

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

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2017 ROKU



Bydgoszcz, 2019

**ZACHOROWANIA I ZGONY
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM
W 2017 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:(52) 374-34-40

Fax:(52) 374-31-30

Opracowano ze środków Ministra Zdrowia
w ramach „Narodowego Programu Zwalczania 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 2017 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 2017 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 2006-2017	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 18 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 Zwalczenia 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 do Centralnej Bazy 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.

Przesyłanie wypełnionych Kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego w formacie elektronicznym, zwalnia z obowiązku przesyłania kart w formie papierowej.

Autorzy

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2017 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 2017 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 rozpoznania i płeć w woj. kujawsko - pomorskim w 2017 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2017 w woj. kujawsko - pomorskim.

Dane literaturowe są przedstawione według kolejności cytowania w pracy.

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

9

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

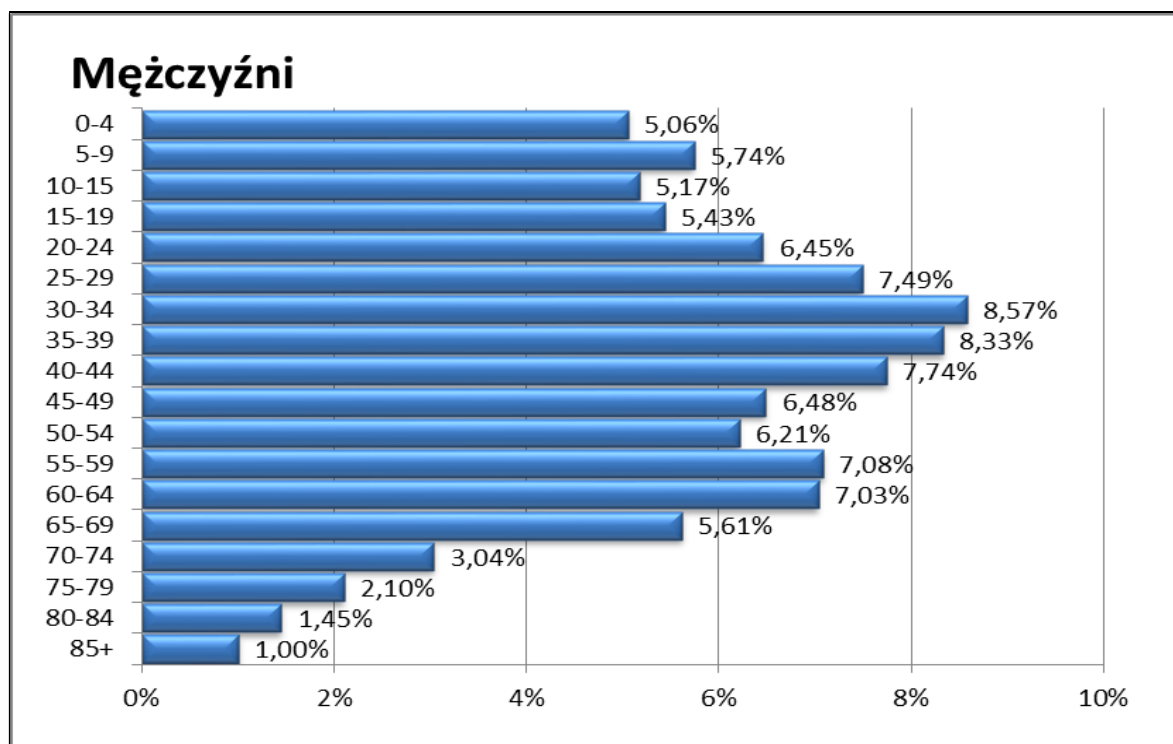
Struktura ludności

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

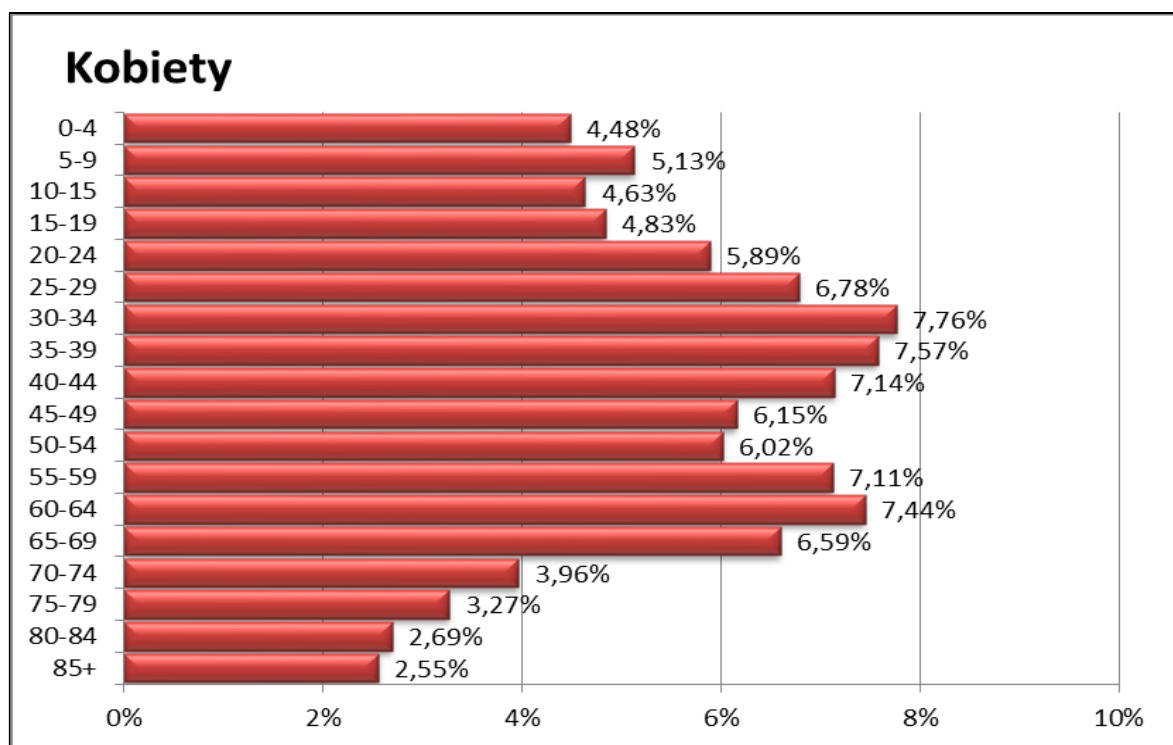
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2017 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	51 043	5,06	48 090	4,48
5–9	57 937	5,74	55 041	5,13
10–14	52 214	5,17	49 705	4,63
15–19	54 813	5,43	51 880	4,83
20–24	65 134	6,45	63 230	5,89
25–29	75 574	7,49	72 831	6,78
30–34	86 541	8,57	83 325	7,76
35–39	84 088	8,33	81 284	7,57
40–44	78 154	7,74	76 639	7,14
45–49	65 427	6,48	66 027	6,15
50–54	62 697	6,21	64 614	6,02
55–59	71 457	7,08	76 381	7,11
60–64	70 984	7,03	79 883	7,44
65–69	56 648	5,61	70 799	6,59
70–74	30 638	3,04	42 551	3,96
75–79	21 180	2,10	35 076	3,27
80–84	14 630	1,45	28 868	2,69
85+	10 141	1,00	27 411	2,55
Ogółem	1 009 300		1 073 635	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

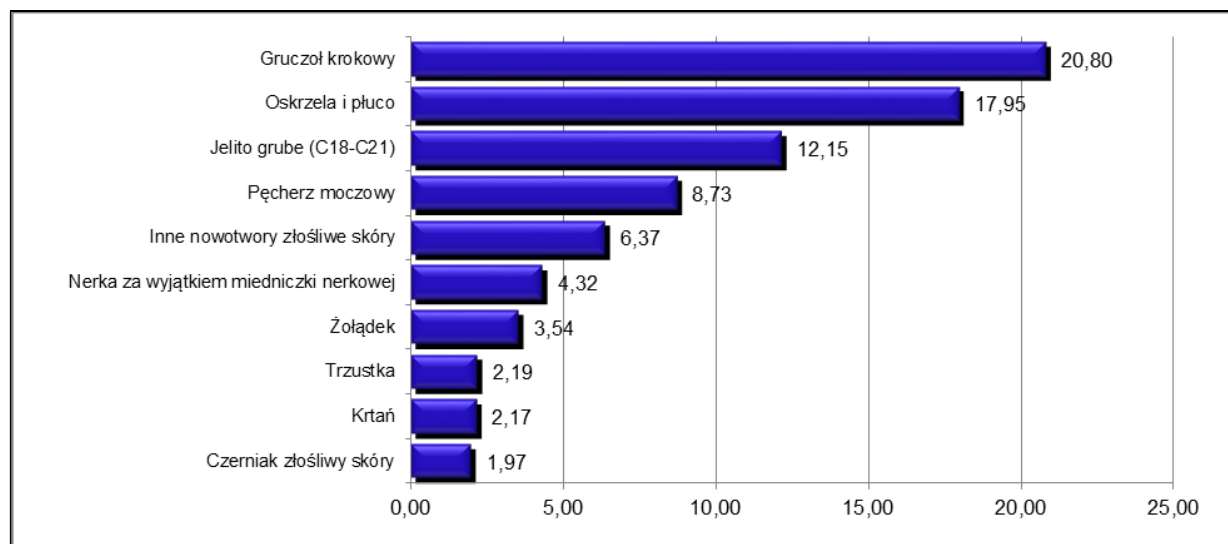
W 2017 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 5 119 zachorowań wśród mężczyzn i 5 258 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 10 377 zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: gruczoł krokowy (20,80%) płuco (17,95%) i jelito grube (C18–C21*) (12,15%) (Tab. 2, Ryc.4), u kobiet natomiast: piersi (22,56%), płuco (11,22%) i jelito grube (C18–C21*) (10,19%) (Tab. 3, Ryc.5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Gruczoł krokowy	1 065	105,52	58,73	20,80 %
Oskrzela i płuco	919	91,05	50,38	17,95 %
Jelito grube (C18-C21) *	622	61,63	34,97	12,15 %
Pęcherz moczowy	447	44,29	24,51	8,73 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	326	32,30	17,84	6,37 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	221	21,90	13,10	4,32 %
Żołądek	181	17,93	10,01	3,54 %
Trzustka	112	11,10	6,51	2,19 %
Krtąń	111	11,00	6,39	2,17 %
Czerniak złośliwy skóry	101	10,01	6,31	1,97 %

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



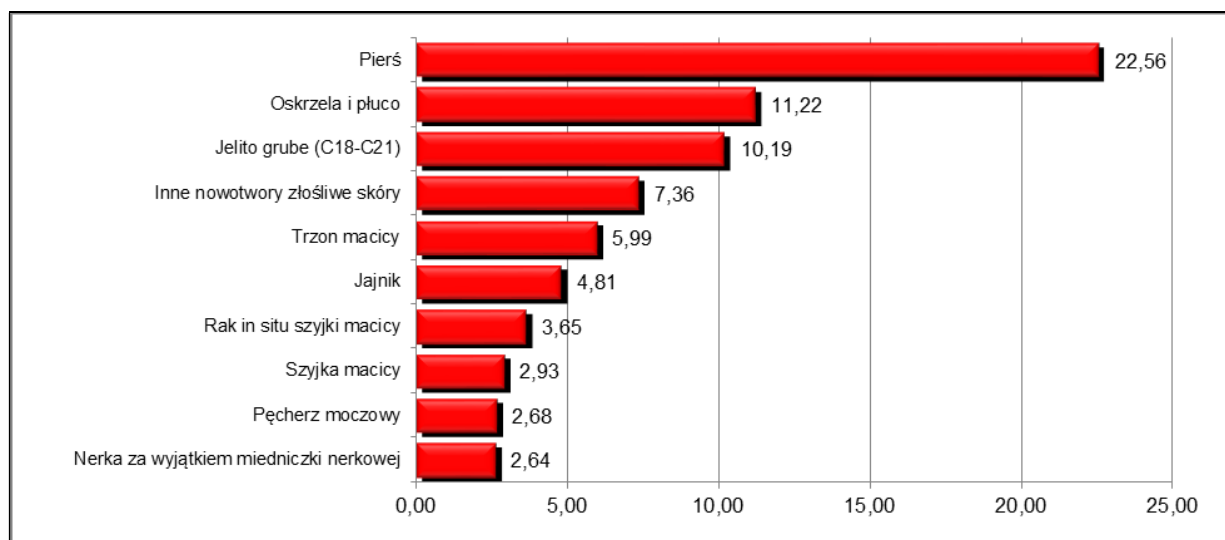
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

- 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 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	1186	110,47	63,83	22,56 %
Oskrzela i płuco	590	54,95	26,45	11,22 %
Jelito grube (C18-C21) *	536	49,92	23,21	10,19 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	387	36,05	15,85	7,36 %
Trzon macicy	315	29,34	15,25	5,99 %
Jajnik	253	23,57	14,09	4,81 %
Rak in situ szyjki macicy	192	17,88	15,97	3,65 %
Szyjka macicy	154	14,34	8,65	2,93 %
Pęcherz moczowy	141	13,13	6,03	2,68 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	139	12,95	6,72	2,64 %

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 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 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień (pęcherz moczowy)	15	1,49	0,89	0,29 %
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	2	0,20	0,10	0,04 %
Rak in situ skóry	6	0,59	0,38	0,12 %
Czerniak in situ	3	0,30	0,16	0,06 %
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,20	0,12	0,04 %
Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	1	0,10	0,08	0,02 %

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień (pęcherz moczowy)	6	0,56	0,30	0,11 %
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	4	0,37	0,24	0,08 %
Rak in situ szyjki macicy	192	17,88	15,97	3,65 %
Rak in situ sutka	92	8,57	4,91	1,75 %
Rak in situ skóry	13	1,21	0,43	0,25 %
Czerniak in situ	12	1,12	0,73	0,23 %
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	3	0,28	0,13	0,06 %

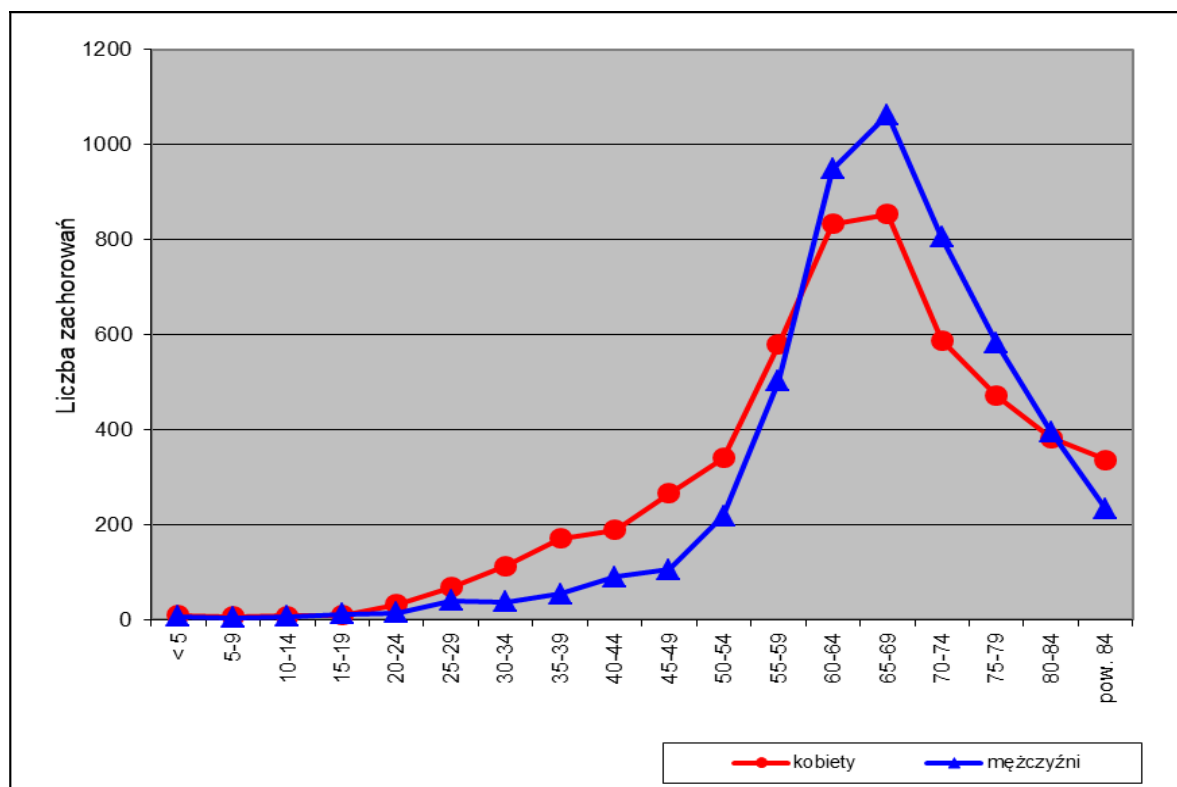
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

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

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	17	7	13,71	10	0,89
5-9	11	4	6,90	7	12,72
10-14	15	7	13,41	8	16,09
15-19	21	12	21,89	9	17,35
20-24	48	15	23,03	33	52,19
25-29	108	40	52,93	68	93,37
30-34	151	38	43,91	113	135,61
35-39	225	54	64,22	171	210,37
40-44	279	90	115,16	189	246,61
45-49	371	105	160,48	266	402,87
50-54	559	219	349,30	340	526,20
55-59	1 081	502	702,52	579	758,04
60-64	1 782	949	1 336,92	833	1042,78
65-69	1 916	1 063	1 876,50	853	1 204,82
70-74	1 393	805	2 627,46	588	1 381,87
75-79	1 053	582	2 747,88	471	1 342,80
80-84	778	395	2 699,93	383	1 326,73
pow. 84	569	232	2 287,74	337	1 229,43
Ogółem	10 377	5 119		5 258	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2017 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	1	0	0	1	1	2	1	7	1	0	4	2	0	20
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	6
C02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	9	5	3	0	0	0	0	19
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	5
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	5	5	0	0	1	0	23
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	5
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	6
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	2	0	0	8
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	5	6	2	0	0	0	19
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	6	0	0	0	0	14
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	4	2	0	0	13
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	7
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	20	8	15	4	5	3	2	62
C16	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	5	8	41	32	26	28	18	12	181
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	0	2	0	0	0	11
C18	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	6	31	54	77	71	44	40	16	360
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	17	13	9	2	3	2	56
C20	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	13	20	44	47	35	16	10	8	200
C21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	6
C22	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	4	13	14	6	6	5	1	56
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	0	1	0	1	9
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	3	3	4	3	0	23
C25	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	17	21	20	17	10	3	10	112
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	6
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3
C31	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	1	0	9
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	19	27	25	16	10	3	1	111
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	1	0	1	6	8	30	104	198	220	132	112	79	28	919
C37	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	6
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	6
C43	0	0	0	1	0	1	3	2	10	6	10	9	9	16	10	13	6	5	101
C44	0	0	0	0	0	2	2	2	7	6	12	20	38	61	58	32	48	38	326
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	5	1	2	1	19
C46	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	6
C49	0	1	1	1	0	0	2	0	1	3	1	4	1	0	3	2	0	1	21
C50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	4	0	1	9
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	Grupy wieku																			Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84		
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C60	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	5	3	0	2	1	17	
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	28	91	207	251	218	151	72	39	1 065	
C62	0	0	0	1	7	18	15	16	12	4	4	1	2	5	1	0	0	0	86	
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
C64	1	0	0	0	0	0	1	4	6	13	12	28	41	40	32	21	17	5	221	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	2	4	4	0	21	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	7	
C67	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3	26	32	81	93	65	62	45	34	447	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	1	0	8	
C70	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
C71	2	0	2	2	1	4	2	1	5	3	7	11	8	14	12	4	0	0	78	
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C73	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	1	3	4	7	0	0	0	0	25	
C74	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	6	
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	2	1	0	9	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	2	3	1	1	14	
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	2	0	2	10	
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	8	12	6	5	9	53	
C81	0	0	2	1	1	3	1	0	3	2	1	4	1	0	1	0	0	0	20	
C82	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	11	
C83	0	0	0	1	1	1	4	0	5	2	4	4	7	6	8	5	4	5	57	
C84	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	1	0	0	10	
C85	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	2	4	2	5	2	3	27	
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	10	3	7	1	3	0	29	
C91	3	1	1	2	0	0	0	0	2	1	0	4	8	7	4	4	1	3	41	
C92	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	6	6	3	1	1	1	22	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	6	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	5	
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	1	0	8	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	6	
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	1	0	1	0	0	2	
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	0	1	1	15	
Ogółem	7	4	7	12	15	40	38	54	90	105	219	502	949	1063	805	582	395	232	5 119	

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2017 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	1	0	0	0	0	1	0	2	2	1	7
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	4
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	1	0	0	3	11
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	0	7
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	5
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	0	0	6
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	0	0	7
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	2	1	0	0	0	10
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	1	0	0	2	0	0	9
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	6	4	3	4	1	25
C16	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	8	8	16	25	11	19	17	14		126
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	2	1	2	0	12
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	16	32	56	62	48	36	40	29	337
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	5	8	6	8	3	5	48
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	6	22	21	21	16	23	9	12	139
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	2	1	1	0	0	12
C22	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	5	4	6	6	9	7	5		49
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	3	5	6	5	5	31
C24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	7	5	1	1	4	22
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	16	17	20	19	11	15	14	118
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	5
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1	7
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	9	3	1	2	0	29
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	2	0	1	3	10	16	80	138	133	95	55	40	17		590
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	4
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5
C41	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	6
C43	0	0	0	0	4	4	6	6	5	8	5	7	11	10	9	5	2	2		84
C44	0	0	0	1	0	0	3	9	7	8	16	27	41	61	64	51	45	54		387
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	5
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C49	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	1	3	2	2		15
C50	0	0	0	1	1	2	23	38	74	105	113	139	218	186	97	73	67	49		1 186
C51	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	1	2	1	5	5	6	6		34
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	2		7
C53	0	0	0	0	0	1	11	9	9	15	11	25	23	19	9	8	8	6		154

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	6	5	13	31	42	52	62	38	28	22	14	315	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C56	0	1	0	0	6	3	1	5	12	25	19	38	43	31	27	21	7	14	253	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	5	
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	1	0	0	0	1	0	1	2	3	4	10	15	17	28	25	17	10	5	139	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0	1	0	9	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	
C67	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	6	19	19	36	20	10	12	14	141	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
C69	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5	1	0	1	13	
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	1	1	0	10	
C71	1	0	1	1	0	3	2	2	1	5	4	7	17	5	8	8	10	3	78	
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
C73	0	0	0	1	4	6	7	18	11	11	16	20	20	12	5	5	2	0	138	
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	6	
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
C76	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	9	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	7	
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	6	
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	5	7	6	4	13	49	
C81	0	0	1	3	2	2	4	2	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	21	
C82	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	3	1	2	0	14	
C83	0	1	1	1	2	0	0	1	1	4	3	5	7	4	4	8	4	2	48	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	6	
C85	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	2	2	1	6	2	1	3	21	
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	2	9	7	6	7	2	40	
C91	5	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	7	1	1	4	6	35	
C92	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	4	1	3	5	4	26	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
C96	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	
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	1	0	1	1	1	1	0	1	1	2	1	2	0	0	12	
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	1	4	13	
D05	0	0	0	0	0	0	1	6	4	3	10	13	19	20	7	6	2	1	92	
D06	0	0	0	1	10	38	47	46	16	14	5	2	7	3	1	0	2	0	192	
D07	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	6	
Ogółem	10	7	8	9	33	68	113	171	189	266	340	579	833	853	588	471	383	337	5 258	

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 2017.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	20	1,98	1,19	0,39
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	6	0,59	0,36	0,12
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	19	1,88	1,09	0,37
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	5	0,50	0,28	0,10
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	23	2,28	1,40	0,45
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,40	0,25	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	5	0,50	0,30	0,10
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,59	0,36	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	8	0,79	0,46	0,16
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	19	1,88	1,20	0,37
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	14	1,39	0,83	0,27
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,40	0,26	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	13	1,29	0,77	0,25
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	7	0,69	0,48	0,14
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,10	0,06	0,02
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	62	6,14	3,46	1,21
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	181	17,93	10,01	3,54
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	11	1,09	0,70	0,21
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	360	35,67	19,92	7,03
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	56	5,55	3,21	1,09
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	200	19,82	11,47	3,91
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0,59	0,38	0,12
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	56	5,55	3,16	1,09
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	9	0,89	0,51	0,18
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	23	2,28	1,21	0,45
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	112	11,10	6,51	2,19
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	6	0,59	0,33	0,12
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	3	0,30	0,20	0,06
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	9	0,89	0,58	0,18
C32	Nowotwór złośliwy krtań	111	11,00	6,39	2,17
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	919	91,05	50,38	17,95
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	6	0,59	0,37	0,12
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0	0,00	0,00	0,00
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	8	0,79	0,91	0,16
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,59	0,33	0,12
C43	Czerniak złośliwy skóry	101	10,01	6,31	1,97
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	326	32,30	17,84	6,37
C45	Międzybłoniak	19	1,88	1,10	0,37
C46	Mięsak Kaposi'ego	3	0,30	0,26	0,06
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	0,57	0,12
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	21	2,08	1,70	0,41
C50	Nowotwór złośliwy sutka	9	0,89	0,49	0,18
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,00

