

Tomasz Mierzwa, Beata Turczyn, Romana Jańczak, Agnieszka Kowalska

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2018 ROKU



Bydgoszcz, 2020

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2018 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

Opracowanie statystyczne dotyczące wskaźników epidemiologicznych

dr n. med. Urszula Wojciechowska
Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie
Państwowy Instytut Badawczy
Krajowy Rejestr 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 Narodowej Strategii Onkologicznej
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 2018 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 2018 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 2006-2018	66
OMÓWIENIE	68
LITERATURA	76
PUBLIKACJE WOJEWÓDZKIEGO KUJAWSKO-POMORSKIEGO REJESTRU NOWOTWORÓW-BIURO REJESTRACJI.....	77
SPIS TABEL.....	79
SPIS RYCIN	81
SPIS MAP	82

WSTĘP

Niniejsza publikacja jest kolejną 19 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 poprawę zgłaszalności i jakości bazy danych, realizując Narodową Strategię Onkologiczną, zadanie pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”.

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 Złośliwego 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. Szczepie 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 2018 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. z późn. zm. 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 z późn. zm. 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 2018 r.

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

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

Dokonano analizy odsetka przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznai i płeć w woj. kujawsko - pomorskim w 2018 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2018 w woj. kujawsko - pomorskim.

Dane literaturowe są przedstawione według kolejności cytowania w pracy.

Ryc. 1. Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego

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

Numer w KRN	
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO	
1. Nazwa i adres jednostki—pieczętka z numerem REGON	2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)
	3. PESEL
	4. Data urodzenia
	5. Płeć
6. Obywatelstwo	7. Nazwisko
8. Imię	9. Miejscowość
ADRES	
10. Ulica, nr domu, nr mieszkania	11. Kod pocztowy
12. Województwo	13. Powiat
14. Gmina	15. Kod TERYT
16. Ukończona szkoła	
17. DATA ROZPOZNANIA	
DATA PRZYJĘCIA	21. DATA ZGONU
22. do ambulatorium	22. Miejsce zgonu
23. do szpitala	23. Przyczyna zgonu
24. Data wypisu	24. Kod przyczyny zgonu ICD-10
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10	
26. Rozpoznanie histopatologiczne	
27. Kod histopat.	
28. Nowotwór	
29. Miejsce przerzutu:	
30. Data przerzutu	
31. Strona ciała	
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja)	
33. Inne klasyfikacje zaawansowania	
34. Stopień zaawansowania	
35. Stadium zaawansowania	
36. Inne podstawy rozpoznania	
37. Leczenie skojarzone	
38. Leczenie nieskojarzone	
39. Dla raka piersi (C50, D05)	
40. Rodzaj leczenia	
41. Data wypełnienia	
42. Nr PWZ lekarza	
43. Podpis i pieczętka lekarza	

INSTRUKCJA WYPELNIANIA 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 WYPELNIANIA 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 płęć.

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

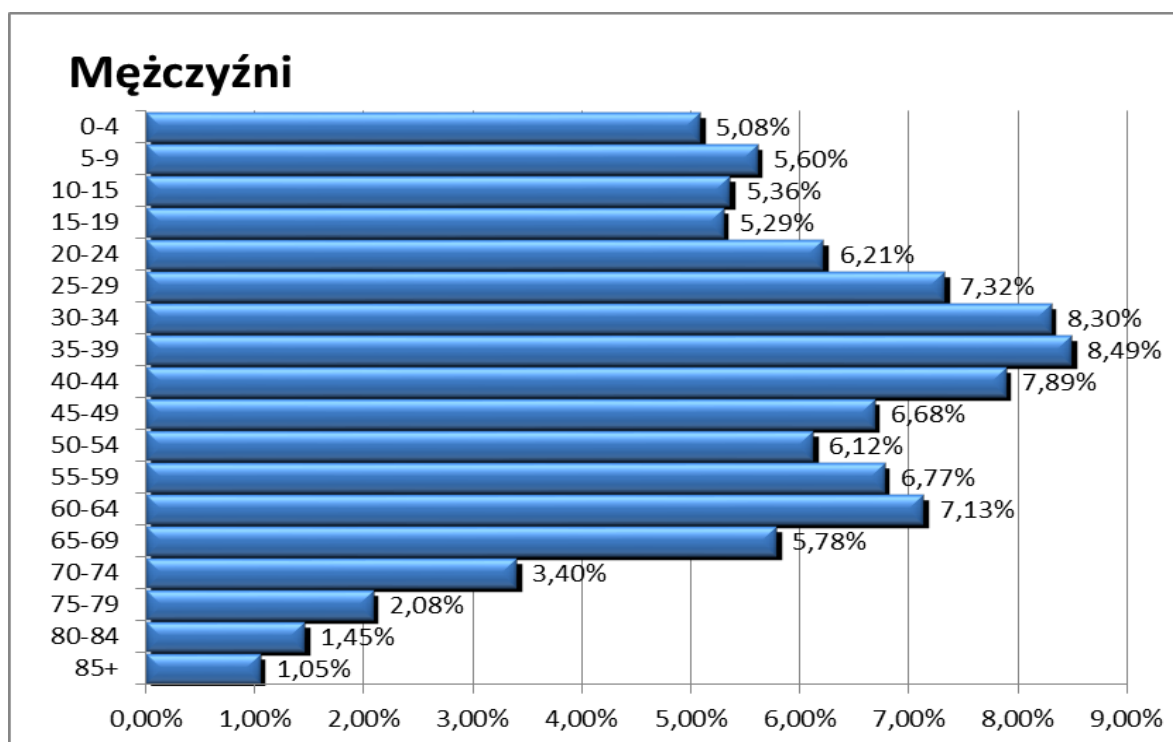
Struktura ludności

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

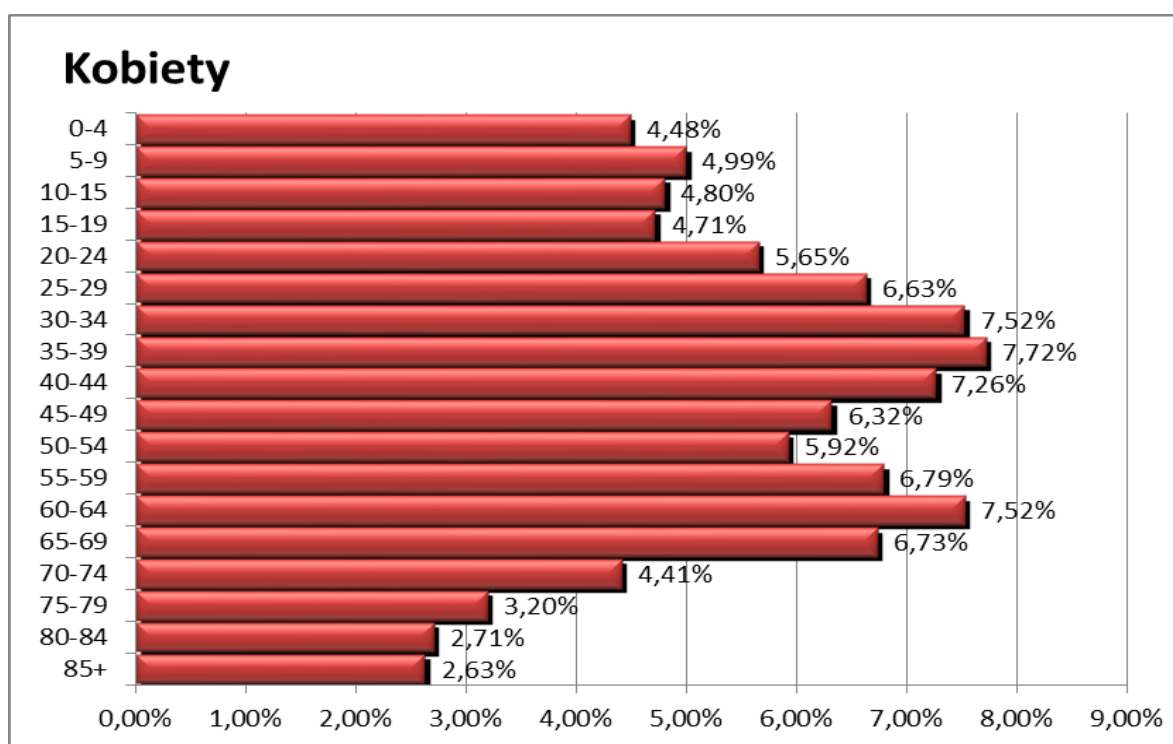
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2018 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	51208	5,08%	48079	4,48%
5–9	56484	5,60%	53501	4,99%
10–14	53976	5,36%	51476	4,80%
15–19	53340	5,29%	50533	4,71%
20–24	62604	6,21%	60599	5,65%
25–29	73792	7,32%	71085	6,63%
30–34	83661	8,30%	80619	7,52%
35–39	85546	8,49%	82749	7,72%
40–44	79506	7,89%	77851	7,26%
45–49	67354	6,68%	67709	6,32%
50–54	61653	6,12%	63511	5,92%
55–59	68262	6,77%	72757	6,79%
60–64	71865	7,13%	80647	7,52%
65–69	58240	5,78%	72186	6,73%
70–74	34241	3,40%	47263	4,41%
75–79	20987	2,08%	34258	3,20%
80–84	14647	1,45%	29041	2,71%
85+	10540	1,05%	28147	2,63%
Ogółem	1 007 906		1 072 011	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2018 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2018 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

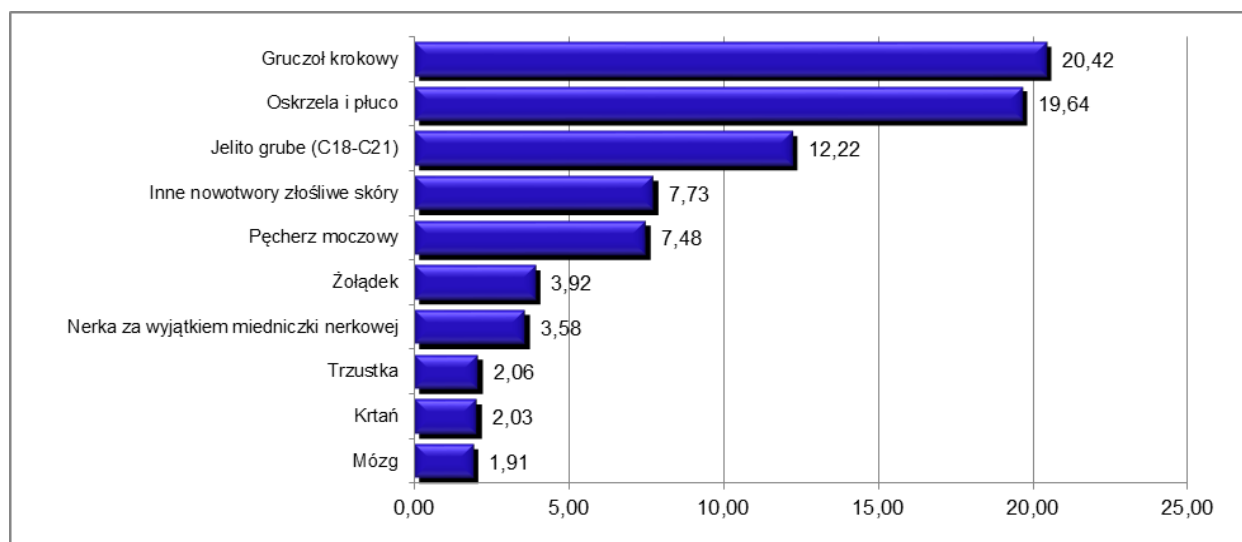
W 2018 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim **5 280** zachorowań wśród mężczyzn i **5 211** wśród kobiet, co daje liczbę ogółem **10 491** zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: gruczoł krokowy (20,42%), płuco (19,64%) i jelito grube (C18–C21*) (12,22%), (Tab. 2, Ryc. 4). Najczęstszymi nowotworami u kobiet okazały się: rak piersi (21,09%), płuca (10,69%), oraz inne nowotwory złośliwe skóry (8,69%) i jelita grubego (C18–C21*) (8,21%), (Tab. 3, Ryc. 5). Dane te dla obu płci są zgodne ze statystykami dla kraju (3).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Gruczoł krokowy	1 078	106,95	57,16	20,42 %
Oskrzel i płuco	1 037	102,89	55,68	19,64 %
Jelito grube (C18–C21*)	645	63,99	35,09	12,22 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	408	40,48	21,42	7,73 %
Pęcherz moczowy	395	39,19	21,08	7,48 %
Żołądek	207	20,54	11,15	3,92 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	189	18,75	10,97	3,58 %
Trzustka	109	10,82	6,35	2,06 %
Krtąń	107	10,62	5,94	2,03 %
Mózg	101	10,02	7,31	1,91 %

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



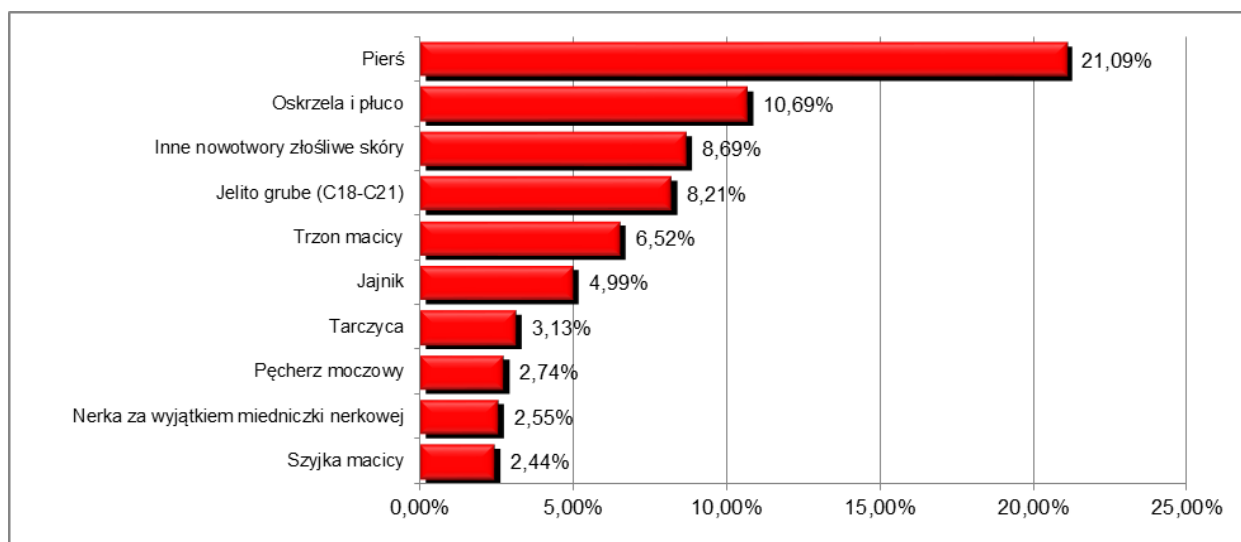
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

- 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 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	1 099	102,52	57,05	21,09 %
Oskrzel i płuco	557	51,96	23,58	10,69 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	453	42,26	17,68	8,69 %
Jelito grube (C18-C21*)	428	39,93	17,74	8,21 %
Trzon macicy	340	31,72	16,07	6,52 %
Jajnik	260	24,25	13,60	4,99 %
Tarczycza	163	15,21	11,52	3,13 %
Pęcherz moczowy	143	13,34	5,94	2,74 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	133	12,41	6,72	2,55 %
Szyjka macicy	127	11,85	7,04	2,44 %

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

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 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,20	0,11	0,04 %
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,20	0,09	0,04 %
Czerniak in situ	15	1,49	1,00	0,28 %
Rak in situ skóry	16	1,59	0,86	0,30 %
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,10	0,06	0,02 %
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień (pęcherz moczowy)	13	1,29	0,66	0,25 %

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,19	0,05	0,04 %
Czerniak in situ	16	1,49	1,07	0,31 %
Rak in situ skóry	20	1,87	0,52	0,38 %
Rak in situ sutka	63	5,88	3,57	1,21 %
Rak in situ szyjki macicy	291	27,15	24,06	5,58 %
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	12	1,12	0,78	0,23 %
Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień (pęcherz moczowy)	13	1,21	0,59	0,25 %

