

Tomasz Mierzwa, Beata Turczyn, Romana Jańczak, Halina Renz

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2014 ROKU



Bydgoszcz, 2016

**ZACHOROWANIA I ZGONY
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2014 ROKU**

Centrum Onkologii
im. prof. F. Łukaszczyka
w Bydgoszczy

Dyrektor: prof. zw. dr hab. n. med. J. Kowalewski

Zakład Profilaktyki i Promocji Zdrowia
Koordynator: dr n. med. Tomasz Mierzwa

Wojewódzki Kujawsko-Pomorski Rejestr Nowotworów-Biuro Rejestracji

Pracownicy: st. statystyk med. Beata Turczyn
st. statystyk med. Romana Jańczak
specjalista ds. dokumentacji
medycznej i statystyki
mgr Halina Renz

Opracowanie komputerowe mgr Jarosław Cała

Bydgoszcz ul. dr I. Romanowskiej 2
Tel:(052) 374-34-40
Fax:(052) 374-31-30

Druk finansowany ze środków Ministra Zdrowia
w ramach „Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych”

Spis treści

WSTĘP.....	7
CEL PRACY	8
METODA.....	8
MATERIAŁ.....	11
STRUKTURA LUDNOŚCI.....	11
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	13
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH	25
STRUKTURA ZACHOROWAŃ WG NAJCZĘSTSZYCH NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH W POWIATACH WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIEGO W 2014 R.	28
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	36
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH	47
NOWOTWORY WYKRYTE W BADANIACH PROFILAKTYCZNYCH	50
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U DZIECI I MŁODZIEŻY	51
NOWOTWORY POTWIERDZONE HISTOPATOLOGICZNIE	56
LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYZN I U KOBIET W WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIM W LATACH 2006-2014	58
OMÓWIENIE	60
LITARATURA.....	65
PUBLIKACJE WOJEWÓDZKIEGO KUJAWSKO-POMORSKIEGO REJESTRU NOWOTWORÓW- BIURA REJESTRACJI.....	66
SPIS TABEL.....	68
SPIS RYCIN	70
SPIS MAP	71

WSTĘP

Niniejsza publikacja jest cykliczną edycją Wojewódzkiego Kujawsko–Pomorskiego Rejestru Nowotworów - Biura Rejestracji, zawierającą dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim. W opracowaniu przedstawiono podstawowe wskaźniki epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów (liczby bezwzględne, współczynniki standaryzowane, wskaźniki surowe i wskaźniki struktury). Określono również rozkład geograficzny zachorowań i zgonów w województwie kujawsko–pomorskim oraz dokonano omówienia danych. Podano dane dotyczące zachorowalności u dzieci, jak również dane o liczbie nowotworów wykrytych w trakcie realizacji programów profilaktycznych. Wojewódzki Kujawsko–Pomorski Rejestr Nowotworów współpracuje z Wojewódzkim Ośrodkiem Koordynującym (WOK), który realizował program badań profilaktycznych w kierunku raka piersi i szyjki macicy oraz badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego. Rejestr kontynuuje działania mające na celu uzupełnianie bazy danych, w oparciu o numery PESEL, brakujące wyniki badań histopatologicznych realizując „Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych”. Mamy nadzieję, iż dzięki temu wzrośnie jakość opracowywanych danych epidemiologicznych. Sprecyzowane zadania realizowane są przy wykorzystaniu środków finansowych na rejestrację nowotworów zarezerwowanych w Narodowym Programie Zwalczania Chorób Nowotworowych.

Publikacja skierowana jest do lekarzy zajmujących się problematyką onkologiczną, jak również do organizatorów ochrony zdrowia w regionie, władz samorządowych oraz innych instytucji administracji publicznej, albowiem daje ocenę zagrożenia chorobami nowotworowymi i może służyć do planowania leczenia i rozdziału środków zarówno na walkę z nowotworami jak i profilaktykę.

Kolejny już raz zwracamy się z apelem o dalszą współpracę w zakresie przesyłania Kart Zgłoszenia Nowotworu zarówno w przypadku rozpoznania nowotworu jak i zgonu. Jest to ciągle jedyna droga powstawania rzetelnych wiadomości epidemiologicznych. Pragniemy również nadmienić, że obecnie istnieje już możliwość elektronicznego zgłaszania przypadków zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe po uzyskaniu kodu dostępu na cyfrową platformę Krajowego Rejestru Nowotworów.

Autorzy

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2014 r., w populacji województwa kujawsko-pomorskiego z uwzględnieniem rozkładu geograficznego w zakresie powiatów.

METODA

Wojewódzki Kujawsko-Pomorski Rejestr Nowotworów - Biuro Rejestracji gromadzi karty zgłoszenia nowotworu złośliwego na druku Mz/N-1a (Ryc.1), które wypełniane są przez jednostki służby zdrowia w regionie (publiczne i niepubliczne ZOZ, gabinety i praktyki lekarskie) i przesyłane do 15 dnia każdego miesiąca. Podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej - Dz. U. nr 88 poz. 439 z 1995 r. oraz corocznie wydawane Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie badań statystycznych statystyki publicznej oraz Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia Dz. U. 2011 nr 113, poz. 657; Dz. U. 2015, poz. 636. Karty są klasyfikowane zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (1), wprowadzane do elektronicznego systemu Platformy informatycznej i poddawane obliczeniom statystycznym.

Wykorzystano następujące wskaźniki epidemiologiczne:

- bezwzględną liczbę zachorowań w danej populacji w przedziale czasu
- współczynniki surowe zachorowalności określające liczbę zachorowań na 100 000 badanej populacji
- współczynniki standaryzowane : określające liczbę zachorowań na 100 000 populacji na tle standardowej populacji świata
- częściowe, współczynniki zachorowalności określające częstość występowania danego schorzenia w określonej grupie wiekowej
- wskaźnik struktury będący odsetkiem, jaki stanowi liczba zachorowań na dany nowotwór na tle wszystkich zachorowań u jednej z płci

Dokonano analizy liczby zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Na mapach zaznaczono powiaty określając liczby zachorowań i zgonów, współczynniki surowe na tle województwa i w podziale na płeć. Przedstawiono strukturę zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych.

Dokonano analizy zachorowań u dzieci (pacjenci w wieku 0–19 lat), jak również wykrytych raków w programach profilaktycznych.

Dokonano analizy odsetka przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznania i płeć w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2014 w woj. kujawsko-pomorskim.

Dane literaturowe są przedstawione według kolejności cytowania w pracy.

Ryc. 1 Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego

Adresat: **MINISTERSTWO ZDROWIA**; Wojewódzkie Biuro Rejestracji Nowotworów
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej

Numer w KRN	
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO	
1. Nazwa i adres jednostki—pieczętka z numerem REGON	2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)
	3. PESEL
	4. Data urodzenia dzień miesiąc rok
	5. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta
6. Obywatelstwo ☐ polskie ☐ obcokrajowiec	Kraj pochodzenia
7. Nazwisko	
8. Imię	
ADRES	
9. Miejscowość	10. Kod pocztowy
11. Ulica, nr domu, nr mieszkania	12. Kod TERYT
13. Województwo	14. Powiat
15. Gmina	
16. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa	
17. DATA ROZPOZNANIA dzień miesiąc rok	
DATA PRZYJĘCIA	
18. do ambulatorium dzień miesiąc rok	21. DATA ZGONU dzień miesiąc rok
19. do szpitala dzień miesiąc rok	22. Miejsce zgonu
20. Data wypisu dzień miesiąc rok	23. Przyczyna zgonu
	24. Kod przyczyny zgonu ICD-10
	☐ szpital ☐ nowotwór wyjściowa
	☐ dom ☐ inna wtórna
	☐ inne bezpośrednia
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10 Kod histopat.	
Opis i lokalizacja nowotworu:	
28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut	
29. Miejsce przerzutu:	
30. Data przerzutu dzień miesiąc rok	
31. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony	
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja)	
☐ TIS ☐ T ☐ N ☐ M	
33. Inne klasyfikacje zaawansowania (np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason) Wynik	
26. Rozpoznanie histopatologiczne	
☐ Nie pobrano materiału do badania	
☐ Pobrano wycinek (badanie w toku)	
☐ Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)	
☐ Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)	
Typ histologiczny:	
34. Stopień zaawansowania	
☐ Stopień 0 (Tis)	
☐ Stopień I ☐ IA ☐ IB ☐ IC	
☐ Stopień II ☐ IIA ☐ IIB ☐ IIC	
☐ Stopień III ☐ IIIA ☐ IIIB ☐ IIIC	
☐ Stopień IV ☐ IVA ☐ IVB ☐ IVC	
35. Stadium zaawansowania	
☐ in situ	
☐ miejscowe	
☐ regionalne (przerzuty reg.)	
☐ uogólnione (przerzuty odl.)	
36. Inne podstawy rozpoznania	
☐ cytologia ☐ operacja wywiad.	
☐ markery nowotw. ☐ badanie kliniczne	
☐ endoskopia ☐ sekcja	
☐ radiologia ☐ tylko akt zgonu	
☐ inne bad. obraz. ☐ skryning tura	
37. Leczenie skojarzone	
☐ radioter.+chemioter.	
☐ chirurgia+chemioter.	
☐ radioter.+chemioter.+chirurgia	
☐ radioter.+chirurgia	
Data rozpoczęcia: dzień miesiąc rok	
☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 36)	
38. Leczenie nieskojarzone	
Możliwe zaznaczenie kilku pól dzień - miesiąc - rok	
☐ chirurgia	
☐ radioterapia	
☐ chemioterapia	
☐ hormonoterapia	
☐ immunoterapia	
☐ ter. celowana	
☐ przeszczep	
☐ inne	
39. Dla raka piersi (C50, D05)	
☐ mastektomia ☐ leczenie oszczędzające	
40. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie	
41. Data wypełnienia dzień miesiąc rok	
42. Nr PWZ lekarza	
43. Podpis i pieczętka lekarza	
Identyfikator osoby wprowadzającej	

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

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 tych wizytach kontrolnych, w czasie których zostały stwierdzone istotne zmiany mające związek z: diagnozą (zmiana lub doprecyzowanie rozpoznania, stwierdzenie kolejnego nowotworu); leczeniem (podjęcie i zakończenie leczenia, wdrożenie innego leczenia); postępem choroby (stwierdzenie przerzutów, nawrotu, progresji lub transformacji choroby).
- 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, D00-D09 oraz D37-D48 (nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze).

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem, używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola.

Pola oznaczone szarym kolorem można pozostawić niewypełnione (nr 12, 25, 27).

- Pole 1. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej.
- Pole 2. Należy wpisać część I resortowego kodu identyfikacyjnego (REGON).
- Pole 3. Należy wpisać pełny numer PESEL.
- Pole 4. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 5. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
- Pole 6. W przypadku obywateli innych krajów niż Polska, należy wpisać kraj pochodzenia
- Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.
- Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
- Pole 9. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
- Pole 10. Należy wpisać kod pocztowy miejsca zamieszkania pacjenta.
- Pole 11. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
- Pole 12. Nie wypełniać (wypełnia właściwy rejestr onkologiczny).
- Pole 13. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
- Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
- Pole 15. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
- Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X ukończoną przez pacjenta szkołę.
- Pole 17. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 18. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 19. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 20. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 21. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 22. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne”).
- Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
- Pole 24. Należy podać przyczynę zgonu w klasyfikacji ICD-10: wyjściową, wtórną i bezpośrednią.
- 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 nieznan.
- Pole 26. 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”, jeśli zaś badanie potwierdziło występowanie nowotworu, należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić „wynik pozytywny”. W przypadku potwierdzenia nowotworu należy wpisać (słownie) typ histologiczny.
- Pole 27. Pola kodowego nie wypełniać.
- Pole 28. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. W wypadku przerzutu zakreślić pole przerzut.
- Pole 29. Wpisać (słownie) miejsce przerzutu nowotworu.
- Pole 30. Wpisać datę wykrycia przerzutu.
- Pole 31. W przypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
- Pole 32. Należy wpisać kod zaawansowania choroby nowotworowej według klasyfikacji TNM wersja 7.
- Pole 33. Jeśli istnieje specyficzna dla nowotworu klasyfikacja zaawansowania i znany jest jej wynik, należy wpisać nazwę klasyfikacji, w której określono stadium zaawansowania oraz wynik (np. klasyfikacja FIGO dla nowotworów ginekologicznych (C51-C58), Ann Arbor dla chłoniaków (C81-C85), Astler- Coller dla jelita grubego (C18-C20), Breslow/Clark dla czerniaka (C43) lub sumę Gleasona dla raka gruczołu krokowego (C61)).
- Pole 34. Należy określić stopień zaawansowania według klasyfikacji TNM wersja 7.
- Pole 35. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby według podanych kategorii.
- Pole 36. 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. W przypadku wykrycia nowotworu w badaniu skryningowym, należy podać turę badania. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
- Pole 37. Należy określić, jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna) oraz datę wykonania badania.
- Pole 38. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta (operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Przy każdej metodzie należy wpisać datę rozpoczęcia leczenia. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
- Pole 39. W przypadku raka piersi (C50, D05) podać, czy chirurgia obejmowała mastektomię czy leczenie oszczędzające (np. kwadrantektomia).
- Pole 40. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych w karcie możliwości.
- Pole 41. Należy wpisać datę wypełnienia karty według formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 42. Numer PWZ lekarza wypełniającego kartę.
- Pole 43. Czytelny podpis i pieczęć lekarza.

MATERIAŁ

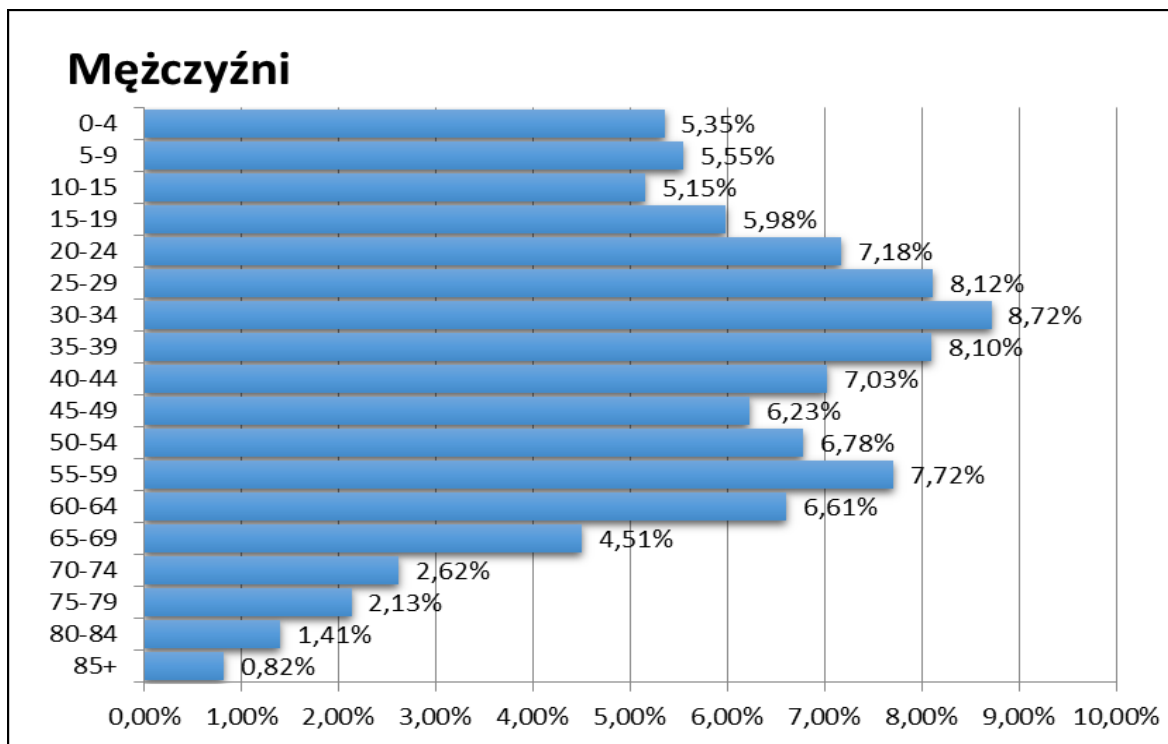
Struktura ludności

Strukturę ludności według danych z Głównego Urzędu Statystycznego przedstawiają Tabela 1 i Ryciny 2, 3 (2).

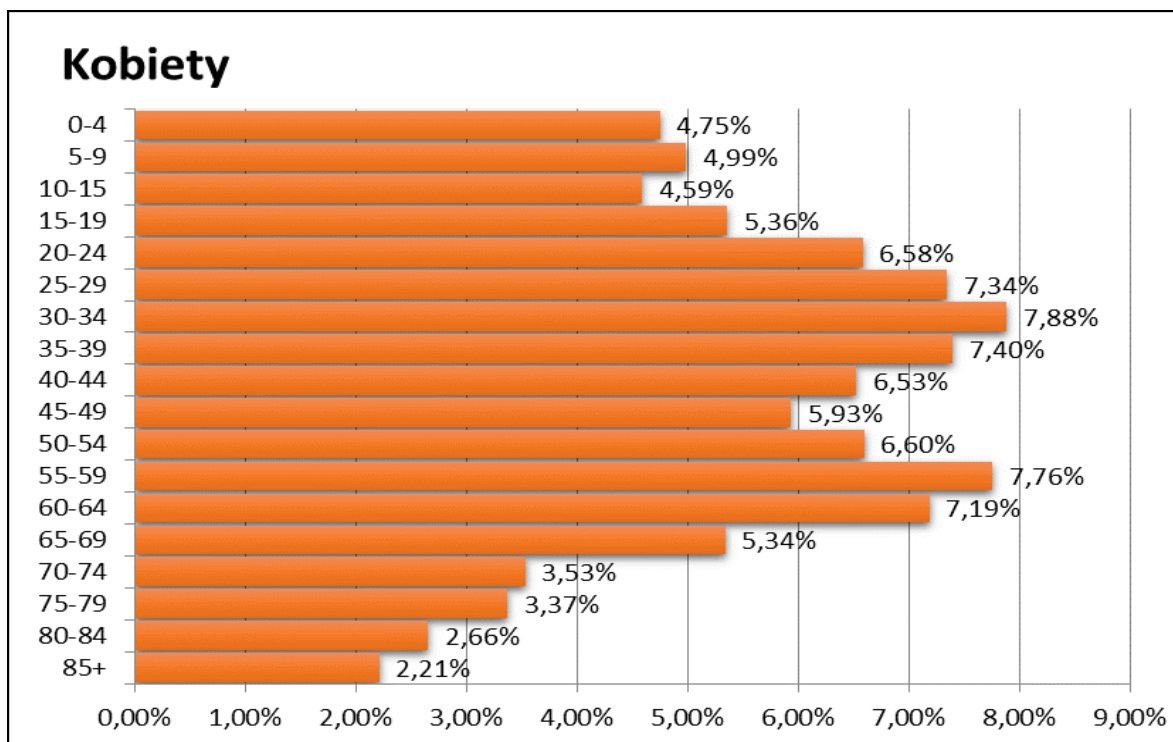
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	54 260	5,35%	51 184	4,75%
5–9	56 252	5,55%	53 769	4,99%
10–14	52 224	5,15%	49 482	4,59%
15–19	60 633	5,98%	57 745	5,36%
20–24	72 716	7,18%	70 942	6,58%
25–29	82 280	8,12%	79 118	7,34%
30–34	88 351	8,72%	84 923	7,88%
35–39	82 056	8,10%	79 695	7,40%
40–44	71 243	7,03%	70 316	6,53%
45–49	63 131	6,23%	63 948	5,93%
50–54	68 689	6,78%	71 072	6,60%
55–59	78 178	7,72%	83 603	7,76%
60–64	66 929	6,61%	77 427	7,19%
65–69	45 674	4,51%	57 509	5,34%
70–74	26 506	2,62%	38 058	3,53%
75–79	21 611	2,13%	36 291	3,37%
80–84	14 242	1,41%	28 630	2,66%
85+	8 311	0,82%	23 838	2,21%
	1 013 286		1 077 550	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

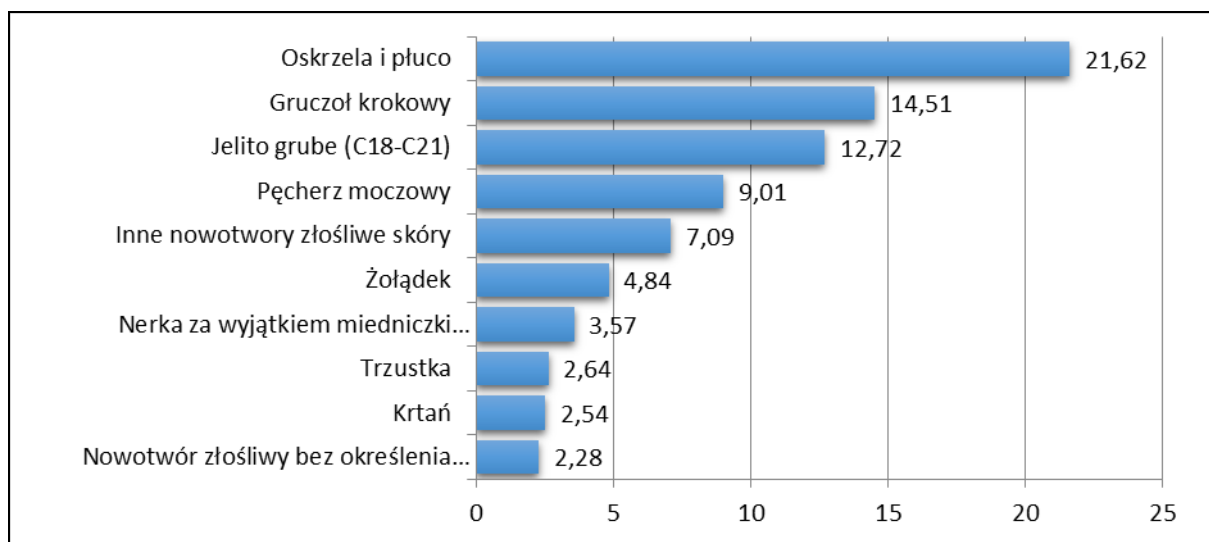
W 2014 roku zarejestrowano w regionie kujawsko-pomorskim 4 962 zachorowania wśród mężczyzn i 4 755 wśród kobiet co daje liczbę ogółem 9 717 zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (21,62%), gruczoł krokowy (14,51%) i jelito grube (C18–C21*) (12,72%) (Tab. 2, Ryc.4), u kobiet natomiast: piersć (20,57%), płuco (12,49%) i jelito grube (C18–C21*) (11,08%) (Tab.3, Ryc.5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	1 073	105,9	64,1	21,62%
Gruczoł krokowy	720	71,1	43,2	14,51%
Jelito grube (C18-C21)	631	62,3	37,5	12,72%
Pęcherz moczowy	447	44,1	26,4	9,01%
Inne nowotwory złośliwe skóry	352	34,7	20,6	7,09%
Żołądek	240	23,7	14	4,84%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	177	17,5	11,3	3,57%
Trzustka	131	12,9	8	2,64%
Krtąń	126	12,4	7,8	2,54%
Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	113	11,2	6,5	2,28%

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.