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	17	1,68	1,00	0,33
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1065	105,52	58,73	20,80
C62	Nowotwór złośliwy jądra	86	8,52	7,22	1,68
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,05	0,02
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	221	21,90	13,10	4,32
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	21	2,08	1,08	0,41
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	7	0,69	0,39	0,14
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	447	44,29	24,51	8,73
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	8	0,79	0,58	0,16
C70	Nowotwór złośliwy opon	2	0,20	0,14	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	78	7,73	5,90	1,52
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	25	2,48	1,68	0,49
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	6	0,59	0,45	0,12
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	9	0,89	0,50	0,18
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	14	1,39	0,73	0,27
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	10	0,99	0,55	0,20
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	53	5,25	2,94	1,04
C81	Choroba Hodgkina	20	1,98	1,86	0,39
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	11	1,09	0,69	0,21
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	57	5,65	3,63	1,11
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	10	0,99	0,77	0,20
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	27	2,68	1,72	0,53
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	29	2,87	1,65	0,57
C91	Białaczka limfatyczna	41	4,06	3,30	0,80
C92	Białaczka szpikowa	22	2,18	1,27	0,43
C93	Białaczka monocytowa	1	0,10	0,06	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	6	0,59	0,34	0,12
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	5	0,50	0,31	0,10
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	8	0,79	0,47	0,16
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	1	0,10	0,08	0,02
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,20	0,12	0,04
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	3	0,30	0,16	0,06
D04	Rak in situ skóry	6	0,59	0,38	0,12
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	2	0,20	0,10	0,04
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	15	1,49	0,89	0,29
	Ogółem	5 119	507,18	294,92	

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 2017.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	7	0,65	0,23	0,13
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,37	0,17	0,08
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	11	1,03	0,47	0,21
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	3	0,28	0,12	0,06
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	7	0,65	0,40	0,13
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,37	0,23	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	6	0,56	0,41	0,11
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0,47	0,22	0,10
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	6	0,56	0,32	0,11
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	7	0,65	0,44	0,13
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	10	0,93	0,64	0,19
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	9	0,84	0,52	0,17
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,00	0,00	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,28	0,14	0,06
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0	0,00	0,00	0,00
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	25	2,33	1,04	0,48
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	126	11,74	5,14	2,40
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	12	1,12	0,53	0,23
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	337	31,39	14,37	6,41
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	48	4,47	2,09	0,91
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	139	12,95	6,07	2,64
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	12	1,12	0,69	0,23
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	49	4,56	2,31	0,93
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	31	2,89	1,14	0,59
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	22	2,05	0,87	0,42
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	118	10,99	4,74	2,24
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	5	0,47	0,14	0,10
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	7	0,65	0,30	0,13
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	0,00	0,00	0,00
C32	Nowotwór złośliwy krtani	29	2,70	1,39	0,55
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,03	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	590	54,95	26,45	11,22
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	4	0,37	0,18	0,08
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,28	0,10	0,06
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,47	0,38	0,10
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,56	0,68	0,11
C43	Czerniak złośliwy skóry	84	7,82	5,30	1,60
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	387	36,05	15,85	7,36
C45	Międzybłoniak	5	0,47	0,19	0,10
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,19	0,16	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	3	0,28	0,17	0,06
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	15	1,40	0,71	0,29
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1 186	110,47	63,83	22,56
C51	Nowotwór złośliwy sromu	34	3,17	1,42	0,65
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	7	0,65	0,24	0,13
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	154	14,34	8,65	2,93
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	315	29,34	15,25	5,99
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	253	23,57	14,09	4,81

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	5	0,47	0,13	0,10
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	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	139	12,95	6,72	2,64
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	9	0,84	0,44	0,17
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,37	0,13	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	141	13,13	6,03	2,68
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,09	0,05	0,02
C69	Nowotwór złośliwy oka	13	1,21	0,82	0,25
C70	Nowotwór złośliwy opon	10	0,93	0,47	0,19
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	78	7,27	4,33	1,48
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,19	0,11	0,04
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	138	12,85	9,24	2,62
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	6	0,56	0,29	0,11
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,19	0,13	0,04
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	9	0,84	0,43	0,17
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,09	0,02	0,02
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	7	0,65	0,22	0,13
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	6	0,56	0,24	0,11
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	49	4,56	1,81	0,93
C81	Choroba Hodgkina	21	1,96	1,94	0,40
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	14	1,30	0,69	0,27
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	48	4,47	2,84	0,91
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	6	0,56	0,26	0,11
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	21	1,96	1,00	0,40
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	40	3,73	1,60	0,76
C91	Białaczka limfatyczna	35	3,26	3,18	0,67
C92	Białaczka szpikowa	26	2,42	1,26	0,49
C93	Białaczka monocytowa	2	0,19	0,09	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0,00	0,00	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,28	0,20	0,06
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	4	0,37	0,33	0,08
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	3	0,28	0,13	0,06
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	12	1,12	0,73	0,23
D04	Rak in situ skóry	13	1,21	0,43	0,25
D05	Rak in situ sutka	92	8,57	4,91	1,75
D06	Rak in situ szyjki macicy	192	17,88	15,97	3,65
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	4	0,37	0,24	0,08
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	6	0,56	0,30	0,11
	Ogółem	5 258	489,74	266,48	

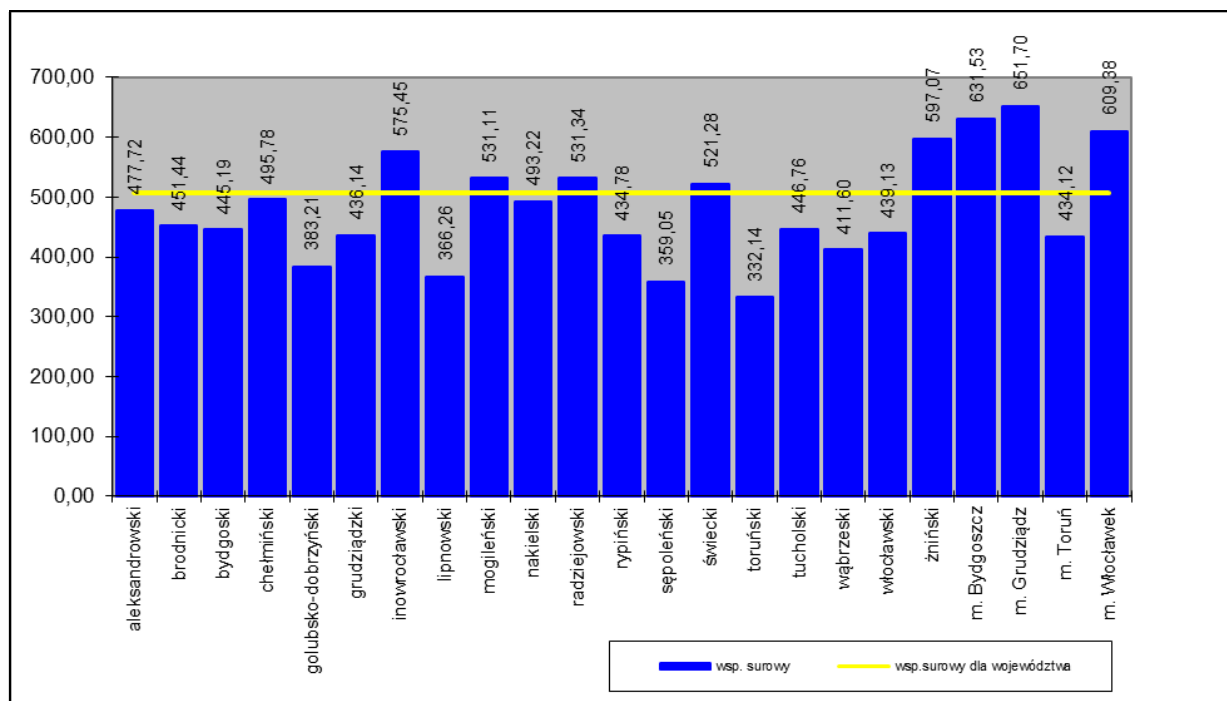
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

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

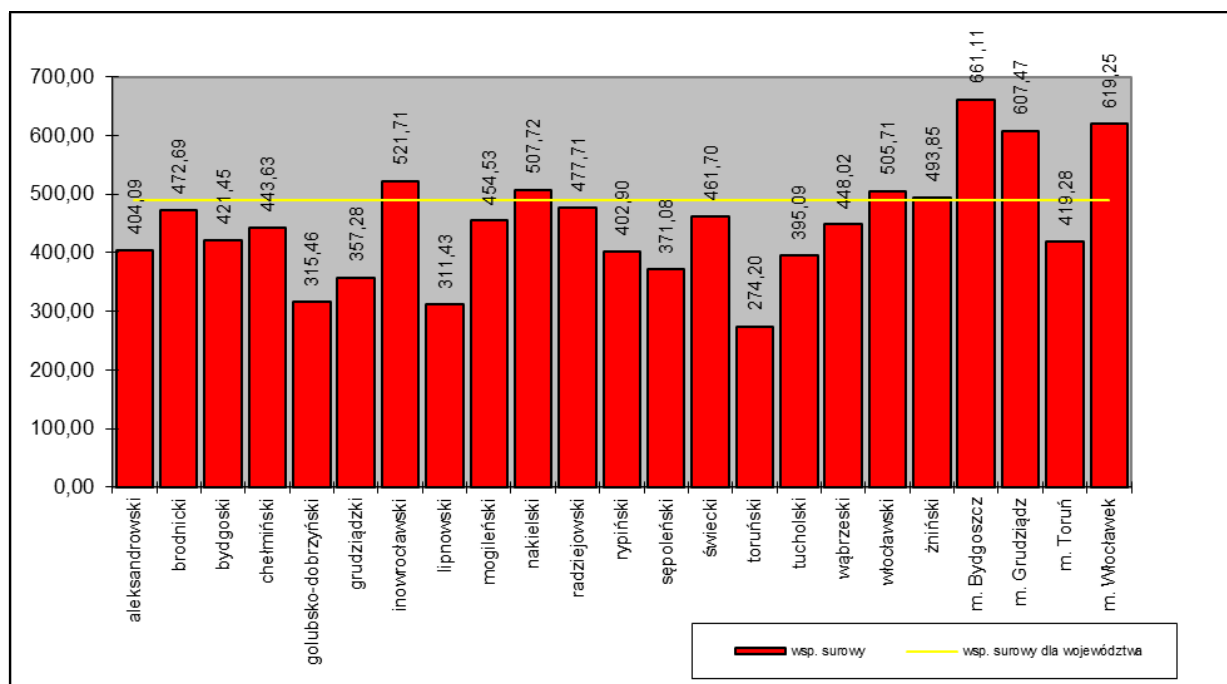
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	243	128	477,72	115	404,09
brodnicki	364	176	451,44	188	472,69
bydgoski	499	254	445,19	245	421,45
chełmiński	245	127	495,78	118	443,63
golubsko – dobrzyński	158	86	383,21	72	315,46
grudziądzki	160	88	436,14	72	357,28
inowrocławski	886	451	575,45	435	521,71
lipnowski	225	121	366,26	104	311,43
mogileński	227	120	531,11	107	454,53
nakielski	434	212	493,22	222	507,72
radziejowski	207	108	531,34	99	477,71
rypiński	185	95	434,78	90	402,90
sępoleński	151	74	359,05	77	371,08
świecki	489	256	521,28	233	461,70
toruński	318	172	332,14	146	274,20
tucholski	204	108	446,76	96	395,09
wąbrzeski	149	70	411,60	79	448,02
włocławski	409	188	439,13	221	505,71
żniński	384	208	597,07	176	493,85
m. Bydgoszcz	2 286	1 049	631,53	1 237	661,11
m. Grudziądz	602	297	651,70	305	607,47
m. Toruń	863	409	434,12	454	419,28
m. Włocławek	689	322	609,38	367	619,25
Ogółem	10 377	5 119	507,18	5 258	489,74

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r. – mężczyźni

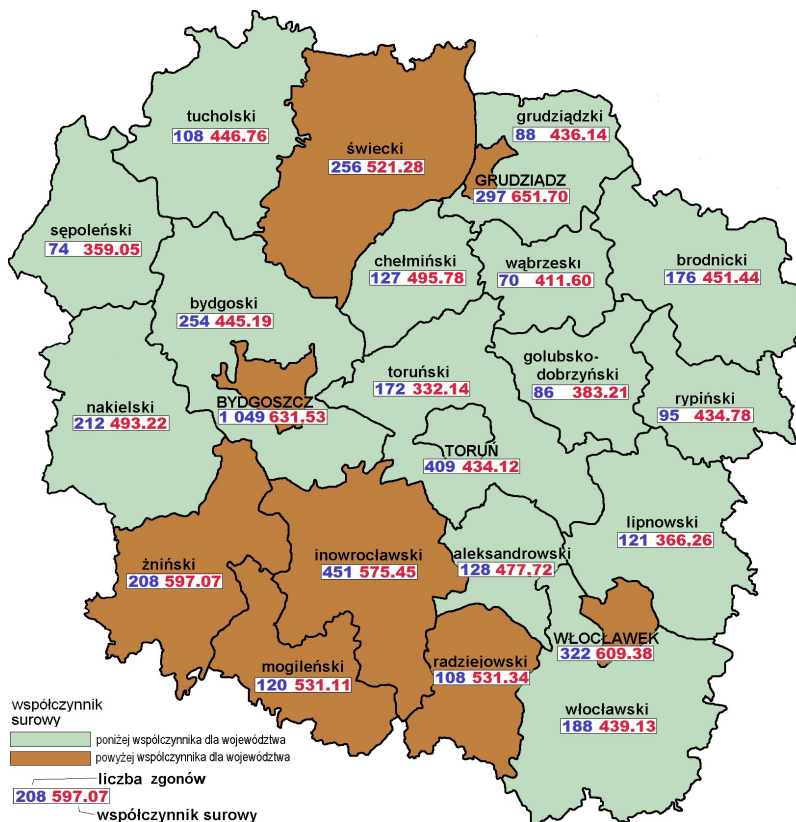


Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r. – kobiety



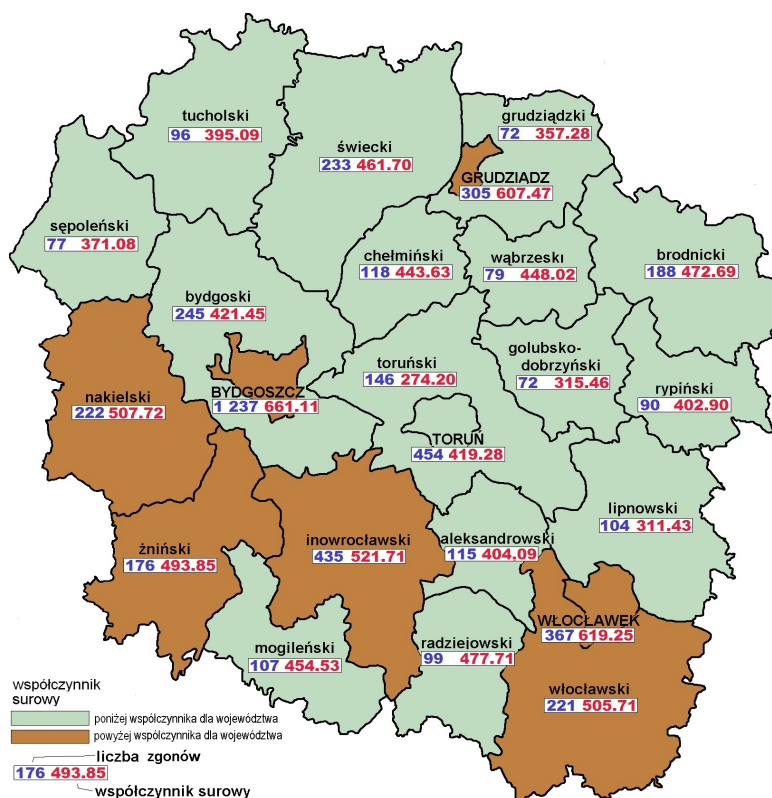
Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2017 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **507,18**

KOBIETY

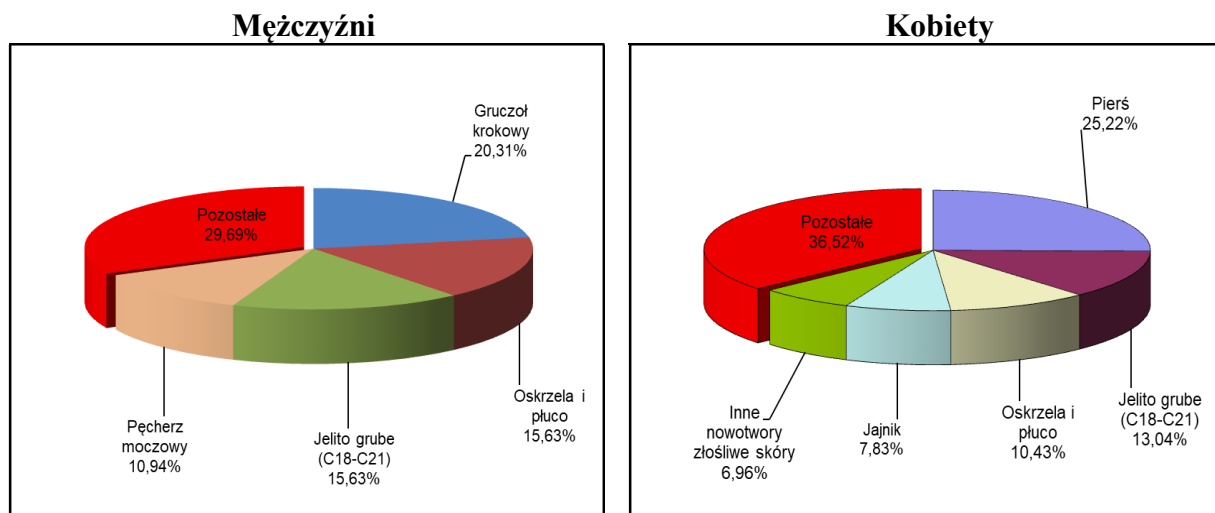


Współczynnik surowy dla województwa – **489,74**

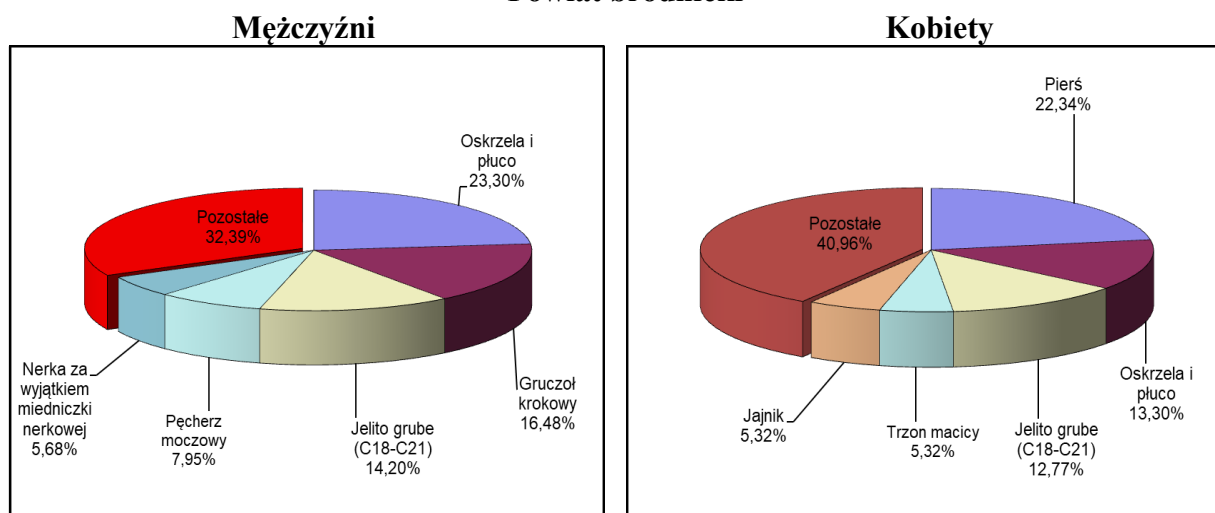
Struktura zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2017 r.

