

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

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2016 ROKU



Bydgoszcz, 2018

**ZACHOROWANIA I ZGONY
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2016 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 statystyczne dotyczące wskaźników epidemiologicznych

dr n. med. Urszula Wojciechowska

Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie

Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów

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 2016 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 2016 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 2006-2016.....	66
OMÓWIENIE	68
LITARATURA.....	74
PUBLIKACJE WOJEWÓDZKIEGO KUJAWSKO-POMORSKIEGO REJESTRU NOWOTWORÓW-BIURO REJESTRACJI.....	75
SPIS TABEL.....	77
SPIS RYCIN	79
SPIS MAP	80

WSTĘP

Niniejsza publikacja jest kolejną 17 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, cząstkowe współczynniki w określonej grupie wiekowej 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 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. Dodajmy, że 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>

Wypełnione elektronicznie karty, po weryfikacji przez Wojewódzki Kujawsko-Pomorski Rejestr Nowotworów - Biuro Rejestracji trafiają na platformę cyfrową Krajowego Rejestru Nowotworów i są dołączane do danych epidemiologicznych naszego regionu. Szczerze namawiamy do korzystania z kart wypełnionych drogą elektroniczną. Wzór karty jest taki sam, a ten sposób jest i szybszy i wygodniejszy.

Autorzy

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2016 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/zgonów w danej populacji w przedziale czasu (liczba),
- współczynniki surowe zachorowalności/umieralności określające liczbę zachorowań/ zgonów na 100 000 badanej populacji,
- współczynniki standaryzowane zachorowalności/umieralności określające liczbę zachorowań/zgonów na 100 000 populacji na tle standardowej populacji świata,
- cząstkowe współczynniki zachorowalności/umieralności określające częstość występowania danego schorzenia w określonej grupie wieku,
- wskaźnik struktury będący odsetkiem, jaki stanowi liczba zachorowań/zgonów 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 2016 r.

Na mapach zaznaczono powiaty, określając liczby zachorowań i zgonów, współczynniki surowe na tle województwa i w podziale na płeć. Przedstawiono strukturę zachorowań i zgonów 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 2016 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2016 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
5. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta	6. Obywatelstwo ☐ polskie ☐ obcokrajowiec
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	
DATA PRZYJĘCIA	21. DATA ZGONU
18. do ambulatorium	22. Miejsce zgonu
19. do szpitala	23. Przyczyna zgonu
20. Data wypisu	24. Kod przyczyny zgonu ICD-10
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10	26. Rozpoznanie histopatologiczne
Opis i lokalizacja nowotworu:	☐ Nie pobrano materiału do badania
28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut	☐ Pobrano wycinek (badanie w toku)
29. Miejsce przerzutu:	☐ Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)
30. Data przerzutu	☐ Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)
31. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony	Typ histologiczny:
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja)	34. Stopień zaawansowania
☐ TIS ☐ T ☐ N ☐ M	35. Stadium zaawansowania
33. Inne klasyfikacje zaawansowania	☐ in situ
(np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason)	☐ miejscowe
Wynik	☐ regionalne (przerzuty reg.)
36. Inne podstawy rozpoznania	☐ uogólnione (przerzuty odl.)
☐ cytologia ☐ operacja wywiad.	37. Leczenie skojarzone
☐ markery nowotw. ☐ badanie kliniczne	☐ radioter.+chemioter.
☐ endoskopia ☐ sekcja	☐ chirurgia+chemioter.
☐ radiologia ☐ tylko akt zgonu	☐ radioter.+chemioter.+chirurgia
☐ inne bad. obraz. ☐ skryning tura	☐ radioter.+chirurgia
39. Dla raka piersi (C50, D05)	Data rozpoczęcia:
☐ mastektomia ☐ leczenie oszczędzające	☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 36)
40. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie	38. Leczenie nieskojarzone
41. Data wypełnienia	Możliwe zaznaczenie kilku pól
42. Nr PWZ lekarza	☐ chirurgia
43. Podpis i pieczętka lekarza	☐ radioterapia
	☐ chemioterapia
	☐ hormonoterapia
	☐ immunoterapia
	☐ ter. celowana
	☐ przeszczep
	☐ inne

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

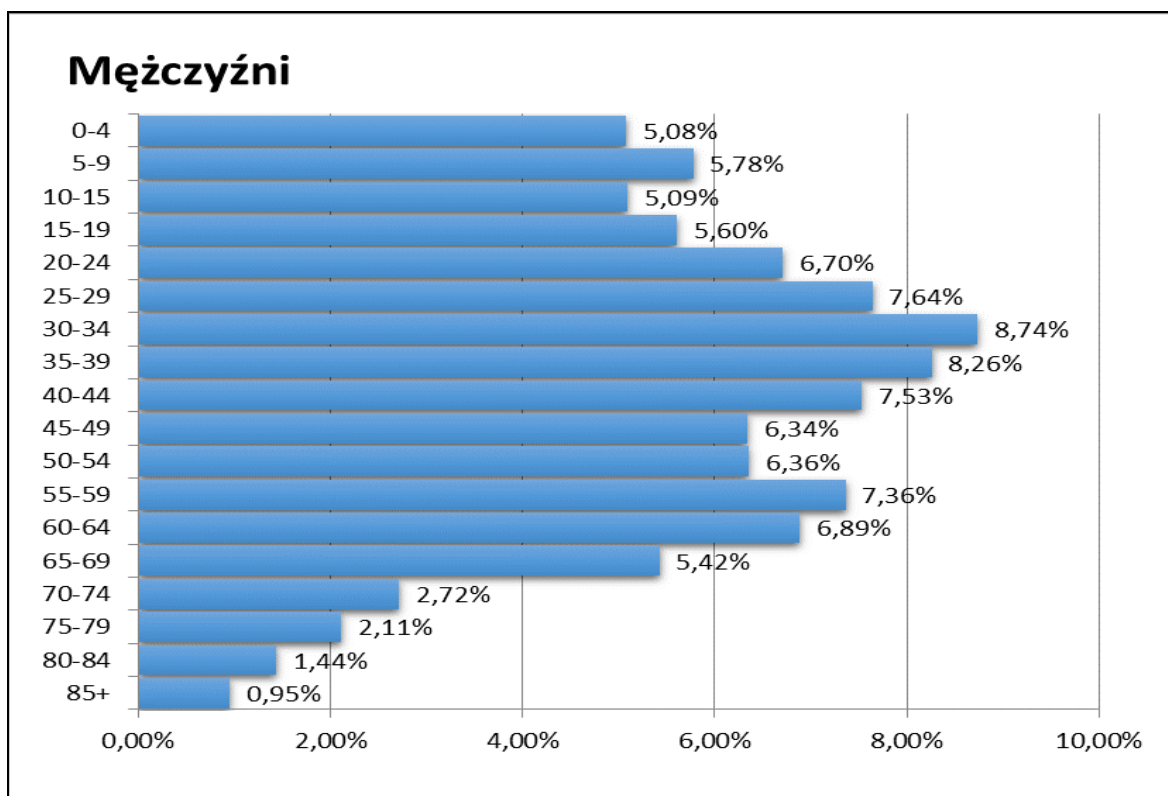
Struktura ludności

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

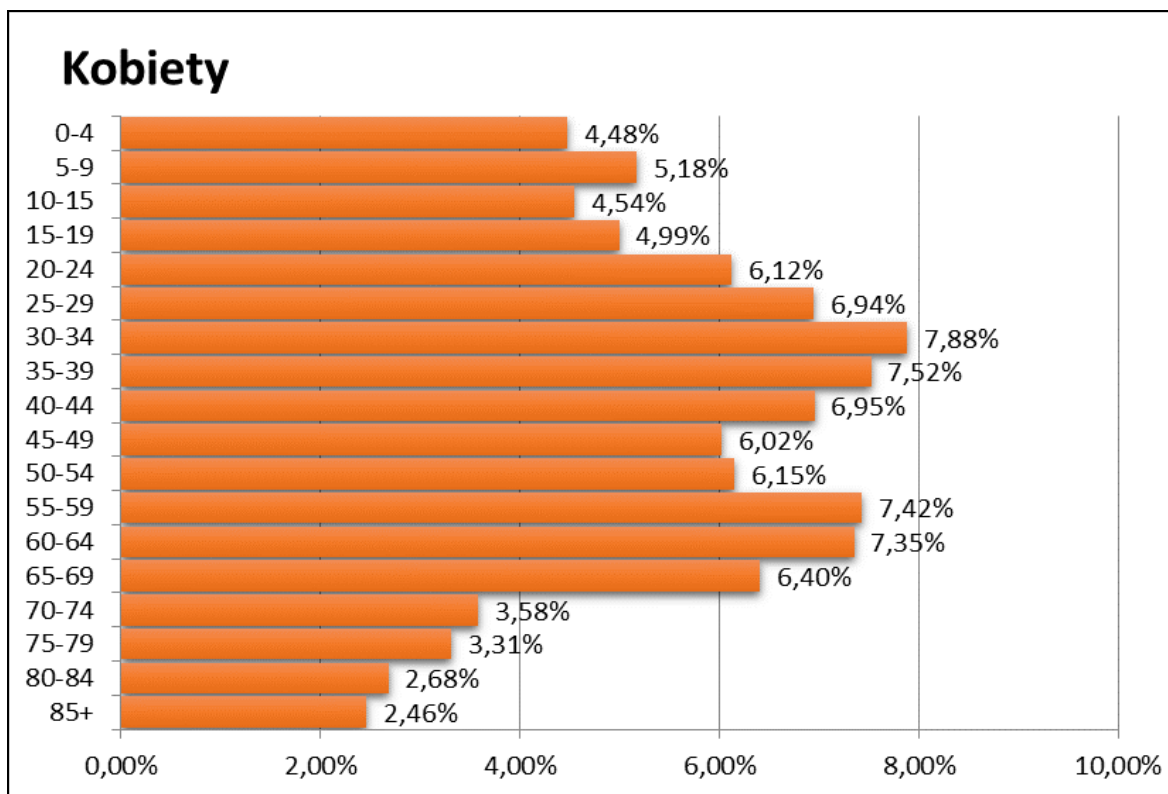
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2016 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	51 276	5,08%	48 086	4,48%
5–9	58 353	5,78%	55 603	5,18%
10–14	51 457	5,09%	48 826	4,54%
15–19	56 611	5,60%	53 657	4,99%
20–24	67 711	6,70%	65 804	6,12%
25–29	77 181	7,64%	74 603	6,94%
30–34	88 242	8,74%	84 718	7,88%
35–39	83 407	8,26%	80 821	7,52%
40–44	76 016	7,53%	74 695	6,95%
45–49	64 072	6,34%	64 683	6,02%
50–54	64 229	6,36%	66 094	6,15%
55–59	74 357	7,36%	79 762	7,42%
60–64	69 574	6,89%	78 968	7,35%
65–69	54 761	5,42%	68 795	6,40%
70–74	27 427	2,72%	38 495	3,58%
75–79	21 330	2,11%	35 571	3,31%
80–84	14 513	1,44%	28 814	2,68%
85+	9 585	0,95%	26 427	2,46%
Ogółem	1 010 102		1 074 422	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

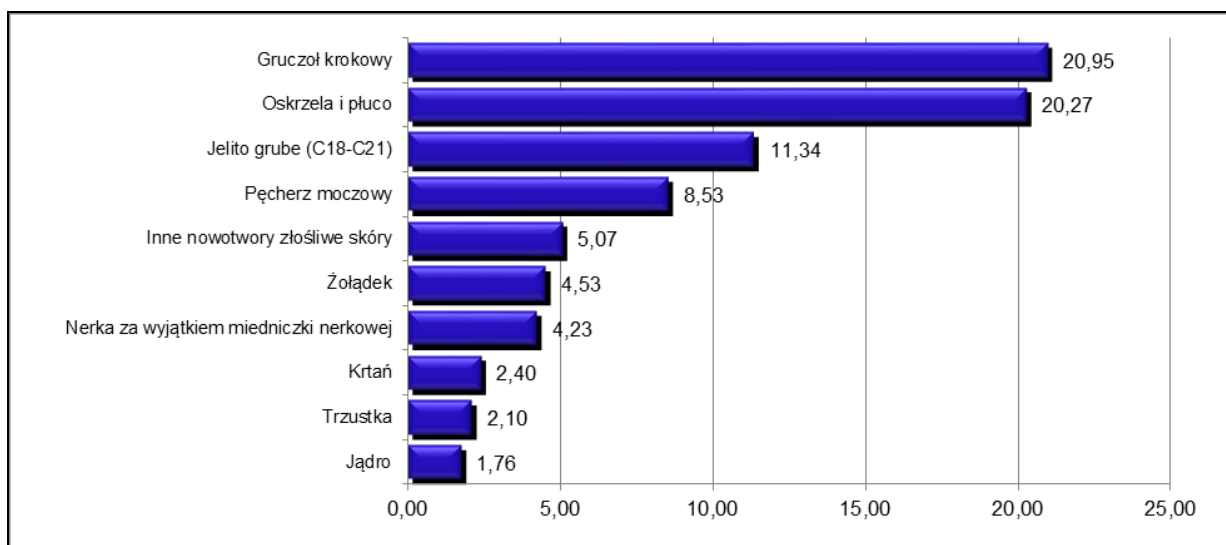
W 2016 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 4 993 zachorowań wśród mężczyzn i 4 862 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 9 855 zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: gruczoł krokowy (20,95%) płuco (20,27%), i jelito grube (C18–C21*) (11,34%) (Tab. 2, Ryc.4), u kobiet natomiast: piersć (22,79%), płuco(13,31%) i jelito grube (C18–C21*) (9,67%) (Tab. 3, Ryc.5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Gruczoł krokowy	1 046	103,55	59,30	20,95 %
Oskrzela i płuco	1 012	100,19	58,00	20,27 %
Jelito grube (C18-C21)	566	56,03	32,36	11,34 %
Pęcherz moczowy	426	42,17	23,86	8,53 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	253	25,05	13,80	5,07 %
Żołądek	226	22,37	12,99	4,53 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	211	20,89	12,82	4,23 %
Krtąń	120	11,88	6,85	2,40 %
Trzustka	105	10,40	6,01	2,10 %
Jądro	88	8,71	7,62	1,76 %

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



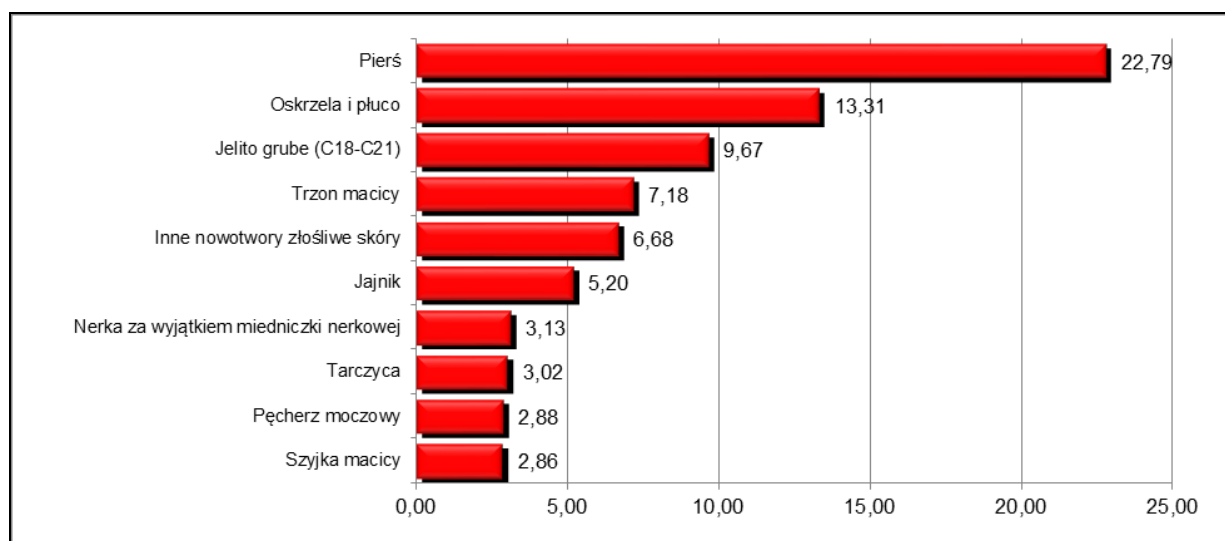
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

- 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 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	1 108	103,13	59,59	22,79 %
Oskrzela i płuco	647	60,22	29,43	13,31 %
Jelito grube (C18-C21)	470	43,74	19,92	9,67 %
Trzon macicy	349	32,48	17,33	7,18 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	325	30,25	13,21	6,68 %
Jajnik	253	23,55	13,39	5,20 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	152	14,15	7,16	3,13 %
Tarczycza	147	13,68	10,43	3,02 %
Pęcherz moczowy	140	13,03	5,82	2,88 %
Szyjka macicy	139	12,94	8,00	2,86 %

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



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

Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn
w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Rak in situ jamy ustnej, przelyku i żołądka	1	0,10	0,05	0,02%
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,20	0,15	0,04%
Czerniak in situ	4	0,40	0,29	0,08%
Rak in situ skóry	5	0,50	0,23	0,10%
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,10	0,05	0,02%
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	8	0,79	0,42	0,16%

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,09	0,04	0,02%
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,19	0,09	0,04%
Czerniak in situ	4	0,37	0,29	0,08%
Rak in situ skóry	7	0,65	0,25	0,14%
Rak in situ sutka	66	6,14	3,84	1,36%
Rak in situ szyjki macicy	38	3,54	3,08	0,78%
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	5	0,47	0,28	0,10%
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	3	0,28	0,12	0,08%

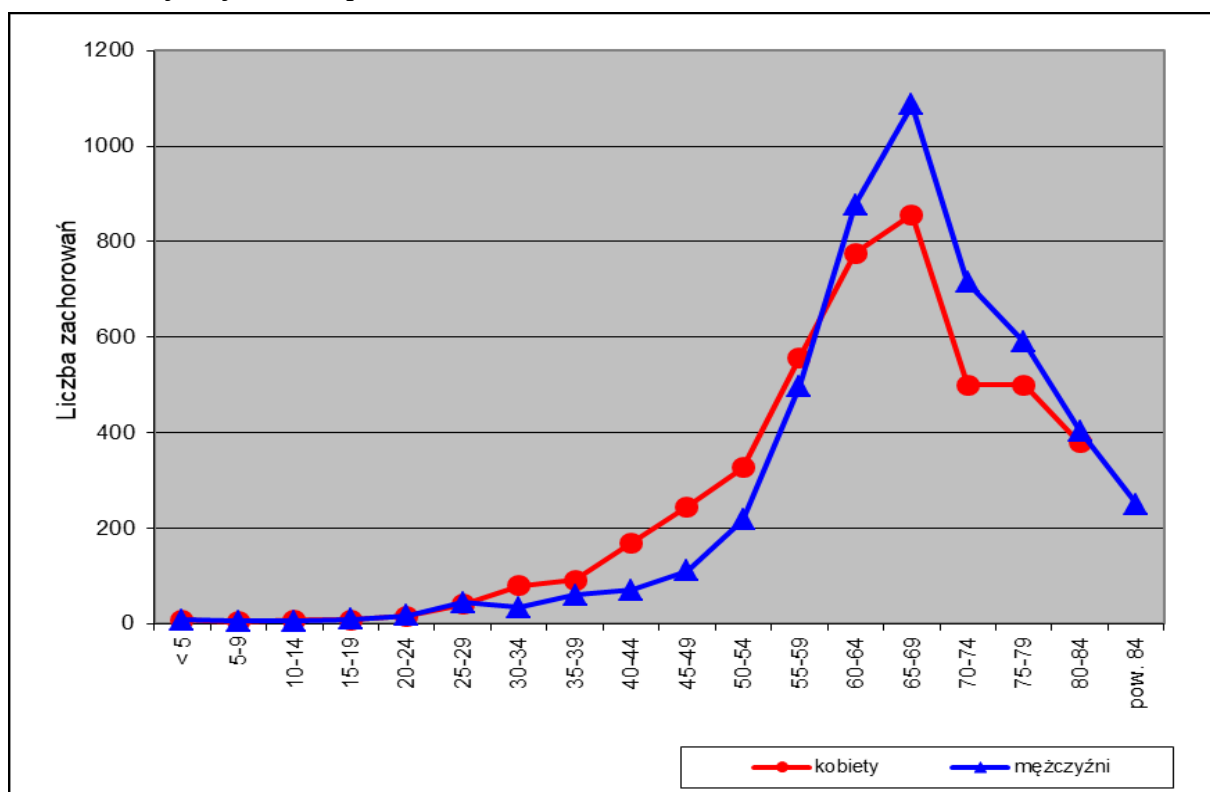
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

Największe liczby zachorowań na nowotwory złośliwe przypadają na grupę wieku 65-69 lata u obu płci.

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	14	7	13,65	7	14,56
5-9	8	5	8,57	3	5,40
10-14	12	5	9,72	7	14,34
15-19	17	9	15,90	8	14,91
20-24	31	16	23,63	15	22,79
25-29	84	44	57,01	40	500,00
30-34	112	33	37,40	79	378,00
35-39	150	59	70,74	91	112,59
40-44	239	70	92,09	169	226,25
45-49	355	110	171,68	245	378,77
50-54	544	217	337,85	327	494,75
55-59	1054	497	668,40	557	698,33
60-64	1653	877	1 260,53	776	982,68
65-69	1943	1 087	1 984,99	856	1 244,28
70-74	1214	715	2 606,92	499	1 296,27
75-79	1089	589	2 761,37	500	1 405,64
80-84	781	403	2 776,82	378	1 311,86
pow. 84	555	250	2 608,24	305	1 154,12
Ogółem	9 855	4 993		4 862	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2016 r. – mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	3	11
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	4	8	2	0	0	22
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	2	1	0	0	19
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	0	11
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	2	3	1	1	0	16
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	0	0	7
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	1	2	1	0	0	11
C13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3	2	5	0	0	0	13
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	10	8	17	7	5	6	68
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	13	20	39	46	35	28	25	226
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	6
C18	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7	19	23	55	60	48	50	36	18	323
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	8	8	11	4	5	47
C20	0	0	0	0	0	2	0	1	6	4	9	19	34	34	29	25	24	6	193
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	10	11	3	10	3	3	49
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	7
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1	0	0	12
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	4	13	29	18	10	6	10	105
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	1	6
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	0	7
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2	1	9
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	21	30	28	12	5	8	120
C33	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
C34	0	0	0	1	1	1	1	2	5	18	38	125	201	255	145	117	71	31	1 012
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	6
C43	0	0	0	0	1	2	1	2	2	7	5	12	12	7	6	8	5	2	72
C44	0	0	0	0	0	1	1	1	6	4	9	17	28	30	37	37	49	33	253
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	0	7
C46	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	6
C49	0	1	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0	4	5	5	2	2	1	30
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	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

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	1	0	1	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0	1	10
C61	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	21	82	196	289	197	138	68	52	1 046
C62	0	0	0	3	8	21	13	19	7	6	2	2	5	2	0	0	0	0	88
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	3	4	5	12	17	24	39	40	28	20	12	7	211
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	11	7	4	4	1	29
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	1	0	7
C67	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	12	37	70	96	66	65	40	28	426
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	0	1	0	0	14
C70	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	6
C71	4	0	2	1	1	1	1	5	4	2	10	2	12	12	13	5	2	4	81
C72	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6
C73	0	0	0	0	1	4	0	1	2	2	1	3	3	6	4	0	0	0	27
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	5
C75	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	5
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	1	1	1	1	12
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0	6
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	3	1	0	17
C80	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	9	8	16	5	6	5	7	62
C81	0	1	1	1	0	3	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	12
C82	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	1	2	1	0	11
C83	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	3	5	6	4	1	3	31
C84	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1	3	0	0	1	0	11
C85	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	4	3	4	1	2	0	20
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	12	2	6	4	1	35
C91	1	3	1	2	1	1	0	1	1	2	2	2	5	0	3	1	3	2	31
C92	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	6	1	1	3	4	3	3	27
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
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	1	0	0	0	0	1
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
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	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	5
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	1	0	0	1
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	1	8
Ogółem	7	5	5	9	16	44	33	59	70	110	217	497	877	1087	715	589	403	250	4 993

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2016 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	2	0	0	2	4
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	6
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	6
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	6
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	0	1	1	10
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	1	0	8
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
C14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	4	1	1	0	20
C16	0	0	0	0	0	0	2	1	1	8	8	8	19	22	18	18	17	3	125
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	1	0	2	10
C18	0	0	0	1	0	2	0	0	3	7	10	25	43	55	43	44	39	28	300
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	6	9	2	3	1	31
C20	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	2	11	24	19	20	22	18	10	135
C21	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	6	2	6	5	5	33
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	5	4	4	4	7	32
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	3	2	1	19
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	14	20	14	17	11	14	10	107
C26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	1	2	10
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	8
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	3	2	0	2	0	20
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	1	2	0	1	10	27	71	142	181	90	60	32	30	647
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3
C43	0	0	0	0	0	1	5	5	5	3	5	4	8	3	7	10	5	3	64
C44	0	0	0	0	2	1	5	0	5	16	10	23	40	44	30	52	59	38	325
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4
C49	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	3	1	3	4	1	4	2	1	23
C50	0	0	0	0	0	9	20	27	69	86	112	153	194	185	68	76	55	54	1 108
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7	7	5	2	3	4	31
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	4
C53	0	0	0	0	0	3	7	9	8	13	10	18	26	16	12	6	5	6	139

