

Tomasz Mierzwa, Beata Turczyn, Romana Jańczak, Agnieszka Kowalska-Bartnik

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2015 ROKU



Bydgoszcz, 2017

**ZACHOROWANIA I ZGONY
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2015 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 Agnieszka Kowalska-Bartnik

Opracowanie komputerowe mgr Jarosław Cała

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

Opracowano ze środków Ministra Zdrowia
w ramach „Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych”
zadania pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”.

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 2015 R.	28
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	36
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH	47
STRUKTURA ZGONÓW WG NAJCZĘSTSZYCH NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH W POWIATACH WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIEGO W 2015 R.	50
NOWOTWORY WYKRYTE W BADANIACH PROFILAKTYCZNYCH	58
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U DZIECI I MŁODZIEŻY	59
NOWOTWORY POTWIERDZONE HISTOPATOLOGICZNIE	64
LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYZN I U KOBIET W WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIM W LATACH 2006-2015	66
OMÓWIENIE	68
LITARATURA.....	74
PUBLIKACJE WOJEWÓDZKIEGO KUJAWSKO-POMORSKIEGO REJESTRU NOWOTWORÓW- BIURA REJESTRACJI.....	75
SPIS TABEL.....	77
SPIS RYCIN	79
SPIS MAP	80

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. Rejestr kontynuuje działania, mające na celu uzupełnianie bazy danych w oparciu o numery PESEL, brakujące wyniki badań histopatologicznych, realizując „Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych”, zadanie pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”. Dzięki temu poprawiła się jakość opracowywanych danych epidemiologicznych.

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. Obecnie istnieje możliwość elektronicznego zgłaszania przypadków zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe, po uzyskaniu indywidualnego kodu dostępu na stronie internetowej: <https://www.onkologia.org.pl>

Autorzy

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2015 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 w formie papierowej do 15-go dnia każdego miesiąca następującego po rozpoznaniu choroby oraz sukcesywnie w formie elektronicznej. 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. 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 (liczba),
- 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,
- cząstkowe 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 województwie kujawsko - pomorskim w 2015 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 rozpoznai i płeć w woj. kujawsko - pomorskim w 2015 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2015 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	21. DATA ZGONU
19. do szpitala	22. Miejsce zgonu
20. Data wypisu	23. Przyczyna zgonu
	24. Kod przyczyny zgonu ICD-10
	☐ szpital ☐ nowotwór wyjściowa
	☐ dom ☐ inna wtórna
	☐ inne bezpośrednia
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10	
Opis i lokalizacja nowotworu:	
28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut	
29. Miejsce przerzutu:	
30. Data przerzutu	
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	
27. Kod histopat.	
☐ 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	
☐ 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

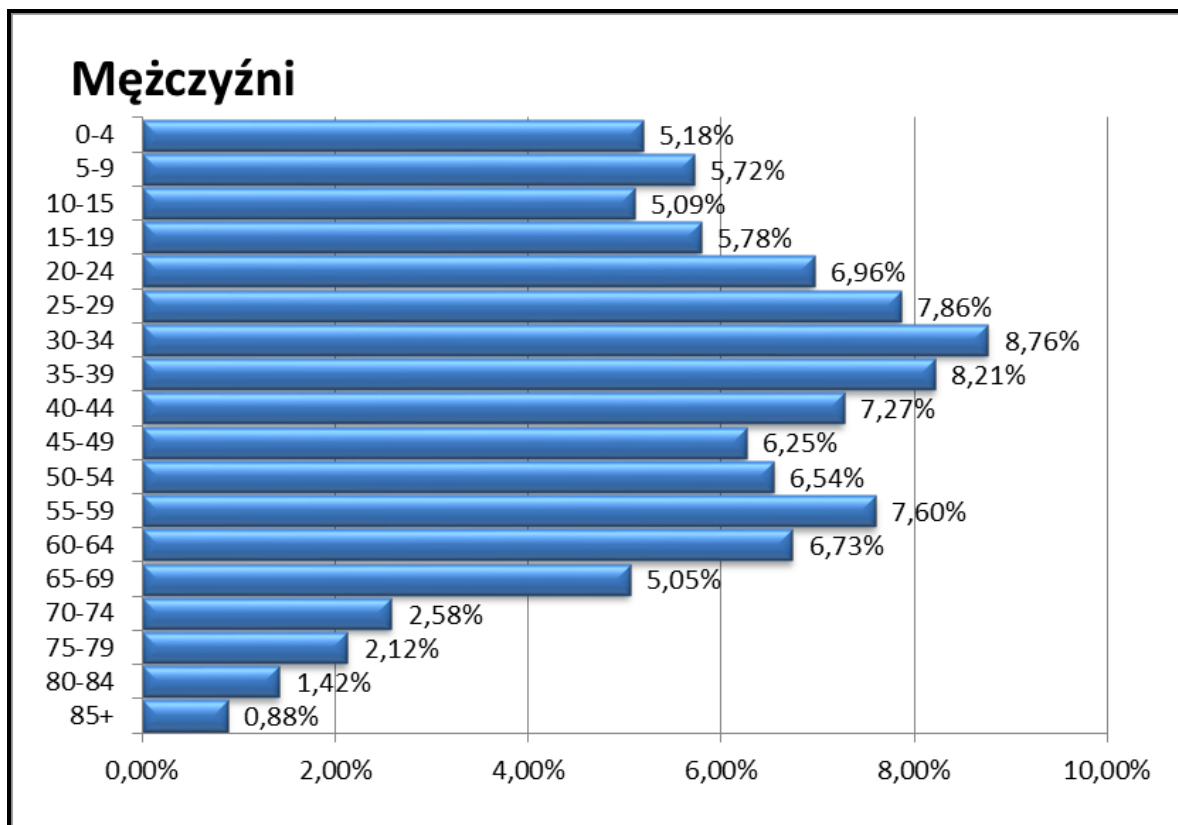
Struktura ludności

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

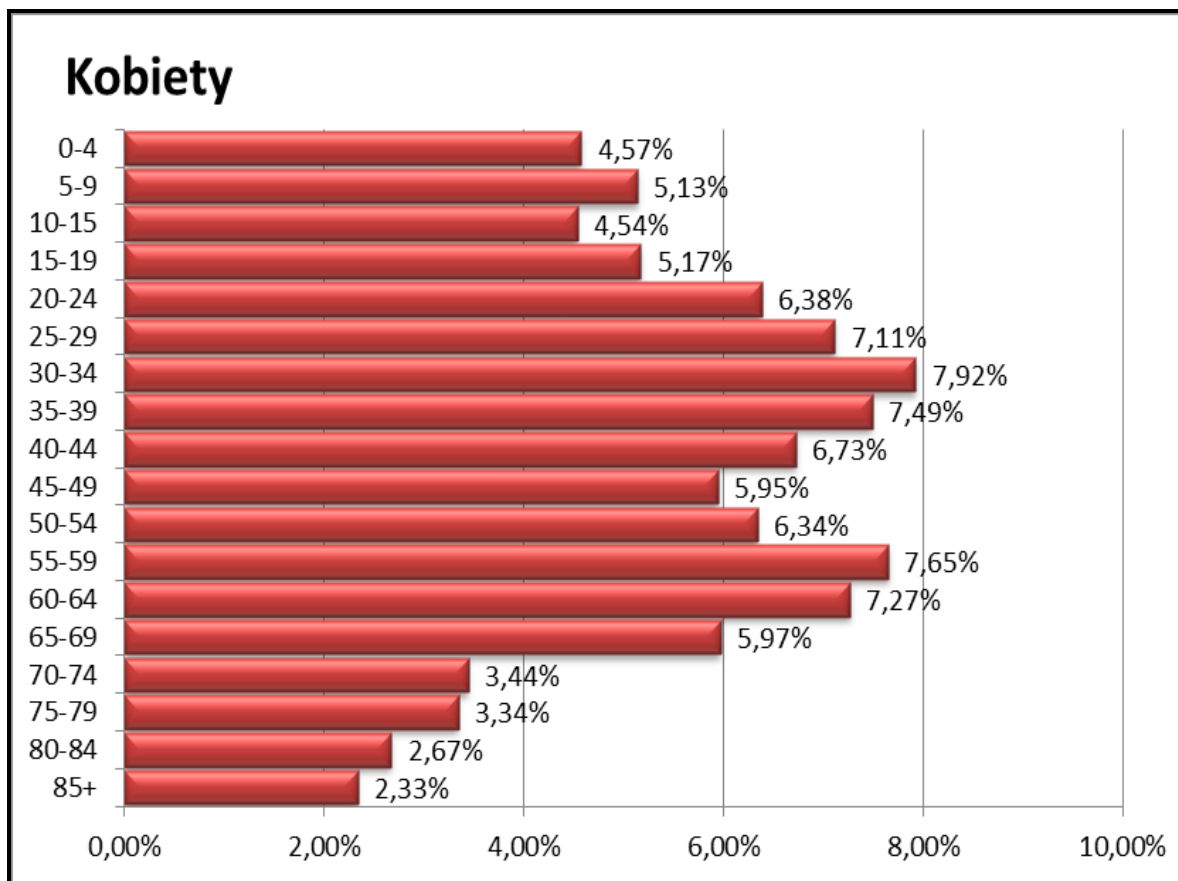
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2015 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	52 391	5,18%	49 198	4,57%
5–9	57 833	5,72%	55 257	5,13%
10–14	51 538	5,09%	48 830	4,54%
15–19	58 506	5,78%	55 603	5,17%
20–24	70 372	6,96%	68 643	6,38%
25–29	79 498	7,86%	76 539	7,11%
30–34	88 604	8,76%	85 256	7,92%
35–39	83 090	8,21%	80 597	7,49%
40–44	73 503	7,27%	72 387	6,73%
45–49	63 236	6,25%	63 989	5,95%
50–54	66 142	6,54%	68 197	6,34%
55–59	76 836	7,60%	82 311	7,65%
60–64	68 118	6,73%	78 198	7,27%
65–69	51 094	5,05%	64 241	5,97%
70–74	26 098	2,58%	37 018	3,44%
75–79	21 481	2,12%	35 983	3,34%
80–84	14 371	1,42%	28 742	2,67%
85+	8 910	0,88%	25 110	2,33%
Ogółem	1 011 621		1 076 099	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2015 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2015 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

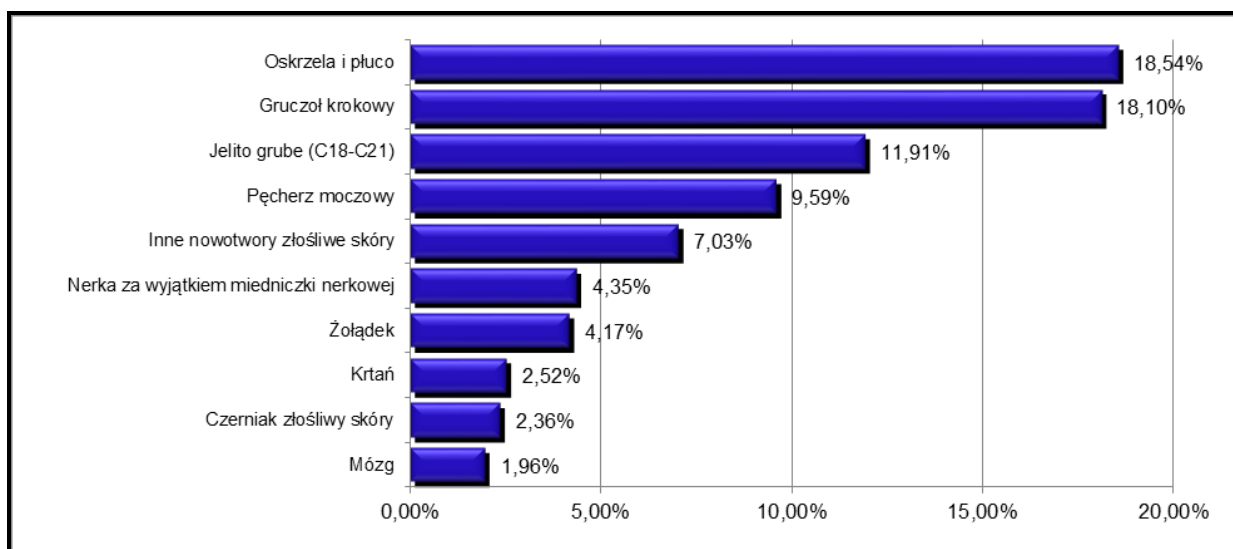
W 2015 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 4 961 zachorowań wśród mężczyzn i 4 917 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 9 878 zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (18,54%), gruczoł krokowy (18,10%) i jelito grube (C18–C21*) (11,91%) (Tab. 2, Ryc.4), u kobiet natomiast: piersć (20,09%), płuco(11,27%) i jelito grube (C18–C21*) (10,41%) (Tab. 3, Ryc.5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Oskrzela i płuco	920	90,94	54,10	18,54%
Gruczoł krokowy	898	88,77	51,63	18,10%
Jelito grube (C18-C21)	591	58,42	34,43	11,91%
Pęcherz moczowy	476	47,05	27,54	9,59%
Inne nowotwory złośliwe skóry	349	34,50	20,09	7,03%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	216	21,35	13,64	4,35%
Żołądek	207	20,46	12,11	4,17%
Krtąń	125	12,36	7,28	2,52%
Czerniak złośliwy skóry	117	11,57	7,32	2,36%
Mózg	97	9,59	7,22	1,96%

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



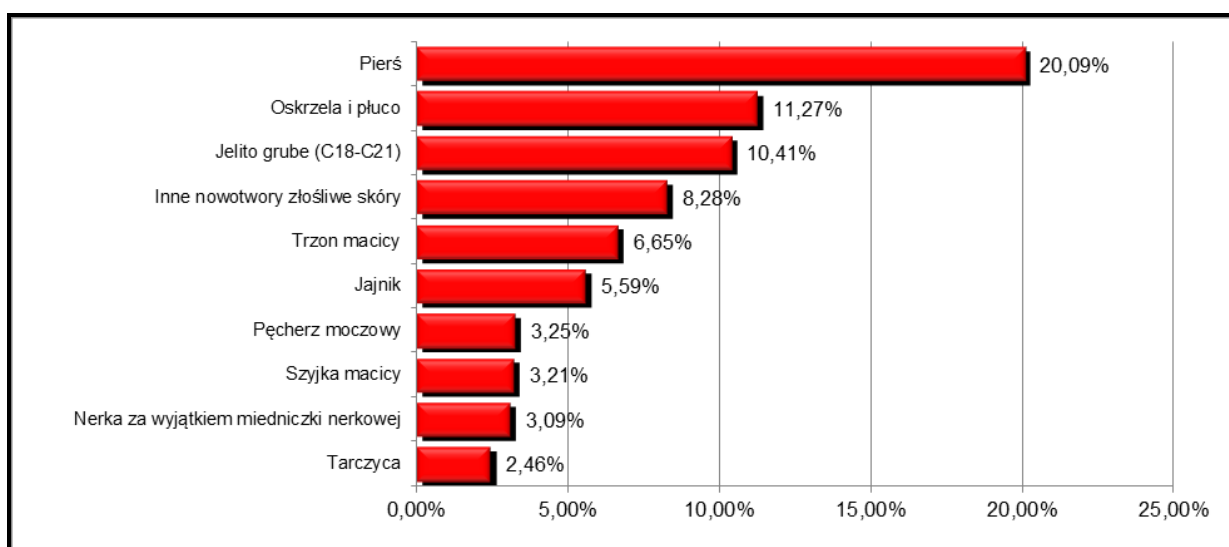
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

- 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 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	988	91,81	53,87	20,09%
Oskrzel i płuco	554	51,48	25,60	11,27%
Jelito grube (C18-C21)	512	47,58	22,20	10,41%
Inne nowotwory złośliwe skóry	407	37,82	16,77	8,28%
Trzon macicy	327	30,39	15,87	6,65%
Jajnik	275	25,56	14,85	5,59%
Pęcherz moczowy	160	14,87	6,84	3,25%
Szyjka macicy	158	14,68	9,09	3,21%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	152	14,13	7,40	3,09%
Tarczycza	121	11,24	8,20	2,46%

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 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
kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	4	0,40	0,19	0,08%
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,10	0,05	0,02%
Czerniak in situ	6	0,59	0,35	0,12%
Rak in situ skóry	1	0,10	0,08	0,02%
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	10	0,99	0,58	0,20%

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,09	0,05	0,02%
Czerniak in situ	9	0,84	0,48	0,18%
Rak in situ skóry	6	0,56	0,18	0,12%
Rak in situ sutka	65	6,04	3,82	1,32%
Rak in situ szyjki macicy	105	9,76	8,29	2,14%
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	9	0,84	0,39	0,18%
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	2	0,19	0,08	0,04%

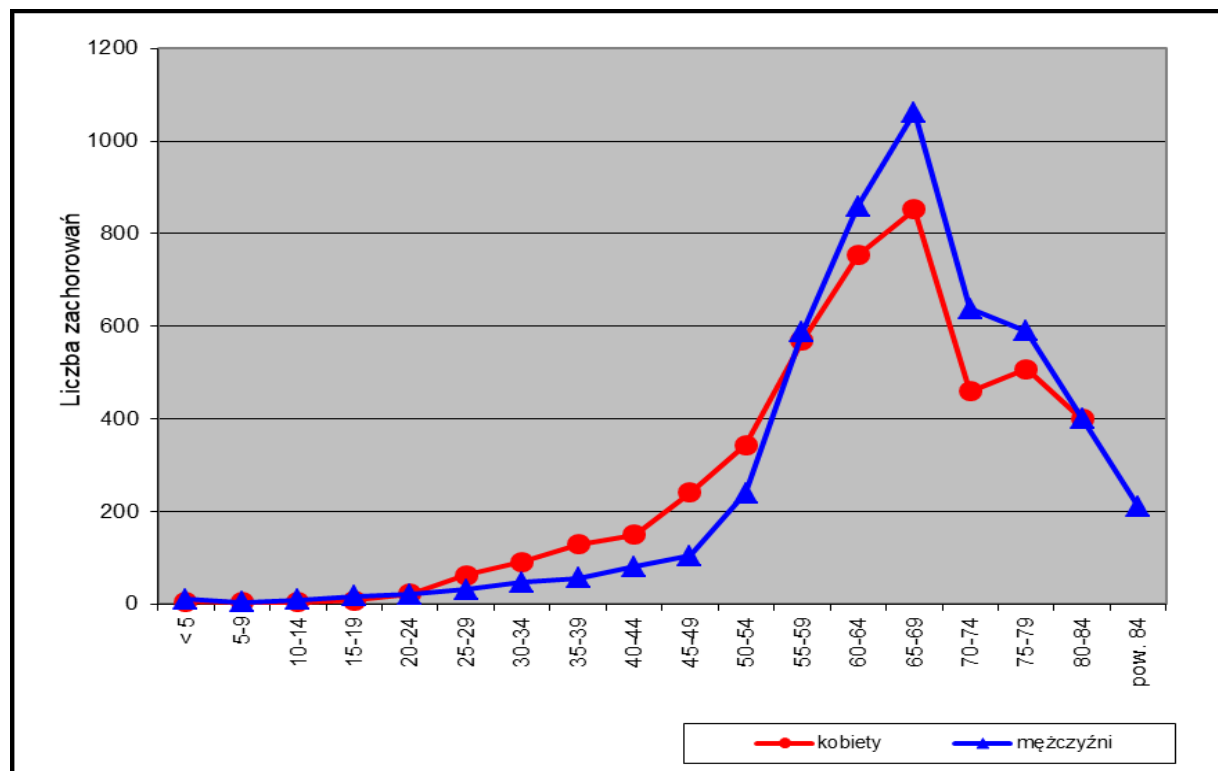
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

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 2015 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	15	10	19,09	5	10,16
5-9	8	4	6,92	4	7,24
10-14	13	9	17,46	4	8,19
15-19	24	16	27,35	8	14,39
20-24	42	20	28,42	22	32,05
25-29	93	31	38,99	62	81,00
30-34	137	46	51,92	91	106,74
35-39	185	56	67,40	129	160,06
40-44	230	81	110,20	149	205,84
45-49	344	104	164,46	240	375,06
50-54	583	239	361,34	344	504,42
55-59	1 155	587	763,96	568	690,07
60-64	1 613	859	1 261,05	754	964,22
65-69	1 915	1 062	2 078,52	853	1 327,81
70-74	1 097	638	2 444,63	459	1 239,94
75-79	1 096	589	2 741,96	507	1 409,00
80-84	800	401	2 790,34	399	1 388,21
pow. 84	528	209	2 345,68	319	1 270,41
Ogółem	9 878	4 961		4 917	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2015 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	0	2	3	1	0	0	2	0	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	0	1	0	8
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	1	0	0	0	0	14
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	4	2	0	0	14
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	0	0	6
C06	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2	1	0	1	1	0	11
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	6
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	6	5	3	2	0	0	23
C10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	3	2	1	0	0	0	12
C11	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	0	10
C12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	1	2	1	0	0	0	13
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	0	1	0	0	0	10
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	5
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	10	12	15	4	5	4	2	58
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	4	31	35	41	27	28	16	13	207
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	1	0	9
C18	0	0	0	0	0	0	1	1	9	6	16	23	45	66	58	53	37	21	336
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	5	11	6	7	6	3	47
C20	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	9	34	33	40	24	31	14	7	198
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	2	1	2	0	10
C22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	8	3	2	1	1	30
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	1	4	2	16
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	0	0	0	8
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	13	18	20	10	8	2	6	88
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	10	28	32	22	6	17	4	1	125
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	1	2	0	1	7	13	42	109	185	218	135	110	71	26	920
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
C38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4
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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	2	7
C43	0	0	0	0	0	1	3	8	4	10	5	11	13	26	11	9	11	5	117
C44	0	0	0	1	0	2	3	3	4	9	16	32	55	62	35	50	44	33	349
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3	2	0	8
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	0	0	7
C49	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	5	0	6	2	3	5	1	0	27
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	7
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	0	1	3	3	1	1	2	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	72	169	264	131	145	65	30
C62	0	0	0	4	8	14	20	11	8	3	7	5	1	3	1	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C64	1	0	0	1	0	1	2	0	7	13	22	33	40	39	21	21	11	4	0
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	2	4	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
C67	0	0	0	0	0	1	1	1	7	3	14	57	71	119	70	46	50	36	0
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
C69	1	0	1	0	0	0	0	1	3	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0
C70	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C71	1	1	4	1	3	2	2	6	6	5	7	11	13	15	9	6	5	0	0
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C73	0	0	1	2	0	1	1	4	2	3	1	3	2	1	3	1	1	0	0
C74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	2	0	0	0
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	0
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0
C80	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	11	15	9	12	4	7	0	0
C81	0	0	1	1	3	1	6	1	3	2	2	3	2	3	0	0	0	0	0
C82	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0
C83	0	0	0	1	2	0	1	3	0	2	1	6	7	4	4	5	3	4	0
C84	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	2	3	4	3	2	0	1	0	0
C85	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	4	4	3	5	8	0	5	2	0
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	1	1	0	2	5	4	10	5	2	4	0	0
C91	5	2	2	2	1	0	0	1	0	2	1	4	5	4	5	4	6	3	0
C92	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	3	4	3	1	3	3	0
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	2	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	3	1	2	0	1	1	0
Ogółem	10	4	9	16	20	31	46	56	81	104	239	587	859	1062	638	589	401	209	4 961

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2015 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	1	2	0	1	4
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	5
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	6
C05	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
C07	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	1	9
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	5
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0	9
C10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	2	7	4	2	1	2	24
C16	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	2	8	14	13	10	17	13	15	103
C17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	1	7
C18	0	0	0	0	0	3	2	4	10	8	12	27	41	52	40	53	46	29	327
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	3	12	11	5	4	2	45
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	17	22	20	14	16	12	127
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	1	2	1	1	13
C22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3	10	4	9	8	3	41
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4	1	1	3	4	24
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	1	3	0	13
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	12	19	25	10	13	11	8	109
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	1	0	0	7
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	7	5	3	3	1	0	28
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	1	0	1	1	2	12	28	86	105	129	68	56	41	24	554
C37	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	4
C41	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	1	2	0	1	14
C43	0	0	0	1	1	3	4	4	6	6	7	7	8	8	6	11	5	2	79
C44	0	0	0	1	1	2	2	3	9	5	19	30	44	67	53	45	60	66	407
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	5
C49	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	2	1	2	0	1	0	13
C50	0	0	0	0	0	7	12	39	44	88	118	116	170	153	61	80	60	40	988
C51	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	2	10	5	1	5	4	6	40
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	4	9
C53	0	0	0	0	1	4	4	13	5	19	12	21	22	28	4	10	7	8	158

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	1	1	2	7	11	25	45	64	76	32	23	30	10	327
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	2	1	2	11	9	20	33	44	36	46	24	23	12	12	275
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	2	0	9
C58	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	0	1	0	0	2	3	3	7	17	27	28	26	26	4	7	152
C65	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	4	1	0	11
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	6
C67	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	7	18	29	35	16	25	14	13	160
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C69	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	0	1	0	0	1	13
C70	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	3	3	3	1	1	1	0	17
C71	0	2	0	1	0	2	3	6	4	7	5	10	11	13	7	10	5	4	90
C72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	5
C73	0	0	1	1	4	5	15	11	12	9	7	18	13	16	4	4	0	1	121
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	5
C75	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	3	2	1	4	18
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	11	11	8	9	6	11	65
C81	1	0	0	1	1	8	2	4	1	2	0	2	1	0	0	3	0	0	26
C82	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	7
C83	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	5	11	6	4	4	1	38
C84	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	2	0	1	11
C85	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	3	3	6	4	4	4	6	1	36
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	6	11	3	6	7	3	45
C91	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	0	2	3	1	23
C92	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	1	2	12
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	1	0	0	2	1	0	0	0	4
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4
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	1	0	0	0	0	0	0	1
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	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	2	1	0	9
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	6
D05	0	0	0	0	0	1	0	2	3	11	1	16	16	10	1	2	0	2	65
D06	0	0	0	0	4	19	35	17	14	1	5	4	4	2	0	0	0	0	105
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1	2	9
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Ogółem	5	4	4	8	22	62	91	129	149	240	344	568	754	853	459	507	399	319	4 917