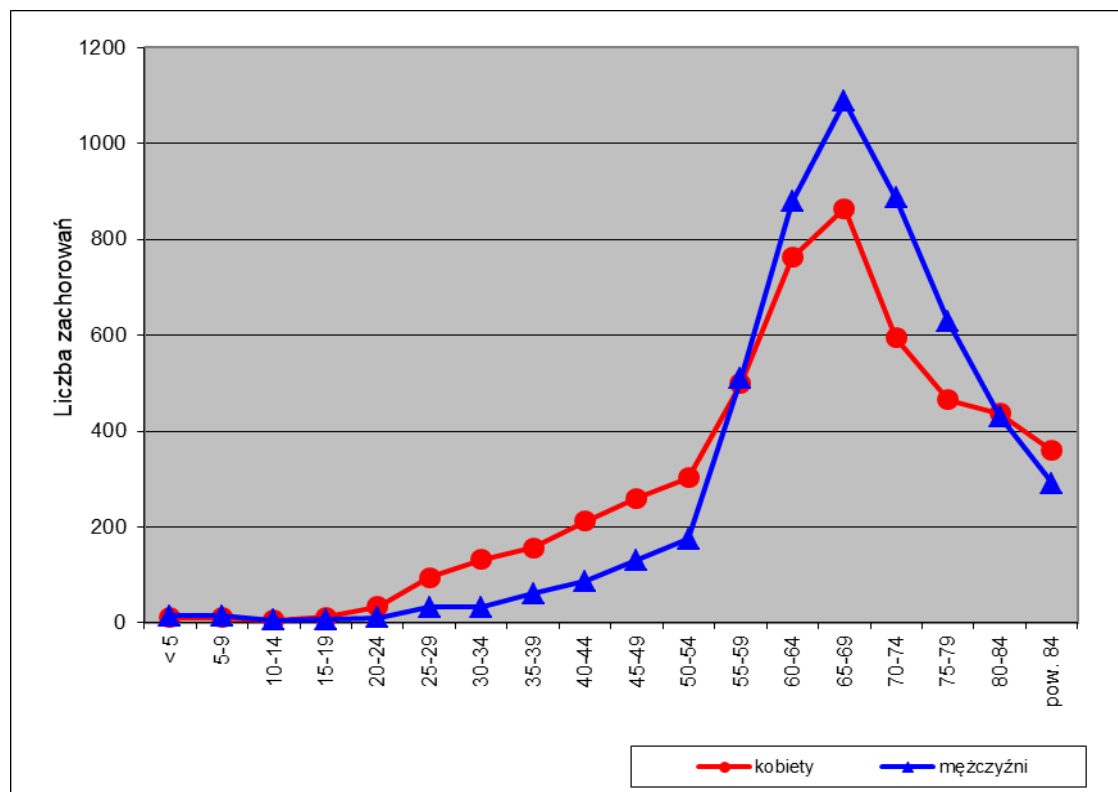
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

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

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	25	14	27,34	11	22,88
5-9	24	14	24,79	10	18,69
10-14	10	5	9,26	5	9,71
15-19	19	7	13,12	12	23,75
20-24	45	11	17,57	34	56,11
25-29	127	33	44,72	94	132,24
30-34	164	32	38,25	132	163,73
35-39	217	61	71,31	156	188,52
40-44	298	86	108,17	212	272,32
45-49	391	131	194,49	260	446,03
50-54	476	174	282,22	302	785,69
55-59	1 008	509	745,66	499	1 048,70
60-64	1 642	879	1 223,13	763	1 072,58
65-69	1 953	1 088	1 868,13	865	824,26
70-74	1 482	887	2 590,46	595	983,86
75-79	1 093	628	2 992,33	465	1 275,61
80-84	867	430	2 935,75	437	1 236,18
pow. 84	650	291	2 760,91	359	1 275,45
Ogółem	10 491	5 280		5 211	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2018 r. - mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	3	1	0	9
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	0	1	0	1	10
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	5	0	0	1	0	18
C03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4
C04	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	3	10	2	4	1	0	0	29
C05	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	8
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	0	2	8
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5	1	0	0	0	9
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
C09	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	5	5	1	1	0	1	21
C10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	7
C11	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	0	1	0	0	8
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	2	1	0	1	0	11
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	2	1	0	0	9
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	15	17	19	11	5	2	8	83
C16	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	9	22	33	40	27	36	18	15	207
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	1	0	0	0	8
C18	0	0	0	0	2	0	0	2	3	14	9	25	48	73	68	45	40	26	355
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	10	8	6	6	5	2	51
C20	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	9	21	46	49	35	33	23	5	235
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	15	8	6	5	6	3	56
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	1	1	7
C24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	3	3	1	0	14
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	18	16	16	19	12	5	6	109
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	7
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	5
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	0	5
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	13	27	24	21	5	8	1	107
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	2	8	12	27	115	199	232	183	139	82	38	1 037
C37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	5
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	7
C43	0	1	0	1	0	0	2	3	7	7	5	10	8	6	11	12	1	6	80
C44	0	0	0	0	0	1	3	5	5	9	15	30	36	69	61	67	60	47	408
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	3	2	0	0	11
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
C49	1	2	0	1	0	0	2	1	2	0	0	0	2	1	3	1	2	4	22
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	0	1	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	0	0	0	0	1	1	0	1	0	4	0	1	8
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	19	66	201	289	228	141	77	49	1 078
C62	0	0	0	2	8	14	7	15	7	5	1	3	3	2	0	1	0	0	68
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C64	0	0	0	0	0	1	0	5	6	11	9	26	38	42	25	10	11	5	189
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	0	0	1	13
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	5
C67	0	0	0	0	1	0	2	1	3	6	11	29	63	89	76	36	42	36	395
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C69	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	0	12
C70	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	6
C71	2	5	1	1	0	4	4	3	7	5	2	14	10	9	16	9	6	3	101
C72	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
C73	0	0	0	1	0	1	1	3	3	4	3	4	4	3	4	2	0	0	33
C74	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5
C75	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	5
C76	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	3	4	0	2	0	0	15
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	3	1	1	0	5
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4
C80	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2	7	13	9	10	4	6	5	63
C81	0	0	1	0	0	2	3	1	1	1	2	1	1	1	3	1	0	0	18
C82	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	2	1	0	0	0	9
C83	0	0	0	0	0	1	1	4	6	1	4	7	6	8	8	10	3	5	64
C84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	1	9
C85	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	3	3	2	3	1	1	2	21
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2	5	3	3	0	20
C91	6	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	3	4	6	4	4	35
C92	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	2	2	4	0	20
C93	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4
C96	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	2	3	1	12
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
D03	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	2	2	2	1	1	0	1	15
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	0	3	3	16
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	1	0	0	0	0	0	0	1
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	2	2	0	13
Ogółem	14	14	5	7	11	33	32	61	86	131	174	509	879	1 088	887	628	430	291	5 280

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2018 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	1	3	0	0	0	2	6
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	1	3	1	11
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	1	0	8
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	6
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	0	6
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	1	4	1	1	0	0	13
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4
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	1	1	3	5	4	1	4	0	19
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9	9	15	14	18	16	11	14	112
C17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	0	7
C18	0	0	0	0	0	0	3	1	3	6	8	19	41	39	43	33	35	24	255
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	8	9	5	5	4	3	41
C20	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	12	21	24	15	18	6	15	128
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	4
C22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	10	6	4	5	5	43
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	4	5	9	10	42
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	3	3	5	2	24
C25	0	0	0	0	1	1	0	2	1	4	1	16	17	26	13	11	19	9	121
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	3	12
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	5	3	12	6	0	1	2	33
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	5	18	57	112	135	104	60	44	20	557
C37	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	6
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4
C41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C43	0	0	0	1	1	4	8	7	6	9	3	1	14	13	5	10	12	7	101
C44	0	0	0	0	1	0	3	7	16	11	12	24	56	68	65	57	59	74	453
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	7
C49	1	0	0	1	1	2	1	6	0	1	2	2	6	5	1	1	2	0	32
C50	0	0	0	0	0	3	8	25	68	95	99	134	192	189	87	81	64	54	1 099
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	6	5	7	10	2	42
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C53	0	0	0	0	0	1	6	6	9	10	12	13	21	20	14	7	5	3	127

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	2	2	17	31	48	57	71	43	33	21	15	340
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	1	0	1	2	3	6	13	26	18	39	30	45	27	16	16	17	260
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
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	2	0	1	0	2	2	0	4	5	5	17	18	24	19	17	10	6	133
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	2	2	0	11
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	5
C67	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	15	20	30	28	14	11	15	143
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	1	1	1	0	4	1	2	1	0	0	11
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	0	7
C71	1	1	3	1	2	1	2	3	2	2	5	7	13	11	7	5	9	2	77
C72	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C73	0	0	0	3	6	12	14	18	18	13	14	13	13	18	13	5	1	2	163
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	9
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	9	8	7	7	9	10	57
C81	0	0	0	3	2	4	1	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	17
C82	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	0	0	1	0	1	0	12
C83	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	3	5	6	5	4	7	8	6	57
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
C85	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	2	2	3	4	4	0	3	22
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	1	2	6	2	2	3	4	22
C91	5	4	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	5	2	3	6	4	37
C92	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	3	2	1	4	17
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C96	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	2	2	10
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	1	1	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	2	0	1	2	1	1	0	3	2	3	0	1	0	0	16
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9	1	20
D05	0	0	0	0	0	0	1	4	2	5	10	10	9	13	4	2	2	1	63
D06	0	0	0	1	12	57	69	53	38	18	12	10	10	5	3	0	3	0	291
D07	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	2	1	1	2	0	0	0	12
D09	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	3	3	0	1	0	13
Ogółem	11	10	5	12	34	94	132	156	212	260	302	499	763	865	595	465	437	359	5 211

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 2018.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	9	0,89	0,48	0,17
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	10	0,99	0,56	0,19
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	18	1,79	1,03	0,34
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0,40	0,20	0,08
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	29	2,88	1,84	0,55
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	8	0,79	0,51	0,15
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	8	0,79	0,48	0,15
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	9	0,89	0,57	0,17
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	4	0,40	0,22	0,08
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	21	2,08	1,26	0,40
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	7	0,70	0,46	0,13
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	8	0,79	0,53	0,15
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	11	1,09	0,64	0,21
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	9	0,89	0,52	0,17
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,30	0,19	0,06
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	83	8,24	4,63	1,57
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	207	20,54	11,15	3,92
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	8	0,79	0,48	0,15
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	355	35,22	19,21	6,72
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	51	5,06	2,83	0,97
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	235	23,32	12,78	4,45
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	0,40	0,26	0,08
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	56	5,56	2,99	1,06
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	7	0,70	0,38	0,13
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	14	1,39	0,81	0,27
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	109	10,82	6,35	2,06
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0,70	0,39	0,13
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	5	0,50	0,26	0,09
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	5	0,50	0,26	0,09
C32	Nowotwór złośliwy krtani	107	10,62	5,94	2,03
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1 037	102,89	55,68	19,64
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	5	0,50	0,32	0,09
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	2	0,20	0,09	0,04
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,10	0,05	0,02
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,40	0,28	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,70	0,40	0,13
C43	Czerniak złośliwy skóry	80	7,94	5,13	1,52
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	408	40,48	21,42	7,73
C45	Międzybłoniak	11	1,09	0,61	0,21
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,10	0,06	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,20	0,23	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,40	0,24	0,08
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	22	2,18	1,77	0,42
C50	Nowotwór złośliwy sutka	9	0,89	0,51	0,17
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	8	0,79	0,43	0,15
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1078	106,95	57,16	20,42
C62	Nowotwór złośliwy jądra	68	6,75	5,98	1,29
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,05	0,02
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	189	18,75	10,97	3,58
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	13	1,29	0,72	0,25
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	5	0,50	0,23	0,09
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	395	39,19	21,08	7,48
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,10	0,06	0,02
C69	Nowotwór złośliwy oka	12	1,19	0,65	0,23
C70	Nowotwór złośliwy opon	6	0,60	0,47	0,11
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	101	10,02	7,31	1,91
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,40	0,40	0,08
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	33	3,27	2,33	0,63
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,50	0,63	0,09
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	5	0,50	0,41	0,09
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	15	1,49	0,89	0,28
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	5	0,50	0,26	0,09
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	4	0,40	0,21	0,08
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	63	6,25	3,58	1,19
C81	Choroba Hodgkina	18	1,79	1,38	0,34
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	9	0,89	0,61	0,17
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	64	6,35	3,77	1,21
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	9	0,89	0,55	0,17
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	21	2,08	1,32	0,40
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,20	0,15	0,04
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	20	1,98	1,15	0,38
C91	Białaczka limfatyczna	35	3,47	3,15	0,66
C92	Białaczka szpikowa	20	1,98	1,49	0,38
C93	Białaczka monocytowa	2	0,20	0,24	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0,00	0,00	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,40	0,52	0,08
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	12	1,19	0,74	0,23
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	2	0,20	0,11	0,04
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,20	0,09	0,04
D03	Czerniak in situ	15	1,49	1,00	0,28
D04	Rak in situ skóry	16	1,59	0,86	0,30
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,10	0,06	0,02
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	13	1,29	0,66	0,25
	Ogółem	5 280	523,86	296,61	

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 2018.

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	6	0,56	0,21	0,12
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,19	0,06	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	11	1,03	0,39	0,21
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,09	0,02	0,02
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	8	0,75	0,39	0,15
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,09	0,02	0,02
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	6	0,56	0,23	0,12
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,56	0,23	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,19	0,06	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	13	1,21	0,72	0,25
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	4	0,37	0,24	0,08
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,09	0,08	0,02
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,00	0,00	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	4	0,37	0,19	0,08
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	19	1,77	0,76	0,36
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	112	10,45	4,69	2,15
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,65	0,36	0,13
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	255	23,79	10,20	4,89
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	41	3,83	1,74	0,79
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	128	11,94	5,60	2,46
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	0,37	0,21	0,08
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	43	4,01	1,89	0,83
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	42	3,92	1,30	0,81
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	24	2,24	0,88	0,46
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	121	11,29	5,06	2,32
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	12	1,12	0,31	0,23
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,37	0,22	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,28	0,10	0,06
C32	Nowotwór złośliwy krtani	33	3,08	1,59	0,63
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	557	51,96	23,58	10,69
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	6	0,56	0,43	0,12
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,28	0,14	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	4	0,37	0,30	0,08
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,19	0,14	0,04
C43	Czerniak złośliwy skóry	101	9,42	5,48	1,94
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	453	42,26	17,68	8,69
C45	Międzybłoniak	4	0,37	0,14	0,08
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,05	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,19	0,28	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	7	0,65	0,40	0,13
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	32	2,99	2,26	0,61
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1 099	102,52	57,05	21,09
C51	Nowotwór złośliwy sromu	42	3,92	1,52	0,81
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,28	0,09	0,06
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	127	11,85	7,04	2,44
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	340	31,72	16,07	6,52
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	260	24,25	13,60	4,99

ICD 10	Umiejscowienia	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	3	0,28	0,09	0,06
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	133	12,41	6,72	2,55
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	11	1,03	0,41	0,21
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	5	0,47	0,16	0,10
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	143	13,34	5,94	2,74
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	11	1,03	0,60	0,21
C70	Nowotwór złośliwy opon	7	0,65	0,34	0,13
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	77	7,18	4,73	1,48
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,19	0,15	0,04
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	163	15,21	11,52	3,13
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,28	0,12	0,06
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,00	0,00	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	9	0,84	0,76	0,17
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	2	0,19	0,12	0,04
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	5	0,47	0,11	0,10
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1	0,09	0,02	0,02
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	57	5,32	2,07	1,09
C81	Choroba Hodgkina	17	1,59	1,74	0,33
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	12	1,12	0,83	0,23
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	57	5,32	2,76	1,09
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	4	0,37	0,19	0,08
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	22	2,05	1,09	0,42
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,04	0,02
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	22	2,05	0,83	0,42
C91	Białaczka limfatyczna	37	3,45	3,20	0,71
C92	Białaczka szpikowa	17	1,59	0,93	0,33
C93	Białaczka monocytowa	4	0,37	0,13	0,08
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,19	0,06	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,08	0,02
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	10	0,93	0,50	0,19
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	2	0,19	0,05	0,04
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,00
D03	Czerniak in situ	16	1,49	1,07	0,31
D04	Rak in situ skóry	20	1,87	0,52	0,38
D05	Rak in situ sutka	63	5,88	3,57	1,21
D06	Rak in situ szyjki macicy	291	27,15	24,06	5,58
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	12	1,12	0,78	0,23
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	13	1,21	0,59	0,25
	Ogółem	5 211	486,10	260,86	

