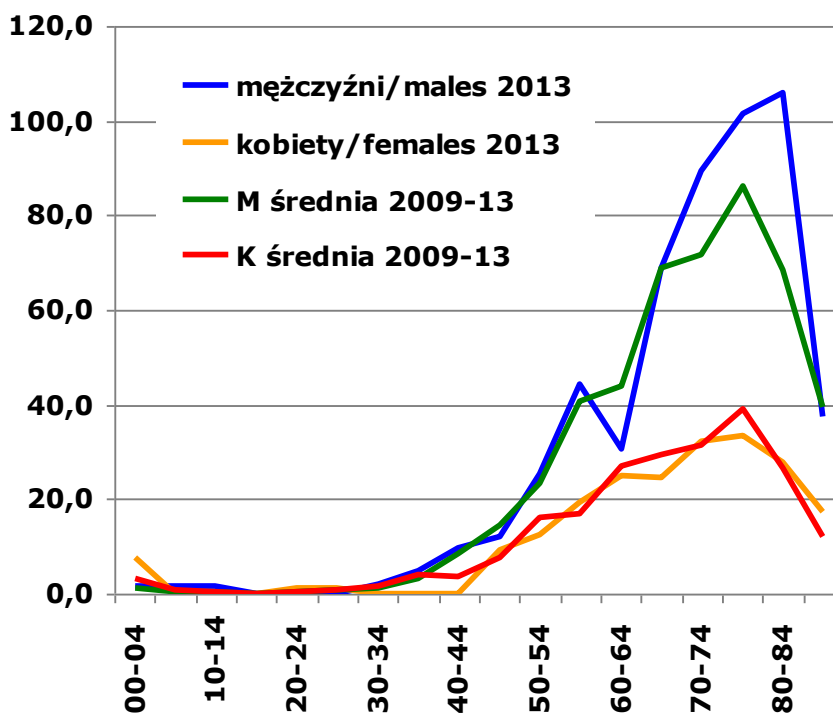
Wykres 22: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim

Chart 22: Prostate cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



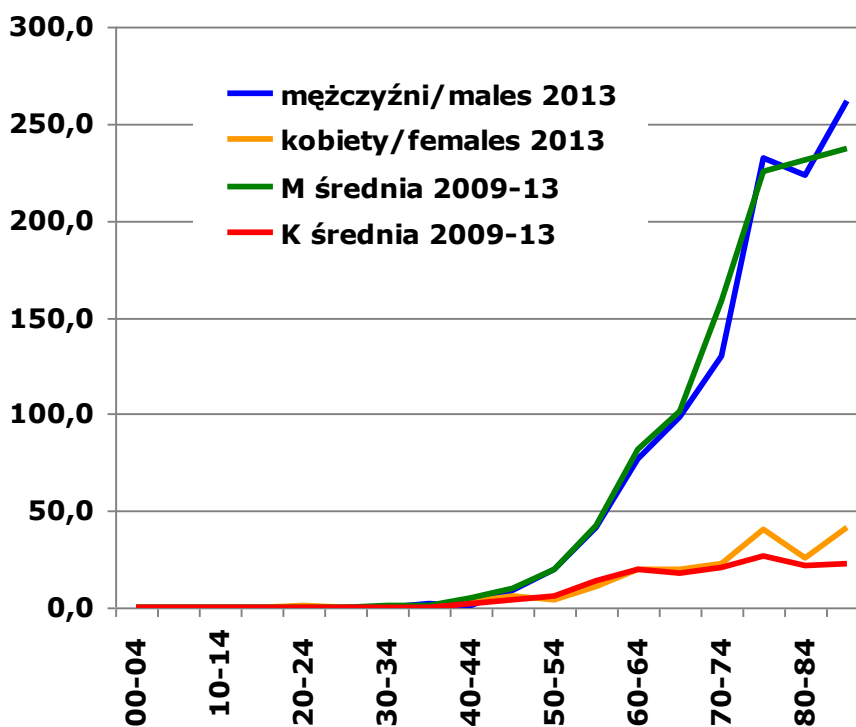
Wykres 23: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów nerki w województwie lubelskim

Chart 23: Kidney cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Wykres 24: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów pęcherza moczowego w województwie lubelskim

Chart 24: Urinary bladder cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region





**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**  
KZNZ\_2013.pdf

KZNZ-MZN-1a\_2013\_strona-2

Załącznik 3

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 międzybłonia 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 pozagąłkowa (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 nieziarniczne 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:** białczkowa siatkowico-sródbłonkowa (C91.4)  
 białczka 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.