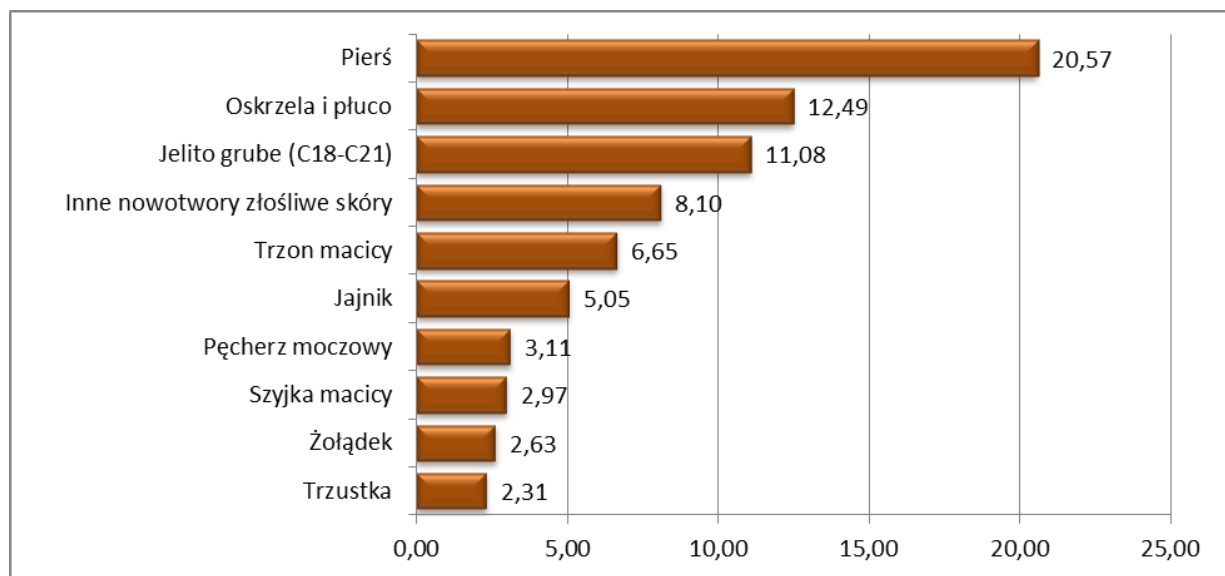
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

- C18 – okrężnica
- C19 – zgięcie esiczo-odbytnicze
- C20 – odbytnica
- C21 – odbyt i kanał odbytu

Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	978	90,8	53,1	20,57%
Oskrzela i płuco	594	55,1	28,4	12,49%
Jelito grube (C18-C21)	527	48,9	22,7	11,08%
Inne nowotwory złośliwe skóry	385	35,7	16,4	8,10%
Trzon macicy	316	29,3	15,5	6,65%
Jajnik	240	22,3	13,3	5,05%
Pęcherz moczowy	148	13,7	6,6	3,11%
Szyjka macicy	141	13,1	8,2	2,97%
Żołądek	125	11,6	5,4	2,63%
Trzustka	110	10,2	4,8	2,31%

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.



Kolejne Tabele 4 i 5 są zestawieniami liczby zachorowań na nowotwory w stadium in situ.

Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	3	0,3	0,2	0,06
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,1	0,1	0,02
Czerniak in situ	3	0,3	0,2	0,06
Rak in situ skóry	4	0,4	0,2	0,08
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	2	0,2	0,1	0,04

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,1	0,1	0,02
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,1	0,1	0,02
Czerniak in situ	7	0,6	0,3	0,15
Rak in situ skóry	3	0,3	0,1	0,06
Rak in situ piersi	72	6,7	4,3	1,51
Rak in situ szyjki macicy	43	4	3,3	0,9
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	3	0,3	0,2	0,06

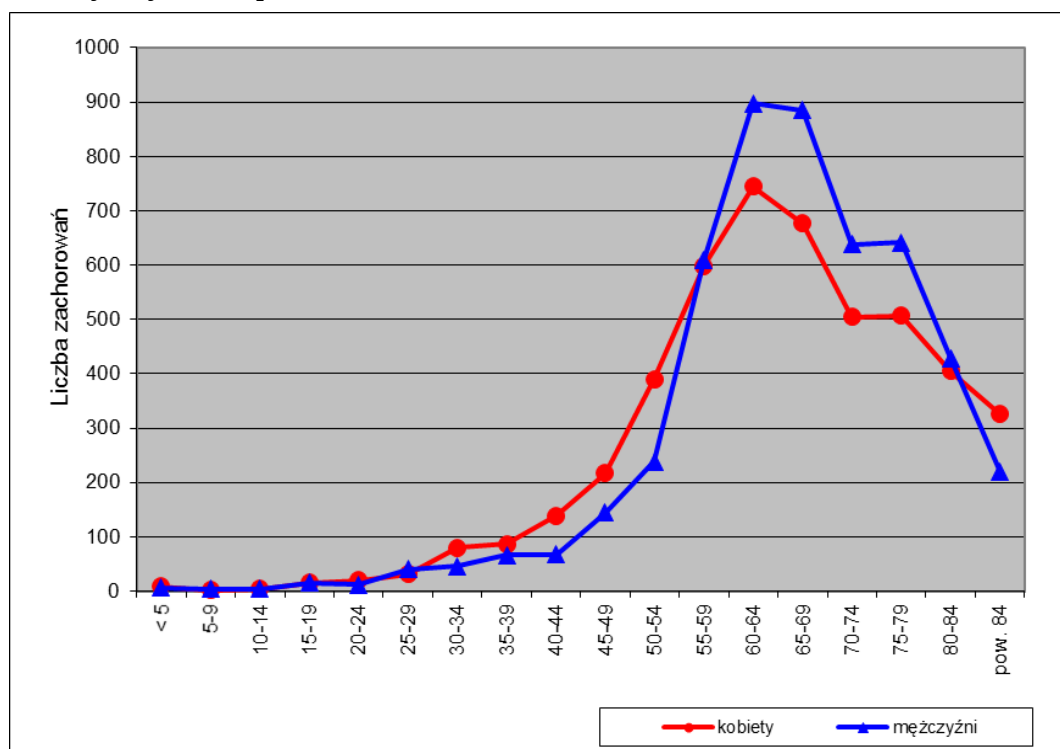
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

Największe liczby zachorowań na nowotwory złośliwe przypadają na grupę wieku 60-64 lata u obu płci.

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba	Współczynnik surowy	Liczba	Współczynnik surowy
< 5	14	6	22,18	8	27,80
5-9	6	4	10,33	2	5,07
10-14	8	4	7,27	4	7,13
15-19	30	15	58,13	15	55,99
20-24	32	12	53,34	20	87,28
25-29	71	40	199,39	31	154,22
30-34	126	46	58,04	80	95,10
35-39	153	66	197,72	87	257,88
40-44	206	67	294,66	139	586,00
45-49	361	144	334,18	217	494,95
50-54	628	238	1157,93	390	1859,71
55-59	1208	610	2759,06	598	2650,59
60-64	1641	897	4324,14	744	3564,24
65-69	1562	885	1800,32	677	1337,94
70-74	1143	638	1272,69	505	981,57
75-79	1149	642	2665,34	507	2094,70
80-84	834	429	2494,19	405	2282,46
pow. 84	545	219	508,37	326	744,97
	9 717	4 962		4 755	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2014 r. – mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	1	2	13
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	6
C02	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	3	3	4	1	0	1	18
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	4
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	4	4	2	0	0	0	21
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	1	0	7
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	1	8
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4
C09	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	7	4	4	1	1	0	25
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	1	0	9
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	7
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	0	0	0	10
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	13	15	12	5	2	1	3	55
C16	0	0	0	0	0	1	1	2	7	6	8	34	31	40	29	39	30	12	240
C17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	4	0	1	1	0	13
C18	0	0	0	0	0	0	2	4	2	8	18	43	55	76	47	62	23	21	361
C19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	18	3	6	4	6	3	48
C20	0	0	0	0	0	2	1	2	2	9	11	26	37	28	26	30	30	10	214
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	2	0	0	8
C22	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	5	7	5	8	7	6	2	45
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	2	0	10
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1	1	10
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	21	38	23	15	8	7	5	131
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	7
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	4
C31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	6
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	28	24	30	12	6	7	1	126
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	5	27	51	152	241	207	136	126	88	39	1 073
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
C41	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
C43	0	0	0	1	0	1	0	4	2	4	4	7	8	9	6	7	10	1	64
C44	0	0	0	0	0	0	3	4	4	13	12	34	50	53	40	66	42	31	352
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	0	1	0	10
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
C49	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	2	3	2	4	2	2	1	1	25
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	6
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

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
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	1	0	0	2	0	5	2	2	3	2	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	22	56	139	164	140	114	57	24	720
C62	0	0	0	2	6	16	19	16	6	3	4	3	1	1	1	2	1	0	81
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	2	1	4	8	6	13	24	28	34	26	11	11	9	177
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	1	1	2	1	16
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4
C67	0	0	0	0	1	0	2	2	3	13	26	56	75	69	53	72	44	31	447
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	4
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	6
C70	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	6
C71	2	2	1	4	1	3	4	6	5	5	5	8	8	9	13	6	6	0	88
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C73	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	4	0	1	5	2	1	0	1	21
C74	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
C76	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	4	2	4	1	0	18
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	3	4	0	16
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	0	1	0	0	9
C80	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	16	21	17	12	21	11	8	113
C81	0	0	1	2	0	3	4	3	3	0	2	2	1	1	0	0	0	0	22
C82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	5
C83	1	0	1	1	1	2	2	2	3	4	2	6	6	8	2	3	4	2	50
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	4	2	0	1	0	13
C85	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	5	5	2	3	6	0	27
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4
C90	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	6	5	5	2	1	0	0	25
C91	1	1	1	3	0	1	0	2	1	3	0	2	5	6	8	1	5	3	43
C92	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	5	2	6	4	4	3	1	30
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
C95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	5
C96	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	5
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4
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	1	1	0	2
Ogółem	6	4	4	15	12	40	46	66	67	144	238	610	897	885	638	642	429	219	4 962

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	1	7
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	0	0	1	0	9
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	5
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	8
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	2	2	0	13
C16	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7	16	15	12	19	20	13	16	125
C17	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	2	1	1	0	0	12
C18	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	27	30	42	43	59	59	46	39	357
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	2	6	5	5	1	3	31
C20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	14	23	13	22	20	16	10	131
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	2	8
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	6	11	2	3	6	4	43
C23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	6	5	2	6	4	31
C24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	0	3	1	1	11
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	10	20	21	13	18	10	10	110
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	5
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	6
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	6	3	1	3	0	1	26
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11	42	93	117	117	81	60	39	26	594
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
C41	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
C43	1	0	0	3	0	1	4	6	4	8	9	10	12	10	6	9	8	4	95
C44	0	0	1	0	0	0	3	5	8	9	18	38	46	53	45	58	54	47	385
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	1	1	8
C49	0	0	0	1	1	0	2	3	2	1	0	1	1	1	1	0	2	0	16
C50	0	0	0	1	1	1	19	24	58	80	102	130	161	132	80	87	63	39	978
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	3	4	7	4	2	32
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4
C53	0	0	0	0	2	2	5	2	11	11	24	32	15	11	5	7	3	11	141

ICD 10	Grupy wieku																			Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84		
C54	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	32	52	64	54	36	26	25	12	316
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	1	1	4	3	5	4	21	31	35	43	37	18	13	12	12	12	240
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	1	8
C58	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
C61	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
C63	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	1	1	0	3	4	7	16	26	17	15	11	5	106
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	7
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4
C67	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6	20	23	31	16	19	14	12	148
C68	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	1	0	0	0	2	0	3
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	3	4	12
C71	1	2	2	2	3	2	8	3	3	6	5	4	22	12	7	6	2	6	6	96
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
C73	0	0	0	0	5	5	7	9	8	8	14	12	9	13	3	3	5	2	2	103
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	5
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	0	1	9
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	4	1	11
C80	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	4	7	9	8	10	13	20	24	24	100
C81	0	0	0	3	3	4	5	1	1	1	0	2	3	0	2	0	0	0	1	26
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	6
C83	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	6	7	8	2	5	8	4	1	1	48
C84	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1	1	10
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	9	1	3	3	3	1	30
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C90	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	6	4	4	7	4	1	33
C91	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	2	3	2	3	7	31
C92	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	2	5	1	2	3	3	2	23
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	7
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
D05	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	18	17	12	8	3	1	1	0	0	72
D06	0	0	0	0	0	8	11	4	7	4	2	2	2	1	1	1	0	0	0	43
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	8	2	4	15	20	31	80	87	139	217	390	598	744	677	505	507	405	326	4 755	

Tabele 9 i 10 są szczegółowym zestawieniem zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowień i płci.

Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	13	1,3	0,8	0,26
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	6	0,6	0,4	0,12
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	18	1,8	1,2	0,36
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0,4	0,2	0,08
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	21	2,1	1,4	0,42
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	7	0,7	0,4	0,14
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,4	0,2	0,08
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	8	0,8	0,4	0,16
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	4	0,4	0,2	0,08
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	25	2,5	1,7	0,50
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	9	0,9	0,5	0,18
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	7	0,7	0,5	0,14
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	5	0,5	0,3	0,10
C13	Nowotwór złośliwy części kraniowej gardła (hypopharynx)	10	1	0,6	0,20
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,3	0,2	0,06
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	55	5,4	3,4	1,11
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	240	23,7	14	4,84
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	13	1,3	0,8	0,26
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	361	35,6	21,6	7,28
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	48	4,7	2,8	0,97
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	214	21,1	12,6	4,31
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	8	0,8	0,5	0,16
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	45	4,4	2,7	0,91
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	10	1	0,5	0,20
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	10	1	0,6	0,20
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	131	12,9	8	2,64
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0,7	0,4	0,14
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,4	0,3	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	6	0,6	0,4	0,12
C32	Nowotwór złośliwy krani	126	12,4	7,8	2,54
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0	0	0
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1 073	105,9	64,1	21,62
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0	0,02
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0	0	0	0
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0	0	0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,4	0,3	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,4	0,3	0,08
C43	Czerniak złośliwy skóry	64	6,3	4	1,29
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	352	34,7	20,6	7,09
C45	Międzybłoniak	10	1	0,6	0,20
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	3	0,3	0,4	0,06
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	25	2,5	1,7	0,5
C50	Nowotwór złośliwy sutka	6	0,6	0,4	0,12
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0	0	0
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0	0	0

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0	0	0
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0	0	0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	0	0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0	0	0
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	17	1,7	1	0,34
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	720	71,1	43,2	14,51
C62	Nowotwór złośliwy jądra	81	8	6,5	1,63
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	177	17,5	11,3	3,57
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	16	1,6	0,9	0,32
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,4	0,2	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	447	44,1	26,4	9,01
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	4	0,4	0,3	0,08
C69	Nowotwór złośliwy oka	6	0,6	0,4	0,12
C70	Nowotwór złośliwy opon	6	0,6	0,4	0,12
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	88	8,7	6,9	1,77
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,1	0	0,02
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	21	2,1	1,6	0,42
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	4	0,4	0,4	0,08
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	3	0,3	0,2	0,06
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	18	1,8	1,1	0,36
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	2	0,2	0,1	0,04
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	16	1,6	0,8	0,32
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	9	0,9	0,6	0,18
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	113	11,2	6,5	2,28
C81	Choroba Hodgkina	22	2,2	1,9	0,44
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	5	0,5	0,4	0,1
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	50	4,9	3,6	1,01
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	13	1,3	0,9	0,26
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	27	2,7	1,7	0,54
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	4	0,4	0,3	0,08
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	25	2,5	1,6	0,5
C91	Białaczka limfatyczna	43	4,2	3,4	0,87
C92	Białaczka szpikowa	30	3	1,9	0,6
C93	Białaczka monocytowa	1	0,1	0,1	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	5	0,5	0,3	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,5	0,3	0,1
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	3	0,3	0,2	0,06
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,1	0,1	0,02
D03	Czerniak in situ	3	0,3	0,2	0,06
D04	Rak in situ skóry	4	0,4	0,2	0,08
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	2	0,2	0,1	0,04
	Ogółem	4 962	489,7	303,8	

Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,1	0	0,02
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,2	0,1	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0,6	0,3	0,15
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,1	0	0,02
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	9	0,8	0,4	0,19
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0,2	0,1	0,04
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,2	0,1	0,04
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0,5	0,2	0,11
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,2	0,1	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	8	0,7	0,4	0,17
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,1	0,1	0,02
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,4	0,2	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,1	0,1	0,02
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	1	0,1	0,1	0,02
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,3	0,2	0,06
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	13	1,2	0,6	0,27
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	125	11,6	5,4	2,63
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	12	1,1	0,7	0,25
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	357	33,1	15,2	7,51
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	31	2,9	1,4	0,65
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	131	12,2	5,8	2,75
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	8	0,7	0,3	0,17
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	43	4	2	0,9
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	31	2,9	1,3	0,65
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	11	1	0,4	0,23
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	110	10,2	4,8	2,31
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	5	0,5	0,2	0,11
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	6	0,6	0,3	0,13
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,1	0,06
C32	Nowotwór złośliwy krtani	26	2,4	1,4	0,55
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,1	0,1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	594	55,1	28,4	12,49
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0	0	0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	1	0,1	0,1	0,02
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0	0	0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,5	0,5	0,11
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,6	0,5	0,13
C43	Czerniak złośliwy skóry	95	8,8	5,7	2,00
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	385	35,7	16,4	8,10
C45	Międzybłoniak	2	0,2	0,1	0,04
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,1	0,02
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	8	0,7	0,4	0,17
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	16	1,5	1,1	0,34
C50	Nowotwór złośliwy sutka	978	90,8	53,1	20,57
C51	Nowotwór złośliwy sromu	32	3	1,4	0,67
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	4	0,4	0,1	0,08
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	141	13,1	8,2	2,97
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	316	29,3	15,5	6,65
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	0	0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	240	22,3	13,3	5,05

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	8	0,7	0,4	0,17
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0	0	0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0	0	0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	106	9,8	4,8	2,23
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	7	0,6	0,3	0,15
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,4	0,1	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	148	13,7	6,6	3,11
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0	0	0
C69	Nowotwór złośliwy oka	3	0,3	0,1	0,06
C70	Nowotwór złośliwy opon	12	1,1	0,4	0,25
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	96	8,9	6,4	2,02
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,2	0,1	0,04
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	103	9,6	6,7	2,17
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,1	0,1	0,02
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,2	0,1	0,04
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	5	0,5	0,3	0,11
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	3	0,3	0,1	0,06
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	9	0,8	0,4	0,19
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	11	1	0,4	0,23
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	100	9,3	3,7	2,10
C81	Choroba Hodgkina	26	2,4	2,2	0,55
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	6	0,6	0,3	0,13
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	48	4,5	2,4	1,01
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	10	0,9	0,5	0,21
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	30	2,8	1,5	0,63
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,1	0,1	0,02
C90	Szpczak mnogiej i nowotwory z komórek plazmatycznych	33	3,1	1,5	0,69
C91	Białaczka limfatyczna	31	2,9	2,2	0,65
C92	Białaczka szpikowa	23	2,1	1,3	0,48
C93	Białaczka monocytowa	1	0,1	0,1	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,04
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	6	0,6	0,6	0,13
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,1	0,1	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,1	0,1	0,02
D03	Czerniak in situ	7	0,6	0,3	0,15
D04	Rak in situ skóry	3	0,3	0,1	0,06
D05	Rak in situ sutka	72	6,7	4,3	1,51
D06	Rak in situ szyjki macicy	43	4	3,3	0,90
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	3	0,3	0,2	0,06
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	4 755	441,3	239,3	

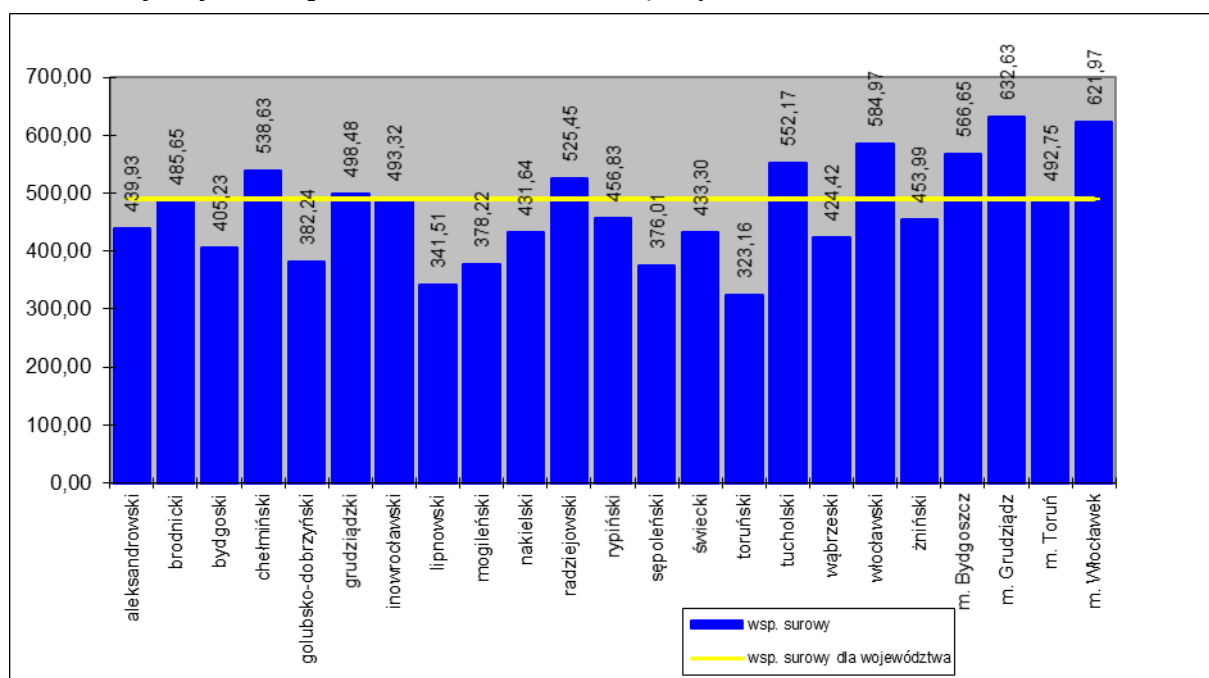
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

Tabela 11 i Rycina 7 i 8 oraz Mapa 1 przedstawiają zachorowania na nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach woj. kujawsko-pomorskiego.