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

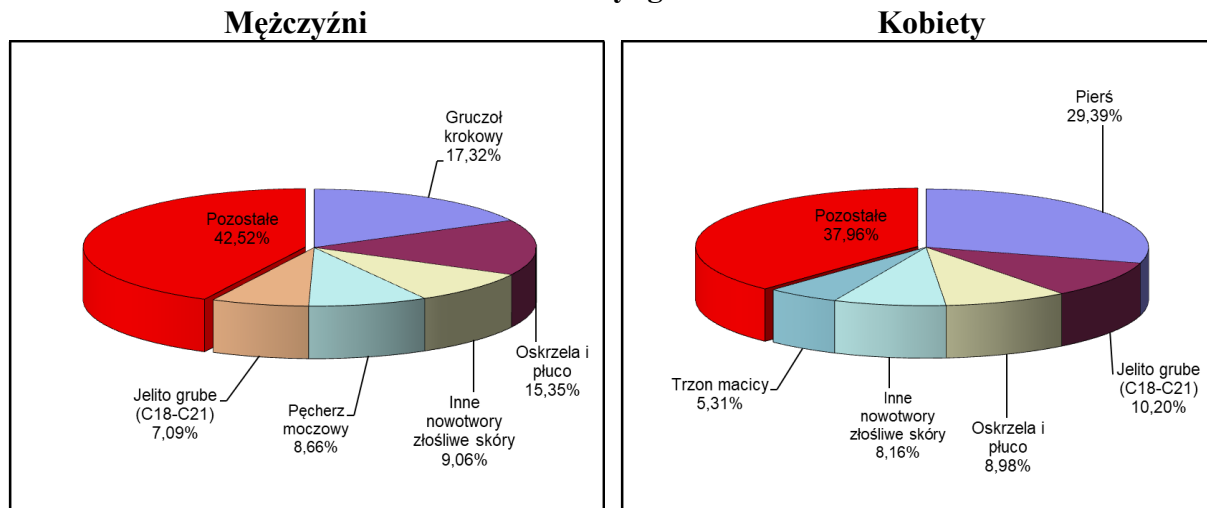
Powiat aleksandrowski



Powiat brodnicki

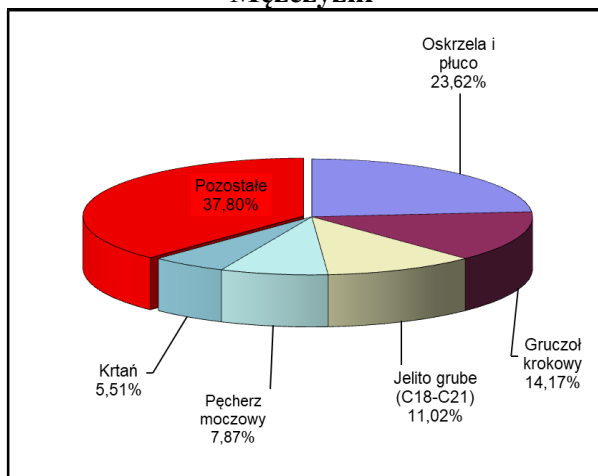


Powiat bydgoski

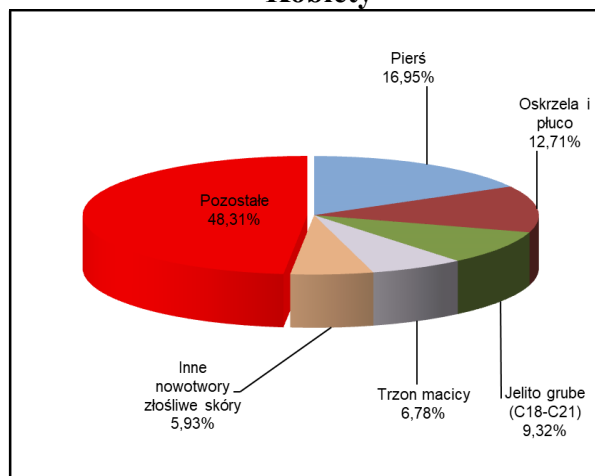


Powiat chełmiński

Mężczyźni

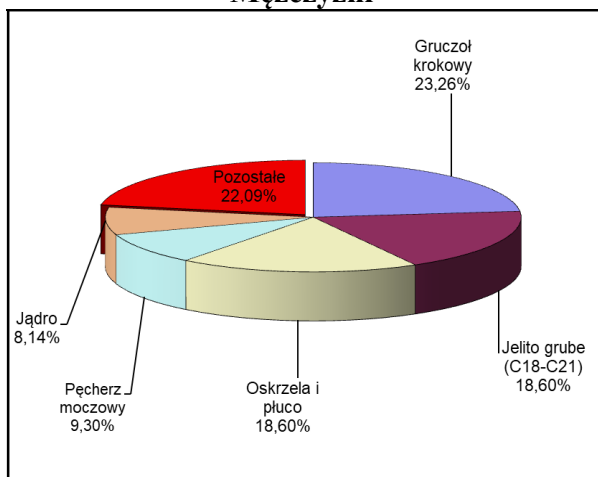


Kobiety

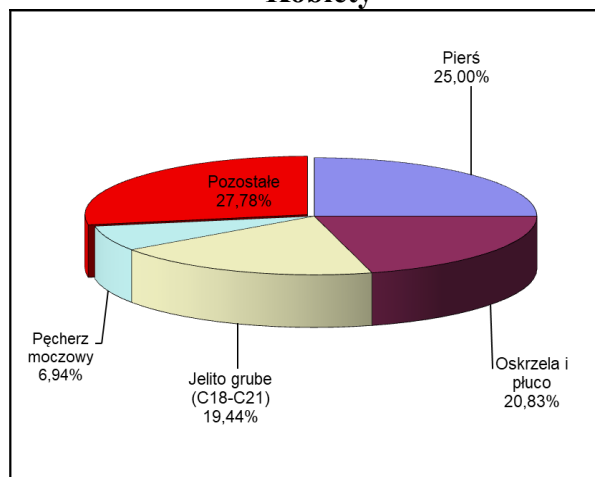


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

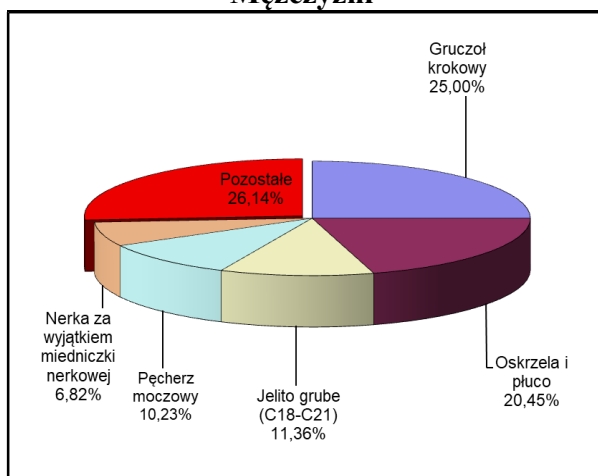


Kobiety

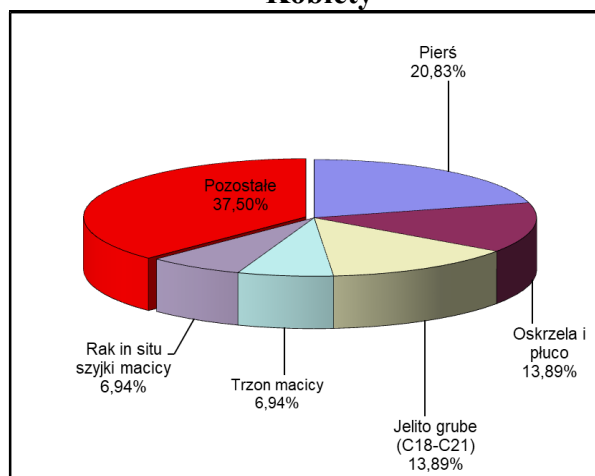


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

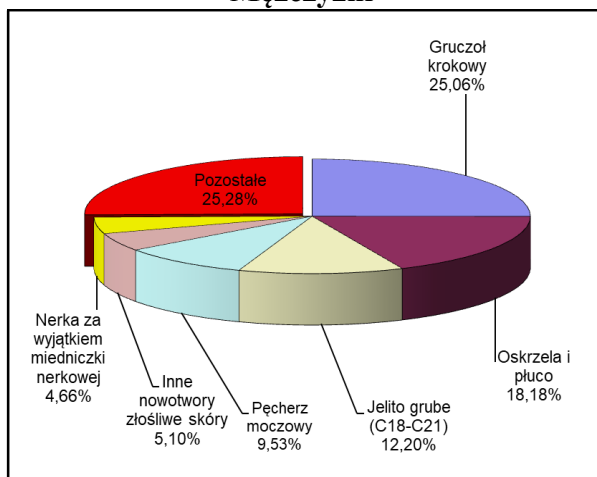


Kobiety

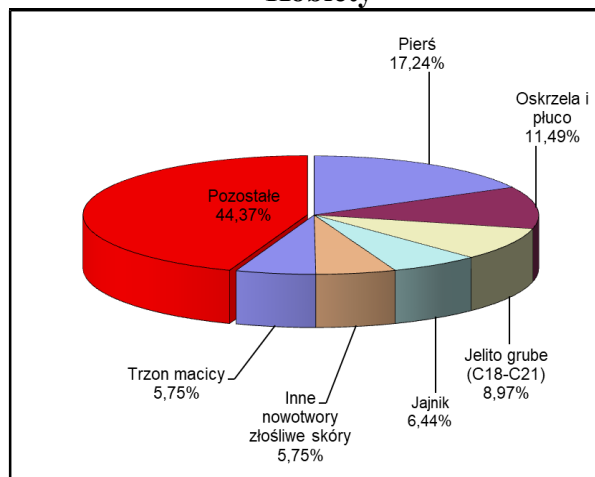


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

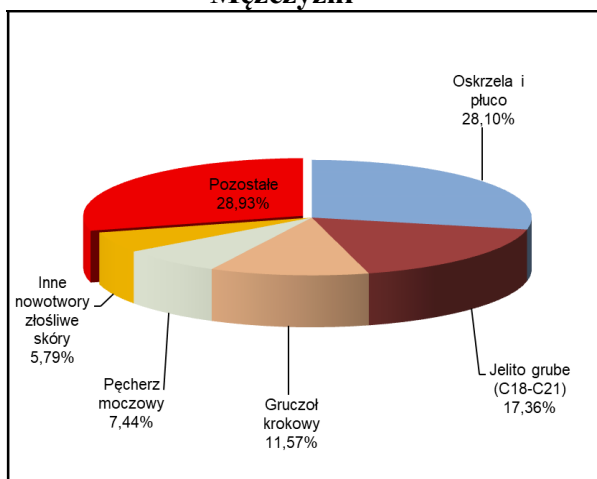


Kobiety

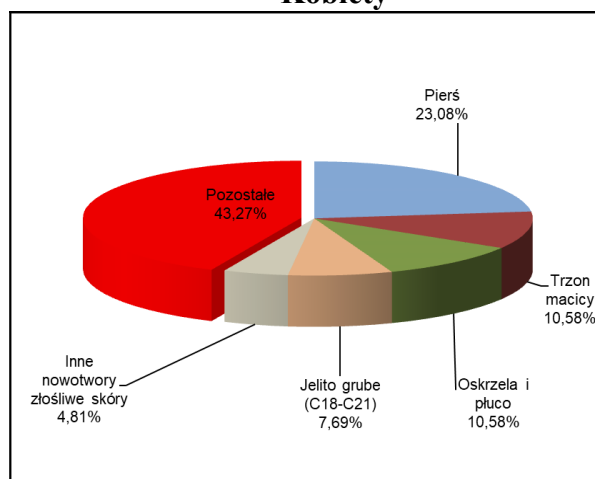


Powiat lipnowski

Mężczyźni

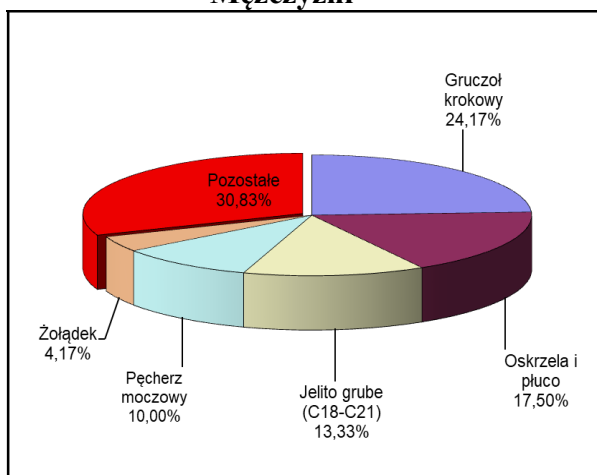


Kobiety

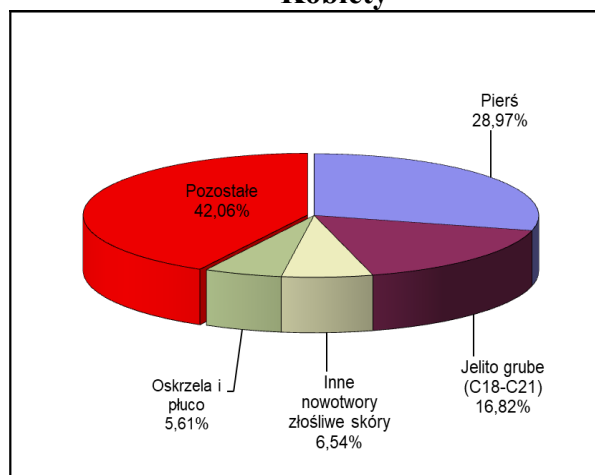


Powiat mogileński

Mężczyźni

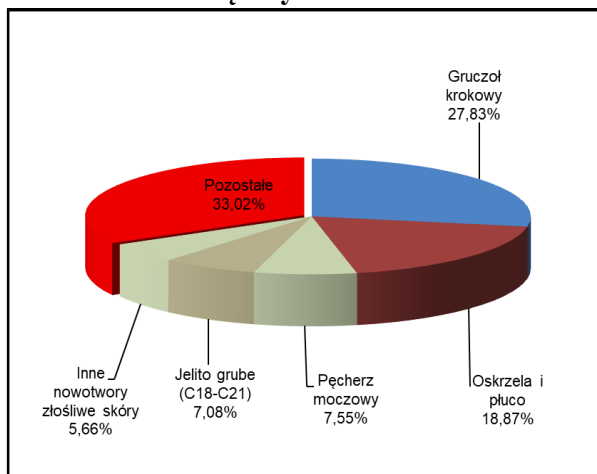


Kobiety

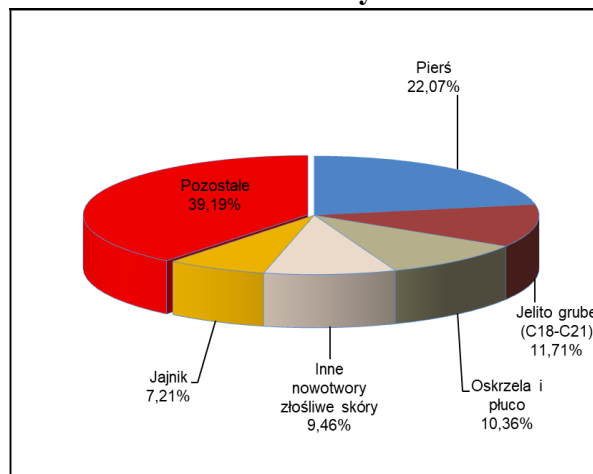


Powiat nakielski

Mężczyźni

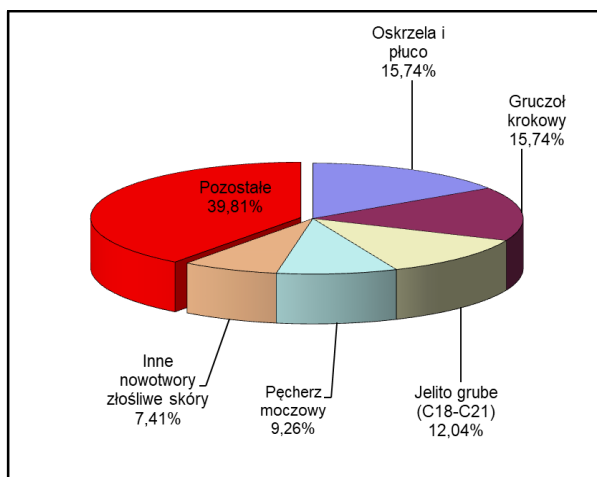


Kobiety

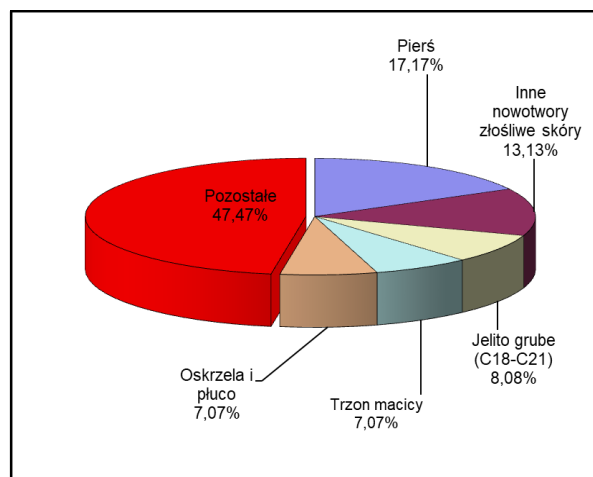


Powiat radziejowski

Mężczyźni

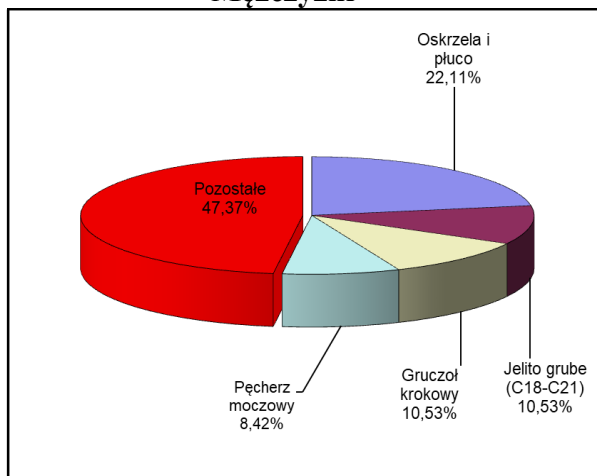


Kobiety

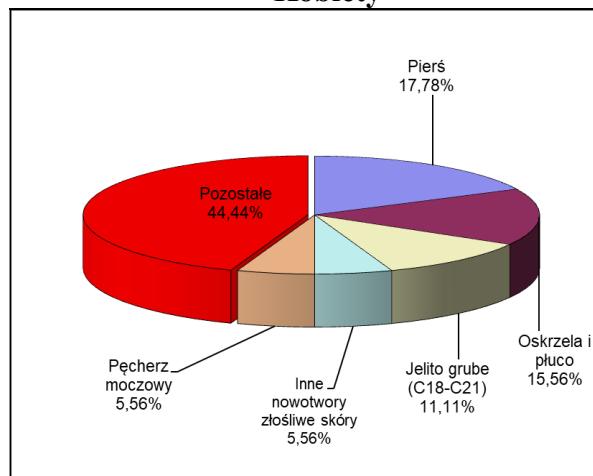


Powiat rypiński

Mężczyźni

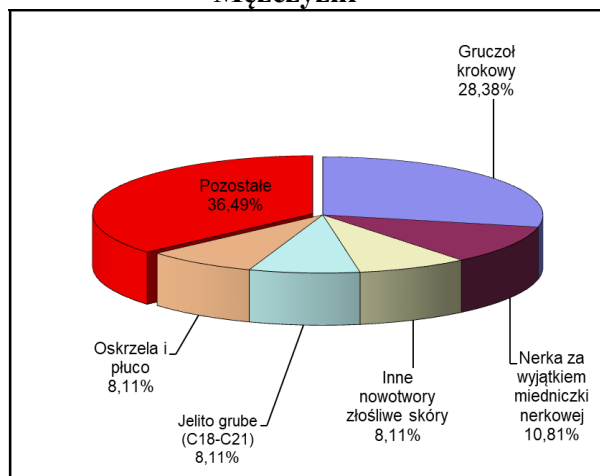


Kobiety

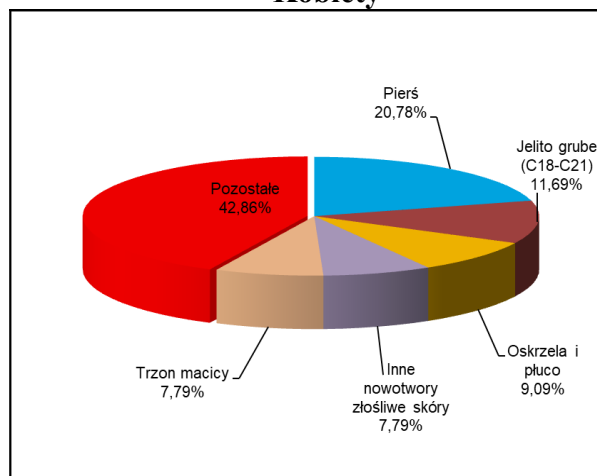


Powiat sępoleński

Mężczyźni

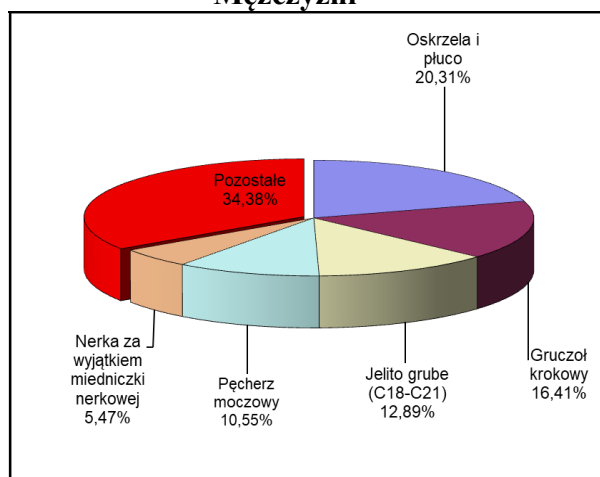


Kobiety

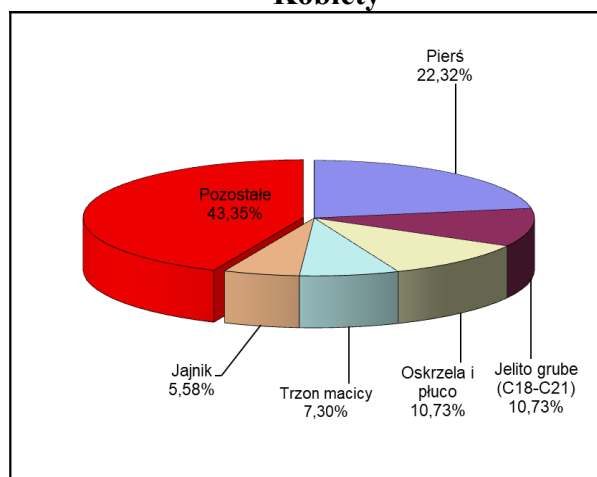


Powiat świecki

Mężczyźni

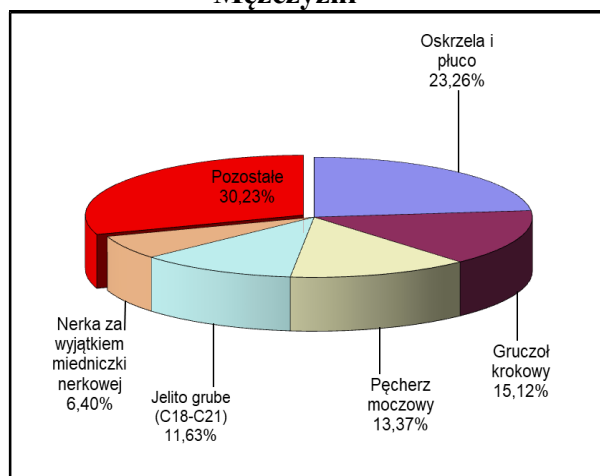


Kobiety

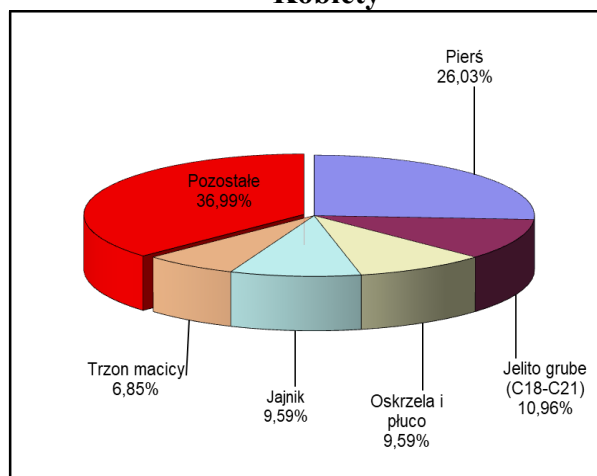


Powiat toruński

Mężczyźni

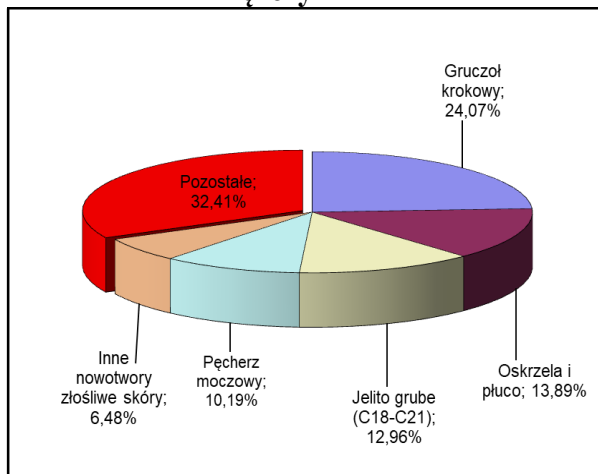


Kobiety

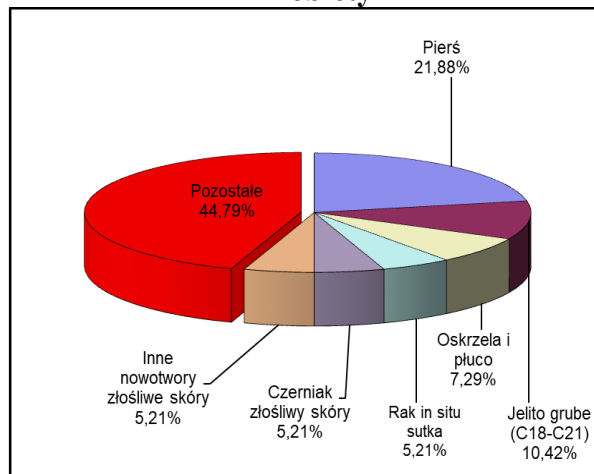


Powiat tucholski

Mężczyźni

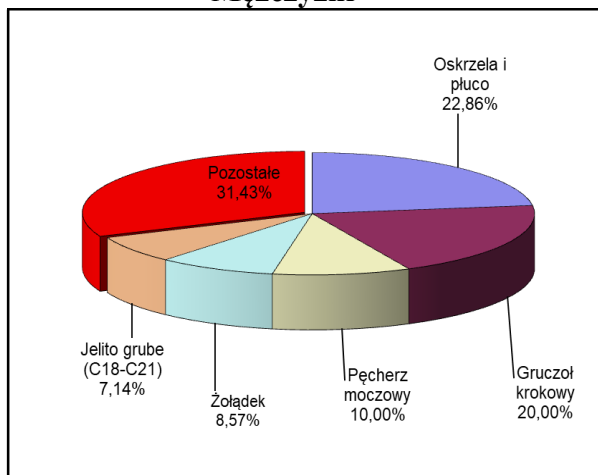


Kobiety

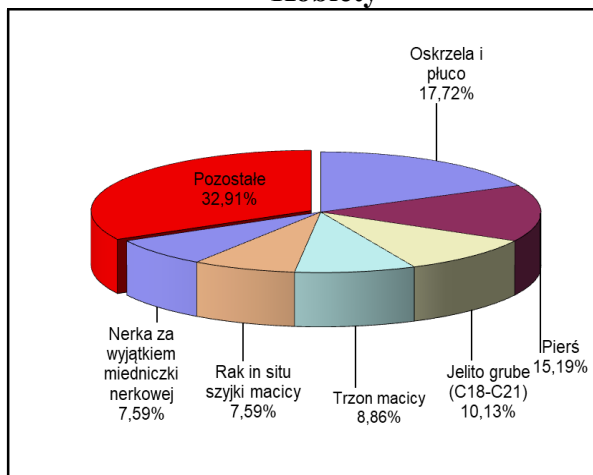


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

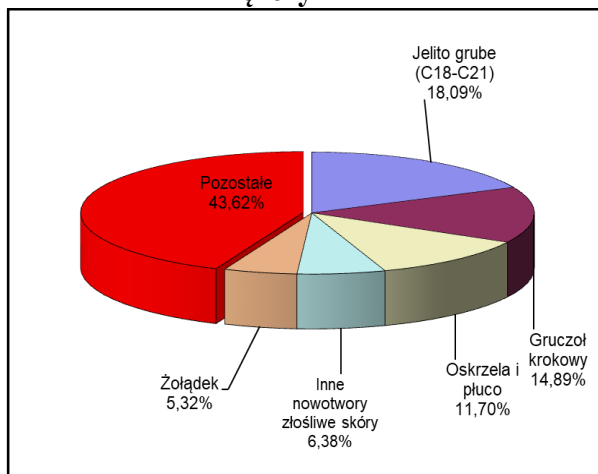


Kobiety

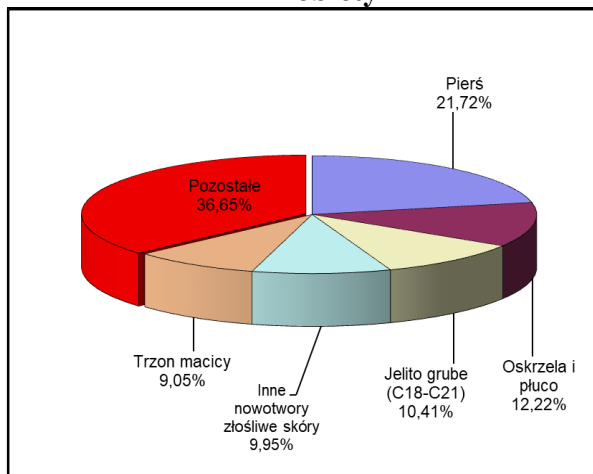


Powiat włocławski

Mężczyźni

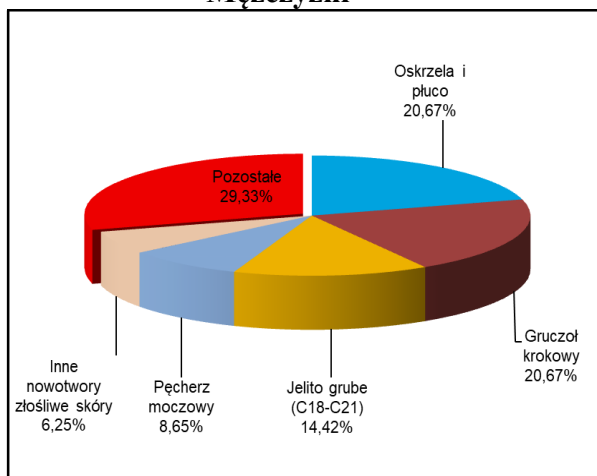


Kobiety

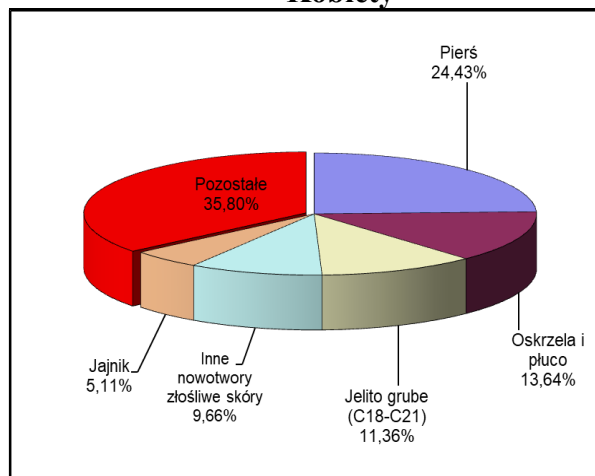


Powiat żniński

Mężczyźni

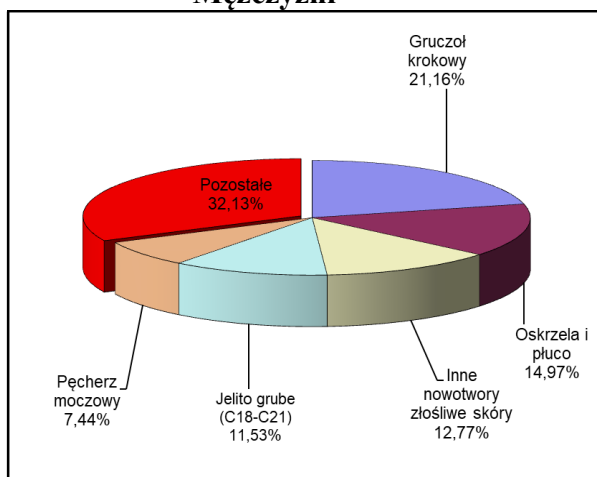


Kobiety

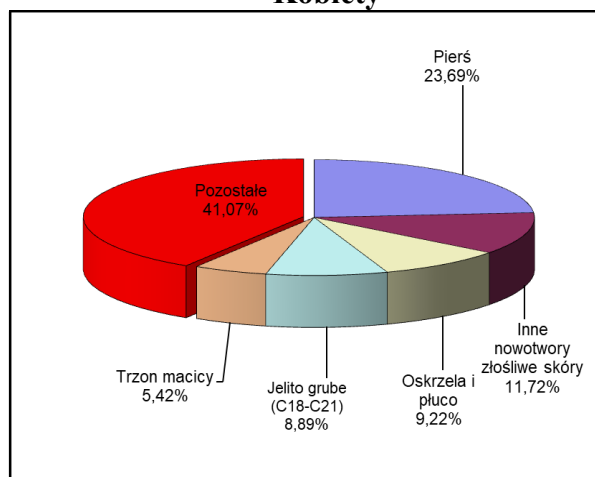


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

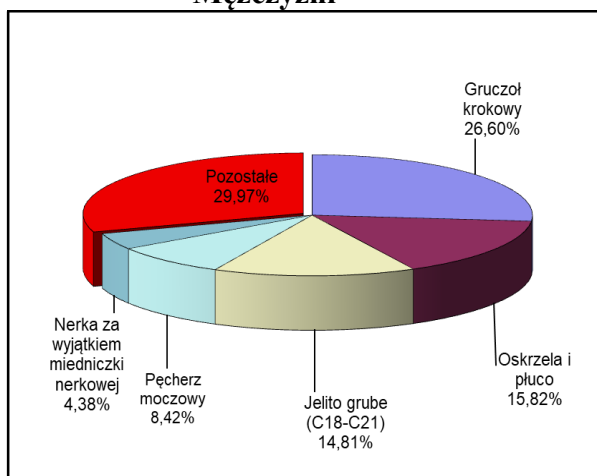


Kobiety

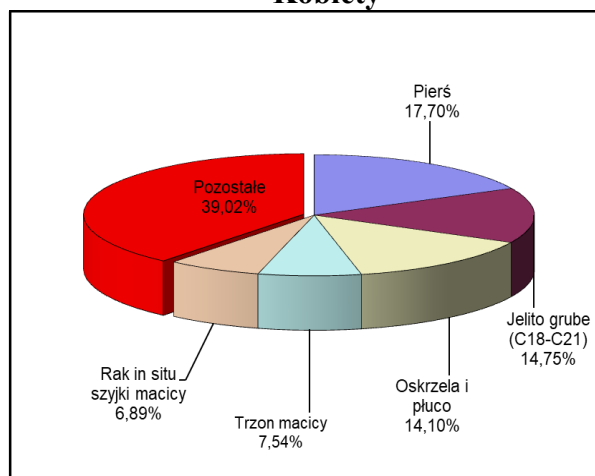


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

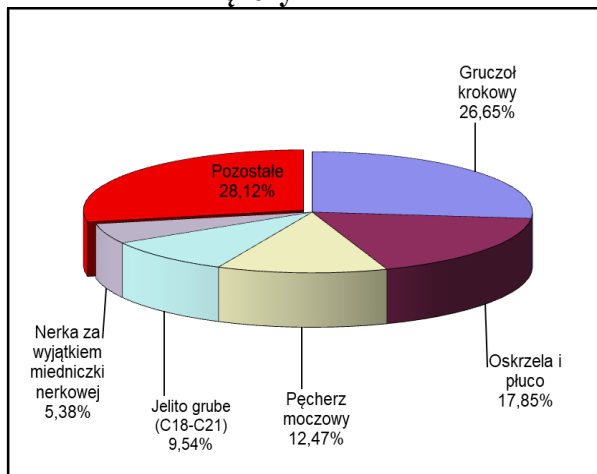


Kobiety

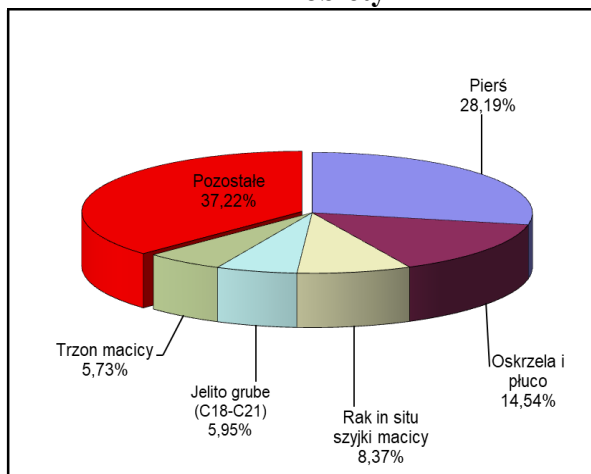


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

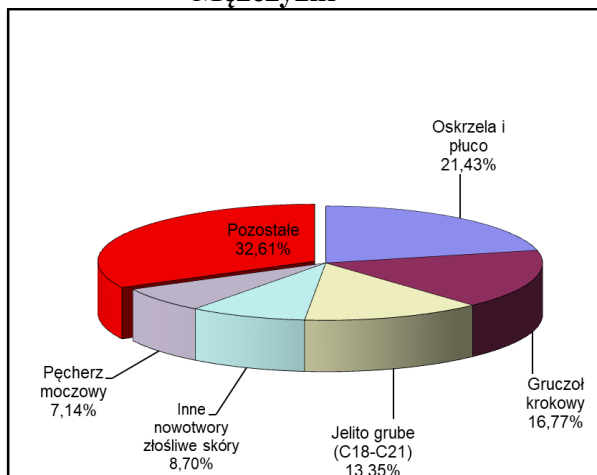


Kobiety

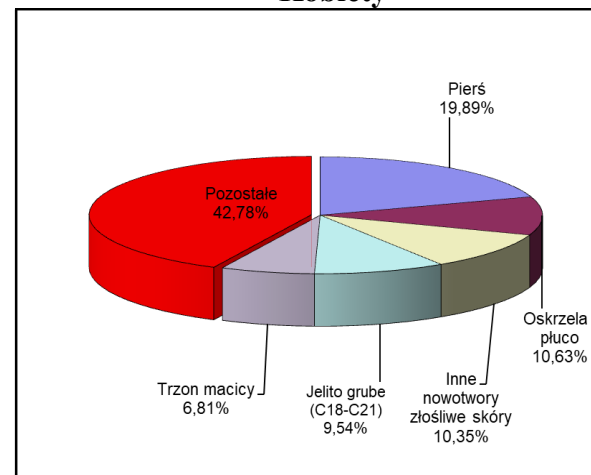


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

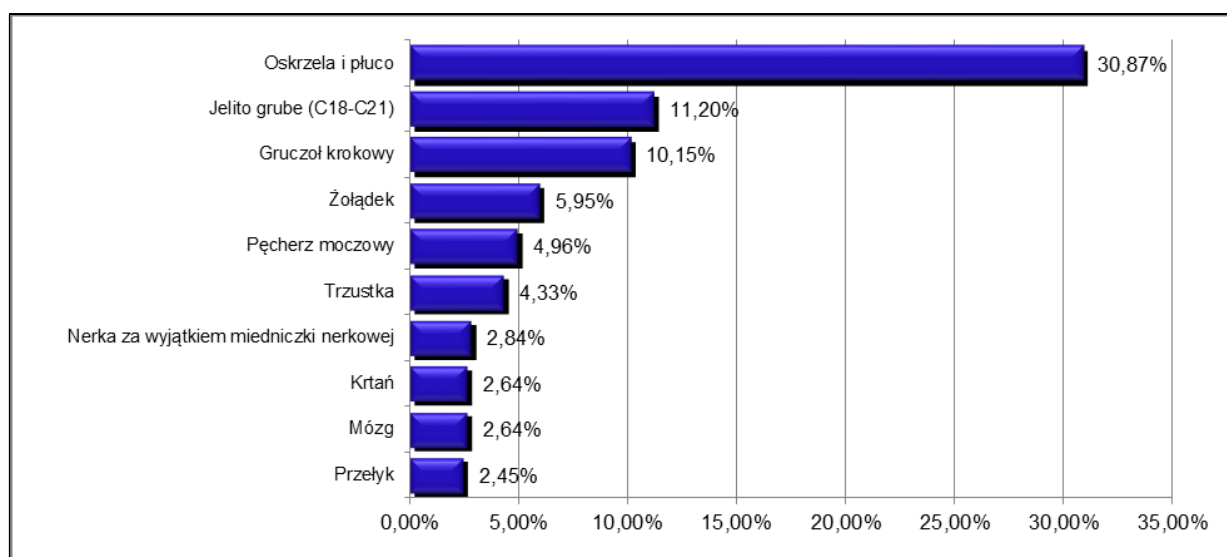
W 2017 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim 3 026 zgonów wśród mężczyzn i 2 668 wśród kobiet, co daje liczbę ogółem 5 694 zgony.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (30,87%), jelito grube (C18–C21*) (11,20%) i gruczoł krokowy (10,15%) (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (21,18%), pierś (13,91%) i jelito grube (C18–C21*) (12,07%) (Tab.13, Ryc.10).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Oskrzela i płuco	934	92,54	51,10	30,87 %
Jelito grube (C18-C21)*	339	33,60	18,10	11,20 %
Gruczoł krokowy	307	30,42	15,20	10,15 %
Żołądek	180	17,83	9,77	5,95 %
Pęcherz moczowy	150	14,86	7,54	4,96 %
Trzustka	131	12,98	7,38	4,33 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	86	8,52	4,79	2,84 %
Krtąń	80	7,93	4,42	2,64 %
Mózg	80	7,93	5,10	2,64 %
Przełyk	74	7,33	4,14	2,45 %

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	565	52,63	24,56	21,18 %
Pierś	371	34,56	15,89	13,91 %
Jelito grube (C18-C21) *	322	30,00	11,10	12,07 %
Jajnik	153	14,25	7,16	5,73 %
Trzustka	133	12,39	4,79	4,99 %
Żołądek	106	9,87	4,04	3,97 %
Trzon macicy	95	8,85	3,47	3,56 %
Mózg	93	8,66	4,21	3,49 %
Szyjka macicy	85	7,92	3,94	3,19 %
Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	82	7,64	2,65	3,07 %

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

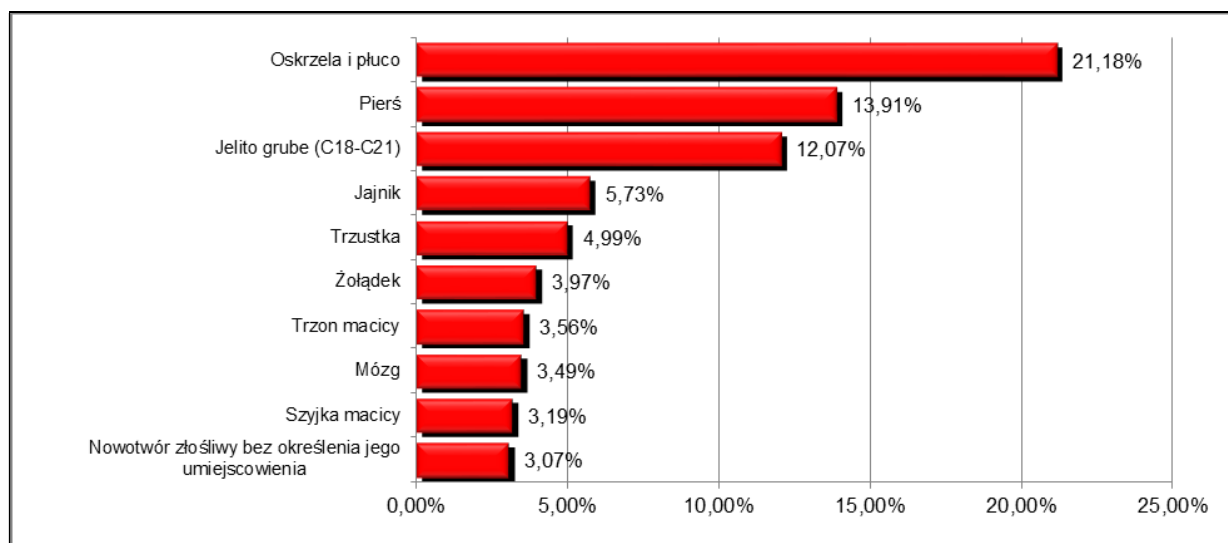


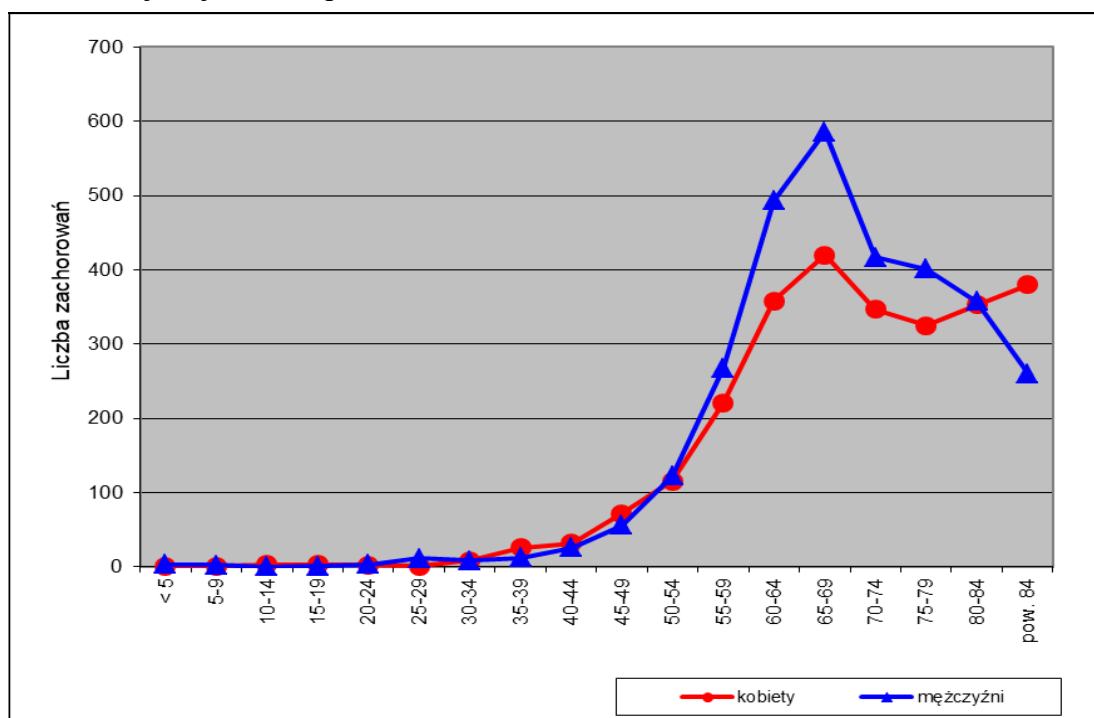
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

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 2017 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	4	3	5,88	1	2,08
5-9	3	2	3,45	1	1,82
10-14	3	0	0,00	3	6,04
15-19	4	1	1,82	3	5,78
20-24	5	3	4,61	2	3,16
25-29	12	11	14,56	1	1,37
30-34	16	8	9,24	8	9,60
35-39	38	12	14,27	26	31,99
40-44	58	26	33,27	32	41,75
45-49	128	56	85,59	72	109,05
50-54	237	122	194,59	115	177,98
55-59	489	268	375,05	221	289,34
60-64	851	493	694,52	358	448,16
65-69	1 006	586	1 034,46	420	593,23
70-74	764	417	1 361,05	347	815,49
75-79	726	401	1 893,30	325	926,56
80-84	710	357	2 440,19	353	1 222,81
pow. 84	640	260	2 563,85	380	1 386,30
Ogółem	5 694	3 026		2 668	

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2017 r.- mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	2	0	0	0	11
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	4	1	3	0	0	22
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	6
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	4	3	1	0	1	1	15
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	1	0	0	9
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	5	2	3	0	0	17
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	6
C15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5	13	16	20	2	8	3	5	74
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	20	27	32	27	18	28	13	180
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	5
C18	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	14	28	35	42	30	28	18	206