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	16	33	53	63	73	39	30	20	11	349	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
C56	0	0	0	0	1	1	2	8	13	24	17	43	40	37	20	19	18	10	253	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
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	2	0	0	0	0	0	1	3	6	10	15	22	34	16	21	11	11	152	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6	0	4	1	3	17	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	4	
C67	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	7	10	17	29	18	27	13	14	140	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C69	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	0	1	3	1	0	3	14	
C70	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	3	1	1	1	0	2	12	
C71	1	0	3	1	2	1	1	0	2	3	5	8	9	13	14	18	9	8	98	
C72	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	7	
C73	0	0	0	2	7	6	11	17	19	17	11	18	13	12	7	5	0	2	147	
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	5	
C75	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	5	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	2	4	14	
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	4	2	2	2	15	
C80	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	2	11	8	9	8	12	10	67	
C81	0	0	1	3	0	1	1	2	3	1	1	0	0	1	0	2	0	0	16	
C82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	0	1	0	9	
C83	1	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	5	3	3	2	3	1	2	26	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	6	
C85	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	4	1	3	1	1	17	
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	2	6	2	5	3	1	28	
C91	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	3	2	1	18	
C92	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	5	0	3	2	2	18	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
C96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	6	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
D03	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	7	
D05	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	14	15	13	8	4	2	1	0	66	
D06	0	0	0	0	0	10	9	6	6	2	0	2	2	0	1	0	0	0	38	
D07	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	5	
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	
Ogółem	7	3	7	8	15	40	79	91	169	245	327	557	776	856	499	500	378	305	4 862	

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 2016.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	11	1,09	0,62	0,22
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	5	0,50	0,31	0,10
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	22	2,18	1,42	0,44
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	3	0,30	0,15	0,06
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	19	1,88	1,17	0,38
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,40	0,21	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	11	1,09	0,68	0,22
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,40	0,26	0,08
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0,30	0,16	0,06
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	16	1,58	1,03	0,32
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	7	0,69	0,41	0,14
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,30	0,21	0,06
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	11	1,09	0,67	0,22
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	13	1,29	0,80	0,26
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,30	0,20	0,06
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	68	6,73	4,04	1,36
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	226	22,37	12,99	4,53
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	6	0,59	0,35	0,12
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	323	31,98	18,36	6,47
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	47	4,65	2,74	0,94
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	193	19,11	11,09	3,87
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	3	0,30	0,16	0,06
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	49	4,85	2,71	0,98
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	7	0,69	0,41	0,14
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	12	1,19	0,80	0,24
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	105	10,40	6,01	2,10
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	6	0,59	0,37	0,12
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	7	0,69	0,36	0,14
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	9	0,89	0,53	0,18
C32	Nowotwór złośliwy krtań	120	11,88	6,85	2,40
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	3	0,30	0,21	0,06
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1 012	100,19	58,00	20,27
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	2	0,20	0,11	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,30	0,20	0,06
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,10	0,03	0,02
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,20	0,18	0,04
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,59	0,38	0,12
C43	Czerniak złośliwy skóry	72	7,13	4,55	1,44
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	253	25,05	13,80	5,07
C45	Międzybłoniak	7	0,69	0,40	0,14
C46	Mięsak Kaposi'ego	2	0,20	0,12	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	6	0,59	0,36	0,12
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	30	2,97	2,07	0,60
C50	Nowotwór złośliwy sutka	5	0,50	0,26	0,10
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 łożyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	10	0,99	0,66	0,20
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1 046	103,55	59,30	20,95
C62	Nowotwór złośliwy jądra	88	8,71	7,62	1,76
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	211	20,89	12,82	4,23
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	29	2,87	1,60	0,58
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	7	0,69	0,36	0,14
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	426	42,17	23,86	8,53
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	14	1,39	1,09	0,28
C70	Nowotwór złośliwy opon	6	0,59	0,38	0,12
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	81	8,02	6,29	1,62
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	6	0,59	0,56	0,12
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	27	2,67	1,98	0,54
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,50	0,29	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	5	0,50	0,45	0,10
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	12	1,19	0,67	0,24
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	3	0,30	0,16	0,06
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	6	0,59	0,35	0,12
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	17	1,68	1,01	0,34
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	62	6,14	3,48	1,24
C81	Choroba Hodgkina	12	1,19	1,21	0,24
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	11	1,09	0,72	0,22
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	31	3,07	2,02	0,62
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	11	1,09	0,68	0,22
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	20	1,98	1,22	0,40
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	3	0,30	0,18	0,06
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	35	3,47	1,93	0,70
C91	Białaczka limfatyczna	31	3,07	2,83	0,62
C92	Białaczka szpikowa	27	2,67	1,60	0,54
C93	Białaczka monocytowa	3	0,30	0,16	0,06
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,10	0,05	0,02
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,30	0,20	0,06
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,30	0,19	0,06
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	1	0,10	0,05	0,02
D////// //01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,20	0,15	0,04
D01	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	4	0,40	0,29	0,08
D04	Rak in situ skóry	5	0,50	0,23	0,10
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	1	0,10	0,05	0,02
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	8	0,79	0,42	0,16
Ogółem		4 993	493,56	293,84	

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 2016.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	4	0,37	0,14	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,19	0,07	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	6	0,56	0,26	0,12
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,28	0,14	0,06
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	6	0,56	0,29	0,12
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	6	0,56	0,29	0,12
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	10	0,93	0,56	0,21
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,19	0,13	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	8	0,75	0,49	0,16
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,09	0,04	0,02
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,37	0,18	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,09	0,09	0,02
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,28	0,17	0,06
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,09	0,07	0,02
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	20	1,86	0,94	0,41
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	125	11,63	5,76	2,57
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	10	0,93	0,40	0,21
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	300	27,92	12,54	6,17
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	31	2,89	1,46	0,64
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	135	12,57	5,70	2,78
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	0,37	0,23	0,08
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	33	3,07	1,25	0,68
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	32	2,98	1,20	0,66
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	19	1,77	0,81	0,39
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	107	9,96	4,53	2,20
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	10	0,93	0,48	0,21
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	8	0,75	0,44	0,16
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,02	0,02
C32	Nowotwór złośliwy krtani	20	1,86	0,98	0,41
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,05	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	647	60,22	29,43	13,31
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	2	0,19	0,13	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,37	0,19	0,08
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,19	0,07	0,04
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,28	0,19	0,06
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	3	0,28	0,22	0,06
C43	Czerniak złośliwy skóry	64	5,96	3,42	1,32
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	325	30,25	13,21	6,68
C45	Międzybłoniak	3	0,28	0,13	0,06
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,05	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,19	0,10	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,37	0,21	0,08
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	23	2,14	1,24	0,47
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1 108	103,13	59,59	22,79
C51	Nowotwór złośliwy sromu	31	2,89	1,31	0,64
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	4	0,37	0,20	0,08
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	139	12,94	8,00	2,86
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	349	32,48	17,33	7,18
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	2	0,19	0,04	0,04
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	253	23,55	13,39	5,20

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	2	0,19	0,03	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	152	14,15	7,16	3,13
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	17	1,58	0,64	0,35
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,37	0,18	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	140	13,03	5,82	2,88
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,09	0,03	0,02
C69	Nowotwór złośliwy oka	14	1,30	0,73	0,29
C70	Nowotwór złośliwy opon	12	1,12	0,62	0,25
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	98	9,12	5,17	2,02
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	7	0,65	0,47	0,14
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	147	13,68	10,43	3,02
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,47	0,23	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	4	0,37	0,32	0,08
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	5	0,47	0,15	0,10
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	2	0,19	0,14	0,04
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	14	1,30	0,55	0,29
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	15	1,40	0,57	0,31
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	67	6,24	2,66	1,38
C81	Choroba Hodgkina	16	1,49	1,52	0,33
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	9	0,84	0,47	0,19
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	26	2,42	1,60	0,53
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	6	0,56	0,35	0,12
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	17	1,58	0,84	0,35
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,08	0,02
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	28	2,61	1,30	0,58
C91	Białaczka limfatyczna	18	1,68	1,56	0,37
C92	Białaczka szpikowa	18	1,68	0,82	0,37
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,03	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,02
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,05	0,02
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	6	0,56	0,62	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	1	0,09	0,04	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,19	0,09	0,04
D03	Czerniak in situ	4	0,37	0,29	0,08
D04	Rak in situ skóry	7	0,65	0,25	0,14
D05	Rak in situ sutka	66	6,14	3,84	1,36
D06	Rak in situ szyjki macicy	38	3,54	3,08	0,78
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	5	0,47	0,28	0,10
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	3	0,28	0,12	0,06
	Ogółem	4 862	451,82	241,30	

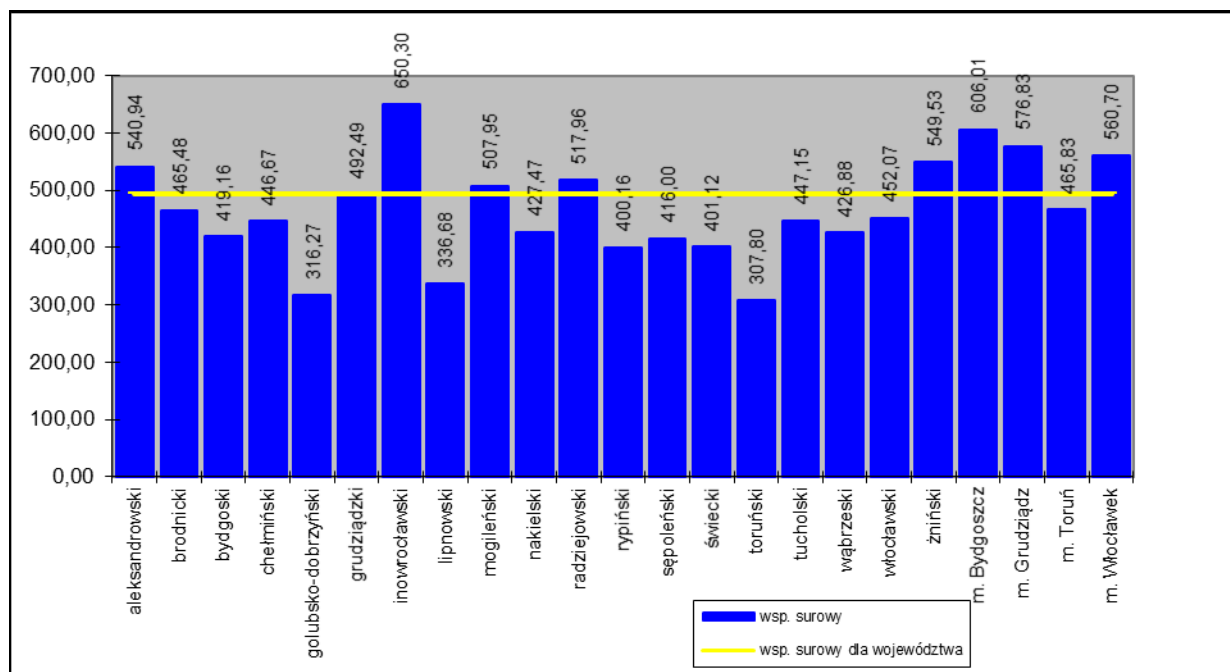
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

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

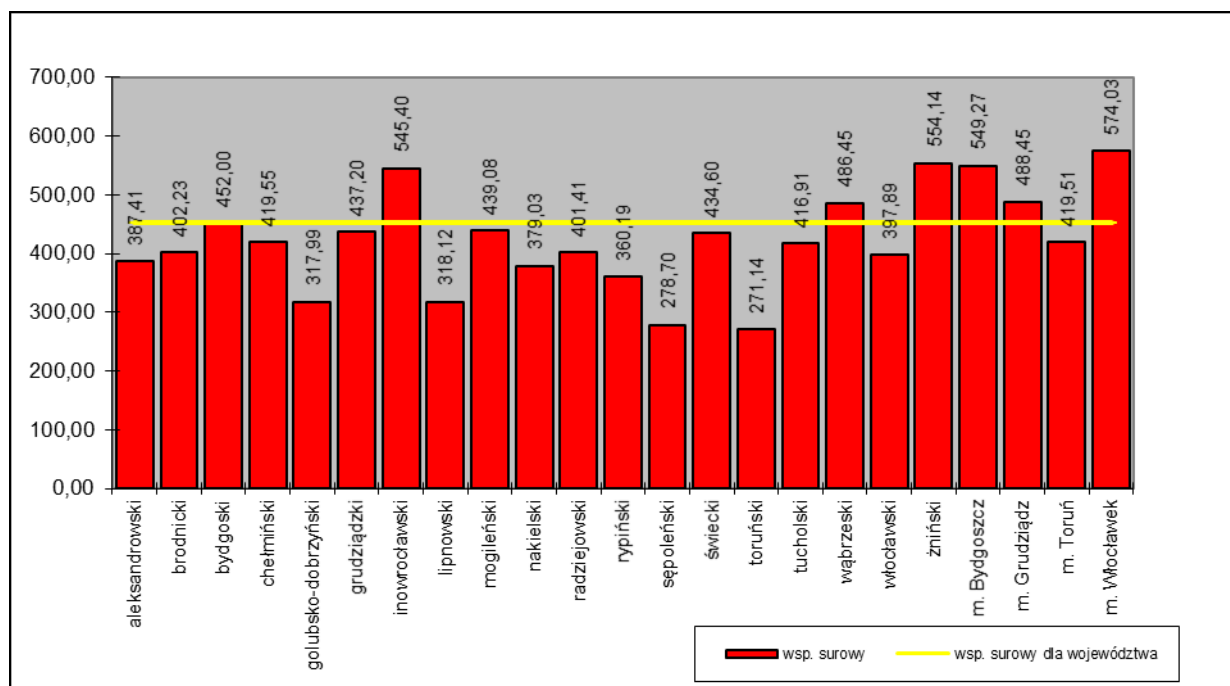
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	257	146	540,94	111	387,41
brodnicki	340	181	465,48	159	402,23
bydgoski	489	233	419,16	256	452,00
chełmiński	227	115	446,67	112	419,55
golubsko – dobrzyński	144	71	316,27	73	317,99
grudziądzki	187	99	492,49	88	437,20
inowrocławski	971	514	650,30	457	545,40
lipnowski	219	112	336,68	107	318,12
mogileński	219	115	507,95	104	439,08
nakielski	350	184	427,47	166	379,03
radziejowski	190	106	517,96	84	401,41
rypiński	169	88	400,16	81	360,19
sępoleński	144	86	416,00	58	278,70
świecki	417	197	401,12	220	434,60
toruński	297	156	307,80	141	271,14
tucholski	209	108	447,15	101	416,91
wąbrzeski	159	73	426,88	86	486,45
włocławski	368	194	452,07	174	397,89
żniński	390	192	549,53	198	554,14
m. Bydgoszcz	2 056	1 018	606,01	1 038	549,27
m. Grudziądz	514	266	576,83	248	488,45
m. Toruń	895	439	465,83	456	419,51
m. Włocławek	644	300	560,70	344	574,03
Ogółem	9 855	4 993	493,56	4 862	451,82

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r. – mężczyźni

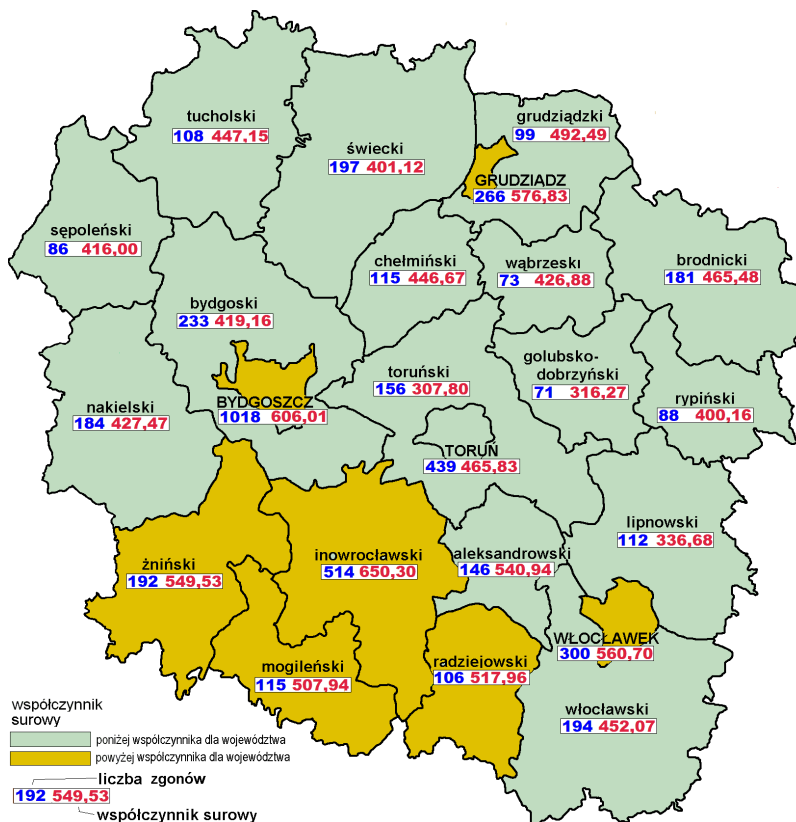


Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r. – kobiety



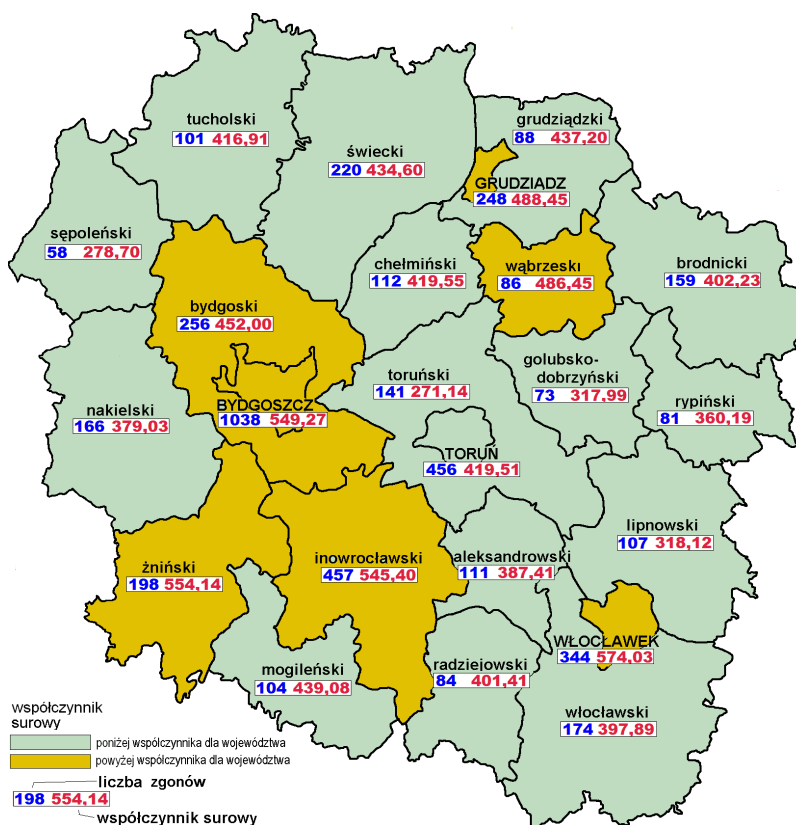
Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2016 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **493,56**

KOBIETY

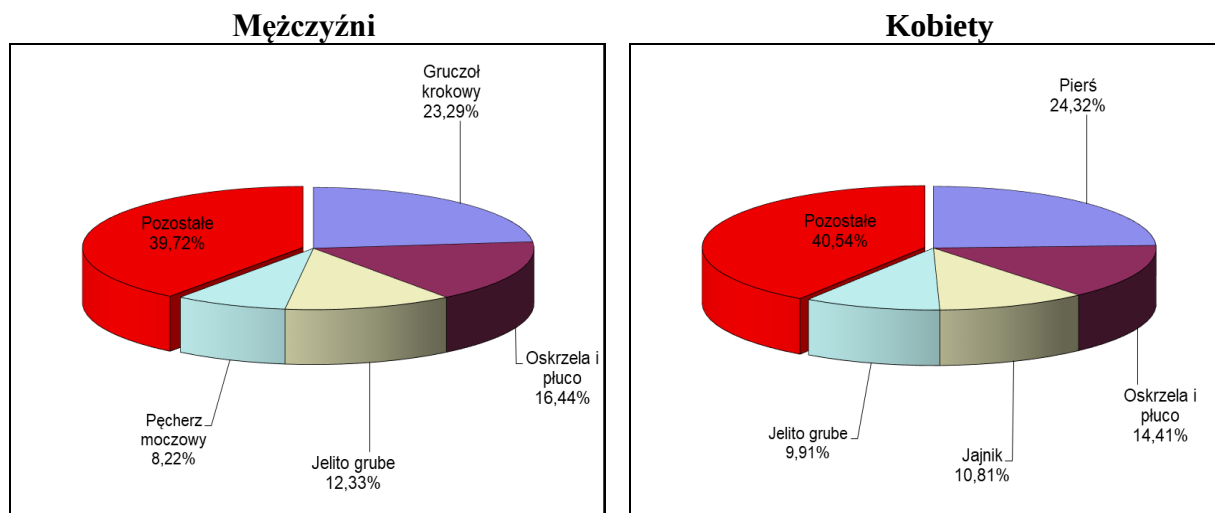


Współczynnik surowy dla województwa – **451,82**

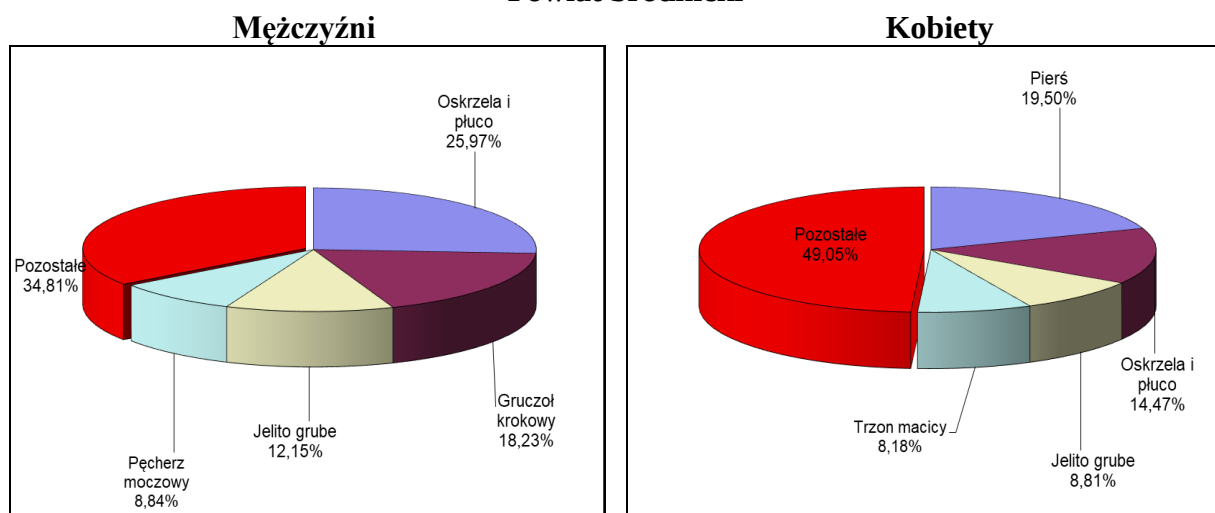
Struktura zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2016 r.