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 2015.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,79	0,41	0,16
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	8	0,79	0,50	0,16
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	14	1,38	0,82	0,28
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,20	0,15	0,04
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	14	1,38	0,86	0,28
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	6	0,59	0,40	0,12
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	11	1,09	0,61	0,22
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,59	0,37	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	23	2,27	1,43	0,46
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	12	1,19	0,77	0,24
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	10	0,99	0,66	0,20
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	13	1,29	0,84	0,26
C13	Nowotwór złośliwy części kraniowej gardła (hypopharynx)	10	0,99	0,60	0,20
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	5	0,49	0,30	0,10
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	58	5,73	3,36	1,17
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	207	20,46	12,11	4,17
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	9	0,89	0,51	0,18
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	336	33,21	19,75	6,77
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	47	4,65	2,68	0,95
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	198	19,57	11,40	3,99
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	10	0,99	0,60	0,20
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	30	2,97	1,95	0,60
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	16	1,58	0,89	0,32
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	8	0,79	0,55	0,16
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	88	8,70	5,29	1,77
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	1	0,10	0,08	0,02
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,20	0,13	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,20	0,14	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krani	125	12,36	7,28	2,52
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,10	0,05	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	920	90,94	54,10	18,54
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	3	0,30	0,24	0,06
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,40	0,25	0,08
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,40	0,32	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,69	0,42	0,14
C43	Czerniak złośliwy skóry	117	11,57	7,32	2,36
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	349	34,50	20,09	7,03
C45	Międzybłoniak	8	0,79	0,40	0,16
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,20	0,25	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	7	0,69	0,45	0,14
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	27	2,67	1,93	0,54
C50	Nowotwór złośliwy sutka	7	0,69	0,38	0,14
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,00

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	12	1,19	0,67	0,24
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	898	88,77	51,63	18,10
C62	Nowotwór złośliwy jądra	85	8,40	7,12	1,71
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,08	0,02
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	216	21,35	13,64	4,35
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	18	1,78	0,96	0,36
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	3	0,30	0,16	0,06
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	476	47,05	27,54	9,59
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,30	0,15	0,06
C69	Nowotwór złośliwy oka	13	1,29	1,15	0,26
C70	Nowotwór złośliwy opon	2	0,20	0,15	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	97	9,59	7,22	1,96
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,10	0,06	0,02
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	26	2,57	2,11	0,52
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	12	1,19	0,93	0,24
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,10	0,06	0,02
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	6	0,59	0,34	0,12
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	4	0,40	0,19	0,08
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	7	0,69	0,40	0,14
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	5	0,49	0,29	0,10
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	63	6,23	3,78	1,27
C81	Choroba Hodgkina	28	2,77	2,28	0,56
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	9	0,89	0,60	0,18
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	43	4,25	2,76	0,87
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	21	2,08	1,38	0,42
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	37	3,66	2,45	0,75
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	34	3,36	2,00	0,69
C91	Białaczka limfatyczna	47	4,65	4,28	0,95
C92	Białaczka szpikowa	24	2,37	1,48	0,48
C93	Białaczka monocytowa	2	0,20	0,09	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	3	0,30	0,18	0,06
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,10	0,06	0,02
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	6	0,59	0,40	0,12
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	4	0,40	0,19	0,08
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,10	0,05	0,02
D03	Czerniak in situ	6	0,59	0,35	0,12
D04	Rak in situ skóry	1	0,10	0,08	0,02
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	10	0,99	0,58	0,20
Ogółem		4 961	490,40	299,46	

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 2015.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	4	0,37	0,13	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0,00	0,00	0,00
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	5	0,46	0,24	0,10
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	6	0,56	0,32	0,12
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,37	0,23	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,28	0,12	0,06
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	9	0,84	0,43	0,18
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	5	0,46	0,24	0,10
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	9	0,84	0,41	0,18
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0,28	0,12	0,06
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,37	0,22	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,28	0,17	0,06
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	2	0,19	0,12	0,04
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0	0,00	0,00	0,00
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	24	2,23	1,18	0,49
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	103	9,57	4,35	2,09
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,65	0,31	0,14
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	327	30,39	14,06	6,65
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	45	4,18	2,05	0,92
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	127	11,80	5,46	2,58
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	13	1,21	0,63	0,26
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	41	3,81	1,61	0,83
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	24	2,23	0,96	0,49
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	13	1,21	0,53	0,26
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	109	10,13	4,85	2,22
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0,65	0,27	0,14
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	7	0,65	0,41	0,14
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,28	0,15	0,06
C32	Nowotwór złośliwy krtani	28	2,60	1,47	0,57
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,05	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	554	51,48	25,60	11,27
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	3	0,28	0,17	0,06
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,37	0,13	0,08
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,37	0,26	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	14	1,30	0,91	0,28
C43	Czerniak złośliwy skóry	79	7,34	4,62	1,61
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	407	37,82	16,77	8,28
C45	Międzybłoniak	4	0,37	0,16	0,08
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,09	0,24	0,02
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,46	0,23	0,10
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	13	1,21	0,92	0,26
C50	Nowotwór złośliwy sutka	988	91,81	53,87	20,09
C51	Nowotwór złośliwy sromu	40	3,72	1,82	0,81
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	9	0,84	0,24	0,18
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	158	14,68	9,09	3,21
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	327	30,39	15,87	6,65
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	275	25,56	14,85	5,59

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	9	0,84	0,39	0,18
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	1	0,09	0,07	0,02
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	152	14,13	7,40	3,09
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	11	1,02	0,45	0,22
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	6	0,56	0,25	0,12
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	160	14,87	6,84	3,25
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,19	0,08	0,04
C69	Nowotwór złośliwy oka	13	1,21	0,90	0,26
C70	Nowotwór złośliwy opon	17	1,58	1,00	0,35
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	90	8,36	5,22	1,83
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	5	0,46	0,42	0,10
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	121	11,24	8,20	2,46
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,46	0,29	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	4	0,37	0,24	0,08
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	4	0,37	0,24	0,08
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	2	0,19	0,03	0,04
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	18	1,67	0,75	0,37
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	4	0,37	0,14	0,08
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	65	6,04	2,69	1,32
C81	Choroba Hodgkina	26	2,42	2,30	0,53
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	7	0,65	0,51	0,14
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	38	3,53	1,92	0,77
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	11	1,02	0,65	0,22
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	36	3,35	1,80	0,73
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	3	0,28	0,11	0,06
C90	Szpczak mnogiej i nowotwory z komórek plazmatycznych	45	4,18	1,95	0,92
C91	Białaczka limfatyczna	23	2,14	1,39	0,47
C92	Białaczka szpikowa	12	1,12	0,60	0,24
C93	Białaczka monocytowa	0	0,00	0,00	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	4	0,37	0,22	0,08
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,02
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	4	0,37	0,12	0,08
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,09	0,05	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	9	0,84	0,48	0,18
D04	Rak in situ skóry	6	0,56	0,18	0,12
D05	Rak in situ sutka	65	6,04	3,82	1,32
D06	Rak in situ szyjki macicy	105	9,76	8,29	2,14
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	9	0,84	0,39	0,18
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	2	0,19	0,08	0,04
	Ogółem	4 917	456,93	247,29	

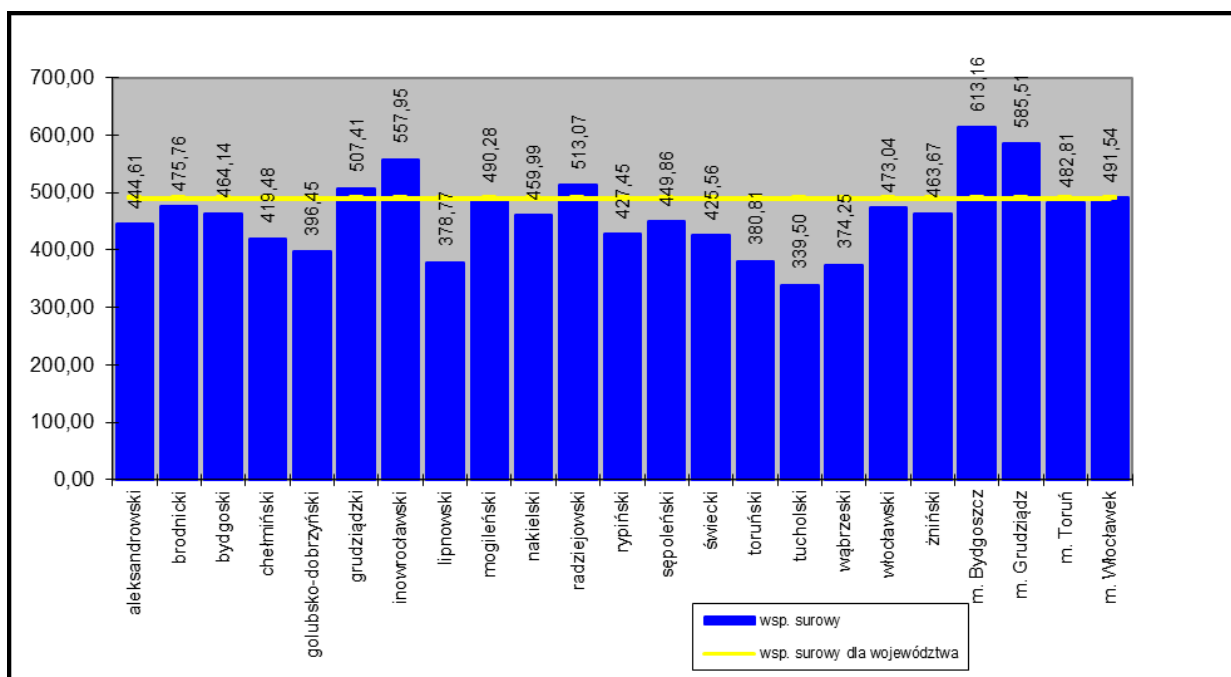
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

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

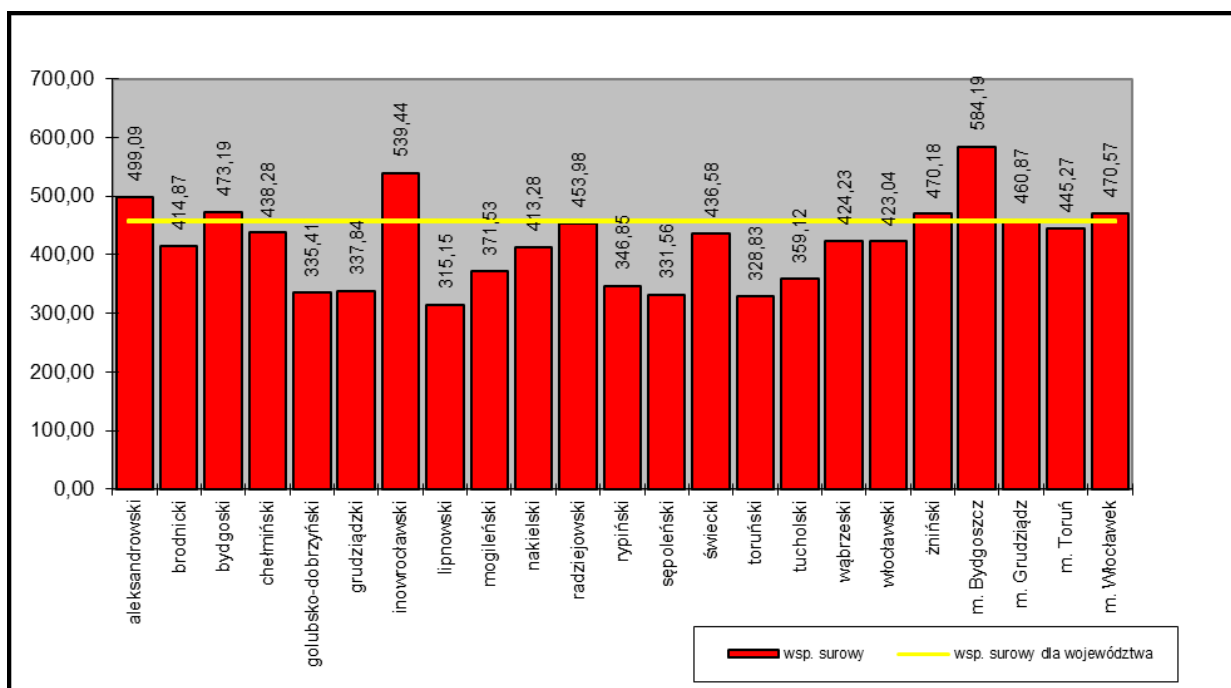
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	263	120	444,61	143	499,09
brodnicki	349	185	475,76	164	414,87
bydgoski	526	258	464,14	268	473,19
chełmiński	225	108	419,48	117	438,28
golubsko – dobrzyński	166	89	396,45	77	335,41
grudziądzki	170	102	507,41	68	337,84
inowrocławski	893	441	557,95	452	539,44
lipnowski	232	126	378,77	106	315,15
mogileński	199	111	490,28	88	371,53
nakielski	379	198	459,99	181	413,28
radziejowski	200	105	513,07	95	453,98
rypiński	172	94	427,45	78	346,85
sępoleński	162	93	449,86	69	331,56
świecki	430	209	425,56	221	436,58
toruński	364	193	380,81	171	328,83
tucholski	169	82	339,50	87	359,12
wąbrzeski	139	64	374,25	75	424,23
włocławski	388	203	473,04	185	423,04
żniński	330	162	463,67	168	470,18
m. Bydgoszcz	2 134	1 030	613,16	1 104	584,19
m. Grudziądz	504	270	585,51	234	460,87
m. Toruń	939	455	482,81	484	445,27
m. Włocławek	545	263	491,54	282	470,57
Ogółem	9 878	4 961	490,40	4 917	456,93

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r. – mężczyźni

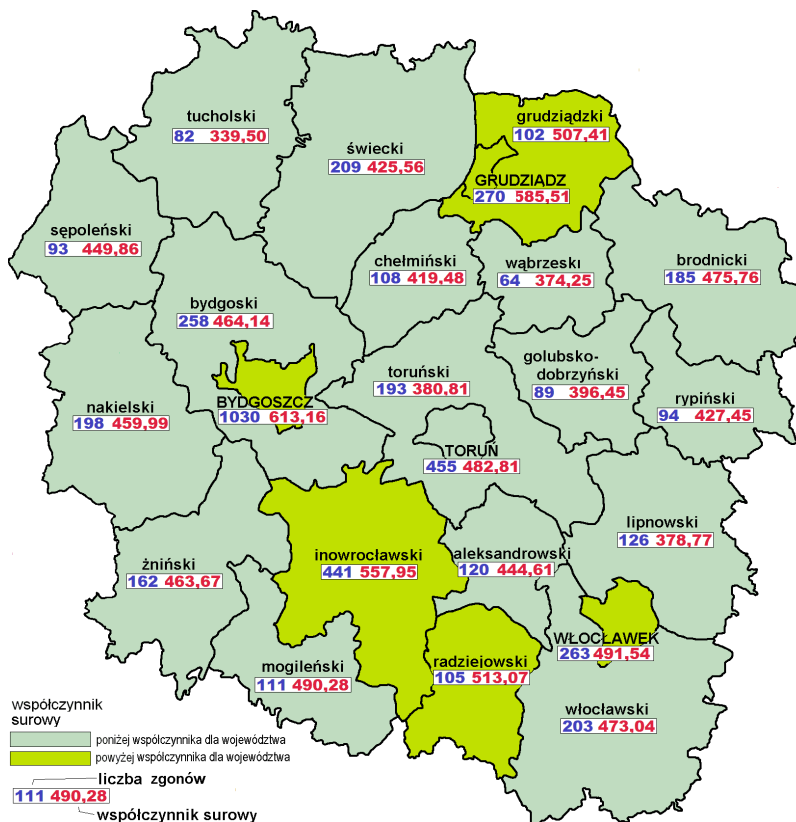


Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko–pomorskim w 2015 r. – kobiety



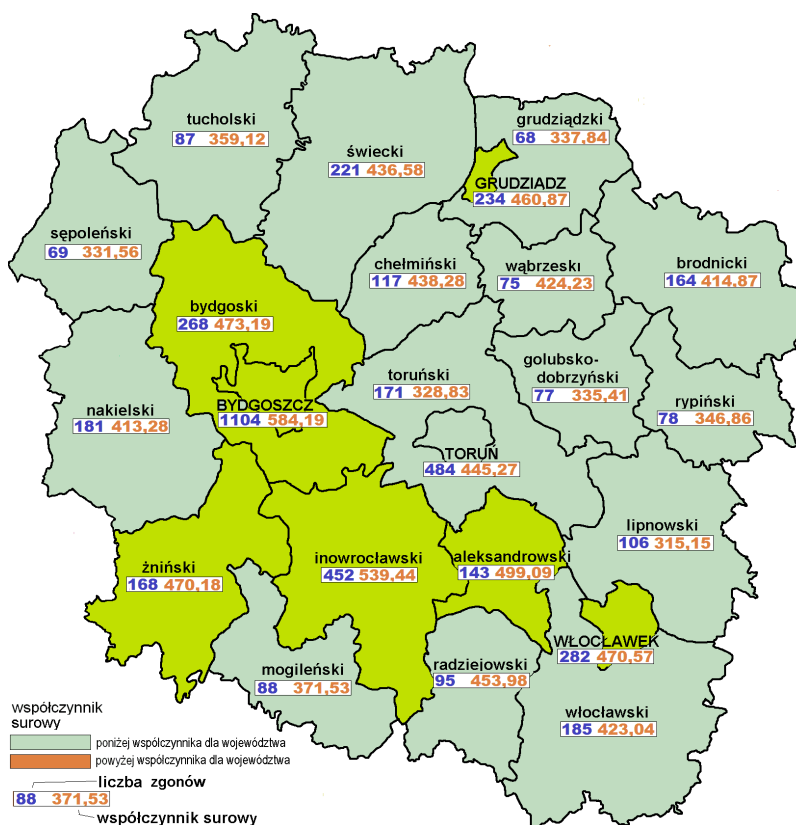
Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2015 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **490,40**

KOBIETY

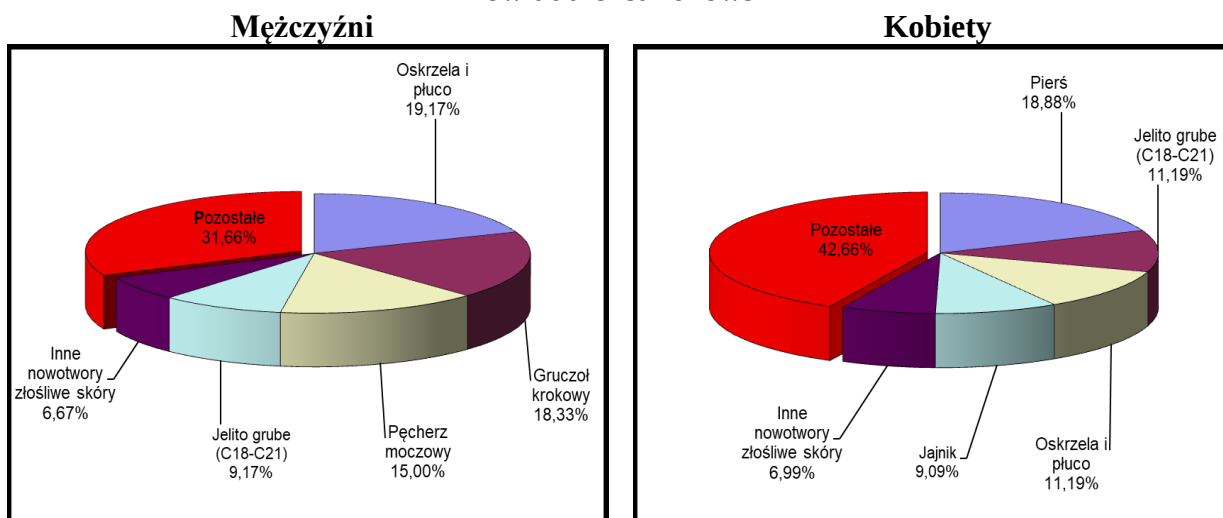


Współczynnik surowy dla województwa – **456,53**

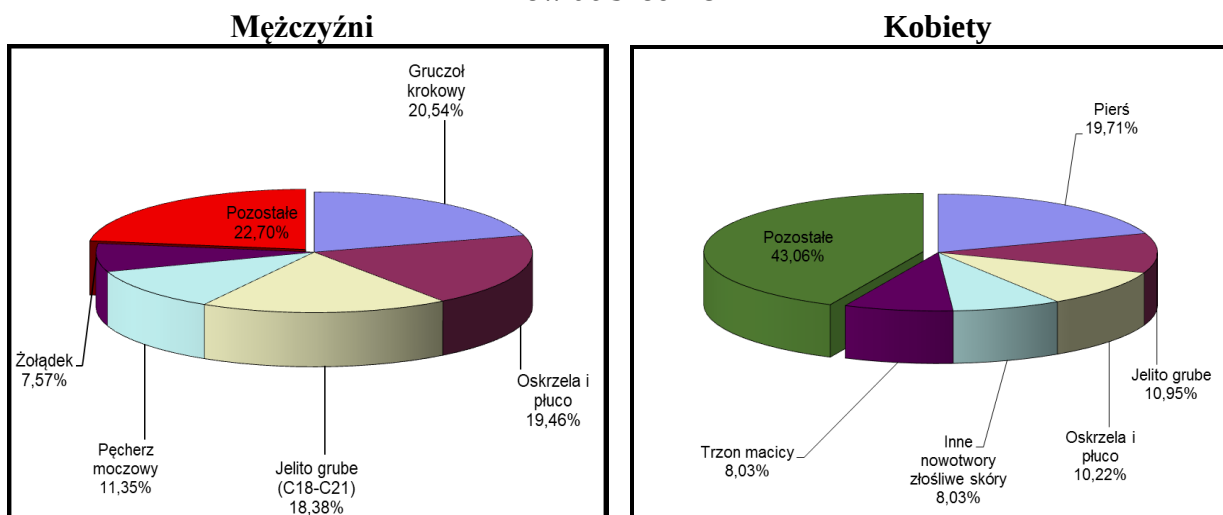
Struktura zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2015 r.