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	7	1	0	20
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	10	11	23	17	22	9	103
C21	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	1	10
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	8	11	6	3	7	5	48
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1	2	0	0	10
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	2	2	1	4	18
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	14	26	31	18	14	6	11	131
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	0	3	1	0	13
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	7
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	20	18	14	8	6	3	80
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	41	89	179	227	126	133	84	39	934
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
C38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1	7
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
C40	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
C41	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	8
C43	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	5	6	5	6	3	3	6	39
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	2	1	0	10
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3
C49	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	1	10
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	4
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	24	56	42	38	75	59
C62	0	0	0	0	1	3	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	1	0	11
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	10	12	13	14	10	9	10	86
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	8
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	16	18	17	21	35	150
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
C69	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	1	0	0	0	1	1	1	3	5	5	5	9	16	14	7	6	5	1	80
C72	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
C74	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	7	13	12	10	13	0	7	72
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	17	7	8	13	10	9	73
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
C83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3	5	3	4	6	1	26
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	0	1	0	9
C85	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	4	3	4	3	3	23
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	2	3	4	5	6	7	2	1	30
C91	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	7	5	3	6	1	3	30
C92	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	3	3	8	3	5	7	38
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	3	2	0	1	3	11	8	12	26	56	122	268	493	586	417	401	357	260	3 026

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2017 r. – kobiety

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	4
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0	0	0	7
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	5
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	6	1	4	2	0	20
C16	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	9	9	17	8	15	19	17	106
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	9	21	28	33	33	34	60	233
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	2	1	3	14
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	6	7	8	15	17	67
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	1	8
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	7	7	8	7	5	45
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	6	4	3	5	2	28
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	1	5	3	17
C25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	16	14	21	12	18	25	21	133
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	6	2	14
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	2	0	9
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	19	71	112	141	85	50	44	31	565
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	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	5
C43	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	1	3	1	3	4	3	11	33
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	7
C49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	2	1	0	9
C50	0	0	0	0	1	0	2	7	10	16	27	30	46	43	42	45	44	58	371
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	4	4	3	6	22
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	6
C53	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7	9	18	12	10	8	10	4	85
C54	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	5	6	16	15	15	18	15	95
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5
C56	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	9	19	29	20	19	14	12	14	153
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	8

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	7	13	6	3	12	55
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	8	9	8	13	50
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
C71	0	0	2	0	0	0	1	3	1	5	4	6	10	12	12	16	13	8	93
C72	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	0	2	1	10
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	4	1	12	8	11	12	12	9	77
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	13	9	9	12	24	82
C81	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	4
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
C83	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	4	0	2	13
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	5
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	2	4	4	17
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	9	9	3	9	2	40
C91	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	5	2	4	7	10	33
C92	1	1	0	1	0	0	1	2	0	4	1	2	0	0	4	5	8	4	34
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C95	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1	1	3	3	2	1	8	26	32	72	115	221	358	420	347	325	353	380	2 668