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

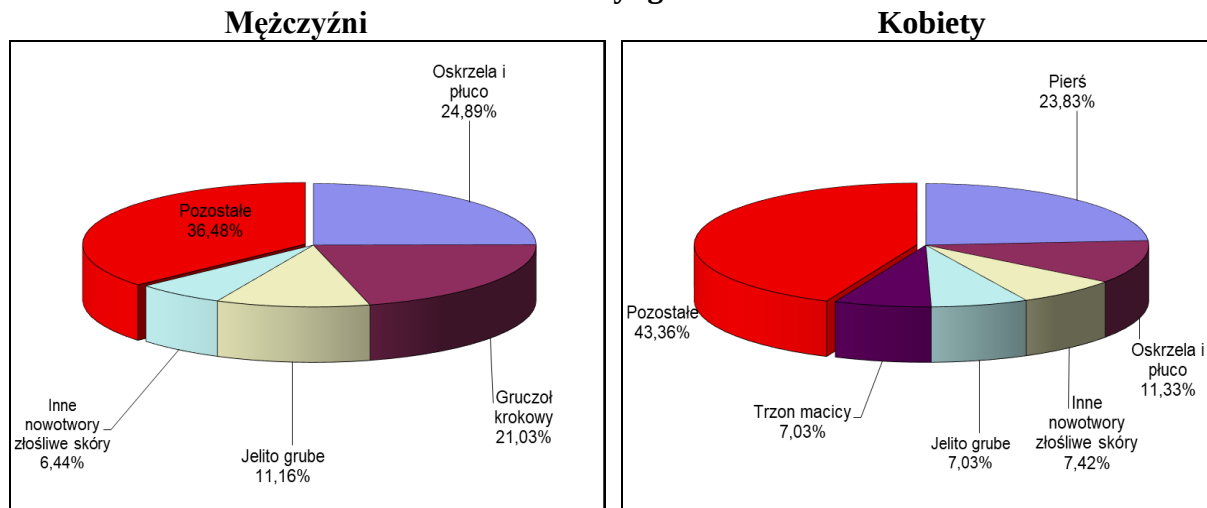
Powiat aleksandrowski



Powiat brodnicki

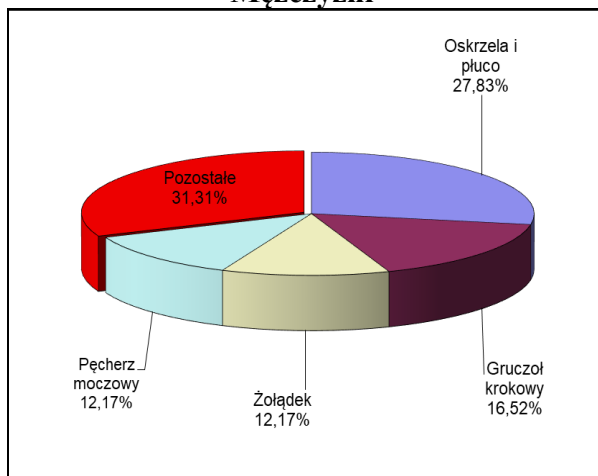


Powiat bydgoski

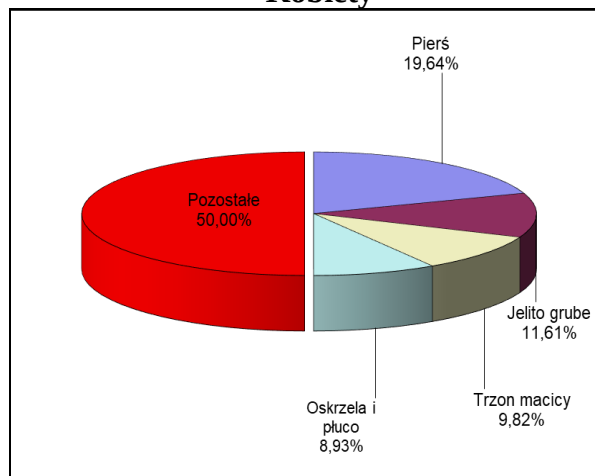


Powiat chełmiński

Mężczyźni

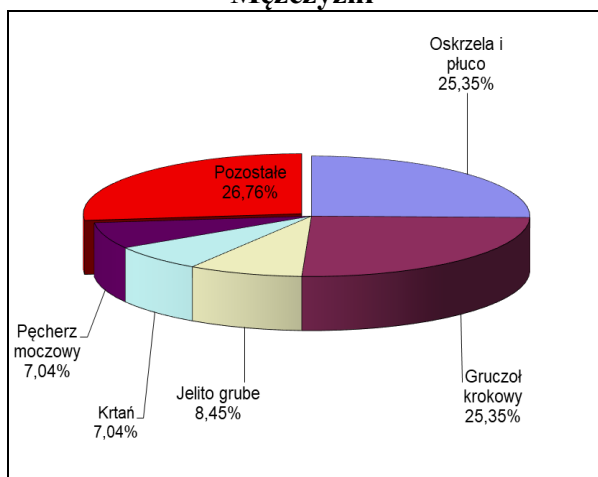


Kobiety

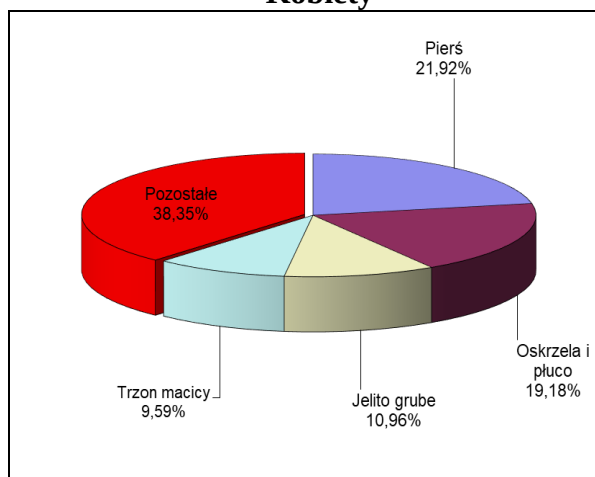


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

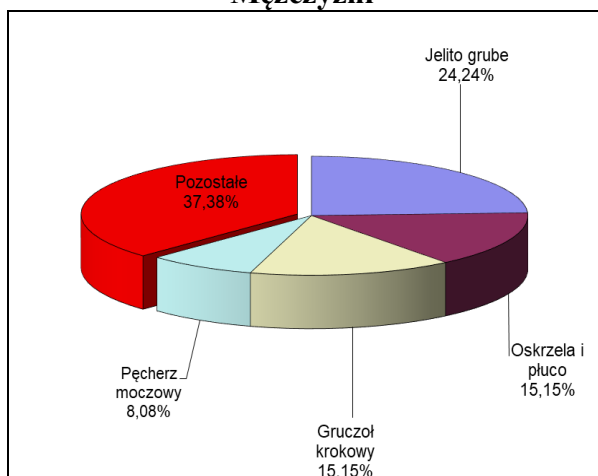


Kobiety

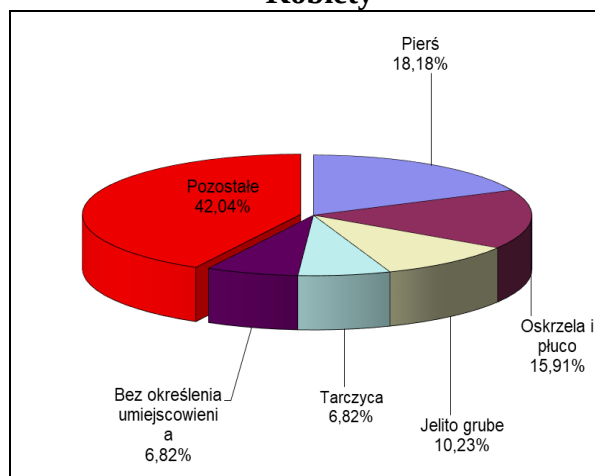


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

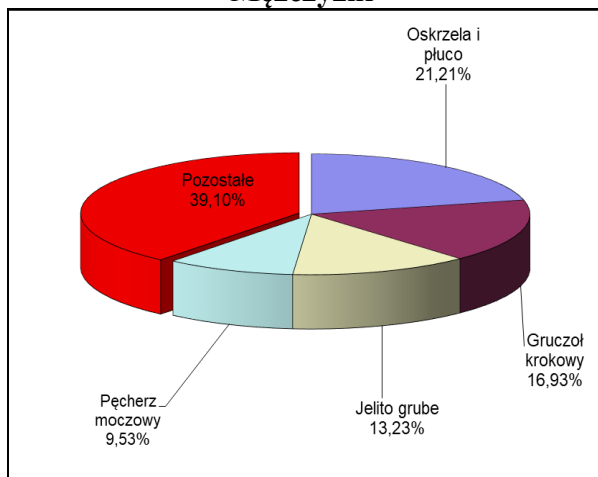


Kobiety

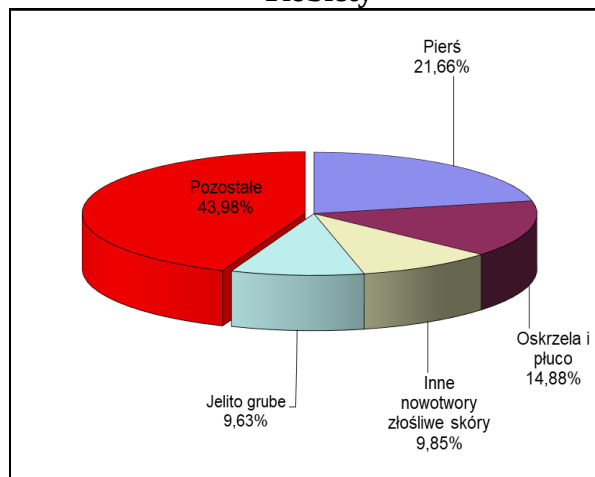


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

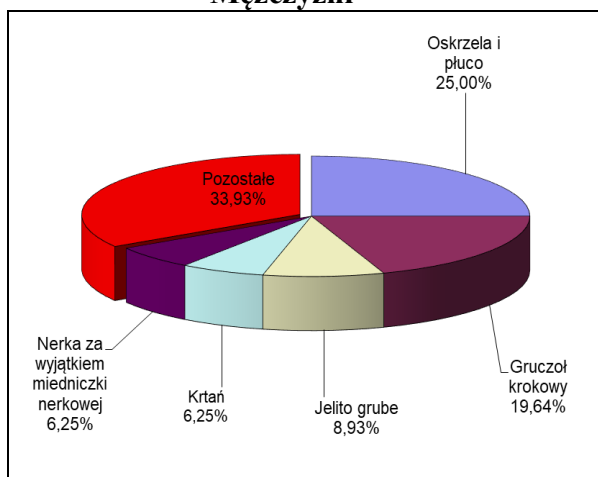


Kobiety

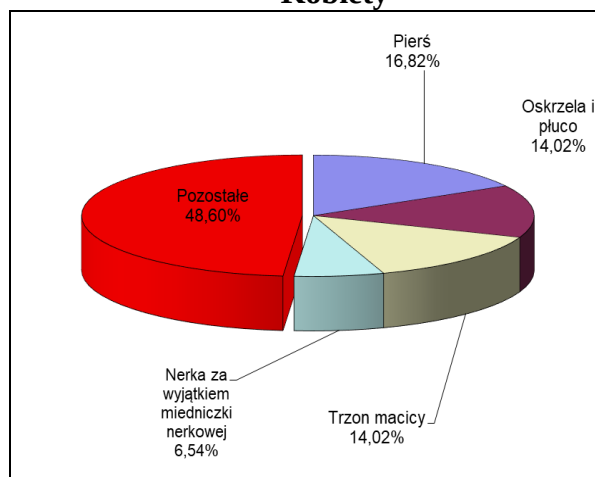


Powiat lipnowski

Mężczyźni

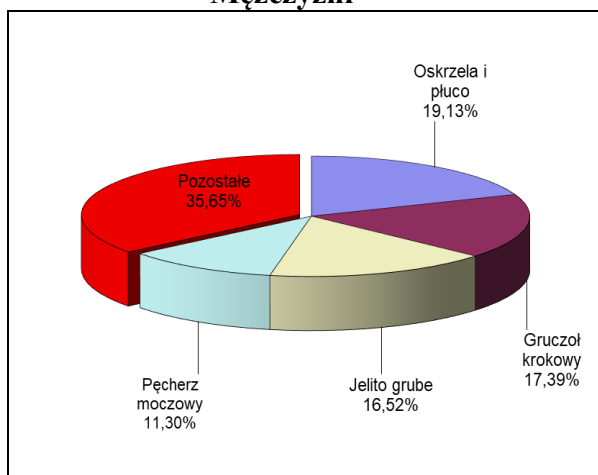


Kobiety

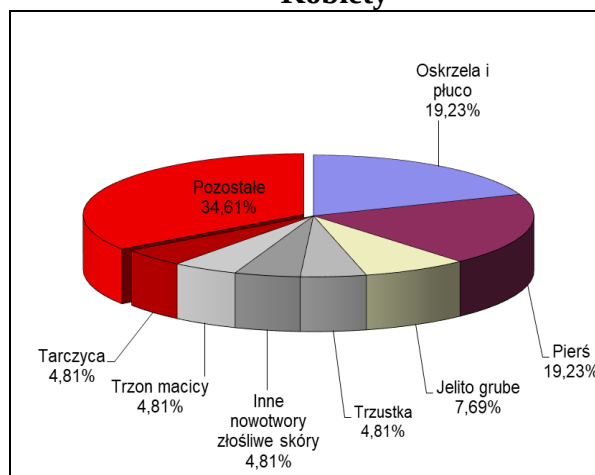


Powiat mogileński

Mężczyźni

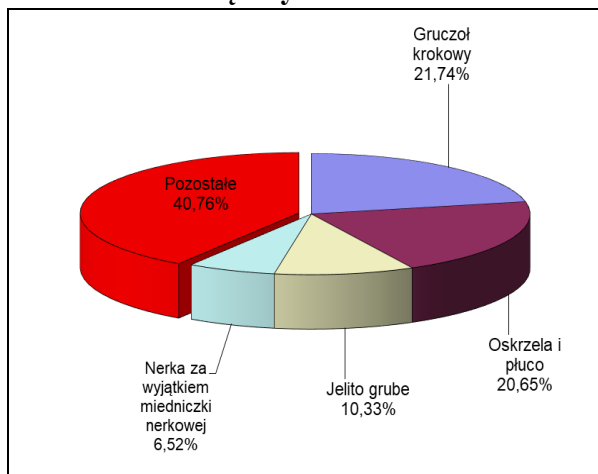


Kobiety

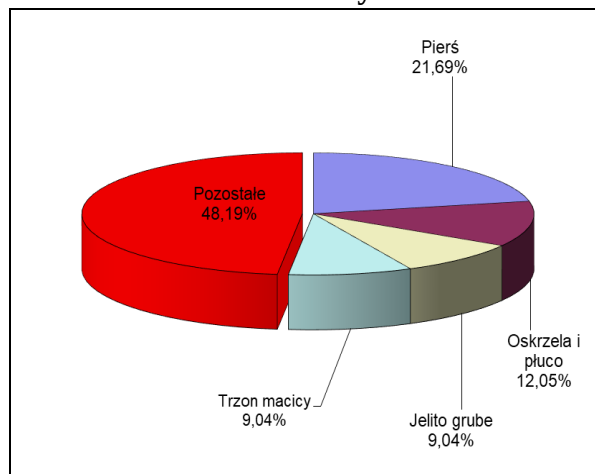


Powiat nakielski

Mężczyźni

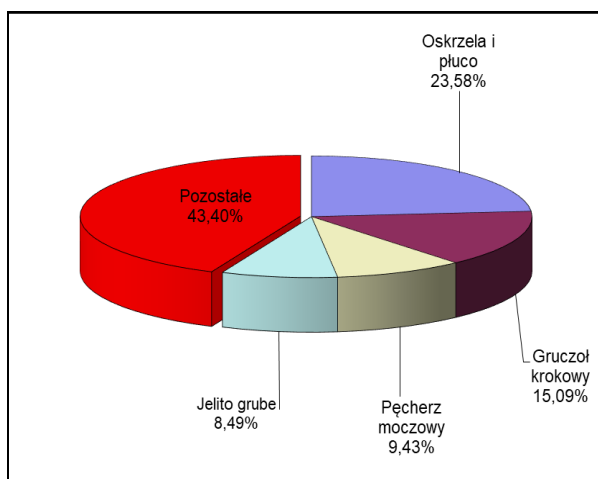


Kobiety

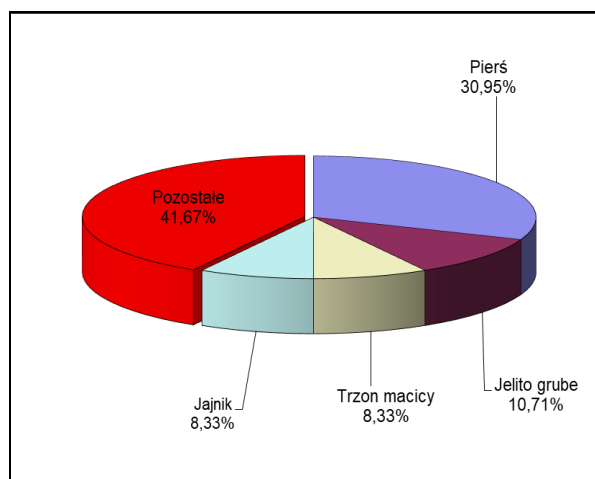


Powiat radziejowski

Mężczyźni

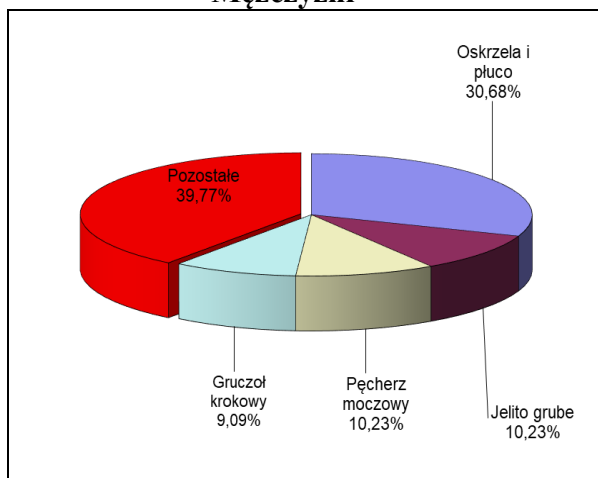


Kobiety

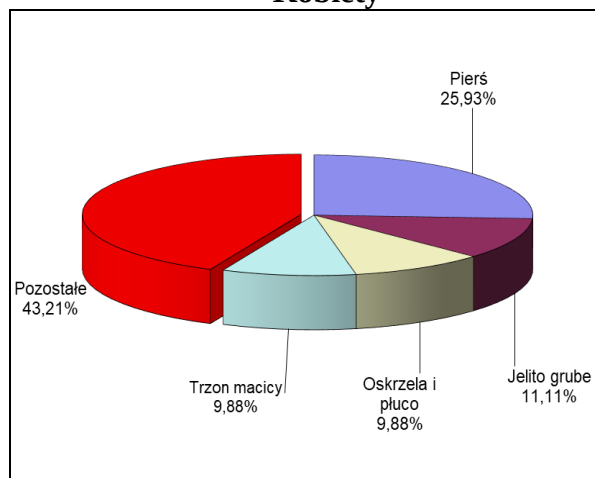


Powiat rypiński

Mężczyźni

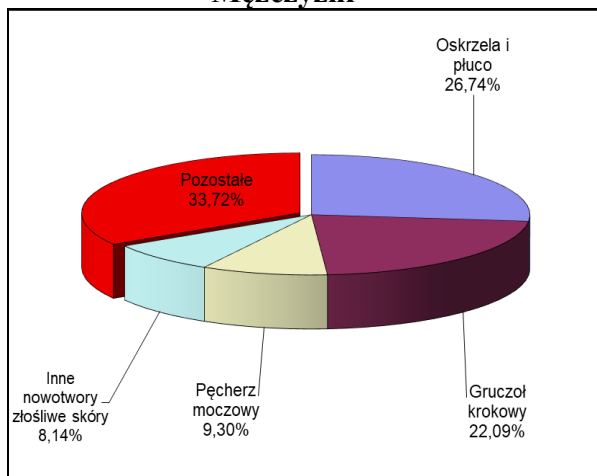


Kobiety

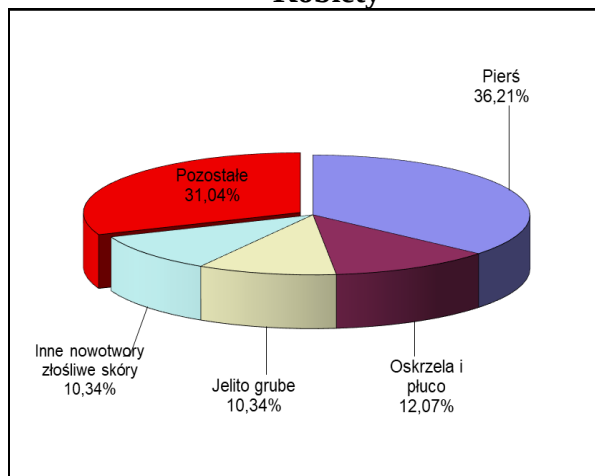


Powiat sępoleński

Mężczyźni

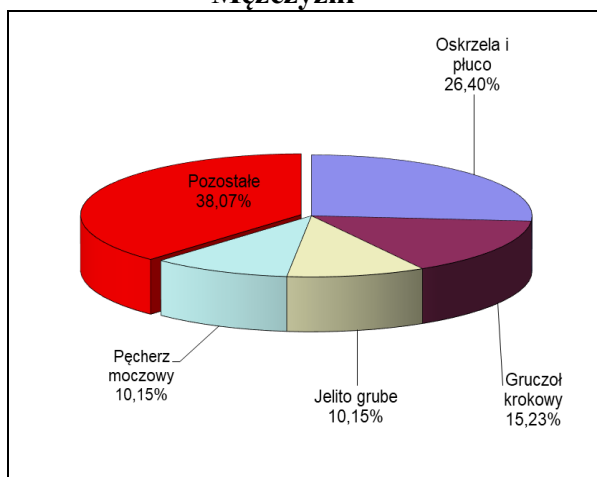


Kobiety

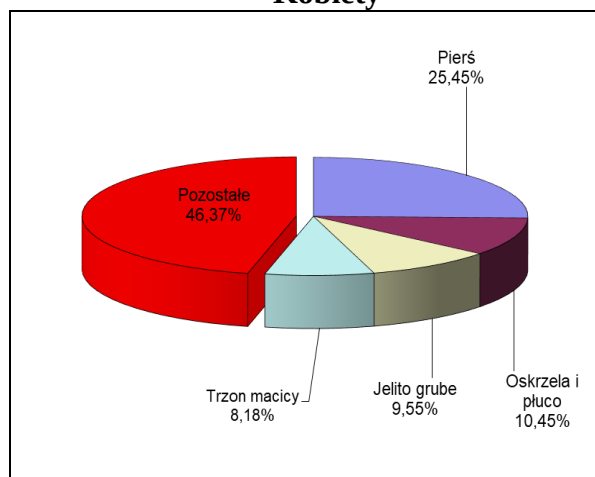


Powiat świecki

Mężczyźni

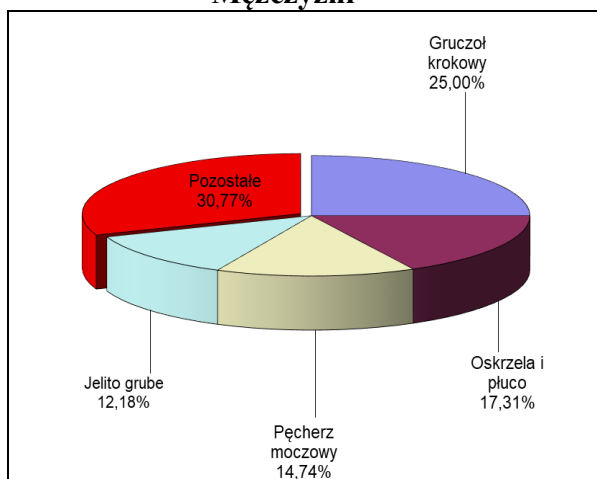


Kobiety

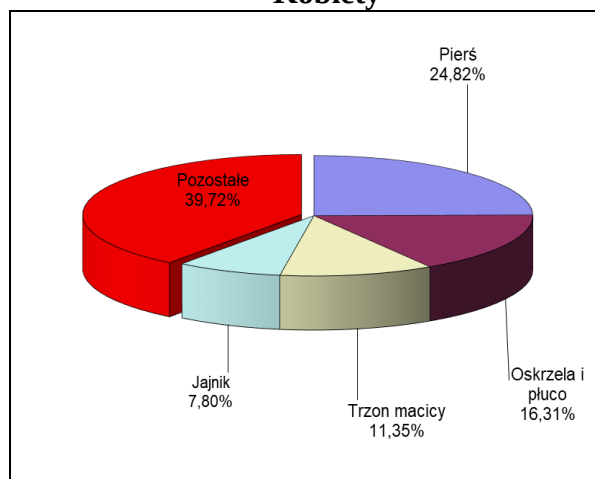


Powiat toruński

Mężczyźni

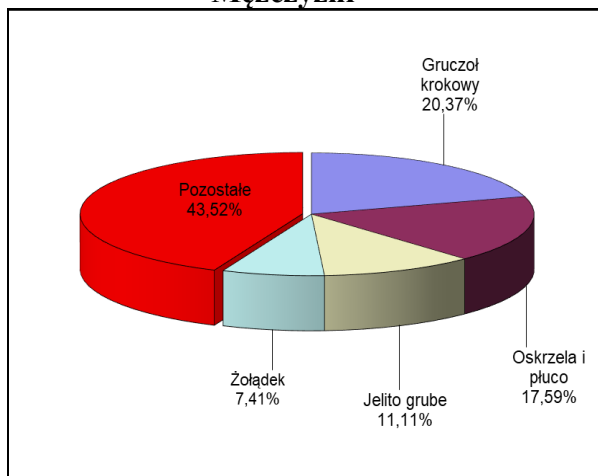


Kobiety

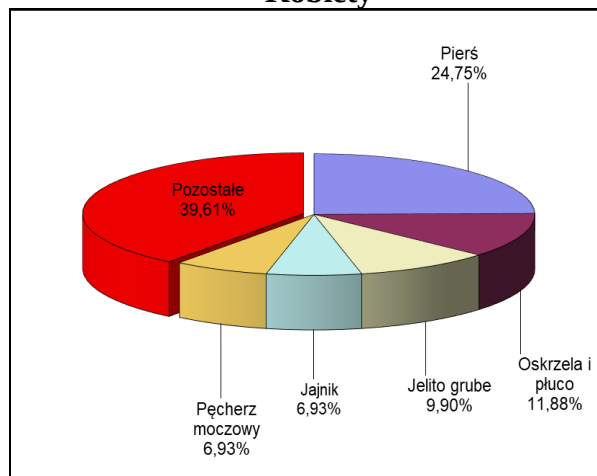


Powiat tucholski

Mężczyźni

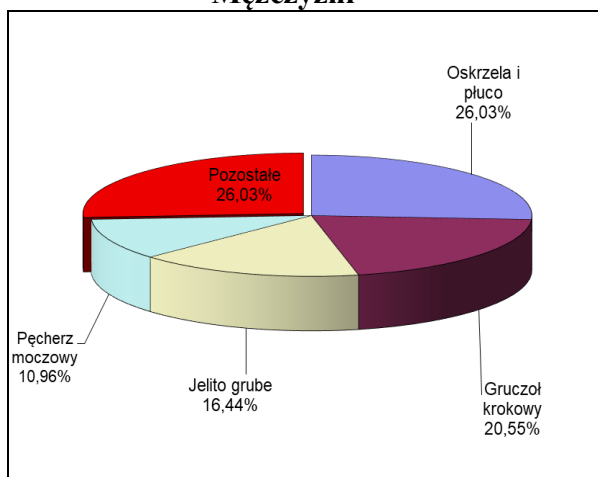


Kobiety

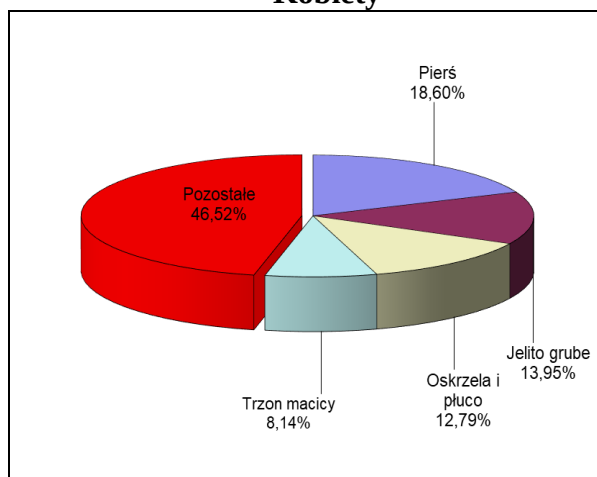


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

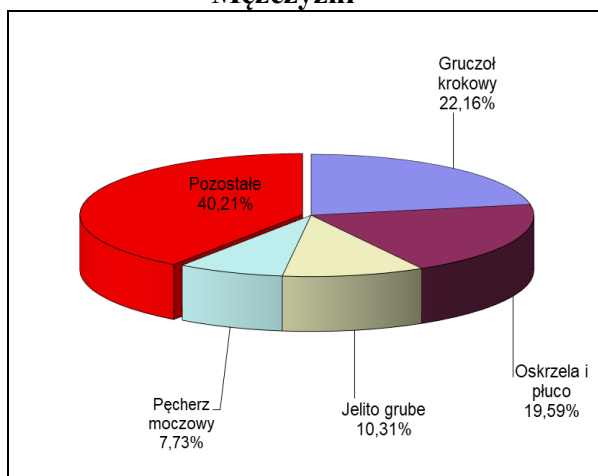


Kobiety

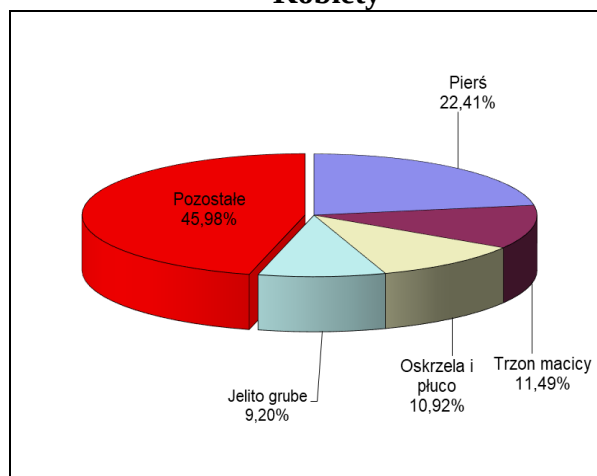


Powiat włocławski

Mężczyźni

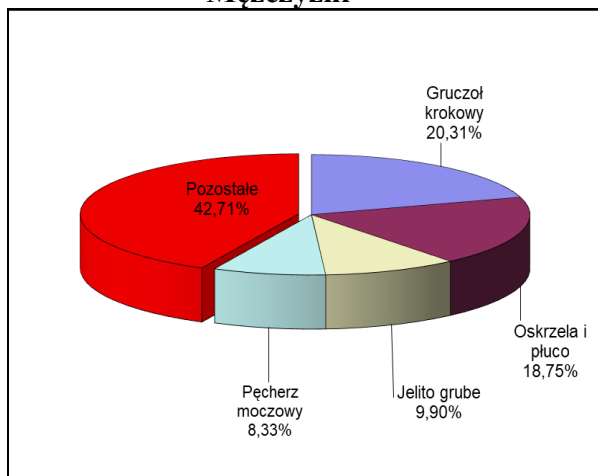


Kobiety

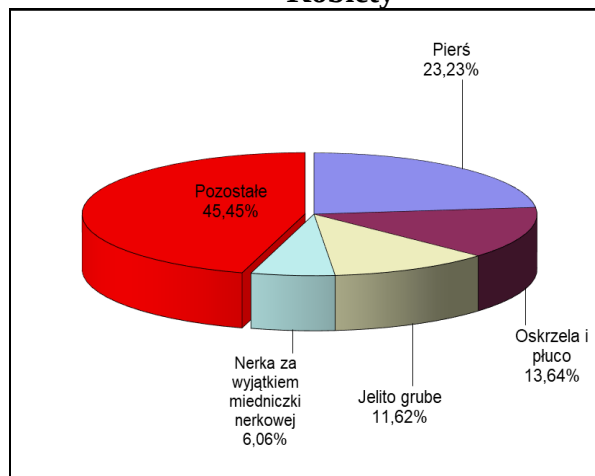


Powiat żniński

Mężczyźni

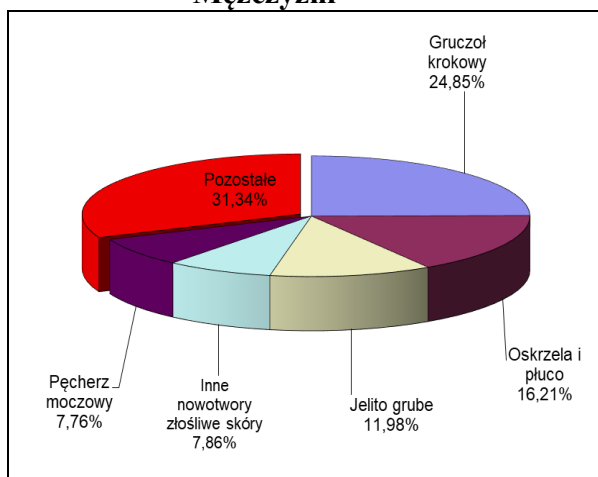