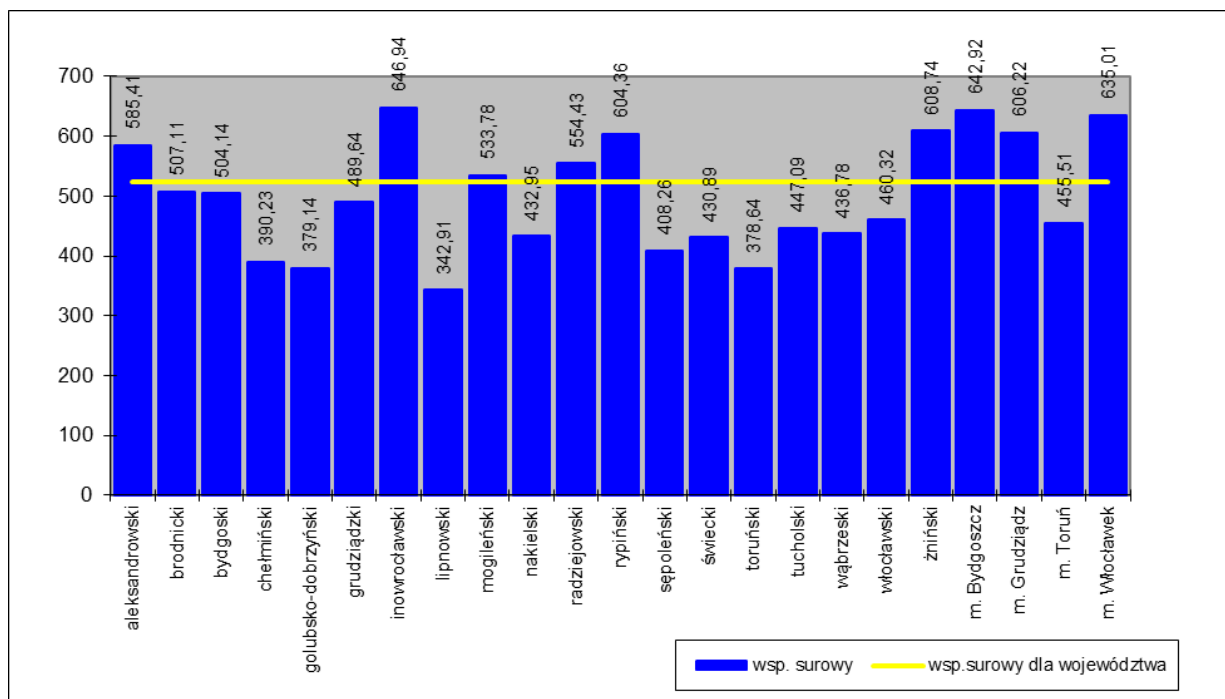
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

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

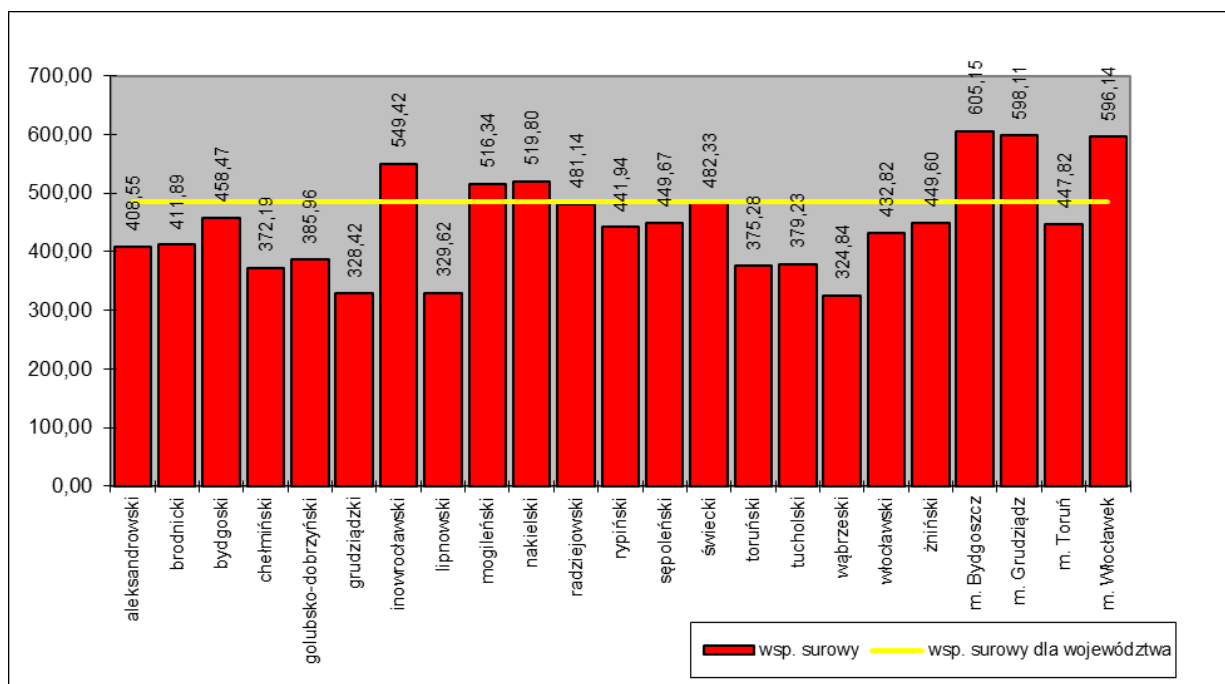
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	273	157	585,41	116	408,55
brodnicki	362	198	507,11	164	411,89
bydgoski	561	291	504,14	270	458,47
chełmiński	199	100	390,23	99	372,19
golubsko – dobrzyński	173	85	379,14	88	385,96
grudziądzki	165	99	489,64	66	328,42
inowrocławski	961	505	646,94	456	549,42
lipnowski	223	113	342,91	110	329,62
mogileński	241	120	533,78	121	516,34
nakielski	413	186	432,95	227	519,80
radziejowski	211	112	554,43	99	481,14
rypiński	229	131	604,36	98	441,94
sępoleński	177	84	408,26	93	449,67
świecki	454	211	430,89	243	482,33
toruński	400	198	378,64	202	375,28
tucholski	200	108	447,09	92	379,23
wąbrzeski	131	74	436,78	57	324,84
włocławski	386	197	460,32	189	432,82
żniński	372	212	608,74	160	449,60
m. Bydgoszcz	2 188	1 062	642,92	1 126	605,15
m. Grudziądz	574	275	606,22	299	598,11
m. Toruń	914	429	455,51	485	447,82
m. Włocławek	684	333	635,01	351	596,14
Ogółem	10 491	5 280	523,86	5 211	486,10

Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r. – mężczyźni

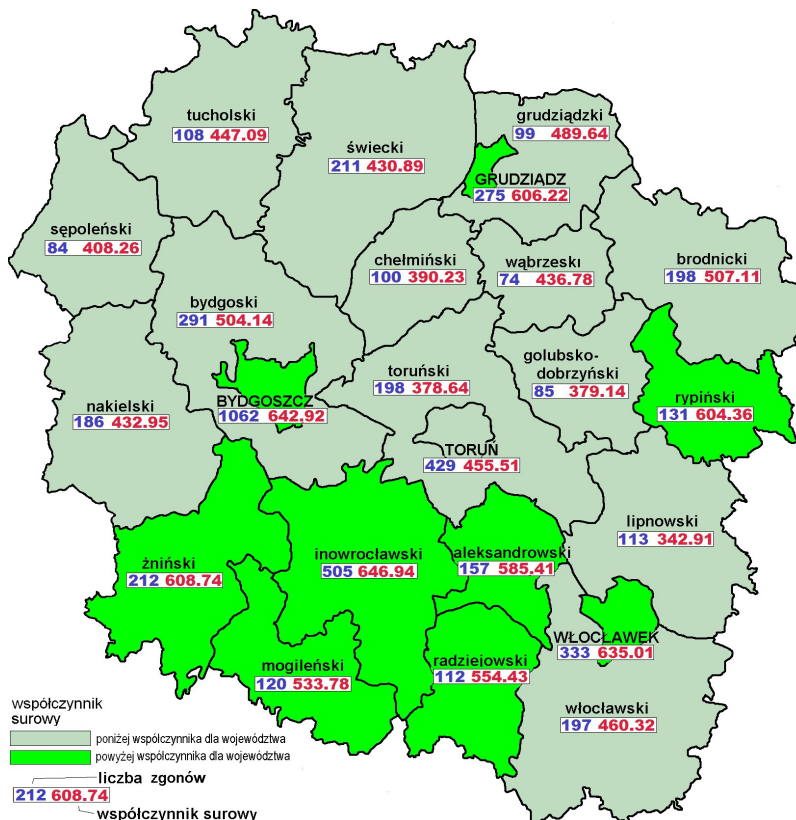


Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r. – kobiety



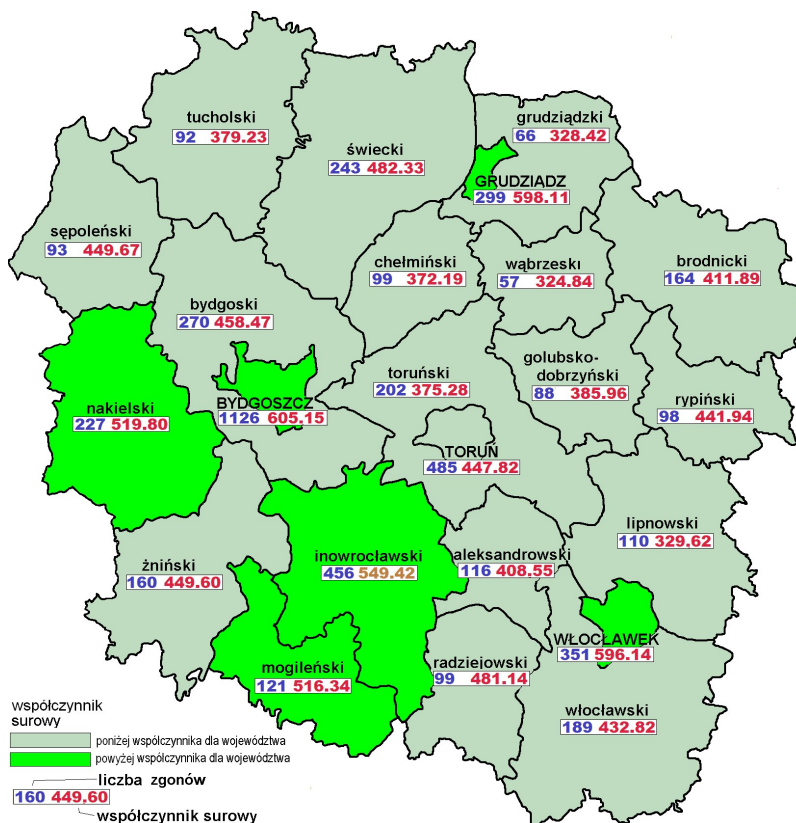
Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2018 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – **523,86**

KOBIETY



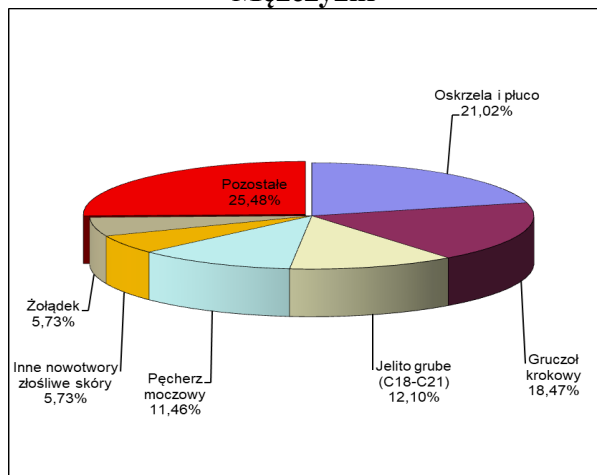
Współczynnik surowy dla województwa – **486,10**

Struktura zachorowań wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2018 r.

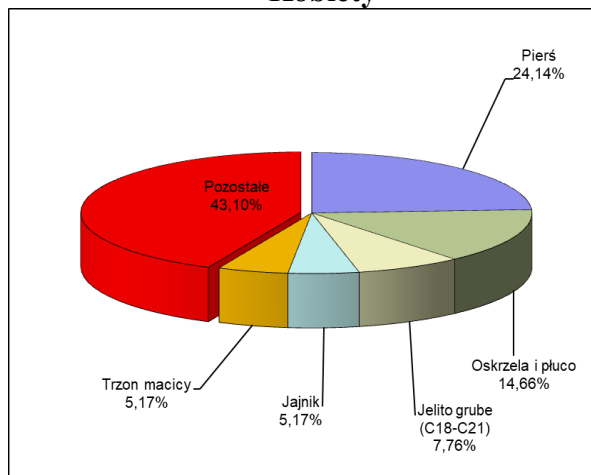
Poniższy diagram jest ilustracją struktury zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko - pomorskim.