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 2017.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,79	0,38	0,26
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,20	0,13	0,07
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	11	1,09	0,69	0,36
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,20	0,10	0,07
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	22	2,18	1,31	0,73
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,30	0,15	0,10
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	6	0,59	0,40	0,20
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	1	0,10	0,06	0,03
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,20	0,11	0,07
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	15	1,49	0,94	0,50
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	9	0,89	0,50	0,30
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,40	0,28	0,13
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	2	0,20	0,11	0,07
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	17	1,68	1,04	0,56
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	6	0,59	0,38	0,20
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	74	7,33	4,14	2,45
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	180	17,83	9,77	5,95
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	5	0,50	0,32	0,17
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	206	20,41	11,12	6,81
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	20	1,98	1,05	0,66
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	103	10,21	5,36	3,40
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	10	0,99	0,56	0,33
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	48	4,76	2,59	1,59
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	10	0,99	0,54	0,33
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	18	1,78	1,06	0,59
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	131	12,98	7,38	4,33
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	13	1,29	0,71	0,43
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	3	0,30	0,14	0,10
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	7	0,69	0,38	0,23
C32	Nowotwór złośliwy krtani	80	7,93	4,42	2,64
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	934	92,54	51,10	30,87
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	3	0,30	0,16	0,10
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	7	0,69	0,44	0,23
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	3	0,30	0,17	0,10
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,40	0,35	0,13
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0,79	0,51	0,26
C43	Czerniak złośliwy skóry	39	3,86	2,22	1,29
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0,00	0,00	0,00
C45	Międzybłoniak	10	0,99	0,52	0,33
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,10	0,08	0,03
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	3	0,30	0,16	0,10
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	10	0,99	0,84	0,33
C50	Nowotwór złośliwy sutka	4	0,40	0,18	0,13
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	1	0,10	0,06	0,03
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	307	30,42	15,20	10,15
C62	Nowotwór złośliwy jądra	11	1,09	0,87	0,36
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,05	0,03
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	86	8,52	4,79	2,84
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	8	0,79	0,43	0,26
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,40	0,20	0,13
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	150	14,86	7,54	4,96
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	4	0,40	0,19	0,13
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	0,40	0,42	0,13
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0,00	0,00	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	80	7,93	5,10	2,64
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,40	0,31	0,13
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	3	0,30	0,19	0,10
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,30	0,30	0,10
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	72	7,13	4,18	2,38
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	73	7,23	3,78	2,41
C81	Choroba Hodgkina	4	0,40	0,28	0,13
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	3	0,30	0,15	0,10
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	26	2,58	1,38	0,86
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	9	0,89	0,52	0,30
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	23	2,28	1,32	0,76
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,10	0,07	0,03
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	30	2,97	1,66	0,99
C91	Białaczka limfatyczna	30	2,97	1,75	0,99
C92	Białaczka szpikowa	38	3,77	2,09	1,26
C93	Białaczka monocytowa	1	0,10	0,03	0,03
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,10	0,05	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,20	0,10	0,07
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,30	0,16	0,10
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
Ogółem		3 026	299,81	166,07	

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 2017.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,19	0,04	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,37	0,16	0,15
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	2	0,19	0,04	0,08
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,19	0,05	0,08
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	4	0,37	0,19	0,15
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,28	0,14	0,11
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,37	0,19	0,15
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,37	0,14	0,15
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	4	0,37	0,17	0,15
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	7	0,65	0,42	0,26
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0,28	0,14	0,11
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	5	0,47	0,20	0,19
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,00	0,00	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	1	0,09	0,08	0,04
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0	0,00	0,00	0,00
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	20	1,86	0,81	0,75
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	106	9,87	4,04	3,97
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	3	0,28	0,10	0,11
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	233	21,70	8,10	8,73
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	14	1,30	0,52	0,52
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	67	6,24	2,15	2,51
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	8	0,75	0,29	0,30
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	45	4,19	1,65	1,69
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	28	2,61	1,18	1,05
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	17	1,58	0,53	0,64
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	133	12,39	4,79	4,99
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	14	1,30	0,39	0,52
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,37	0,17	0,15
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,02	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtani	9	0,84	0,36	0,34
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	565	52,63	24,56	21,18
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,28	0,09	0,11
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,09	0,08	0,04
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,19	0,06	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,47	0,21	0,19
C43	Czerniak złośliwy skóry	33	3,07	1,35	1,24
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0,00	0,00	0,00
C45	Międzybłoniak	2	0,19	0,06	0,08
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,02	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	7	0,65	0,32	0,26
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	9	0,84	0,48	0,34
C50	Nowotwór złośliwy sutka	371	34,56	15,89	13,91
C51	Nowotwór złośliwy sromu	22	2,05	0,77	0,82
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	6	0,56	0,19	0,22
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	85	7,92	3,94	3,19
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	95	8,85	3,47	3,56

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	5	0,47	0,24	0,19
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	153	14,25	7,16	5,73
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	8	0,75	0,24	0,30
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	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	55	5,12	2,16	2,06
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	4	0,37	0,12	0,15
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,19	0,04	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	50	4,66	1,64	1,87
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,19	0,09	0,08
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	0,37	0,22	0,15
C70	Nowotwór złośliwy opon	4	0,37	0,22	0,15
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	93	8,66	4,21	3,49
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,37	0,38	0,15
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	10	0,93	0,42	0,37
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,09	0,05	0,04
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	77	7,17	3,23	2,89
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	82	7,64	2,65	3,07
C81	Choroba Hodgkina	4	0,37	0,18	0,15
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,37	0,11	0,15
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	13	1,21	0,66	0,49
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	5	0,47	0,23	0,19
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	17	1,58	0,55	0,64
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,19	0,03	0,08
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	40	3,73	1,53	1,50
C91	Białaczka limfatyczna	33	3,07	1,03	1,24
C92	Białaczka szpikowa	34	3,17	1,91	1,27
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,02	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,19	0,07	0,08
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,37	0,28	0,15
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,09	0,05	0,04
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
Ogółem		2 668	248,50	108,22	

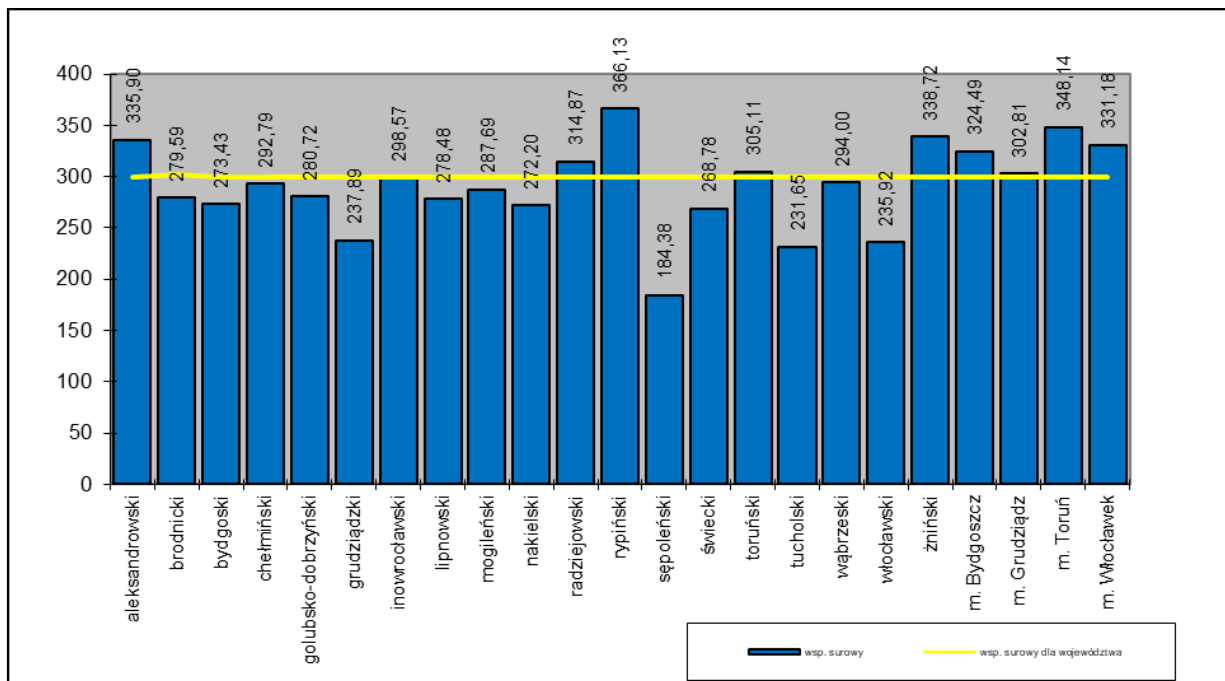
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

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

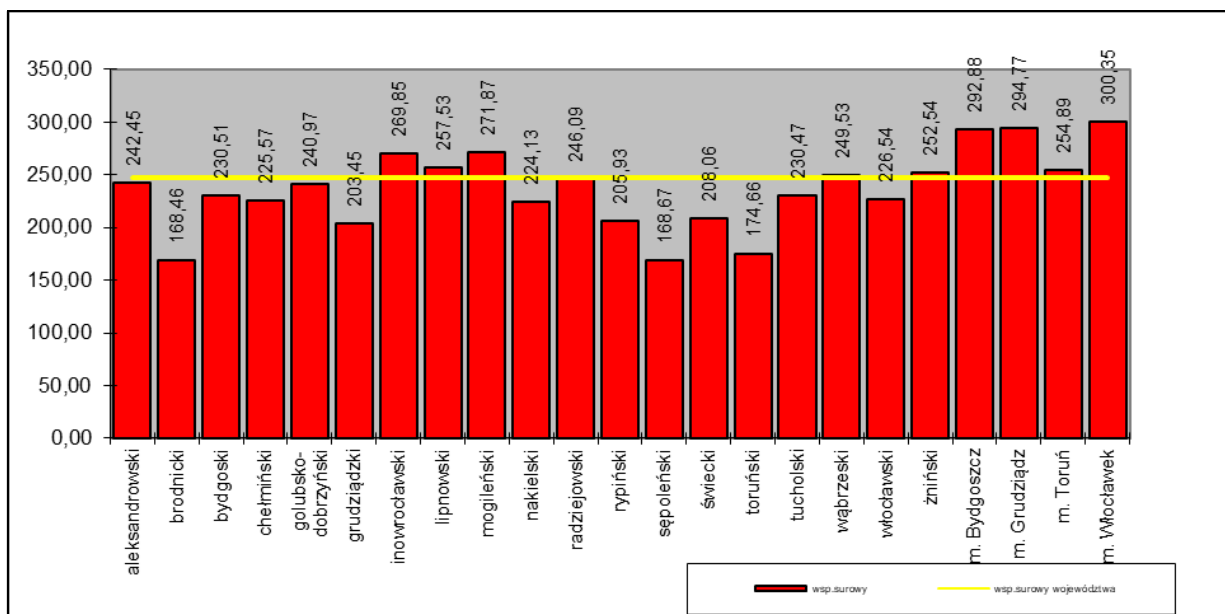
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	159	90	335,90	69	242,45
brodnicki	176	109	279,59	67	168,46
bydgoski	290	156	273,43	134	230,51
chełmiński	135	75	292,79	60	225,57
golubsko-dobrzyński	118	63	280,72	55	240,97
grudziądzki	89	48	237,89	41	203,45
inowrocławski	459	234	298,57	225	269,85
lipnowski	178	92	278,48	86	257,53
mogileński	129	65	287,69	64	271,87
nakielski	215	117	272,20	98	224,13
radziejowski	115	64	314,87	51	246,09
rypiński	126	80	366,13	46	205,93
sępoleński	73	38	184,38	35	168,67
świecki	237	132	268,78	105	208,06
toruński	251	158	305,11	93	174,66
tucholski	112	56	231,65	56	230,47
wąbrzeski	94	50	294,00	44	249,53
włocławski	200	101	235,92	99	226,54
żniński	208	118	338,72	90	252,54
m. Bydgoszcz	1 087	539	324,49	548	292,88
m. Grudziądz	286	138	302,81	148	294,77
m. Toruń	604	328	348,14	276	254,89
m. Włocławek	353	175	331,18	178	300,35
Ogółem	5 694	3 026	299,81	2 668	248,50

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r. – mężczyźni

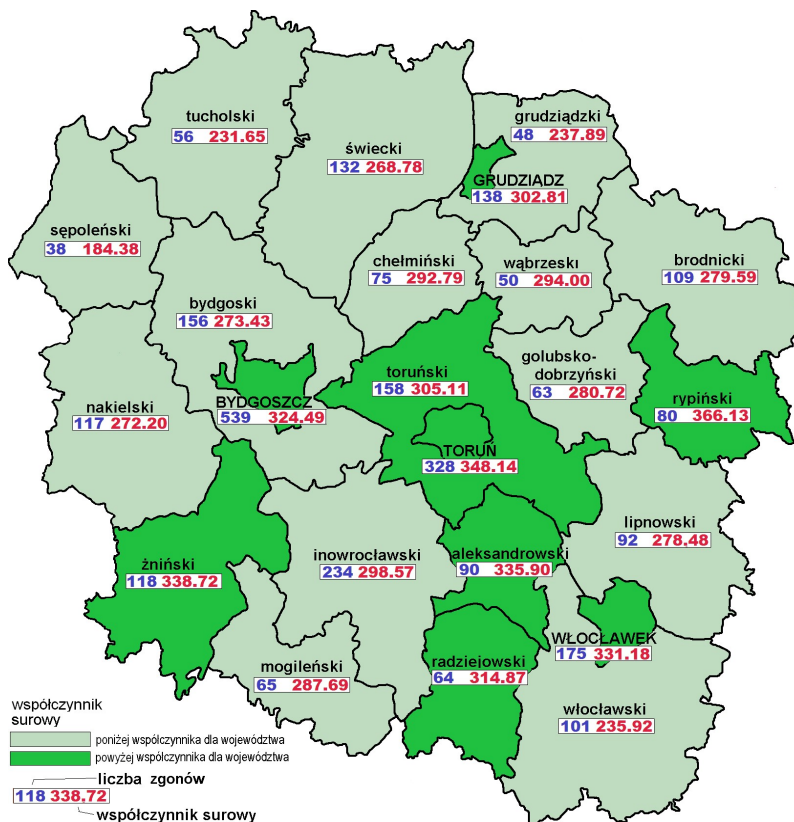


Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r. – kobiety



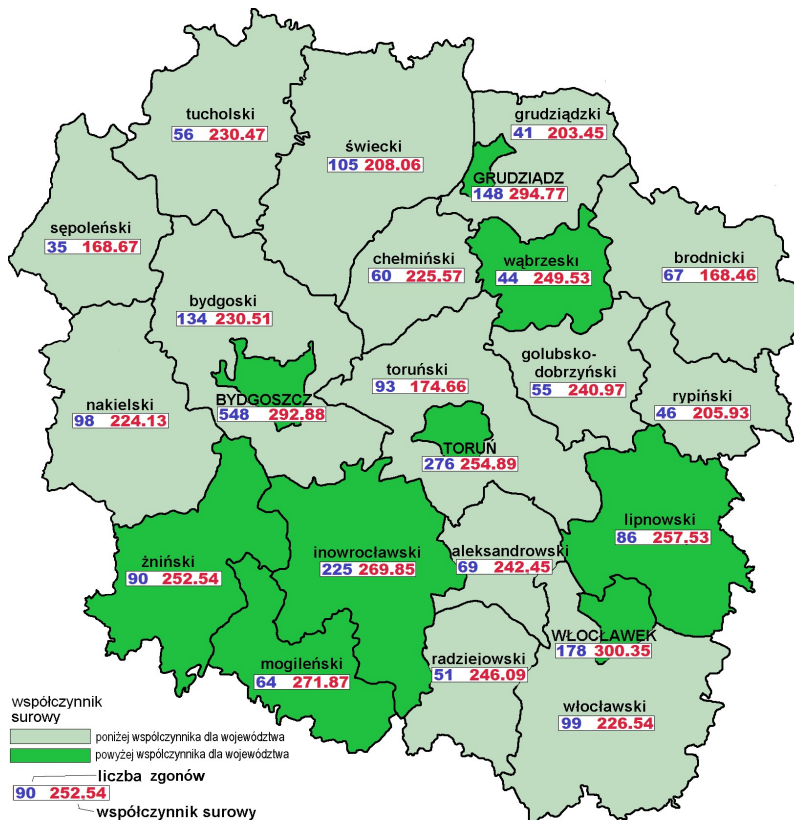
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2017 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **299,81**

KOBIETY



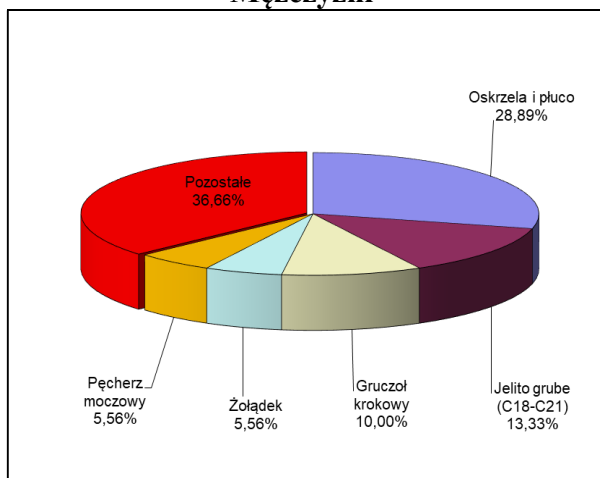
Współczynnik surowy dla województwa – **248,50**

Struktura zgonów wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2017 r.

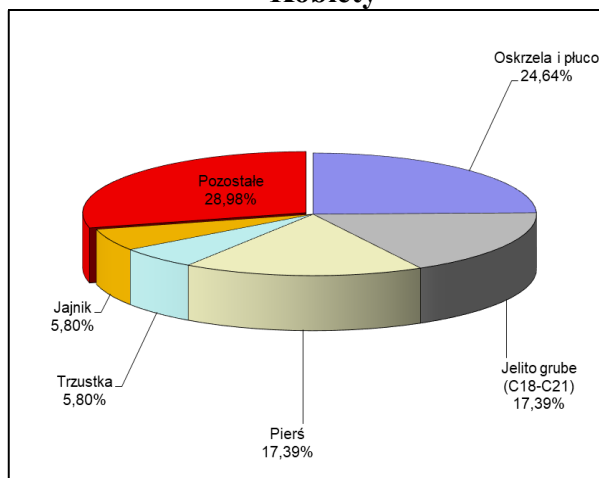
Poniższy diagram jest ilustracją struktury zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko - pomorskim.