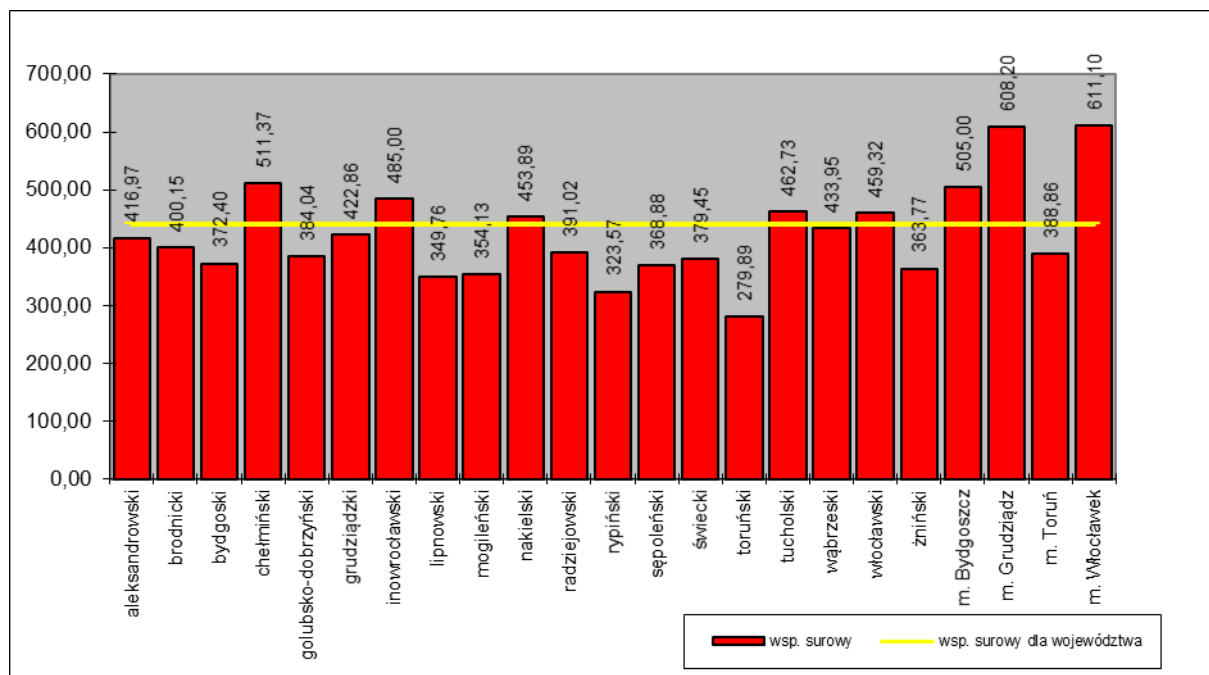
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba	Współczynnik surowy	Liczba	Współczynnik surowy
aleksandrowski	239	119	439,93	120	416,97
brodnicki	346	188	485,65	158	400,15
bydgoski	432	223	405,23	209	372,40
chełmiński	276	139	538,63	137	511,37
golubsko – dobrzyński	174	86	382,24	88	384,04
grudziądzki	185	100	498,48	85	422,86
inowrocławski	799	391	493,32	408	485,00
lipnowski	232	114	341,51	118	349,76
mogileński	170	86	378,22	84	354,13
nakielski	385	186	431,64	199	453,89
radziejowski	190	108	525,45	82	391,02
rypiński	174	101	456,83	73	323,57
sępoleński	155	78	376,01	77	368,88
świecki	405	213	433,30	192	379,45
toruński	306	162	323,16	144	279,89
tucholski	245	133	552,17	112	462,73
wąbrzeski	150	73	424,42	77	433,95
włocławski	453	252	584,97	201	459,32
żniński	289	159	453,99	130	363,77
m. Bydgoszcz	1915	956	566,65	959	505,00
m. Grudziądz	604	294	632,63	310	608,20
m. Toruń	888	465	492,75	423	388,86
m. Włocławek	705	336	621,97	369	611,10
	9 717	4 962	489,69	4 755	441,28

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – mężczyźni

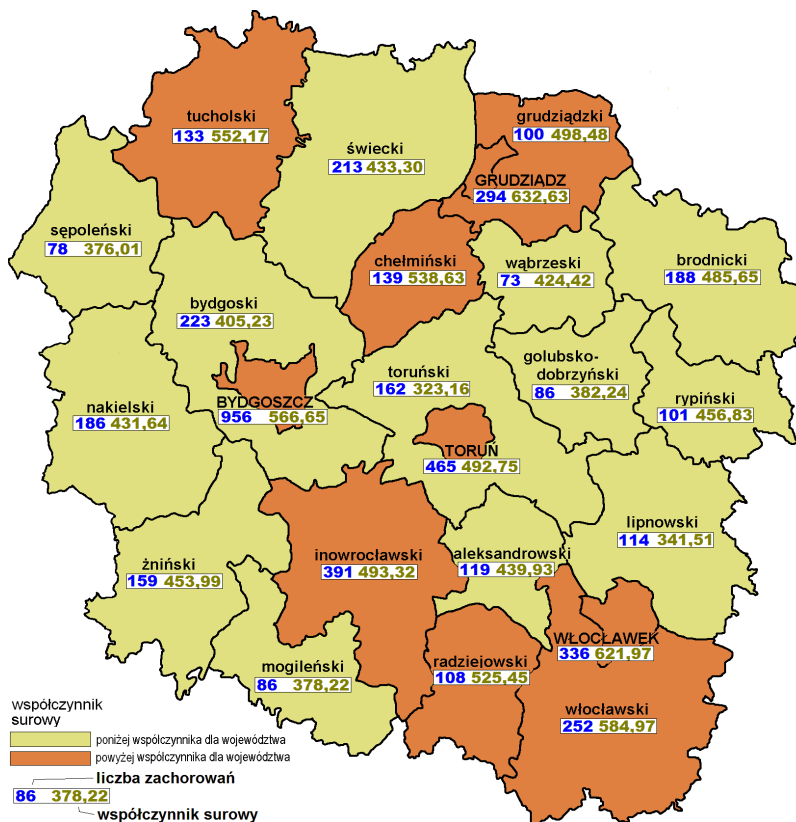


Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – kobiety



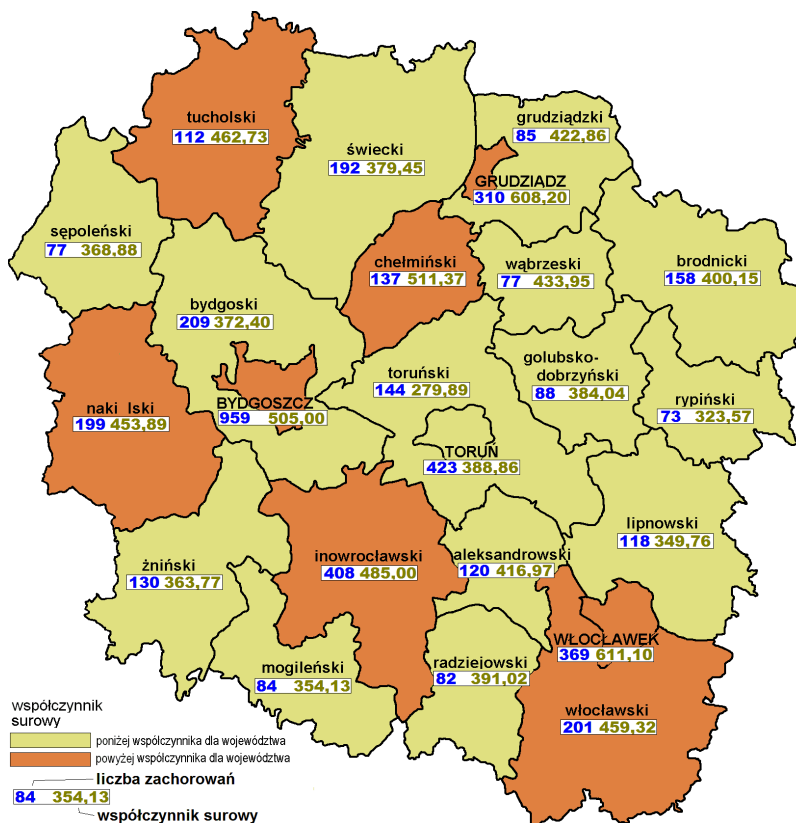
Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **489,69**

KOBIETY

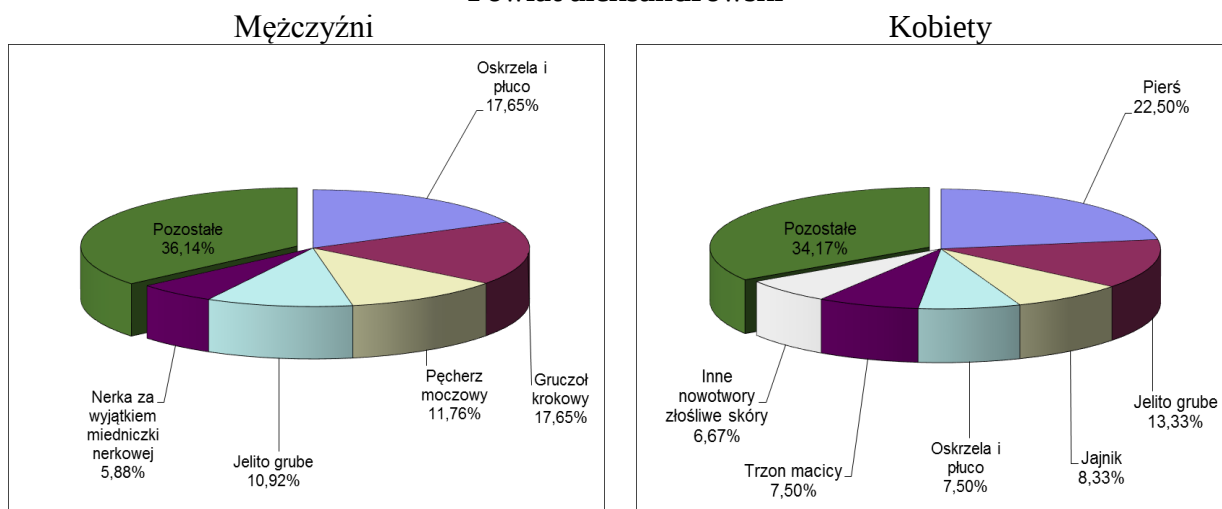


Współczynnik surowy dla województwa – **441,28**

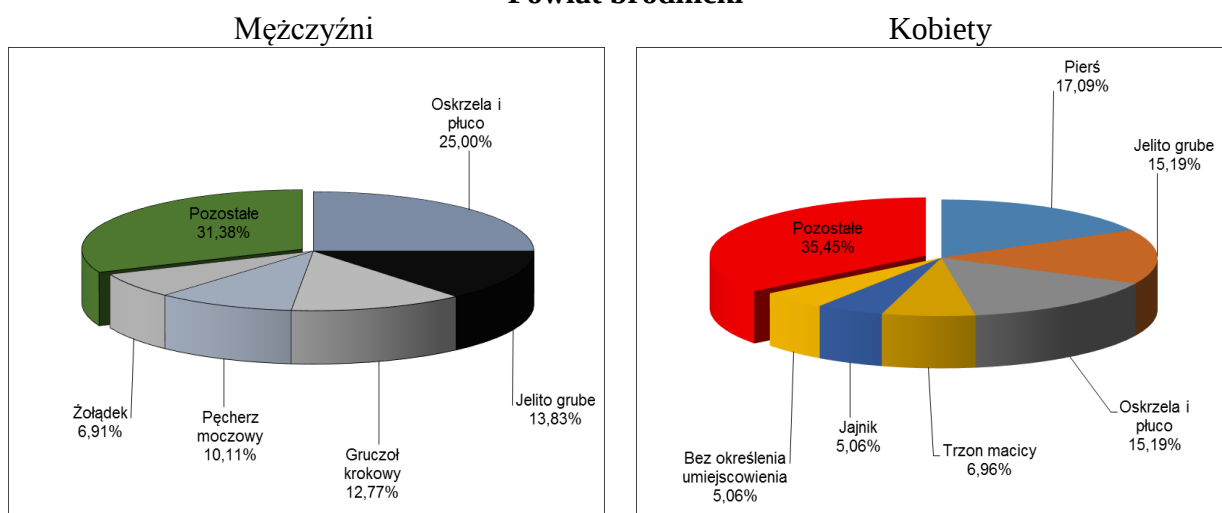
Struktura zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko-pomorskiego w 2014 r.

Poniższy diagram jest ilustracją struktury zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko-pomorskim.