Powiat aleksandrowski

Mężczyźni

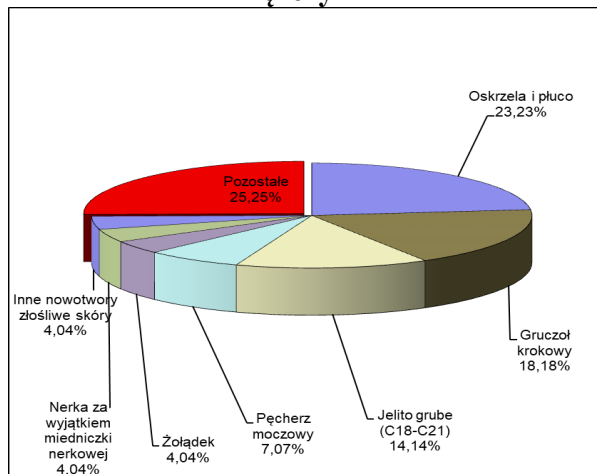


Kobiety

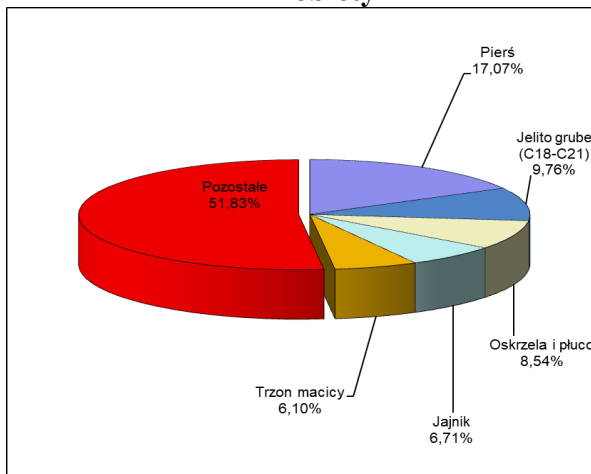


Powiat brodnicki

Mężczyźni

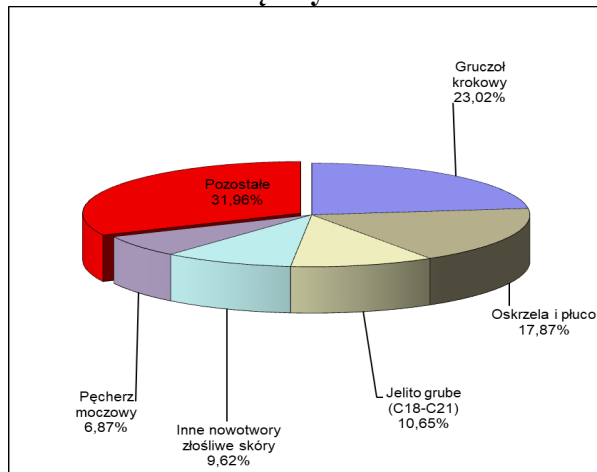


Kobiety

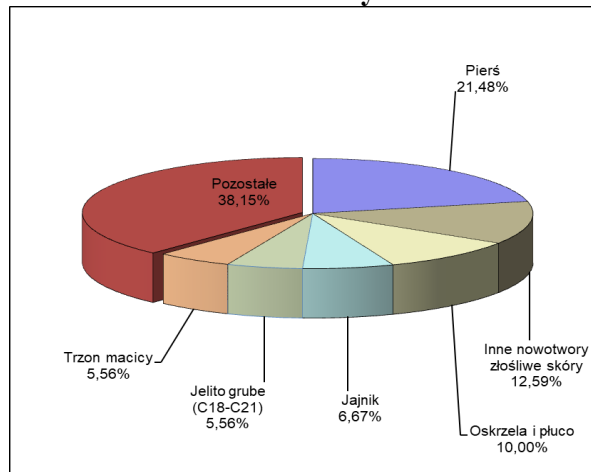


Powiat bydgoski

Mężczyźni

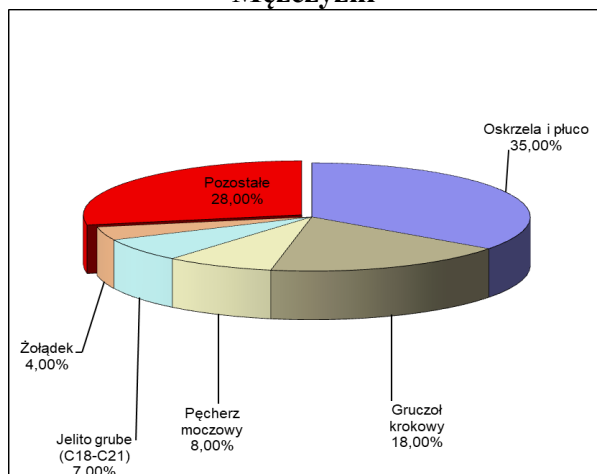


Kobiety

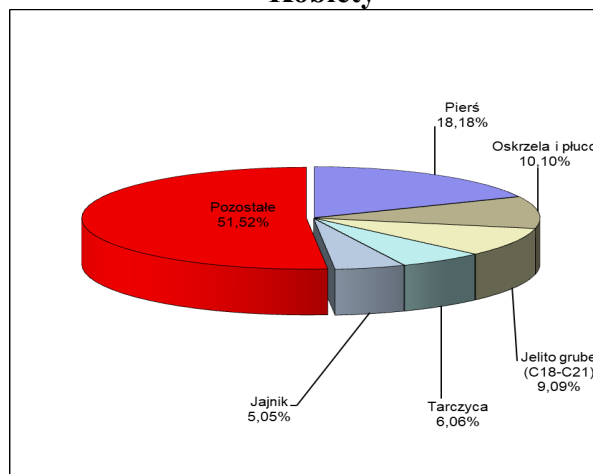


Powiat chełmiński

Mężczyźni

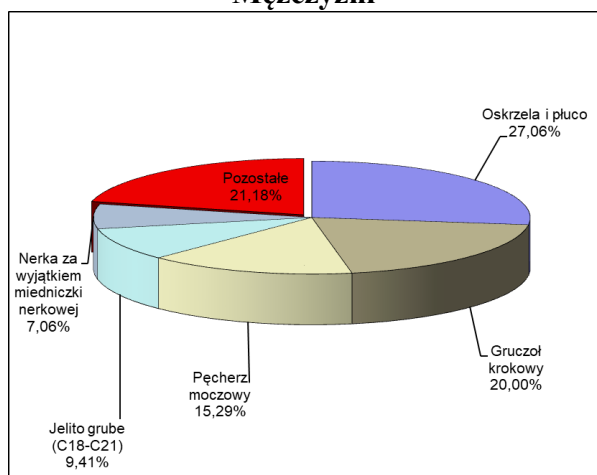


Kobiety

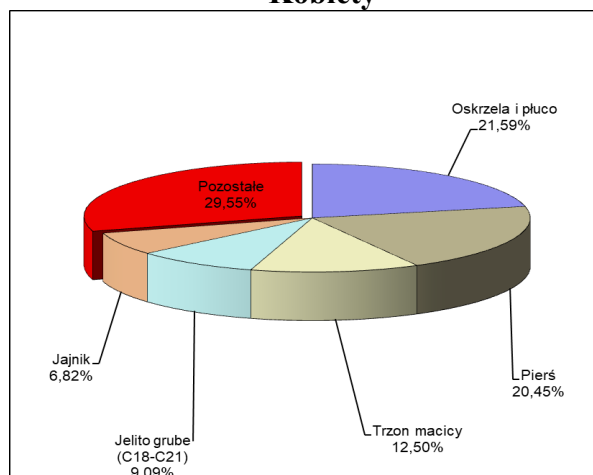


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

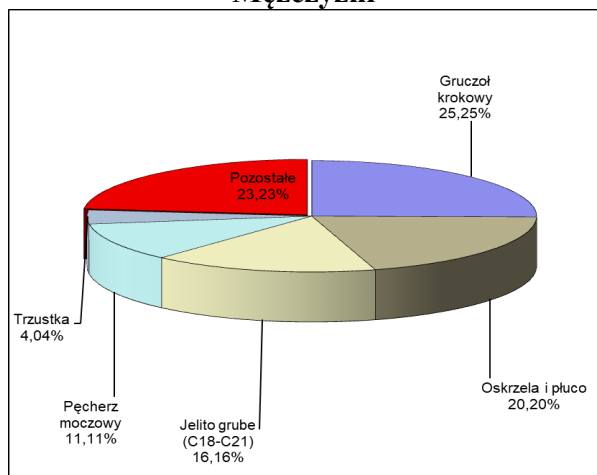


Kobiety

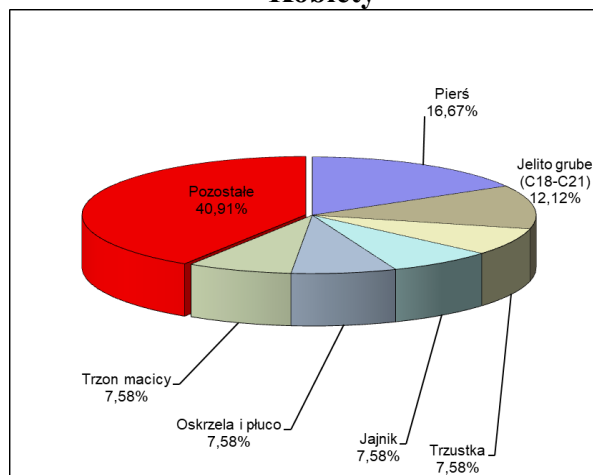


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

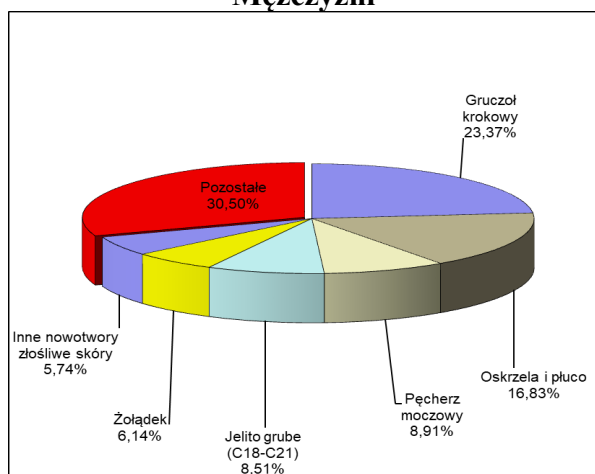


Kobiety

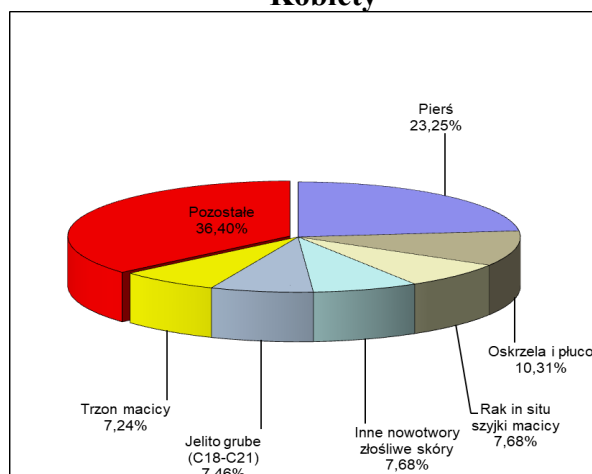


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

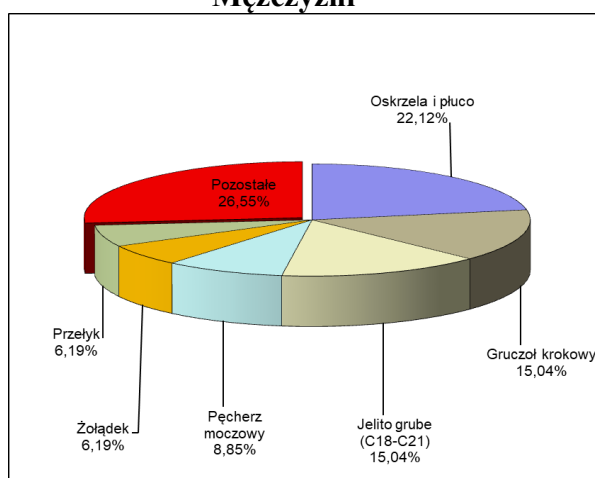


Kobiety

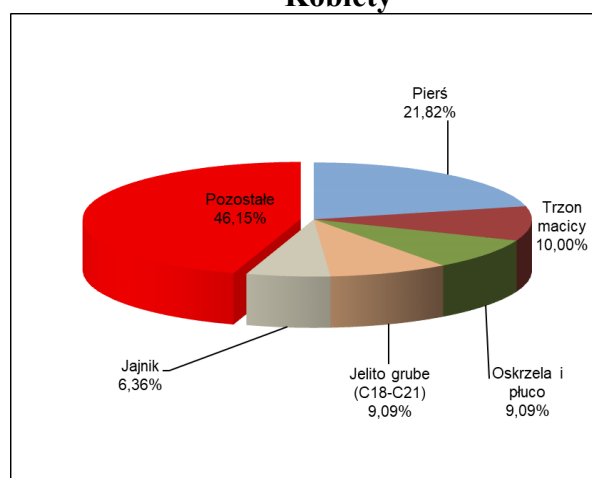


Powiat lipnowski

Mężczyźni

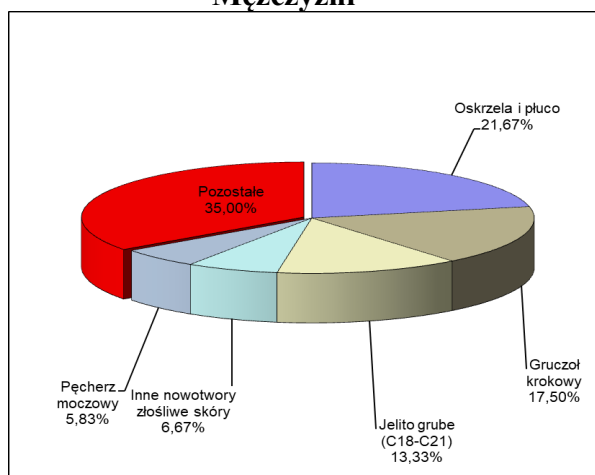


Kobiety

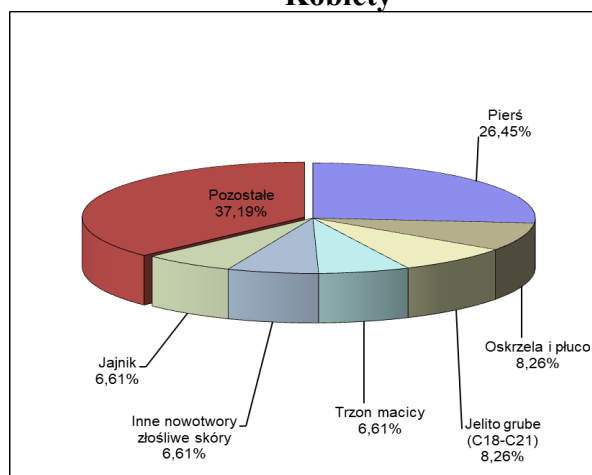


Powiat mogileński

Mężczyźni

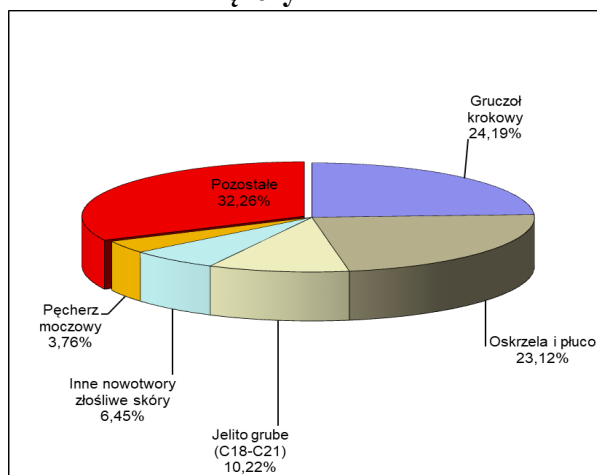


Kobiety

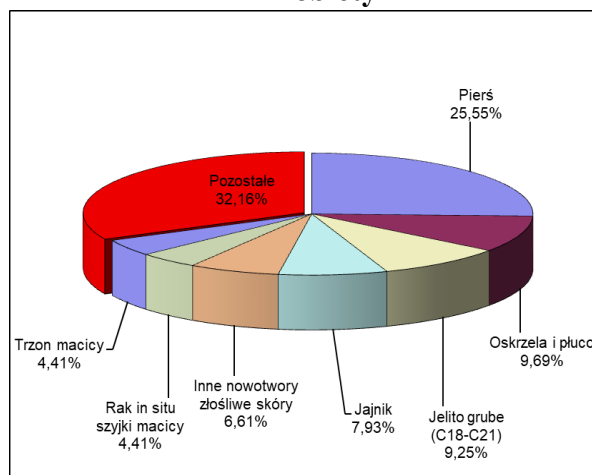


Powiat nakielski

Mężczyźni

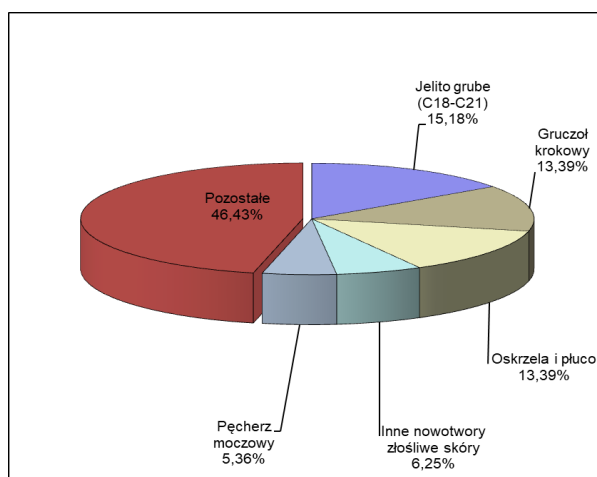


Kobiety

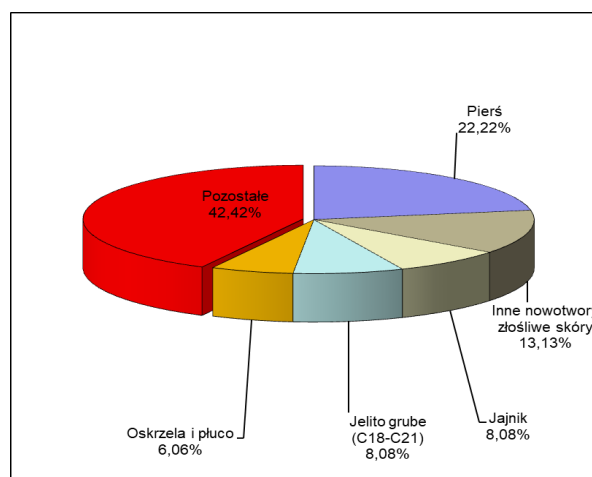


Powiat radziejewski

Mężczyźni

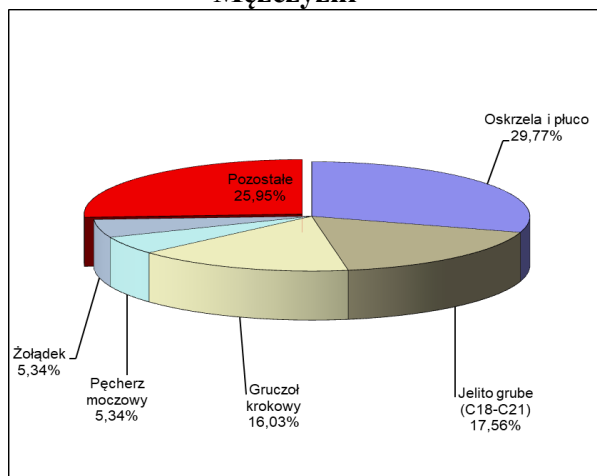


Kobiety

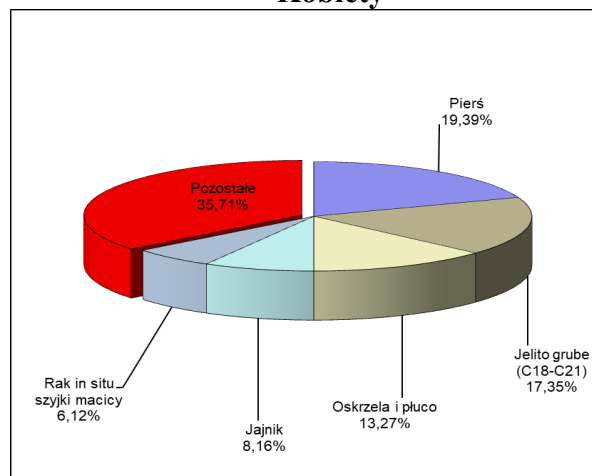


Powiat rypiński

Mężczyźni

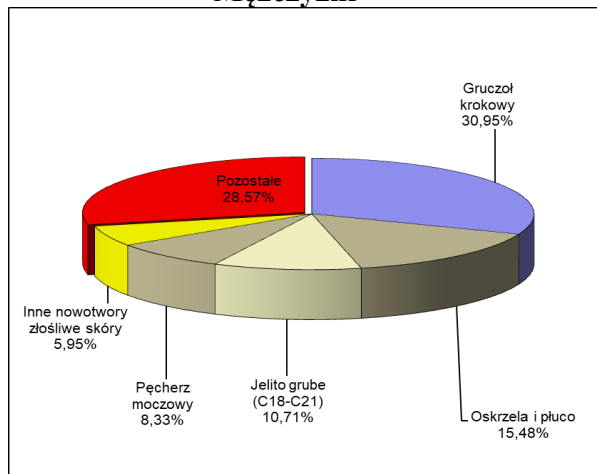


Kobiety

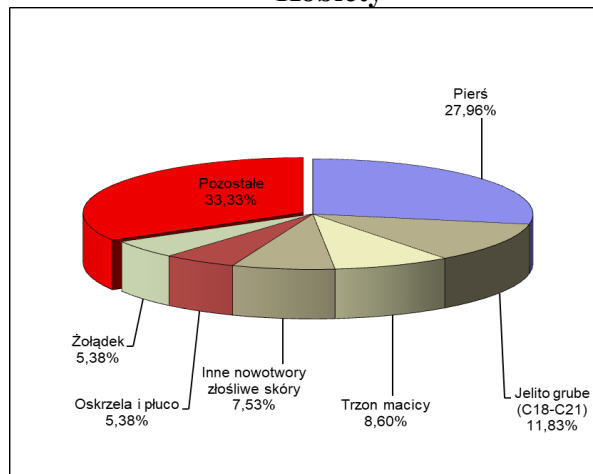


Powiat sępoleński

Mężczyźni

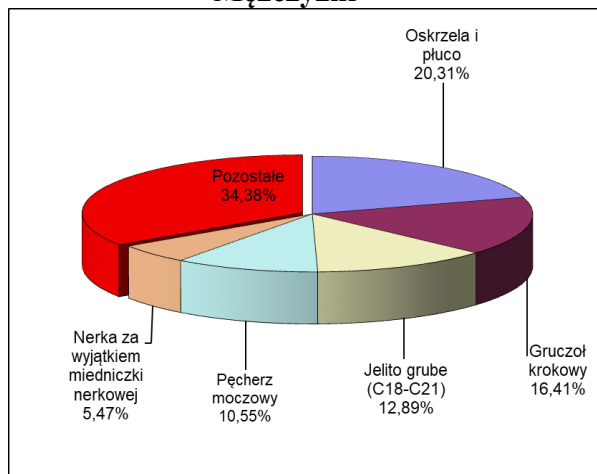


Kobiety

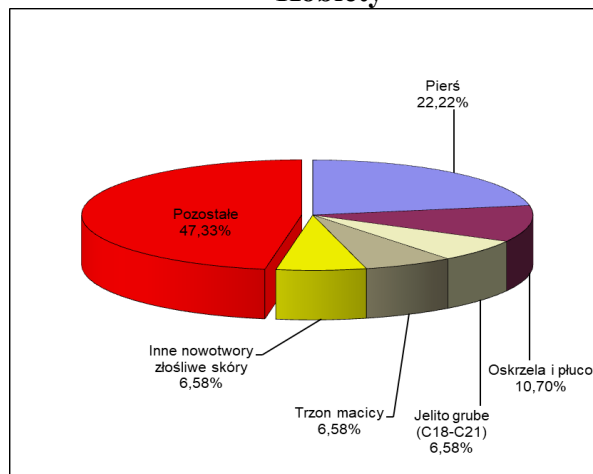


Powiat świecki

Mężczyźni

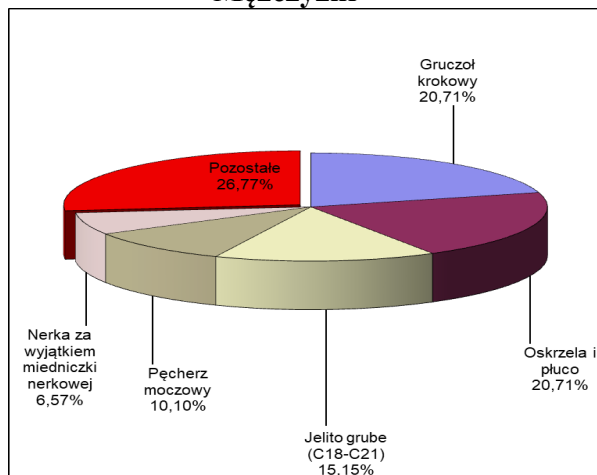


Kobiety

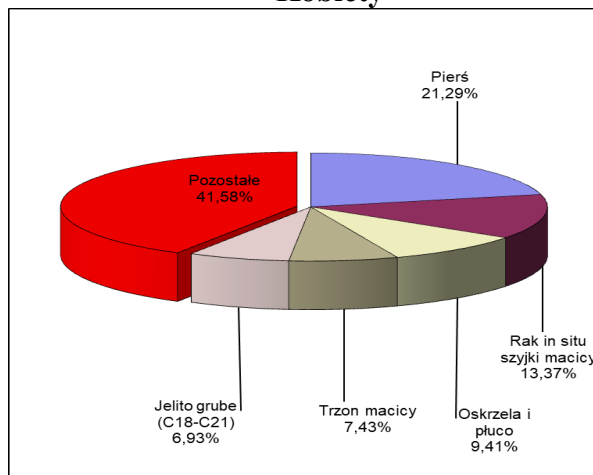


Powiat toruński

Mężczyźni

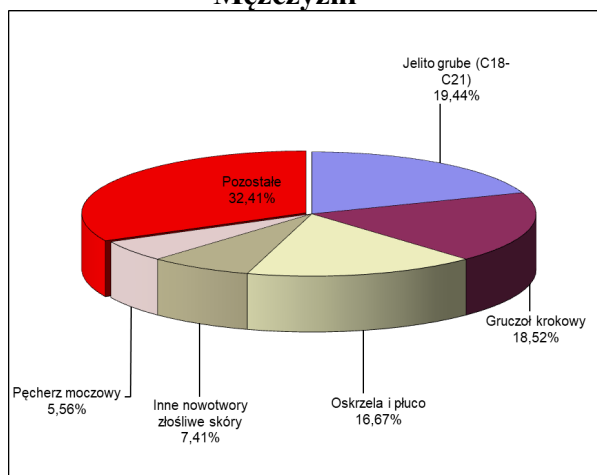


Kobiety

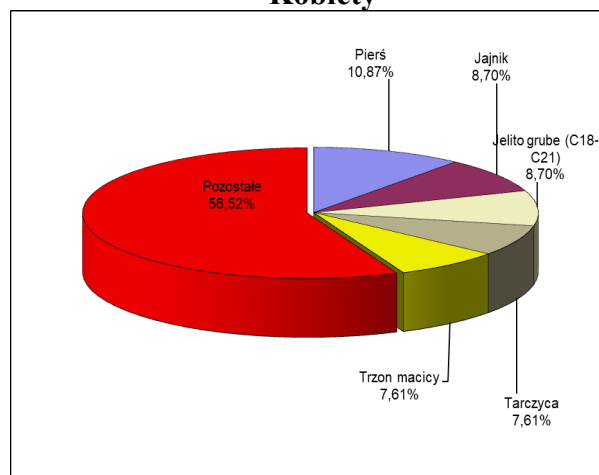


Powiat tucholski

Mężczyźni

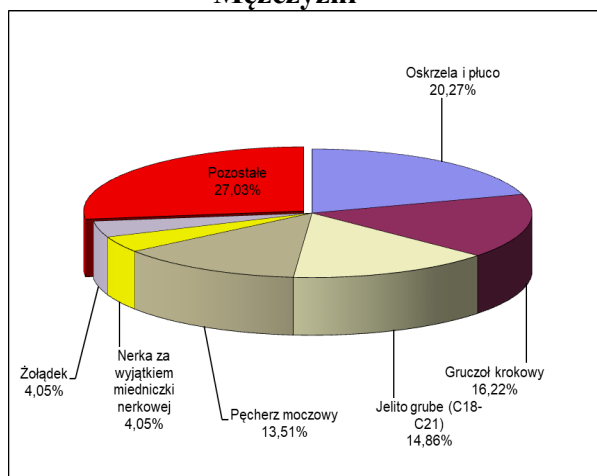


Kobiety

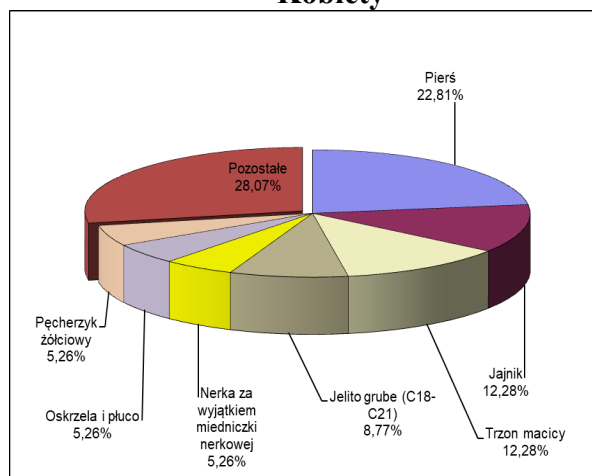


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

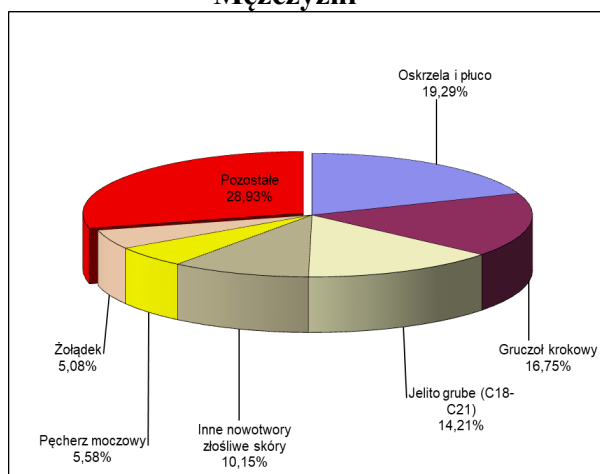


Kobiety

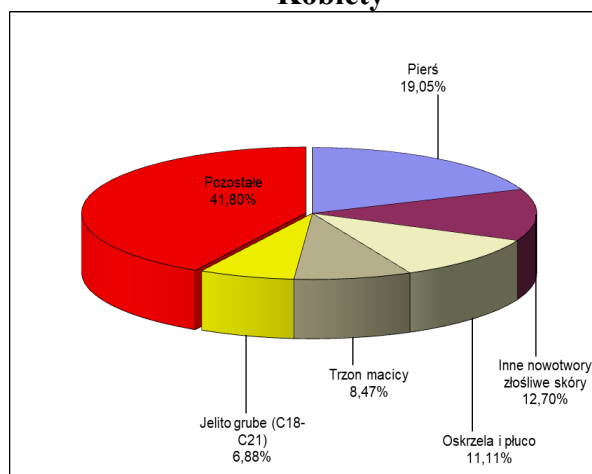


Powiat włocławski

Mężczyźni

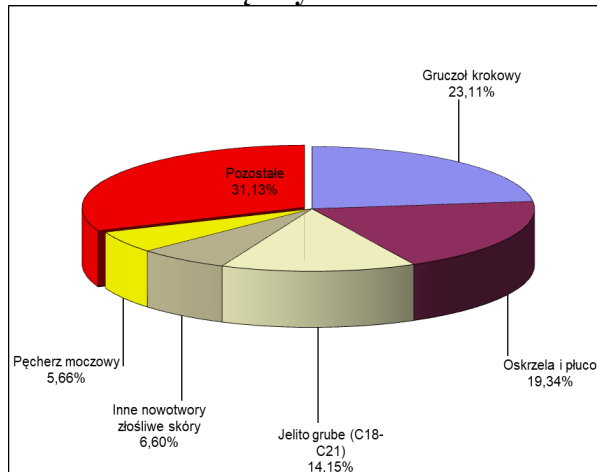


Kobiety

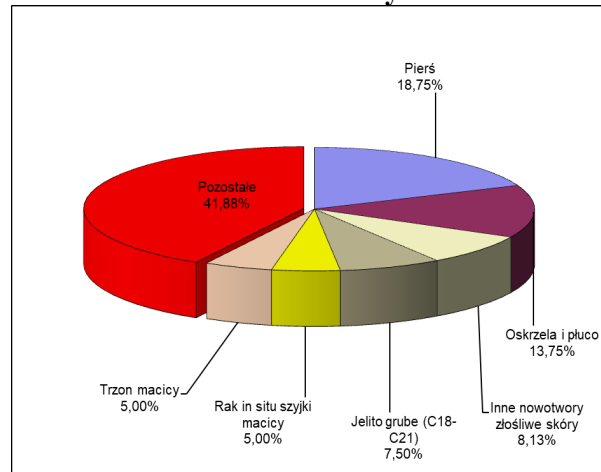


Powiat żniński

Mężczyźni

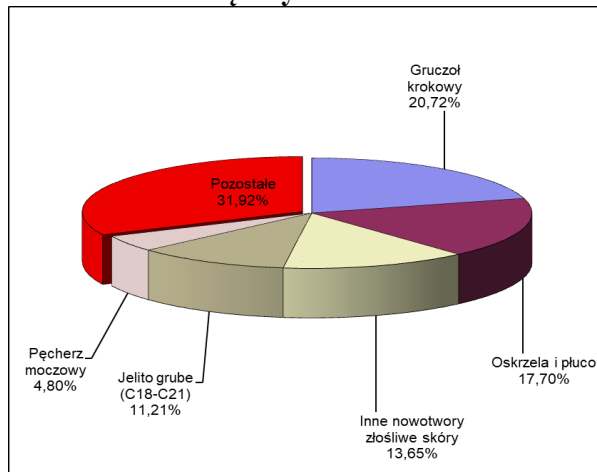


Kobiety

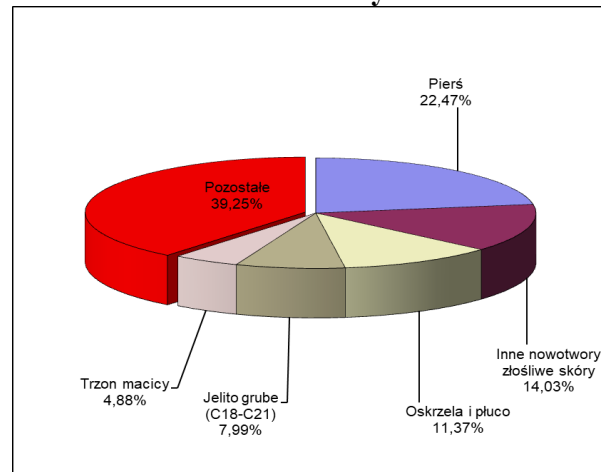


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

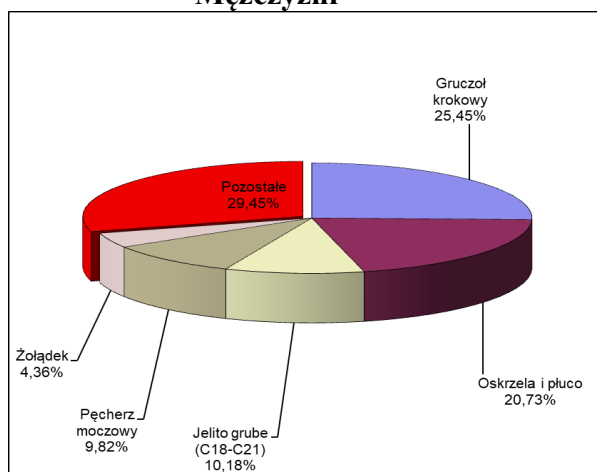


Kobiety

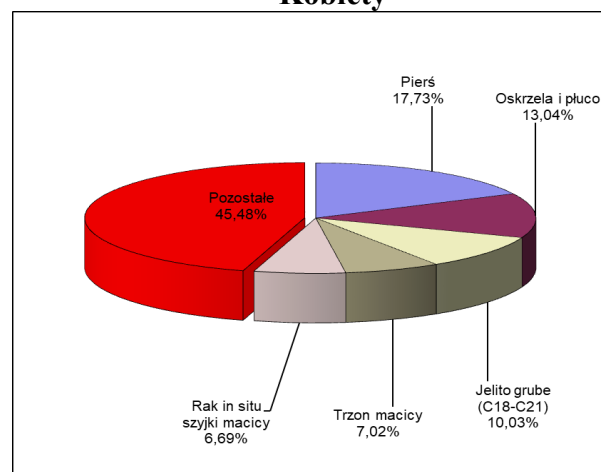


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

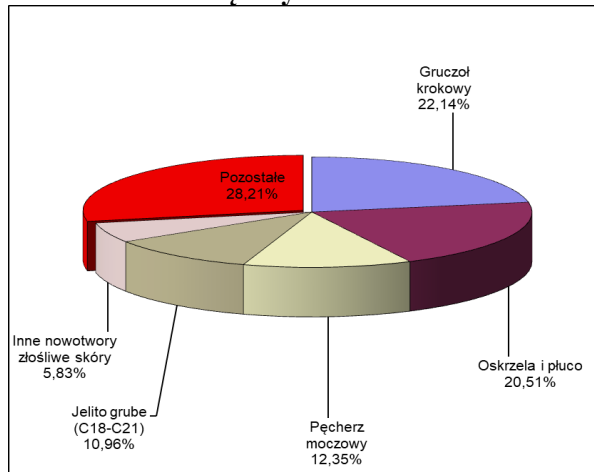


Kobiety

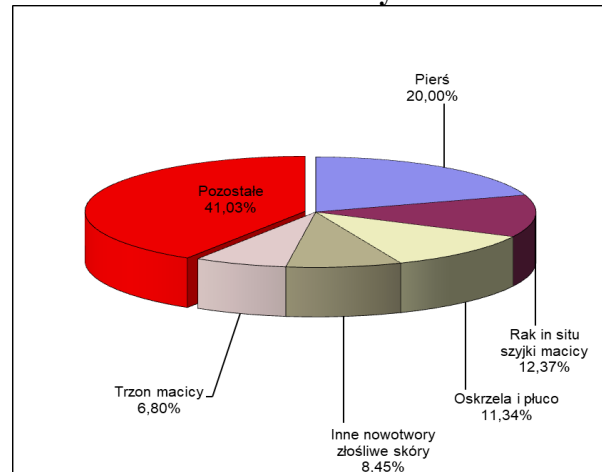


Powiat m. Toruń

Mężczyźni

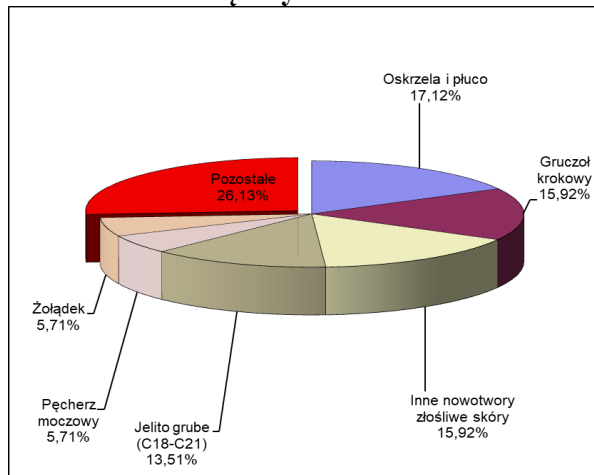


Kobiety

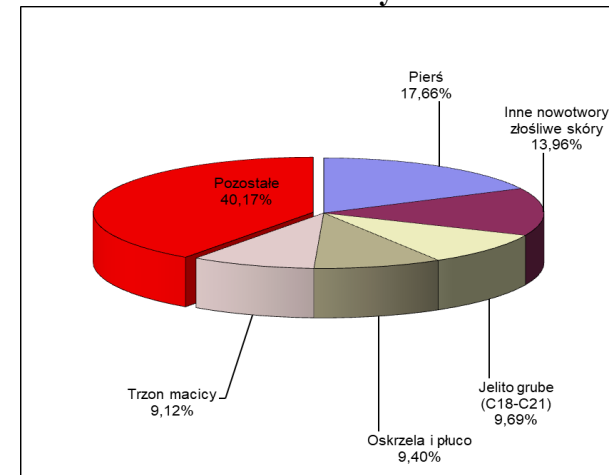


Powiat m. Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

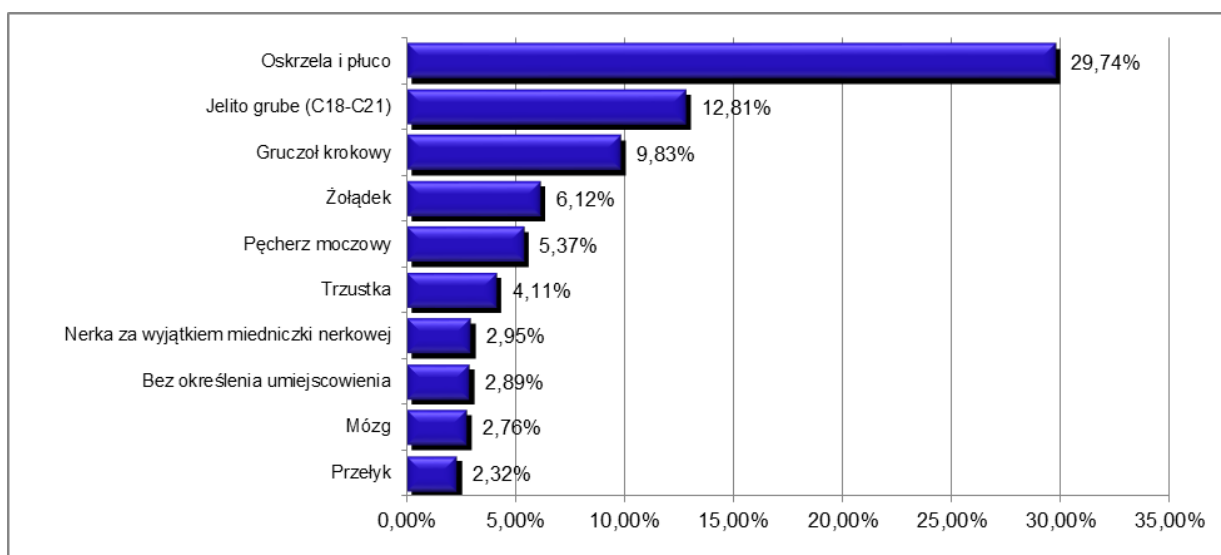
W 2018 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim **3 184** zgonów wśród mężczyzn i **2 647** wśród kobiet, co daje liczbę ogółem **5 831** zgony.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (29,74%), jelito grube (C18–C21*) (12,81%) i gruczoł krokowy (9,83%), (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (20,10%), pierś (15,72%) i jelito grube (C18–C21*) (10,80%), (Tab.13, Ryc.10). Dane te dla obu płci są zgodne ze statystykami dla kraju (3).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Oskrzel i płuco	947	93,96	50,06	29,74 %
Jelito grube (C18-C21*)	408	40,48	21,04	12,81 %
Gruczoł krokowy	313	31,05	14,97	9,83 %
Żołądek	195	19,35	10,47	6,12 %
Pęcherz moczowy	171	16,97	8,62	5,37 %
Trzustka	131	13,00	7,35	4,11 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	94	9,33	5,02	2,95 %
Bez określenia umiejscowienia	92	9,13	4,72	2,89 %
Mózg	88	8,73	5,13	2,76 %
Przełyk	74	7,34	4,05	2,32 %

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



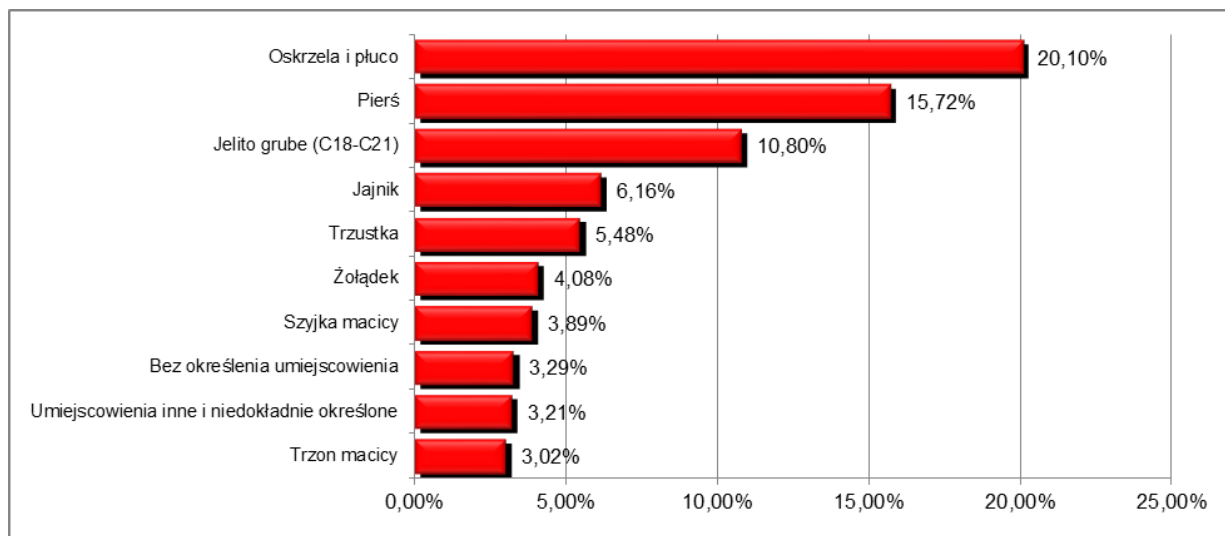
*Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Współczynnik struktury
Oskrzel i płuco	532	49,63	21,86	20,10 %
Pierś	416	38,81	16,32	15,72 %
Jelito grube (C18-C21*)	286	26,68	10,22	10,80 %
Jajnik	163	15,21	7,14	6,16 %
Trzustka	145	13,53	5,33	5,48 %
Żołądek	108	10,07	4,10	4,08 %
Szyjka macicy	103	9,61	4,70	3,89 %
Bez określenia umiejscowienia	87	8,12	2,64	3,29 %
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	85	7,93	2,84	3,21 %
Trzon macicy	80	7,46	2,86	3,02 %

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



*Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

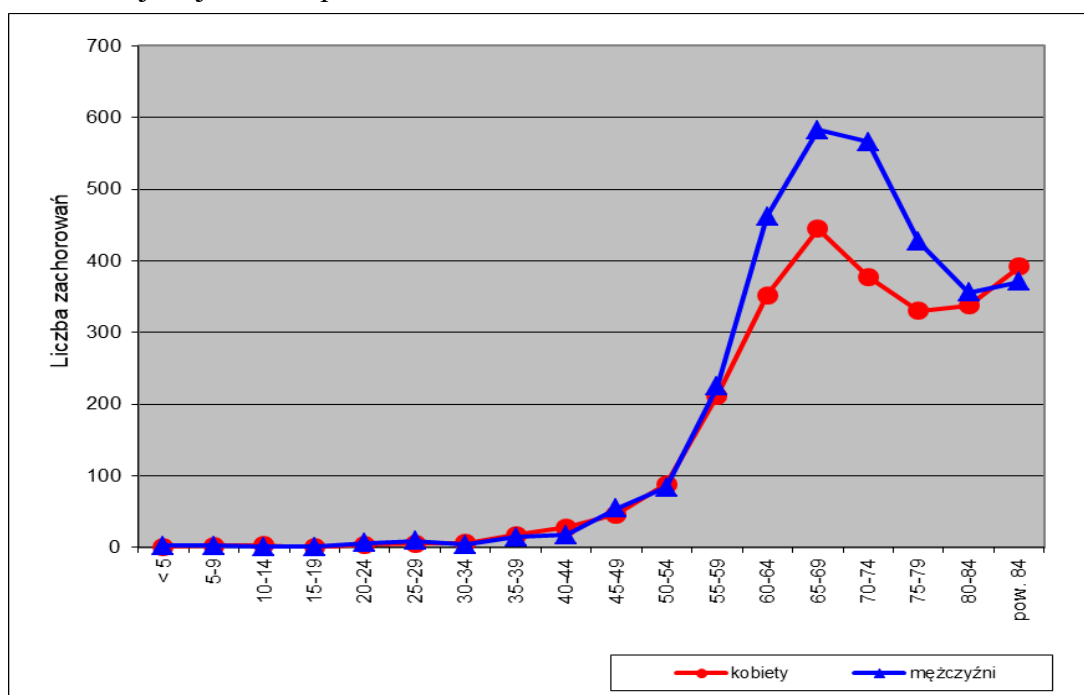
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

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 2018 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	3	2	3,91	1	2,08
5-9	4	2	3,54	2	3,74
10-14	4	1	1,85	3	5,83
15-19	1	1	1,87	0	0,00
20-24	10	6	9,58	4	6,60
25-29	14	9	12,20	5	7,03
30-34	10	4	4,78	6	7,44
35-39	31	14	16,37	17	20,54
40-44	45	17	21,38	28	35,97
45-49	100	54	80,17	46	67,94