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

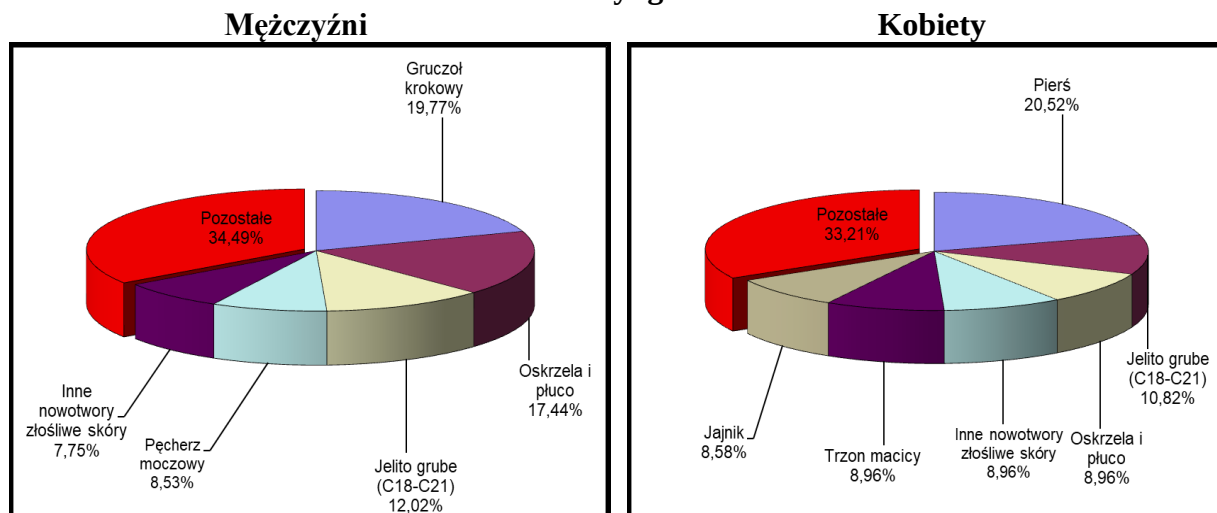
Powiat aleksandrowski



Powiat brodnicki

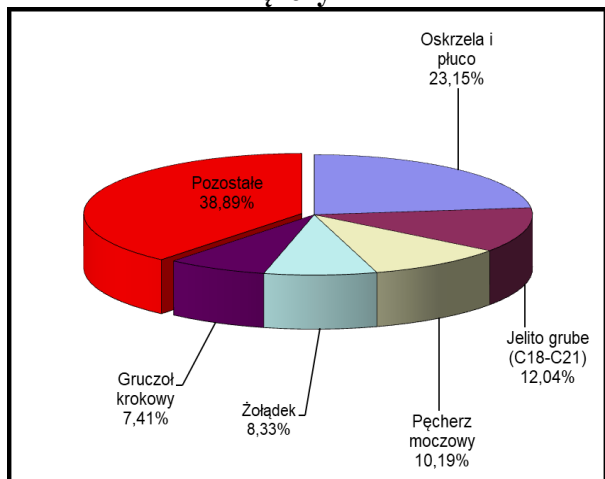


Powiat bydgoski

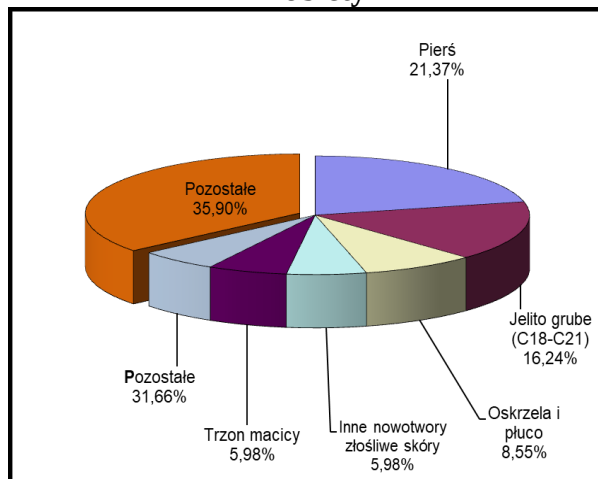


Powiat chełmiński

Mężczyźni

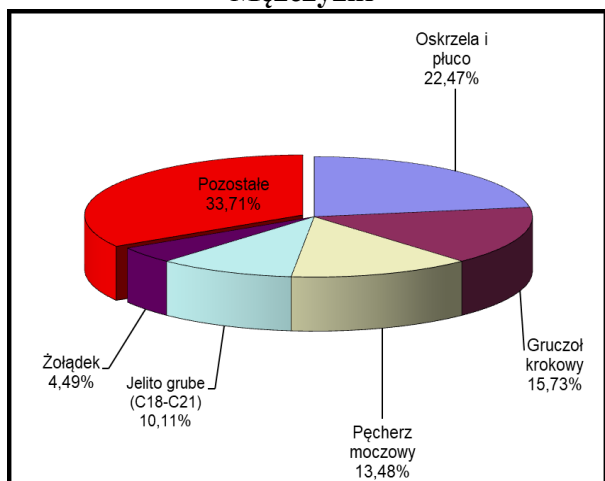


Kobiety

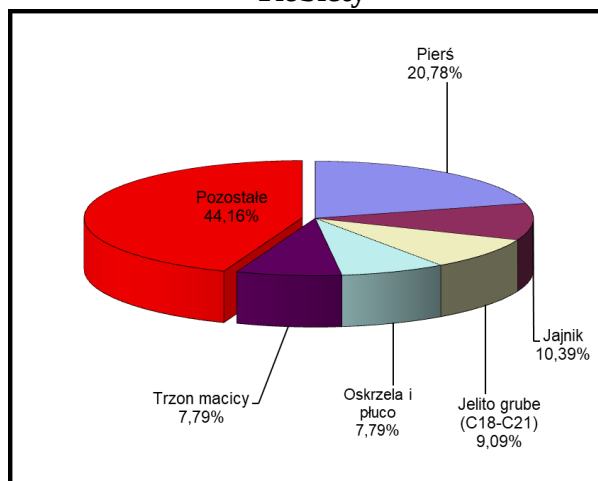


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

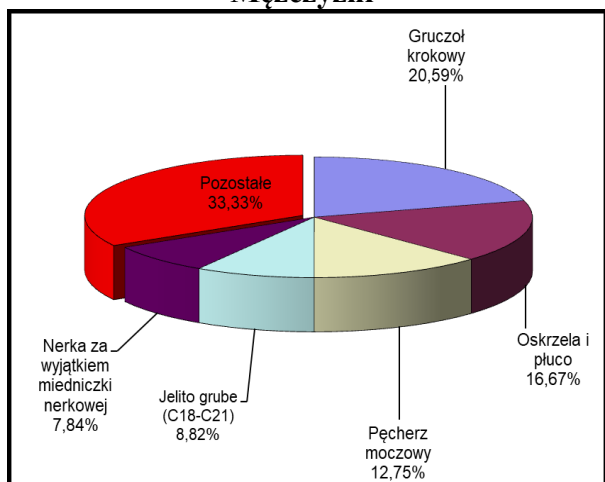


Kobiety

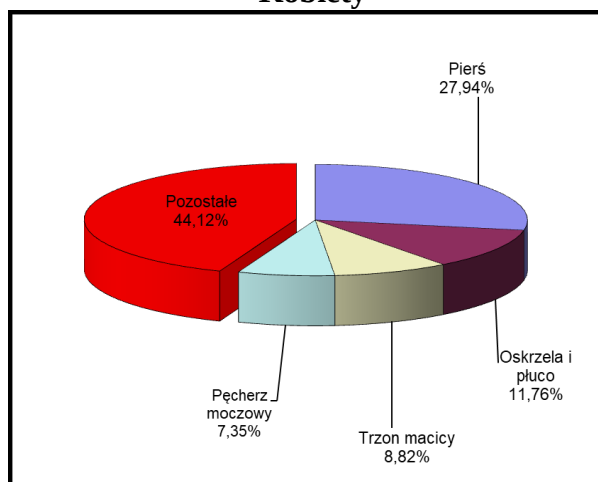


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

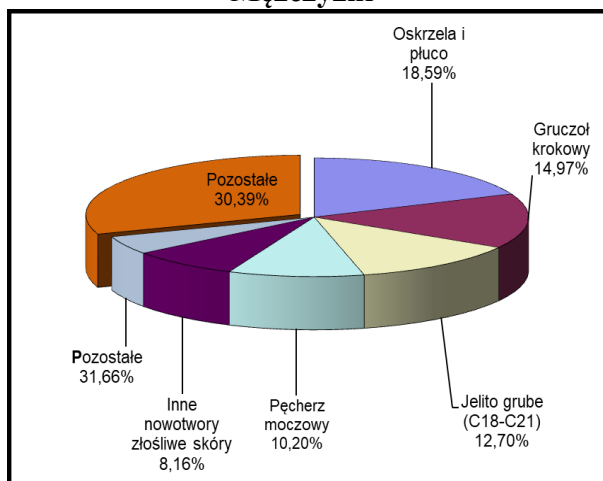


Kobiety

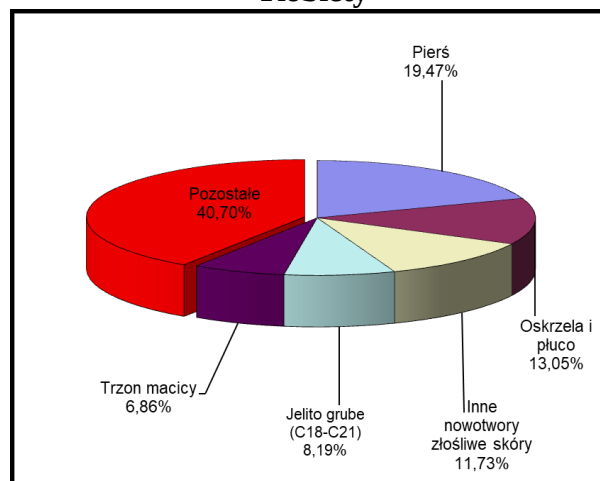


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

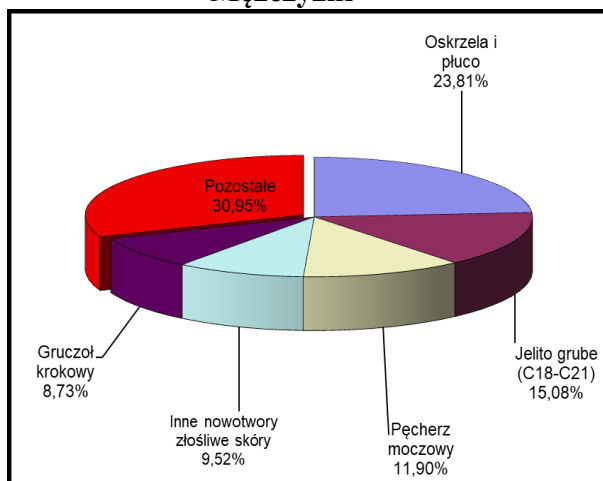


Kobiety

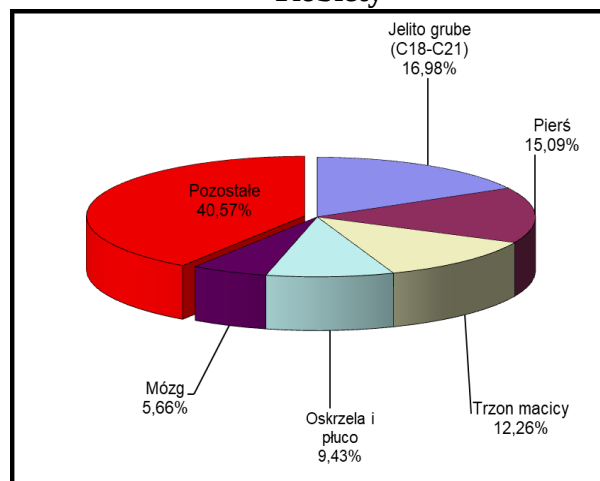


Powiat lipnowski

Mężczyźni

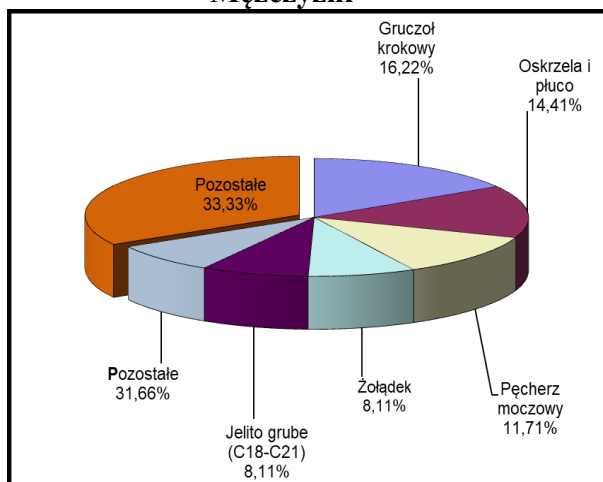


Kobiety

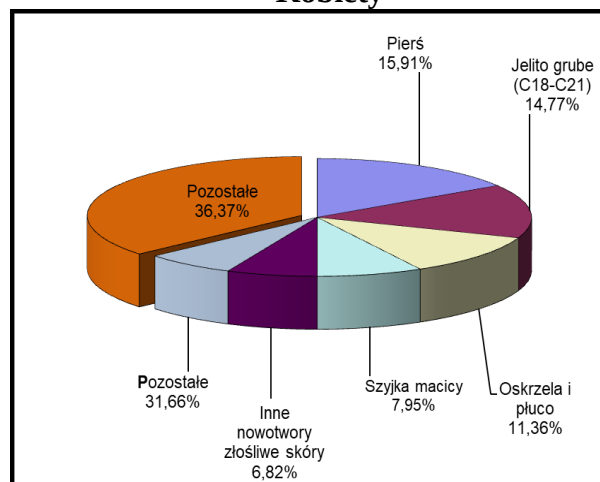


Powiat mogileński

Mężczyźni

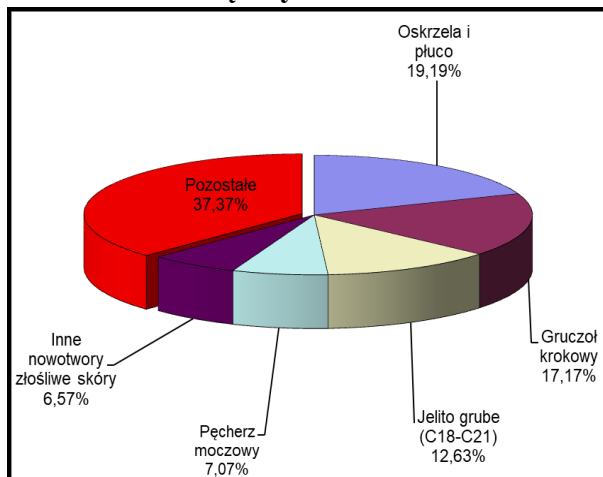


Kobiety

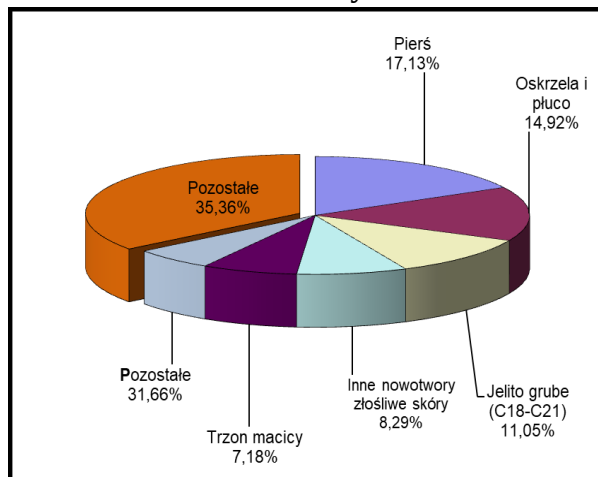


Powiat nakielski

Mężczyźni

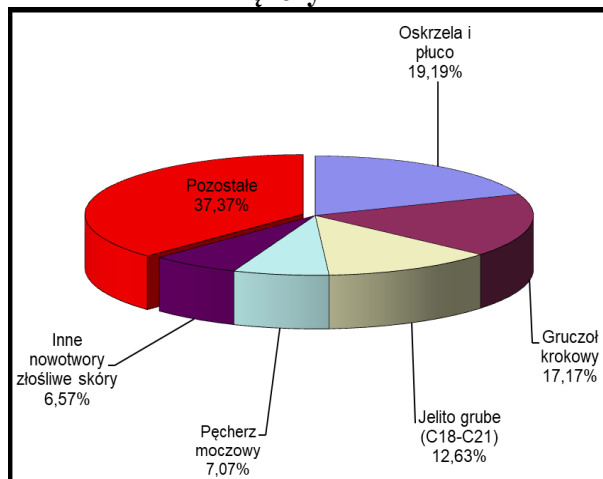


Kobiety

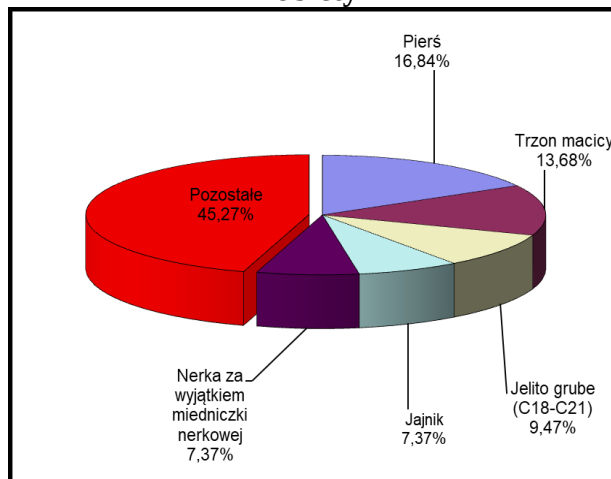


Powiat radziejowski

Mężczyźni

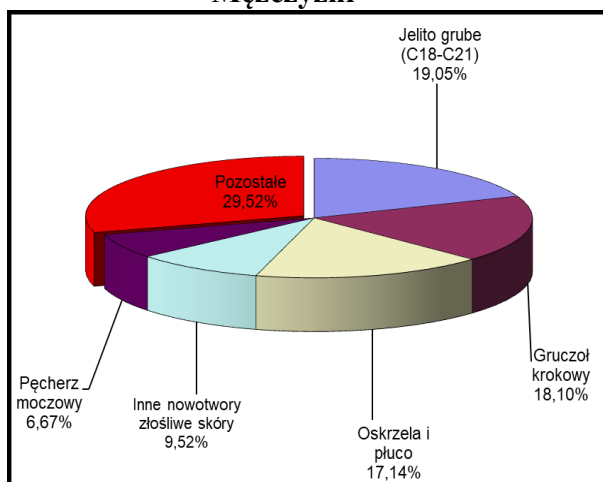


Kobiety

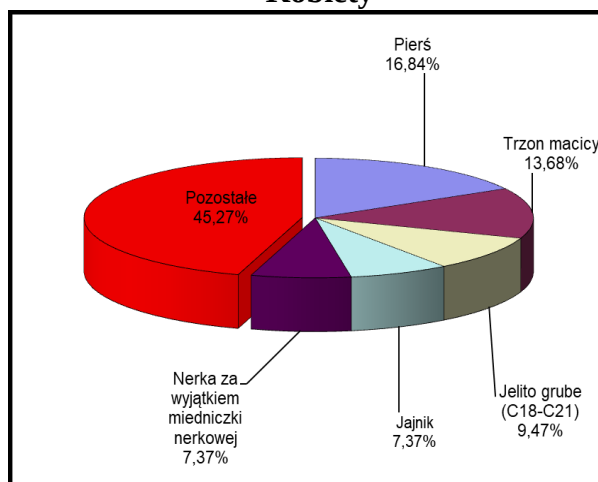


Powiat rypiński

Mężczyźni

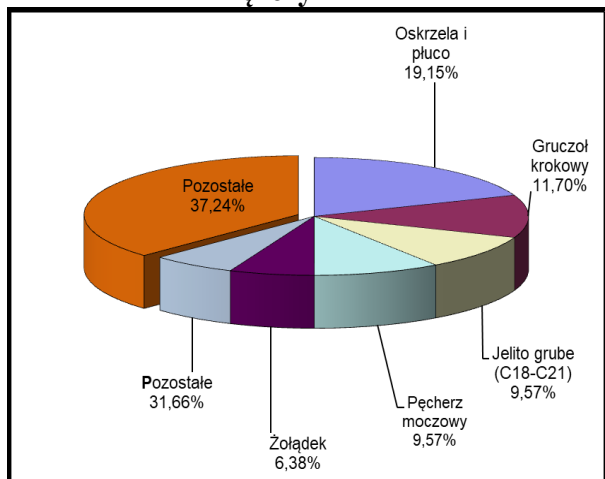


Kobiety

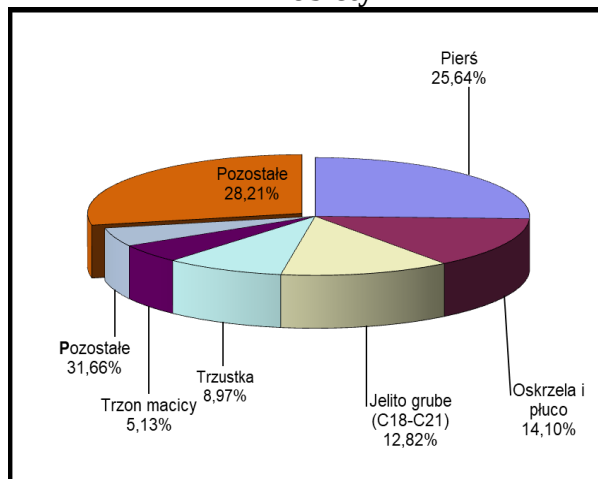


Powiat sępoleński

Mężczyźni

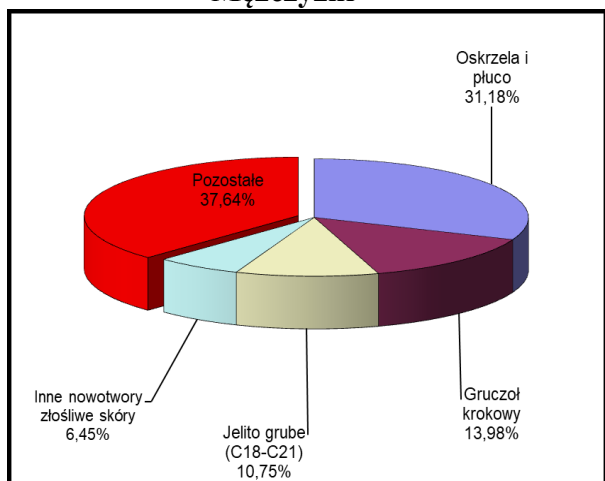


Kobiety

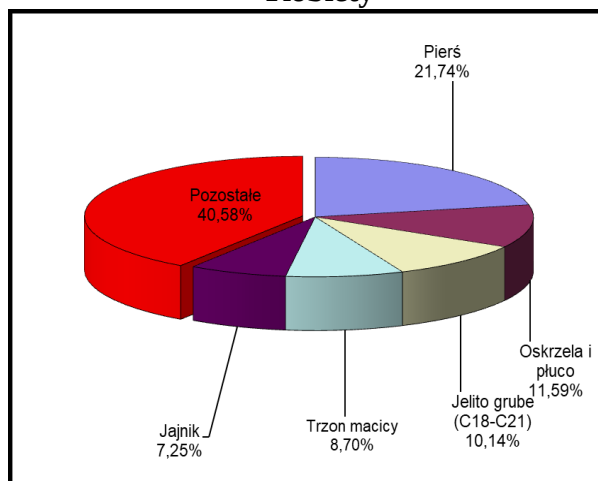


Powiat świecki

Mężczyźni

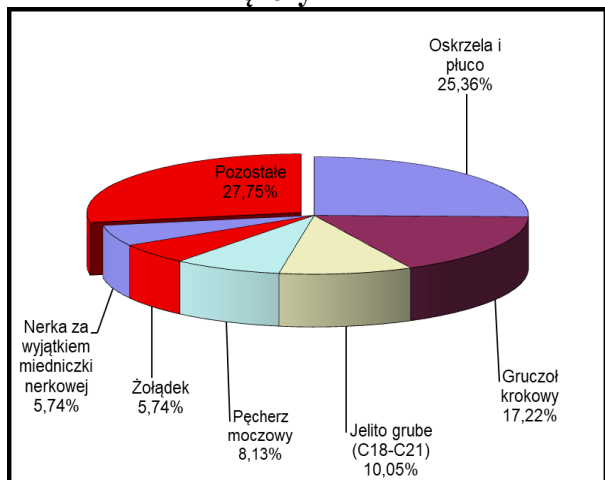


Kobiety

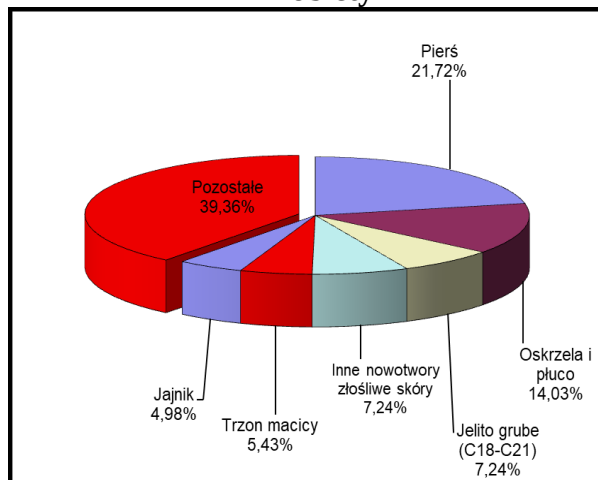


Powiat toruński

Mężczyźni

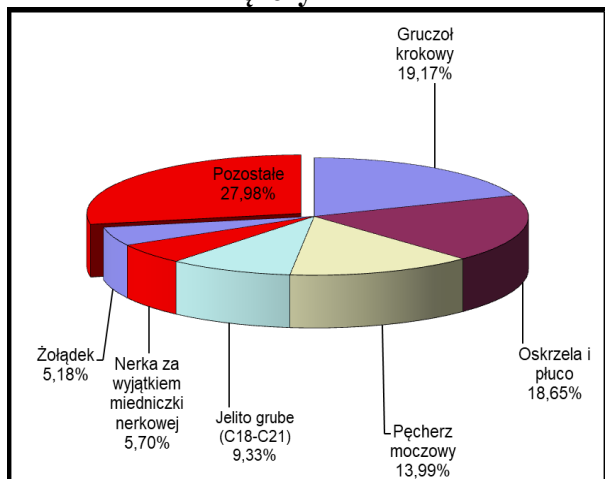


Kobiety

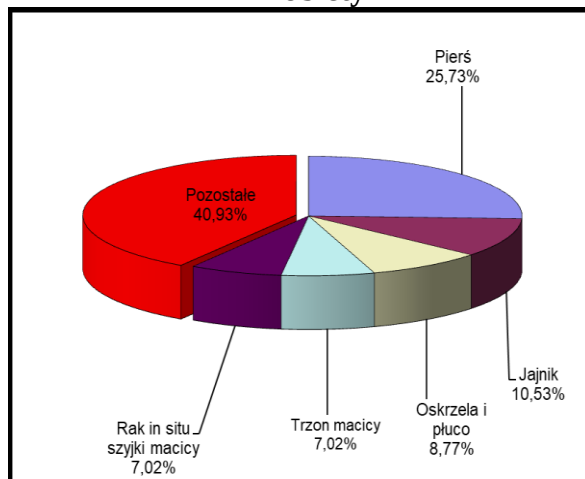


Powiat tucholski

Mężczyźni

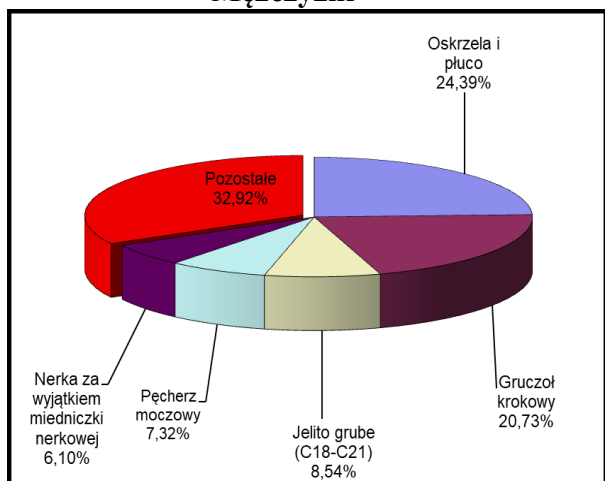


Kobiety

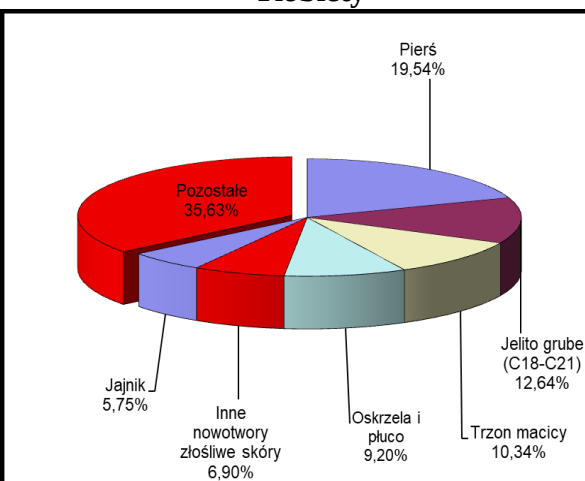


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

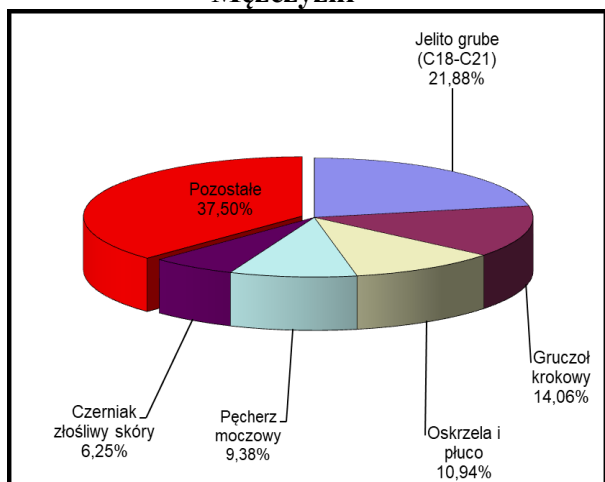


Kobiety

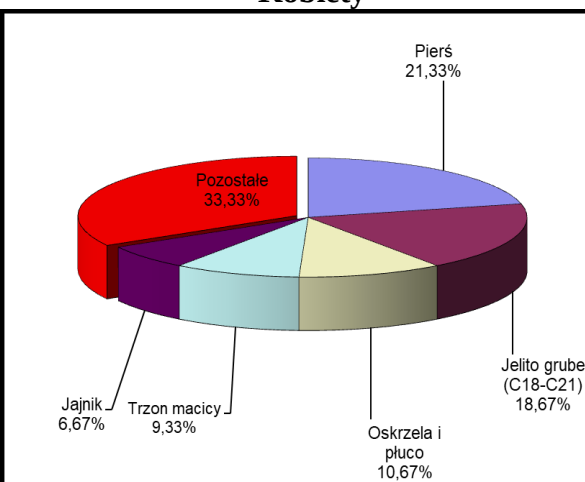


Powiat włocławski

Mężczyźni

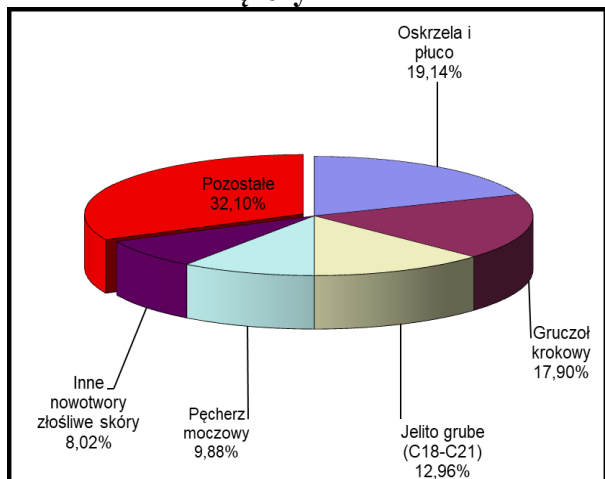


Kobiety

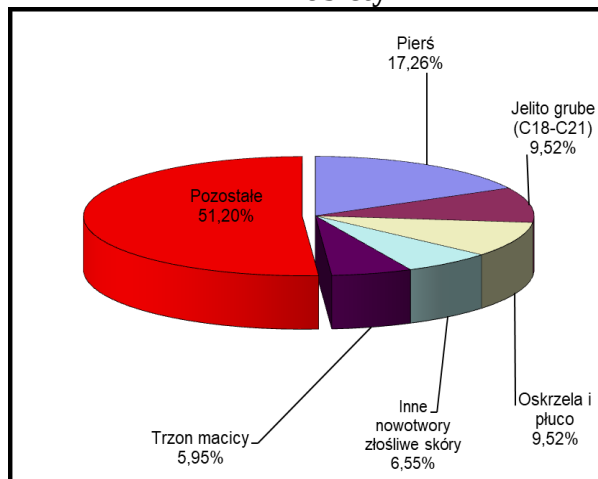


Powiat żniński

Mężczyźni

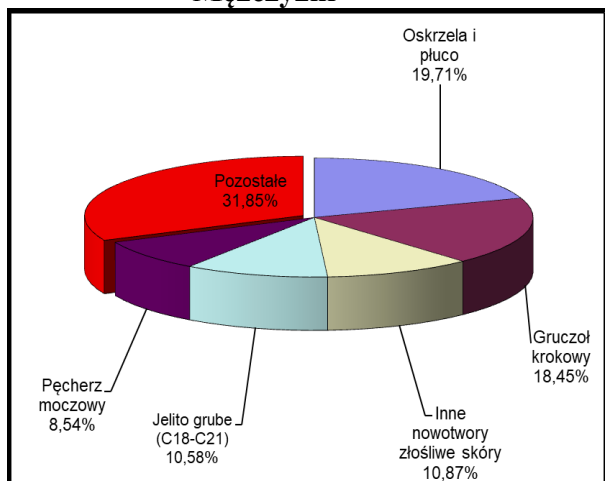


Kobiety

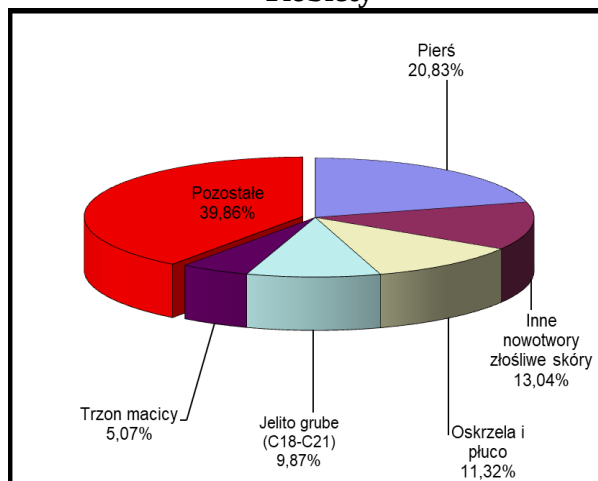


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

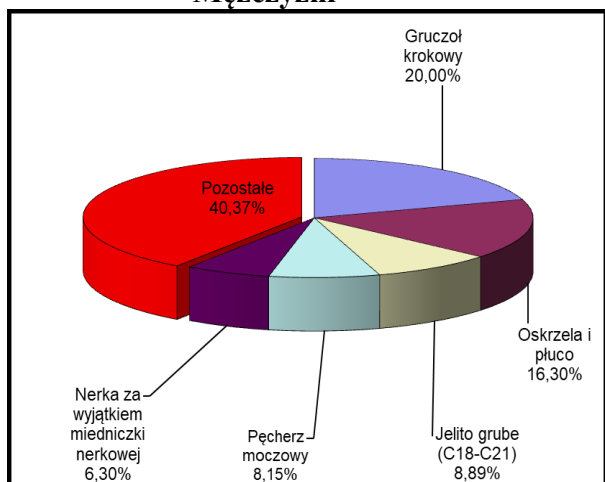


Kobiety

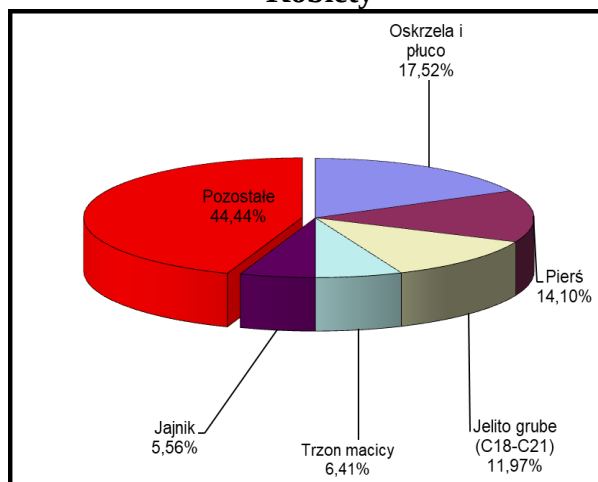


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

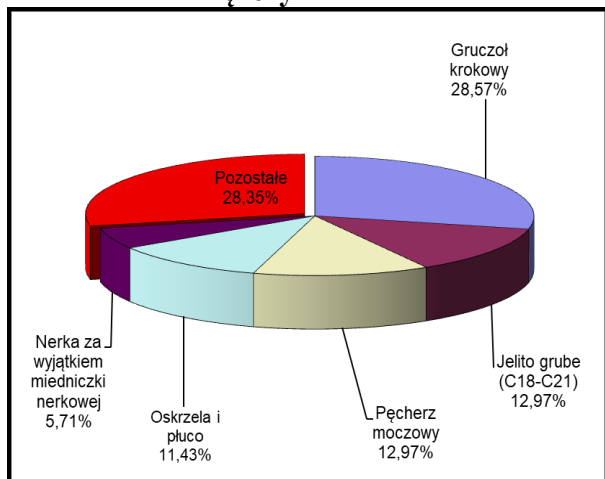


Kobiety

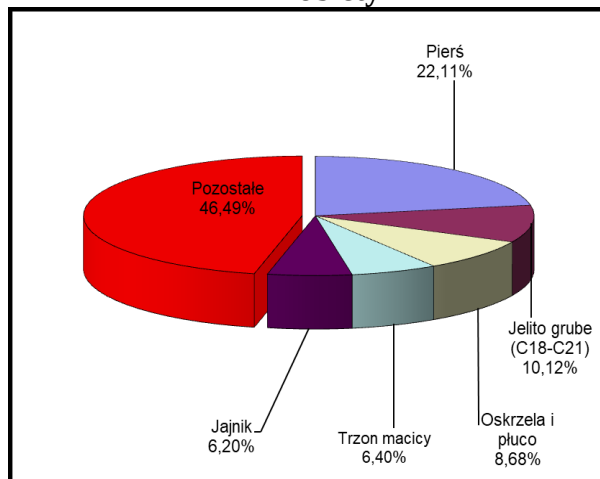


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

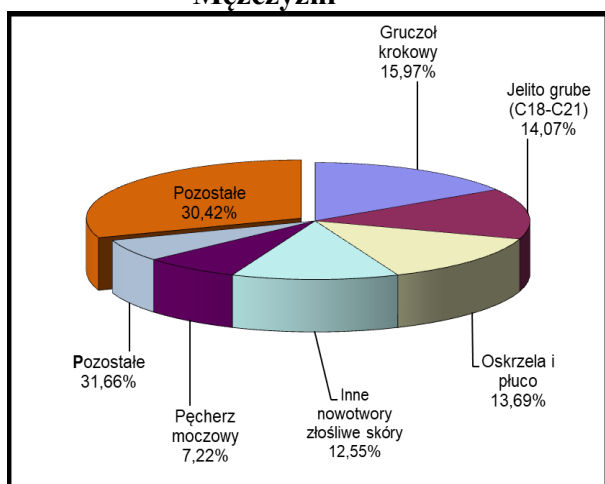


Kobiety

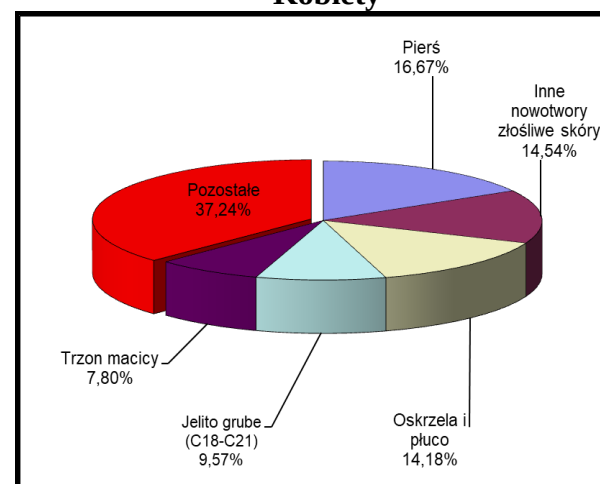


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

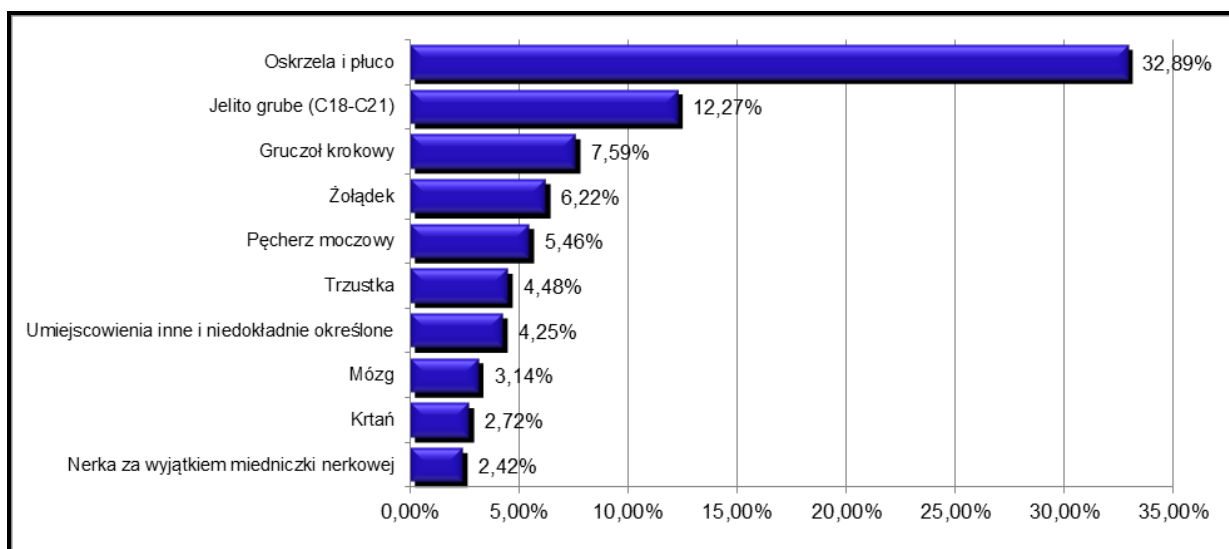
W 2015 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 3 056 zgonów wśród mężczyzn i 2 517 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 5 573 zgony.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (32,89%), jelito grube (C18–C21*) (12,27%) i gruczoł krokowy (7,59%) (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (20,62%), pierś (13,75%) i jelito grube (C18–C21*) (11,04%) (Tab.13, Ryc.10).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzela i płuco	1 005	99,35	58,57	32,89%
Jelito grube (C18-C21)	375	37,07	20,88	12,27%
Gruczoł krokowy	232	22,93	12,37	7,59%
Żołądek	190	18,78	10,98	6,22%
Pęcherz moczowy	167	16,51	9,05	5,46%
Trzustka	137	13,54	8,12	4,48%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	130	12,85	7,46	4,25%
Mózg	96	9,49	6,30	3,14%
Krtąń	83	8,20	4,85	2,72%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	74	7,31	4,26	2,42%

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 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 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzela i płuco	519	48,23	23,60	20,62%
Pierś	346	32,15	15,37	13,75%
Jelito grube (C18-C21)	278	25,83	10,23	11,04%
Jajnik	163	15,15	7,96	6,48%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	150	13,94	5,41	5,96%
Trzustka	136	12,64	5,60	5,40%
Żołądek	97	9,01	3,81	3,85%
Szyjka macicy	95	8,83	4,62	3,77%
Mózg	87	8,08	4,77	3,46%
Trzon macicy	84	7,81	3,12	3,34%

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

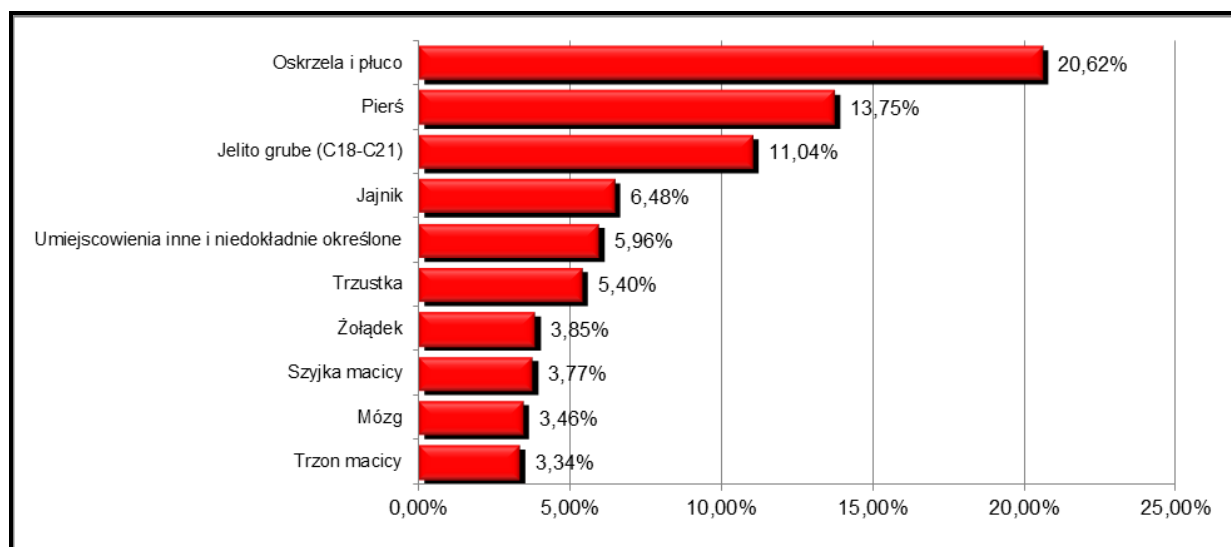


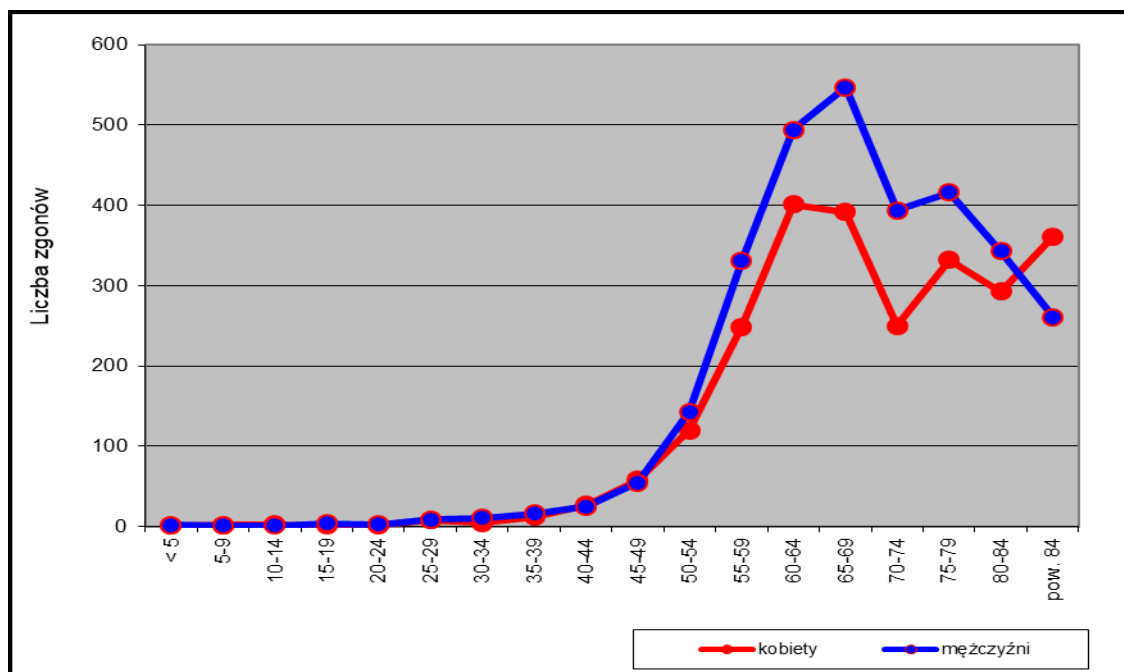
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

Największe liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn przypadają na grupę wieku 65-69 lat, a u kobiet 60-64.

Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	3	2	3,82	1	2,03
5-9	3	1	1,73	2	3,62
10-14	4	1	1,94	3	6,14
15-19	5	4	6,84	1	1,80
20-24	5	3	4,26	2	2,91
25-29	17	9	11,32	8	10,45
30-34	16	11	12,41	5	5,86
35-39	28	16	19,26	12	14,89
40-44	52	25	34,01	27	37,30
45-49	113	55	86,98	58	90,64
50-54	263	143	216,20	120	175,96
55-59	580	331	430,79	249	302,51
60-64	895	494	725,21	401	512,80
65-69	939	547	1 070,58	392	610,20
70-74	644	394	1 509,69	250	675,35
75-79	748	416	1 936,60	332	922,66
80-84	636	343	2 386,75	293	1 019,41
pow. 84	622	261	2 929,29	361	1 437,67
Ogółem	5 573	3 056		2 517	

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2015 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	0	1	2	0	0	2	0	3	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	2	1	1	0	0	15
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	1	1	1	3	2	1	0	0	0	9
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	2	1	1	1	1	11
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	2	10