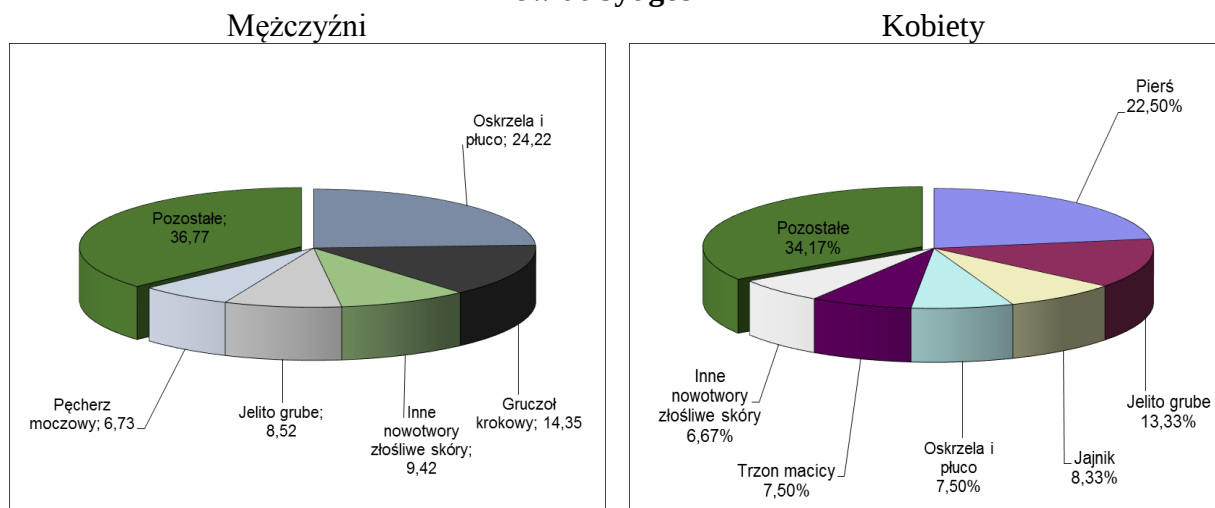
Powiat aleksandrowski



Powiat brodnicki

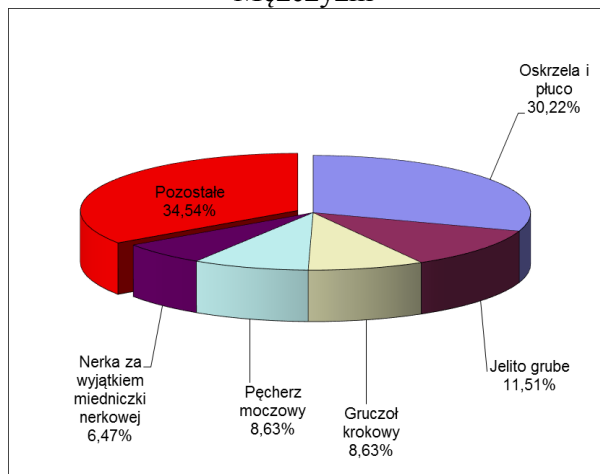


Powiat bydgoski

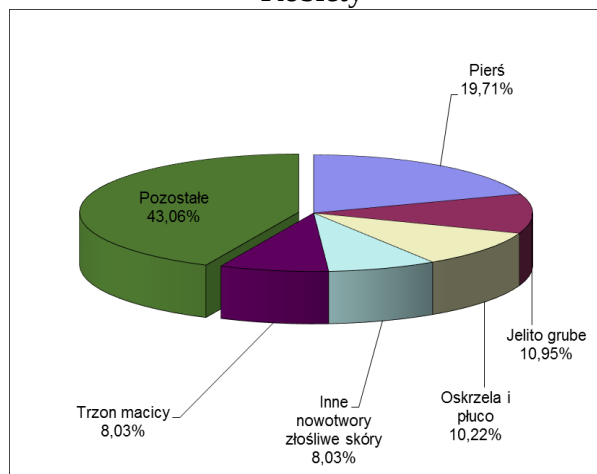


Powiat chełmiński

Mężczyźni

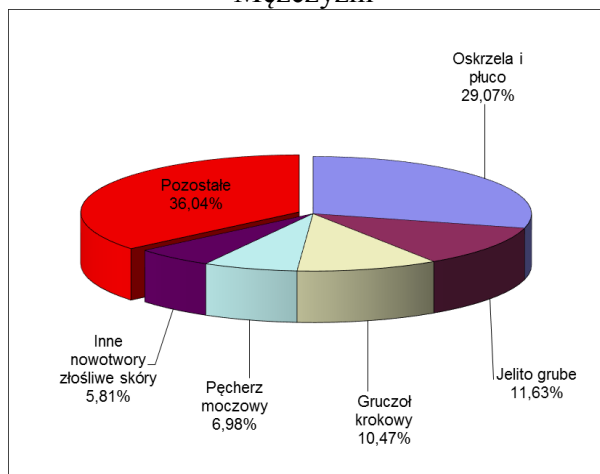


Kobiety

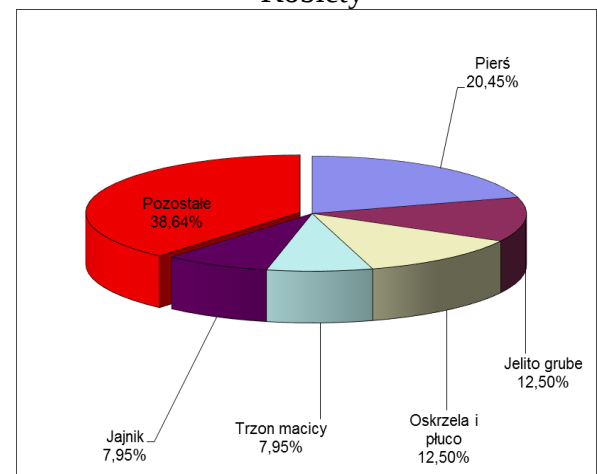


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

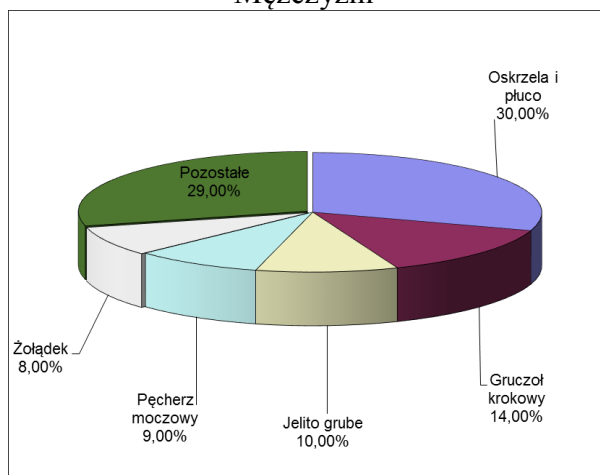


Kobiety

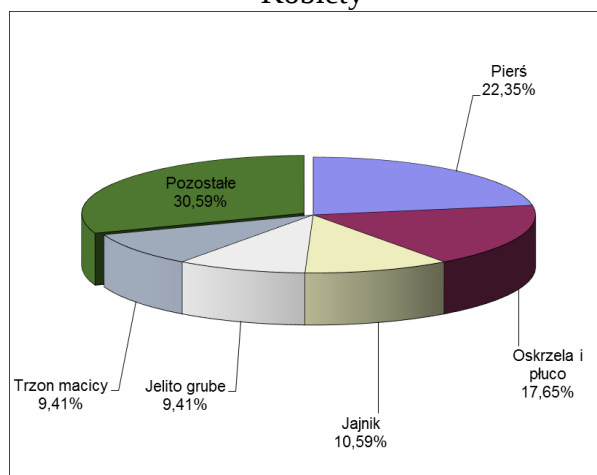


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

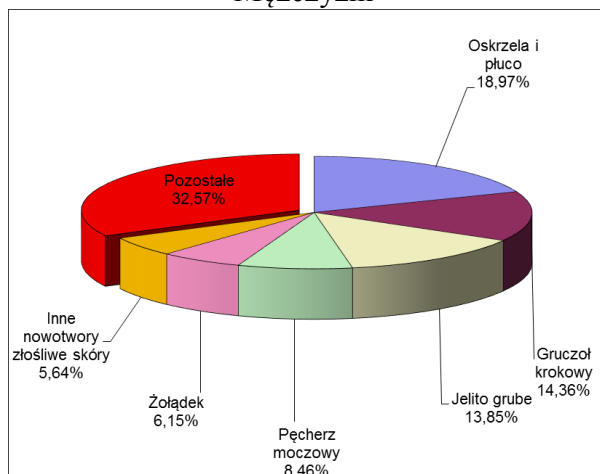


Kobiety

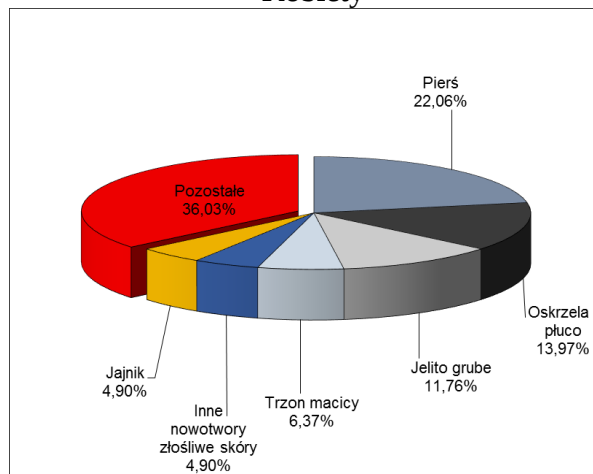


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

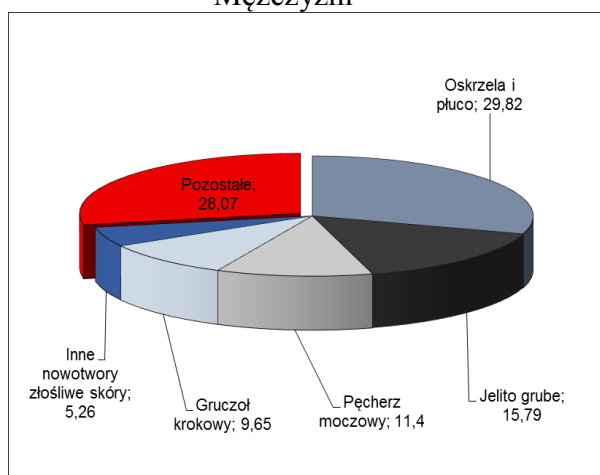


Kobiety

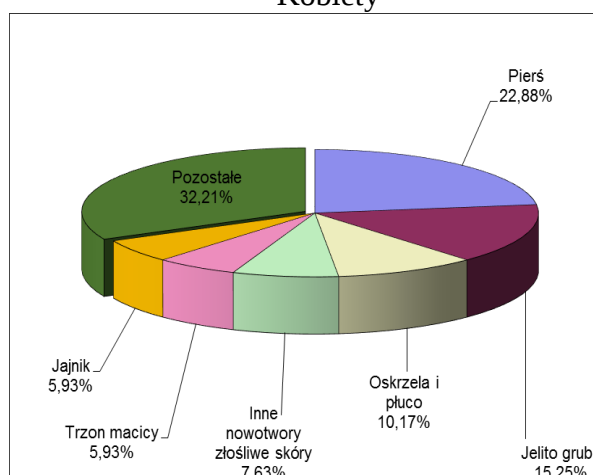


Powiat lipnowski

Mężczyźni

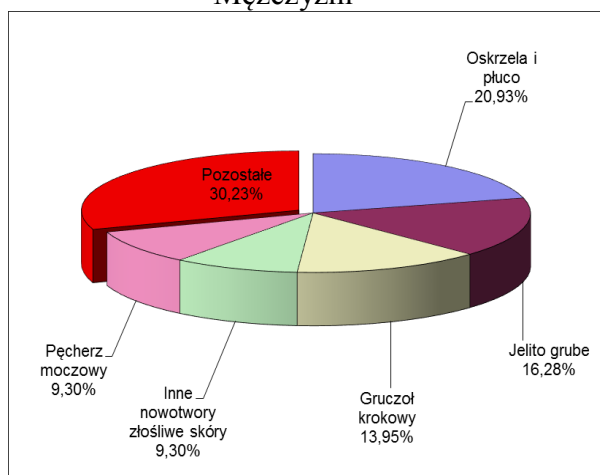


Kobiety

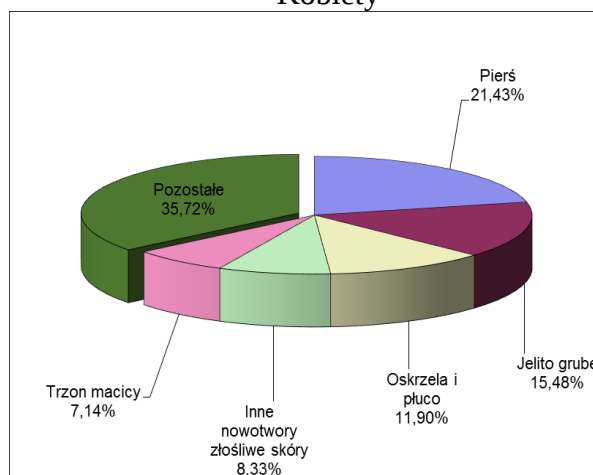


Powiat mogileński

Mężczyźni

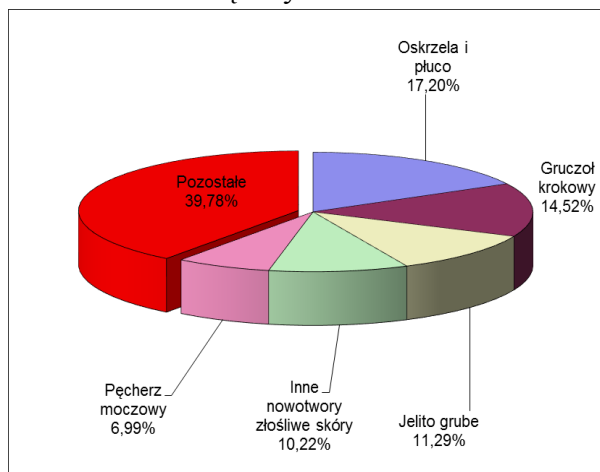


Kobiety

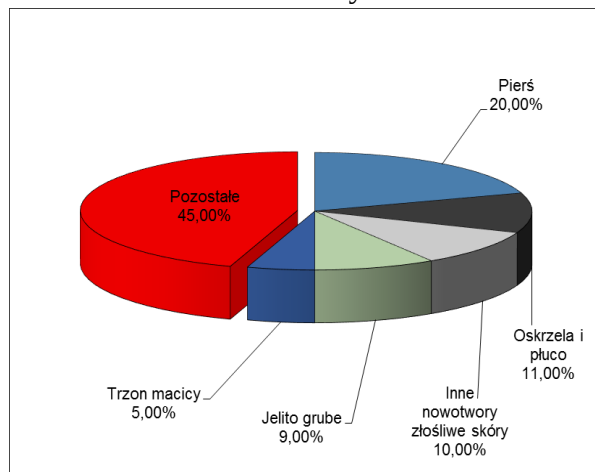


Powiat nakielski

Mężczyźni

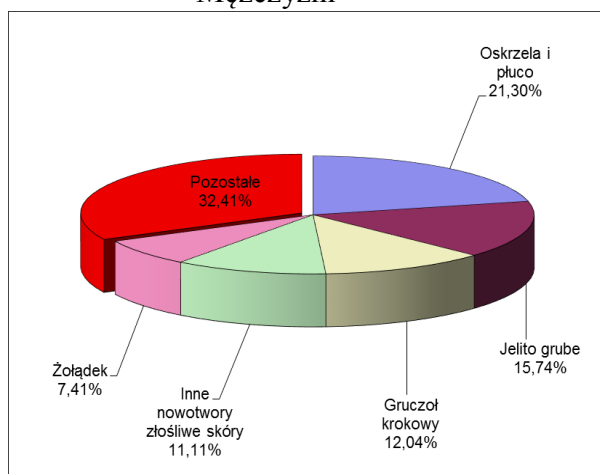


Kobiety

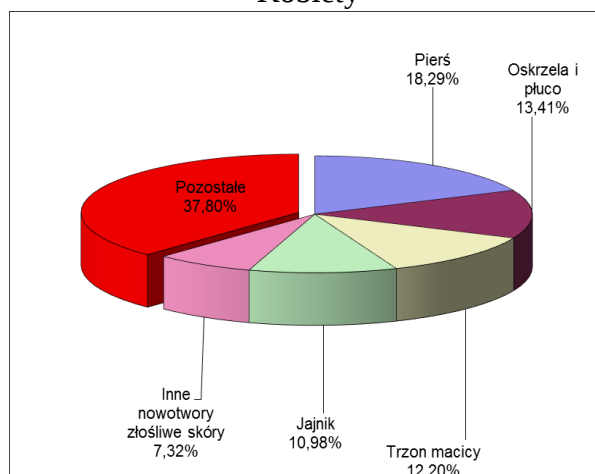


Powiat radziejowski

Mężczyźni

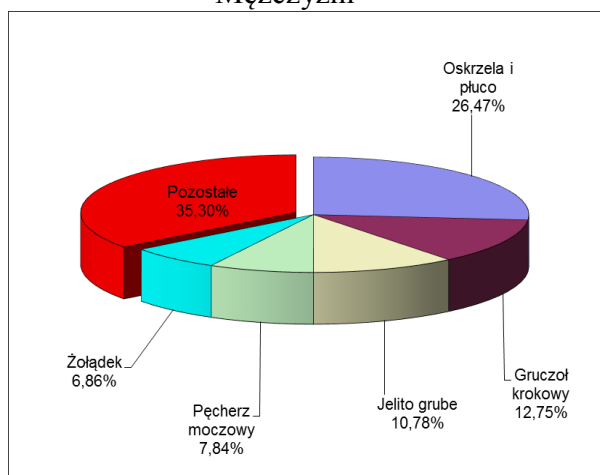


Kobiety

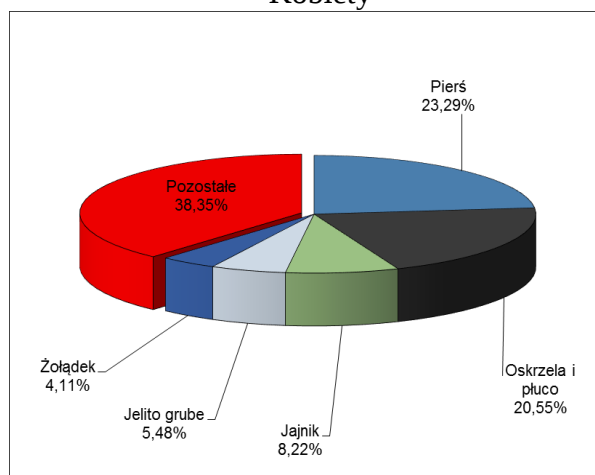


Powiat rypiński

Mężczyźni

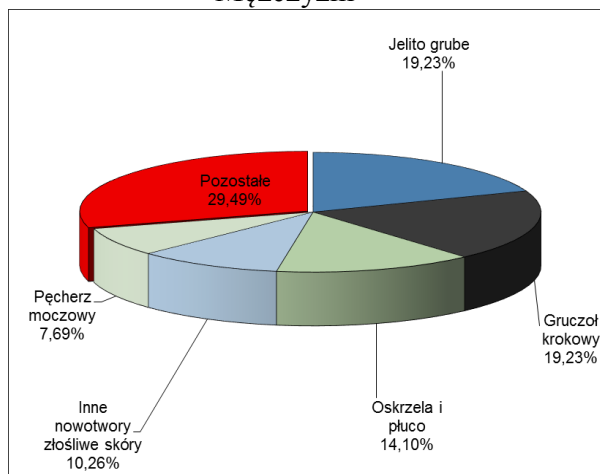


Kobiety

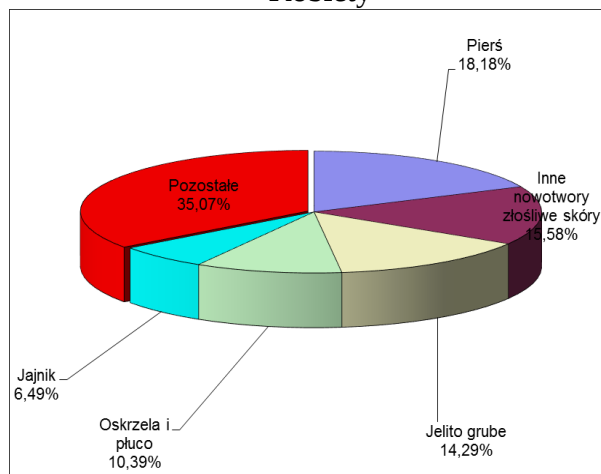


Powiat sępoleński

Mężczyźni

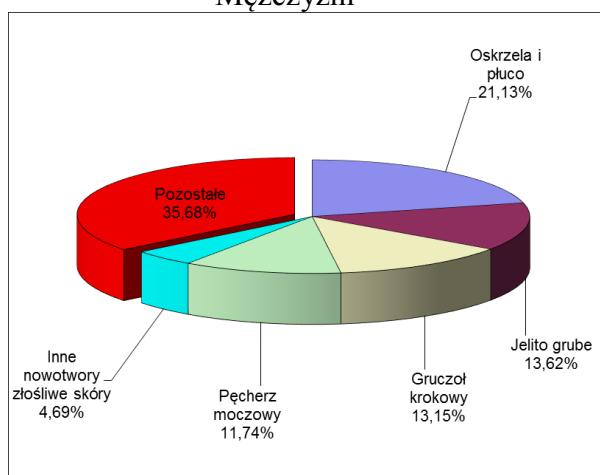


Kobiety

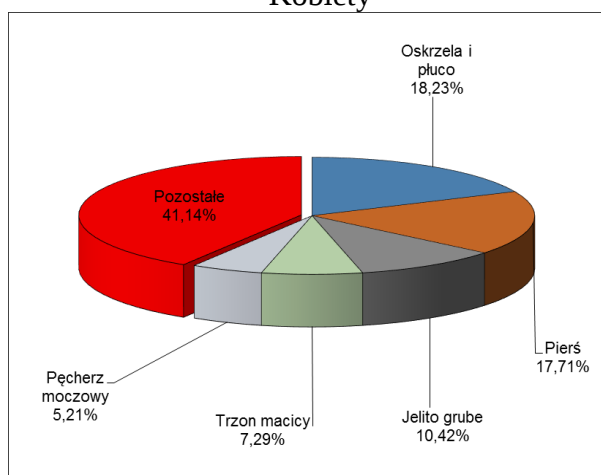


Powiat świecki

Mężczyźni

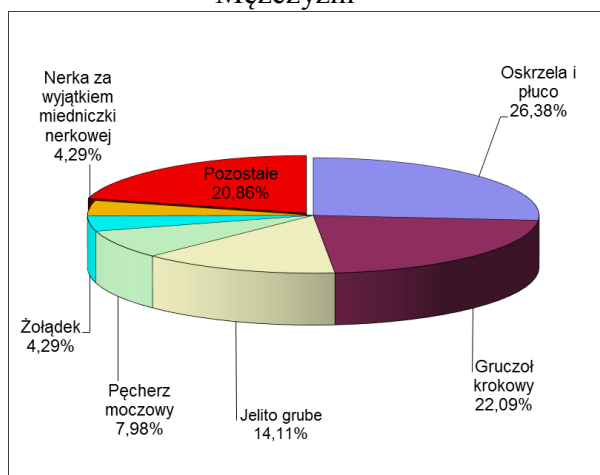


Kobiety

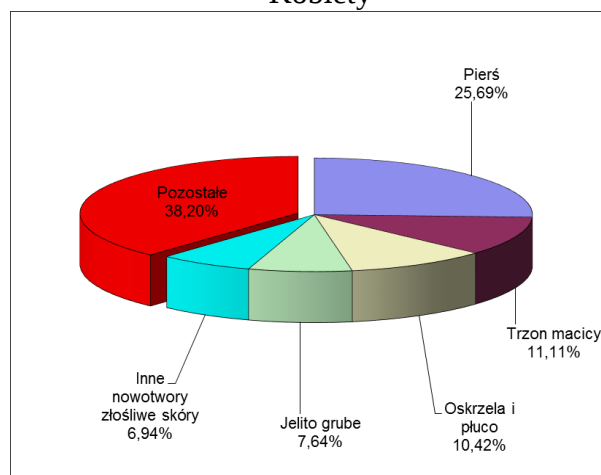


Powiat toruński

Mężczyźni

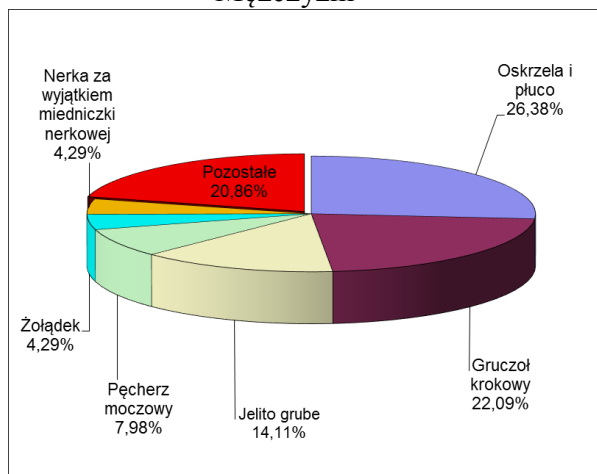


Kobiety

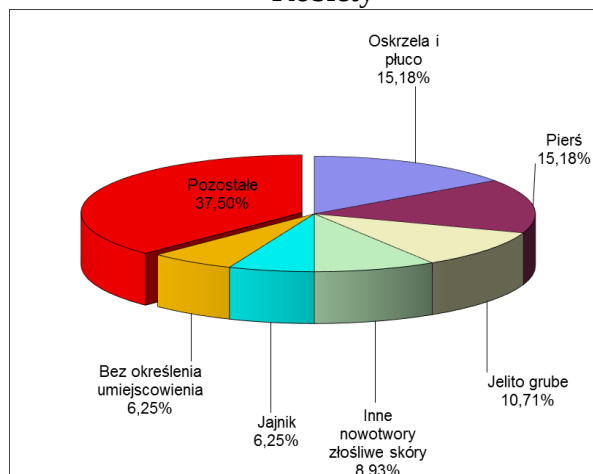


Powiat tucholski

Mężczyźni

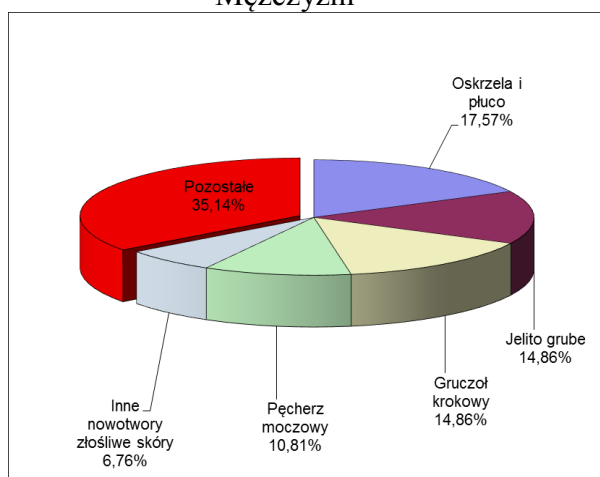


Kobiety

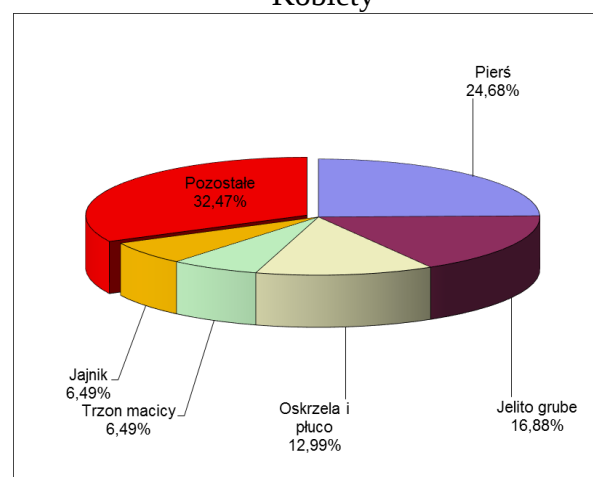


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

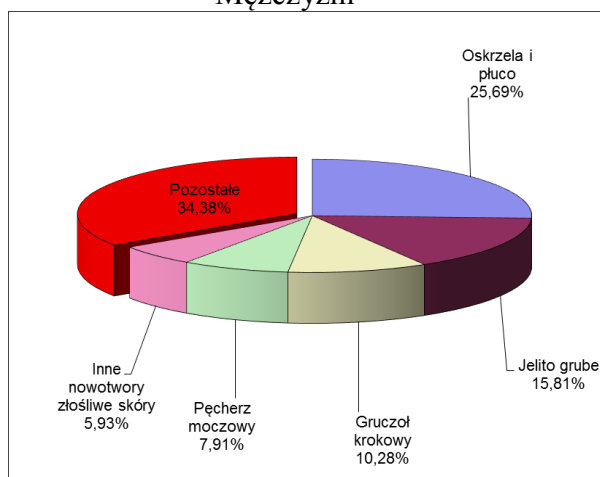


Kobiety

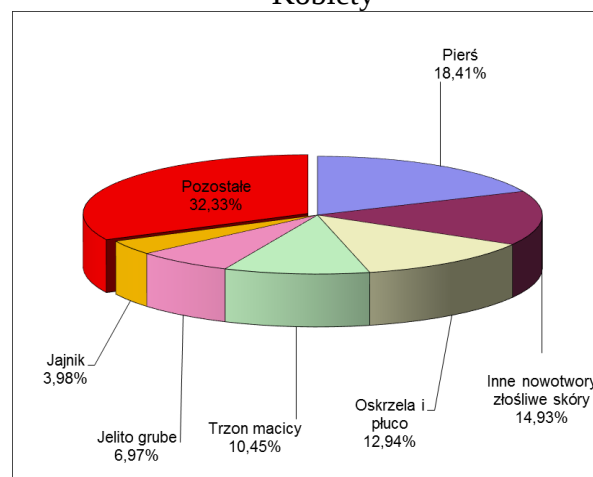


Powiat włocławski

Mężczyźni

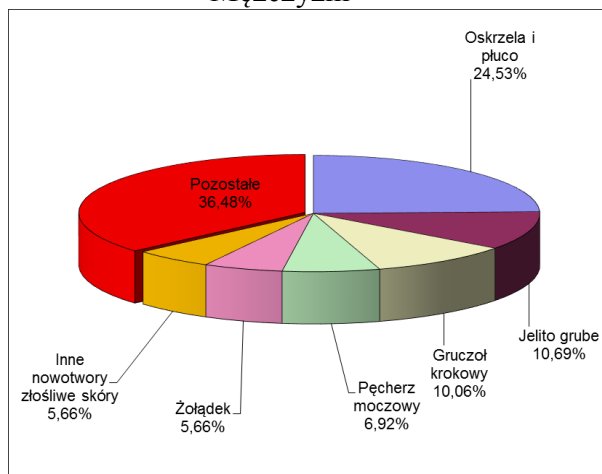


Kobiety

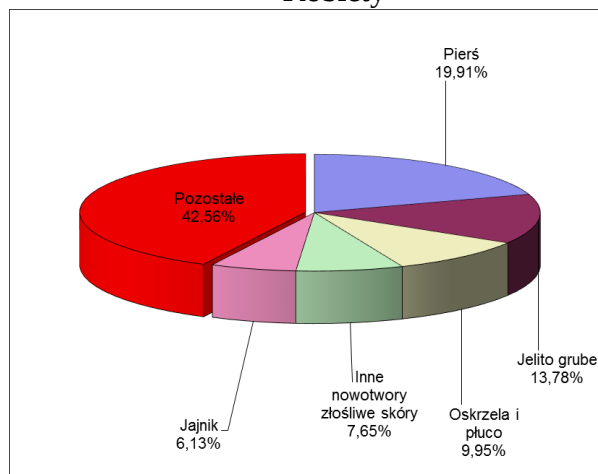


Powiat żniński

Mężczyźni

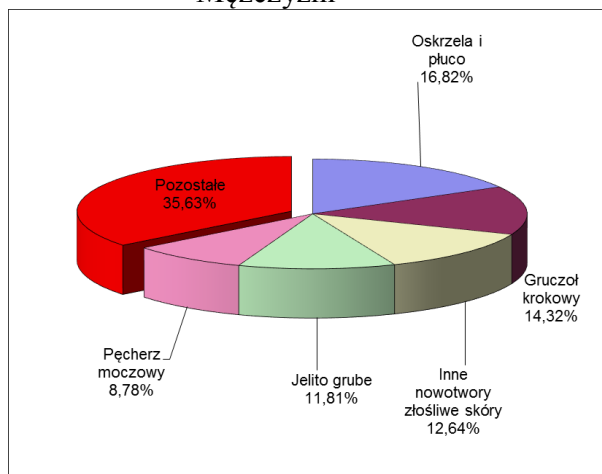


Kobiety

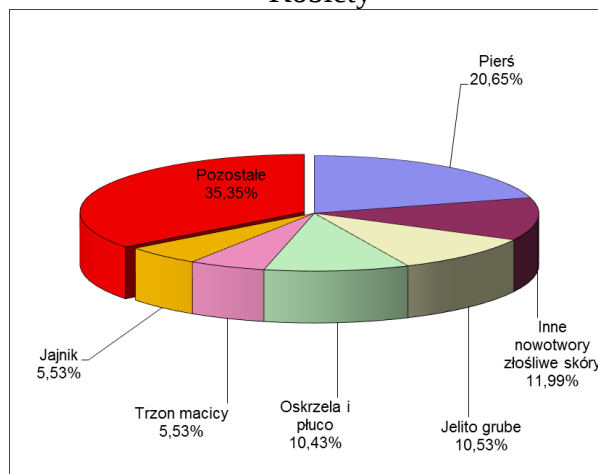


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