50-54	172	84	136,25	88	138,56
55-59	437	225	329,61	212	291,38
60-64	814	462	642,87	352	436,47
65-69	1028	583	1 001,03	445	616,46
70-74	944	566	1 652,99	378	799,78
75-79	757	427	2 034,59	330	963,28
80-84	694	356	2 430,53	338	1 163,87
pow. 84	763	371	3 519,92	392	1 392,69
Ogółem	5 831	3 184		2 647	

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2018 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	3	0	1	0	1	3	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	6
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	7
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	7	0	1	0	21
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	5
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	3	7
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	2	0	1	0	14
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	0	0	12
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	0	0	0	7
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	1	0	0	8
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	5
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	11	12	24	10	5	4	4	74
C16	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	6	11	36	32	37	28	17	21	195
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	6
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	11	19	36	49	49	39	40	255
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	4	1	15
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	29	17	21	15	18	19	132
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	6
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	9	9	6	2	4	46
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0	1	8
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	2	2	0	15
C25	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	6	17	19	27	21	19	6	7	131
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	4	1	1	13
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	10	16	10	10	10	3	69
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	0	4	10	19	71	163	219	187	136	90	47	947
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	1	1	0	0	1	0	3
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	5
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
C41	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	8
C43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	7	5	6	7	4	12	47
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	1	0	1	1	1	2	1	2	1	10
C46	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	6
C49	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1	1	2	1	11
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	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	1	0	1	0	0	2
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	16	39	52	37	67	93
C62	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	8	19	18	14	11	8	94
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	11	14	25	29	26	26	35	171
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C71	0	0	0	0	0	3	0	1	0	5	5	9	15	19	14	9	6	2	88
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
C73	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
C74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
C76	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	12	8	12	6	9	7	65
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	15	17	14	14	6	18	92
C81	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	6
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	7
C83	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	4	3	5	2	2	4	25
C84	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	2	1	0	7
C85	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4	6	7	2	2	5	30
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	7	5	5	4	2	31
C91	0	2	1	0	1	0	1	1	1	1	0	4	5	6	4	4	5	8	44
C92	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	8	7	6	4	3	39
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1
Ogółem	2	2	1	1	6	9	4	14	17	54	84	225	462	583	566	427	356	371	3 184

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 w 2018 r. - kobiety

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	6
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	7
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	5	1	4	1	22
C16	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	6	8	8	16	14	15	16	19	108
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	7
C18	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	11	19	23	28	21	39	46	197
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	4	3	0	4	0	16
C20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	3	15	12	4	11	9	8	68
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5
C22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	6	4	4	9	5	6	41
C23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	0	5	2	6	6	29
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	2	1	5	20
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	13	17	29	24	18	23	17	145
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	2	12
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
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	1	1	2	2	3	0	2	1	12