Kobiety

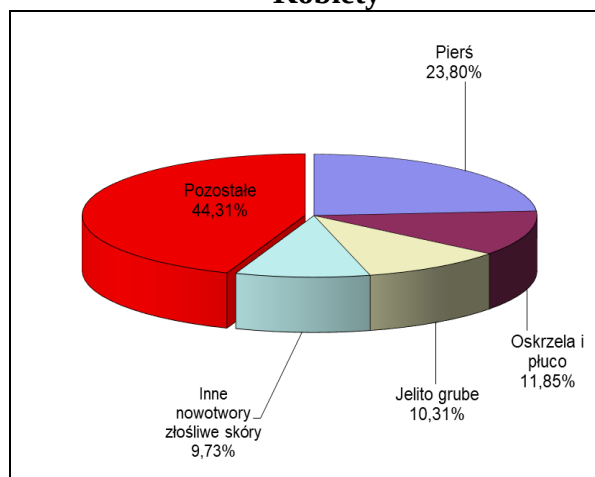


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

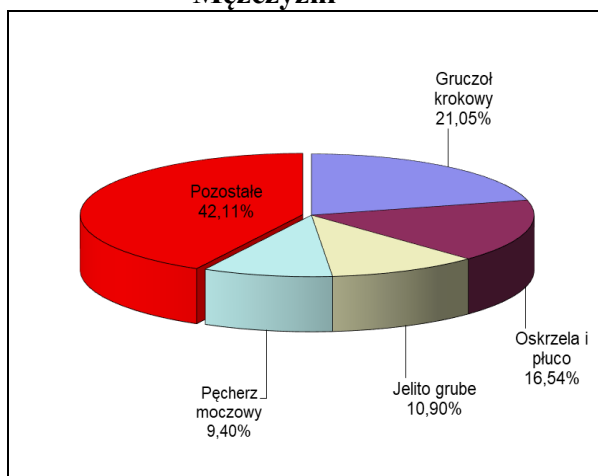


Kobiety

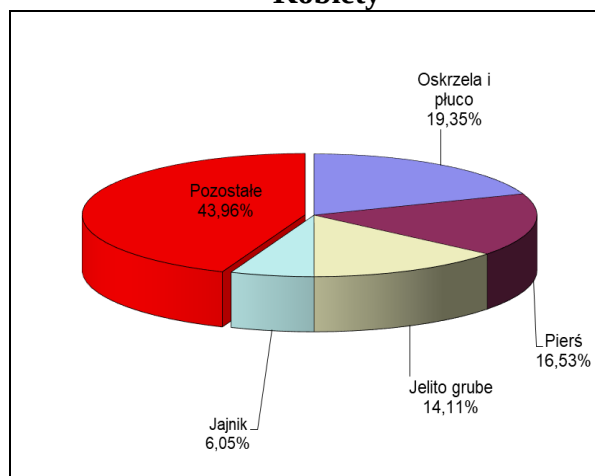


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

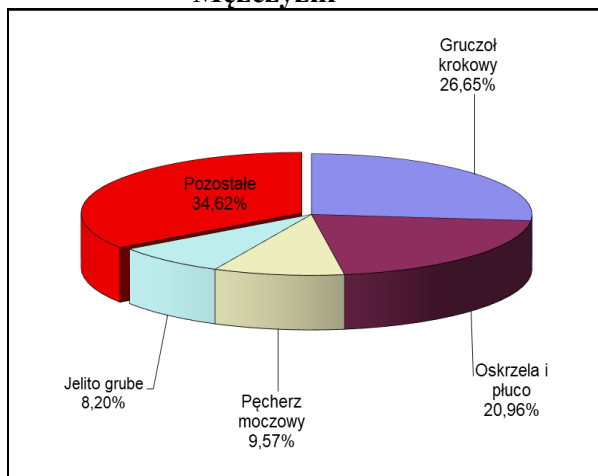


Kobiety

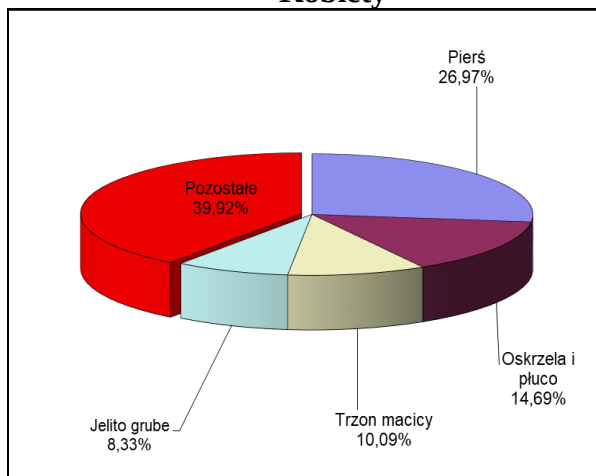


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

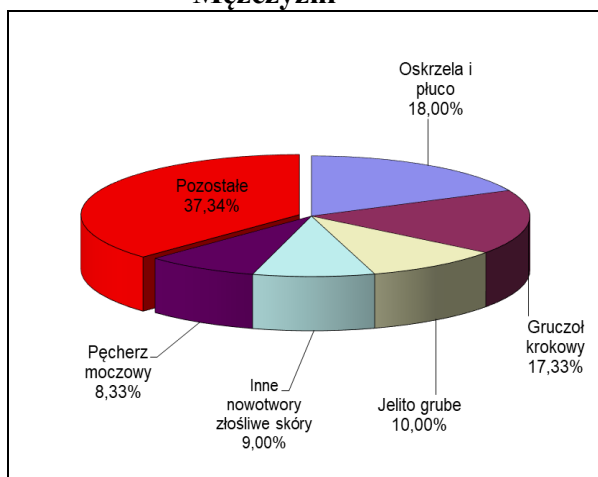


Kobiety

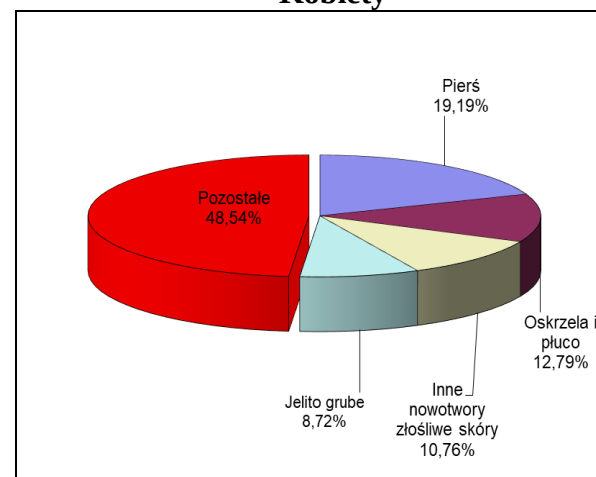


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

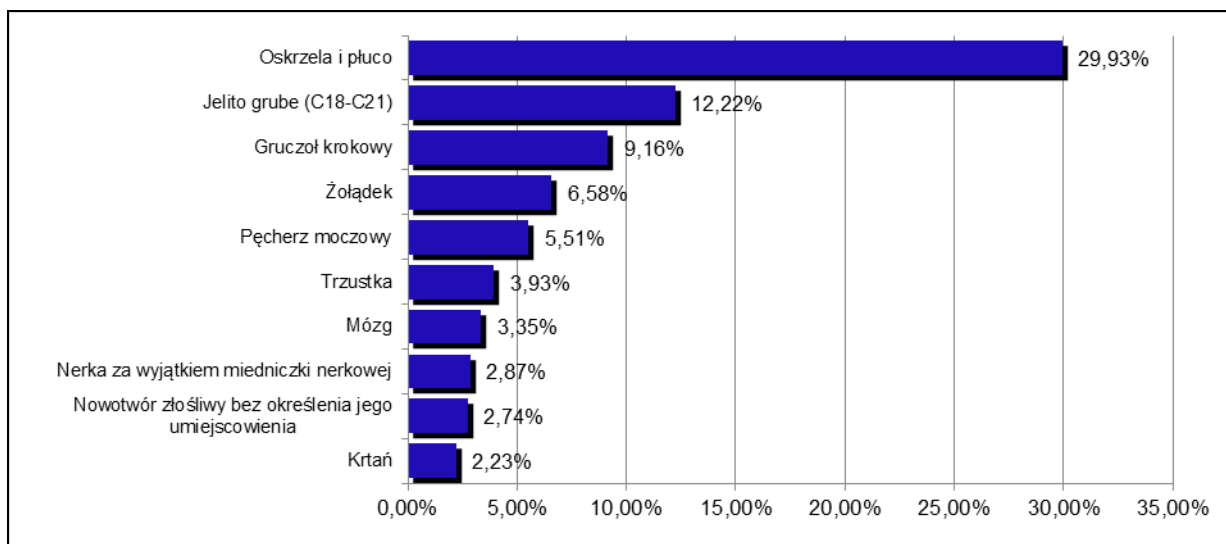
W 2016 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 3 101 zgonów wśród mężczyzn i 2 530 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 5 631 zgony.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (29,93%), jelito grube (C18–C21*) (12,22%) i gruczoł krokowy (9,16%) (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (18,81%), piersi (14,23%) i jelito grube (C18–C21*) (11,54%) (Tab.13, Ryc.10).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	928	91,87	52,68	29,93%
Jelito grube (C18-C21)	379	37,50	20,40	12,22%
Gruczoł krokowy	284	28,12	14,61	9,16%
Żołądek	204	20,20	11,22	6,58%
Pęcherz moczowy	171	16,93	9,34	5,51%
Trzustka	122	12,08	6,99	3,93%
Mózg	104	10,30	6,68	3,35%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	89	8,81	5,11	2,87%
Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	85	8,42	4,57	2,74%
Krtąń	69	6,83	3,81	2,23%

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 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 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	476	44,30	21,50	18,81%
Pierś	360	33,51	15,62	14,23%
Jelito grube (C18-C21)	292	27,20	11,30	11,54%
Jajnik	153	14,24	6,89	6,05%
Trzustka	140	13,03	5,59	5,53%
Żołądek	113	10,52	4,42	4,47%
Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	96	8,94	3,63	3,79%
Trzon macicy	85	7,91	3,16	3,36%
Szyjka macicy	82	7,63	3,91	3,24%
Mózg	76	7,07	3,76	3,00%

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

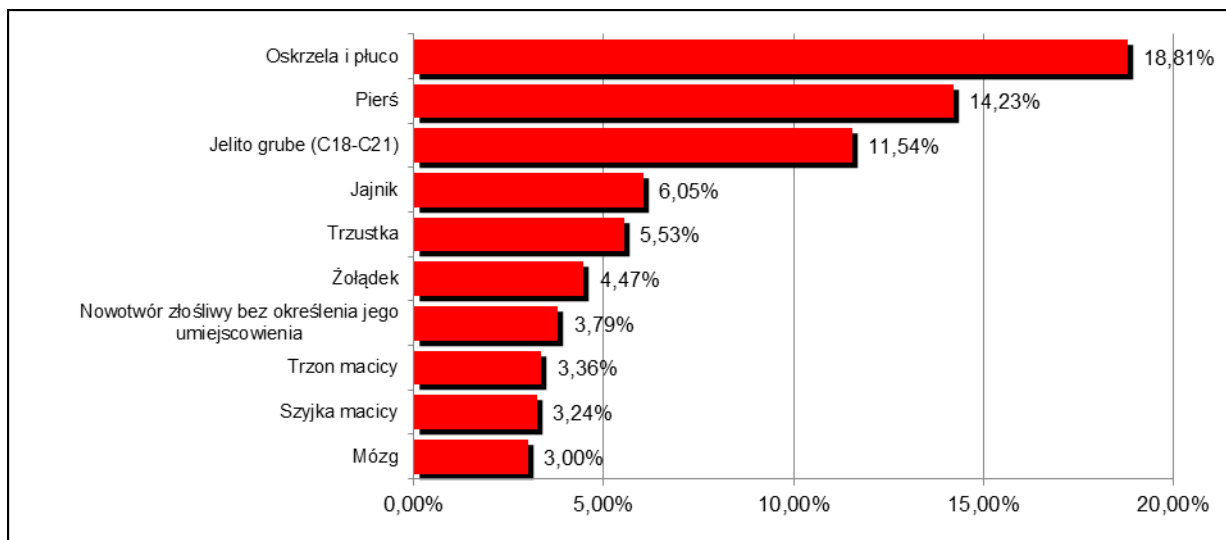


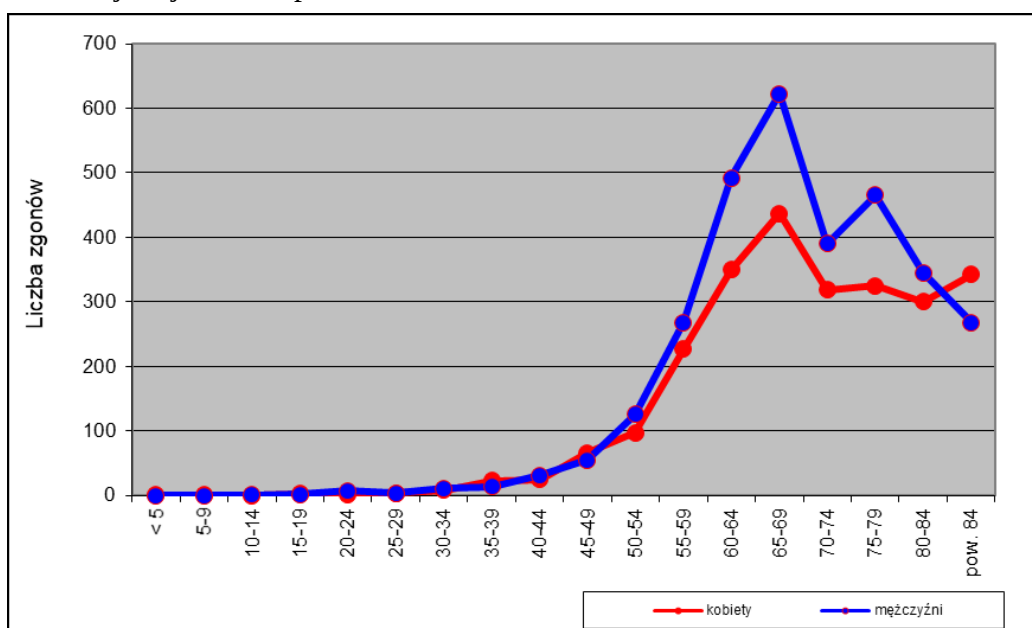
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

Największe liczby zgonów na nowotwory złośliwe u obu płci przypadają na grupę wieku 65-69 lat.

Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	1	0	0,00	1	2,03
5-9	1	0	0,00	1	1,81
10-14	1	1	1,94	0	0,00
15-19	5	2	3,42	3	5,40
20-24	9	7	9,95	2	2,91
25-29	8	4	5,03	4	5,23
30-34	19	11	12,41	8	9,38
35-39	37	14	16,85	23	28,54
40-44	56	31	42,18	25	34,54
45-49	121	55	86,98	66	103,14
50-54	223	126	190,50	97	142,23
55-59	495	268	348,79	227	275,78
60-64	842	492	722,28	350	447,58
65-69	1 059	622	1 217,36	437	680,25
70-74	709	390	1 494,37	319	861,74
75-79	790	465	2 164,70	325	903,20
80-84	645	345	2 400,67	300	1 043,77
pow. 84	610	268	3 007,86	342	1 362,01
Ogółem	5 631	3 101		2 530	

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2016 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	1	0	2	0	1	0	0	1	3	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	0	0	2	0	10
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	0	0	0	0	9
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	2	1	2	3	2	0	2	0	0	12
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	5
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	5
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	5	0	2	1	0	15
C10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2	2	3	0	0	0	11
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	1	0	9
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	2	0	0	1	14
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	0	0	0	1	8
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	10	17	5	6	6	2	63
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9	15	40	41	20	36	24	13	204
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	6
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	11	34	41	25	48	35	35	241
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	4	3	3	1	19
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	16	19	19	14	24	12	4	114
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	5
C22	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	8	9	6	6	3	4	46
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	2	1	1	10
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2	6	2	2	18
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	15	26	27	11	16	7	7	122
C26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	10
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	7
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	15	11	4	7	5	6	69
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	0	0	0	1	6	16	37	88	186	226	136	130	78	24	928
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	1	0	0	0	0	1	0	2	2	2	1	1	0	1	11
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
C40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	6
C43	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	7	4	5	3	4	4	4	39
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	1	5	6	14	36
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	3	2	0	12
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	1	2	0	0	9
C49	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	2	0	2	2	1	1	14
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
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	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	21	41	37	55	54	69	
C62	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	9	10	16	15	11	14	3	89	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	13	34	32	33	22	22	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
C71	0	0	1	1	1	1	3	2	4	2	10	12	14	19	15	9	2	8	104	
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	7	4	7	3	4	10	4	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	13	15	16	16	15	5	
C81	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	
C83	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	3	3	2	3	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	0	0	1	
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	4	0	4	2	
C88	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	7	4	9	4	0	
C91	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	3	6	1	2	5	9	31	
C92	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	5	1	5	4	4	26	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	
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	1	0	0	
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	2	7	4	11	14	31	55	126	268	492	622	390	465	345	268	3 101	

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznai wg ICD-10 w 2016 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	1	0	0	0	1	2
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	4
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	5
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	8	0	2	4	2	23
C16	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	6	14	15	11	24	12	20	113
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	7
C18	0	0	0	1	0	0	1	1	3	2	8	14	24	27	31	25	32	32	201
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	2	2	11
C20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	6	6	16	14	9	10	69
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	2	3	11
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	6	3	6	6	5	36
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	4	4	4	6	25
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8	3	2	0	21
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	23	29	19	11	21	20	140
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	1	9
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	0	1	1	0	9
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	21	55	93	120	78	48	27	24	476
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	0	1	1	2	0	2	1	0	0	7
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	5
C43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	4	4	4	4	5	28
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	5	19	33
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	5
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	5
C49	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	2	1	11
C50	0	0	0	0	0	0	2	9	6	21	15	35	52	54	33	36	40	57	360
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	3	4	4	17
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
C53	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	6	13	10	15	11	5	8	6	82
C54	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	8	16	12	7	14	17	85
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
C56	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	7	20	21	26	20	23	16	8	153
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4	12	3	7	9	9	53	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0	7	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C67	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	12	7	4	10	11	14	62	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6	
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
C71	0	0	0	0	1	1	0	3	2	4	6	10	7	13	9	7	8	5	76	
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	5	
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	3	3	3	17	
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	6	1	7	6	8	35	
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	3	0	1	0	1	5	
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	1	1	7	15	13	17	13	9	20	96	
C81	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	7	
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	1	0	16	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	
C85	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5	3	4	3	1	21	
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	6	4	15	6	3	48	
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	3	2	4	6	23	
C92	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	7	7	2	4	5	4	35	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
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	1	0	0	0	0	1	
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
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	1	0	3	2	4	8	23	25	66	97	227	350	437	319	325	300	342	2 530	

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 2016.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,79	0,45	0,26
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	10	0,99	0,54	0,32
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	9	0,89	0,56	0,29
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	12	1,19	0,75	0,39
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,10	0,05	0,03
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	5	0,50	0,25	0,16
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0,50	0,25	0,16
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0,30	0,16	0,10
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	15	1,49	0,86	0,48
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	11	1,09	0,81	0,35
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,10	0,07	0,03
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	9	0,89	0,55	0,29
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	14	1,39	0,83	0,45
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	8	0,79	0,48	0,26
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	63	6,24	3,67	2,03
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	204	20,20	11,22	6,58
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	6	0,59	0,33	0,19
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	241	23,86	12,88	7,77
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	19	1,88	1,05	0,61
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	114	11,29	6,25	3,68
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	0,50	0,25	0,16
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	46	4,55	2,67	1,48
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	10	0,99	0,55	0,32
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	18	1,78	0,98	0,58
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	122	12,08	6,99	3,93
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	10	0,99	0,59	0,32
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,10	0,07	0,03
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	7	0,69	0,39	0,23
C32	Nowotwór złośliwy krtani	69	6,83	3,81	2,23
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,10	0,05	0,03
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	928	91,87	52,68	29,93
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	11	1,09	0,72	0,35
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,20	0,09	0,06
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,30	0,18	0,10
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,59	0,32	0,19
C43	Czerniak złośliwy skóry	39	3,86	2,28	1,26
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	36	3,56	1,83	1,16
C45	Międzybłoniak	12	1,19	0,63	0,39
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	9	0,89	0,51	0,29
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	14	1,39	0,89	0,45
C50	Nowotwór złośliwy sutka	3	0,30	0,17	0,10
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 łożyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	6	0,59	0,35	0,19
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	284	28,12	14,61	9,16
C62	Nowotwór złośliwy jądra	7	0,69	0,65	0,23
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	89	8,81	5,11	2,87
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0,59	0,33	0,19
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,40	0,21	0,13
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	171	16,93	9,34	5,51
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,30	0,17	0,10
C69	Nowotwór złośliwy oka	0	0,00	0,00	0,00
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,10	0,03	0,03
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	104	10,30	6,68	3,35
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,40	0,27	0,13
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4	0,40	0,26	0,13
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,20	0,13	0,06
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	43	4,26	2,25	1,39
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,10	0,07	0,03
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1	0,10	0,06	0,03
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2	0,20	0,15	0,06
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	85	8,42	4,57	2,74
C81	Choroba Hodgkina	8	0,79	0,52	0,26
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,40	0,24	0,13
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	17	1,68	1,02	0,55
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	9	0,89	0,53	0,29
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	24	2,38	1,37	0,77
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,10	0,07	0,03
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	36	3,56	1,95	1,16
C91	Białaczka limfatyczna	31	3,07	1,69	1,00
C92	Białaczka szpikowa	26	2,57	1,48	0,84
C93	Białaczka monocytoza	3	0,30	0,14	0,10
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,20	0,09	0,06
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,20	0,15	0,06
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,50	0,31	0,16
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	4	0,40	0,20	0,13
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	0,10	0,05	0,03
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,10	0,05	0,03
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		3 101	306,54	173,78	

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 2016.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,19	0,06	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,19	0,13	0,08
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	3	0,28	0,15	0,12
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,28	0,11	0,12
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,28	0,12	0,12
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,28	0,10	0,12
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	3	0,28	0,12	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,09	0,05	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	4	0,37	0,14	0,16
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,09	0,04	0,04
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,09	0,05	0,04
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,09	0,05	0,04
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	5	0,47	0,25	0,20
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	2	0,19	0,05	0,08
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	23	2,14	0,93	0,91
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	113	10,52	4,42	4,47
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,65	0,28	0,28
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	201	18,71	7,91	7,94
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	11	1,02	0,36	0,43
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	69	6,42	2,63	2,73
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	11	1,02	0,38	0,43
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	36	3,35	1,32	1,42
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	25	2,33	0,85	0,99
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	21	1,95	0,92	0,83
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	140	13,03	5,59	5,53
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	9	0,84	0,30	0,36
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,19	0,13	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,05	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtań	9	0,84	0,39	0,36
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,05	0,04
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	476	44,30	21,50	18,81
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	7	0,65	0,36	0,28
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,09	0,02	0,04
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,28	0,17	0,12
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,47	0,13	0,20
C43	Czerniak złośliwy skóry	28	2,61	1,20	1,11
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	33	3,07	0,82	1,30
C45	Międzybłoniak	5	0,47	0,19	0,20
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,47	0,25	0,20
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	11	1,02	0,70	0,43
C50	Nowotwór złośliwy sutka	360	33,51	15,62	14,23
C51	Nowotwór złośliwy sromu	17	1,58	0,57	0,67
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,28	0,11	0,12
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	82	7,63	3,91	3,24
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	85	7,91	3,16	3,36
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	3	0,28	0,11	0,12

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. Sur.	Wsp. Std.	%
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	153	14,24	6,89	6,05
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	3	0,28	0,09	0,12
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	53	4,93	2,06	2,09
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	7	0,65	0,26	0,28
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,00	0,00	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	62	5,77	2,15	2,45
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,09	0,02	0,04
C69	Nowotwór złośliwy oka	6	0,56	0,13	0,24
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,09	0,02	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	76	7,07	3,76	3,00
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	5	0,47	0,14	0,20
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	17	1,58	0,68	0,67
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,19	0,07	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	35	3,26	1,20	1,38
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	5	0,47	0,18	0,20
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	96	8,94	3,63	3,79
C81	Choroba Hodgkina	5	0,47	0,31	0,20
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	7	0,65	0,19	0,28
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	16	1,49	0,69	0,63
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,28	0,16	0,12
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	21	1,95	0,87	0,83
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,05	0,04
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	48	4,47	1,86	1,90
C91	Białaczka limfatyczna	23	2,14	0,82	0,91
C92	Białaczka szpikowa	35	3,26	1,60	1,38
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,05	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,04
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,47	0,10	0,20
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	2	0,19	0,06	0,08
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	0,04	0,04
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	0,09	0,03	0,04
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	153	14,24	6,89	6,05
	Ogółem	2 530	235,11	104,90	

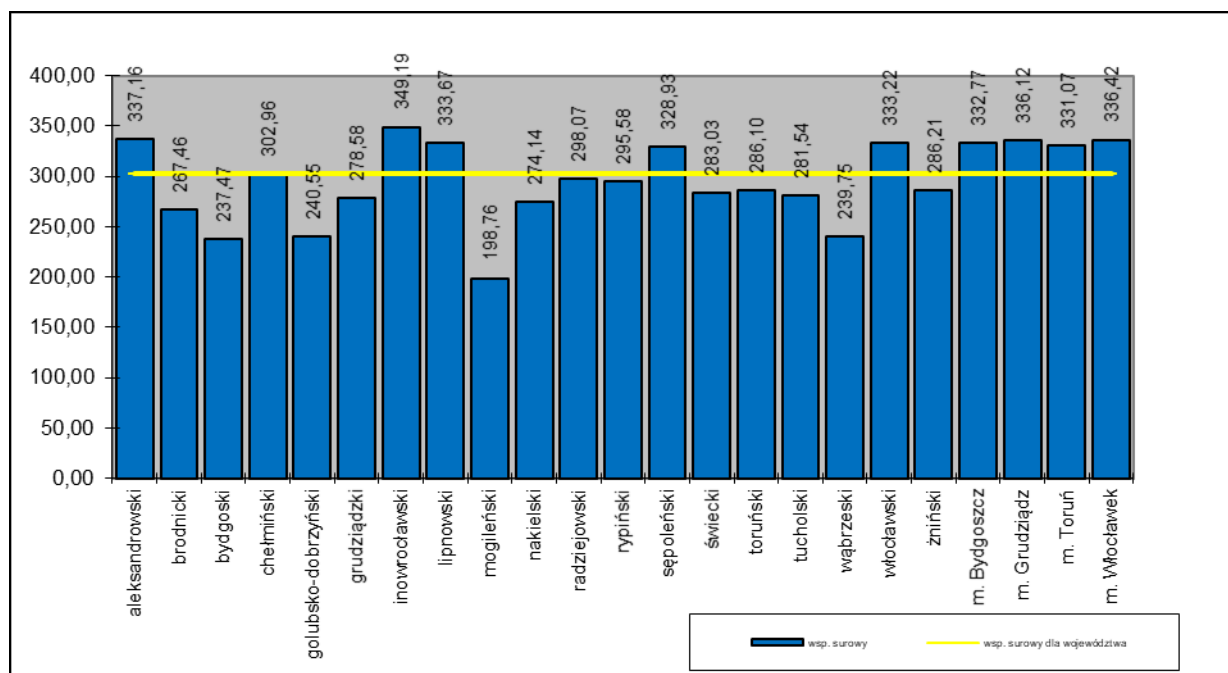
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

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

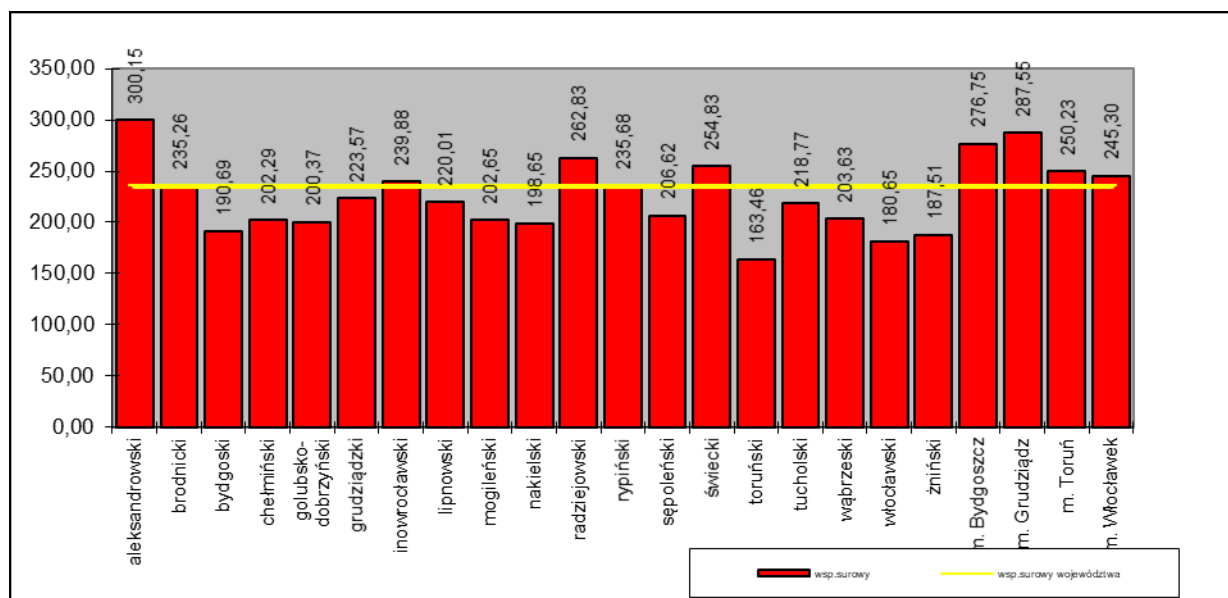
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	177	91	337,16	86	300,15
brodnicki	197	104	267,46	93	235,26
bydgoski	240	132	237,47	108	190,69
chełmiński	132	78	302,96	54	202,29
golubsko-dobrzyński	100	54	240,55	46	200,37
grudziądzki	101	56	278,58	45	223,57
inowrocławski	477	276	349,19	201	239,88
lipnowski	185	111	333,67	74	220,01
mogileński	93	45	198,76	48	202,65
nakielski	205	118	274,14	87	198,65
radziejowski	116	61	298,07	55	262,83
rypiński	118	65	295,58	53	235,68
sępoleński	111	68	328,93	43	206,62
świecki	268	139	283,03	129	254,83
toruński	230	145	286,10	85	163,46
tucholski	121	68	281,54	53	218,77
wąbrzeski	77	41	239,75	36	203,63
włocławski	222	143	333,22	79	180,65
żniński	167	100	286,21	67	187,51
m. Bydgoszcz	1082	559	332,77	523	276,75
m. Grudziądz	301	155	336,12	146	287,55
m. Toruń	584	312	331,07	272	250,23
m. Włocławek	327	180	336,42	147	245,30
Ogółem	5 631	3 101	306,54	2 530	235,11

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r. – mężczyźni

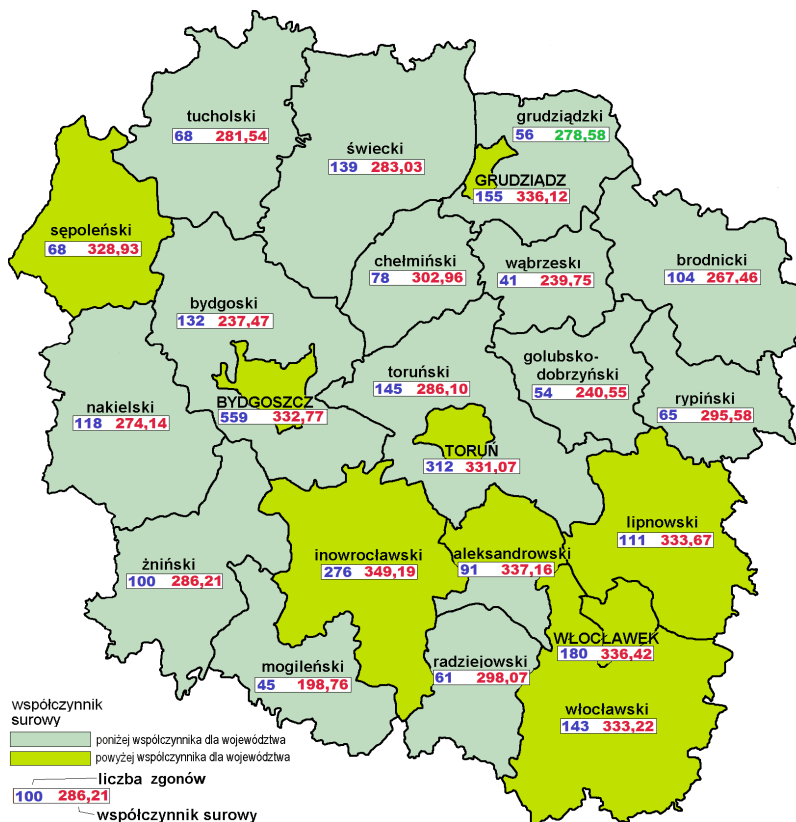


Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r. – kobiety

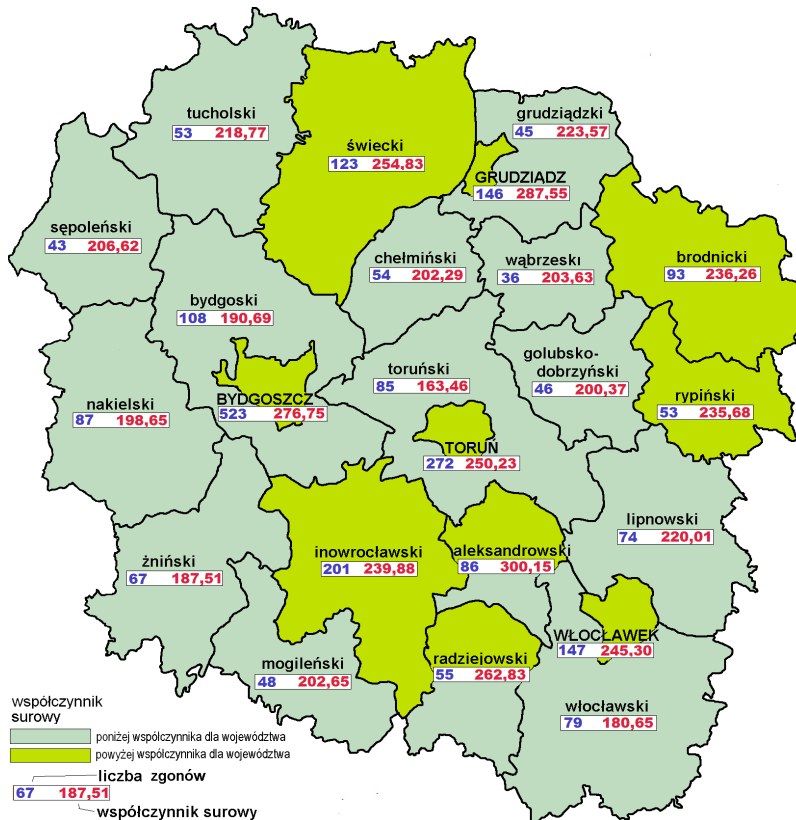


Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2016 roku

MEŻCZYŹNI



KOBIETY

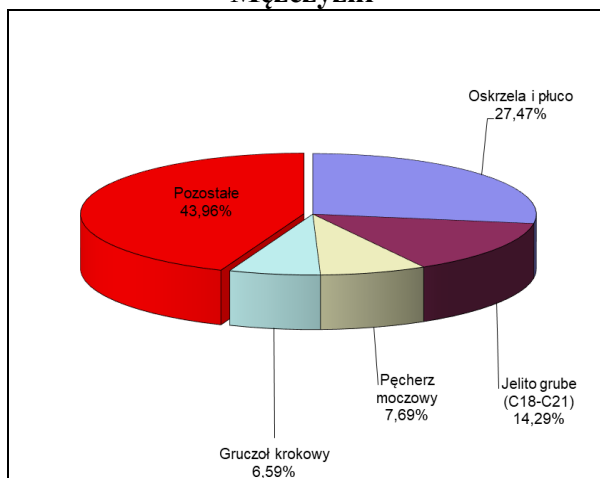


Struktura zgonów wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2016 r.

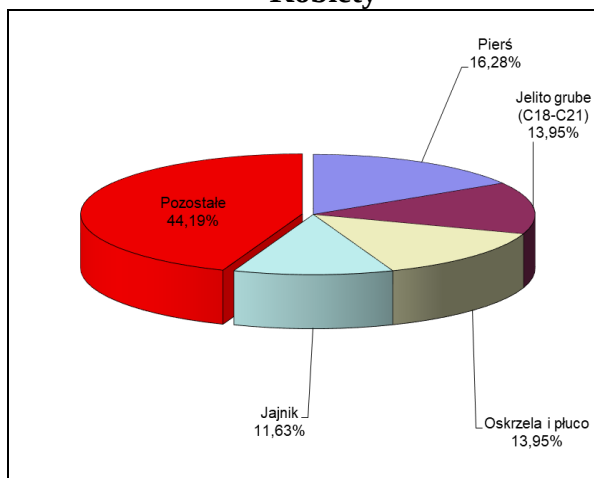
Poniższy diagram jest ilustracją struktury zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko - pomorskim.