Powiat aleksandrowski

Mężczyźni

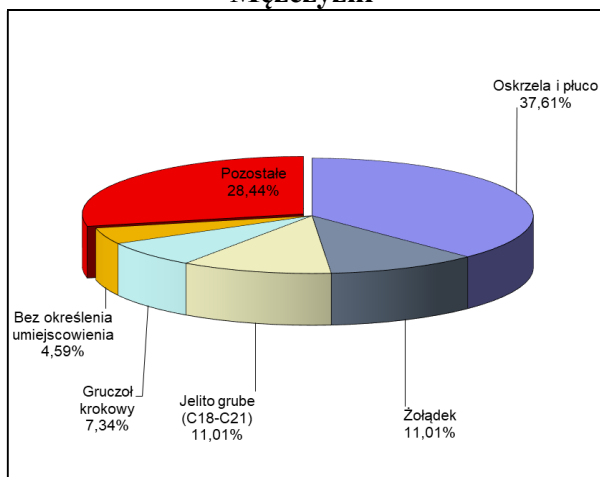


Kobiety

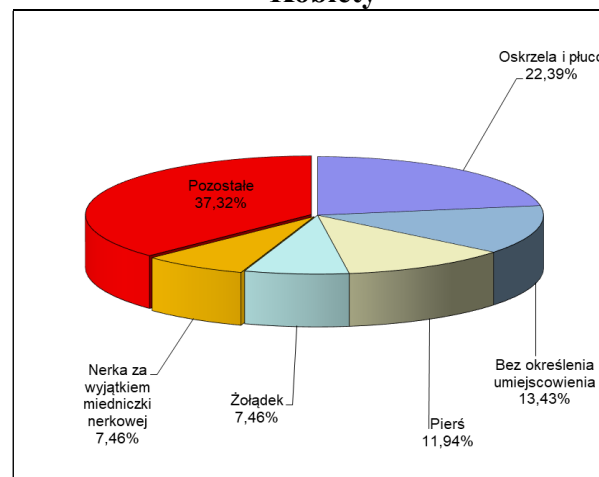


Powiat brodnicki

Mężczyźni

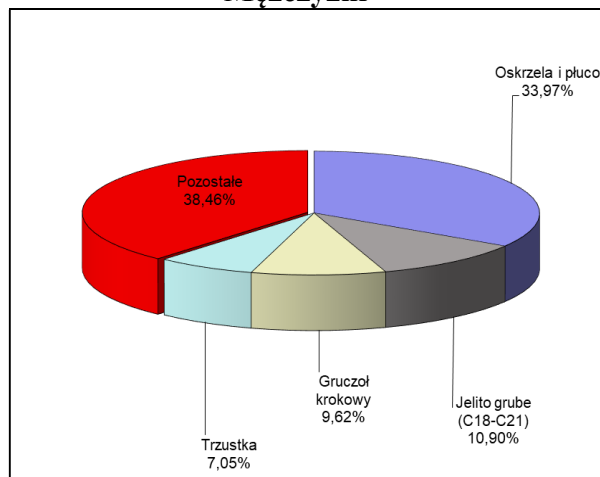


Kobiety

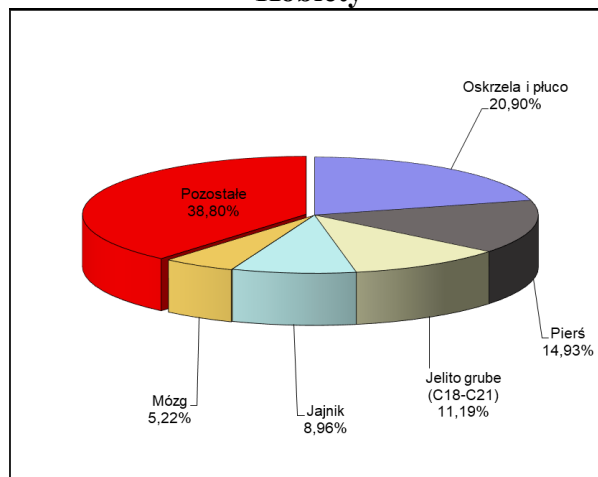


Powiat bydgoski

Mężczyźni

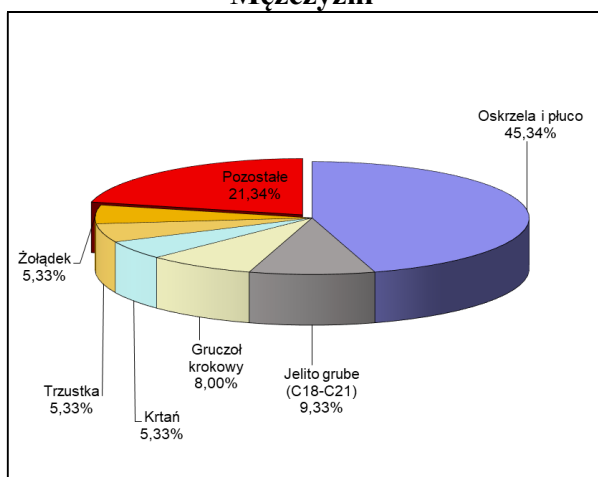


Kobiety

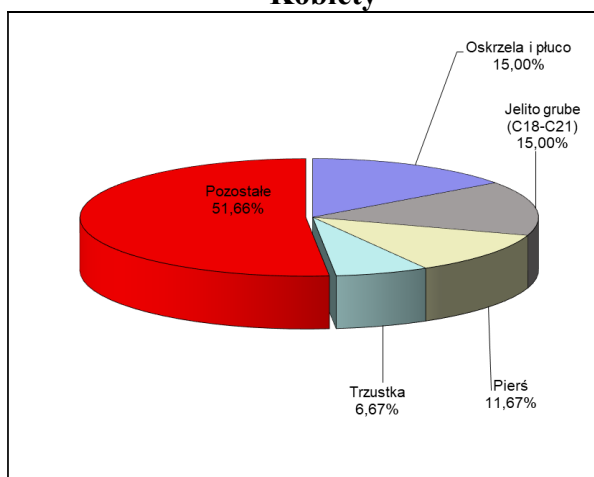


Powiat chełmiński

Mężczyźni

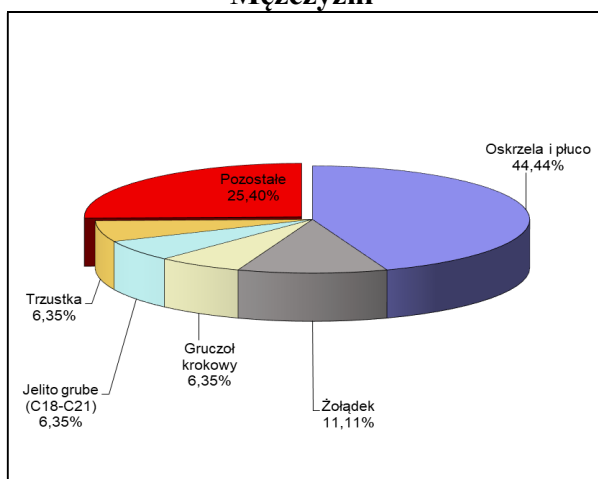


Kobiety

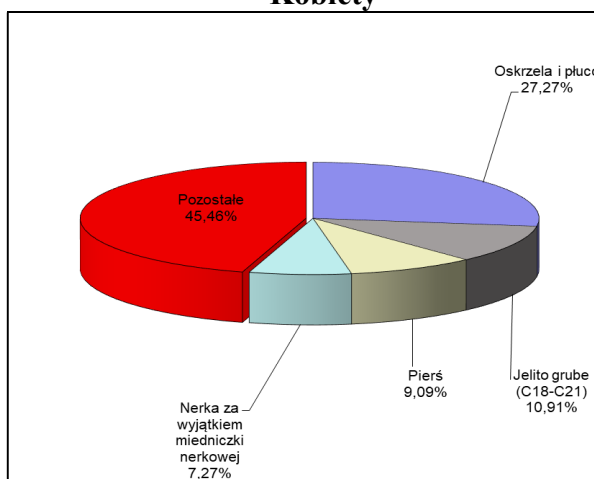


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

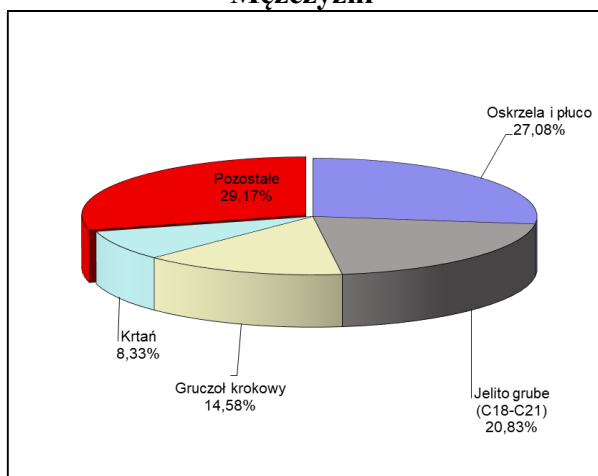


Kobiety

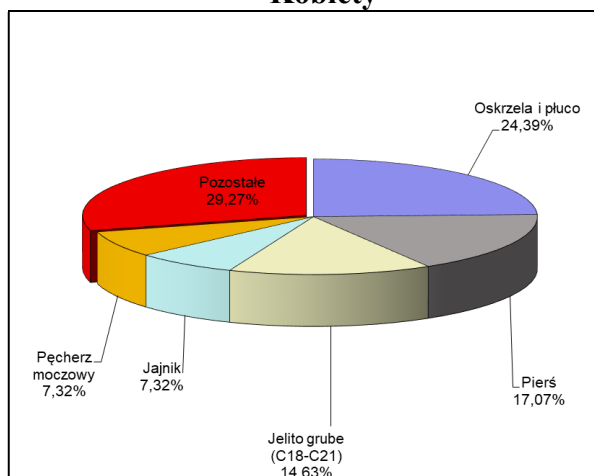


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

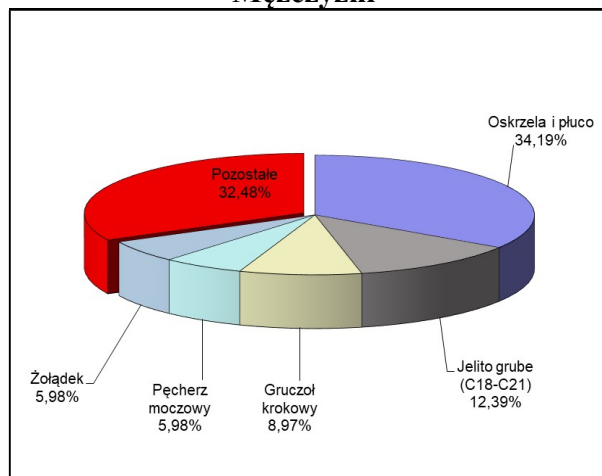


Kobiety

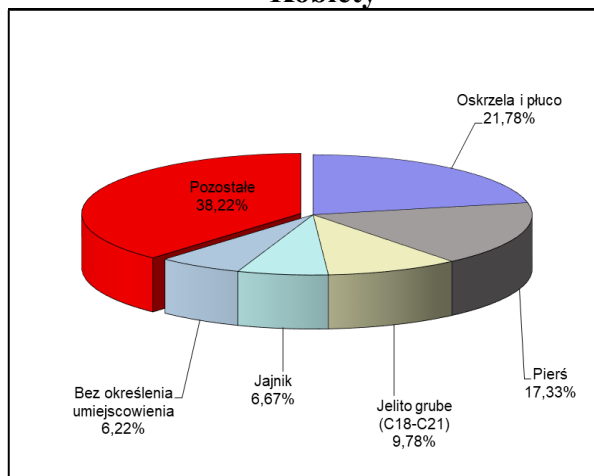


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

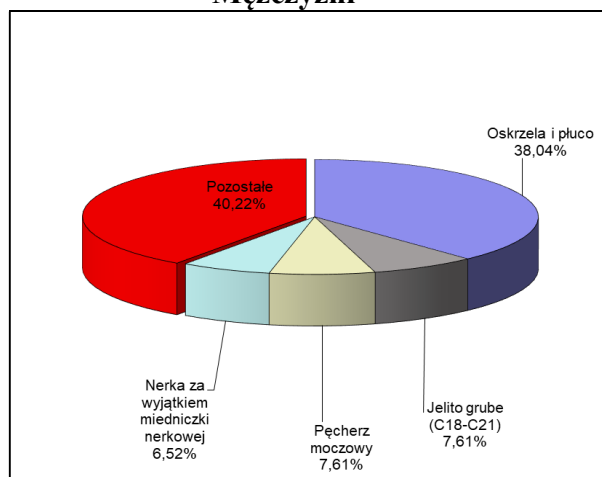


Kobiety

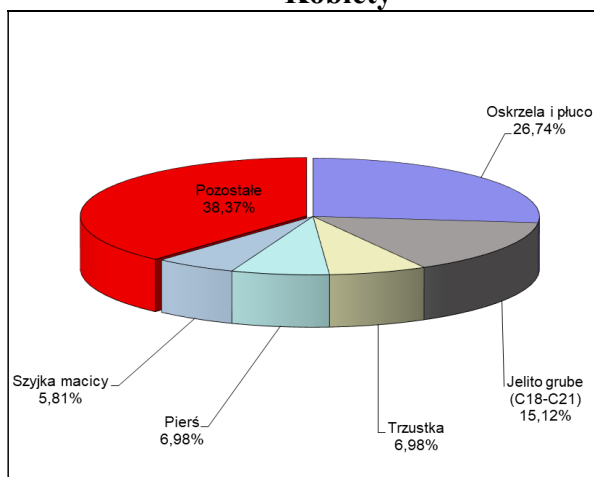


Powiat lipnowski

Mężczyźni

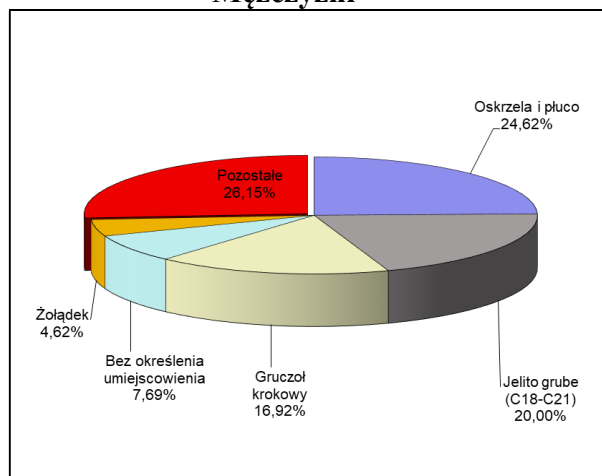


Kobiety

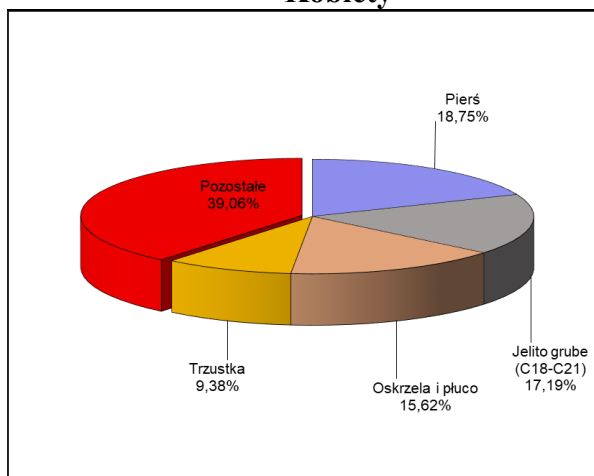


Powiat mogileński

Mężczyźni

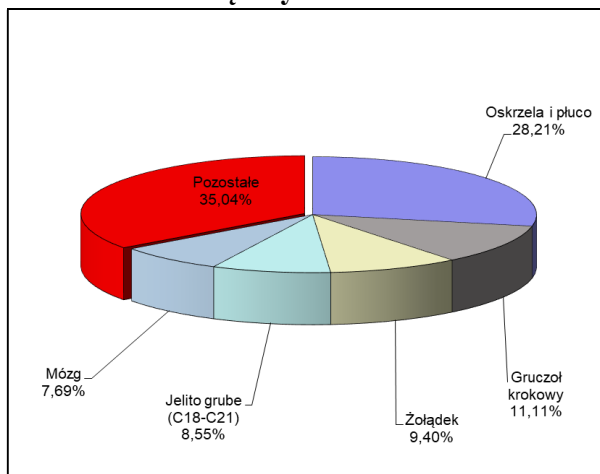


Kobiety

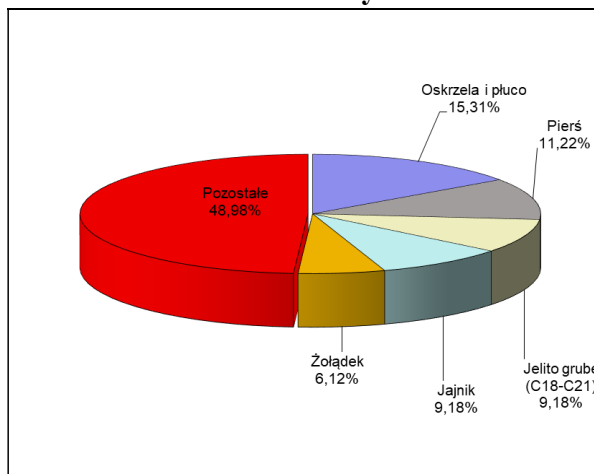


Powiat nakielski

Mężczyźni

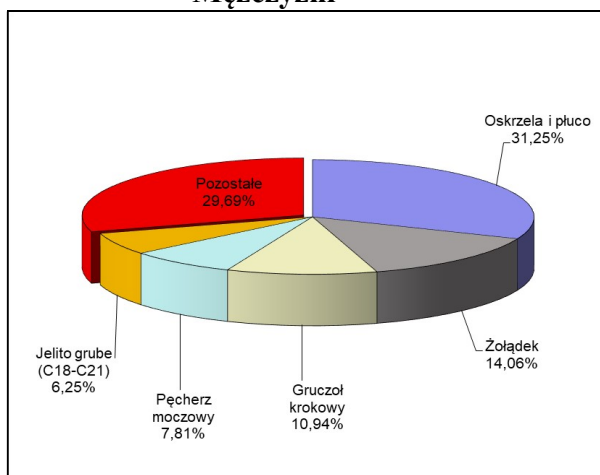


Kobiety

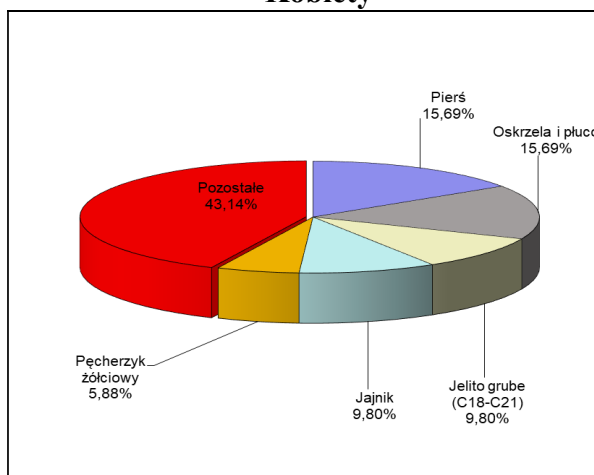


Powiat radziejowski

Mężczyźni

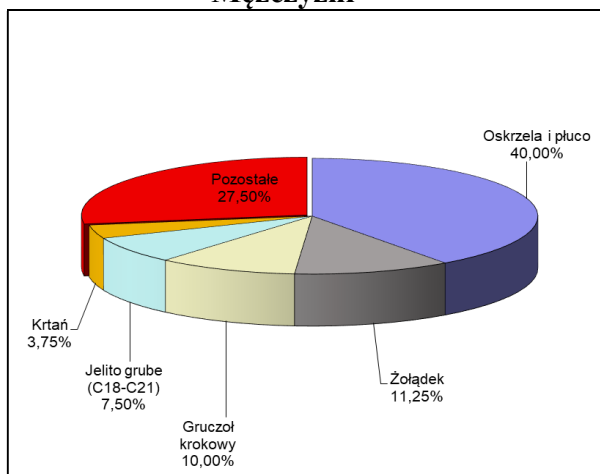


Kobiety

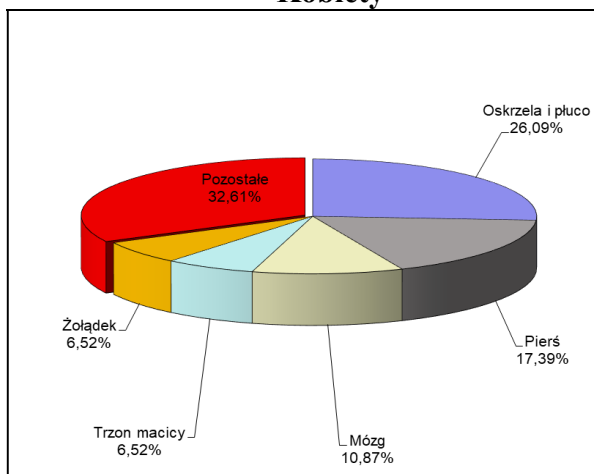


Powiat rypiński

Mężczyźni

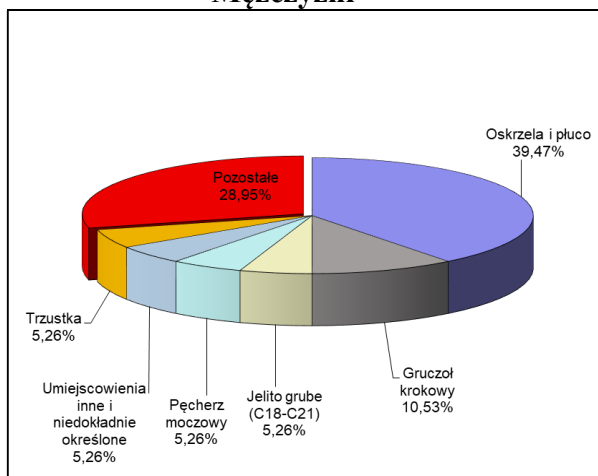


Kobiety

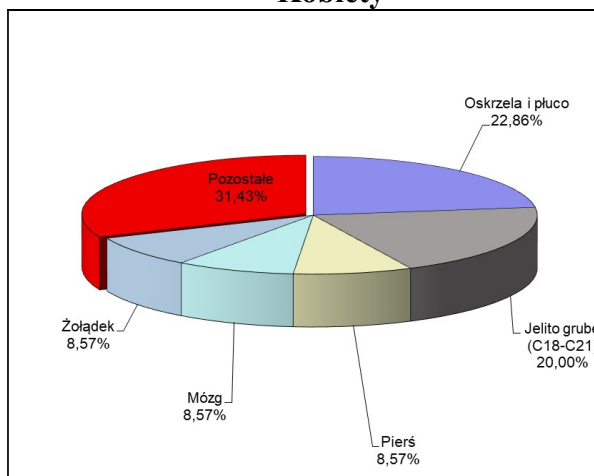


Powiat sępoleński

Mężczyźni

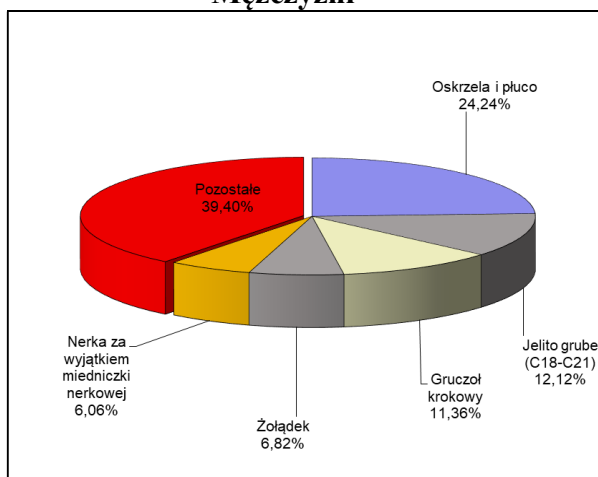


Kobiety

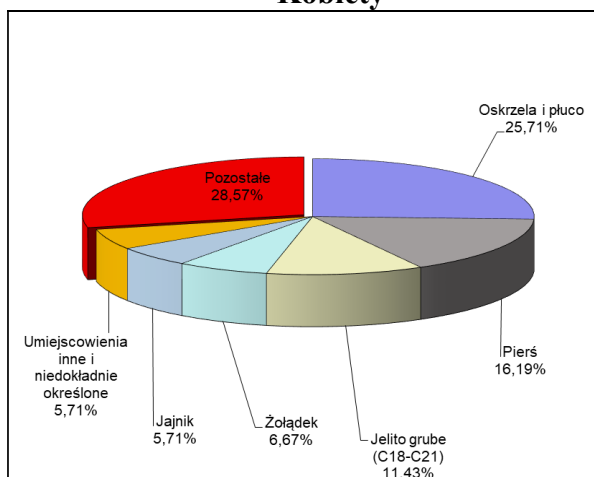


Powiat świecki

Mężczyźni

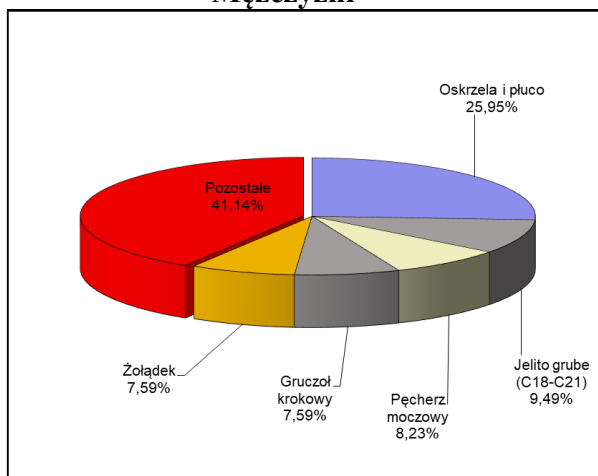


Kobiety

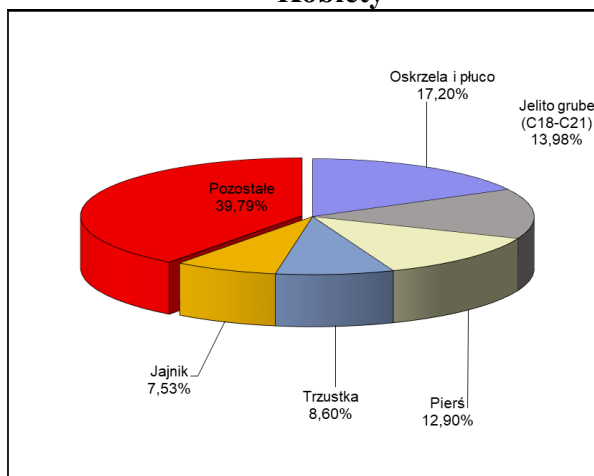


Powiat toruński

Mężczyźni

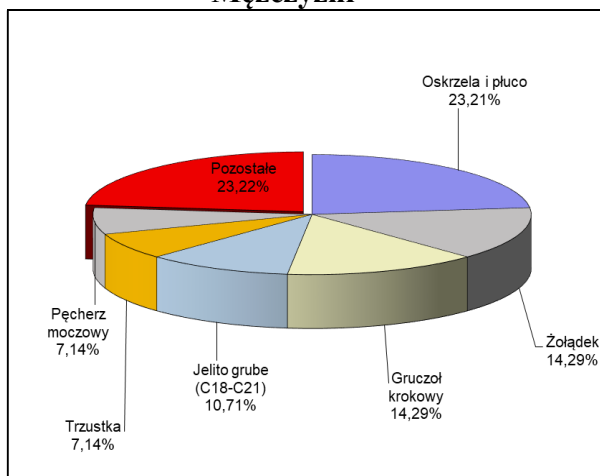


Kobiety

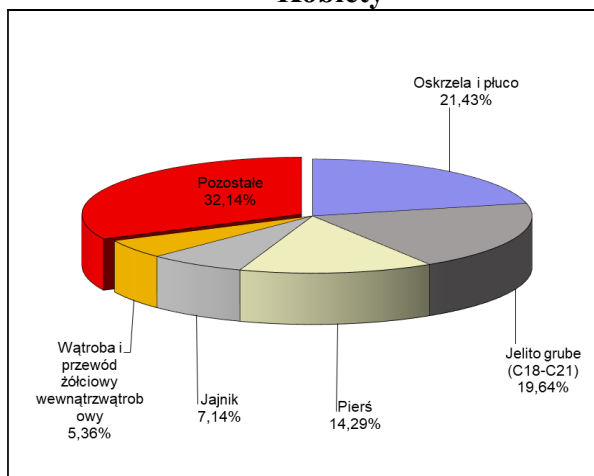


Powiat tucholski

Mężczyźni

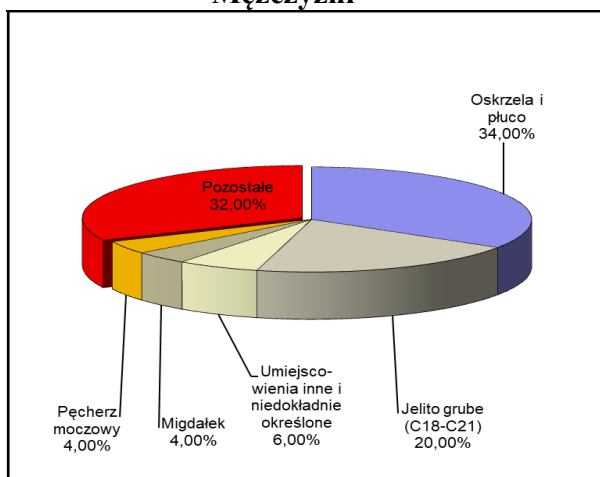


Kobiety

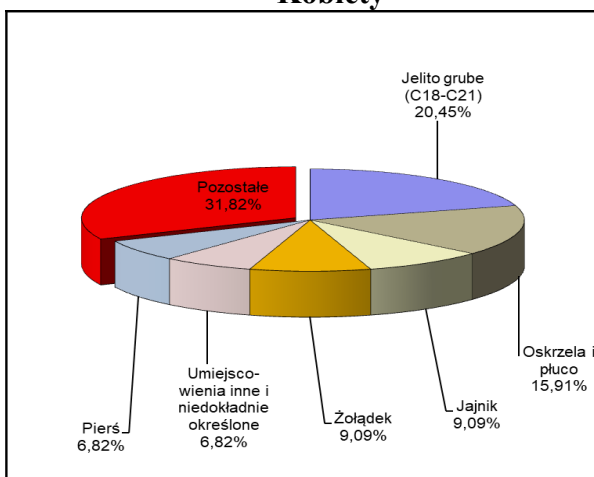


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

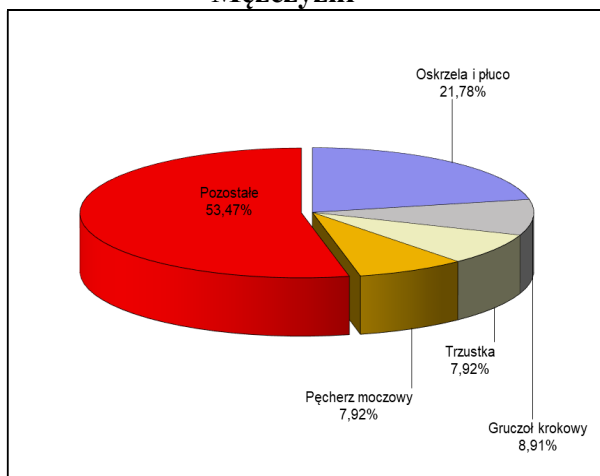


Kobiety

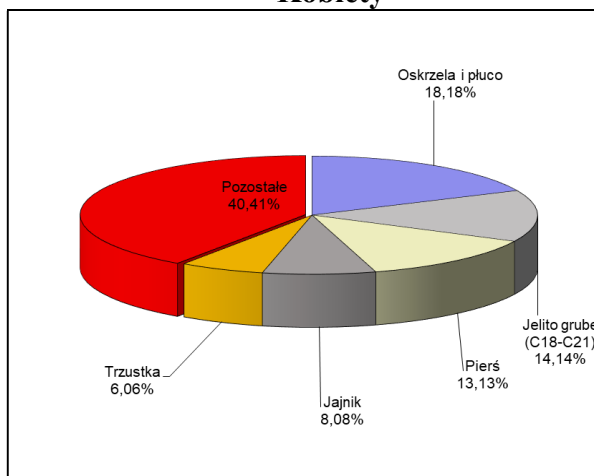


Powiat włocławski

Mężczyźni

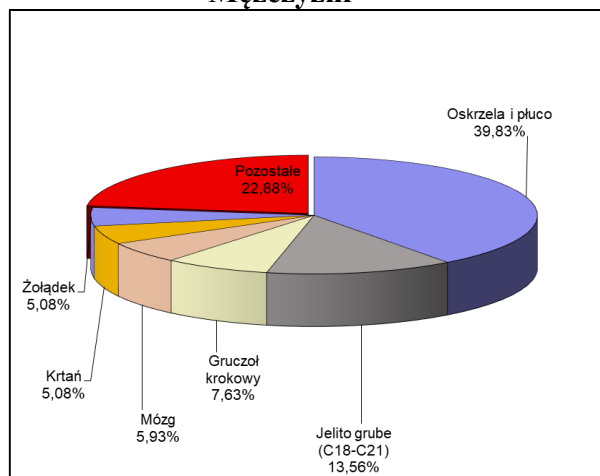


Kobiety

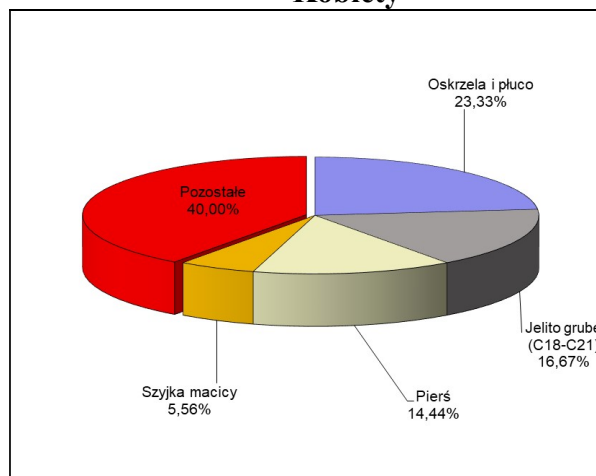


Powiat żniński

Mężczyźni

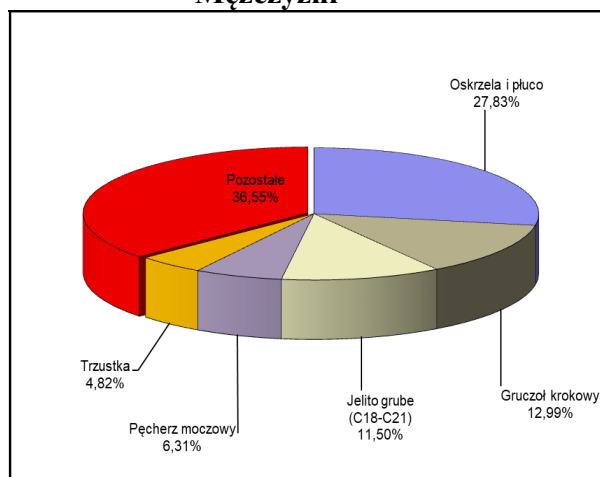


Kobiety

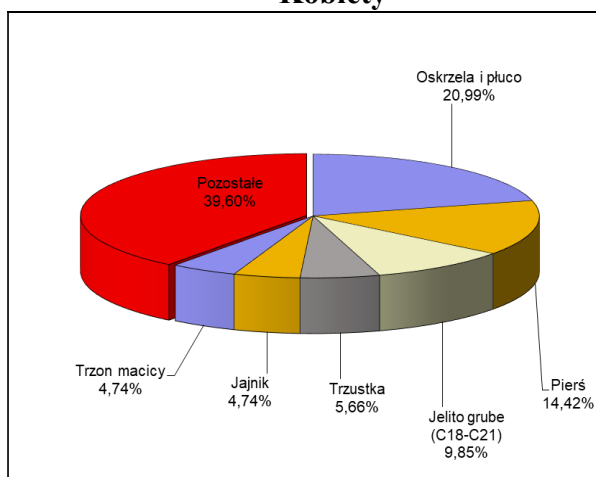


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

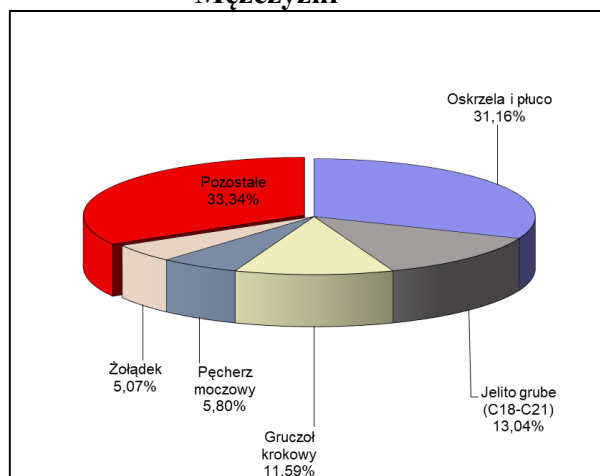


Kobiety

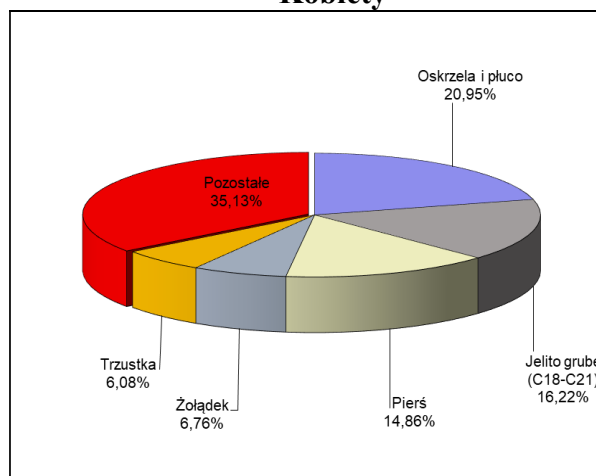


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

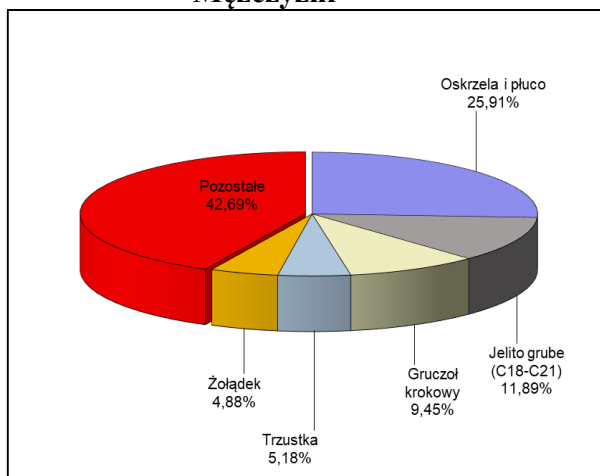


Kobiety

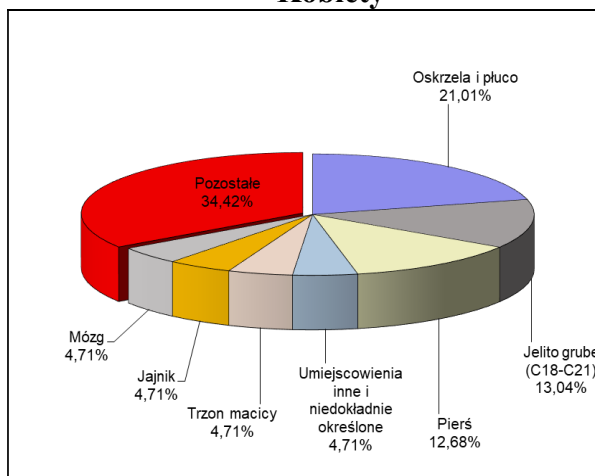


Powiat m.Toruń

Mężczyźni

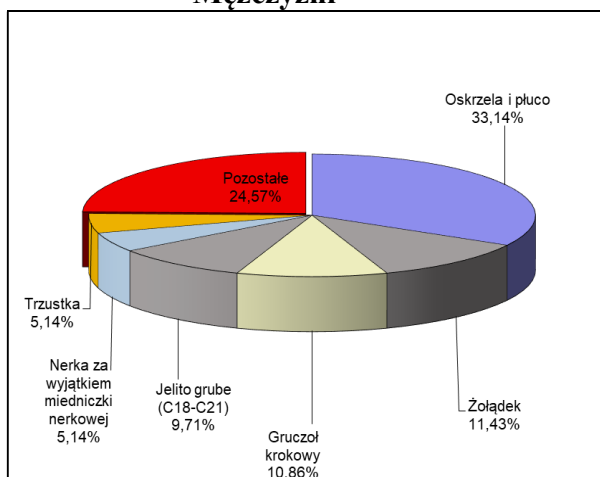


Kobiety

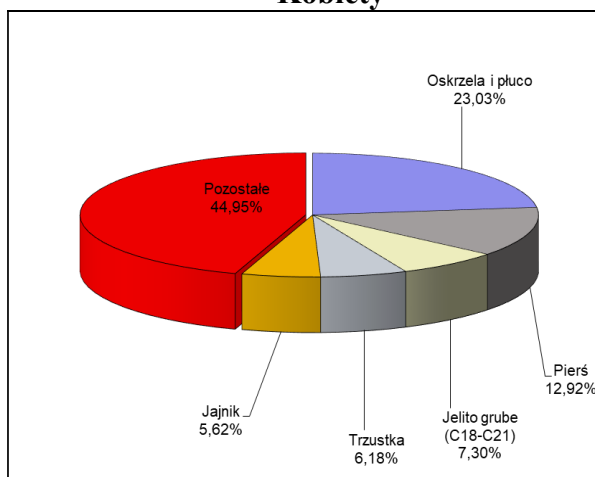


Powiat m.Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2017 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 291 pacjentek, raka szyjki macicy u 16 pacjentek, u 14 pacjentów - 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	Ogółem
Rak piersi	37	54	89	75	255
Rak in situ piersi	5	7	12	12	36
Razem	42	61	101	87	291

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	Ogółem
Rak szyjki macicy	0	0	0	0	0	0	0	0
Rak in situ szyjki macicy	2	5	4	2	2	0	1	16
Razem	2	5	4	2	2	0	1	16

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	Ogółem
Rak jelita grubego	Mężczyźni	0	1	6	0	7
	Kobiety	0	5	1	0	6
Rak in situ jelita grubego	Mężczyźni	0	0	1	0	1
	Kobiety	0	0	0	0	0
Razem		0	6	8	0	14

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	0	1	1	3	4
Razem	9				

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

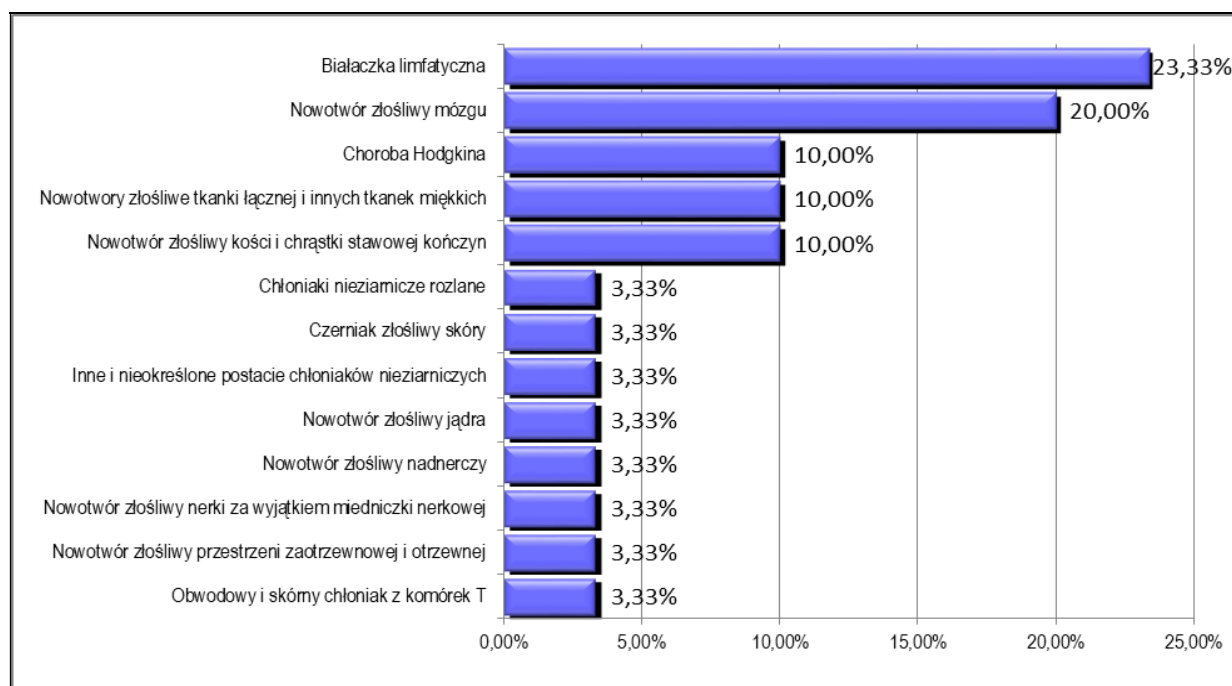
W 2017 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 64 zachorowania na nowotwory złośliwe u osób do 19 lat.

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi u płci męskiej była: białaczka limfatyczna (23,33%) (Tab. 24, Ryc. 14), również u płci żeńskiej białaczka limfatyczna (32,35%) (Tab. 25, Ryc. 15)

Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	7	3,24	23,33%
Nowotwór złośliwy mózgu	6	2,78	20,00%
Choroba Hodgkina	3	1,39	10,00%
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	3	1,39	10,00%
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	1,39	10,00%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	0,46	3,33%
Czerniak złośliwy skóry	1	0,46	3,33%
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0,46	3,33%
Nowotwór złośliwy jądra	1	0,46	3,33%
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,46	3,33%
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0,46	3,33%
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,46	3,33%
Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	1	0,46	3,33%
Ogółem	30		

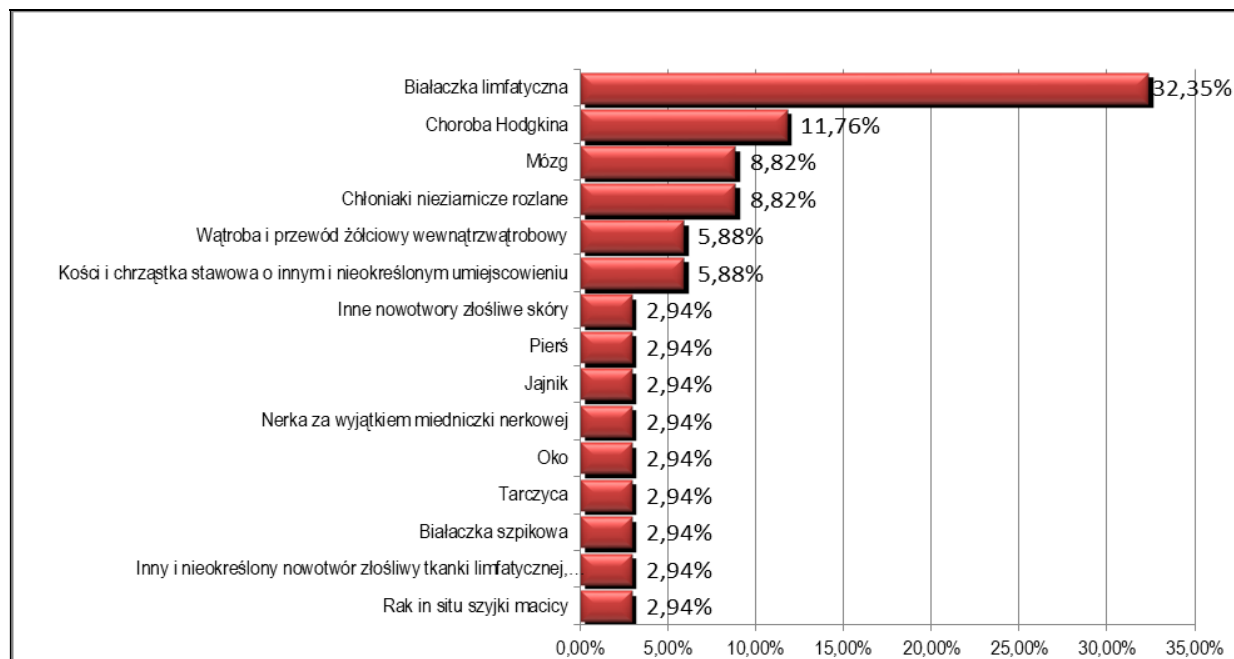
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	11	5,37	32,35%
Choroba Hodgkina	4	1,95	11,76%
Mózg	3	1,47	8,82%
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3	1,47	8,82%
Wątroba i przewód żółciowy wewnątrzwątrobowy	2	0,98	5,88%
Kości i chrząstka stawowa o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,98	5,88%
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,49	2,94%
Pierś	1	0,49	2,94%
Jajnik	1	0,49	2,94%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0,49	2,94%
Oko	1	0,49	2,94%
Tarczycyca	1	0,49	2,94%
Białaczka szpikowa	1	0,49	2,94%
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,49	2,94%
Rak in situ szyjki macicy	1	0,49	2,94%
Ogółem	34		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Białaczka limfatyczna	3	1	1	2	7
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	0	0	1	1
Choroba Hodgkina	0	0	2	1	3
Czerniak złośliwy skóry	0	0	0	1	1
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0	0	0	1	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	1	1	1	3
Nowotwór złośliwy jądra	0	0	0	1	1
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0	0	1	2	3
Nowotwór złośliwy mózgu	2	0	2	2	6
Nowotwór złośliwy nadnerczy	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0	0	0	1
Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0	1	0	0	1
Ogółem	7	4	7	12	30

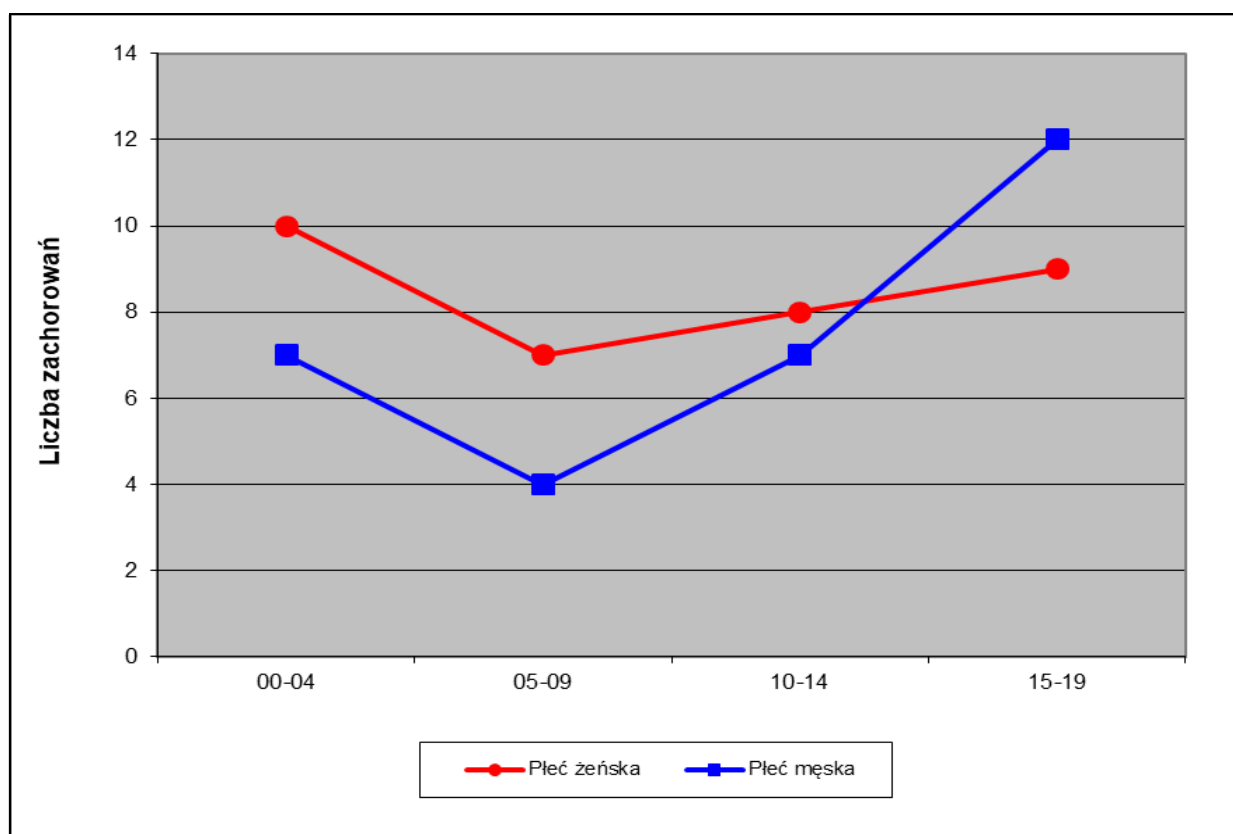
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Białaczka limfatyczna	5	4	2	0	11
Białaczka szpikowa	1	0	0	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	1	1	1	3
Choroba Hodgkina	0	0	1	3	4
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0	0	1	1
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	0	1	0	1
Nowotwór złośliwy jajnika	0	1	0	0	1
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	1	1	0	2
Nowotwór złośliwy mózgu	1	0	1	1	3
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy oka	1	0	0	0	1
Nowotwór złośliwy piersi	0	0	0	1	1
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	0	0	1	1
Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1	0	1	0	2
Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	1	1
Ogółem	10	7	8	9	34

Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	7	10
5–9	4	7
10–14	7	8
15–19	12	9
Ogółem	30	34

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.



Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2017 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Białaczka limfatyczna	7	11
Białaczka szpikowa	0	1
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	1	3
Choroba Hodgkina	3	4
Czerniak złośliwy skóry	1	0
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	1
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	3	0
Nowotwór złośliwy jajnika	0	1
Nowotwór złośliwy jądra	1	0
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	2
Nowotwór złośliwy mózgu	6	3
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	1
Nowotwór złośliwy oka	0	1
Nowotwór złośliwy piersi	0	1
Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	1
Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	0	2
Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	1	0
Rak in situ szyjki macicy	0	1
Ogółem	30	34
	64	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2017 roku uzyskano potwierdzenia histopatologiczne w 93% przypadków nowotworów u obu płci.