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	2	0	0	0	10
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	6	1	0	0	0	13
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	13	10	9	5	6	2	57
C16	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	10	23	18	36	28	28	24	14	190
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C18	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	9	9	32	42	26	45	33	24	228
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	2	3	1	15
C20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	11	12	25	14	20	18	13	121
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	3	0	11
C22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	10	7	10	5	7	5	2	53
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	3	1	11
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
C25	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	6	23	27	29	20	14	7	5	137
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	3	1	1	1	12
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	11	21	16	3	6	11	2	83
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	6	14	50	122	209	204	145	120	90	44	1 005
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C40	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	5
C43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	5	3	4	10	7	5	7	52
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	6	22	36
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	1	0	0	8
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	1	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	6
C49	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	5
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	1	2	1	0	1	1	0	6
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	15	36	27	48	42	57	232
C62	0	0	0	0	0	1	3	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	10
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	10	15	9	11	4	10	74
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	6
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	19	28	16	26	35	20	167
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	0	0	1	2	0	0	3
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C71	1	1	0	1	2	1	2	3	4	3	8	12	17	13	7	11	7	3	96
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	0	7
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	21	22	18	20	21	11	11	130
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	0	0	0	0	0
C81	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	5
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	6
C83	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	2	2	2	0	0	1	13
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C85	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	3	3	4	2	6	5	2	30
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	1	0	1	0	2	3	4	7	4	4	6	0	32
C91	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	5	4	8	5	6	36
C92	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	1	5	3	6	4	2	2	31
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	1	0	0	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	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	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	2	1	1	4	3	9	11	16	25	55	143	331	494	547	394	416	343	261	3 056

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2015 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	0	1	1	
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3	
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4	
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	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
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	1	2	0	0	0	0	0	3	
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	5	
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	3	0	1	14	
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	10	15	11	10	9	18	16	97	
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	14	22	25	16	31	26	43	184	
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1	2	3	15	
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	9	13	7	13	9	13	74	
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	5	
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	8	9	9	10	8	54	
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	4	0	1	5	8	29	
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	4	3	1	13	
C25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	13	22	25	17	23	14	15	136	
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	2	5	16	
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	2	1	17	
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	29	70	106	126	65	50	37	29	519	
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4	
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
C40	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	
C43	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	6	1	5	6	1	3	3	17	47	
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	14	23	
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	4	
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
C49	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0	7	
C50	0	0	0	0	0	1	1	6	14	13	17	51	54	36	28	38	41	46	346	
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	0	1	5	4	17	
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	
C53	0	0	0	0	2	1	0	1	3	6	9	14	12	12	4	9	9	13	95	
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	7	15	11	11	12	19	84	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	
C56	0	0	0	0	0	3	0	0	1	11	13	18	37	29	10	18	17	6	163	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	