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	13	53	98	125	103	63	46	26	532
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	0	0	0	1
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
C43	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	3	2	8	2	2	16	38
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	1	2	0	0	0	3
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	6
C49	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	1	2	0	4	0	0	12
C50	0	0	0	0	0	0	1	3	7	16	17	38	55	60	43	44	53	79	416
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	5	6	18
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C53	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	7	10	17	17	6	15	8	10	103
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	13	14	12	11	12	80
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C56	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	9	21	29	32	25	21	11	10	163
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	2	1	2	2	12

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	8	5	8	9
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	2	7	6	9	8	7
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	6
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C71	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	4	4	17	13	13	8	5	3	72
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1	1	2	13
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	8	17	8	14	11	21	85
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	5	3	14	13	15	12	25	87
C81	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	5
C83	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	3	1	1	2	2	16
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	2	8	6	3	26
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	6	10	4	8	8	46
C91	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	1	5	6	10	33
C92	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	4	2	4	4	2	4	9	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	0	0	0	0	1	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1	2	3	0	4	5	6	17	28	46	88	212	352	445	378	330	338	392	2 647

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 2018.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,79	0,40	0,25
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	6	0,60	0,34	0,19
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0,69	0,38	0,22
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,20	0,10	0,06
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	21	2,08	1,20	0,66
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,10	0,05	0,03
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	5	0,50	0,26	0,16
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	7	0,69	0,36	0,22
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,20	0,10	0,06
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	14	1,39	0,84	0,44
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	12	1,19	0,66	0,38
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,30	0,24	0,09
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	7	0,69	0,42	0,22
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	8	0,79	0,47	0,25
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	5	0,50	0,29	0,16
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	74	7,34	4,05	2,32
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	195	19,35	10,47	6,12
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	6	0,60	0,35	0,19
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	255	25,30	12,98	8,01
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,49	0,72	0,47
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	132	13,10	6,95	4,15
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0,60	0,39	0,19
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	46	4,56	2,49	1,44
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	8	0,79	0,45	0,25
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	15	1,49	0,77	0,47
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	131	13,00	7,35	4,11
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	13	1,29	0,70	0,41
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,10	0,06	0,03
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,30	0,21	0,09
C32	Nowotwór złośliwy krtani	69	6,85	3,58	2,17
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	947	93,96	50,06	29,74
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,30	0,14	0,09
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	5	0,50	0,26	0,16
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,30	0,17	0,09
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0,79	0,48	0,25
C43	Czerniak złośliwy skóry	47	4,66	2,63	1,48
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0,00	0,00	0,00
C45	Międzybłoniak	10	0,99	0,54	0,31
C46	Mięsak Kaposi'ego	2	0,20	0,12	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	0,60	0,46	0,19
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	11	1,09	0,65	0,35
C50	Nowotwór złośliwy sutka	4	0,40	0,19	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
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