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 2017 w województwie kujawsko – pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C00	0,90	0,86
C01	0,83	0,75
C02	0,95	0,91
C03	1,00	1,00
C04	1,00	1,00
C05	0,75	1,00
C06	1,00	0,83
C07	1,00	1,00
C08	0,75	0,83
C09	1,00	1,00
C10	0,93	0,80
C11	1,00	0,78
C12	0,92	0,00
C13	1,00	1,00
C14	1,00	-
C15	0,97	0,96
C16	0,96	0,94
C17	1,00	0,92
C18	0,94	0,93
C19	0,96	0,94
C20	0,96	0,95
C21	1,00	1,00
C22	0,73	0,73
C23	0,89	0,81
C24	0,91	0,77
C25	0,80	0,75
C26	0,67	-
C30	1,00	1,00
C31	0,89	-
C32	0,97	1,00
C33	-	1,00
C34	0,91	0,93
C37	1,00	1,00
C38	-	0,33
C39	-	-
C40	1,00	1,00
C41	0,83	0,33
C43	0,98	0,99
C44	0,98	0,95
C45	1,00	1,00
C46	0,67	-

C47	-	1,00
C48	0,67	0,67
C49	0,90	0,87
C50	0,80	0,97
C51	-	0,97
C52	-	0,71
C53	-	1,00
C54	-	0,98
C55	-	-
C56	-	0,91
C57	-	0,60
C60	1,00	-
C61	0,97	-
C62	0,98	-
C63	1,00	-
C64	0,90	0,86
C65	0,90	1,00
C66	0,71	0,75
C67	0,92	0,87
C68	-	1,00
C69	1,00	0,62
C70	1,00	0,90
C71	0,83	0,73
C72	-	-
C73	1,00	0,96
C74	0,67	0,67
C75	-	0,50
C76	0,33	0,33
C77	-	1,00
C78	0,36	0,29
C79	0,50	0,33
C80	0,53	0,35
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	-	-
C90	1,00	1,00
C91	1,00	1,00
C92	1,00	1,00
C93	1,00	1,00
C94	1,00	-
C95	1,00	1,00
C96	-	0,25
D00	1,00	-
D01	1,00	1,00
D02	-	-
D03	1,00	1,00
D04	1,00	1,00
D05	-	1,00
D06	-	1,00
D07	1,00	1,00
D09	1,00	1,00
Ogółem	0,93	0,93

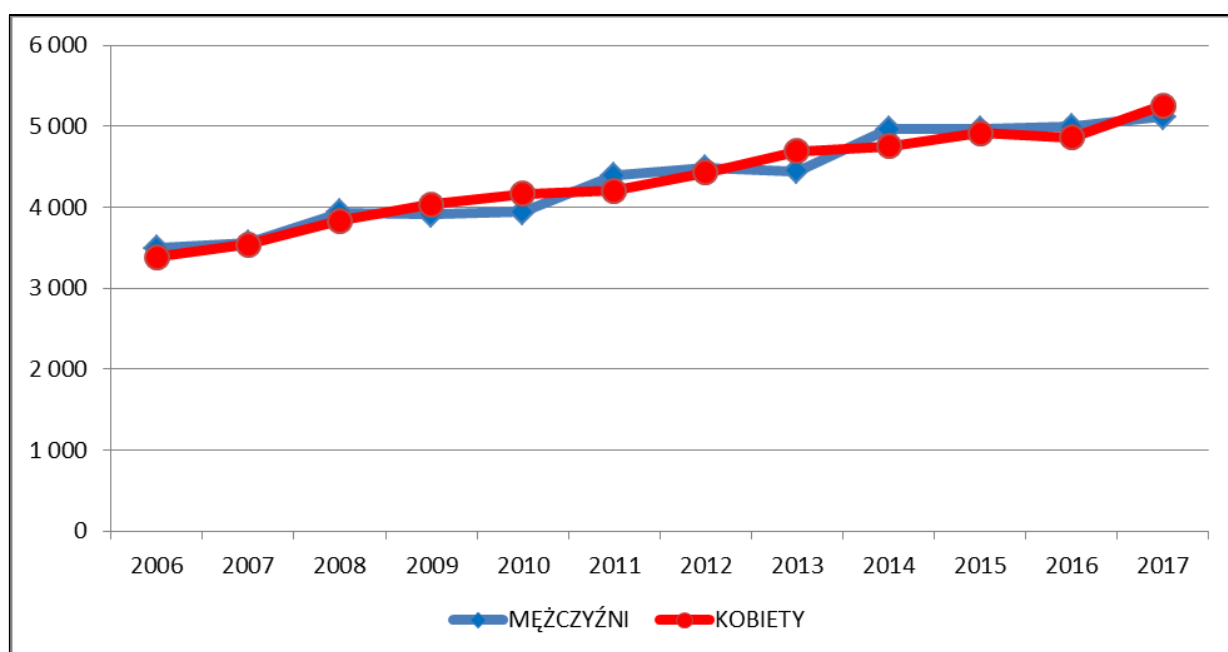
**Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów
na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet
w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2017**

Tabele 31 i 32 oraz Ryciny 17, 18 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2017

Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2017

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
MĘŻCZYŹNI	3 492	3 556	3 932	3 915	3 945	4 388	4 482	4 442	4 962	4 961	4 993	5 119
KOBIETY	3 383	3 537	3 834	4 038	4 169	4 204	4 429	4 689	4 755	4 917	4 862	5 258
OGÓŁEM	6 875	7 093	7 766	7 953	8 114	8 592	8 911	9 131	9 717	9 878	9 855	10 377

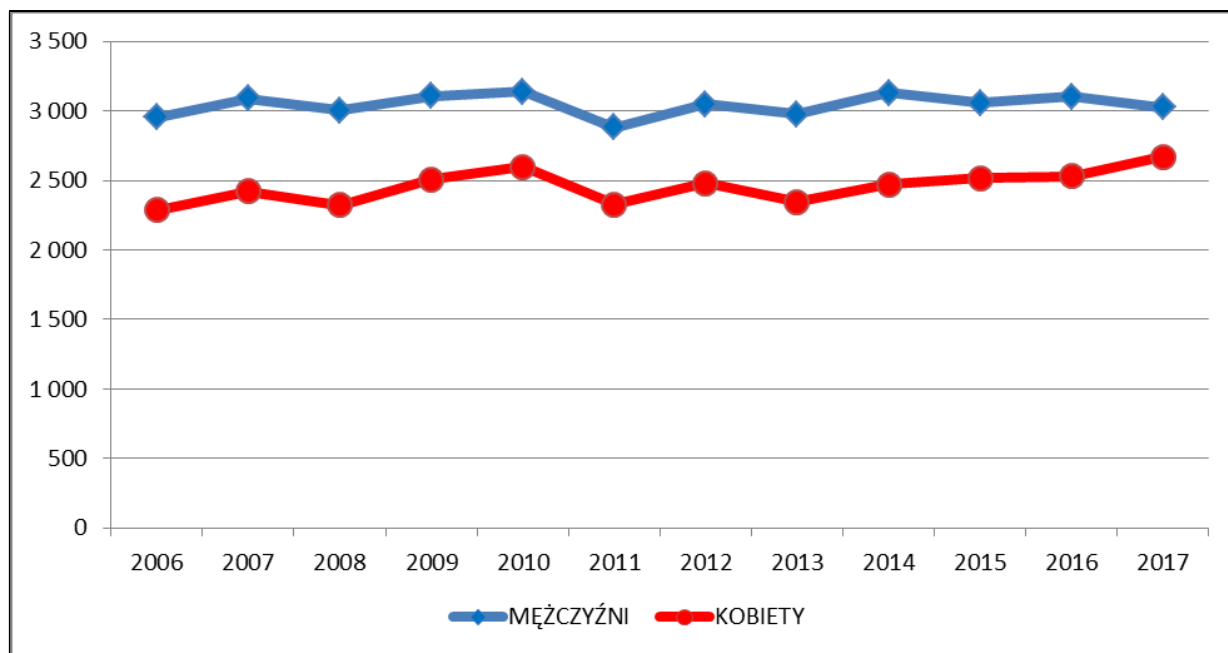
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2017



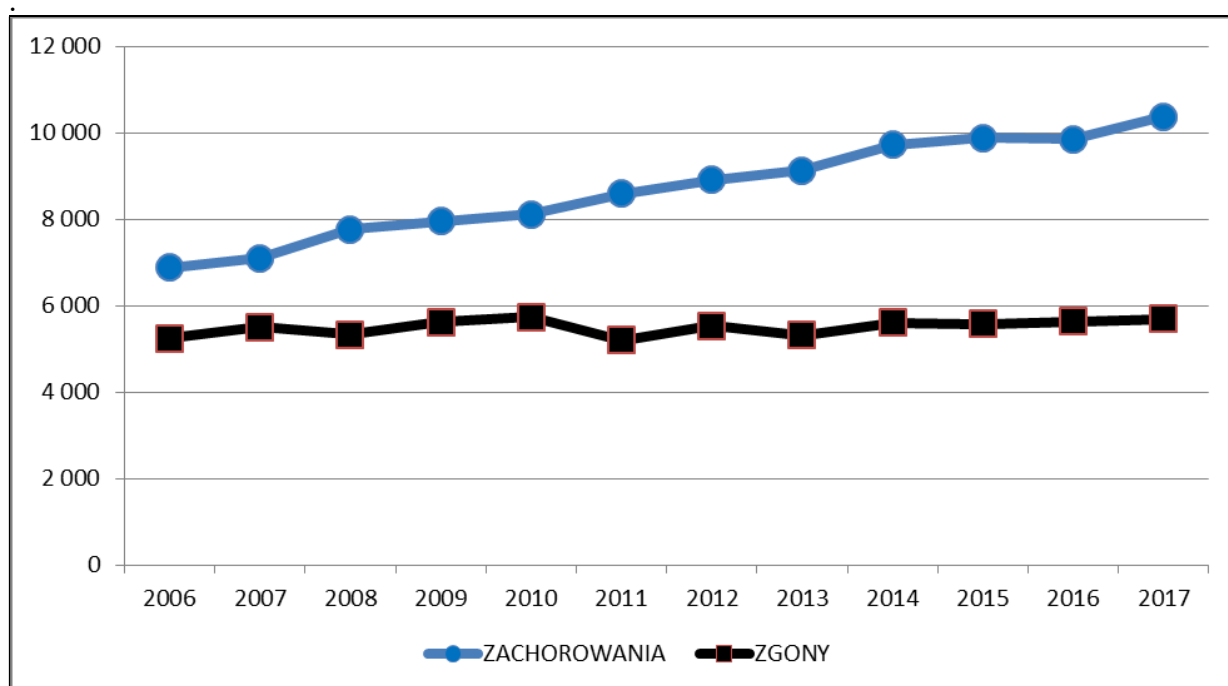
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2017

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
MĘŻCZYŹNI	2 955	3 087	3 005	3 106	3 140	2 881	3 049	2 977	3 131	3 056	3 101	3 026
KOBIETY	2 286	2 421	2 320	2 509	2 597	2 325	2 481	2 344	2 470	2 517	2 530	2 668
OGÓŁEM	5 241	5 508	5 325	5 615	5 737	5 206	5 530	5 321	5 601	5 573	5 631	5 694

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2017



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2017



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 2017 r. wyniósł u mężczyzn 294,92, a u kobiet 266,48 (3).

W 2017 roku w województwie kujawsko – pomorskim zarejestrowano 10 377 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 5 119 i 5 258 u kobiet (Tab. 6). Był to zatem rok kolejnego wzrostu liczby zachorowań w naszym regionie. Odsetek wzrostu w stosunku do roku ubiegłego wyniósł 5,2 %. Taki odsetek rocznego wzrostu uznawany jest za najbardziej adekwatny do trendów wzrostowych w kraju.

Najczęstszym nowotworem rejestrowanym u mężczyzn okazał się, podobnie jak w roku ubiegłym, rak prostaty z liczbą zachorowań 1065 i wskaźnikiem struktury 20,80%, wyprzedzając raka płuca z liczbą 919 i wskaźnikiem struktury 17,95%.

U kobiet 1 miejsce na liście zachorowań zajmuje rak piersi, z liczbą 1186 i wskaźnikiem struktury 22,56%. Drugi na tej liście znajduje się rak płuca, z liczbą zachorowań 590, 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 z 10 na 8 miejsce, co wydaje się mieć bezpośredni związek z profilaktycznymi badaniami cytologicznymi, a rak in situ szyjki macicy znalazł się na 7 miejscu z liczbą 192 przypadków (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 722 zachorowania tj. 13,73% 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: świecki, żniński, inowrocławski, radziejowski, mogileński oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz i m. Włocławek, a u kobiet: nakielski, żniński, inowrocławski, włocławski oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz oraz m. Włocławek (Tab.11).

Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, w porównaniu do roku 2016 utrzymuje się wysoki współczynnik surowy dla miast:

Bydgoszczy, Grudziądza i Włocławka oraz powiatu inowrocławskiego i żnińskiego u obu płci.

Struktura zachorowań na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2017 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień.

U mężczyzn w powiatach: aleksandrowskim, bydgoskim, golubsko-dobrzyńskim, grudziądzkim, inowrocławskim, mogileńskim, nakielskim, sępoleńskim, tucholskim, oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz, m. Toruń rak płuc przestał być najczęstszym nowotworem, ustępując miejsca rakowi prostaty. W powiecie włocławskim na pierwszym miejscu znalazł się rak jelita grubego. Na miejscu drugim w powiecie sępoleńskim uplasował się rak nerki.

W powiatach: bydgoskim, sępoleńskim oraz m. Bydgoszcz na trzecim miejscu zarejestrowano inne nowotwory złośliwe skóry, a w powiatach: wąbrzeskim, toruńskim i nakielskim oraz m. Toruń rak pęcherza moczowego.

U kobiet natomiast w powiecie wąbrzeskim odnotowano na pierwszym miejscu raka płuc. Na miejscu drugim raka trzonu macicy w powiecie lipnowskim, a w powiatach: radziejowskim oraz m. Bydgoszcz zarejestrowano inne nowotwory złośliwe skóry. Również ten nowotwór znalazł się w powiecie mogileńskim oraz m. Włocławek. Po raz pierwszy zarejestrowano na wysokim trzecim miejscu w powiecie m. Toruń raka in situ szyjki macicy.

Województwo kujawsko – pomorskie należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2017 r. u mężczyzn, współczynnik ten wyniósł 166,07, a u kobiet 108,22 (3).

W województwie kujawsko – pomorskim w 2017 roku zarejestrowano 5 694 zgonów na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 026 i 2 668 u kobiet (Tab. 14) i wzrost liczby zgonów w stosunku do roku 2016 wyniósł 1,1 %.

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, analogicznie do roku 2016, wykazuje najwyższą liczbę w grupach wieku 65-69 lat u obu płci. (Tab. 14 i Ryc. 11).

Mapa nr 2 przedstawia rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wraz z liczbą zgonów oraz współczynnikami surowymi z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym są powiaty: toruński, aleksandrowski, radziejowski, żniński, rypiński oraz m. Bydgoszcz, m. Włocławek, m. Toruń, m. Grudziądz u mężczyzn; natomiast u kobiet:

wąbrzeski, lipnowski, inowrocławski, mogileński, żniński 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 2017 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wykazuje zróżnicowanie w porównaniu z listą najczęstszych umiejscowień. Rak płuca w niemal wszystkich powiatach pozostaje od wielu lat najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn i u kobiet. Wyjątek stanowiły powiaty: mogileński i radziejowski u kobiet, w których najczęstszą przyczyną zgonów był rak piersi.

U mężczyzn, na drugim wysokim miejscu w powiatach: brodnickim, golubsko-dobrzyńskim, radziejowskim, rypińskim, tucholskim, i m. Włocławek zarejestrowano raka żołądka, a na trzecim miejscu ten nowotwór wystąpił w powiecie nakielskim. Na trzecim miejscu rak pęcherza moczowego wystąpił w powiatach: lipnowskim i toruńskim, natomiast w powiecie włocławskim rak trzustki. W powiecie wąbrzeskim na trzecim miejscu znalazły się nowotwory złośliwe umiejscowień innych i niedokładnie określonych.

U kobiet w powiecie brodnickim na drugim miejscu znalazł się nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia. Na miejscu trzecim znalazł się w powiecie lipnowskim rak trzustki, w powiecie rypińskim nowotwór złośliwy mózgu, a w powiecie wąbrzeskim rak jajnika.

W 2017 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 2017 liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych ogółem wyniosła 330. Najwięcej ich wykryto w programie profilaktycznym dla raka piersi - u 291 pacjentek, w programie dla raka szyjki macicy zarejestrowano 16 zachorowań, wszystkie w postaci in situ, 14 zachorowań dla raka jelita grubego i 9 zachorowań dla gruczołu krokowego (Tab. 20, Tab. 21, Tab. 22, Tab. 23).

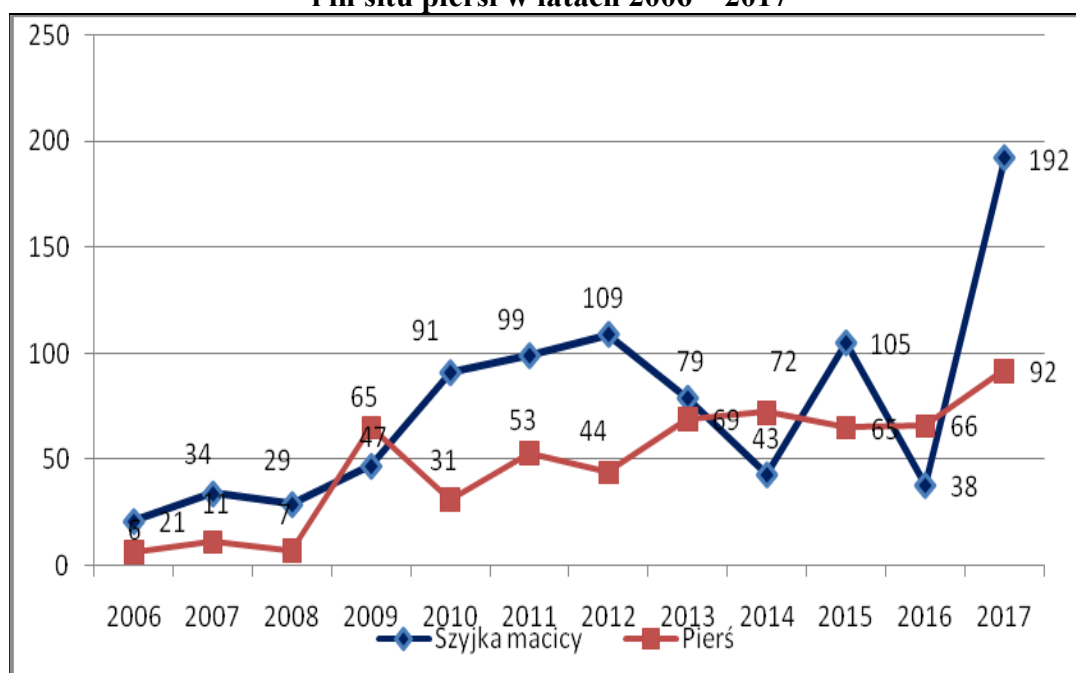
Liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych w 2017 roku dla piersi wyniosła 92, a dla szyjki macicy 192. Dane te, przedstawia poniższa tabela. Liczba raków in situ piersi wzrosła o 26, a w przypadku raka szyjki macicy w roku 2017 odnotowano znaczący wzrost liczby tej postaci nowotworu, który wyniósł 154 przypadki dzięki działaniom mającym na celu poprawę zgłaszalności i jakości bazy danych, które było jednym z zadań „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów” w ramach Narodowego Programu

Zwalczania Chorób Nowotworowych. Dzięki współpracy z nieomal wszystkimi poradniami i oddziałami ginekologicznymi w rejonie udało się uzupełnić rejestrację wielu przypadków tej postaci nowotworów. Kolejne Tabela i Rycina przedstawiają trend zgonów na nowotwory złośliwe piersi i szyjki macicy w latach 2006 - 2017. 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 w naszym województwie.

Liczba i współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 – 2017

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
2017	192	15,97	92	4,91

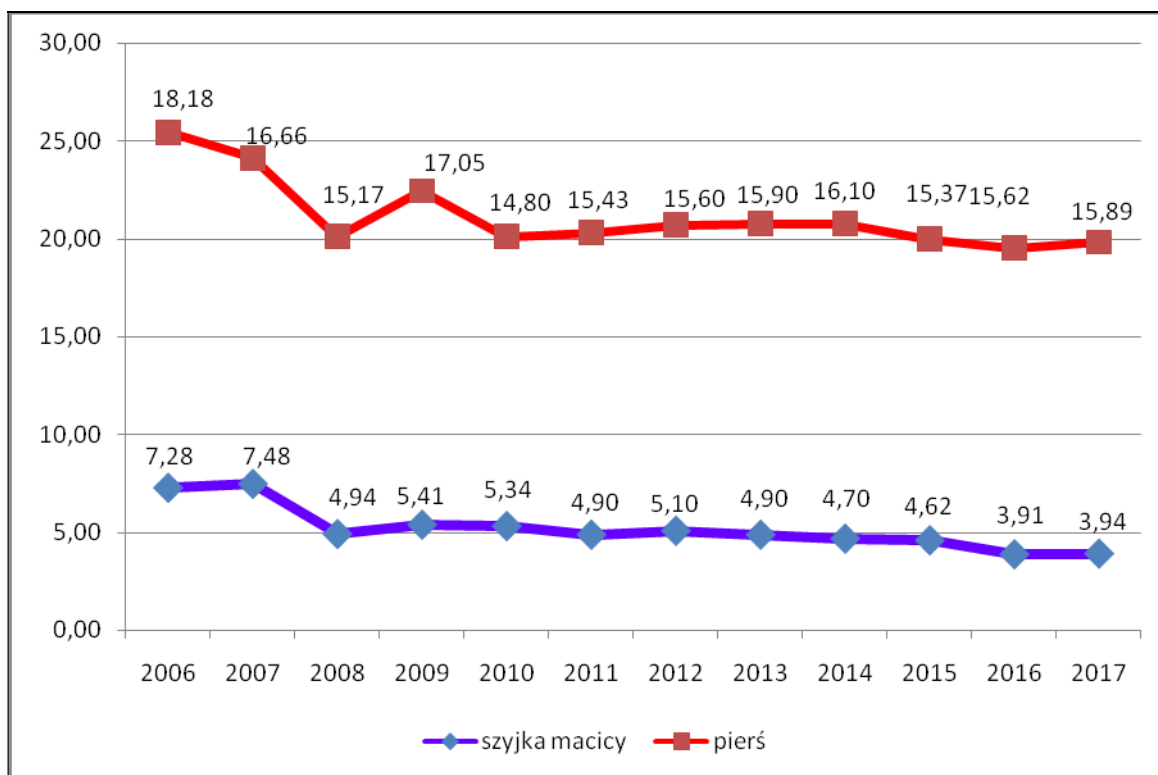
Trend zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 – 2017



**Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe
szyjki macicy i piersi w latach 2006 - 2017**

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
2017	85	3,94	371	15,89

**Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi
w latach 2006 – 2017**



W 2017 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 64 zachorowania na nowotwory złośliwe (Tab. 29). Liczba zachorowań u płci męskiej wyniosła 30, a u płci żeńskiej 34. Do najczęściej występujących należą u płci męskiej jak i u płci żeńskiej - białaczka limfatyczna (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 wzrósł w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r. i wyniósł u mężczyzn i u kobiet 93% (Tab. 30). Najwięcej potwierdzonymi w badaniach histopatologicznych nowotworami były chłoniaki, białaczki i nowotwory dziąsła, j. ustnej, podniebienia i kości. Najrzadziej z kolei, co wydaje się być absolutnie zrozumiałe w aspekcie klinicznym, nowotwory serca. 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 2017 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 nadal wysoce niepokojące. Dalszy wzrost liczby nowotworów jest nieuchronny. Stawia to przed pionem onkologicznym w kraju wyzwanie o charakterze wręcz epokowym. Konieczny będzie wzrost nakładów na ochronę zdrowia w tym zakresie oraz nasilenie działań w ramach prewencji pierwotnej i wtórnej. Te działania albowiem w sposób najbardziej skuteczny zapewniają wczesne rozpoznanie nowotworów i w sposób długofalowy zmniejszają zagrożenia epidemiologiczne. 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.stat.gov.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 2016 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2018.

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, 2017.
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, 2017.
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, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2016 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2018.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. Brackowska B, Brackowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudęko 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.
30. Mierzwa T. Epidemiologia raka piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006-2010. *Med. Bydg. Sci* 2017, 30/4, 59-64.

SPIS TABEL

Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 r.	11
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	13
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	14
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	15
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	15
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 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 2017 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 2017 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 2017.	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 2017.	23
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	25
Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	36
Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	37
Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 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 2017 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 2017 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 2017.	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 2017.	45
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	47
Tab. 20. Raki piersi wykryte u kobiet w trakcie badań profilaktycznych.....	58
Tab. 21. Raki narządu rodowego 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 2017 r.	59

Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.	60
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	61
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	61
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	62
Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	63
Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2017 w województwie kujawsko – pomorskim	64
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2017	66
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2017	67

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego	9
Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 r. – mężczyźni	12
Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 r. – kobiety	12
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	13
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	14
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	16
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r. – mężczyźni	26
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r. – kobiety	26
Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	36
Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	37
Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	38
Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r. – mężczyźni	48
Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r. – kobiety	48
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.	59
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2017 r.	60
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2017 r.	62
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2017	66
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2017	67
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2017	67

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko–pomorskiego w 2017 roku	27
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko–pomorskiego w 2017 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.: (52) 374-34-40
FAX : (52) 374-31-30
EMAIL: rnz@co.bydgoszcz.pl
INTERNET: <http://rnz.co.bydgoszcz.pl>**