Powiat aleksandrowski

Mężczyźni

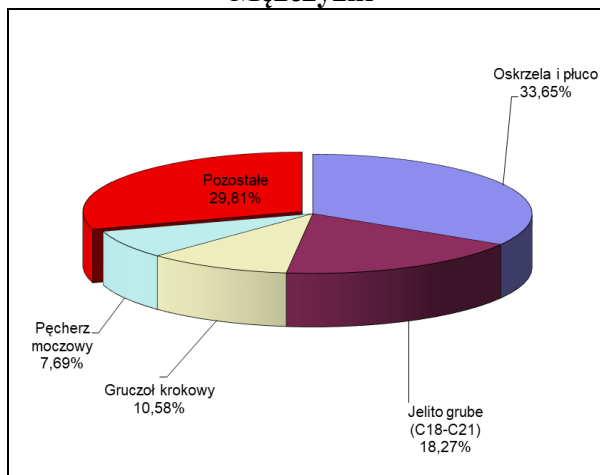


Kobiety

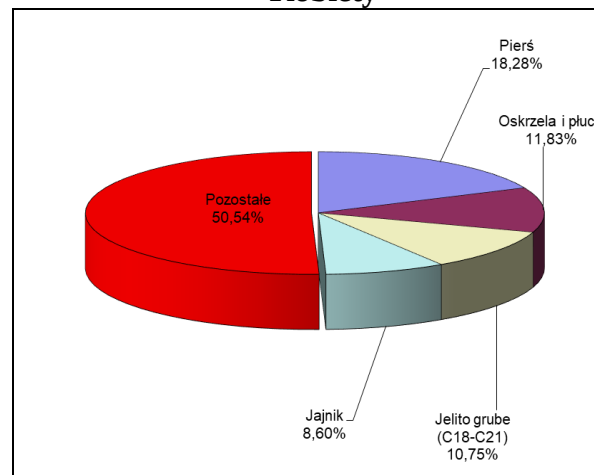


Powiat brodnicki

Mężczyźni

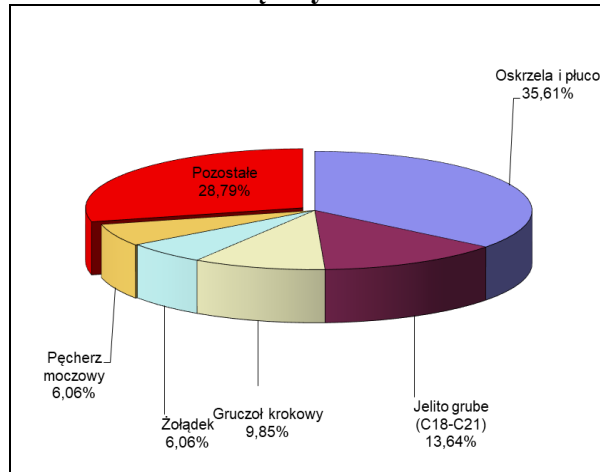


Kobiety

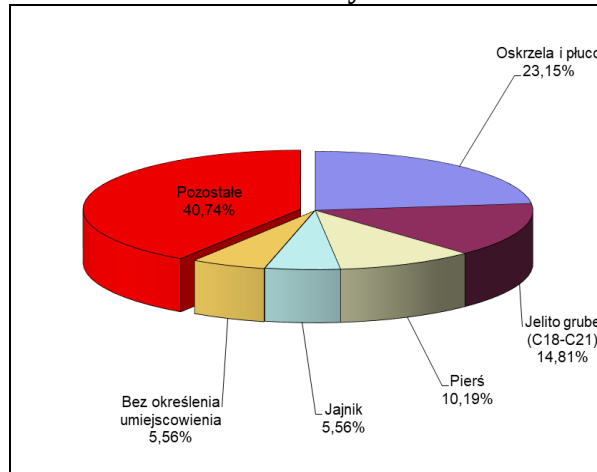


Powiat bydgoski

Mężczyźni

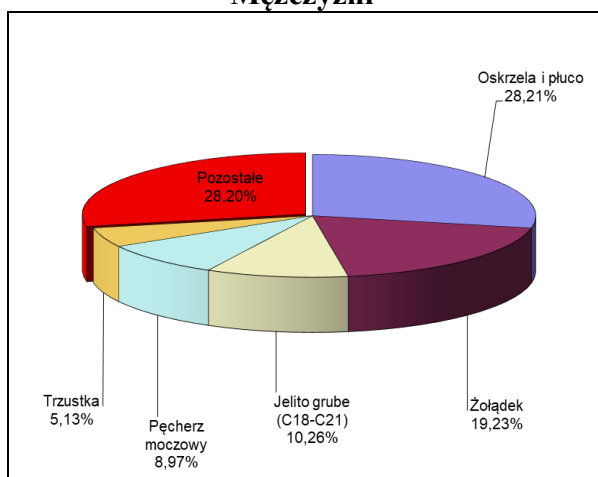


Kobiety

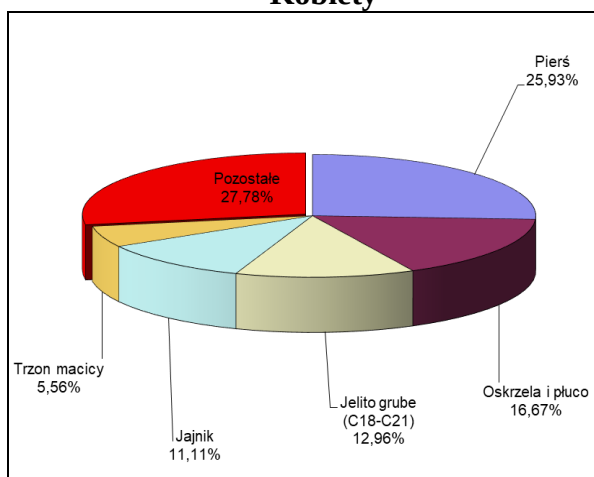


Powiat chelmiński

Mężczyźni

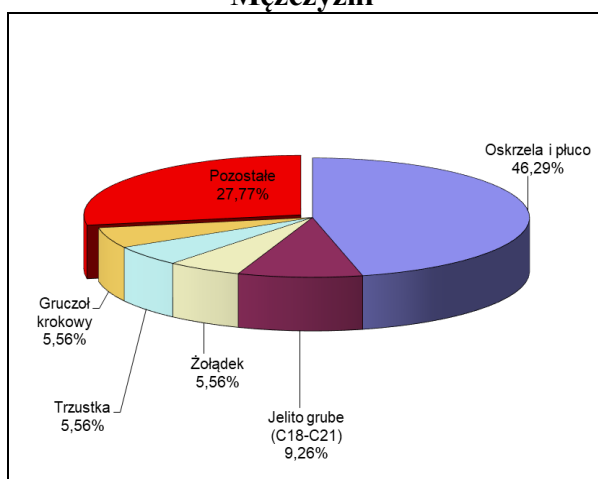


Kobiety

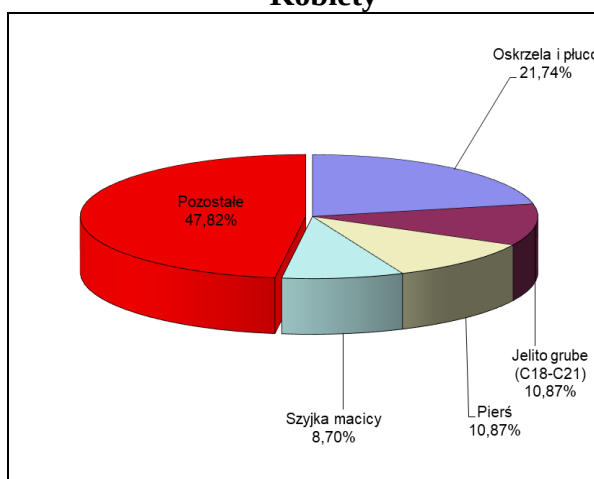


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

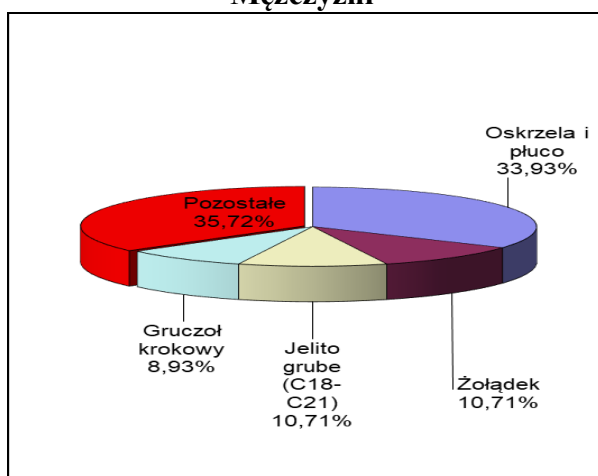


Kobiety

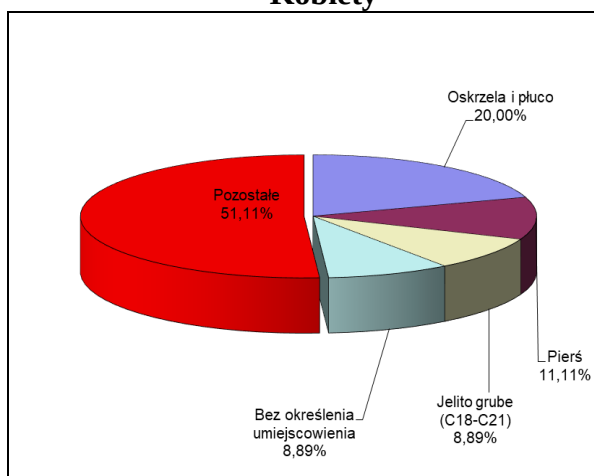


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

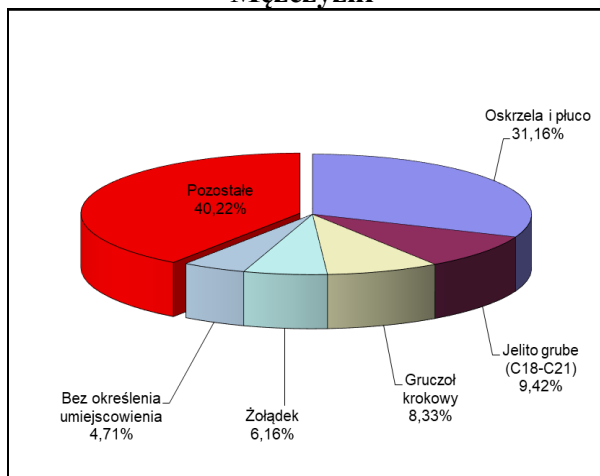


Kobiety

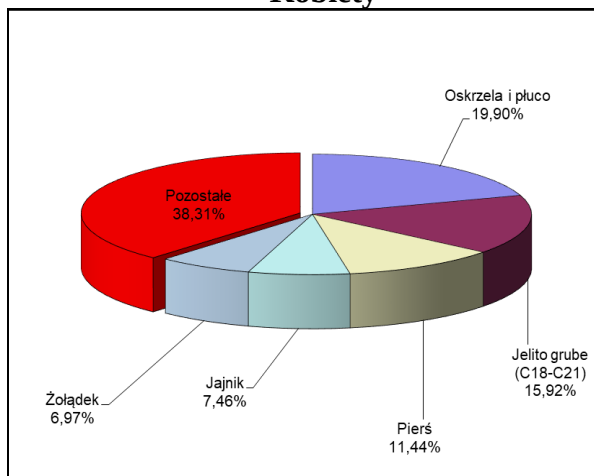


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

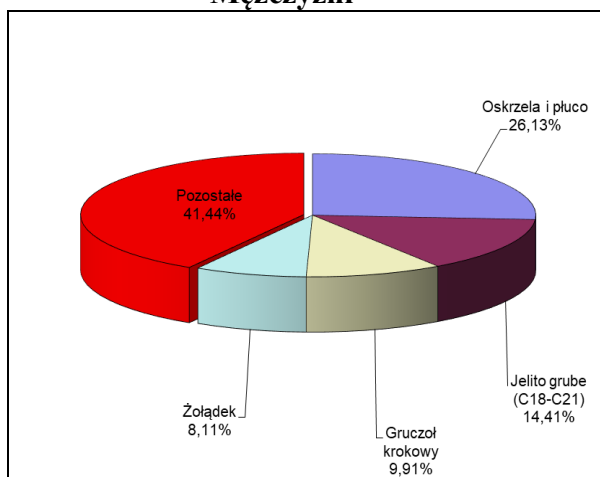


Kobiety

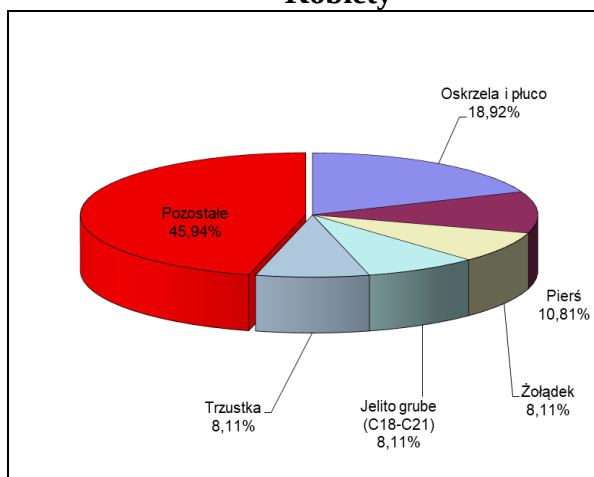


Powiat lipnowski

Mężczyźni

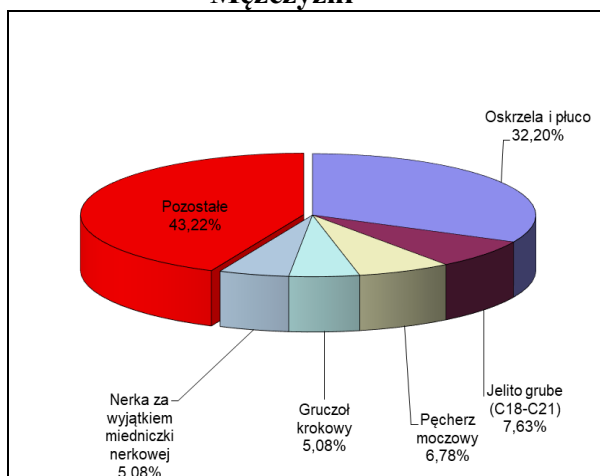


Kobiety

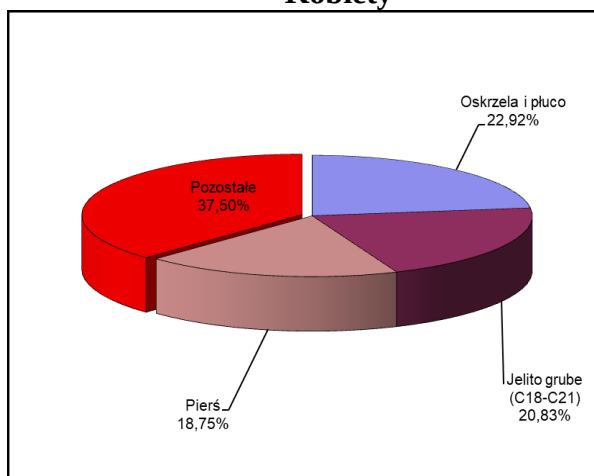


Powiat mogileński

Mężczyźni

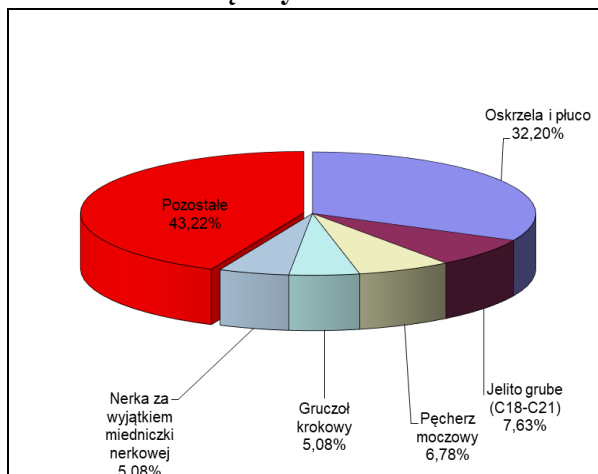


Kobiety

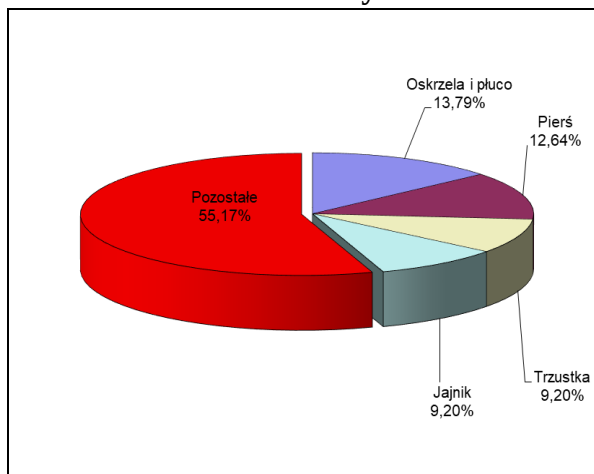


Powiat nakielski

Mężczyźni

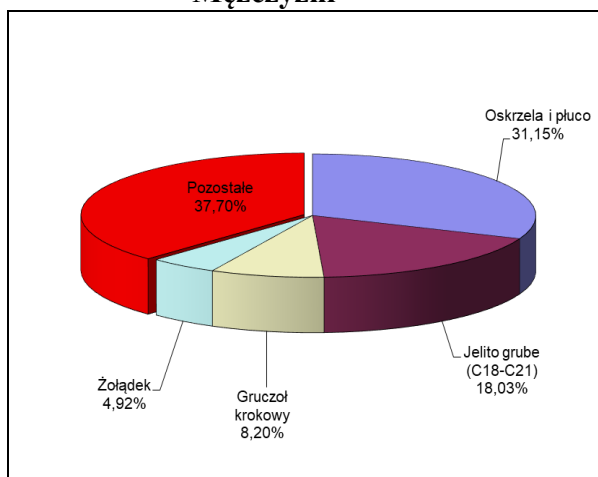


Kobiety

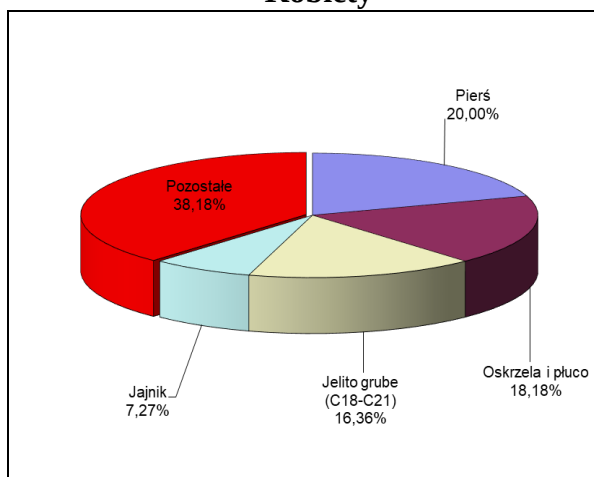


Powiat radziejski

Mężczyźni

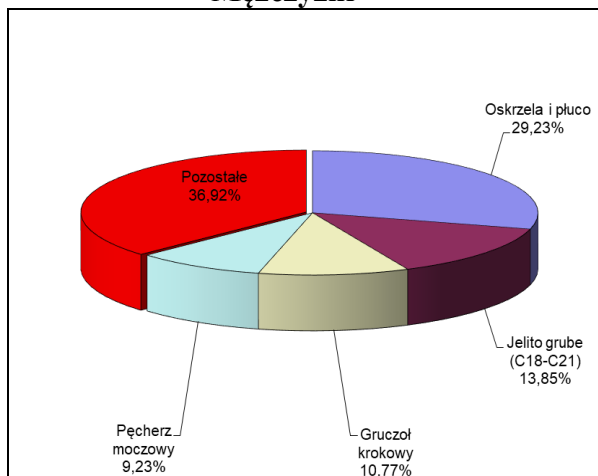


Kobiety

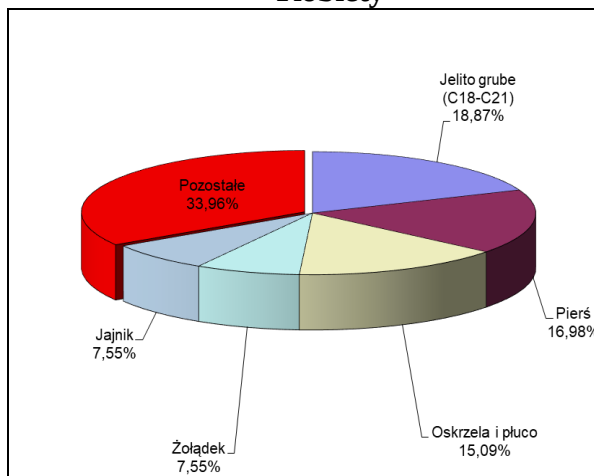


Powiat rypiński

Mężczyźni

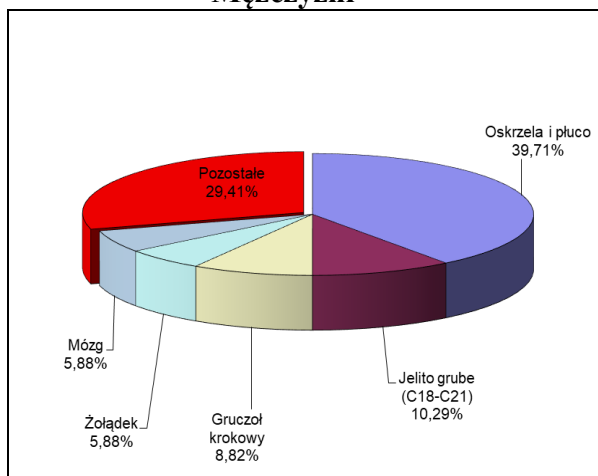


Kobiety

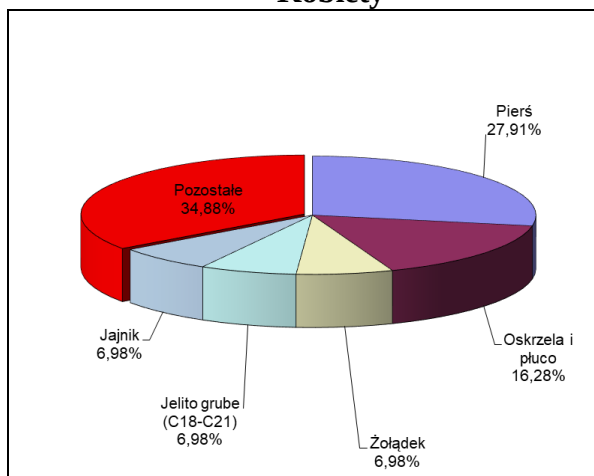


Powiat sępoleński

Mężczyźni

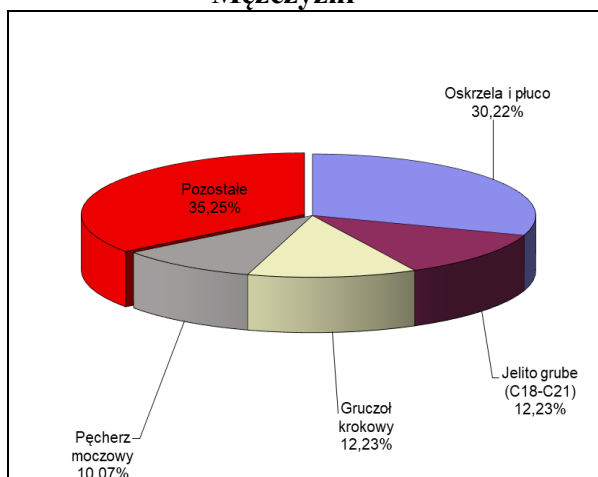


Kobiety

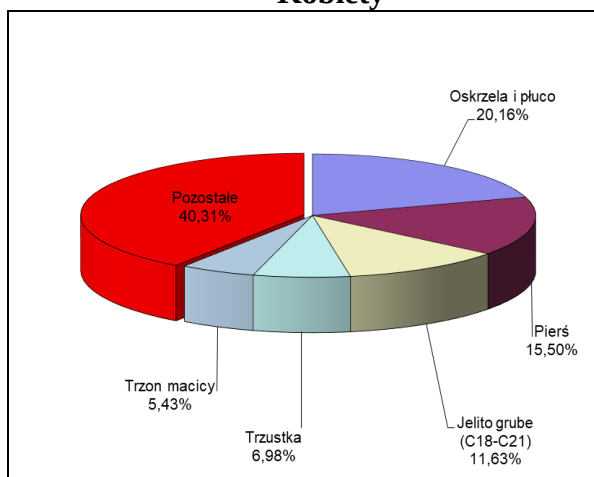


Powiat świecki

Mężczyźni

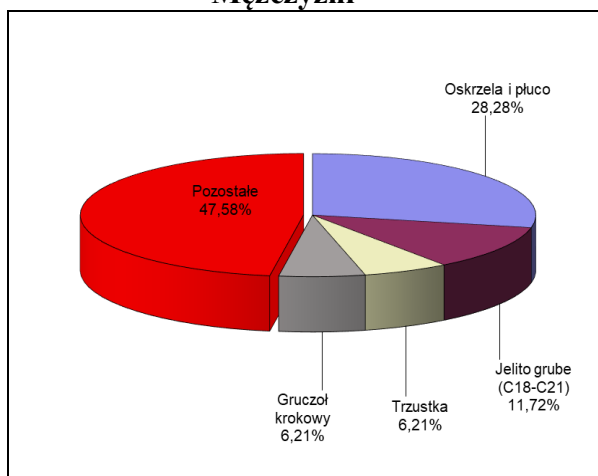


Kobiety

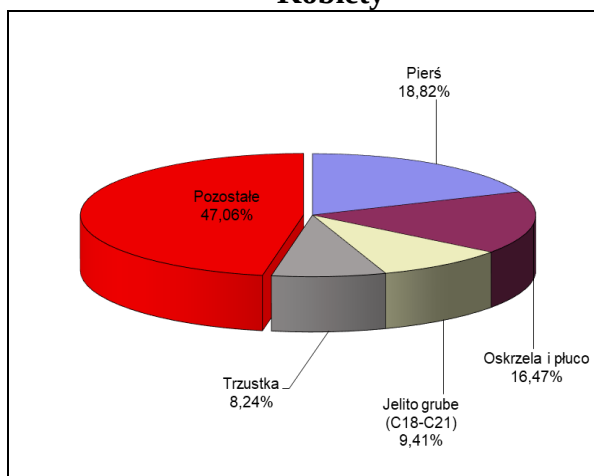


Powiat toruński

Mężczyźni

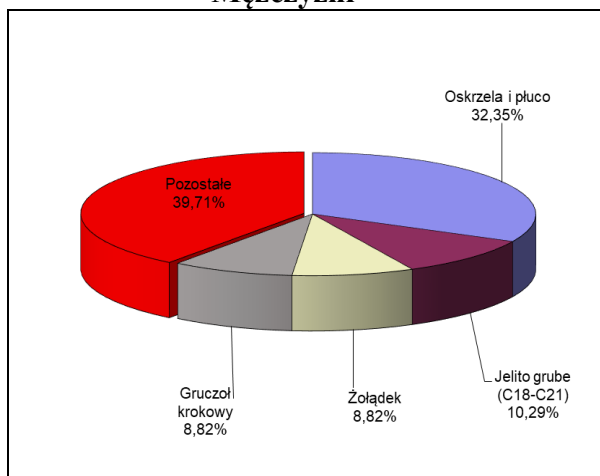


Kobiety

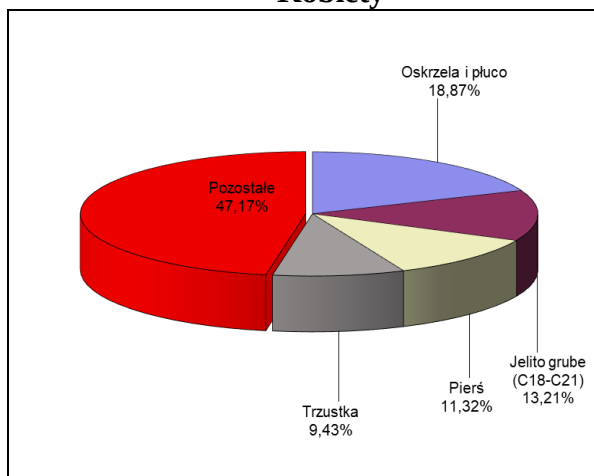


Powiat tucholski

Mężczyźni

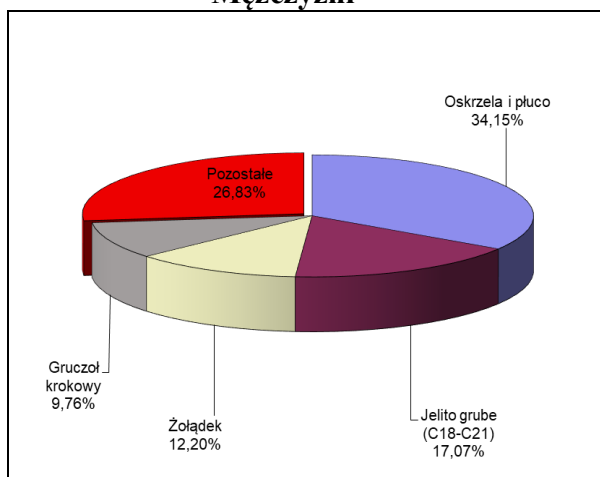


Kobiety

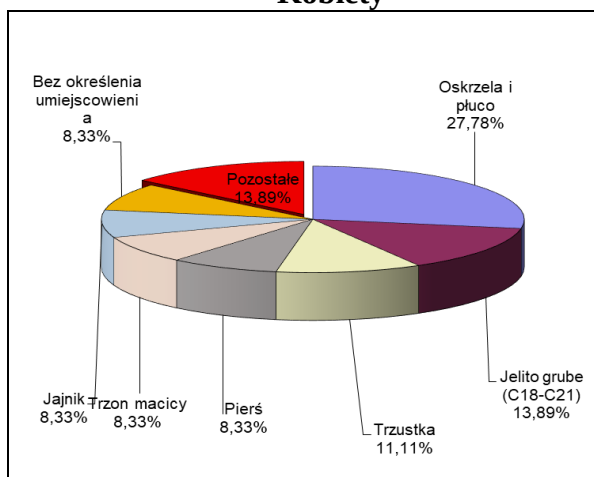


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

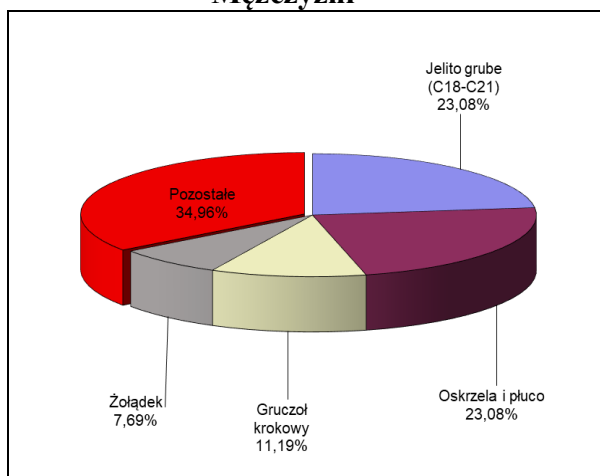


Kobiety

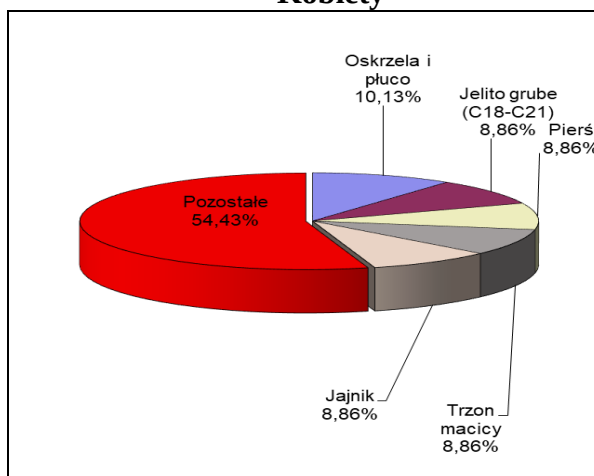


Powiat włocławski

Mężczyźni

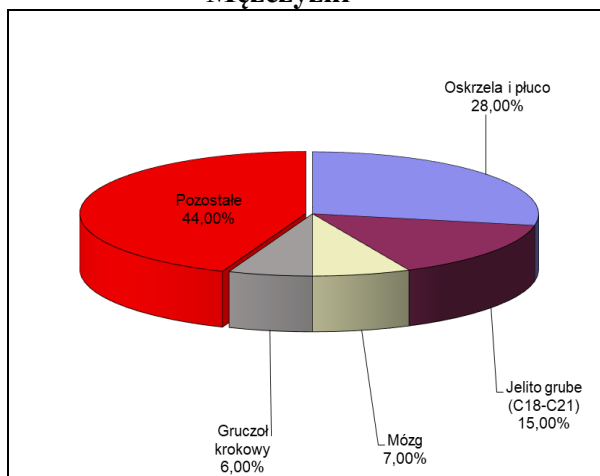


Kobiety

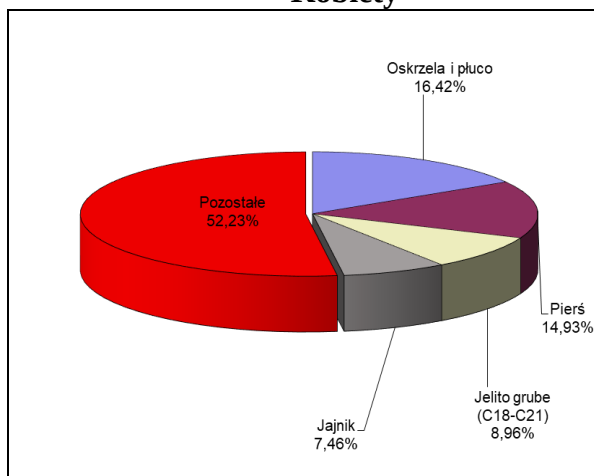


Powiat żniński

Mężczyźni

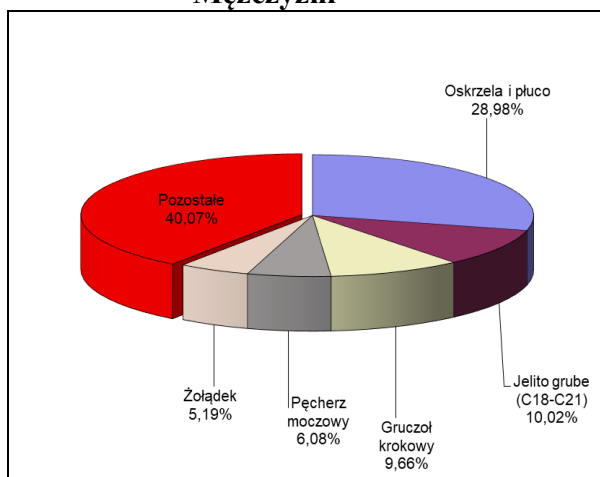


Kobiety

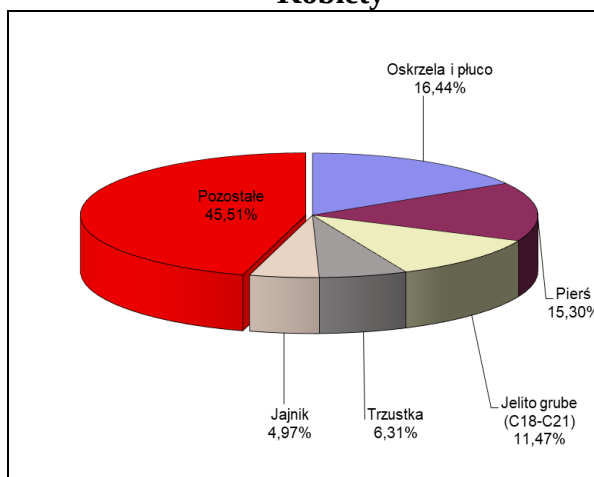


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

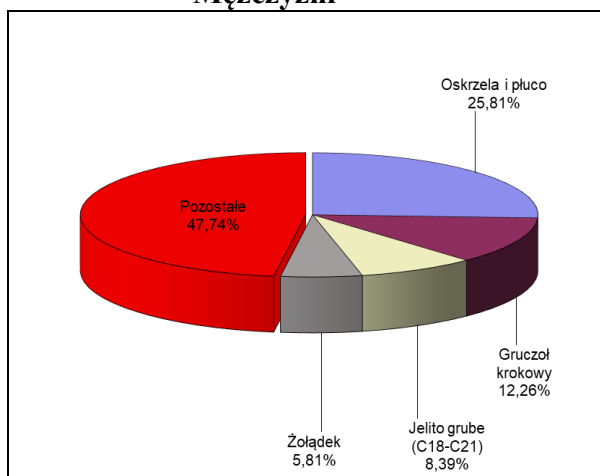


Kobiety

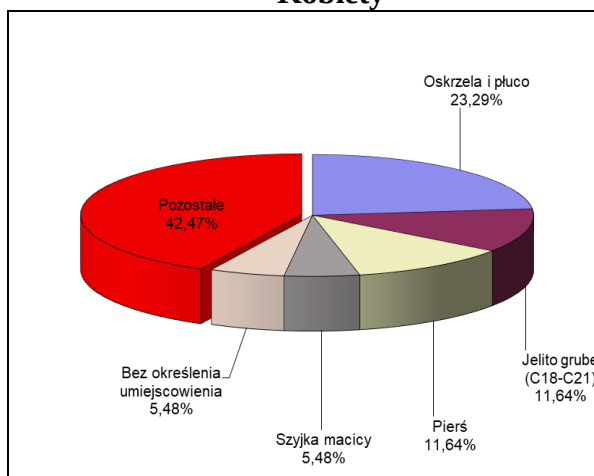


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

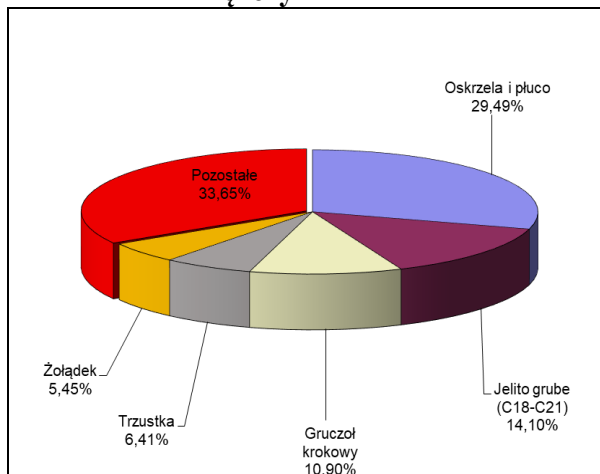


Kobiety

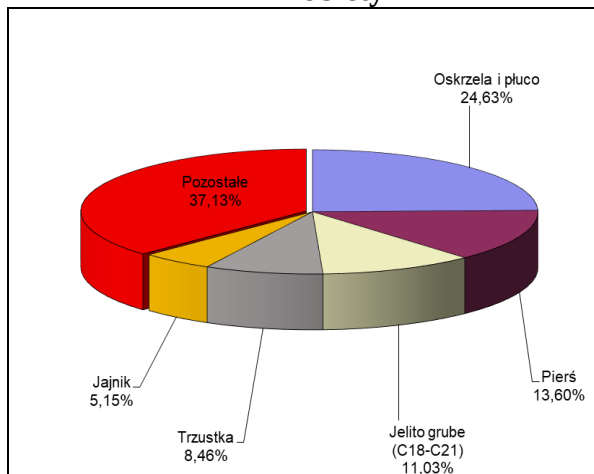


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

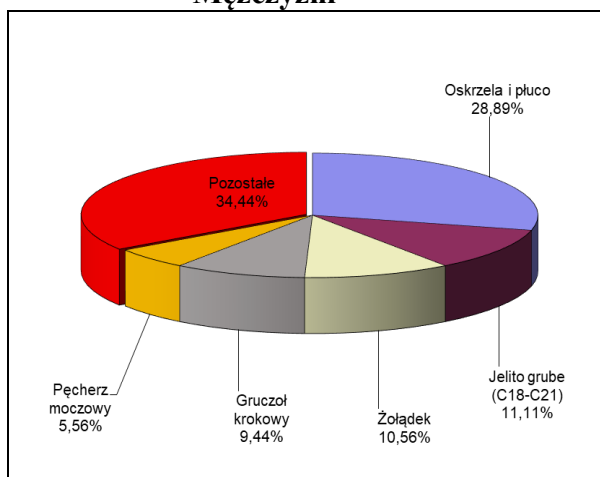


Kobiety

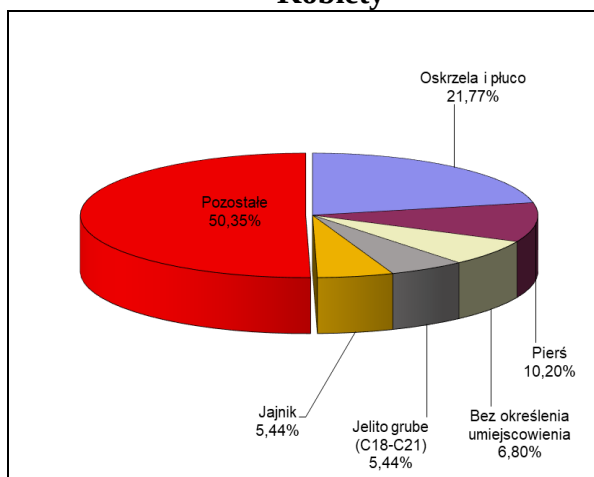


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2016 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 271 pacjentek, raka szyjki macicy u 24 pacjentek, u 1 pacjenta - raka jelita grubego i u 9 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	38	62	76	70
Rak in situ piersi	5	9	97	2
Ogółem	43	71	85	72
Razem	271			