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	1	0	0	1	1	4	4	5	6	9	6	10	47
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	8	7	14	7	8	53
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C71	1	1	3	0	0	0	1	1	2	4	2	8	19	10	11	9	6	9	87
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	2	0	8
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	21	20	14	25	24	34	150
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	1	3	1	3	5	13
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	5
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	4	0	1	11
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	0	0	0	2	2	0	0	3	2	2	6	5	2	24
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	9	4	6	2	4	31
C91	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	4	4	1	4	5	10	32
C92	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	3	5	3	3	20
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	2	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1	2	3	1	2	8	5	12	27	58	120	249	401	392	250	332	293	361	2 517

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 2015.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,79	0,43	0,26
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,40	0,25	0,13
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	15	1,48	0,92	0,49
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,10	0,05	0,03
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	9	0,89	0,59	0,29
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,30	0,23	0,10
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,30	0,20	0,10
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,40	0,26	0,13
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	11	1,09	0,67	0,36
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	10	0,99	0,61	0,33
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,20	0,14	0,07
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,30	0,19	0,10
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	10	0,99	0,63	0,33
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	13	1,29	0,77	0,43
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	57	5,63	3,31	1,87
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	190	18,78	10,98	6,22
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,20	0,12	0,07
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	228	22,54	12,76	7,46
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,48	0,78	0,49
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	121	11,96	6,75	3,96
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	11	1,09	0,59	0,36
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	53	5,24	3,07	1,73
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	11	1,09	0,61	0,36
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	3	0,30	0,16	0,10
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	137	13,54	8,12	4,48
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	12	1,19	0,71	0,39
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	3	0,30	0,14	0,10
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,20	0,13	0,07
C32	Nowotwór złośliwy krtań	83	8,20	4,85	2,72
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1 005	99,35	58,57	32,89
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,40	0,28	0,13
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,10	0,05	0,03
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,40	0,29	0,13
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,49	0,28	0,16
C43	Czerniak złośliwy skóry	52	5,14	3,22	1,70
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	36	3,56	1,95	1,18
C45	Międzybłoniak	8	0,79	0,49	0,26
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,10	0,05	0,03
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	6	0,59	0,44	0,20
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	6	0,59	0,39	0,20
C50	Nowotwór złośliwy sutka	5	0,49	0,25	0,16
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	6	0,59	0,31	0,20
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	232	22,93	12,37	7,59
C62	Nowotwór złośliwy jądra	10	0,99	0,79	0,33
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,08	0,03
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	74	7,31	4,26	2,42
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0,59	0,27	0,20
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,20	0,11	0,07
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	167	16,51	9,05	5,46
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,10	0,06	0,03
C69	Nowotwór złośliwy oka	3	0,30	0,17	0,10
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,10	0,08	0,03
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	96	9,49	6,30	3,14
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	7	0,69	0,43	0,23
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,10	0,06	0,03
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,10	0,11	0,03
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	130	12,85	7,46	4,25
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	0	0,00	0,00	0,00
C81	Choroba Hodgkina	5	0,49	0,34	0,16
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	6	0,59	0,34	0,20
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	13	1,29	0,89	0,43
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0	0,00	0,00	0,00
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	30	2,97	1,81	0,98
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	32	3,16	1,80	1,05
C91	Białaczka limfatyczna	36	3,56	2,28	1,18
C92	Białaczka szpikowa	31	3,06	1,99	1,01
C93	Białaczka monocytowa	0	0,00	0,00	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,10	0,06	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,20	0,09	0,07
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,49	0,30	0,16
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
	Ogółem	3 056	302,09	177,13	

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 2015.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,09	0,02	0,04
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	3	0,28	0,14	0,12
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	4	0,37	0,14	0,16
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,09	0,03	0,04
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	2	0,19	0,08	0,08
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0,00	0,00	0,00
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,28	0,15	0,12
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	1	0,09	0,02	0,04
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	3	0,28	0,10	0,12
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	5	0,46	0,22	0,20
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0	0,00	0,00	0,00
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	2	0,19	0,06	0,08
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	0	0,00	0,00	0,00
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,28	0,15	0,12
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	14	1,30	0,63	0,56
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	97	9,01	3,81	3,85
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	2	0,19	0,10	0,08
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	184	17,10	6,56	7,31
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,39	0,58	0,60
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	74	6,88	2,85	2,94
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	0,46	0,24	0,20
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	54	5,02	2,00	2,15
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	29	2,69	1,07	1,15
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	13	1,21	0,44	0,52
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	136	12,64	5,60	5,40
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	16	1,49	0,56	0,64
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,19	0,05	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,05	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtani	17	1,58	0,76	0,68
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	519	48,23	23,60	20,62
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,09	0,02	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,37	0,10	0,16
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,19	0,10	0,08
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,28	0,25	0,12
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,37	0,14	0,16
C43	Czerniak złośliwy skóry	47	4,37	1,98	1,87
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	23	2,14	0,52	0,91
C45	Międzybłoniak	4	0,37	0,22	0,16
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,05	0,04
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,19	0,12	0,08
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	7	0,65	0,39	0,28
C50	Nowotwór złośliwy sutka	346	32,15	15,37	13,75
C51	Nowotwór złośliwy sromu	17	1,58	0,58	0,68
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	2	0,19	0,10	0,08
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	95	8,83	4,62	3,77
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	84	7,81	3,12	3,34
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	3	0,28	0,13	0,12

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	163	15,15	7,96	6,48
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	1	0,09	0,05	0,04
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	47	4,37	1,75	1,87
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	3	0,28	0,09	0,12
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,19	0,05	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	53	4,93	1,92	2,11
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,09	0,02	0,04
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,09	0,03	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	87	8,08	4,77	3,46
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,09	0,07	0,04
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	8	0,74	0,36	0,32
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,19	0,14	0,08
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,00	0,00	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	150	13,94	5,41	5,96
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	13	1,21	0,39	0,52
C81	Choroba Hodgkina	5	0,46	0,24	0,20
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	2	0,19	0,08	0,08
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	11	1,02	0,44	0,44
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,19	0,10	0,08
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	24	2,23	1,00	0,95
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,19	0,05	0,08
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	31	2,88	1,24	1,23
C91	Białaczka limfatyczna	32	2,97	1,16	1,27
C92	Białaczka szpikowa	20	1,86	0,81	0,79
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,02	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0,00	0,00	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,19	0,04	0,08
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,19	0,05	0,08
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
	Ogółem	2 517	233,90	106,05	

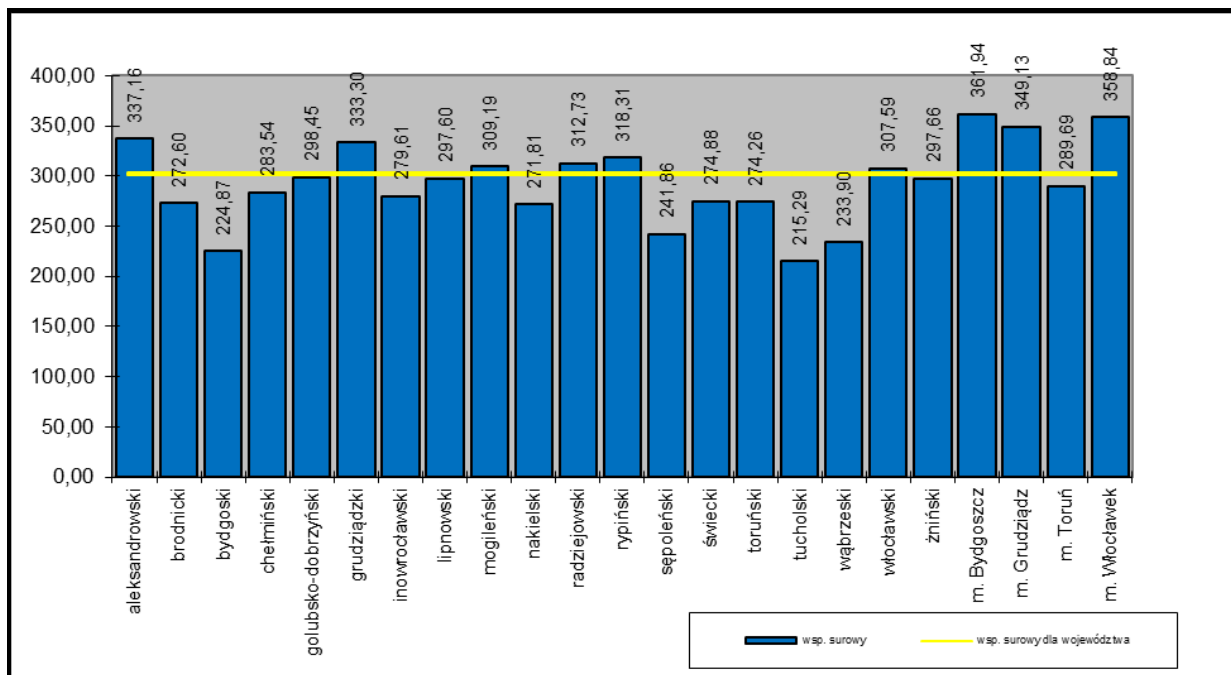
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

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

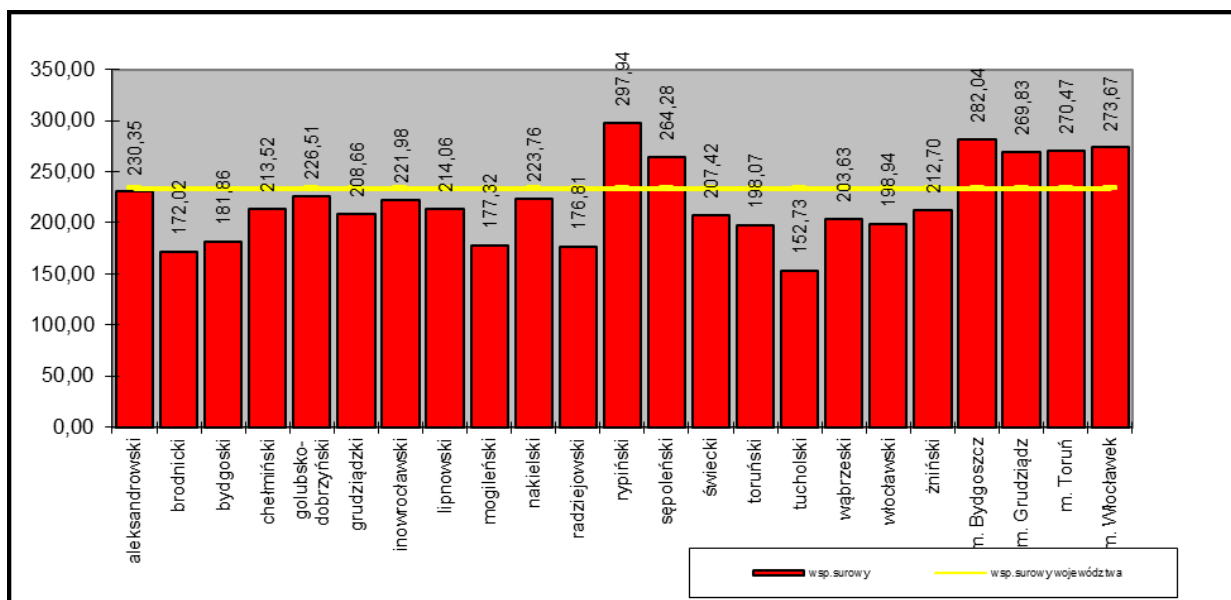
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	157	91	337,16	66	230,35
brodnicki	174	106	272,60	68	172,02
bydgoski	228	125	224,87	103	181,86
chełmiński	130	73	283,54	57	213,52
golubsko-dobrzyński	119	67	298,45	52	226,51
grudziądzki	109	67	333,30	42	208,66
inowrocławski	407	221	279,61	186	221,98
lipnowski	171	99	297,60	72	214,06
mogileński	112	70	309,19	42	177,32
nakielski	215	117	271,81	98	223,76
radziejowski	101	64	312,73	37	176,81
rypiński	137	70	318,31	67	297,94
sępoleński	105	50	241,86	55	264,28
świecki	240	135	274,88	105	207,42
toruński	242	139	274,26	103	198,07
tucholski	89	52	215,29	37	152,73
wąbrzeski	76	40	233,90	36	203,63
włocławski	219	132	307,59	87	198,94
żniński	180	104	297,66	76	212,70
m. Bydgoszcz	1141	608	361,94	533	282,04
m. Grudziądz	298	161	349,13	137	269,83
m. Toruń	567	273	289,69	294	270,47
m. Włocławek	356	192	358,84	164	273,67
Ogółem	5 573	3 056	302,09	2 517	233,90

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r. – mężczyźni

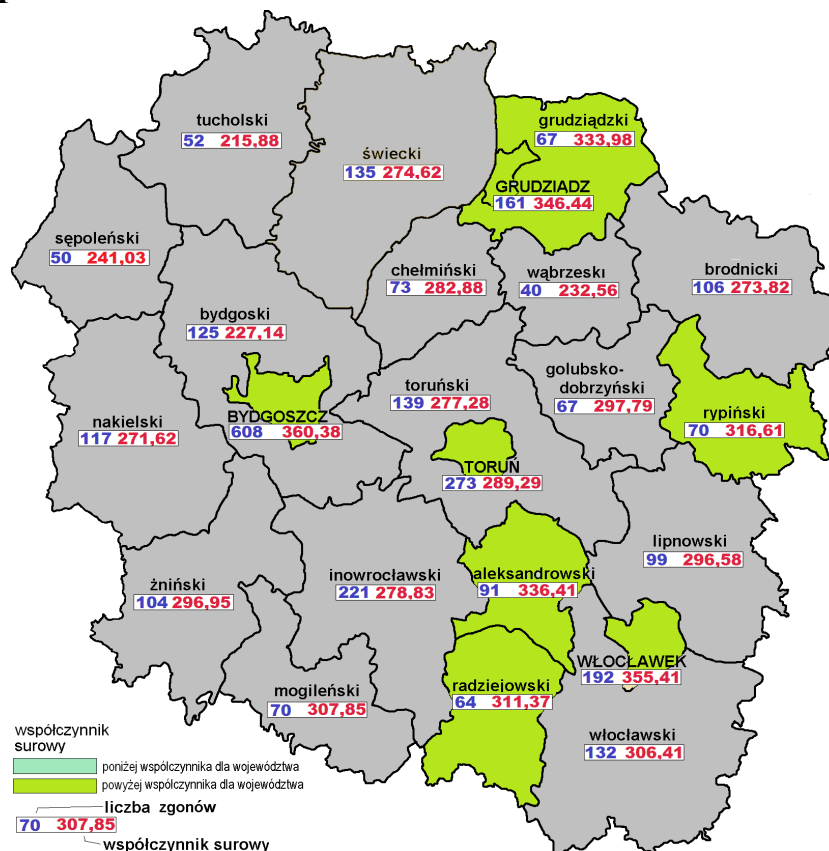


Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r. – kobiety

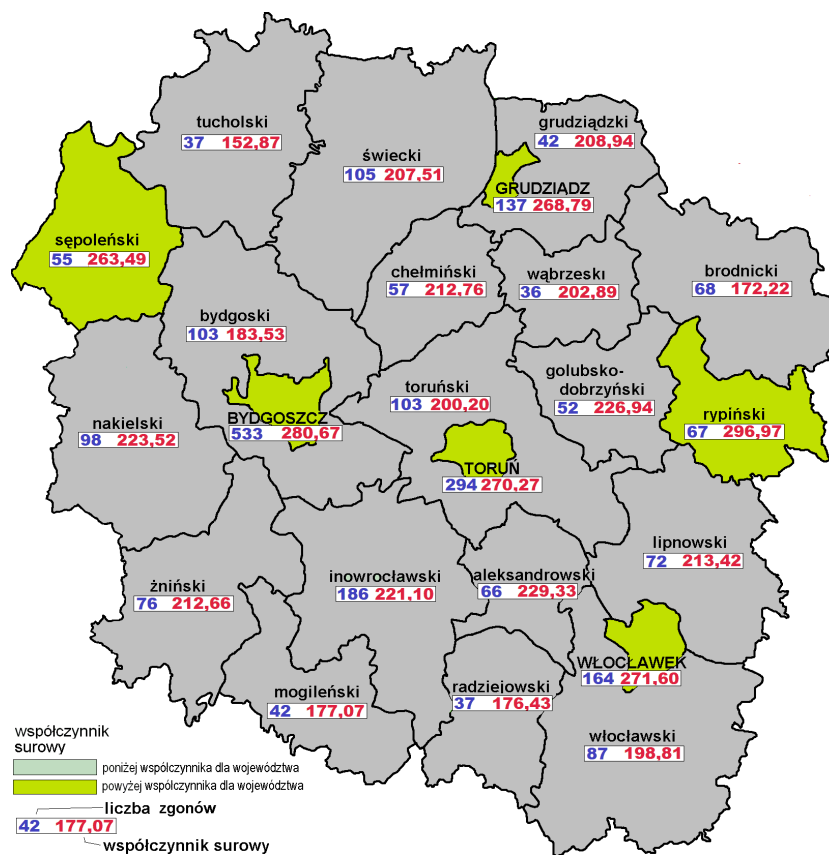


Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2015 roku

MEŻCZYŹNI



KOBIETY

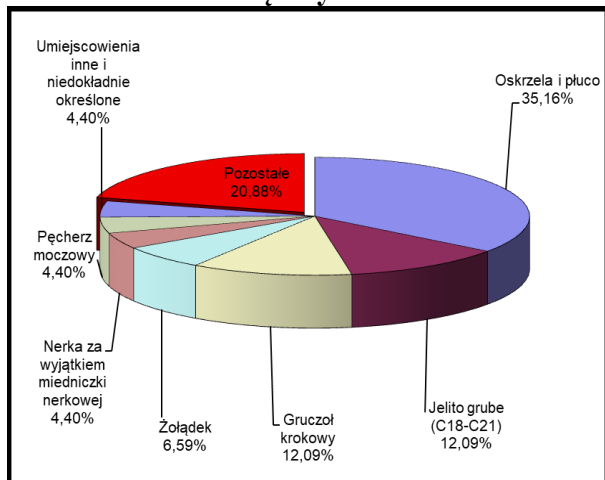


Struktura zgonów wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2015 r.

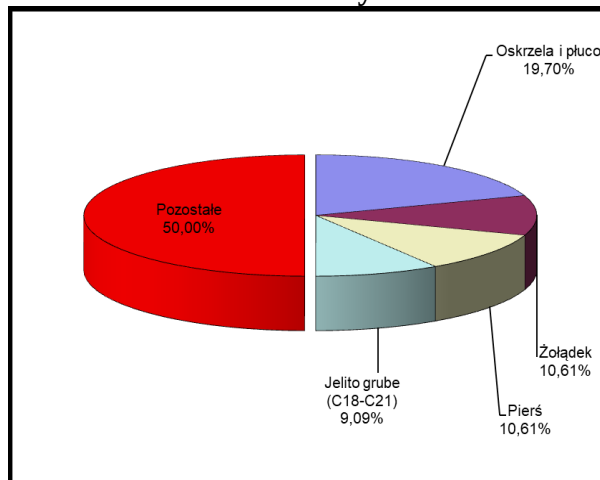
Poniższy diagram jest ilustracją struktury zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko - pomorskim.