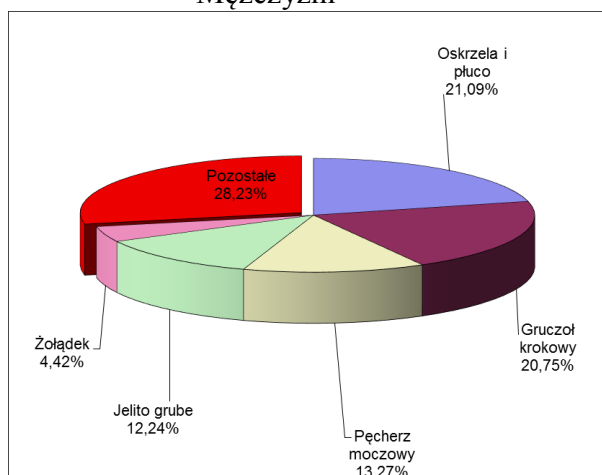


Kobiety

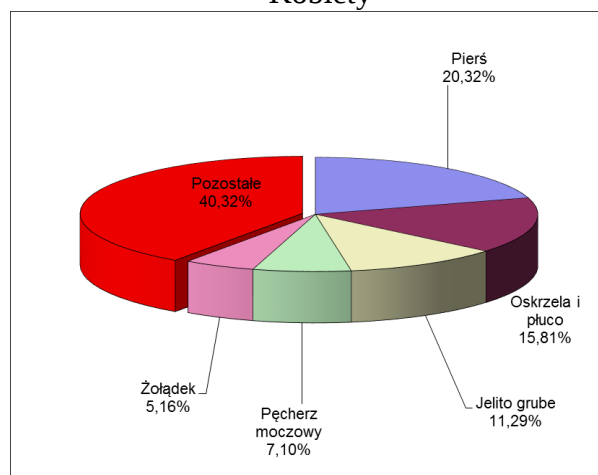


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

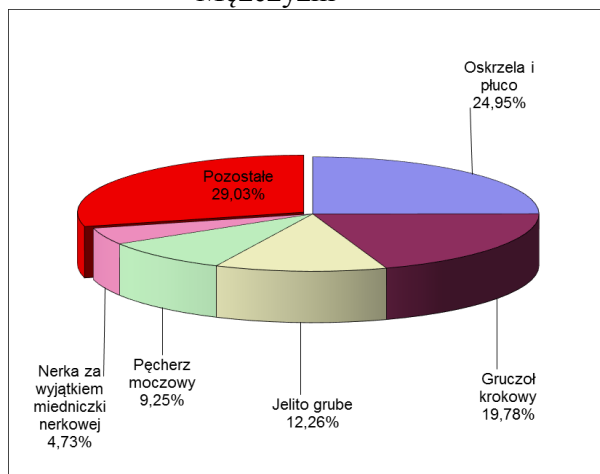


Kobiety

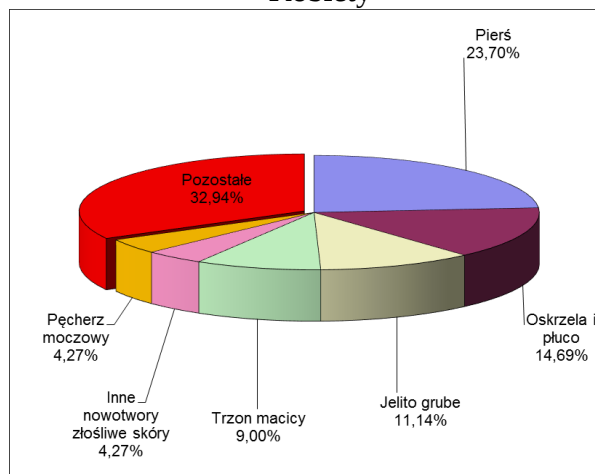


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

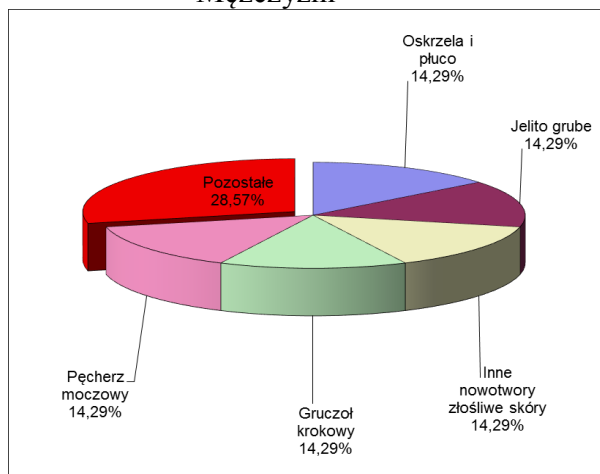


Kobiety

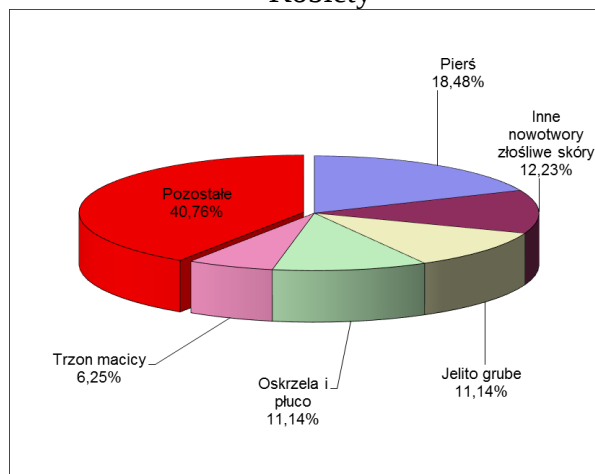


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

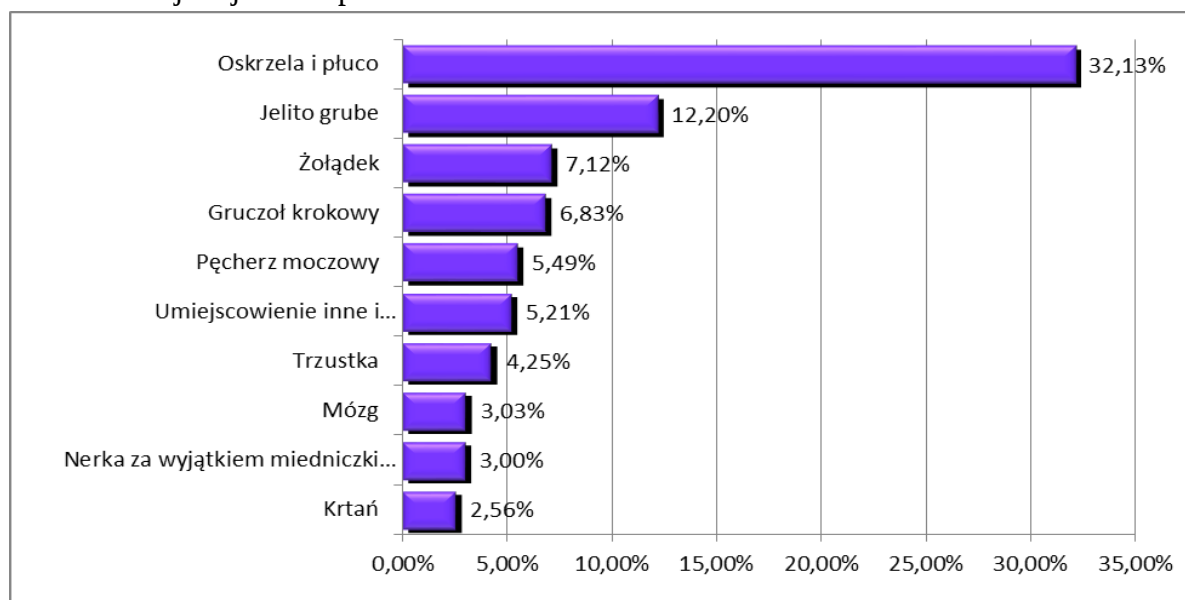
W 2014 roku zarejestrowano w regionie kujawsko–pomorskim 3 131 zgonów wśród mężczyzn i 2 470 wśród kobiet co daje liczbę ogółem 5 601 zgonów.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (32,13%), jelito grube (C18–C21*) (12,20%) i żołądek (7,12%) (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (19,27%), pierś (14,21%) i jelito grube (C18–C21*) (11,62 %) (Tab.13, Ryc.10).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko–pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzela i płuco	1 006	99,3	59,3	32,13%
Jelito grube (C18–C21)	382	37,7	22,2	12,20%
Żołądek	223	22,0	13,0	7,12%
Gruczoł krokowy	214	21,1	11,6	6,83%
Pęcherz moczowy	172	17,0	9,5	5,49%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	163	16,1	9,7	5,21%
Trzustka	133	13,1	8,1	4,25%
Mózg	95	9,4	6,5	3,03%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	94	9,3	5,5	3,00%
Krtąń	80	7,9	5,0	2,56%

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko–pomorskim w 2014 r.



* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują

- C18 – okrężnica
- C19 – zgięcie esiczo-odbytnicze
- C20 – odbytnica
- C21 – odbyt i kanał odbytu

Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzela i płuco	476	44,2	22,0	19,27%
Pierś	351	32,6	16,1	14,21%
Jelito grube (C18-C21)	287	26,6	10,7	11,62%
Jajnik	185	17,2	9,0	7,49%
Trzustka	146	13,5	5,9	5,91%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	132	12,3	4,8	5,34%
Żołądek	107	9,9	4,6	4,33%
Szyjka macicy	91	8,4	4,7	3,68%
Mózg	88	8,2	4,9	3,56%
Trzon macicy	65	6,0	2,7	2,63%

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

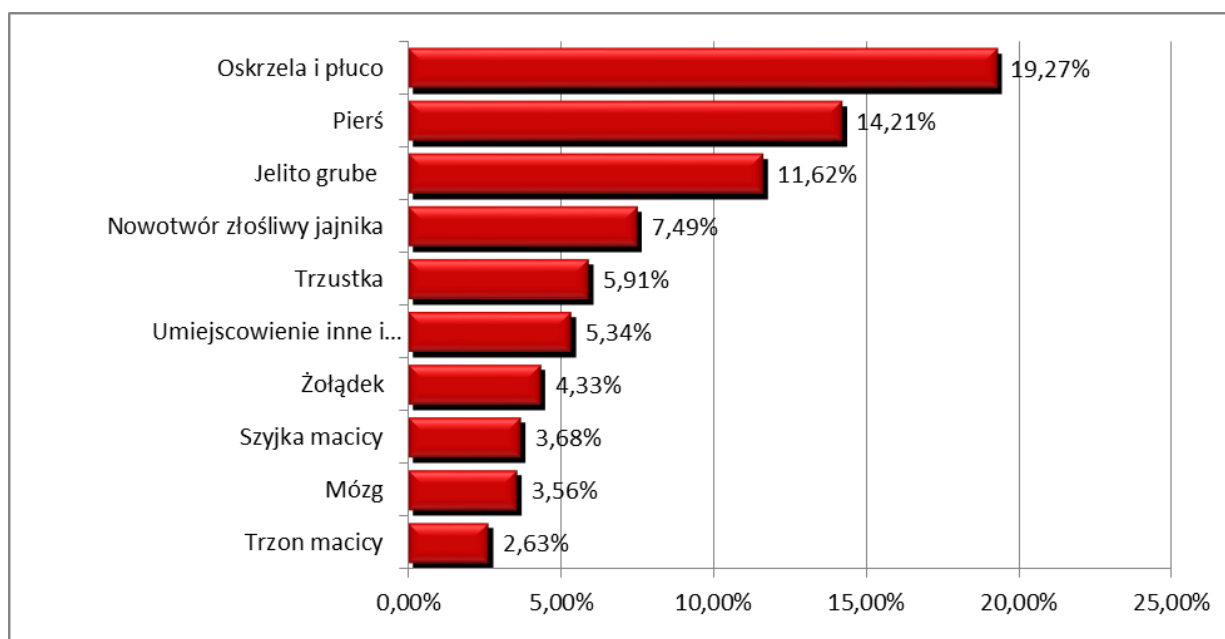


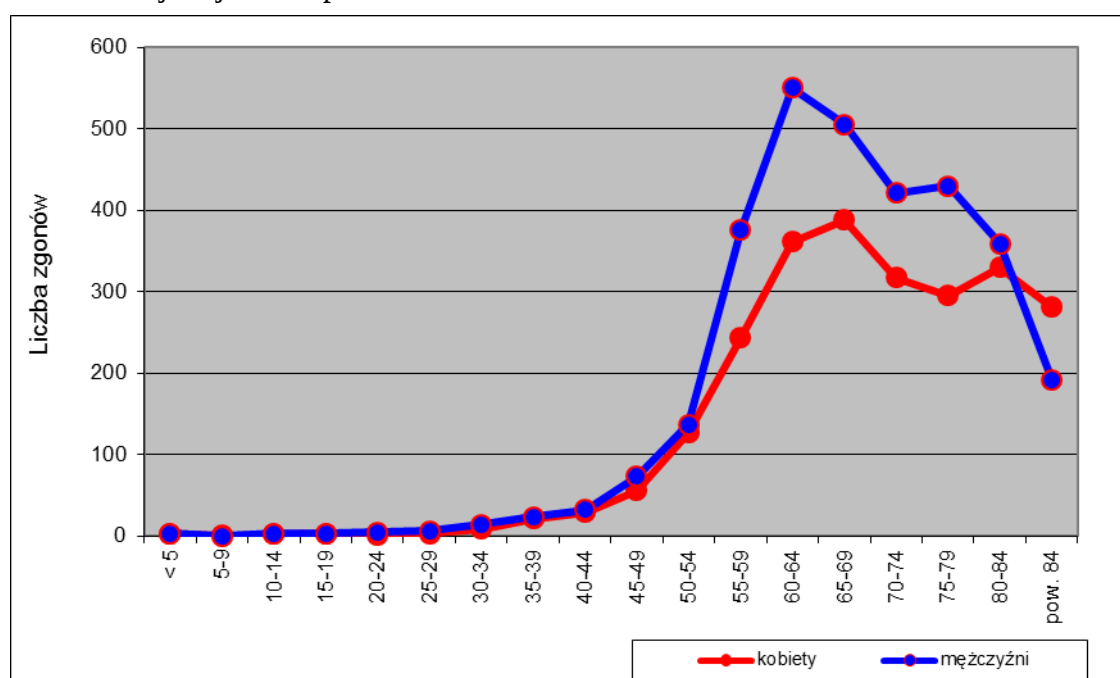
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

Największe liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn przypadają na grupę wieku 60-64 lat u obu płci.

Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba	Współczynnik surowy	Liczba	Współczynnik surowy
< 5	6	3	5,53	3	5,86
5-9	1	0	0,00	1	1,86
10-14	5	3	5,74	2	4,04
15-19	6	3	4,95	3	5,20
20-24	6	5	6,88	1	1,41
25-29	9	6	7,29	3	3,79
30-34	23	14	15,85	9	10,60
35-39	45	24	29,25	21	26,35
40-44	61	32	44,92	29	41,24
45-49	129	73	115,63	56	87,57
50-54	264	137	199,45	127	178,69
55-59	618	375	479,67	243	290,66
60-64	911	550	821,77	361	466,25
65-69	893	505	1 105,66	388	674,68
70-74	738	421	1 588,32	317	832,94
75-79	725	430	1 989,73	295	812,87
80-84	689	359	2 520,71	330	1 152,64
pow. 84	472	191	2 298,16	281	1 178,79
	5 601	3 131		2 470	

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2014 r. - mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																			Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84		
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	1	0	3	1	16
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	7
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	5
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	2	2	0	0	1	17
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	6
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	6
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	3	3	1	1	0	1	17
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	12	17	8	8	5	1	71
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	4	17	49	37	27	39	27	10	223
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	26	29	39	45	36	41	22	252
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	3	0	0	11
C20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	13	17	17	14	20	15	11	118
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	3	11	9	7	7	6	3	57
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	6
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	1	6	1	1	15
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	26	31	20	18	13	7	5	133
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	1	4	1	3	18
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	5
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	16	18	17	9	7	1	2	80
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	14	44	124	190	187	153	135	113	34	1 006
C37	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	1	0	0	2	0	1	0	0	0	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	5
C40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	5
C43	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	4	2	6	4	5	6	4	3	41
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	1	0	0	0	8
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4
C49	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	1	1	1	0	1	0	1	12
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4
C51	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
C53	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
C55	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
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
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	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	26	22	28	39	47	35	214
C62	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	11
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10	24	15	8	16	7	4	94
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
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	1	0	0	2	3	13	31	20	17	35	27	23	172
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
C71	1	0	2	2	2	1	2	4	1	3	7	13	8	12	16	9	11	1	95
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
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	2	0	3	3	19	28	30	29	19	19	11	163
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
C81	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	5
C83	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	7
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C85	0	0	0	0	0	2	3	0	2	1	2	7	2	5	1	3	1	2	31
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	5	6	4	2	4	33
C91	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	7	2	4	3	2	3	30
C92	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	6	5	8	4	4	12	2	49
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	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	7
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
	3	0	3	3	5	6	14	24	32	73	137	375	550	505	421	430	359	191	3 131

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznai wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety

ICD 10	Grupy wieku																			Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84		
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	1	0	0	0	0	1	
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	4	
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4	
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	6	
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	4	2	2	19	
C16	0	0	0	0	0	1	1	1	0	7	5	7	5	12	21	15	13	19	107	
C17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	5	
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	13	17	22	29	35	39	38	202	
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	1	1	0	9	
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	12	8	7	13	12	12	75	
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
C22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	7	7	5	9	5	42	
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	10	1	3	9	3	34	
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	5	1	4	6	3	24	
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12	21	28	19	24	20	16	146	
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	5	7	28	
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	5	0	0	1	0	12	
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	23	66	95	104	69	47	37	27	476	
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	9	
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
C40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	6	
C41	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
C43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	2	6	3	8	8	37	
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	1	0	10	
C49	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	6	
C50	0	0	0	0	0	0	5	9	9	14	25	35	47	51	35	34	54	33	351	
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	2	2	1	11	
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	
C53	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	12	15	16	17	8	4	6	5	91	
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	10	10	6	16	9	2	65	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3	
C56	0	0	0	0	0	1	0	3	4	7	13	28	35	27	25	15	13	14	185	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	4	1	0	1	13	

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	11	9	5	7	8	56
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	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	9	5	10	8	10	9	58
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	3	1	0	0	0	0	1	1	2	3	3	9	18	18	8	6	7	8	88
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	4
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	14	17	16	17	21	34	132
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
C81	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
C83	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C85	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	2	1	4	4	3	19
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	2	5	12	3	31
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	4	3	3	17
C92	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	5	3	5	4	4	2	30
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	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	4
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	3	1	2	3	1	3	9	21	29	56	127	243	361	388	317	295	330	281	2 470

Tabele 17 i 18 są szczegółowym zestawieniem zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowień i płci.

Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	3	0,3	0,2	0,10
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,2	0,1	0,06
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	16	1,6	0,9	0,51
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,2	0,1	0,06
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	7	0,7	0,4	0,22
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,3	0,2	0,10
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	5	0,5	0,3	0,16
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,4	0,2	0,13
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,2	0,1	0,06
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	17	1,7	1,1	0,54
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	6	0,6	0,3	0,19
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,1	0,1	0,03
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,3	0,2	0,10
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	6	0,6	0,4	0,19
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	17	1,7	1	0,54
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	71	7	4,4	2,27
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	223	22	13	7,12
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,2	0,1	0,06
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	252	24,9	14,6	8,05
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	11	1,1	0,7	0,35
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	118	11,6	6,9	3,77
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	1	0,1	0,1	0,03
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	57	5,6	3,6	1,82
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	6	0,6	0,3	0,19
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	15	1,5	0,9	0,48
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	133	13,1	8,1	4,25
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	18	1,8	1	0,57
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,4	0,2	0,13
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	5	0,5	0,3	0,16
C32	Nowotwór złośliwy krtań	80	7,9	5	2,56
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,1	0	0,03
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1 006	99,3	59,3	32,13
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0	0	0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,4	0,3	0,13
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	5	0,5	0,2	0,16
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,5	0,3	0,16
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,5	0,3	0,16
C43	Czerniak złośliwy skóry	41	4	2,6	1,31
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,2	0,1	0,06
C45	Międzybłoniak	8	0,8	0,5	0,26
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,2	0,4	0,06
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,4	0,3	0,13
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	12	1,2	0,9	0,38
C50	Nowotwór złośliwy sutka	4	0,4	0,2	0,13
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0	0	0
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0	0	0
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0	0	0

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0	0	0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	0	0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0	0	0
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	3	0,3	0,2	0,10
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	214	21,1	11,6	6,83
C62	Nowotwór złośliwy jądra	11	1,1	0,8	0,35
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	94	9,3	5,5	3,00
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	2	0,2	0,1	0,06
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	172	17	9,5	5,49
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,1	0,1	0,03
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0,1	0,03
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0	0	0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	95	9,4	6,5	3,03
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,4	0,3	0,13
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	2	0,2	0,1	0,06
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0	0	0	0
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	163	16,1	9,7	5,21
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	3	0,3	0,1	0,10
C81	Choroba Hodgkina	9	0,9	0,7	0,29
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	5	0,5	0,3	0,16
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	7	0,7	0,6	0,22
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,2	0,1	0,06
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	31	3,1	2	0,99
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	4	0,4	0,2	0,13
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	33	3,3	2	1,05
C91	Białaczka limfatyczna	30	3	1,9	0,96
C92	Białaczka szpikowa	49	4,8	2,8	1,56
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	0	0	0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	7	0,7	0,4	0,22
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	3 131	309	186	

Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,2	0	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	1	0,1	0,1	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	4	0,4	0,1	0,16
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,1	0,1	0,04
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,3	0,1	0,12
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0	0	0
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	0	0	0
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,4	0,1	0,16
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	3	0,3	0,2	0,12
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,1	0,1	0,04
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,1	0	0,04
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0	0	0
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	0	0	0	0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	6	0,6	0,3	0,24
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	19	1,8	0,8	0,77
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	107	9,9	4,6	4,33
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	5	0,5	0,2	0,20
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	202	18,7	7,3	8,18
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	9	0,8	0,5	0,36
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	75	7	2,9	3,04
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	1	0,1	0	0,04
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	42	3,9	1,7	1,70
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	34	3,2	1,3	1,38
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	24	2,2	0,9	0,97
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	146	13,5	5,9	5,91
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	28	2,6	1	1,13
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0	0	0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,3	0,2	0,12
C32	Nowotwór złośliwy krtani	12	1,1	0,6	0,49
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,1	0,1	0,04
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	476	44,2	22	19,27
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	9	0,8	0,3	0,36
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,1	0	0,04
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	6	0,6	0,3	0,24
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,2	0,3	0,08
C43	Czerniak złośliwy skóry	37	3,4	1,4	1,50
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	3	0,3	0,1	0,12
C45	Międzybłoniak	0	0	0	0
C46	Mięsak Kaposi'ego	2	0,2	0,1	0,08
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	10	0,9	0,5	0,40
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	6	0,6	0,7	0,24
C50	Nowotwór złośliwy sutka	351	32,6	16,1	14,21
C51	Nowotwór złośliwy sromu	11	1	0,4	0,45
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,3	0,1	0,12
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	91	8,4	4,7	3,68
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	65	6	2,7	2,63
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	3	0,3	0,1	0,12

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	185	17,2	9	7,49
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	13	1,2	0,7	0,53
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0	0	0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0	0	0
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	56	5,2	2,3	2,27
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,1	0	0,04
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	58	5,4	2,3	2,35
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,1	0,1	0,04
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0	0,04
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0	0	0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	88	8,2	4,9	3,56
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,1	0	0,04
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4	0,4	0,3	0,16
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,1	0,1	0,04
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	132	12,3	4,8	5,34
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0	0	0
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	4	0,4	0,1	0,16
C81	Choroba Hodgkina	2	0,2	0,1	0,08
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	3	0,3	0,2	0,12
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3	0,3	0,1	0,12
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,2	0,1	0,08
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	19	1,8	0,8	0,77
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	0	0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	31	2,9	1	1,26
C91	Białaczka limfatyczna	17	1,6	0,6	0,69
C92	Białaczka szpikowa	30	2,8	1,3	1,21
C93	Białaczka monocytowa	1	0,1	0	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,4	0,1	0,16
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,1	0,1	0,04
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0
	Ogółem	2 470	229,2	108	

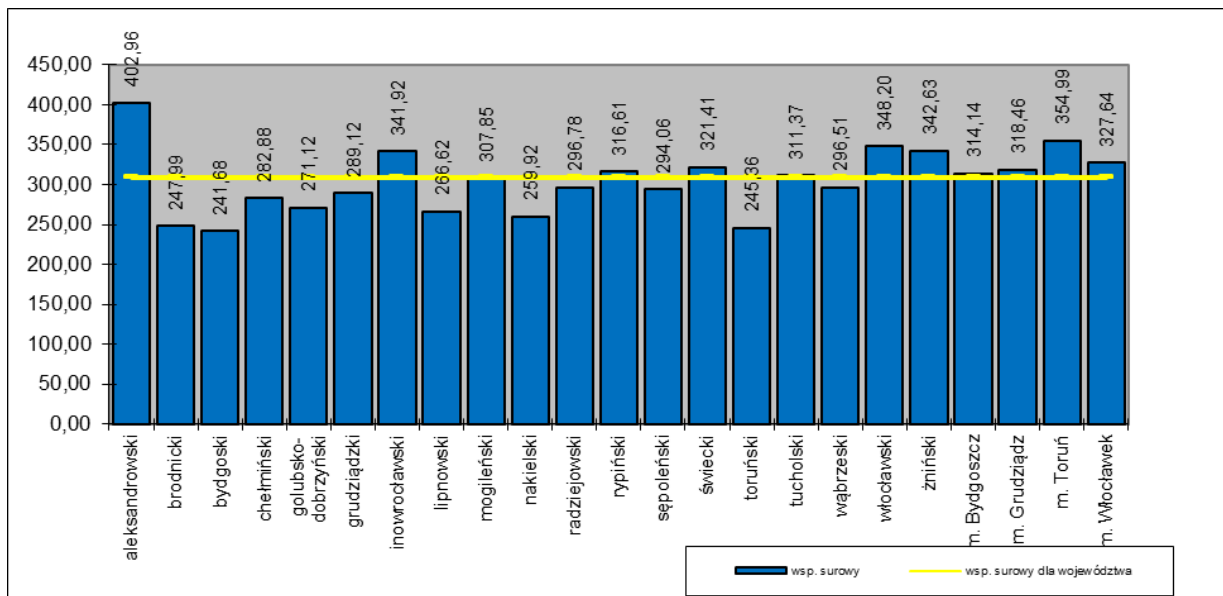
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

Tabela 19 i Ryciny 12 i 13 oraz Mapa 2 przedstawiają zgony na nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko-pomorskim.

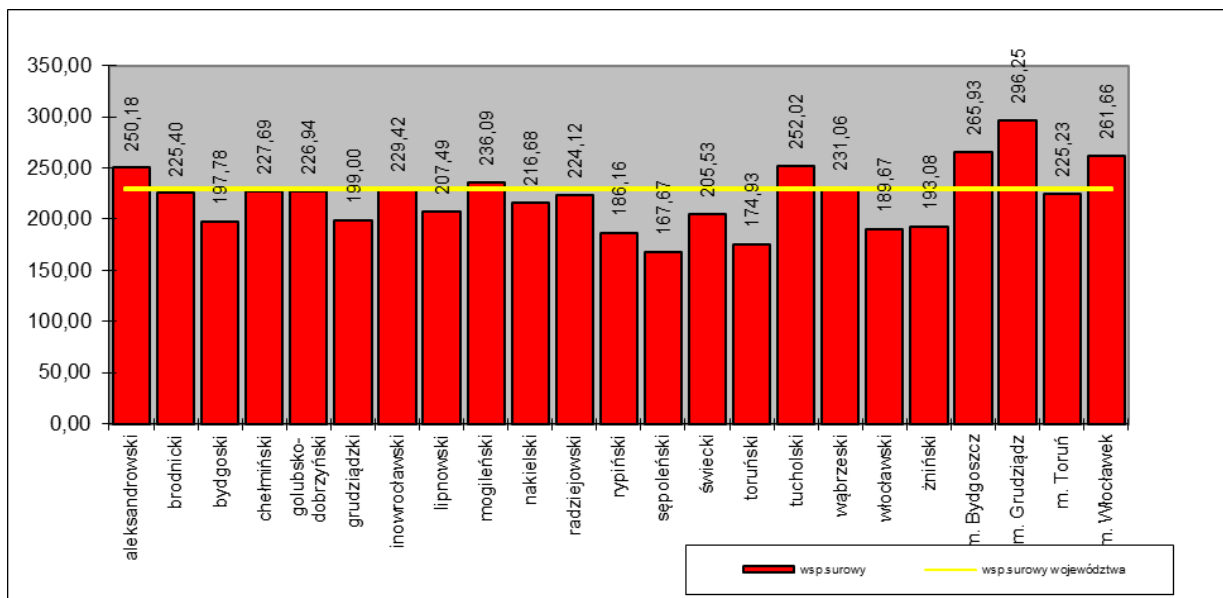
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba	Współczynnik surowy	Liczba	Współczynnik surowy
aleksandrowski	181	109	402,96	72	250,18
brodnicki	185	96	247,99	89	225,40
bydgoski	244	133	241,68	111	197,78
chełmiński	134	73	282,88	61	227,69
golubsko-dobrzyński	113	61	271,12	52	226,94
grudziądzki	98	58	289,12	40	199,00
inowrocławski	464	271	341,92	193	229,42
lipnowski	159	89	266,62	70	207,49
mogileński	126	70	307,85	56	236,09
nakielski	207	112	259,92	95	216,68
radziejowski	108	61	296,78	47	224,12
rypiński	112	70	316,61	42	186,16
sępoleński	96	61	294,06	35	167,67
świecki	262	158	321,41	104	205,53
toruński	213	123	245,36	90	174,93
tucholski	136	75	311,37	61	252,02
wąbrzeski	92	51	296,51	41	231,06
włocławski	233	150	348,20	83	189,67
żniński	189	120	342,63	69	193,08
m. Bydgoszcz	1035	530	314,14	505	265,93
m. Grudziądz	299	148	318,46	151	296,25
m. Toruń	580	335	354,99	245	225,23
m. Włocławek	335	177	327,64	158	261,66
	5 601	3 131	309,00	2 470	229,22

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – mężczyźni

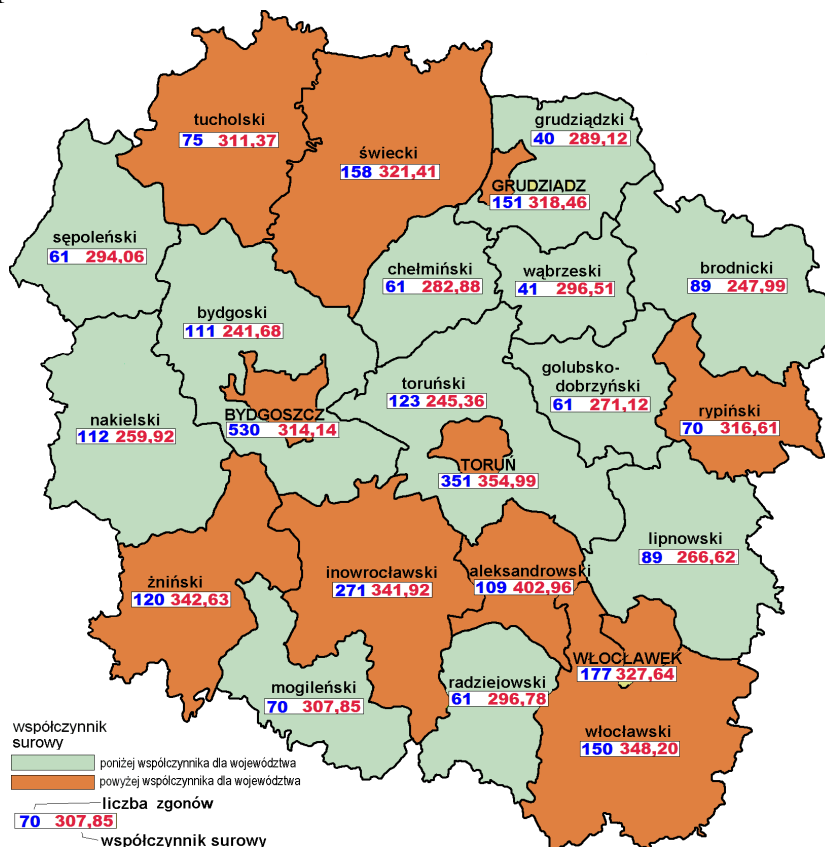


Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – kobiety



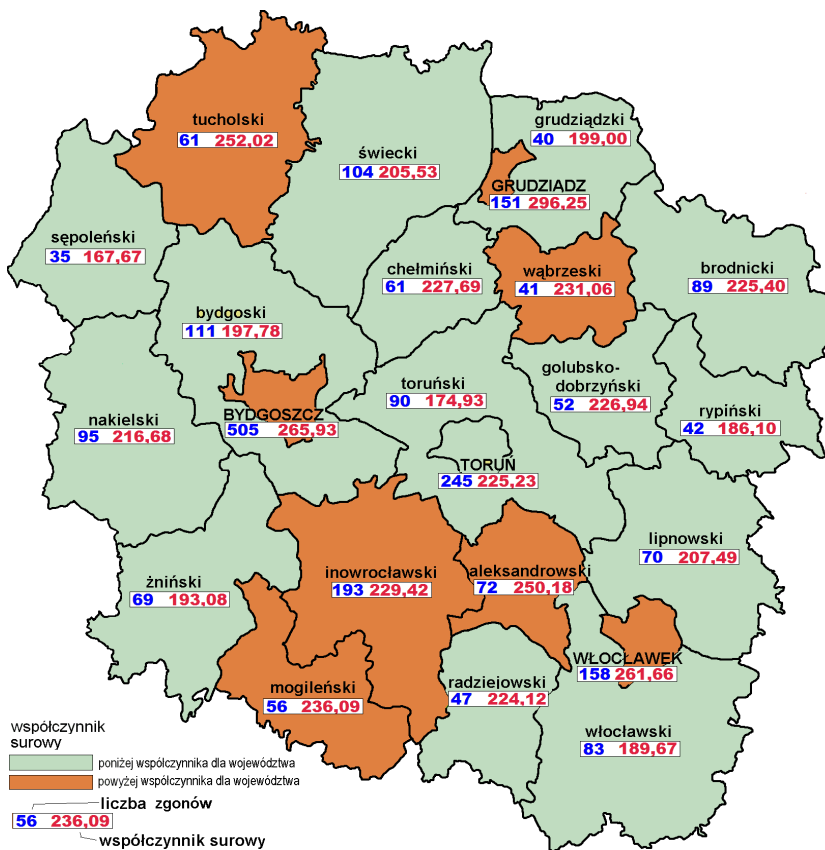
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **309,00**

KOBIETY



Współczynnik surowy dla województwa – **229,22**

Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2014 roku w województwie kujawsko–pomorskim kontynuowano realizację programów profilaktycznych w kierunku wykrywania raka piersi, raka szyjki macicy, raka jelita grubego i raka gruczołu krokowego. Rak piersi wykryto u 299 pacjentek, rak szyjki macicy u 31 pacjentek, u 5 pacjentów raka jelita grubego i u 5 pacjentów raka gruczołu krokowego. Nowotwory gruczołu krokowego zostały wykryte w oparciu o Samorządowe Programy (między innymi Samorządowy Program Urzędu Miasta Bydgoszczy dla mieszkańców m. Bydgoszczy).