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	0	2	1	0	4	0	1
Rak in situ szyjki macicy	4	5	3	3	0	0	1
Ogółem	4	7	4	3	4	0	2
Razem	24						

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	0	0	0
	Kobiety	0	0	1	0
Ogółem		0	0	1	0
Razem		1			

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	2	1	2	0	4
Ogółem	9				

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

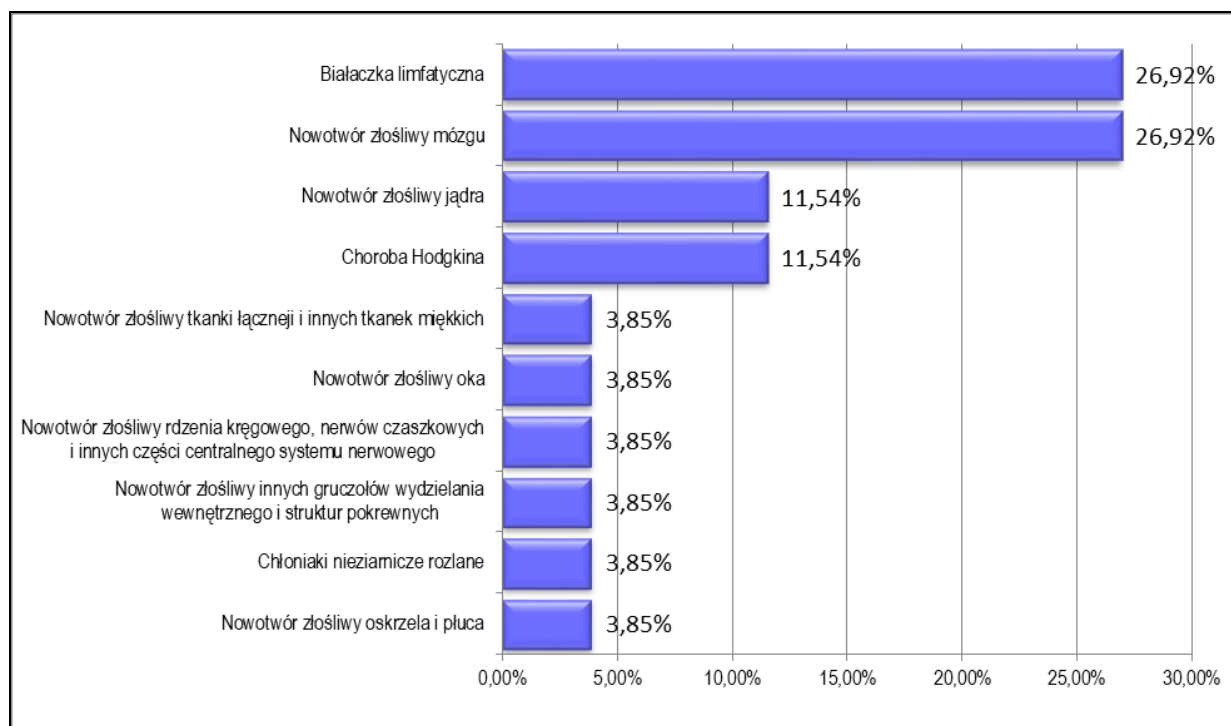
W 2016 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 51 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do 19 lat.

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi u płci męskiej były: białaczka limfatyczna (26,92%) (Tab. 24, Ryc. 14), u płci żeńskiej natomiast nowotwór złośliwy mózgu (20,00%) (Tab. 25, Ryc. 15)

Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	7	3,40	26,92%
Nowotwór złośliwy mózgu	7	3,40	26,92%
Nowotwór złośliwy jądra	3	1,46	11,54%
Choroba Hodgkina	3	1,46	11,54%
Nowotwór złośliwy tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	0,49	3,85%
Nowotwór złośliwy oka	1	0,49	3,85%
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,49	3,85%
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,49	3,85%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0,49	3,85%
Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1	0,49	3,85%
Ogółem	26		

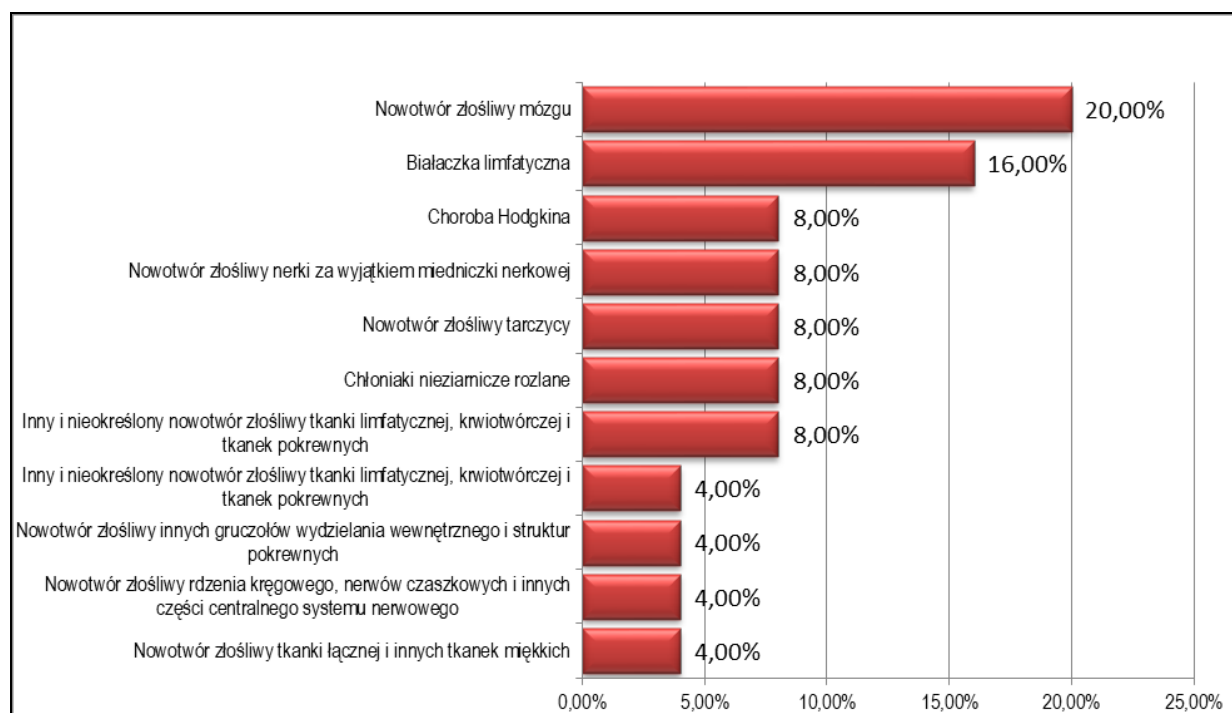
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Nowotwór złośliwy mózgu	5	2,43	20,00%
Białaczka limfatyczna	4	1,94	16,00%
Choroba Hodgkina	4	0,97	8,00%
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	2	0,97	8,00%
Nowotwór złośliwy tarczycy	2	0,97	8,00%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2	0,97	8,00%
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,97	8,00%
Nowotwór złośliwy jelita grubego	1	0,49	4,00%
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,49	4,00%
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,49	4,00%
Nowotwór złośliwy tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	0,49	4,00%
Ogółem	25		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Białaczka limfatyczna	1	3	1	2	7
Nowotwór złośliwy mózgu	4	0	2	1	7
Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	3	3
Choroba Hodgkina	0	1	1	1	3
Nowotwór złośliwy tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy oka	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	0	0	1	1
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	1	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	0	0	0	1	1
Ogółem	7	5	5	9	26

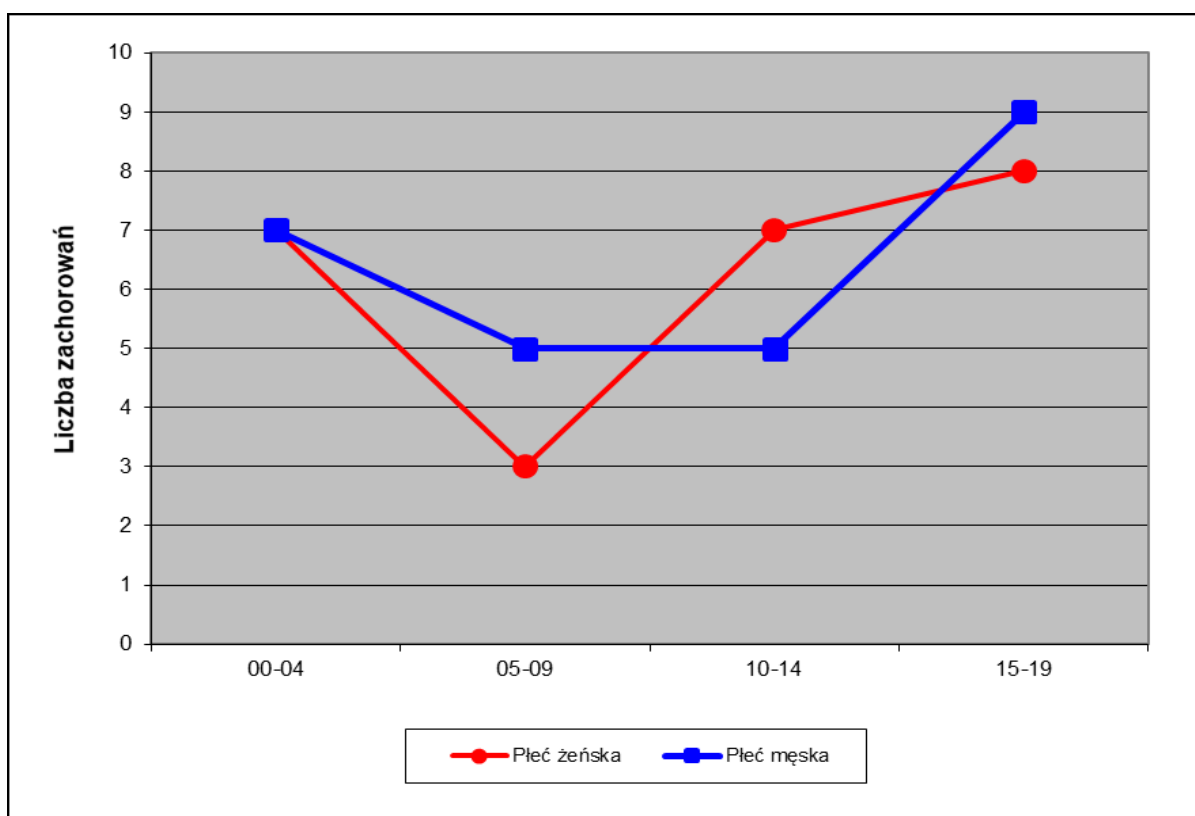
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Nowotwór złośliwy mózgu	1	0	3	1	5
Białaczka limfatyczna	3	0	1	0	4
Choroba Hodgkina	0	0	1	3	4
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	0	2	0	0	2
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	0	0	2	2
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0	0	1	2
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0	0	0	2
Nowotwór złośliwy jelita grubego	0	0	0	1	1
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	0	1	0	1
Nowotwór złośliwy tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	0	1	0	1
Ogółem	7	3	7	8	25

Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	7	7
5–9	5	3
10–14	5	7
15–19	9	8
Ogółem	26	25

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.



Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2016 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Nowotwór złośliwy jelita grubego	0	1
Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1	0
Nowotwór złośliwy tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1	1
Nowotwór złośliwy jądra	3	0
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	0	2
Nowotwór złośliwy oka	1	0
Nowotwór złośliwy mózgu	7	5
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	1
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	2
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	1
Choroba Hodgkina	3	4
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	2
Białaczka limfatyczna	7	4
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	2
Ogółem	26	25
	51	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2016 roku uzyskano potwierdzenia histopatologiczne w 90% przypadków nowotworów u mężczyzn oraz 90% 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 2016 w województwie kujawsko – pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C00	0,82	1,00
C01	1,00	1,00
C02	0,91	1,00
C03	1,00	0
C04	0,84	1,00
C05	0,75	1,00
C06	1,00	0,86
C07	1,00	0,90
C08	1,00	0,50
C09	1,00	1,00
C10	1,00	1,00
C11	1,00	1,00
C12	1,00	1,00
C13	0,92	0,67
C14	0,67	1,00
C15	0,93	0,95
C16	0,95	0,90
C17	1,00	0,90
C18	0,90	0,88
C19	0,98	0,94
C20	0,97	0,94
C21	1,00	1,00
C22	0,76	0,61
C23	0,86	0,84
C24	0,67	0,63
C25	0,70	0,71
C26	0,50	0,60
C30	0,86	1,00
C31	1,00	1,00
C32	0,90	0,85
C33	0,67	1,00
C34	0,89	0,88
C37	1,00	1,00
C38	0,33	0,50
C39	0	1,00
C40	0,50	0,67
C41	0,17	1,00
C43	0,99	1,00
C44	0,97	0,96
C45	1,00	1,00
C46	1,00	1,00
C47	0	1,00
C48	0,50	0,75
C49	0,87	0,78

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C50	0,80	0,97
C51	0	0,97
C52	0	1,00
C53	0	0,97
C54	0	0,96
C55	0	0,00
C56	0	0,91
C57	0	0,00
C60	0,80	0,00
C61	0,95	0,00
C62	0,92	0,00
C64	0,83	0,80
C65	0,97	0,82
C66	0,86	0,50
C67	0,87	0,83
C68	0	0
C69	0,50	0,71
C70	0,67	0,83
C71	0,68	0,60
C72	0,33	0,29
C73	1,00	0,93
C74	0,80	0,20
C75	0,40	0,50
C76	0,45	0,00
C77	1,00	0,00
C78	0,17	0,36
C79	0,53	0,47
C80	0,50	0,50
C81	1,00	1,00
C82	1,00	1,00
C83	1,00	1,00
C84	1,00	1,00
C85	1,00	1,00
C88	1,00	1,00
C90	1,00	0,96
C91	1,00	1,00
C92	1,00	1,00
C93	1,00	1,00
C94	1,00	1,00
C95	1,00	1,00
C96	0,67	0,33
D01	1,00	1,00
D02	1,00	1,00
D03	1,00	1,00
D04	1,00	1,00
D05	0,00	1,00
D06	0,00	1,00
D09	1,00	1,00
Ogółem	0,90	0,90

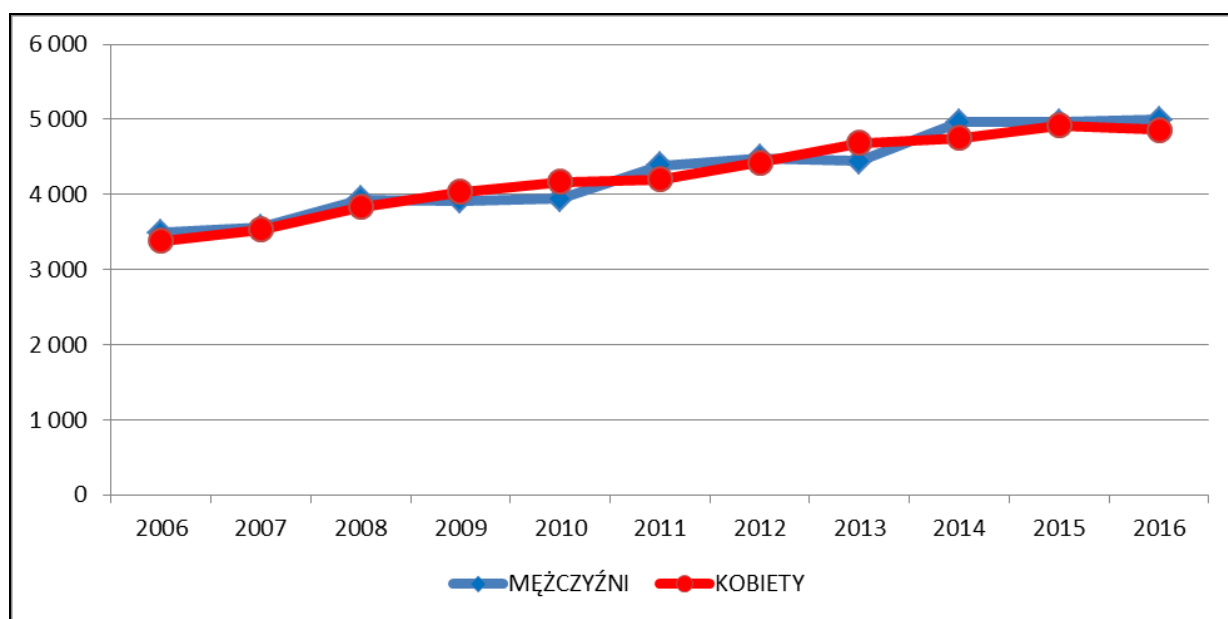
**Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów
na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet
w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2016**

Tabele 31 i 32 oraz Ryciny 17, 18 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2016

Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2016

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MĘŻCZYŹNI	3 492	3 556	3 932	3 915	3 945	4 388	4 482	4 442	4 962	4 961	4 993
KOBIETY	3 383	3 537	3 834	4 038	4 169	4 204	4 429	4 689	4 755	4 917	4 862
OGÓŁEM	6 875	7 093	7 766	7 953	8 114	8 592	8 911	9 131	9 717	9 878	9 855

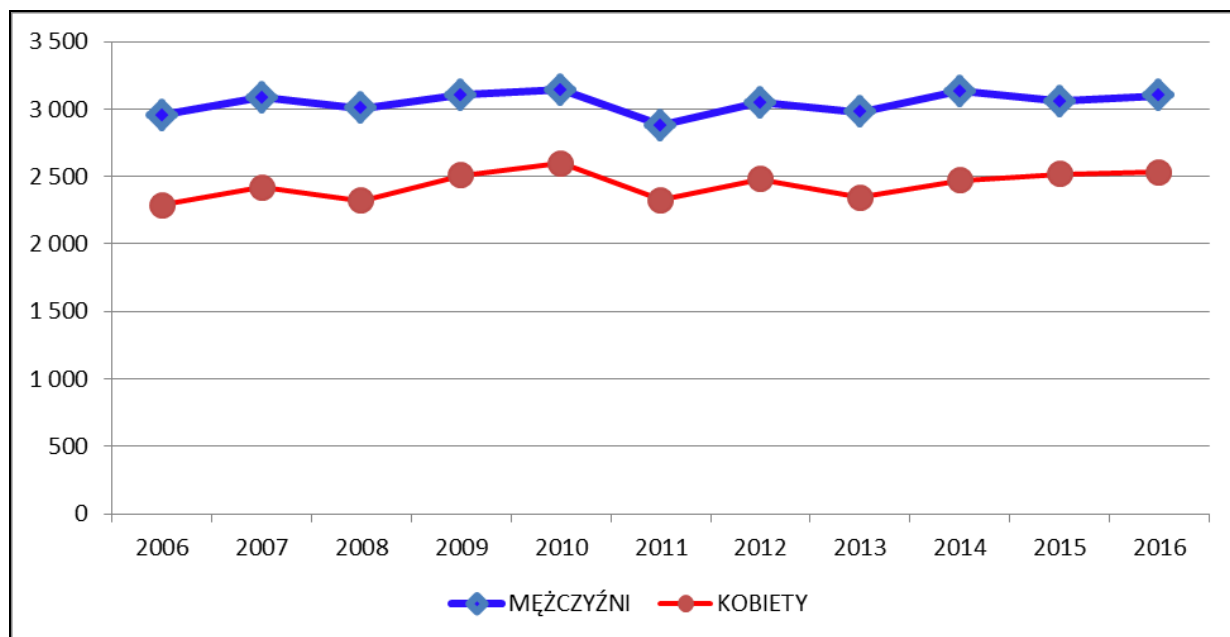
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2016



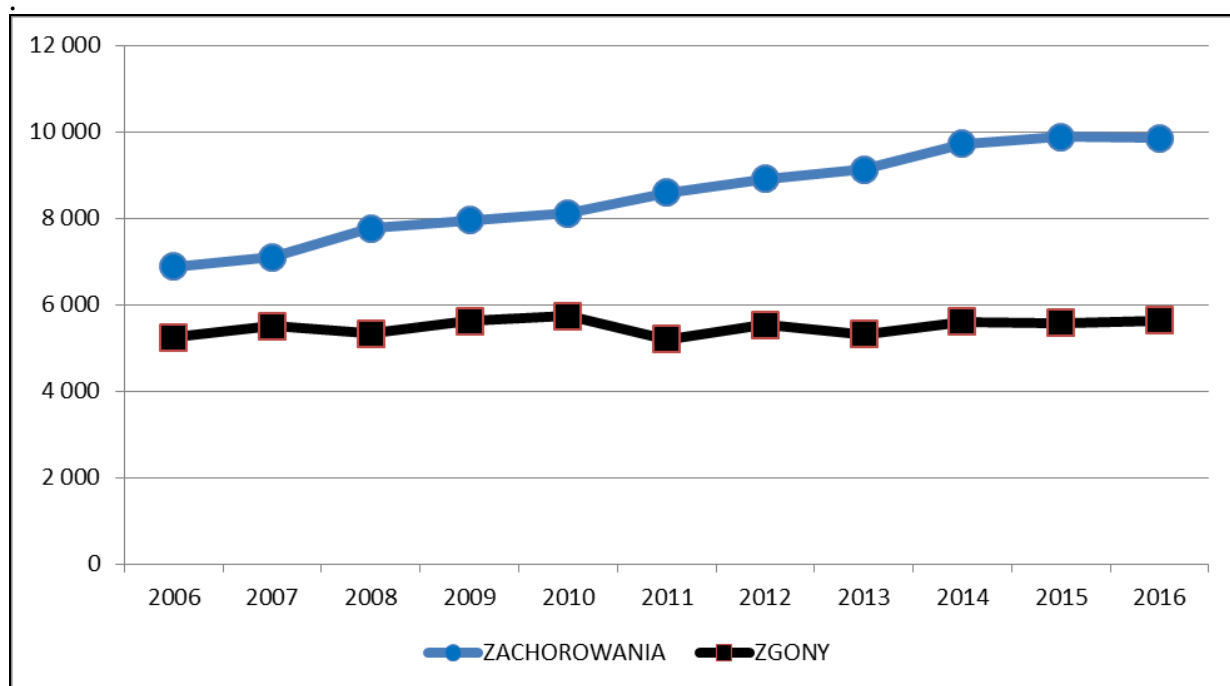
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2016

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MĘŻCZYŻNI	2 955	3 087	3 005	3 106	3 140	2 881	3 049	2 977	3 131	3 056	3 101
KOBIETY	2 286	2 421	2 320	2 509	2 597	2 325	2 481	2 344	2 470	2 517	2 530
OGÓŁEM	5 241	5 508	5 325	5 615	5 737	5 206	5 530	5 321	5 601	5 573	5 631

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2016



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2016



OMÓWIENIE

Województwo Kujawsko – Pomorskie zalicza się do grupy średnich pod względem wielkości województw w Polsce, zajmuje powierzchnię 17,9 tys. km² i liczy 2,08 mln. mieszkańców (2). Należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym zachorowań, który w 2016 r. wyniósł u mężczyzn 293,84, a u kobiet 241,30 (3).

W 2016 roku w województwie kujawsko – pomorskim zarejestrowano 9 855 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 4 993 i 4 862 u kobiet (Tab. 6).

Najczęstszym nowotworem rejestrowanym u mężczyzn okazał się rak prostaty z liczbą zachorowań 1046, wyprzedzając raka płuca, na który zachorowało 1012 mężczyzn. Jest to fakt, który uznać można za nieomal sensacyjny. Rak płuca albowiem, zajmował 1 miejsce na liście zachorowań u mężczyzn przez wiele dziesięcioleci. Pomimo, że w porównaniu z rokiem 2015 liczba zachorowań na raka płuca wzrosła o 92 przypadki, to przyrost zachorowań na raka prostaty okazał się większy. Błędnym byłoby zatem mniemanie, że liczba raka płuc spada, mamy do czynienia raczej z gwałtownym wzrostem zachorowań na raka prostaty.

U kobiet 1 miejsce na liście zachorowań zajmuje rak piersi, z liczbą 1108 i wskaźnikiem struktury 22,79%. Drugi na tej liście znajduje się rak płuca, z liczbą zachorowań, nieomal o połowę mniejszą niż w przypadku raka piersi (Tab. 2, Tab. 3).

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 przesunął się na 10 miejsce, co wydaje się mieć bezpośredni związek z profilaktycznymi badaniami cytologicznymi (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 741 zachorowań tj. 15,24% i w porównaniu z rokiem ubiegłym, liczba ta zmalała o 19 zachorowań (4). Analiza zachorowań w grupach wieku, wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie 65-69 lat u obu płci analogicznie do roku ubiegłego (Tab. 6 i Ryc. 6).

Mapa nr 1 przedstawia rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wraz z liczbą zachorowań oraz surowymi współczynnikami, z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym u mężczyzn są: aleksandrowski, inowrocławski, radziejowski, żniński oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz i m. Włocławek, a u kobiet: bydgoski, inowrocławski, wąbrzeski, żniński oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz oraz m. Włocławek. (Tab. 11).

Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla miast: Bydgoszczy, Grudziądza i Włocławka oraz i powiatu inowrocławskiego i żnińskiego u obu płci.

Struktura zachorowań na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2016 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, nadal wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień.

U mężczyzn w powiatach: aleksandrowskim, nakielskim, toruńskim, tucholskim, włocławskim, żnińskim oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz i m. Toruń rak płuc przestał być najczęstszym nowotworem, ustępując miejsca rakowi prostaty. W powiecie chełmińskim na trzecim miejscu znalazł się rak żołądka, a w powiatach: radziejowskim, rypińskim, sępoleńskim, toruńskim oraz powiecie m. Toruń uplasował się rak pęcherza moczowego.

U kobiet z kolei, na drugim miejscu znalazł się rak trzonu macicy w powiecie włocławskim, a na trzecim w powiatach: chełmińskim, lipnowskim, toruńskim oraz m. Toruń. Na trzecim miejscu zarejestrowano również - inne nowotwory złośliwe skóry w powiecie bydgoskim, inowrocławskim i m. Włocławek oraz raka jajnika w powiecie aleksandrowskim.

Województwo kujawsko – pomorskie należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2016 r. u mężczyzn, współczynnik ten wyniósł 173,78 i u kobiet wyniósł 104,40 (3).

W województwie kujawsko – pomorskim w 2016 roku zarejestrowano 5 631 zgonów na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 101 i 2 530 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 obu płci. (Tab. 14 i Ryc. 11). W roku ubiegłym najczęściej umierali mężczyźni w wieku 65-69 lat, a kobiety w wieku 60-64 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, inowrocławski, lipnowski, sępoleński, włocławski oraz m. Bydgoszcz, m. Włocławek, m. Toruń, m. Grudziądz u mężczyzn; natomiast u kobiet: aleksandrowski, brodnicki, inowrocławski, radziejowski, rypiński, świecki 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, m. Torunia oraz m. Włocławek dla obu płci.

Struktura zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w 2016 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 stanowił powiat włocławski u mężczyzn, w którym wystąpił rak jelita grubego, a powiaty: sępoleński, toruński, radziejowski, chełmiński, aleksandrowski i brodnicki u kobiet, w których najczęstszą przyczyną zgonów był rak piersi i w powiecie rypińskim rak jelita grubego.

U mężczyzn, na drugim wysokim miejscu w powiatach: chełmińskim i grudziądzkim zarejestrowano raka żołądka. Na trzecim miejscu rak pęcherza moczowego wystąpił w powiatach: mogileńskim i nakielskim oraz aleksandrowskim, a w powiecie toruńskim – rak trzustki. W powiatach: golubsko-dobrzyńskim, tucholskim, wąbrzeskim oraz m. Włocławek uplasował się rak żołądka.

U kobiet na miejscu trzecim znalazł się w powiatach: wąbrzeskim i nakielskim rak trzustki, a nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych w powiecie m. Włocławek oraz w powiatach: lipnowskim i sępoleńskim rak żołądka.

W 2016 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.

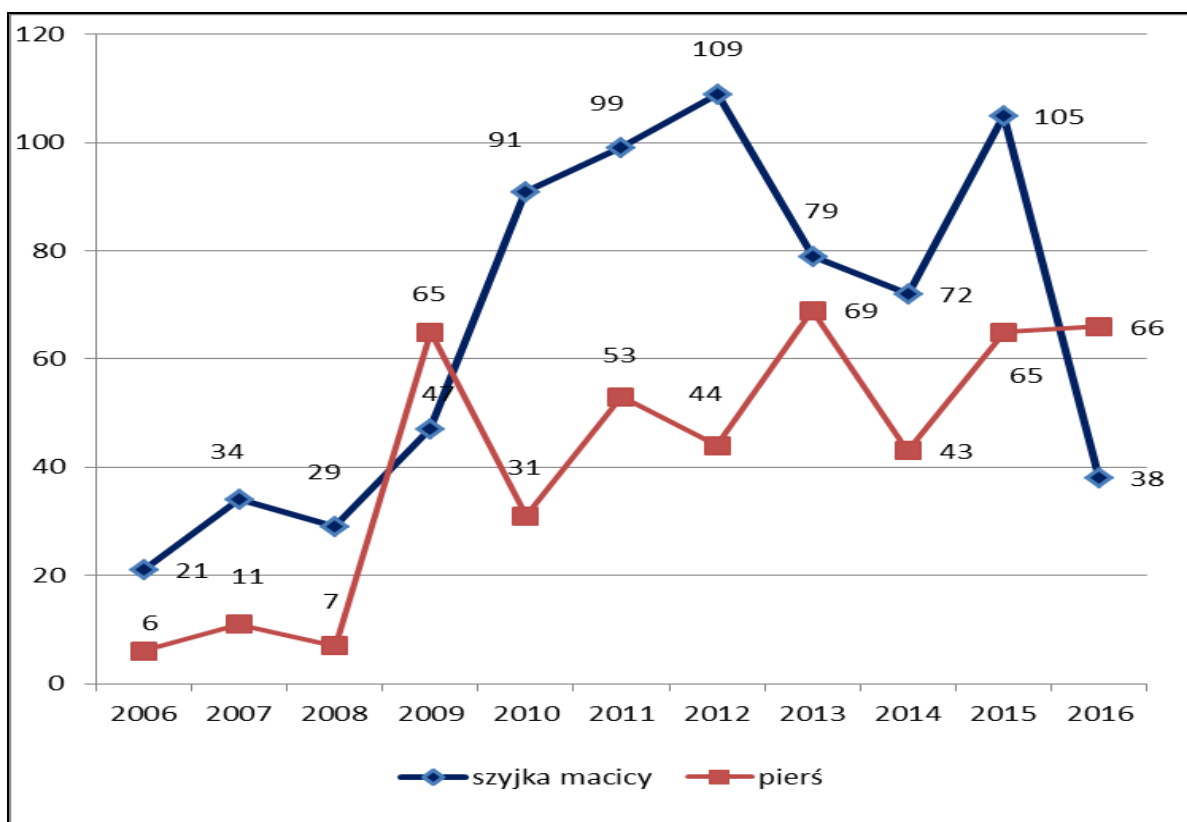
W roku 2016 liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych wyniosła 305. W programie profilaktycznym dla raka piersi, wykryto ten nowotwór u 271 pacjentek, w programie dla raka szyjki macicy wykryto 24 zachorowania, 1 zachorowanie dla raka jelita grubego i 9 zachorowań dla gruczołu krokowego (Tab. 20, Tab. 21, Tab. 22, Tab. 23).

Istotnym wskaźnikiem oceny programów profilaktycznych jest liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych. Dane te, przedstawia poniższa tabela. Liczba raków in situ piersi pozostaje na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych, w przypadku raka szyjki macicy w roku 2016 odnotowano spadek liczby tej postaci nowotworu. Fakt ten może być w pewnym stopniu związany ze spadkiem ogólnej liczby raka szyjki macicy. Kolejne Tabela i Rycina przedstawiają trend zgonów na te dwa nowotwory w latach 2006 - 2016. Zauważalny jest dalszy, niewielki spadek współczynników standaryzowanych na raka szyjki macicy i utrzymanie na niemal stałym poziomie współczynnika umieralności na raka piersi (4). Trend ten dotyczy również pozostałych nowotworów (Ryc. 18, Ryc. 19), gdzie przy wzroście liczby zachorowań, liczba zgonów utrzymuje się na stałym poziomie. Ten fakt trzeba uznać za sukces opieki onkologicznej w Polsce i naszym województwie.

Liczba i współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 - 2016

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
2016	38	3,08	66	3,84

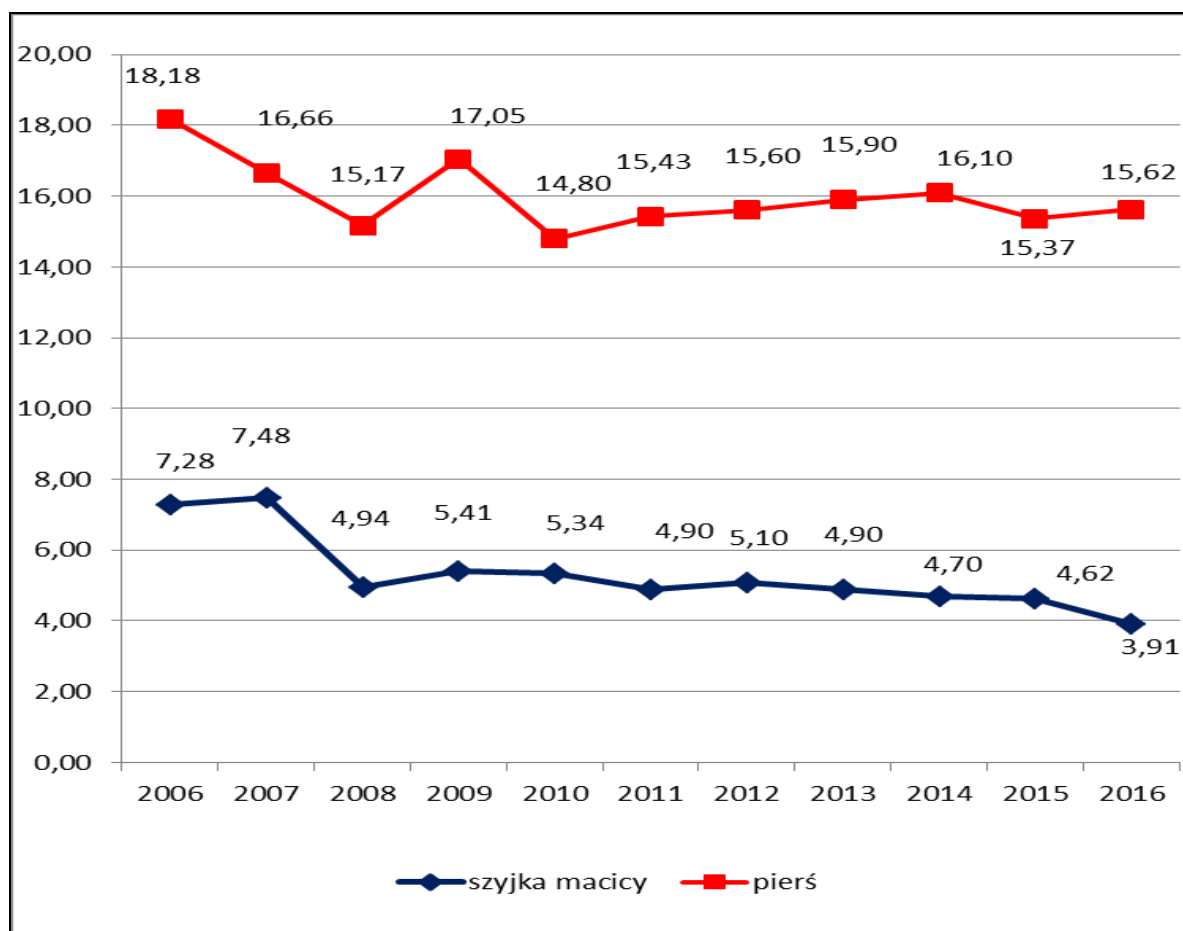
Trend zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 - 2016



**Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe
szyjki macicy i piersi w latach 2006 - 2016**

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
2016	82	3,91	360	15,62

**Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi
w latach 2006 - 2016**



W 2016 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 51 zachorowań na nowotwory złośliwe (Tab. 29). Liczba zachorowań u płci męskiej wyniosła 26, a u płci żeńskiej 25. 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 2016 r. wyniósł u mężczyzn 90% i 90% u kobiet (Tab. 30). Miernik ten świadczy o wysokim poziomie jakości danych rejestru i pełnej determinacji w identyfikacji wyników histopatologicznych w jak największej liczbie przypadków.

Województwo kujawsko – pomorskie, w 2016 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.

Prognozy dotyczące danych epidemiologicznych nowotworów są zatrważające. Przewidywany jest dalszy systematyczny wzrost liczby zachorowań. Stawia to przed pionem onkologicznym w kraju wyzwanie, z jakim dotychczas się nie spotykano. Konieczny będzie wzrost nakładów na ochronę zdrowia w tym zakresie oraz nasilenie działań w ramach prewencji pierwotnej i wtórnej. Należy żywić nadzieję, że realizacja „Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych” będzie jednym ze sposobów wdrożenia 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, Kowalska-Bartnik A., Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2015 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2017.

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, 2016.
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, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A., Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2015 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2017.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Brackowska B, Brackowski 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.
29. 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 2016 r.	11
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	13
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	14
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	15
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	15
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	16
Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2016 r. – mężczyźni	17
Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2016 r. – kobiety	19
Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2016.	21
Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2016.	23
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	25
Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	36
Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	37
Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	38
Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2016 r.- mężczyźni	39
Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2016 r. – kobiety	41
Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2016.	43
Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2016.	45
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 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 2016 r.	59

Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.	60
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	61
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	61
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	62
Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	63
Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2016 w województwie kujawsko–pomorskim	64
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2016.....	66
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2016	67

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego	9
Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 r. – mężczyźni	12
Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 r. – kobiety	12
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	13
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	14
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	16
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r. – mężczyźni	26
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r. – kobiety	26
Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	36
Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	37
Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	38
Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r. – mężczyźni	48
Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r. – kobiety	48
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.	59
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2016 r.	60
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2016 r.	62
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2016	66
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2016	67
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2016	67

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 roku	27
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2016 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>**