Powiat aleksandrowski

Mężczyźni

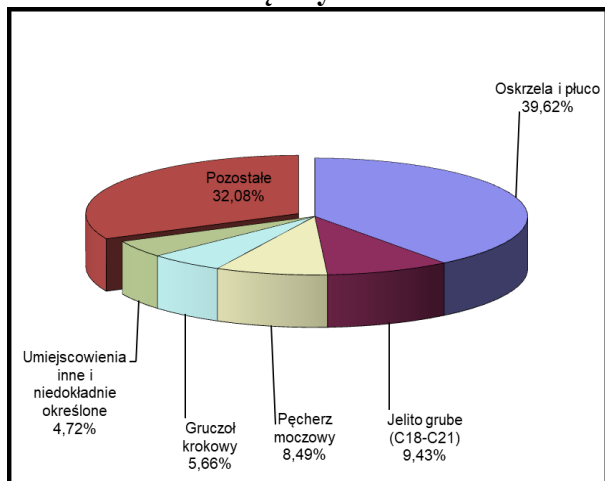


Kobiety

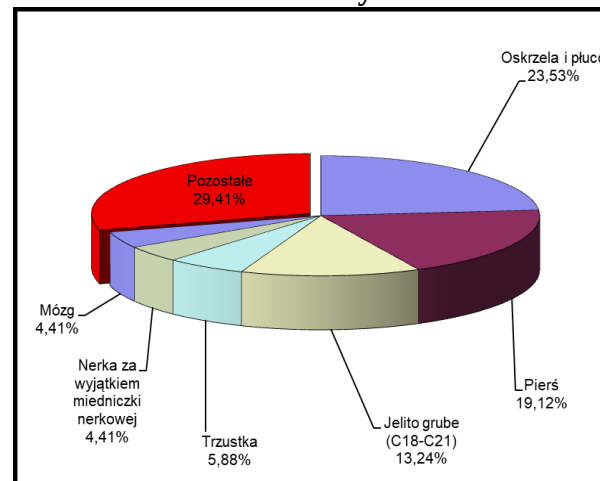


Powiat brodnicki

Mężczyźni

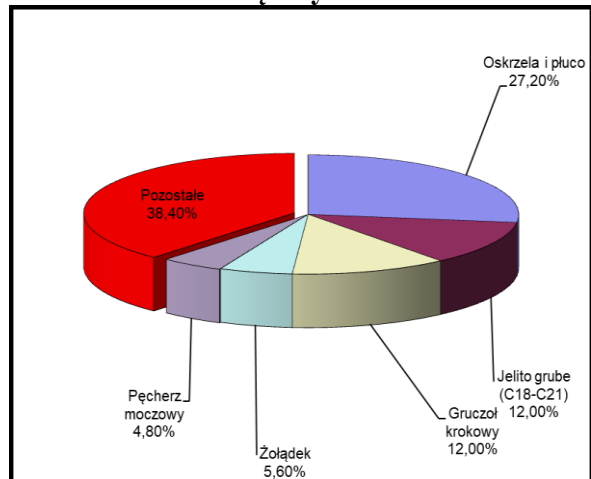


Kobiety

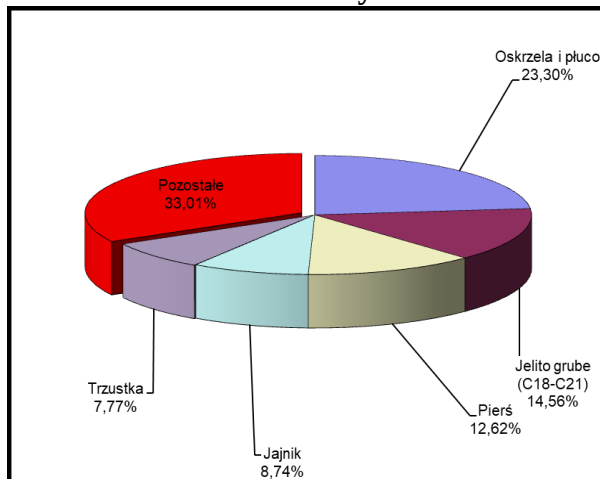


Powiat bydgoski

Mężczyźni

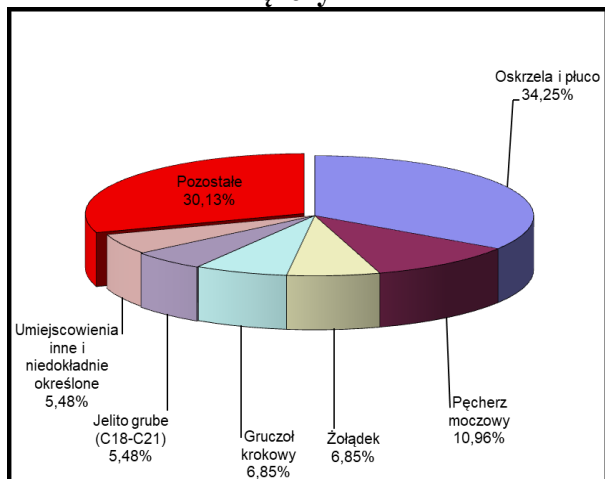


Kobiety

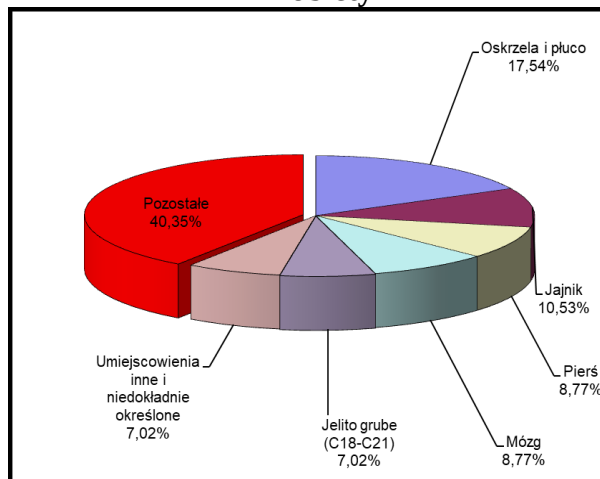


Powiat chełmiński

Mężczyźni

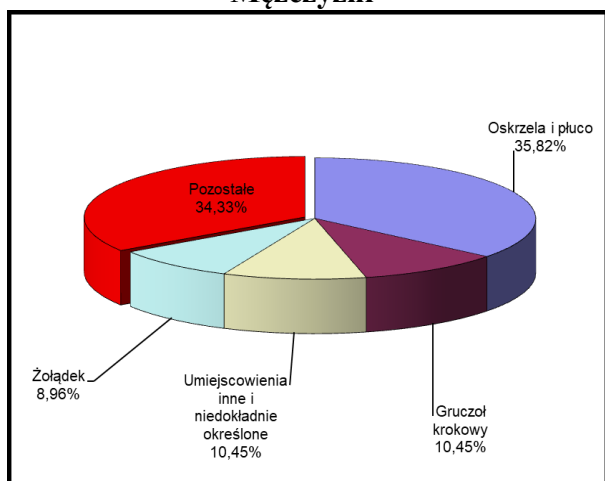


Kobiety

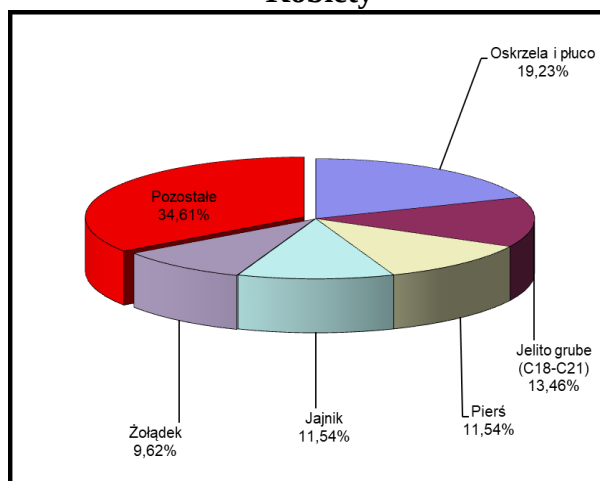


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

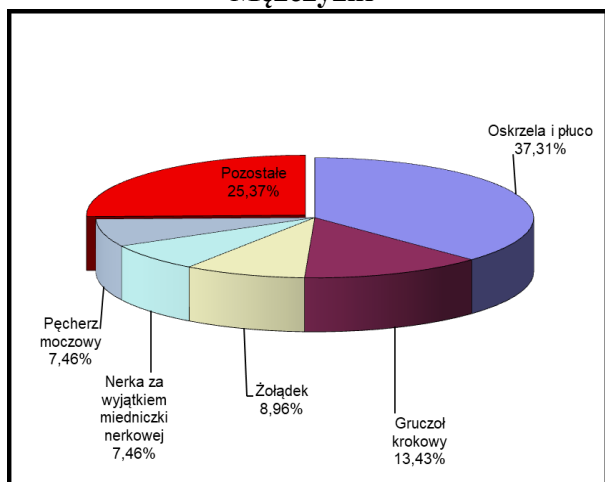


Kobiety

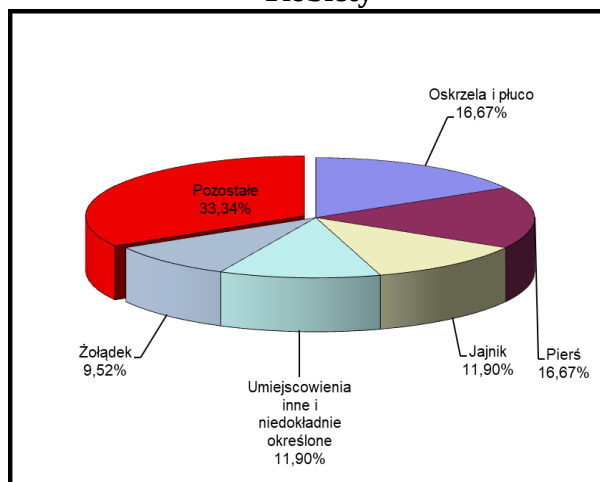


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

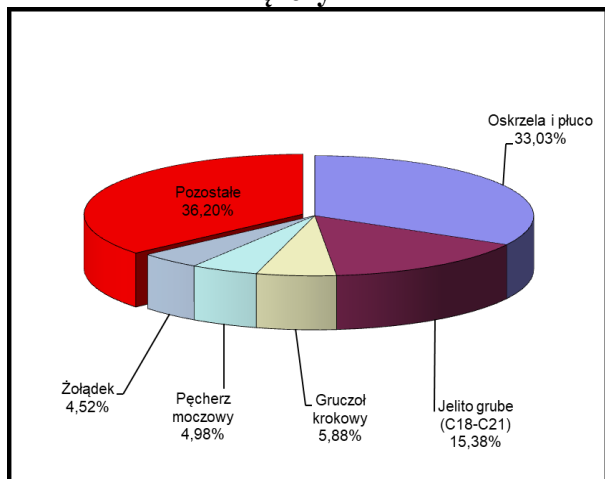


Kobiety

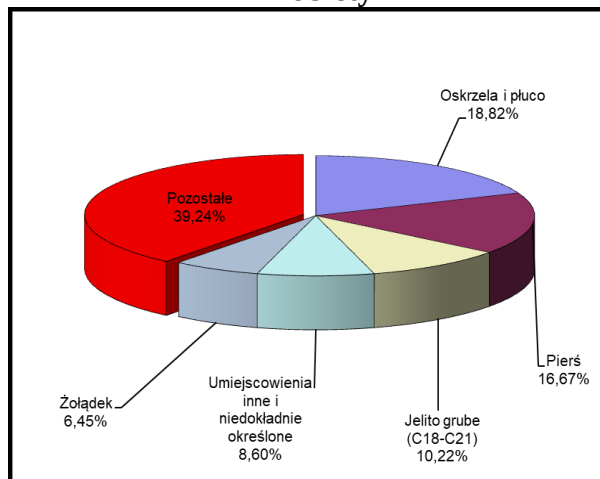


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

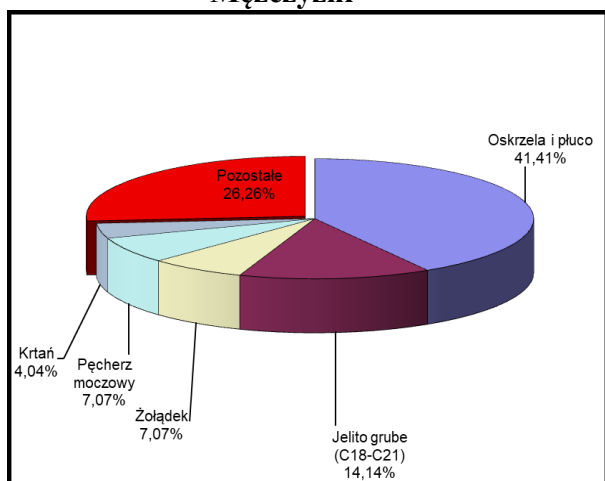


Kobiety

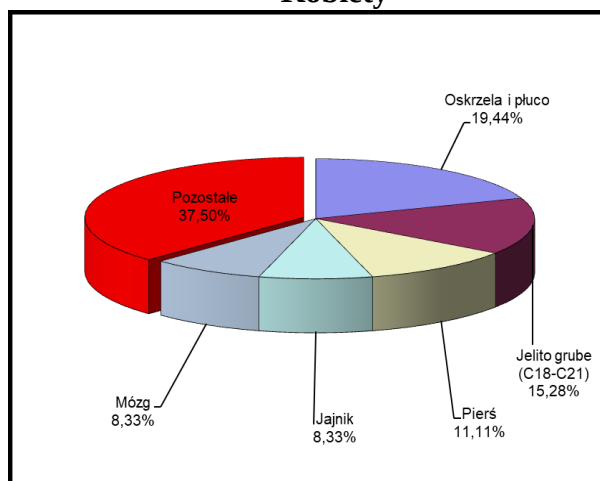


Powiat lipnowski

Mężczyźni

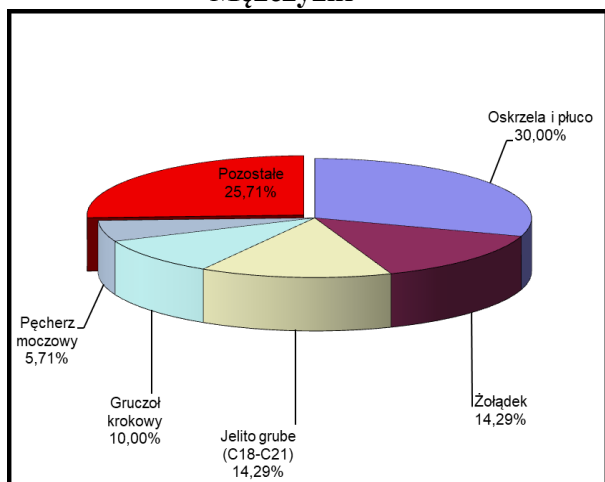


Kobiety

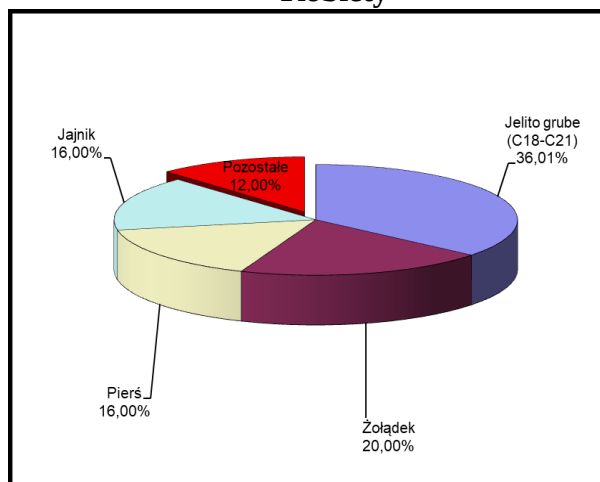


Powiat mogileński

Mężczyźni

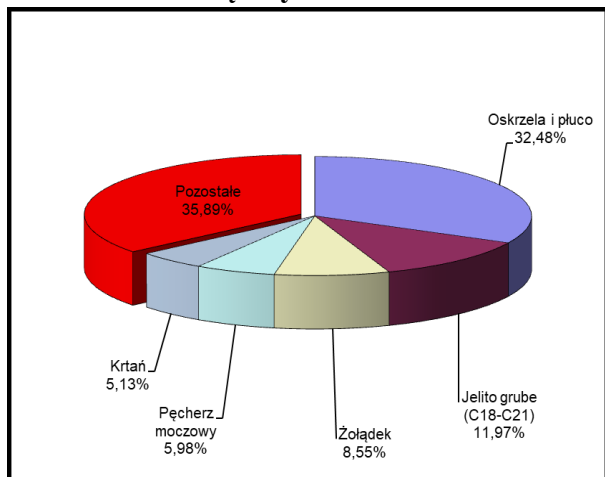


Kobiety

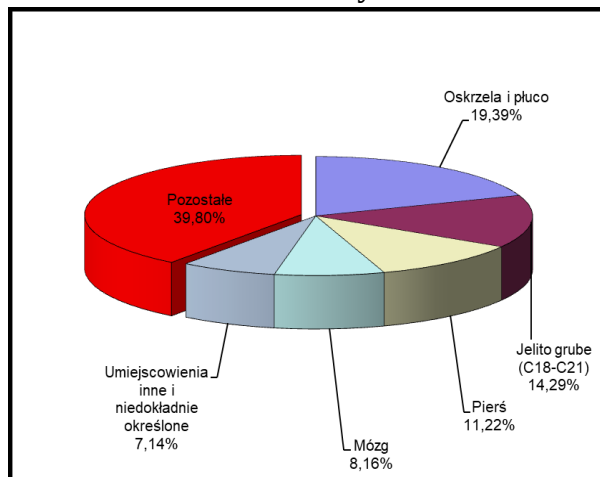


Powiat nakielski

Mężczyźni

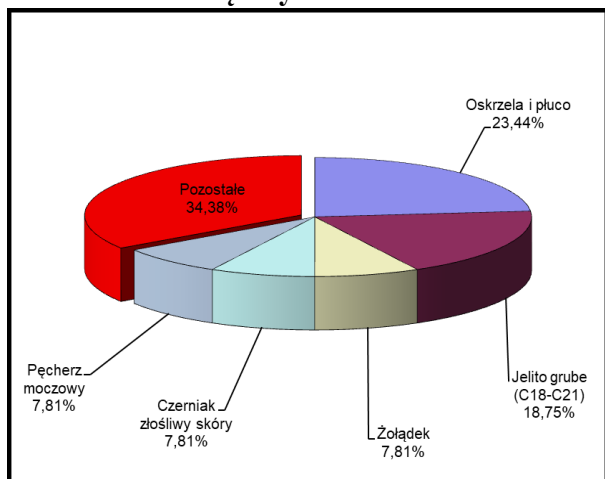


Kobiety

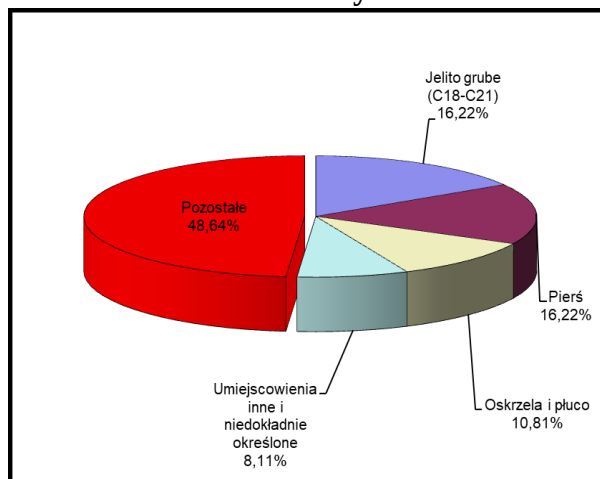


Powiat radziejowski

Mężczyźni

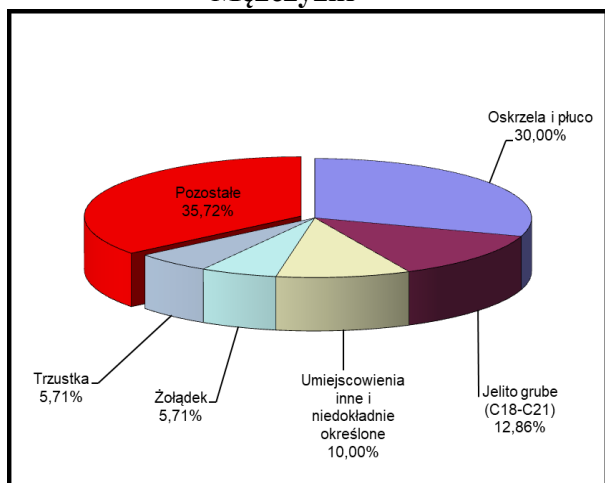


Kobiety

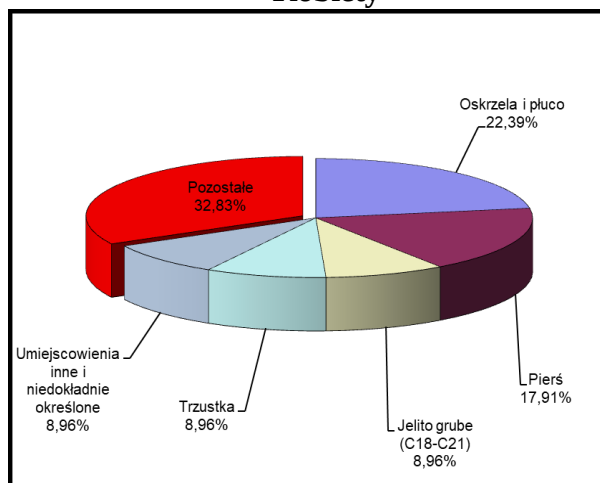


Powiat rypiński

Mężczyźni

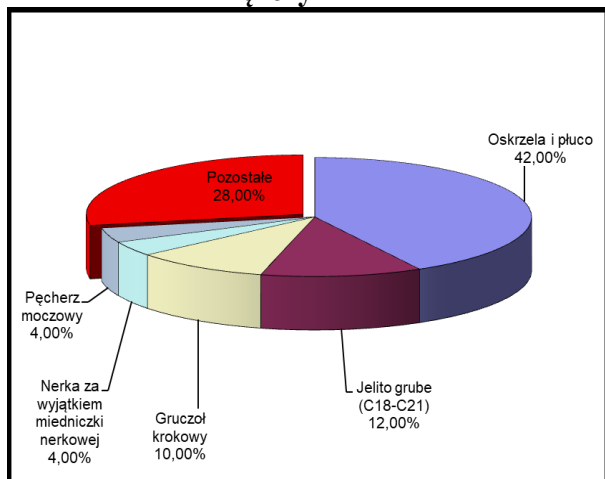


Kobiety

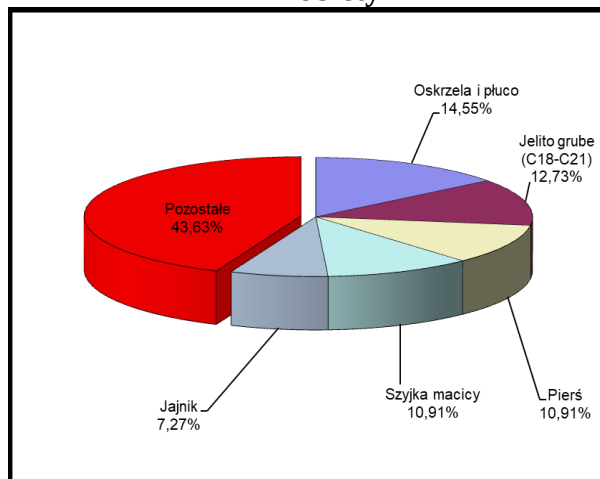


Powiat sępoleński

Mężczyźni

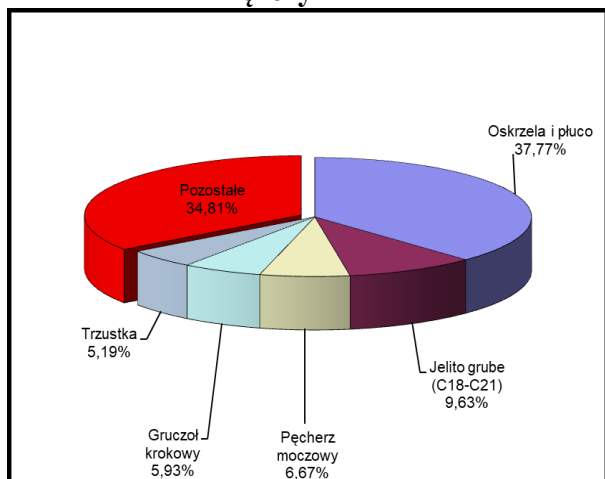


Kobiety

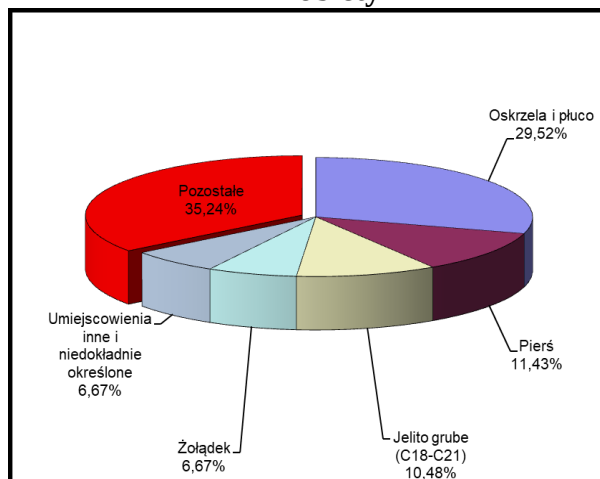


Powiat świecki

Mężczyźni

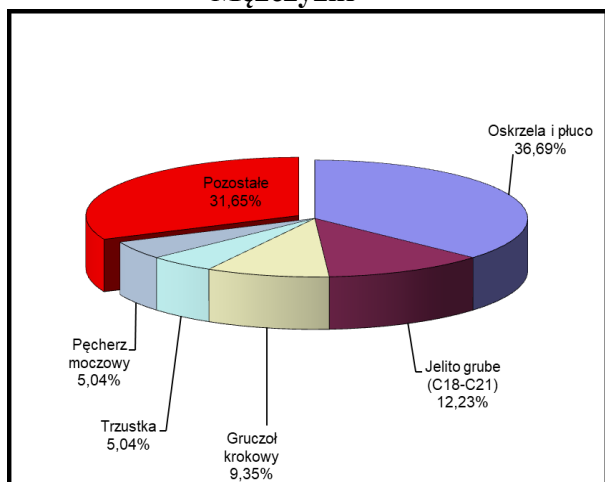


Kobiety

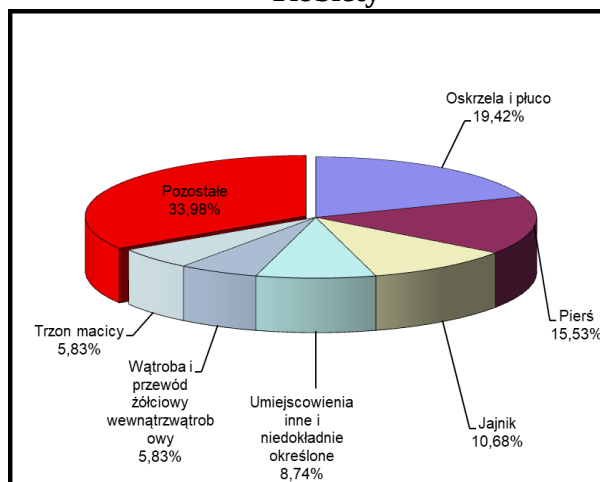


Powiat toruński

Mężczyźni

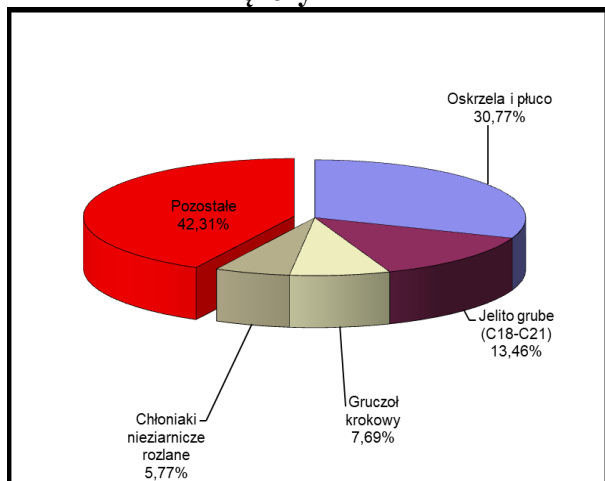


Kobiety

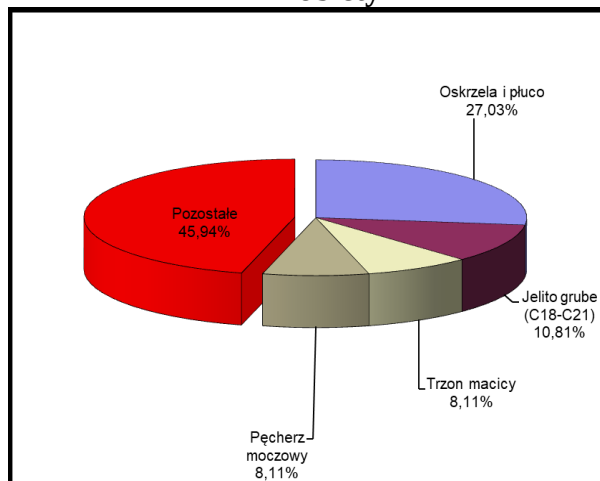


Powiat tucholski

Mężczyźni

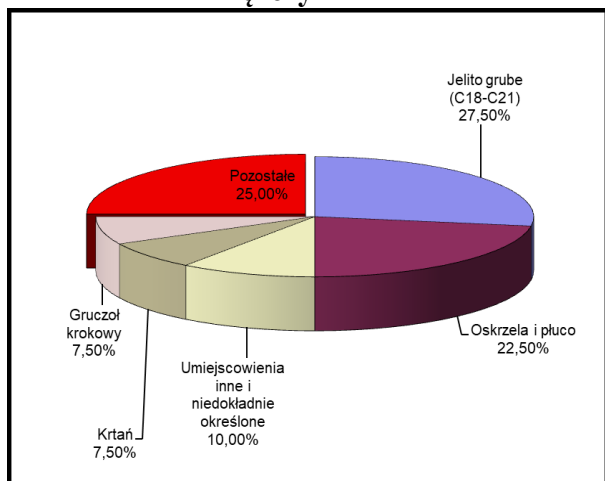


Kobiety

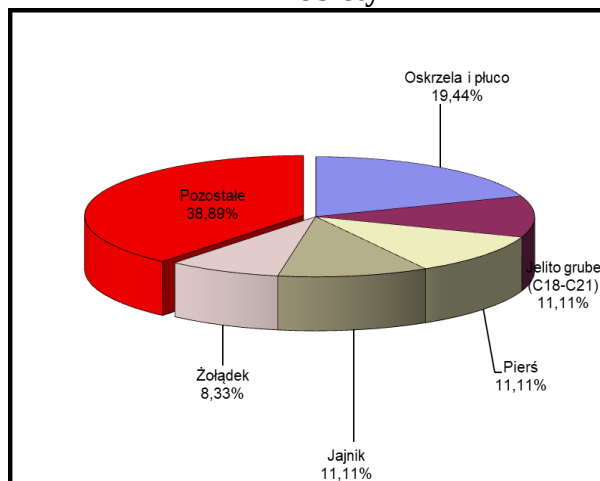


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

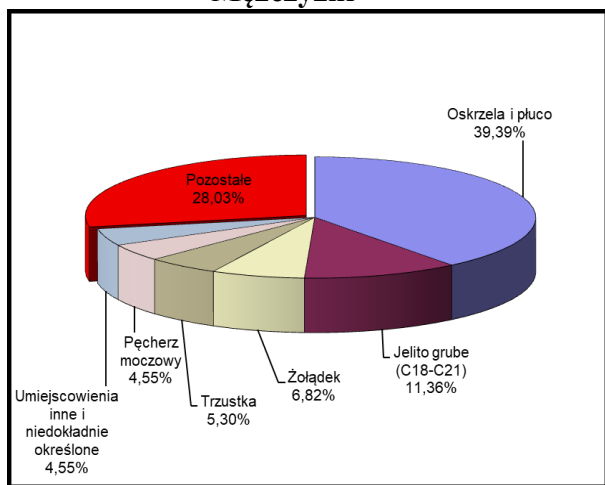


Kobiety

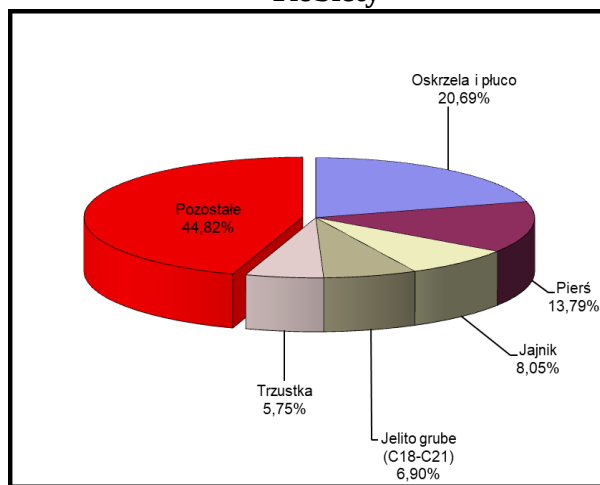


Powiat włocławski

Mężczyźni

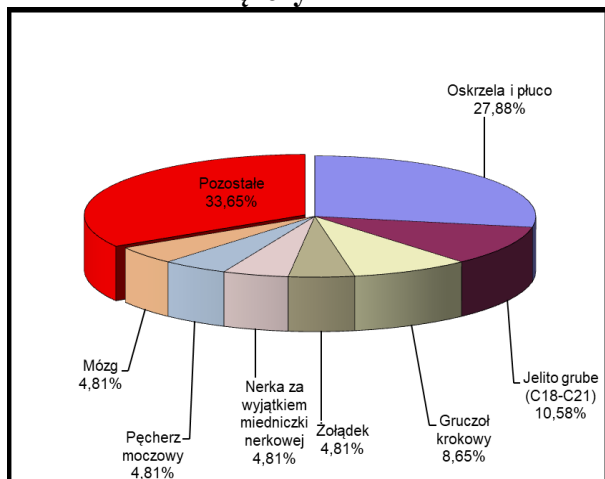


Kobiety

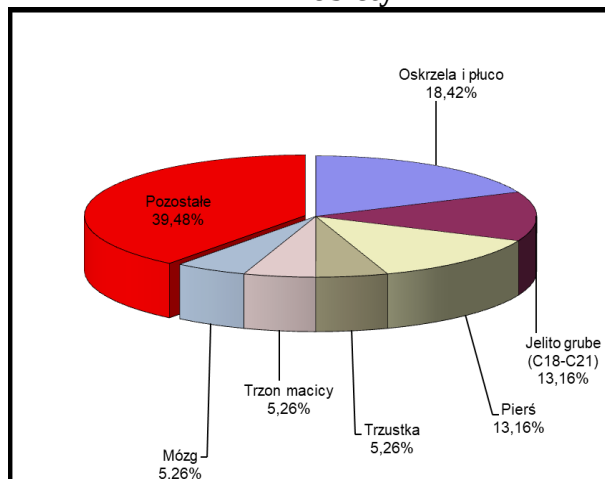


Powiat żniński

Mężczyźni

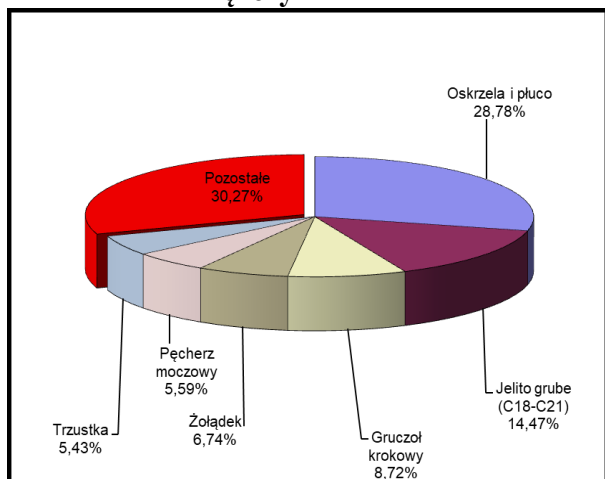


Kobiety

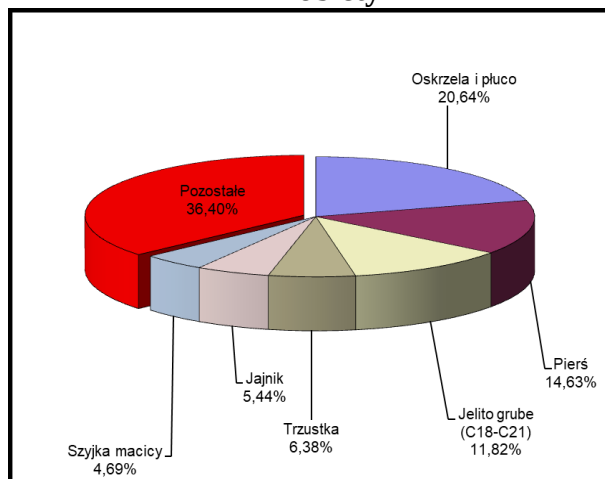


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

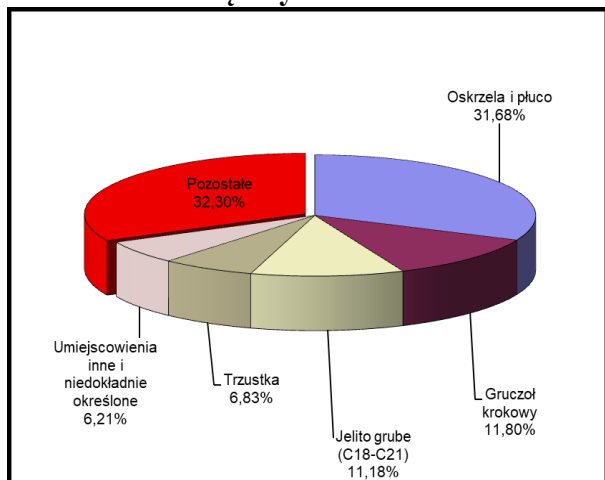


Kobiety

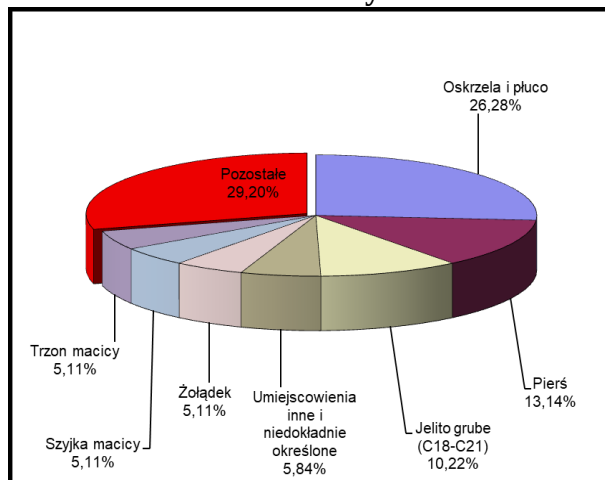


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

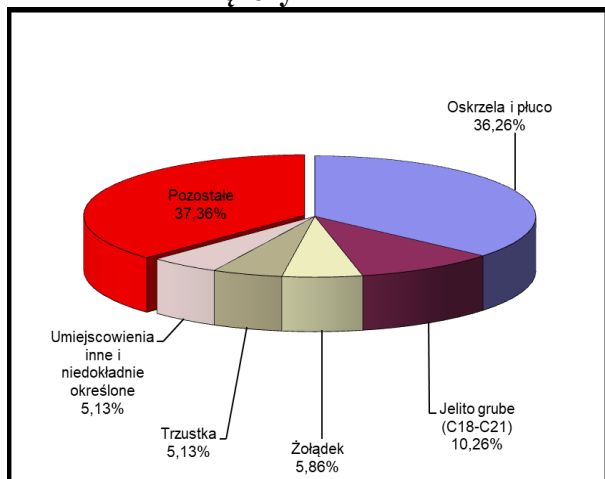


Kobiety

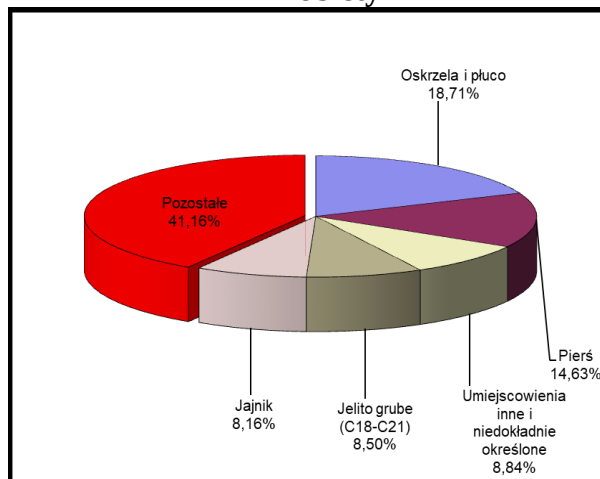


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

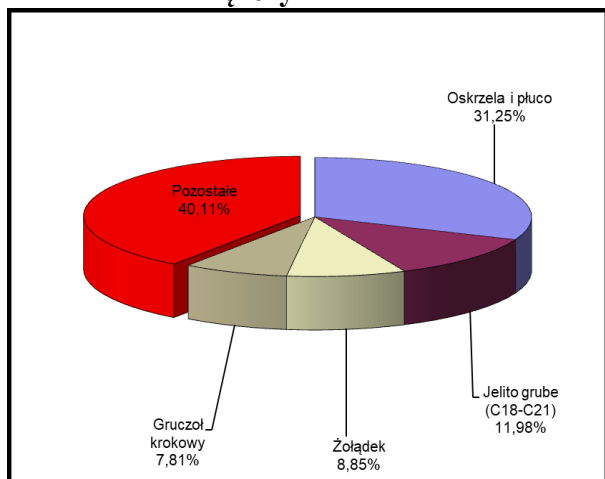


Kobiety

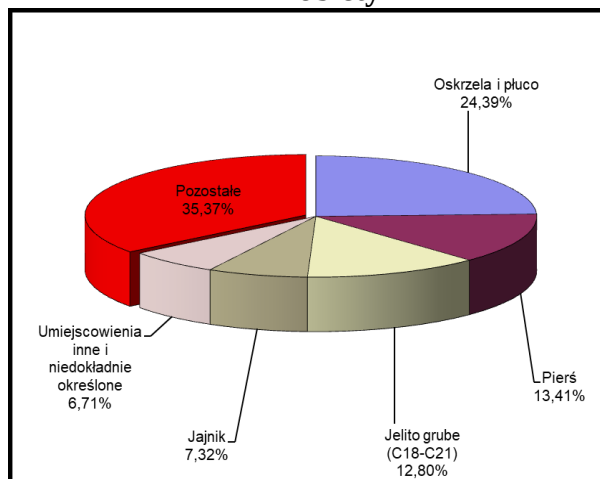


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2015 roku w województwie kujawsko – pomorskim kontynuowano realizację programów profilaktycznych w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy, raka jelita grubego i raka gruczołu krokowego. Te ostatnie głównie w oparciu o oportunistyczne programy o niewielkim zasięgu organizowane przez niektóre samorządy. Raka piersi wykryto u 239 pacjentek, raka szyjki macicy u 31 pacjentek, u 8 pacjentów - raka jelita grubego i u 7 pacjentów - raka gruczołu krokowego.

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	47	41	68	60
Rak in situ piersi	1	10	7	5
Ogółem	48	51	75	65
Razem	239			

Tab. 21. Raki narządu rodowego 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	1	0	4	0	1	3	0
Rak in situ szyjki macicy	5	5	6	2	1	2	1
Ogółem	6	5	10	2	2	5	1
Razem	31						

Tab. 22. Raki jelita grubego u mężczyzn i kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Narząd		Grupy wieku			
		50-54	55-59	60-64	65-69
Rak jelita grubego	Mężczyźni	0	6	2	0
	Kobiety	0	0	0	0