Poniższe Tabele 20, 21, 22 i 23 są zestawieniami liczby wykrytych nowotworów w poszczególnych grupach wiekowych przewidzianych w badaniach przesiewowych

Tab. 20. Raki piersi wykryte u kobiet w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Grupy wieku			
	50-54	55-59	60-64	65-69
Rak piersi	52	64	77	68
Rak in situ piersi	14	10	9	5
Ogółem	66	74	86	73
Razem	299			

Tab. 21. Raki narządu rodniczego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Grupy wieku						
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59
Rak szyjki macicy	0	1	0	1	2	3	5
Rak in situ szyjki macicy	3	6	2	3	4	0	1
Ogółem	3	7	2	4	6	3	6
Razem	31						

Tab. 22. Raki jelita grubego wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Płeć		Grupy wieku			
		50-54	55-59	60-64	65-69
Kobiety	Rak jelita grubego	0	0	2	0
Mężczyźni	Rak jelita grubego	0	0	1	0
	Rak in situ jelita grubego	0	0	2	0
Ogółem		0	0	5	0
Razem		5			

Tab. 23. Raki gruczołu krokowego wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Płeć		Grupy wieku							
		40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	85+
Mężczyźni	Rak gruczołu krokowego	0	0	0	0	1	2	2	0
Ogółem		5							

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

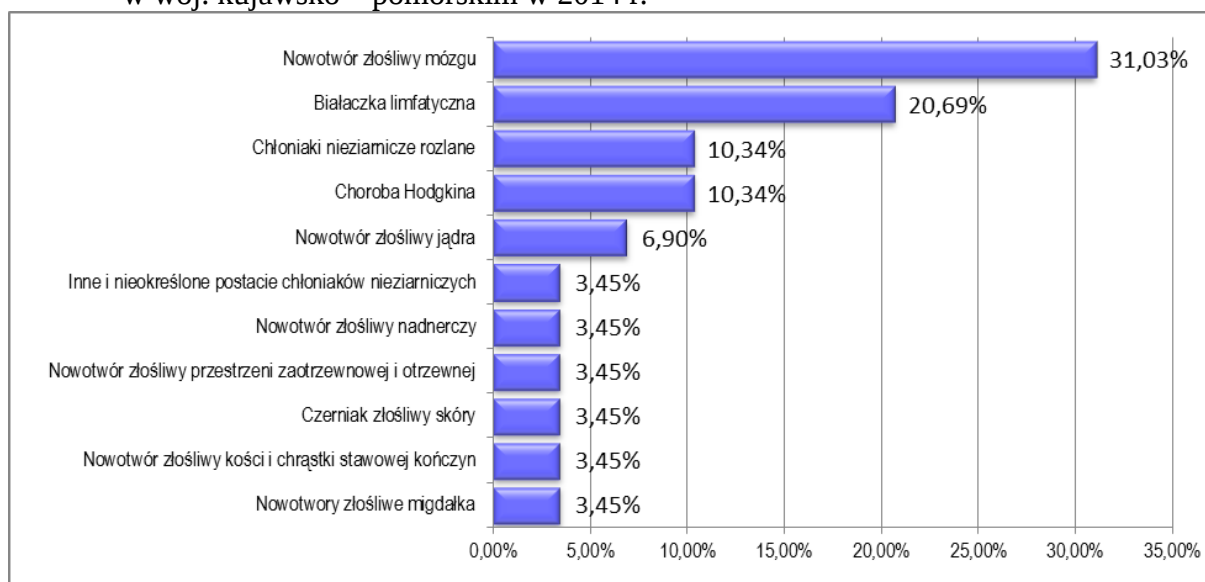
W 2014 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 58 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do lat 19.

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi u płci męskiej były: nowotwór złośliwy mózgu (31,03%) białaczka limfatyczna (20,69%), Choroba Hodgkina, chłoniaki nieziarnicze rozlane (10,34%) (Tab.24, Ryc.14), u płci żeńskiej natomiast: nowotwór złośliwy mózgu (24,14%), białaczka limfatyczna (17,24%) i czerniak złośliwy skóry (13,79%) (Tab.25, Ryc.15).

Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Nowotwór złośliwy mózgu	9	4,03	31,03%
Białaczka limfatyczna	6	2,69	20,69%
Choroba Hodgkina	3	1,34	10,34%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3	1,34	10,34%
Nowotwór złośliwy jądra	2	0,90	6,90%
Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,45	3,45%
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1	0,45	3,45%
Czerniak złośliwy skóry	1	0,45	3,45%
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,45	3,45%
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,45	3,45%
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0,45	3,45%
Razem	29		

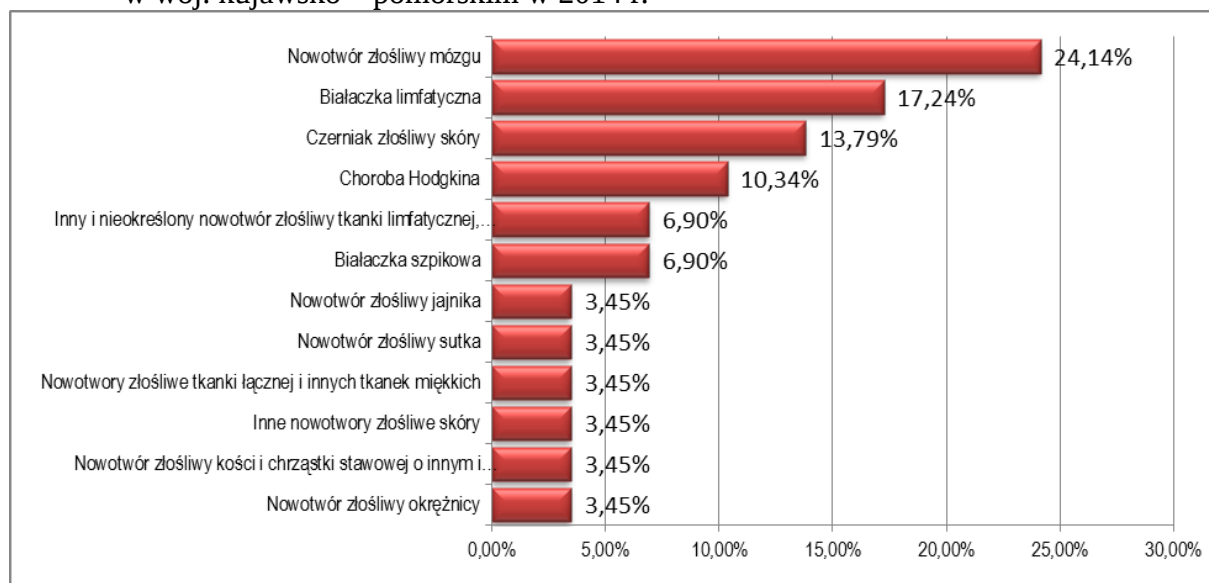
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Liczba	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Nowotwór złośliwy mózgu	7	3,30	24,14%
Białaczka limfatyczna	5	2,36	17,24%
Czerniak złośliwy skóry	4	1,89	13,79%
Choroba Hodgkina	3	1,41	10,34%
Białaczka szpikowa	2	0,94	6,90%
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,94	6,90%
Nowotwór złośliwy okrężnicy	1	0,47	3,45%
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	0,47	3,45%
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,47	3,45%
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	0,47	3,45%
Nowotwór złośliwy sutka	1	0,47	3,45%
Nowotwór złośliwy jajnika	1	0,47	3,45%
Razem	29		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.



Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Nowotwory złośliwe migdałka	1	-	-	-	1
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	-	-	-	1	1
Czerniak złośliwy skóry	-	-	-	1	1
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	-	-	-	1
Nowotwór złośliwy jądra	-	-	-	2	2
Nowotwór złośliwy mózgu	2	2	1	4	9
Nowotwór złośliwy nadnerczy	-	1	-	-	1
Choroba Hodgkina	-	-	1	2	3
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	-	1	1	3
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	-	-	-	1	1
Białaczka limfatyczna	1	1	1	3	6
Razem	6	4	4	15	29

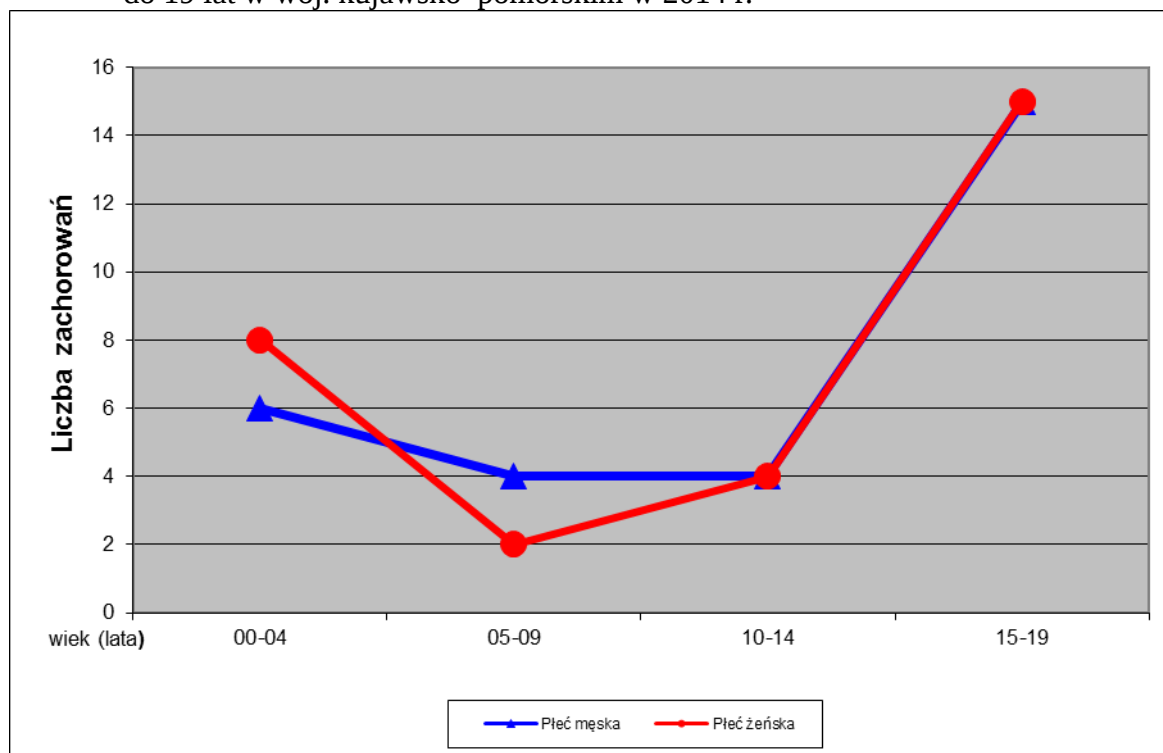
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Nowotwór złośliwy okrężnicy	-	-	-	1	1
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	-	-	-	1	1
Czerniak złośliwy skóry	1	-	-	3	4
Inne nowotwory złośliwe skóry	-	-	1	-	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	-	-	-	1	1
Nowotwór złośliwy sutka	-	-	-	1	1
Nowotwór złośliwy jajnika	-	-	-	1	1
Nowotwór złośliwy mózgu	1	2	2	2	7
Choroba Hodgkina	-	-	-	3	3
Białaczka limfatyczna	4	-	-	1	5
Białaczka szpikowa	-	-	1	1	2
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	-	-	-	2
Razem	8	2	4	15	29

Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0-4	6	8
5-9	4	2
10-14	4	4
15-19	15	15
Razem:	29	29

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.



Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Nowotwory złośliwe migdalka	1	-
Nowotwór złośliwy okrężnicy	-	1
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1	-
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	-	1
Czerniak złośliwy skóry	1	4
Inne nowotwory złośliwe skóry	-	1
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	-
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	-	1
Nowotwór złośliwy sutka	-	1
Nowotwór złośliwy jajnika	-	1
Nowotwór złośliwy jądra	2	-
Nowotwór złośliwy mózgu	9	7
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	-
Choroba Hodgkina	3	3
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3	-
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	-
Białaczka limfatyczna	6	5
Białaczka szpikowa	-	2
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	-	2
RAZEM	29	29
	58	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2014 roku uzyskano potwierdzenie histopatologiczne w 89% rozpoznanych przypadków nowotworów u mężczyzn oraz 91% u kobiet.

Tabela 30 jest zestawieniem przypadków potwierdzonych histopatologicznie dla poszczególnych rozpoznań nowotworów u mężczyzn i kobiet .

Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2014 w województwie kujawsko-pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C00	1,00	1,00
C01	0,67	0,50
C02	0,72	0,57
C03	1,00	1,00
C04	1,00	0,89
C05	0,86	1,00
C06	0,75	0,5
C07	1,00	1,00
C08	1,00	1,00
C09	0,88	0,88
C10	0,89	1,00
C11	0,43	1,00
C12	0,80	1,00
C13	0,80	1,00
C14	1,00	1,00
C15	0,84	0,92
C16	0,92	0,93
C17	0,85	0,83
C18	0,92	0,94
C19	0,98	0,97
C20	0,94	0,90
C21	1,00	0,88
C22	0,82	0,84
C23	0,90	0,87
C24	0,80	0,82
C25	0,80	0,85
C26	0,29	0,60
C30	1,00	0,67
C31	1,00	1,00
C32	0,9	0,81
C33	0	1,00
C34	0,88	0,88
C37	1,00	0
C38	0	1,00
C39	0	0
C40	1,00	0,60
C41	1,00	0,83
C43	1,00	0,99
C44	0,96	0,96
C45	0,90	1,00
C46	0	0
C47	0	1,00
C48	1,00	0,88
C49	0,84	0,88

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C50	1,00	0,97
C51	0	0,94
C52	0	1,00
C53	0	0,93
C54	0	0,93
C55	0	0
C56	0	0,88
C57	0	1,00
C58	0	0
C60	0,94	0
C61	0,93	0
C62	0,88	0
C63	0	0
C64	0,84	0,79
C65	0,88	1,00
C66	0,25	0,5
C67	0,79	0,8
C68	1,00	0
C69	0,83	0,67
C70	1,00	0,75
C71	0,82	0,75
C72	1,00	0,50
C73	1,00	0,98
C74	0,75	1,00
C75	0,67	0,50
C76	0,72	0,60
C77	0,50	1,00
C78	0,50	0,67
C79	0,22	0,27
C80	0,65	0,69
C81	1,00	1,00
C82	1,00	1,00
C83	1,00	1,00
C84	1,00	1,00
C85	0,96	1,00
C88	1,00	1,00
C90	1,00	0,91
C91	1,00	0,97
C92	0,97	1,00
C93	1,00	1,00
C94	1,00	1,00
C95	1,00	1,00
C96	0,20	0,17
C97	0	0
D00	0	0
D01	1,00	1,00
D02	1,00	1,00
D03	1,00	1,00
D04	1,00	1,00
D05	0	1,00
D06	0	1,00
D07	0	1,00
D09	1,00	0
Ogółem	0,89	0,91

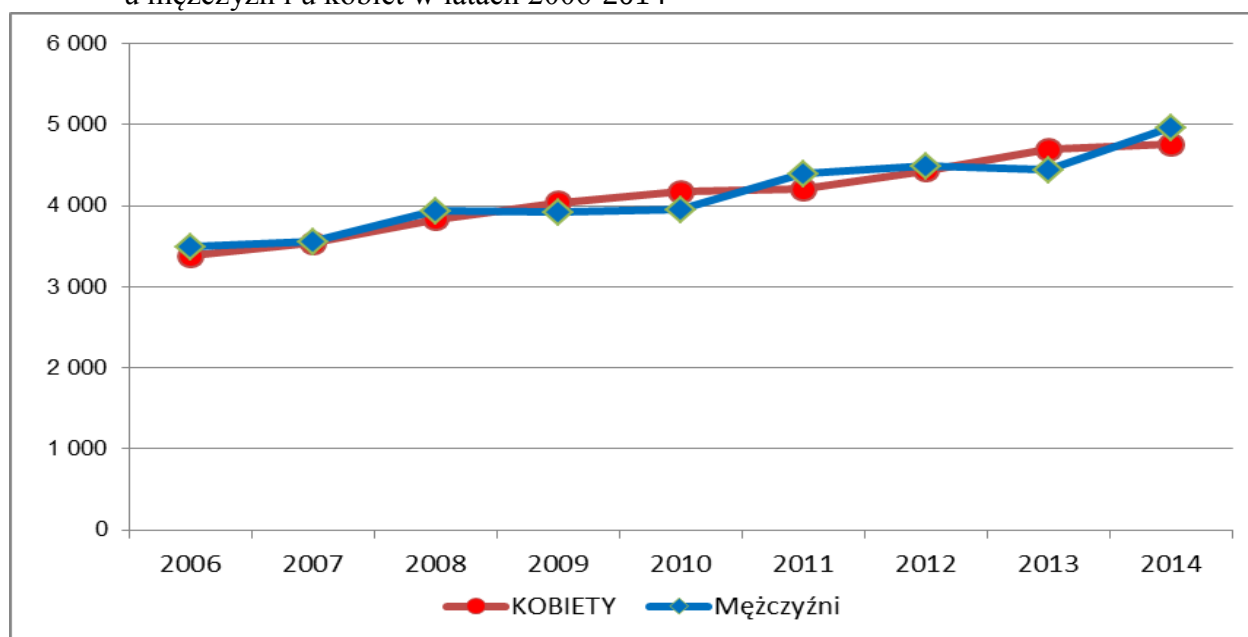
**Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów
na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet
w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014**

Tabele 31 i 32 oraz Ryciny 17, 18 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014

Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MĘŻCZYŻNI	3 492	3 556	3 932	3 915	3 945	4 388	4 482	4 442	4 962
KOBIETY	3 383	3 537	3 834	4 038	4 169	4 204	4 429	4 689	4 755
OGÓŁEM	6 875	7 093	7 766	7 953	8 114	8 592	8 911	9 131	9 717

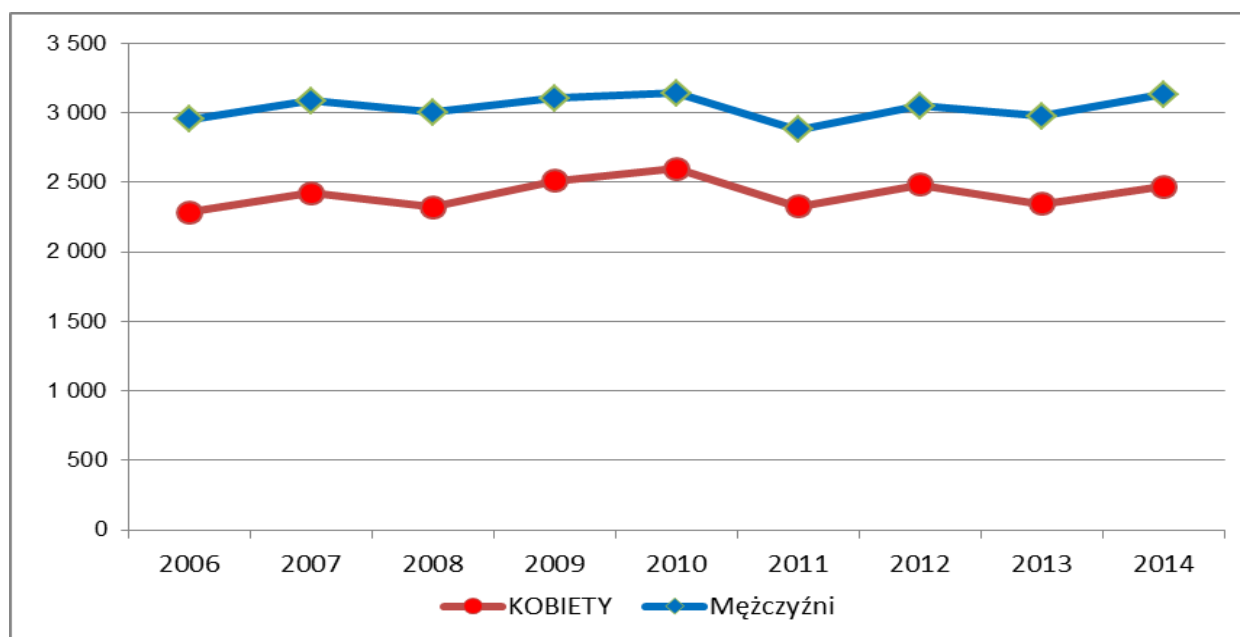
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014



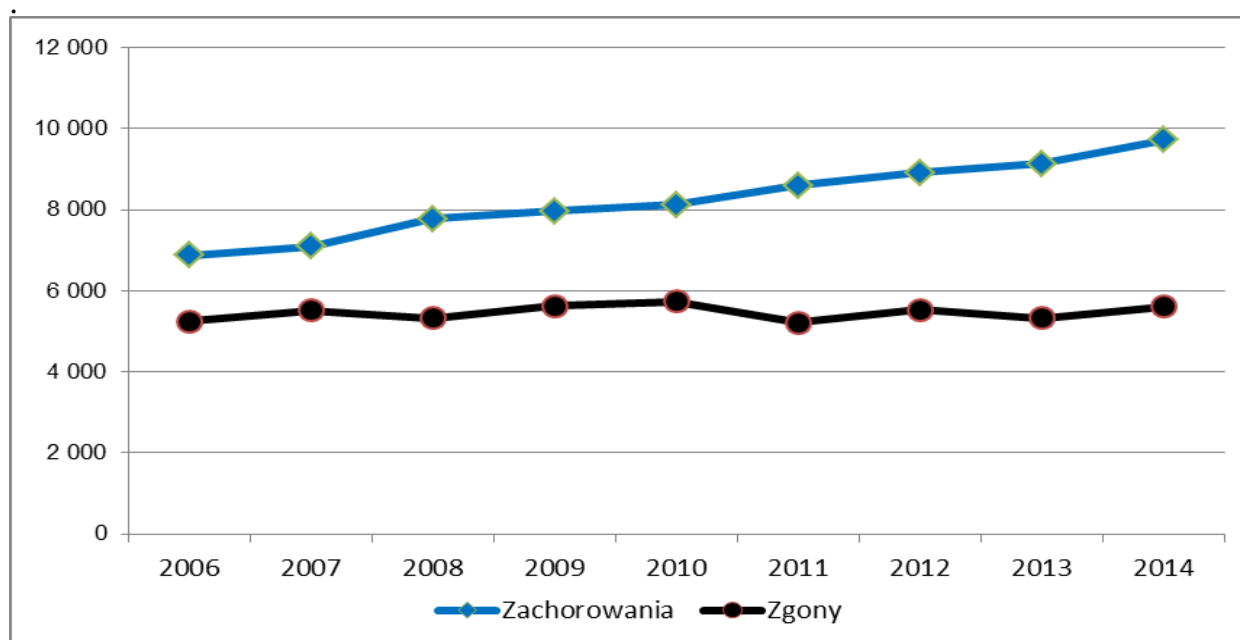
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MĘŻCZYŹNI	2 955	3 087	3 005	3 106	3 140	2 881	3 049	2 977	3 131
KOBIETY	2 286	2 421	2 320	2 509	2 597	2 325	2 481	2 344	2 470
OGÓŁEM	5 241	5 508	5 325	5 615	5 737	5 206	5 530	5 321	5 601

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014



OMÓWIENIE

Spośród stale rosnącej, na wszystkich kontynentach, liczby ponad 14 milionów zachorowań na nowotwory złośliwe na całym świecie, ponad 155 000 (tj. ok. 1,1%) przypada na Polskę. Z tej liczby z kolei około 6,2% zachorowań jest rozpoznawanych w województwie kujawsko – pomorskim (3, 4, 5). Województwo to zajmując powierzchnię 17,9 tys. km² i licząc 2,09 mln. mieszkańców należy do regionu o wysokim współczynniku standaryzowanym wynoszącym, u mężczyzn 303,8, a u kobiet 239,3 (2, 3).