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
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	5	0,50	0,27	0,16
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	313	31,05	14,97	9,83
C62	Nowotwór złośliwy jądra	7	0,69	0,54	0,22
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,10	0,05	0,03
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	94	9,33	5,02	2,95
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0,60	0,31	0,19
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,20	0,10	0,06
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	171	16,97	8,62	5,37
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,30	0,17	0,09
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,10	0,07	0,03
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,10	0,05	0,03
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	88	8,73	5,13	2,76
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,20	0,13	0,06
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4	0,40	0,26	0,13
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,10	0,23	0,03
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	3	0,30	0,15	0,09
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	65	6,45	3,48	2,04
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	92	9,13	4,72	2,89
C81	Choroba Hodgkina	6	0,60	0,45	0,19
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	7	0,69	0,38	0,22
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	25	2,48	1,47	0,79
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	7	0,69	0,41	0,22
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	30	2,98	1,61	0,94
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	31	3,08	1,60	0,97
C91	Białaczka limfatyczna	44	4,37	2,75	1,38
C92	Białaczka szpikowa	39	3,87	2,22	1,22
C93	Białaczka monocytowa	1	0,10	0,05	0,03
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,20	0,11	0,06
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,40	0,20	0,13
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,30	0,16	0,09
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	2	0,20	0,10	0,06
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	1	0,10	0,06	0,03
Ogółem		3 184	315,90	169,16	

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 2018.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	2	0,19	0,04	0,08
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	3	0,28	0,08	0,11
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	6	0,56	0,25	0,23
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,28	0,13	0,11
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0,00	0,00	0,00
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,19	0,09	0,08
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	7	0,65	0,24	0,26
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,09	0,04	0,04
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0,28	0,16	0,11
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,19	0,10	0,08
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,00	0,00	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0	0,00	0,00	0,00
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,09	0,06	0,04
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	22	2,05	0,89	0,83
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	108	10,07	4,10	4,08
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,65	0,17	0,26
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	197	18,38	6,58	7,44
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	16	1,49	0,73	0,60
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	68	6,34	2,76	2,57
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	0,47	0,15	0,19
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	41	3,82	1,60	1,55
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	29	2,71	1,00	1,10
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	20	1,87	0,68	0,76
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	145	13,53	5,33	5,48
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	12	1,12	0,34	0,45
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,19	0,07	0,08
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,02	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtani	12	1,12	0,50	0,45
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,08	0,04
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	532	49,63	21,86	20,10
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	1	0,09	0,04	0,04
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,19	0,08	0,08
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1	0,09	0,04	0,04
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	3	0,28	0,11	0,11
C43	Czerniak złośliwy skóry	38	3,54	1,36	1,44
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0,00	0,00	0,00
C45	Międzybłoniak	3	0,28	0,13	0,11
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	6	0,56	0,22	0,23
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	12	1,12	0,66	0,45
C50	Nowotwór złośliwy sutka	416	38,81	16,32	15,72
C51	Nowotwór złośliwy sromu	18	1,68	0,49	0,68
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,28	0,09	0,11
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	103	9,61	4,70	3,89
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	80	7,46	2,86	3,02
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	2	0,19	0,07	0,08
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	163	15,21	7,14	6,16

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	12	1,12	0,44	0,45
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	38	3,54	1,26	1,44
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0,00	0,00	0,00
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,19	0,07	0,08
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	48	4,48	1,79	1,81
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	6	0,56	0,21	0,23
C69	Nowotwór złośliwy oka	3	0,28	0,12	0,11
C70	Nowotwór złośliwy opon	3	0,28	0,09	0,11
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	72	6,72	3,34	2,72
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,19	0,06	0,08
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	13	1,21	0,50	0,49
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,19	0,06	0,08
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,09	0,04	0,04
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	85	7,93	2,84	3,21
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	87	8,12	2,64	3,29
C81	Choroba Hodgkina	5	0,47	0,25	0,19
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	5	0,47	0,16	0,19
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	16	1,49	0,84	0,60
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,19	0,13	0,08
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	26	2,43	0,93	0,98
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	46	4,29	1,66	1,74
C91	Białaczka limfatyczna	33	3,08	1,57	1,25
C92	Białaczka szpikowa	34	3,17	1,55	1,28
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,02	0,04
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,09	0,02	0,04
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,19	0,04	0,08
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,09	0,04	0,04
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	1	0,09	0,06	0,04
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	1	0,09	0,02	0,04
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	2 647	246,92	103,10	

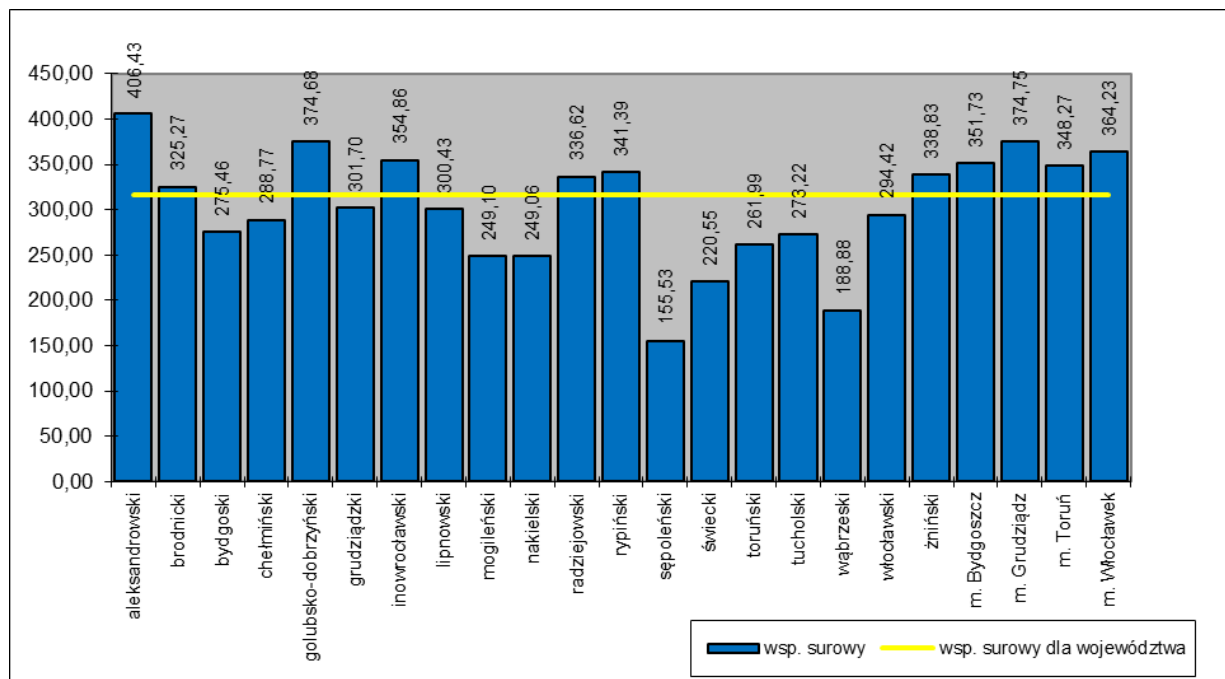
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

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

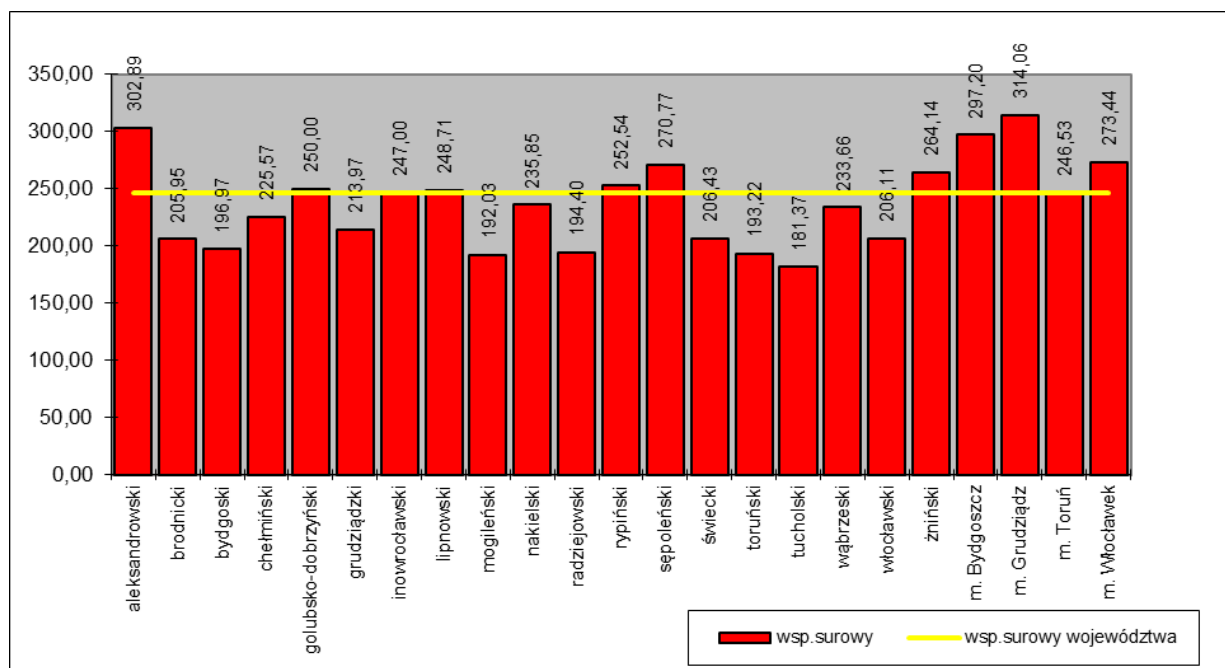
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	195	109	406,43	86	302,89
brodnicki	209	127	325,27	82	205,95
bydgoski	275	159	275,46	116	196,97
chełmiński	134	74	288,77	60	225,57
golubsko-dobrzyński	141	84	374,68	57	250,00
grudziądzki	104	61	301,70	43	213,97
inowrocławski	482	277	354,86	205	247,00
lipnowski	182	99	300,43	83	248,71
mogileński	101	56	249,10	45	192,03
nakielski	210	107	249,06	103	235,85
radziejowski	108	68	336,62	40	194,40
rypiński	130	74	341,39	56	252,54
sępoleński	88	32	155,53	56	270,77
świecki	212	108	220,55	104	206,43
toruński	241	137	261,99	104	193,22
tucholski	110	66	273,22	44	181,37
wąbrzeski	73	32	188,88	41	233,66
włocławski	216	126	294,42	90	206,11
żniński	212	118	338,83	94	264,14
m. Bydgoszcz	1 134	581	351,73	553	297,20
m. Grudziądz	327	170	374,75	157	314,06
m. Toruń	595	328	348,27	267	246,53
m. Włocławek	352	191	364,23	161	273,44
Ogółem	5 831	3 184	315,90	2 647	246,92

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r. – mężczyźni



Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r. – kobiety



MEŹCZYŹNI



KOBIETY

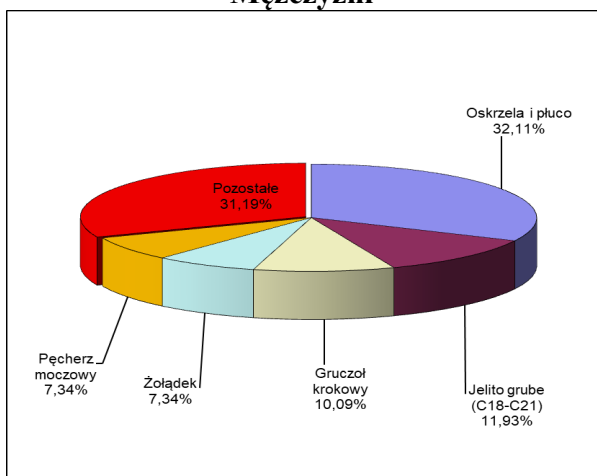


Struktura zgonów wg najczęstszych nowotworów złośliwych w powiatach woj. kujawsko - pomorskiego w 2018 r.

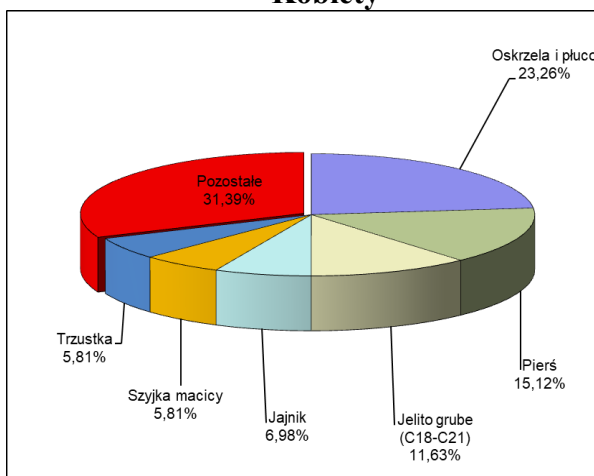
Poniższy diagram jest ilustracją struktury zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w poszczególnych powiatach w woj. kujawsko - pomorskim.