Ogółem		0	6	2	0
Razem		8			

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

Narząd	Grupy wieku				
	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
Rak gruczołu krokowego	1	2	2	1	1
Ogółem	7				

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

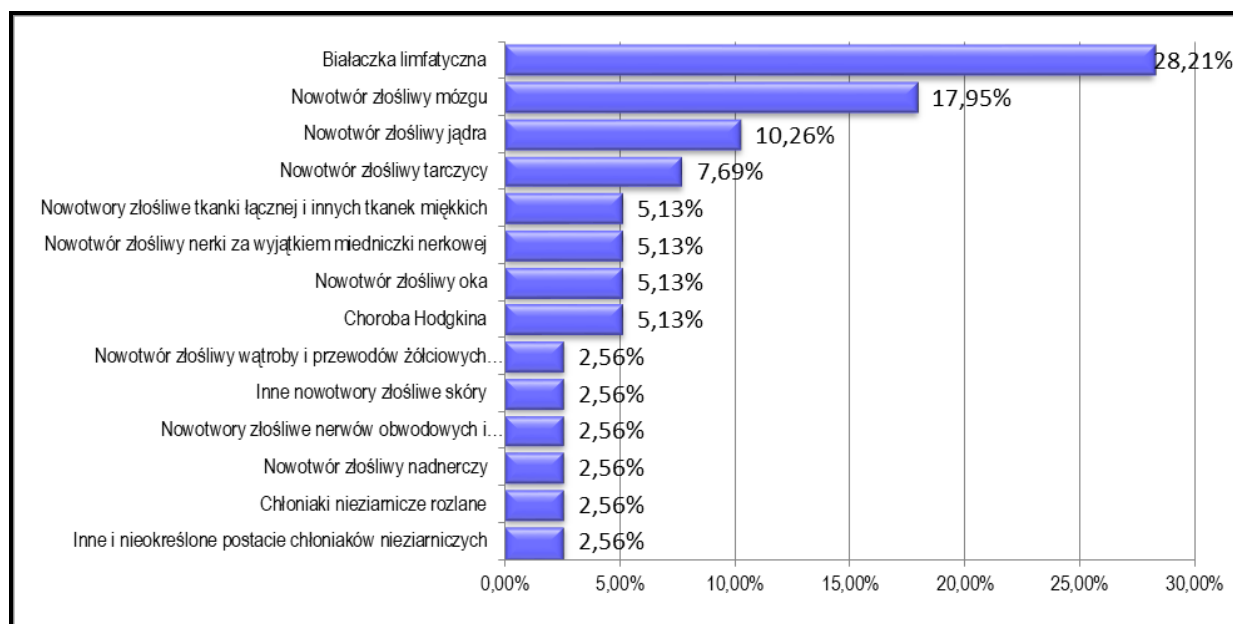
W 2015 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 60 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do 19 lat.

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi u płci męskiej były: białaczka limfatyczna (28,21%) (Tab. 24, Ryc. 14), u płci żeńskiej natomiast nowotwór złośliwy mózgu (14,29%) (Tab. 25, Ryc. 15)

Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	11	4,99	28,21%
Nowotwór złośliwy mózgu	7	3,18	17,95%
Nowotwór złośliwy jądra	4	1,82	10,26%
Nowotwór złośliwy tarczycy	3	1,36	7,69%
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	0,91	5,13%
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	2	0,91	5,13%
Nowotwór złośliwy oka	2	0,91	5,13%
Choroba Hodgkina	2	0,91	5,13%
Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1	0,45	2,56%
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,45	2,56%
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,45	2,56%
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,45	2,56%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0,45	2,56%
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0,45	2,56%
Ogółem	39		

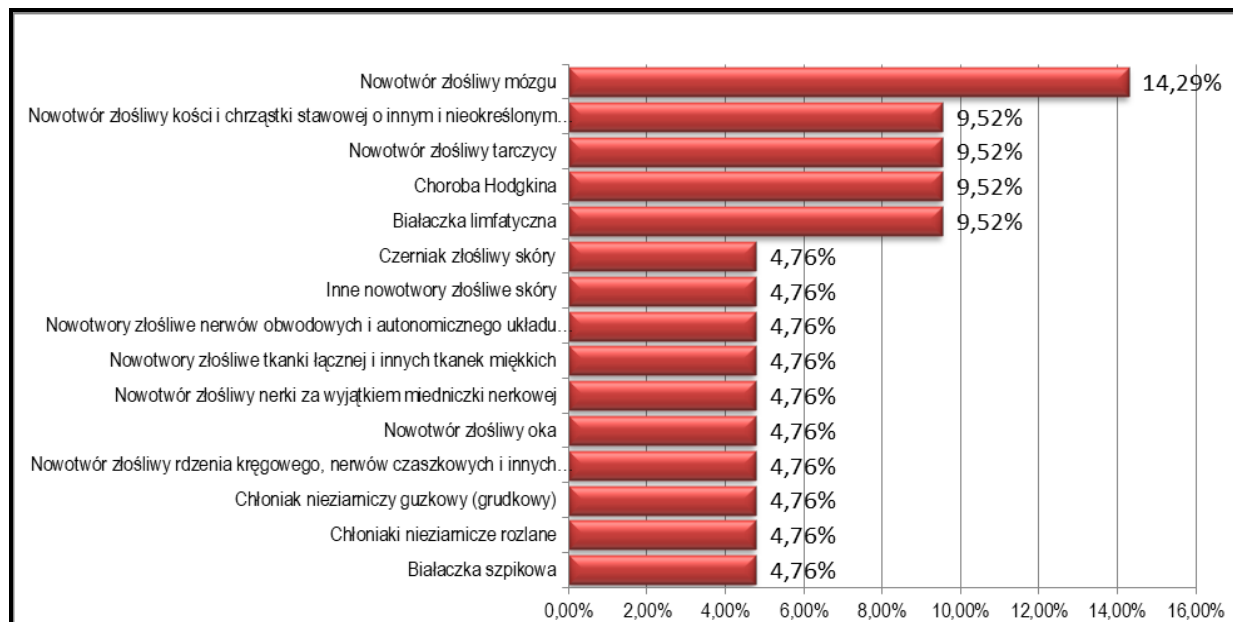
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Nowotwór złośliwy mózgu	3	1,44	14,29%
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,96	9,52%
Nowotwór złośliwy tarczycy	2	0,96	9,52%
Choroba Hodgkina	2	0,96	9,52%
Białaczka limfatyczna	2	0,96	9,52%
Czerniak złośliwy skóry	1	0,48	4,76%
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,48	4,76%
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,48	4,76%
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	0,48	4,76%
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0,48	4,76%
Nowotwór złośliwy oka	1	0,48	4,76%
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,48	4,76%
Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	1	0,48	4,76%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0,48	4,76%
Białaczka szpikowa	1	0,48	4,76%
Ogółem	21		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Białaczka limfatyczna	5	2	2	2	11
Nowotwór złośliwy mózgu	1	1	4	1	7
Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	4	4
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	0	1	2	3
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	0	0	2	2
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0	0	1	2
Nowotwór złośliwy oka	1	0	1	0	2
Choroba Hodgkina	0	0	1	1	2
Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1	0	0	0	1
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0	0	1	1
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0	0	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	0	0	1	1
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0	0	0	1	1
Ogółem	10	4	9	16	39

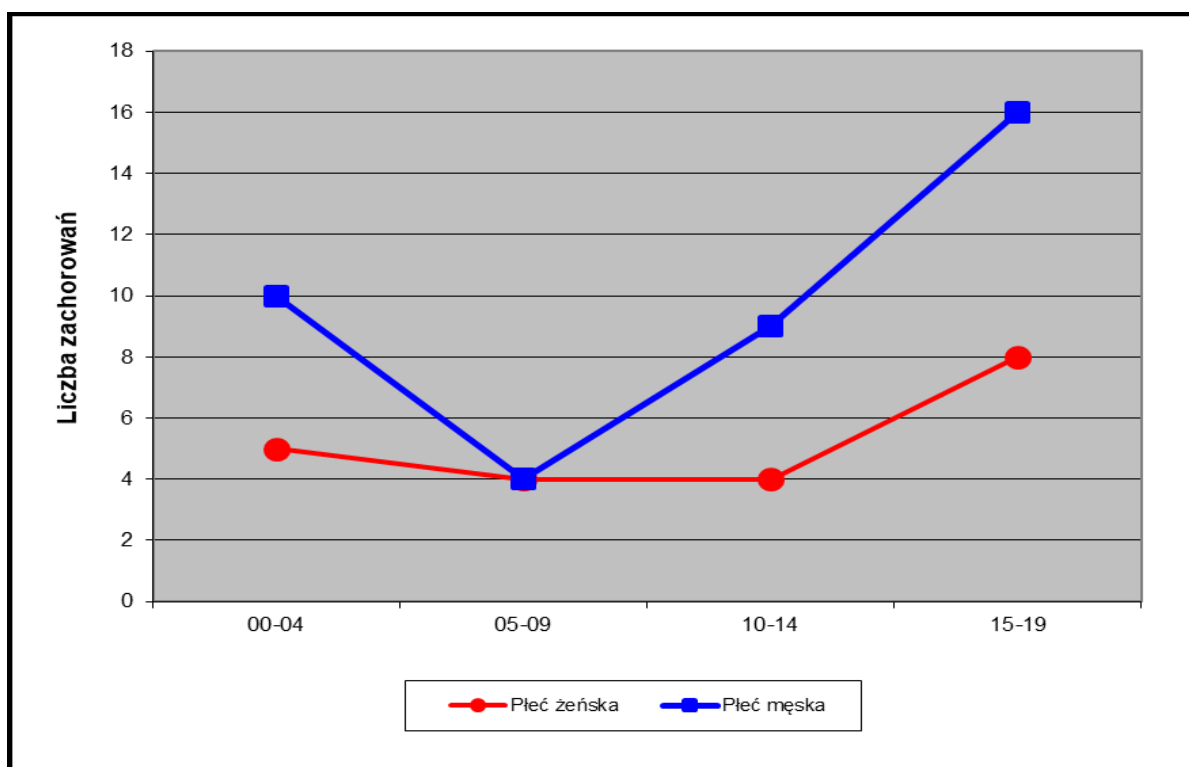
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Nowotwór złośliwy mózgu	0	2	0	1	3
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	0	1	1	2
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	0	1	1	2
Choroba Hodgkina	1	0	0	1	2
Białaczka limfatyczna	1	0	1	0	2
Czerniak złośliwy skóry	0	0	0	1	1
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0	0	1	1
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0	0	0	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy oka	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0	0	0	1
Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	0	0	1	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	0	0	1	1
Białaczka szpikowa	0	0	0	1	1
Ogółem	5	4	4	8	21

Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	10	5
5–9	4	4
10–14	9	4
15–19	16	8
Ogółem	39	21

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r.



Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2015 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1	0
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	2
Czerniak złośliwy skóry	0	1
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	1
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	1
Nowotwór złośliwy jądra	4	0
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	2	1
Nowotwór złośliwy oka	2	1
Nowotwór złośliwy mózgu	7	3
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	1
Nowotwór złośliwy tarczycy	3	2
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0
Choroba Hodgkina	2	2
Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	1
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0
Białaczka limfatyczna	11	2
Białaczka szpikowa	0	1
Ogółem	39	21
	60	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2015 roku uzyskano potwierdzenia histopatologiczne w 90% przypadków nowotworów u mężczyzn oraz 89% 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 2015 w województwie kujawsko – pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C00	1,00	0,75
C01	1,00	0
C02	1,00	1,00
C03	0,50	0
C04	1,00	1,00
C05	0,67	1,00
C06	1,00	1,00
C07	0,80	0,89
C08	0	1,00
C09	1,00	0,89
C10	0,83	1,00
C11	0,90	1,00
C12	1,00	1,00
C13	0,90	1,00
C14	0,80	0
C15	0,90	0,92
C16	0,87	0,86
C17	0,89	1,00
C18	0,88	0,85
C19	0,88	0,96
C20	0,92	0,90
C21	0,70	0,85
C22	0,80	0,71
C23	0,62	0,92
C24	0,88	0,85
C25	0,77	0,72
C26	0,00	0,71
C30	1,00	1,00
C31	0,50	0,67
C32	0,96	0,89
C33	1,00	1,00
C34	0,91	0,88
C37	1,00	1,00
C38	0,50	0,75
C40	0,50	0,75
C41	0,43	0,79
C43	0,94	0,99
C44	0,95	0,93
C45	1,00	1,00
C47	1,00	1,00
C48	1,00	0,80
C49	0,85	1,00
C50	0,86	0,91
C51	0	0,95

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C52	0	0,78
C53	0	0,94
C54	0	0,94
C56	0	0,87
C57	0	0,75
C58	0	1,00
C60	0,92	0
C61	0,90	0
C62	0,95	0
C63	1,00	0
C64	0,83	0,85
C65	0,89	0,91
C66	1,00	1,00
C67	0,93	0,91
C68	1,00	1,00
C69	0,64	0,54
C70	1,00	0,71
C71	0,85	0,80
C72	1,00	0,75
C73	1,00	0,97
C74	0,58	0,40
C75	0,00	1,00
C76	0,50	0,50
C77	1,00	1,00
C78	0,43	0,44
C79	0,40	0,25
C80	0,75	0,65
C81	1,00	0,96
C82	1,00	0,86
C83	1,00	1,00
C84	1,00	1,00
C85	1,00	1,00
C88	0	0,67
C90	1,00	1,00
C91	0,94	0,96
C92	1,00	1,00
C93	1,00	0
C94	0,67	1,00
C95	1,00	1,00
C96	0,00	0,00
D01	1,00	1,00
D02	1,00	0
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	1,00
Ogółem	0,90	0,89

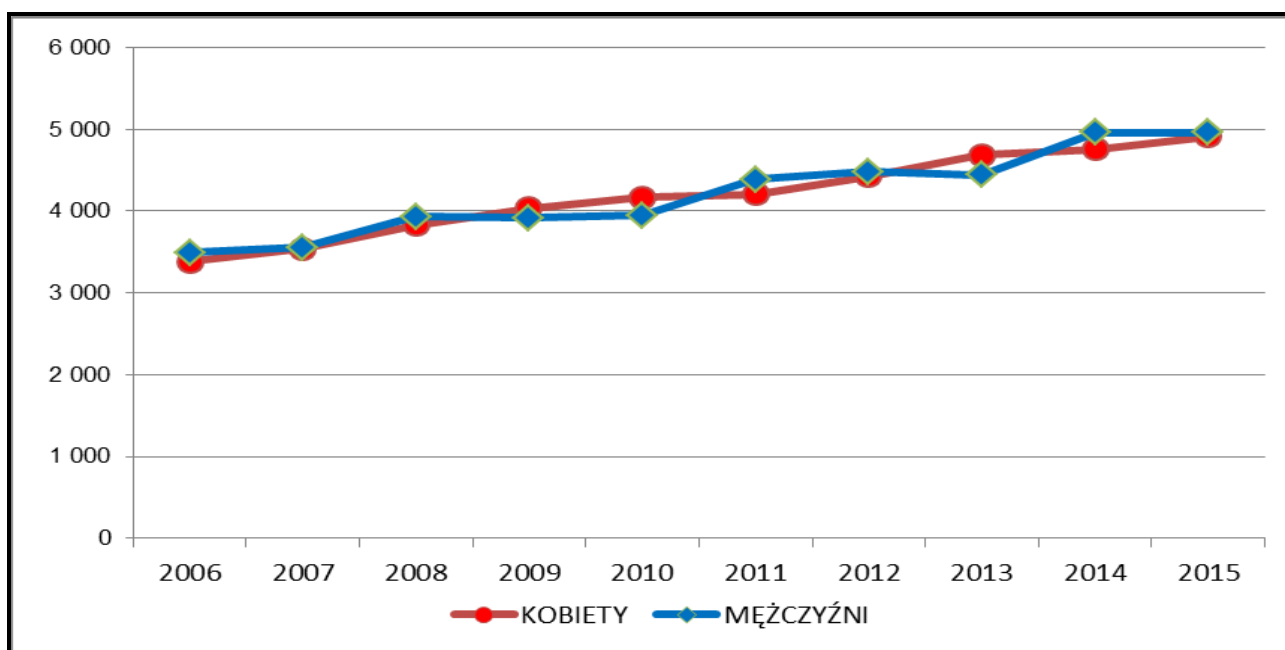
**Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów
na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet
w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2015**

Tabele 31 i 32 oraz Ryciny 17, 18 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2015

Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2015

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
MĘŻCZYŹNI	3 492	3 556	3 932	3 915	3 945	4 388	4 482	4 442	4 962	4 961
KOBIETY	3 383	3 537	3 834	4 038	4 169	4 204	4 429	4 689	4 755	4 917
OGÓŁEM	6 875	7 093	7 766	7 953	8 114	8 592	8 911	9 131	9 717	9 878

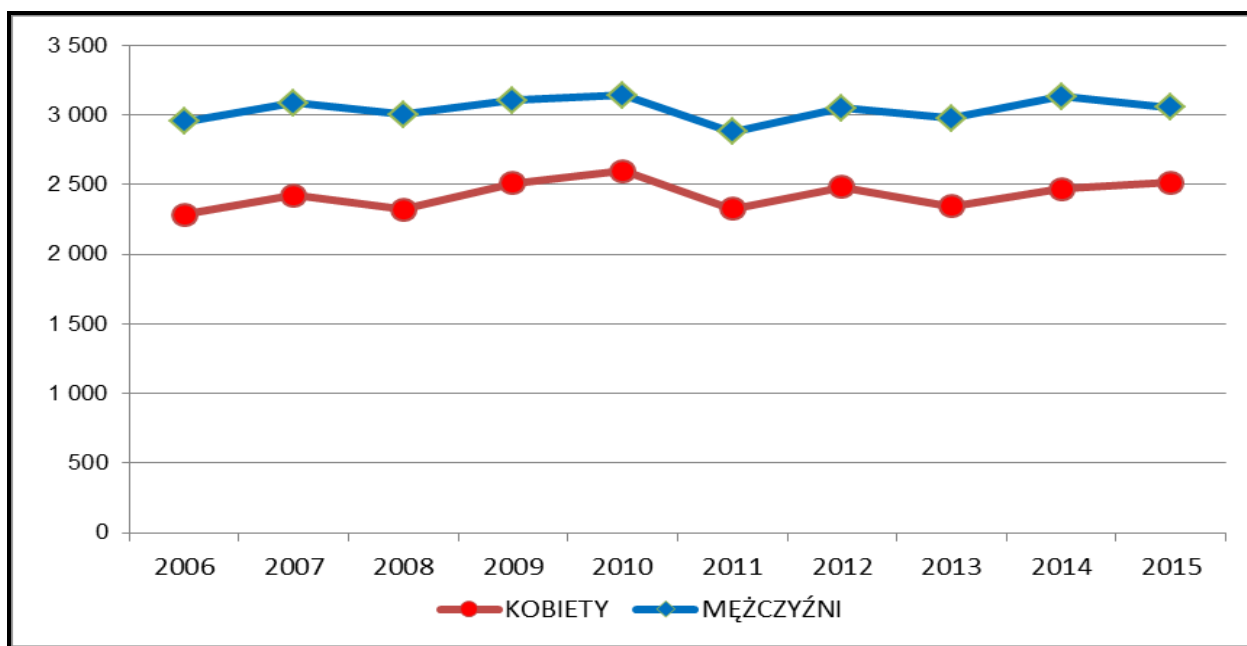
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2015



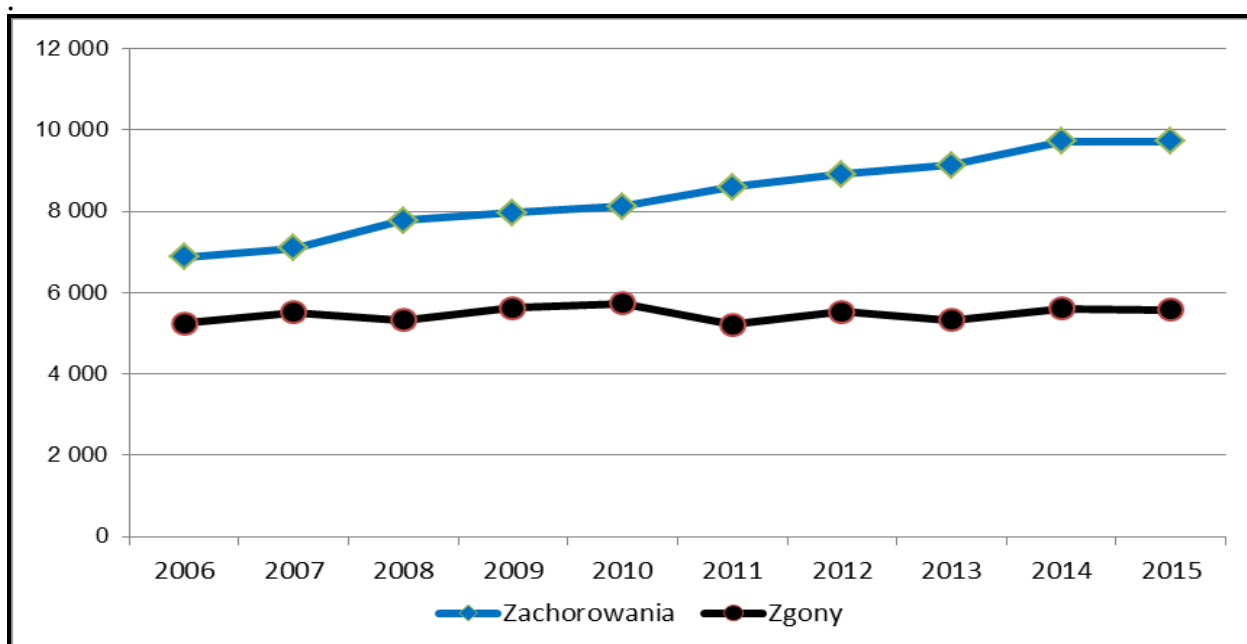
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2015

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
MĘŻCZYŹNI	2 955	3 087	3 005	3 106	3 140	2 881	3 049	2 977	3 131	3 056
KOBIETY	2 286	2 421	2 320	2 509	2 597	2 325	2 481	2 344	2 470	2 517
OGÓŁEM	5 241	5 508	5 325	5 615	5 737	5 206	5 530	5 321	5 601	5 573

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2015



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2015



OMÓWIENIE

Województwo Kujawsko – Pomorskie zalicza się do grupy średnich pod względem wielkości województw w Polsce, zajmuje powierzchnię 17,9 tys. km² i liczy 2,09 mln. mieszkańców (2). Należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym zachorowań, który w 2015 r. wyniósł u mężczyzn 299,46, a u kobiet 247,29 (3).

W 2015 roku w województwie kujawsko – pomorskim zarejestrowano 9 878 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 4 961 i 4 917 u kobiet (Tab. 6). W porównaniu z rokiem 2014, stanowi to o 161 (tj. o 1,65 %) zachorowań więcej (4). W województwie kujawsko – pomorskim, podobnie jak w roku ubiegłym, najczęstszym nowotworem rejestrowanym dla mężczyzn, był rak płuca, a u kobiet rak piersi, stanowiąc odpowiednio 18,54% i 20,09% 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. Liczba zachorowań na ten nowotwór zdecydowanie wzrosła - w roku 2015r. zachorowań jest o 178 (tj. 24,7%) więcej niż w roku 2014. W niektórych powiatach nowotwór ten stał się najczęściej występującym nowotworem u mężczyzn (np. powiat bydgoski, grudziądzki, mogileński i brodnicki). To zjawisko absolutnie niespotykane w epidemiologii w województwie od wielu lat (4-6). Dane te powinny stać się zachętą do organizacji skryningu raka prostaty na szczeblu wojewódzkim.

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, znajduje się nadal na 8 miejscu (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 760 zachorowań tj. 15,45% i w porównaniu z rokiem ubiegłym, liczba ta wzrosła o 63 zachorowania (4). Analiza zachorowań w grupach wieku, wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie 65-69 lat u obu płci (Tab. 6 i Ryc. 6). W roku ubiegłym zakres wiekowy o największej liczbie zachorowań zarówno u mężczyzn jak i u kobiet obejmował 60-64 lata. W roku bieżącym zatem nastąpiło przesunięcie „w prawo” szczyt zachorowań w kierunku osób o 5 lat starszych.

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: inowrocławski, radziejowski, grudziądzki oraz m. Grudziądz, m. Włocławek, m. Bydgoszcz, a u kobiet: inowrocławski, bydgoski, aleksandrowski, żniński 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 Bydgoszczy i powiatu inowrocławskiego u obu płci.

Struktura zachorowań na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2015 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, nadal wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień.

U mężczyzn w powiecie bydgoskim, grudziądzkim, mogileńskim i brodnickim rak płuc przestał być najczęstszym nowotworem, ustępując miejsca rakowi prostaty, a w powiatach: aleksandrowskim, chełmińskim, golubsko-dobrzyńskim, grudziądzkim, lipnowskim, mogileńskim oraz tucholskim, na wysokim - trzecim miejscu znalazł się rak pęcherza moczowego, a w powiecie m. Bydgoszcz - inne nowotwory złośliwe skóry.

U kobiet z kolei, na drugim miejscu znalazł się rak jajnika w powiatach golubsko-dobrzyńskim i tucholskim, rak trzonu macicy w powiatach: radziejowski i rypiński, inne nowotwory złośliwe skóry - w powiecie m. Bydgoszcz i m. Włocławek. Na trzecim miejscu, w powiatach: lipnowskim, grudziądzkim, wąbrzeskim, odnotowano raka trzonu macicy oraz inne nowotwory złośliwe skóry w powiecie inowrocławskim.

Województwo kujawsko – pomorskie należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2015 r. u mężczyzn, współczynnik ten wyniósł 177,13 i u kobiet wyniósł 106,05 (3).

W województwie kujawsko – pomorskim w 2015 roku zarejestrowano 5 573 zgonów na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 056 i 2 517 u kobiet (Tab. 14).

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

Analiza zgonów wykazuje najwyższą liczbę w grupach wieku 65-69 lat u mężczyzn oraz 60-64 u kobiet (Tab. 14 i Ryc. 11). W roku ubiegłym sytuacja była odwrotna – najczęściej umierali mężczyźni w wieku 60-64 lat, a kobiety w wieku 65-69 lat (4).

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, grudziądzki, rypiński, radziejowski oraz m. Bydgoszcz, m. Włocławek, m. Grudziądz u mężczyzn; natomiast u kobiet: rypiński, sępoleński oraz m. Bydgoszcz, m. Włocławek, m. Toruń i m. Grudziądz (Tab. 19).

Analizując liczbę zgonów na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla m. Bydgoszcz, m. Grudziądz oraz m. Włocławek dla obu płci.

Struktura zgonów na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2015 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień. Bezapelacyjnie rak płuca w niemal wszystkich powiatach był najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn i u kobiet. Wyjątek stanowiły tu powiaty: mogileński i radziejowski u kobiet, a powiat wąbrzeski u mężczyzn, w których najczęstszą przyczyną zgonów był rak jelita grubego. U mężczyzn, na drugim wysokim miejscu, znalazł się rak pęcherza moczowego w powiecie chełmińskim, a w powiecie mogileńskim - rak żołądka.

Na trzecim miejscu rak pęcherza moczowego wystąpił w powiecie brodnickim, świeckim, a w powiatach: lipnowskim, chełmińskim, grudziądzkim, nakielskim, radziejowskim, włocławskim, m. Włocławek, m. Toruń - rak żołądka.

W powiatach: golubsko-dobrzyńskim, rypińskim, wąbrzeskim, zgony z powodu innych i niedokładnie określonych umiejscowień uplasowały się na trzecim miejscu.

U kobiet z kolei, na drugim miejscu znalazł się rak żołądka w powiatach: aleksandrowskim i mogileńskim, a rak jajnika w powiecie chełmińskim. Na miejscu trzecim uplasował się w powiatach: grudziądzkim, toruńskim i włocławskim rak jajnika, rak trzonu macicy - w powiecie tucholskim, a nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w powiecie m. Toruń.

W 2015 roku w województwie kujawsko - pomorskim prowadzono programy badań profilaktycznych w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy i raka jelita grubego oraz raka gruczołu krokowego, których podstawowym celem było obniżenie wskaźników umieralności na te nowotwory, poprzez zwiększenie skuteczności wczesnej diagnostyki.

W roku 2015, liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych wyniosła 285. W programie profilaktycznym dla raka piersi, wykryto ten nowotwór u 239 pacjentek, w programie dla raka szyjki macicy wykryto 31 zachorowań, 8 zachorowania dla raka jelita grubego i 7 zachorowań dla gruczołu krokowego (Tab. 20, Tab. 21, Tab. 22, Tab. 23).

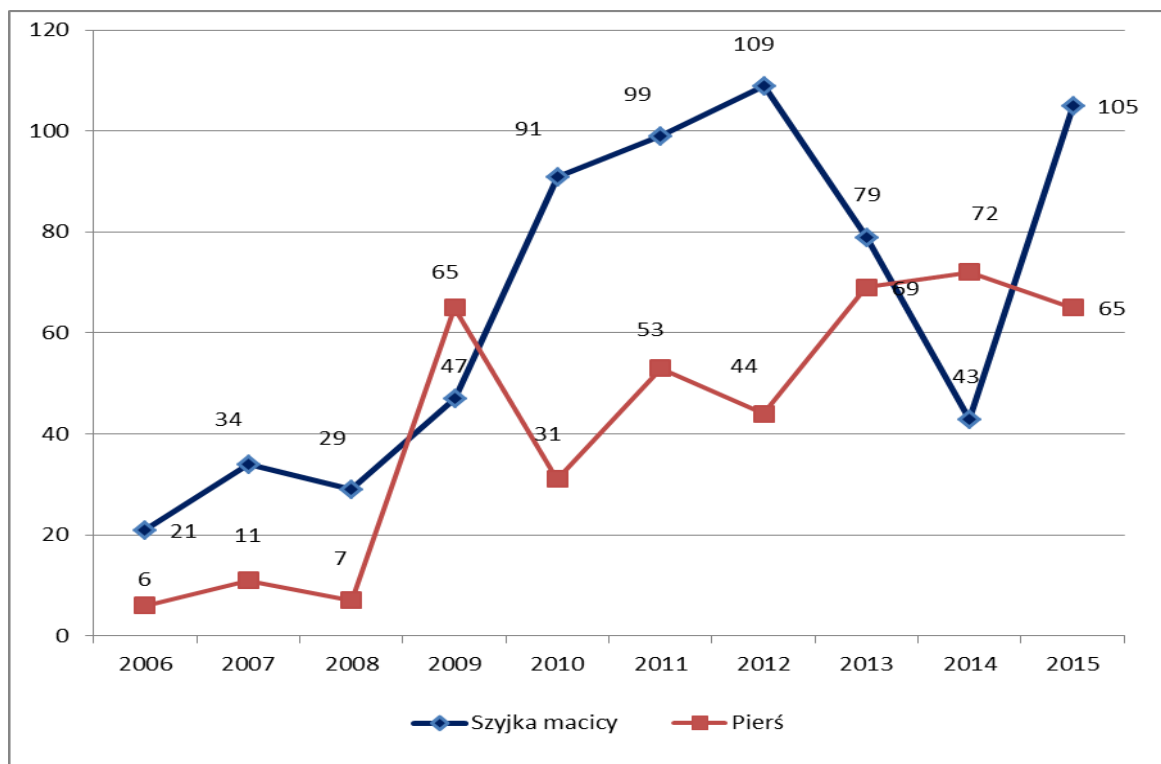
Dane dotyczące raków przedinwazyjnych przedstawiają poniższe tabele i ryciny. Są to dwa istotne wskaźniki oceny wczesnego wykrycia nowotworu. Nastąpił znaczący wzrost liczby rozpoznań raków przedinwazyjnych szyjki macicy.

Zarysowuje się dalszy, niewielki spadek umieralności na raka piersi i raka szyjki macicy, mniej intensywny w porównaniu z latami odpowiadającymi rozpoczęciu badań skryningowych, niemniej, będących już stałą tendencją (7). Jest to najpoważniejszy argument dla kontynuacji badań profilaktycznych, 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 2006-2015

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
2015	105	8,29	65	3,82

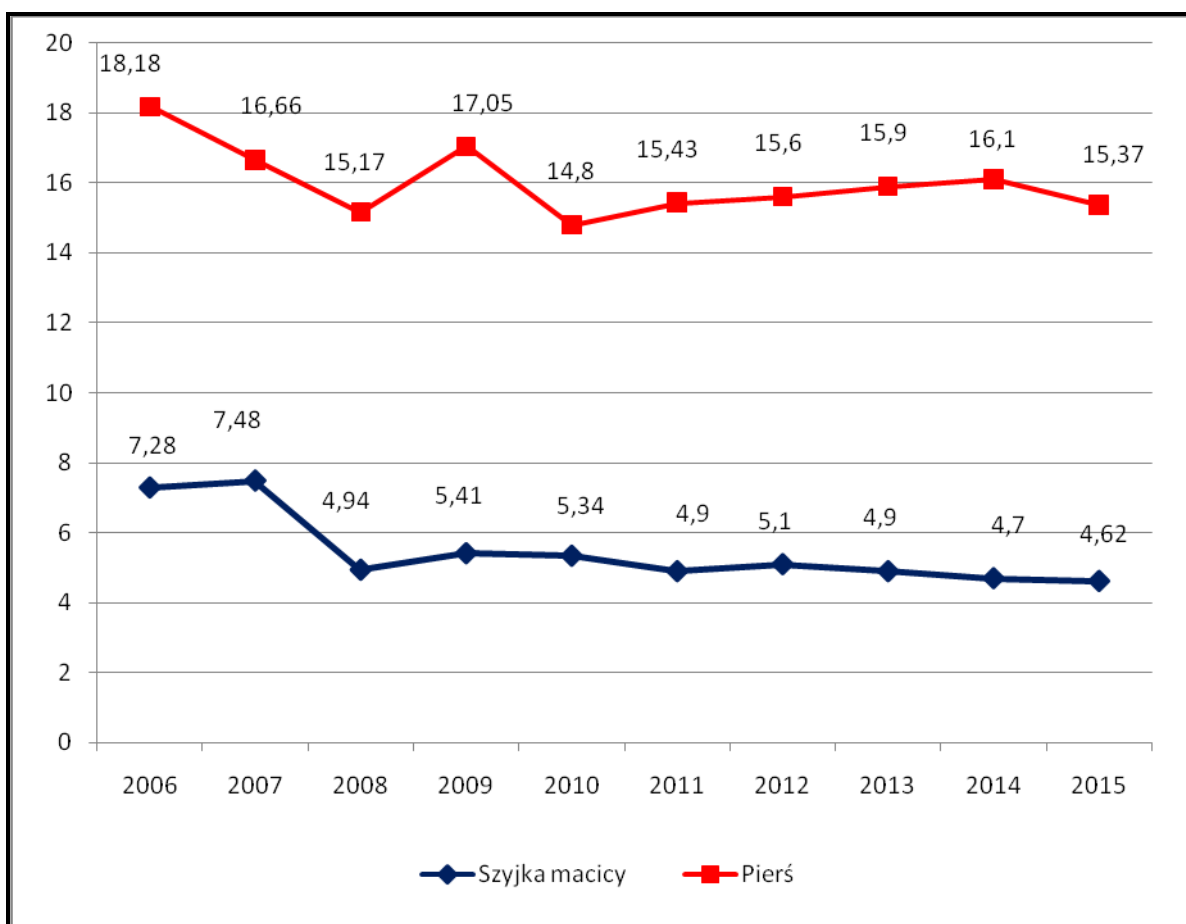
Trend zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006-2015



Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006-2015

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
2015	95	4,62	346	15,37

Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006-2015



W 2015 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 60 zachorowań na nowotwory złośliwe (Tab. 29). Liczba zachorowań u płci męskiej wyniosła 39, a u płci żeńskiej 21. Do najczęściej występujących należą u płci męskiej - białaczka limfatyczna, a u płci żeńskiej - nowotwór złośliwy mózgu (Tab. 24 i Tab. 25). Analiza zachorowań 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). (4)

Odsetek przypadków potwierdzonych histopatologicznie w woj. kujawsko – pomorskim w 2015 r. wyniósł u mężczyzn 90% i 89% u kobiet (Tab. 30), świadczy to o dążności do wysokiej jakości danych epidemiologicznych, determinacji w identyfikacji wyników histopatologicznych w jak największej liczbie przypadków zachorowań.

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

W roku 2015, w porównaniu z rokiem 2014, stwierdzono wzrost zachorowań ogółem o 161 przypadków, porównując zaś z rokiem 2006, aż o 3 003. (4)

Województwo kujawsko – pomorskie, w 2015 r. nadal znajduje się w czołówce województw o wysokim współczynniku standaryzowanym 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. Należy żywić nadzieję, że realizacja „Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych” wprowadzi zmiany umożliwiające wdrożenie takich priorytetów.

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://onkologia.org.pl>
4. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H., Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2014 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2016.
5. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim w 2000 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2002.
6. 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.
7. Mierzwa T. Epidemiologia raka piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006-2010. Med. Bydg. Sci 2016, 30/4, 59-64.

Publikacje

Wojewódzkiego Kujawsko-Pomorskiego Rejestru Nowotworów-Biuro Rejestracji

1. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Nowotwory złośliwe w woj. 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, 2014.
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, 2014.
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, 2014.
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, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2014 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2016.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Braczkowska B, Braczkowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudółko 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.
28. Mierzwa T. Epidemiologia raka piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006-2010. *Med. Bydg. Sci* 2016, 30/4, 59-64.

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 rozpoznaw 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 rozpoznaw wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety	19
Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznaw 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 rozpoznaw 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 rozpoznaw 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 rozpoznaw wg ICD-10 w 2014 r. – kobiety	41
Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznaw 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 rozpoznaw 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.....	58
Tab. 21. Raki narządu rodnego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	58
Tab. 22. Raki jelita grubego wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	58
Tab. 23. Raki gruczołu krokowego wykryte w trakcie badań profilaktycznych.....	58
Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	59

Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	60
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	61
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	61
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku do 19 lat w woj. kujawsko–pomorskim w 2014 r.	62
Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.....	63
Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2014 w województwie kujawsko–pomorskim	64
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014.....	66
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2014	67

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.	59
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2014 r.	60
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2014 r.	62
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	66
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	67
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2014	67

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>**