W 2014 roku w województwie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 9 717 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 4 962 i 4 755 u kobiet (Tab. 6). W porównaniu z rokiem 2013 stanowi to o 586 zachorowań więcej (6). W województwie kujawsko–pomorskim, podobnie jak w roku ubiegłym najczęstszym nowotworem rejestrowanym dla mężczyzn był rak płuca, a u kobiet rak piersi, stanowiąc odpowiednio 21,62% i 20,57% wszystkich zachorowań u tych płci (Tab. 2, Tab. 3).

Na drugim miejscu na liście zachorowań w województwie kujawsko–pomorskim zarejestrowano u mężczyzn raka gruczołu krokowego. U kobiet na drugim miejscu w województwie kujawsko–pomorskim zarejestrowano raka płuca. W dalszej kolejności na liście zachorowań, zarówno u mężczyzn jak i u kobiet, znalazł się rak jelita grubego (Tab.2 i Tab.3). Rak szyjki macicy pod względem liczby zachorowań, w porównaniu do roku ubiegłego, spadł z miejsca 7 na miejsce 8 (Tab.3). Nowotwory złośliwe narządów rodnych u kobiet: rak szyjki macicy, rak trzonu macicy i rak jajnika, wśród najczęstszych zachorowań na nowotwory złośliwe stanowią łącznie 697 zachorowań tj.14,67% i w porównaniu z rokiem ubiegłym liczba ta spadła o 39 zachorowań (6). Najbardziej zagrożoną grupą wiekową u obu płci są pacjenci w wieku 60-64 lat. W tej grupie stwierdza się 1641 zachorowań tj. 16,8% wszystkich zachorowań ogółem (Tab.6 i Ryc.6).

Mapa nr 1 przedstawia rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko–pomorskiego wraz z liczbą zachorowań oraz surowymi współczynnikami, z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym u mężczyzn są: włocławski, tucholski, chełmiński i radziejowski oraz m. Grudziądz, m. Włocławek, m. Bydgoszcz, a u kobiet: chełmiński, inowrocławski, tucholski, włocławski i nakielski oraz m. Grudziądz, m. Włocławek, m. Bydgoszcz (Tab.11). Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla miasta Grudziądza u obu płci.

Struktura zachorowań na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2014 r. w powiatach województwie kujawsko-pomorskiego wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień. U mężczyzn w powiatach: aleksandrowskim, lipnowskim

i m. Grudziądz na trzecim miejscu znalazł się rak pęcherza moczowego, a w powiecie bydgoskim i m. Bydgoszcz inne nowotwory złośliwe skóry.

U kobiet z kolei na pierwszym miejscu znalazł się rak oskrzela i płuca w powiecie świeckim, a na miejscu czwartym rak trzonu macicy. Na drugim miejscu w powiecie toruńskim odnotowano raka trzonu macicy, a na miejscu trzecim znalazł się on w powiecie radziejowskim. W powiatach: nakielskim, sępoleńskim i włocławskim oraz m. Bydgoszcz i m. Włocławek znalazły się na wysokich miejscach inne nowotwory złośliwe skóry. Na trzecim miejscu znalazł się rak jajnika w powiecie aleksandrowskim, bydgoskim i rypińskim.

Województwo kujawsko-pomorskie należy nadal do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2014 r. u mężczyzn współczynnik ten wyniósł 186,0 i u kobiet wyniósł 108,0 (3). W województwie kujawsko-pomorskim w 2014 zarejestrowano 5 601 zgonów na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 131 i 2 470 u kobiet (Tab. 14).

Najczęstszymi przyczynami zgonów z powodu nowotworów złośliwych dla mężczyzn był rak płuca, rak jelita grubego i żołądka (Tab.12), u kobiet natomiast: rak płuca, rak piersi, rak jelita grubego (Tab.13). Nadal pierwsze miejsce na liście zgonów u obu płci zajmuje rak oskrzela i płuca.

Analiza zgonów wykazuje najwyższą liczbę w grupach wieku 60-64 lat u mężczyzn oraz 65-69 u kobiet. (Tab. 14 i Ryc. 11).

Mapa nr 2 przedstawia rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego wraz z liczbą zgonów oraz współczynnikami surowymi z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym są powiaty: aleksandrowski, włocławski, żniński, inowrocławski, świecki, tucholski, rypiński oraz m. Bydgoszcz, m. Toruń, m. Włocławek, m. Grudziądz u mężczyzn; natomiast u kobiet: aleksandrowski, tucholski, wąbrzeski, mogileński oraz m. Grudziądz, m. Włocławek oraz m. Bydgoszcz (Tab. 19). Analizując liczbę zgonów na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla powiatów : aleksandrowskiego oraz m. Grudziądza dla obu płci.

W 2014 województwie kujawsko-pomorskim prowadzono programy badań profilaktycznych w kierunku wykrywania raka piersi, raka szyjki macicy, raka jelita grubego oraz raka gruczołu krokowego, których podstawowym celem było obniżenie wskaźników umieralności na te nowotwory poprzez zwiększenie skuteczności wczesnej diagnostyki.

W roku 2014 liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych wyniosła 340 i jest nieco mniejsza niż w roku 2013 (6).

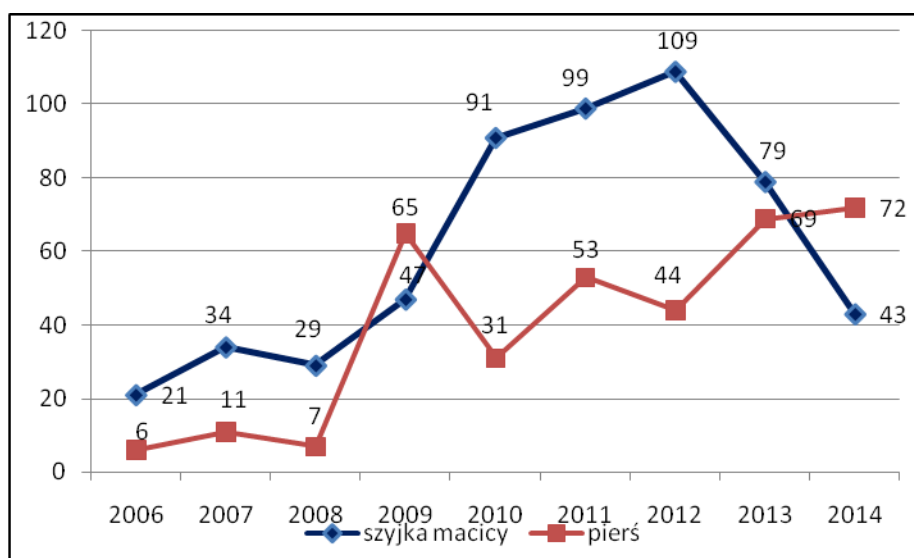
W programie profilaktycznym dla raka piersi wykryto ten nowotwór u 299 pacjentek, w programie dla raka szyjki macicy wykryto 31 zachorowań, a dla raka jelita grubego 5 i gruczołu krokowego 5 (Tab. 20 – Tab. 23).

Dane dotyczące wykrytych raków w stadium przedinwazyjnym oraz zgonów z powodu raka piersi i raka szyjki macicy przedstawiają poniższe tabele i ryciny. Są to dwa najistotniejsze wskaźniki oceny skryningu. Jest to najpoważniejszy argument dla kontynuacji skryningu jako jednego z najważniejszych zadań opieki zdrowotnej w Polsce.

Liczba i współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006-2014

ROK	ZACHOROWANIA in situ szyjki macicy		ZACHOROWANIA in situ piersi	
	Liczba	Współczynnik standaryzowany	Liczba	Współczynnik standaryzowany
2006	21	1,62	6	0,29
2007	34	2,53	11	0,70
2008	29	2,25	7	0,43
2009	47	3,64	65	4,07
2010	91	7,38	31	2,02
2011	99	7,99	53	3,36
2012	109	8,03	44	2,70
2013	79	6,40	69	4,30
2014	43	3,30	72	4,30

Trend zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006-2014

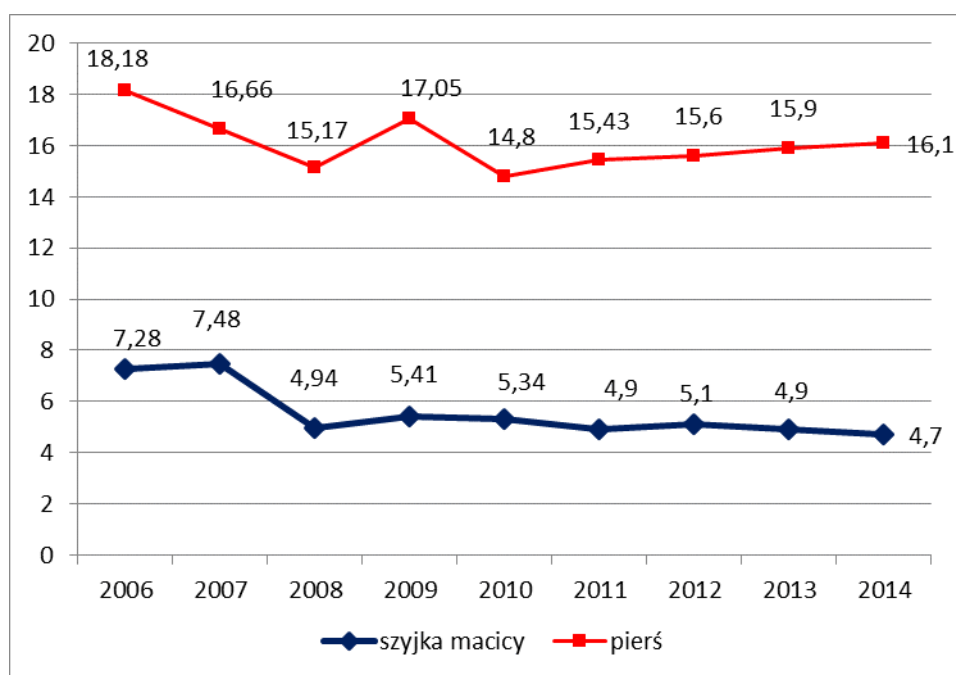


Pomimo spadku liczby nowotworów w postaci in situ w 2014 r., utrzymują się one na wysokim poziomie, wielokrotnie przekraczając ich poziom z okresu przed wdrożeniem w Polsce programów profilaktycznych.

Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006-2014

ROK	ZGONY rak szyjki macicy		ZGONY rak piersi	
	Liczba	Współczynnik standaryzowany	Liczba	Współczynnik standaryzowany
2006	118	7,28	335	18,18
2007	125	7,48	323	16,66
2008	84	4,94	293	15,17
2009	96	5,41	323	17,05
2010	100	5,34	303	14,80
2011	88	4,90	305	15,43
2012	92	5,10	329	15,60
2013	91	4,90	330	15,90
2014	91	4,70	351	16,10

Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006-2014



W 2014 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 58 zachorowań na nowotwory złośliwe (Tab.29). Liczba zachorowań u obu płci wynosi 29. Do najczęściej występujących należą: nowotwór złośliwy mózgu, białaczka limfatyczna oraz choroba Hodgkina i chłoniaki dla płci męskiej, a nowotwór złośliwy mózgu, białaczka limfatyczna oraz czerniak złośliwy skóry dla płci żeńskiej (Tab. 24 i Tab. 25). Analiza zachorowań w u płci męskiej i żeńskiej do lat 19 wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie wieku 15-19 lat, analogicznie do roku ubiegłego (Tab. 28 i Ryc. 16) (6).

Odsetek przypadków potwierdzonych histopatologicznie w województwie kujawsko-pomorskim w 2014 r. wyniósł u mężczyzn 89% i 91% u kobiet (Tab.30). Wojewódzki Kujawsko-Pomorski Rejestr Nowotworów – Biuro Rejestracji dąży do podnoszenia jakości danych o zgromadzonych zachorowaniach. Jest to wynikiem determinacji w dotarciu do wyników badań histopatologicznych, w każdym możliwym przypadku zachorowań dzięki realizacji Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych w Polsce.

Analiza trendów czasowych zachorowań (Tab. 31, Ryc. 17) wskazuje na stały, sukcesywny wzrost liczby zachorowań.

W roku 2014 w porównaniu z rokiem 2013 stwierdzono wzrost zachorowań o 586 przypadków, porównując zaś z rokiem 2006 aż o 2 842 (6). Rok 2014 był kolejnym rokiem wzrostu liczby zachorowań na nowotwory złośliwe przy utrzymującym się stałym poziomie zgonów. Jest to epidemiologiczne potwierdzenie postępu diagnostyki i leczenia nowotworów w woj. kujawsko-pomorskim (6, 7, 8, 9).

Województwo kujawsko-pomorskie w 2014 r. nadal znajduje się w czołówce województw o wysokim współczynniku zachorowalności i umieralności. Fakt ten powinien zachęcić władze administracyjne i samorządowe oraz menedżerów w ochronie zdrowia, do przeanalizowania sytuacji zdrowotnej naszego regionu jak ważnym problemem zdrowia publicznego są choroby nowotworowe.

Zapobieganie i leczenie nowotworów złośliwych na świecie jak i w Polsce jest dużym wyzwaniem dla systemu ochrony zdrowia. Zapobieganie zachorowaniom na raka (prewencja pierwotna), wczesna diagnostyka populacyjna (prewencja wtórna) oraz działania kliniczne dla wczesnego rozpoznawania i skutecznego leczenia nowotworów stają się podstawowym problemem zdrowia publicznego.

Litaratura

1. Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych X Rewizja ICD, Kraków, 1996
2. Witryna internetowa <http://www.gus.pl/>
3. Witryna internetowa <http://85.128.14.124/krn11c16>
4. Witryna internetowa <http://globocan.iarc.fr/>
5. Siegel R, Miller KD, Jemal A. Cancer statistics, 2016 CA Cancer Clin. 2016
6. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2013 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2015
7. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2011 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2013
8. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2012 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2014
9. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2007 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2009

Publikacje Wojewódzkiego Kujawsko-Pomorskiego Rejestru Nowotworów-

Biura Rejestracji

1. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2000 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2002
2. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2001 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2003
3. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2002 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2004
4. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2003 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2005
5. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2004 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2006
6. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2005 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2007
7. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2007
8. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2006 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2008
9. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe narządów rodnych kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2008
10. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2007 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2009
11. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2009
12. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2008 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2010
13. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe płuc w województwie kujawsko – pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2010
14. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2009 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2011
15. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe układu moczowego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2011
16. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2010 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2012
17. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2012
18. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2011 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2013

19. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2014
20. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2015
21. Mierzwa T, Grabiec M. Ocena profilaktycznych badań przesiewowych raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2004. *Ann. Acad. Med. Siles.* 2005; 59: 381-386.
22. Mierzwa T, Grabiec M. Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003. *Ginekol. Pol.* 2005; 76: 457-464.
23. Mierzwa T, Grabiec M, Walentowicz M. Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka szyjki macicy w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003. *Ginekol. Pol.* 2005; 76: 693-698.
24. Mierzwa T, Zegarski W, Placek W, Zegarska B. Analiza histokliniczna nowotworów skóry wykrytych w badaniach profilaktycznych populacji mieszkańców Bydgoszczy. *Ann. Acad. Med. Bydg.* 2004; 18: 103-107.
25. Zegarski W, Mierzwa T. Przyczyny wzrostu występowania raka jelita grubego w Polsce. W: *Interdyscyplinarny wymiar nauk o zdrowiu*. Pod. Red. Zbigniewa Bartuziego. Bydgoszcz: UKM CM. 2009; 505-508.
26. Braczkowska B, Braczkowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudętko M, Siudorska U, Mierzwa T. Zachorowalność na mięsaka kostnopochodzącego w wybranych województwach w Polsce w latach 1982-2002. *Ann. Acad. Med. Siles.* 2006; 60: 6-11.
27. Leźnicka M, Mierzwa T, Placek W, Czajkowska-Malinowska M, Chęsy G, Kurylak D. Działania samorządu terytorialnego na rzecz zdrowia mieszkańców. *Probl. Hig. Epidemiol.* 2009, 90, 139-145.
28. Leźnicka M, Mierzwa T, Jachimowicz-Wołoszynek D, Żyrkowski J. Systemy indywidualnych zaproszeń a zgłaszalność kobiet na badania profilaktyczne wykonywane w ramach programów z zakresu profilaktyki onkologicznej. *Probl. Hig. Epidemiol.* 2009, 90, 627-630.
29. Błaskiewicz B, Mierzwa T, Ponikowska I. Wyniki profilaktyki przeciwnowotworowej w warunkach uzdrowiskowych. *Acta Balneol.* 2011, 53, 169-174.
30. Mierzwa T, Leźnicka M, Grodzki L, Kowalski W. Ocena działań na rzecz wysokiej zgłaszalności do profilaktycznych badań mammograficznych i cytologicznych w województwie kujawsko-pomorskim. *Onkol. Radioter.* 2011, 3, 47-60.
31. Mierzwa T, Zegarski W. Profilaktyka raka piersi i raka szyjki macicy. Bydgoszcz: Centrum Onkologii, 2012, 142.
32. Nowikiewicz T, Mierzwa T, Zegarski W, Laskowski R. Wpływ Populacyjnego Programu Profilaktyki i Wczesnego Wykrywania Raka Piersi na możliwość zastosowania leczenia oszczędzającego węzły chłonne dołu pachowego – procedura biopsji węzła wartownika. Bydgoszcz: Centrum Onkologii, 2012, 31-38.
33. Kozak D, Zegarski W, Mierzwa T. Ocena wczesnych powikłań po operacji węzła wartowniczego u pacjentek z rakiem piersi wykrytym w badaniach skryningowych. Bydgoszcz: Centrum Onkologii, 2012, 39-48.
34. Polasik I, Kowalska - Bartnik A, Mierzwa T, Klatt I, Leźnicka M. Edukacja zdrowotna dorosłych i młodzieży województwa kujawsko – pomorskiego. *Probl. Hig. Epidemiol.* 2013, 94, 233-238.

SPIS TABEL

Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r.	11
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	13
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	14
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	15
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	15
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	16
Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2014 r. – mężczyźni	17
Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety	19
Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.	21
Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.	23
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	25
Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	36
Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	37
Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	38
Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2014 r.- mężczyźni	39
Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety	41
Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.	43
Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2014.	45
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	47
Tab. 20. Raki piersi wykryte u kobiet w trakcie badań profilaktycznych.....	50
Tab. 21. Raki narządu rodnego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	50
Tab. 22. Raki jelita grubego wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	50
Tab. 23. Raki gruczołu krokowego wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	50
Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	51

Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	52
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	53
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	53
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku do 19 lat w woj. kujawsko–pomorskim w 2014 r.	54
Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.....	55
Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2014 w województwie kujawsko–pomorskim	56
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014.....	58
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014	59

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego	9
Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. – mężczyźni	12
Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 r. – kobiety	12
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	13
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	14
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	16
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – mężczyźni	26
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – kobiety	26
Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	36
Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	37
Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	38
Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – mężczyźni	48
Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r. – kobiety	48
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	51
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	52
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	54
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	58
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	59
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	59

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 roku	27
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2014 roku	49

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

**ZAKŁAD PROFILAKTYKI I PROMOCJI ZDROWIA
WOJEWÓDZKI
KUJAWSKO-POMORSKI
REJESTR NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH
- BIURO REJESTRACJI**

**85-796 BYDGOSZCZ
UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2**

**TEL.: (052) 374-34-40
FAX : (052) 374-31-30
EMAIL: rnz@co.bydgoszcz.pl
INTERNET: <http://rnz.co.bydgoszcz.pl>**