Powiat aleksandrowski

Mężczyźni

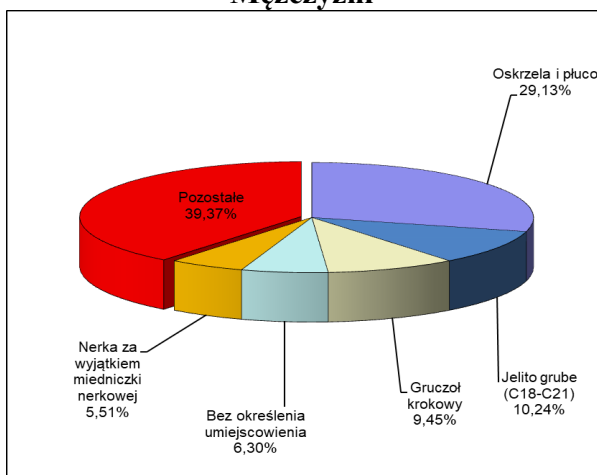


Kobiety

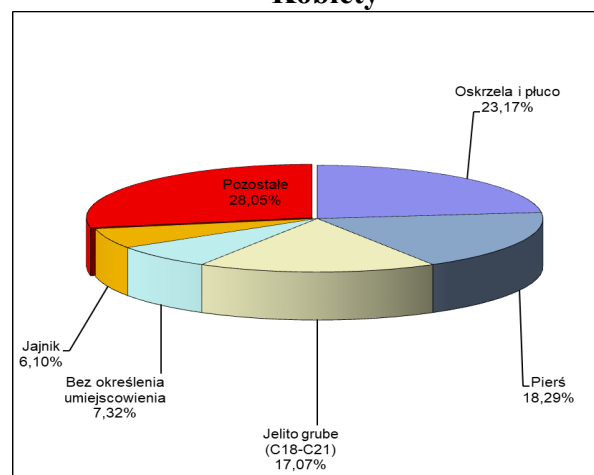


Powiat brodnicki

Mężczyźni

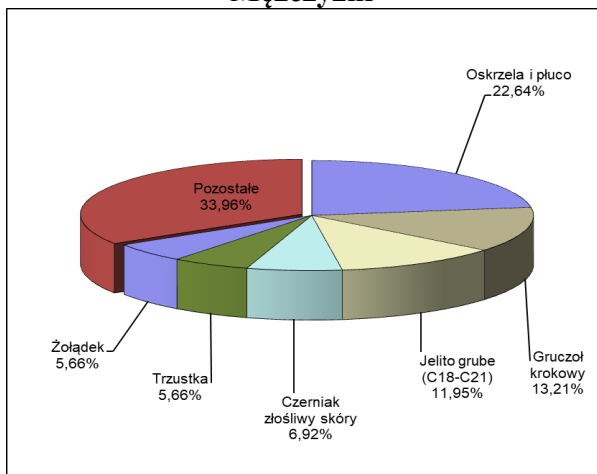


Kobiety

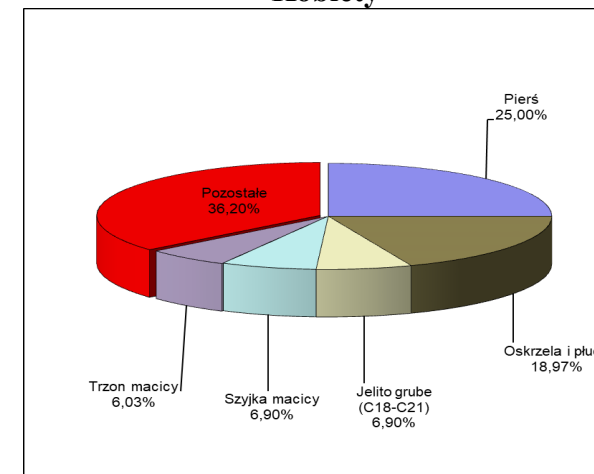


Powiat bydgoski

Mężczyźni

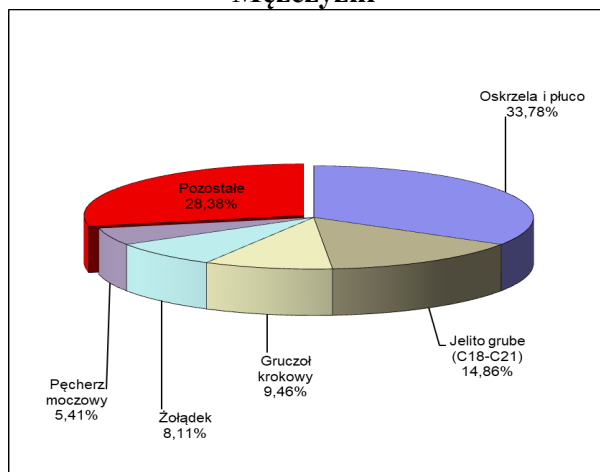


Kobiety

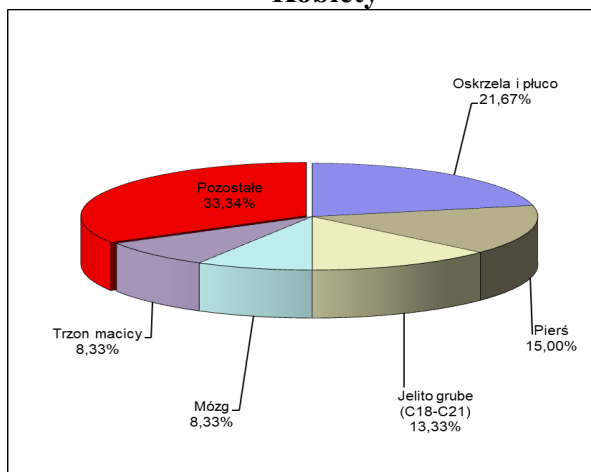


Powiat chełmiński

Mężczyźni

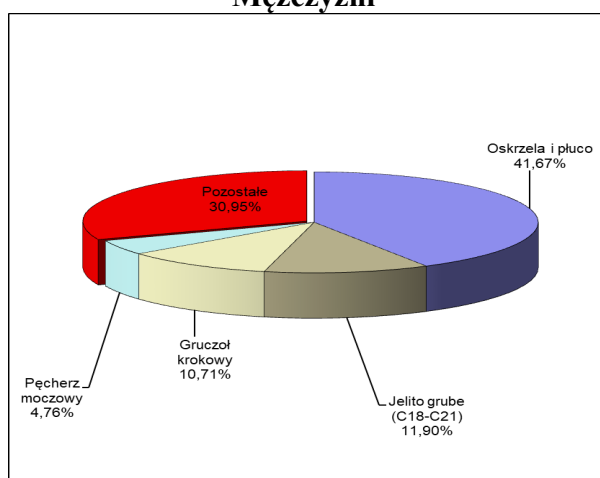


Kobiety

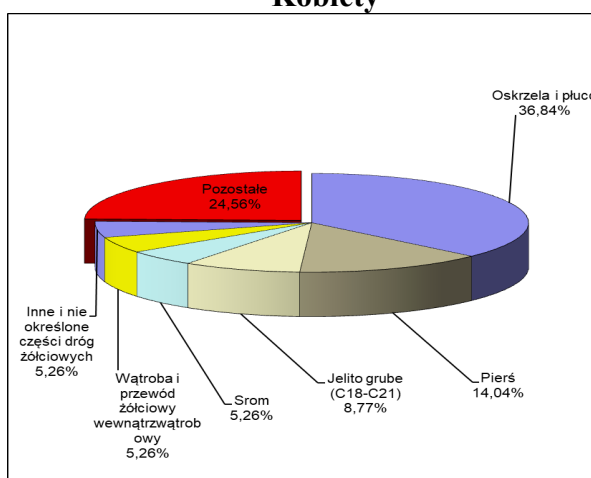


Powiat gołubsko-dobrzyński

Mężczyźni

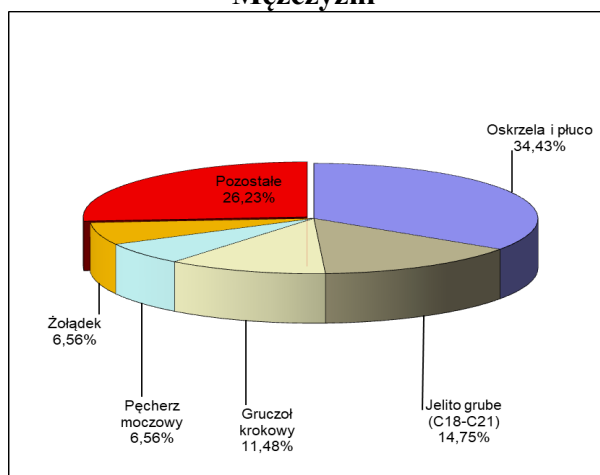


Kobiety

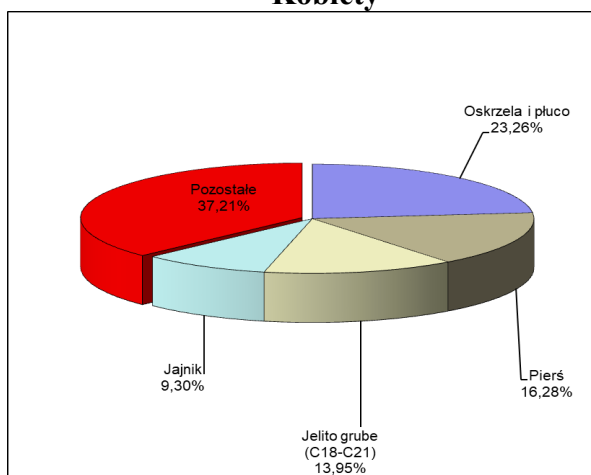


Powiat grudziądzki

Mężczyźni

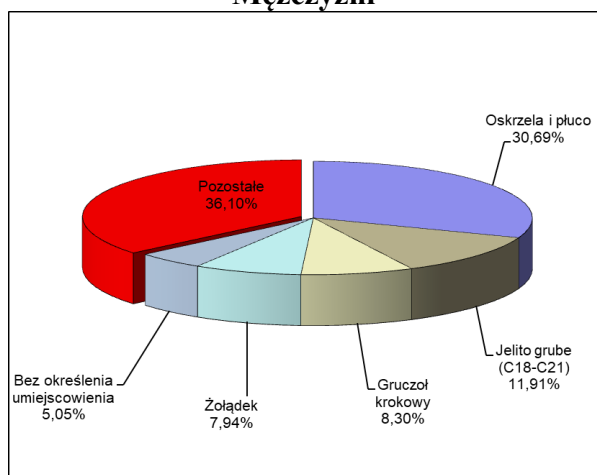


Kobiety

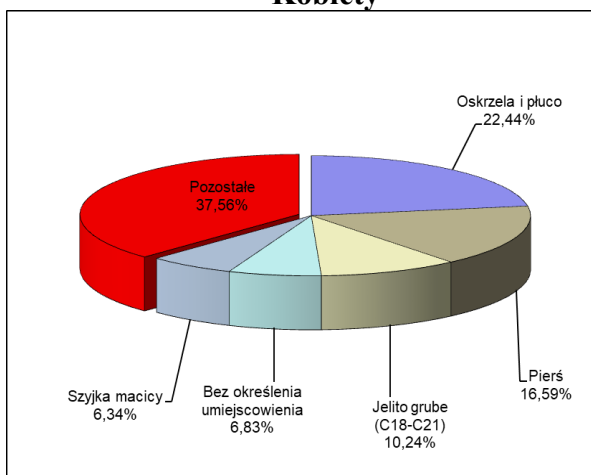


Powiat inowrocławski

Mężczyźni

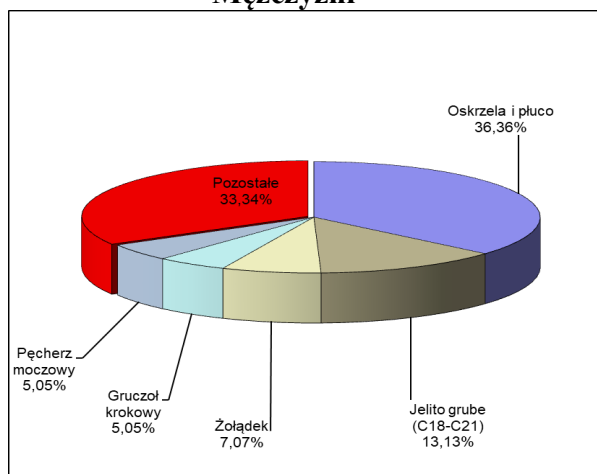


Kobiety

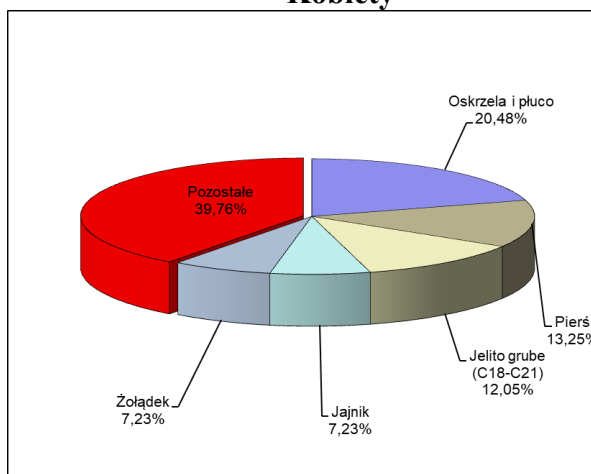


Powiat lipnowski

Mężczyźni

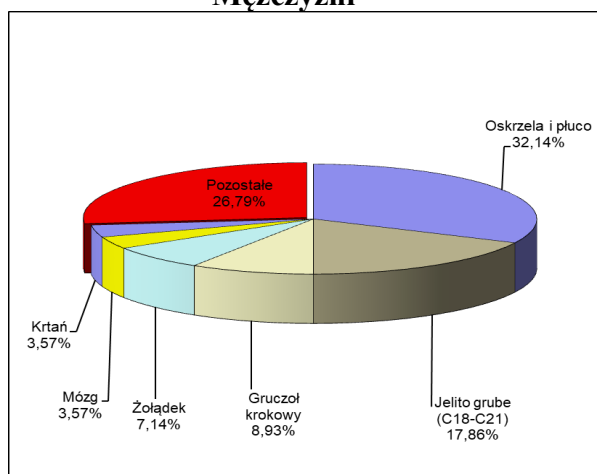


Kobiety

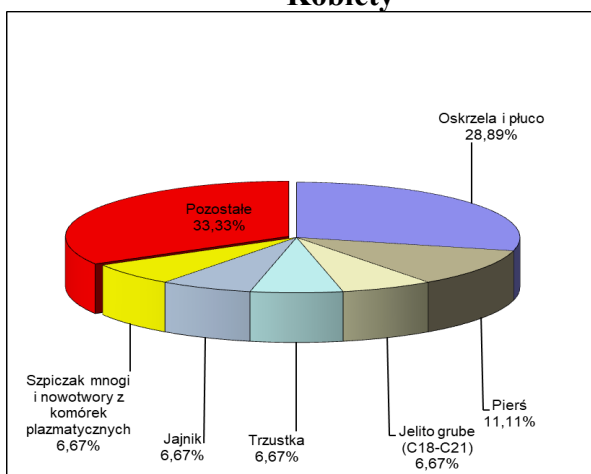


Powiat mogileński

Mężczyźni

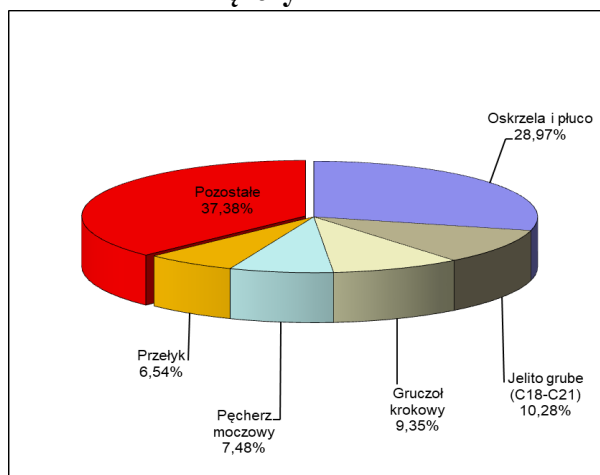


Kobiety

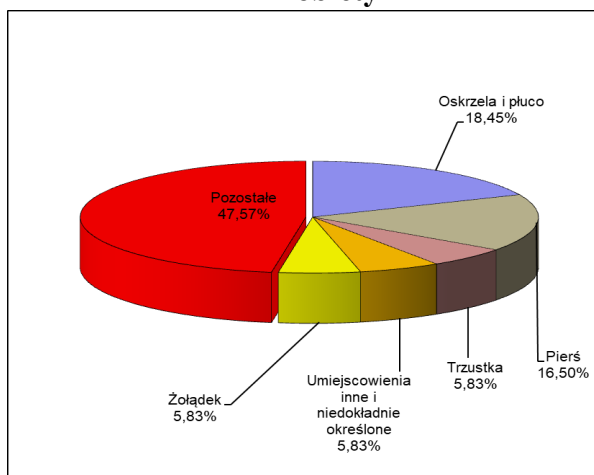


Powiat nakielski

Mężczyźni

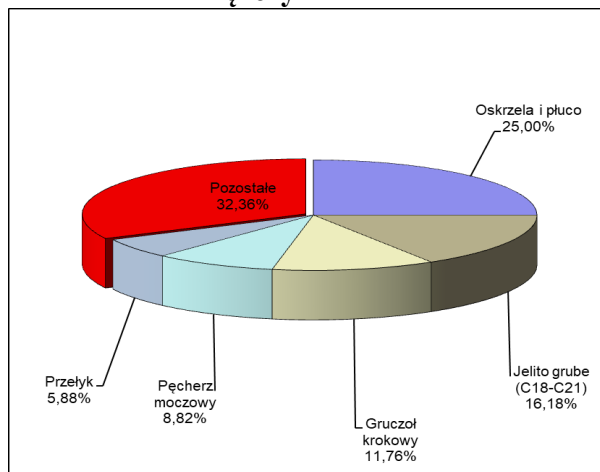


Kobiety

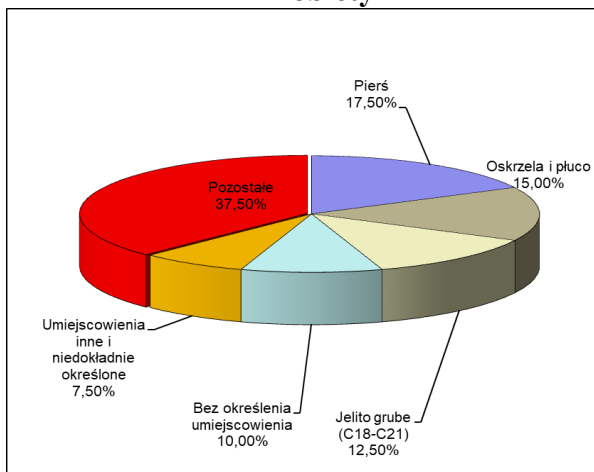


Powiat radziejski

Mężczyźni

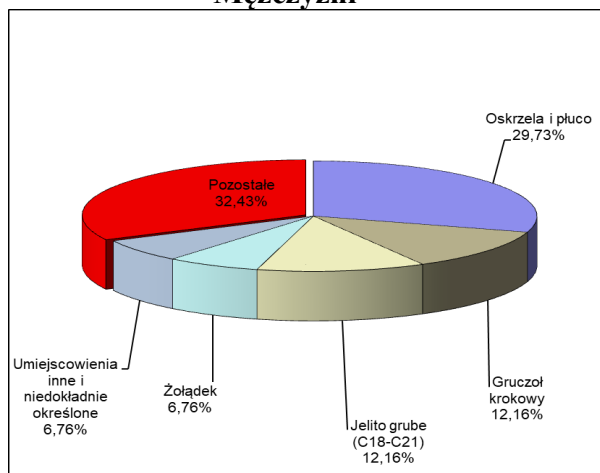


Kobiety

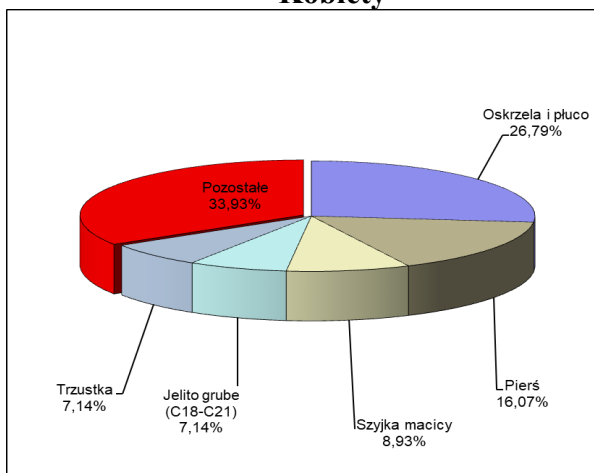


Powiat rypiński

Mężczyźni

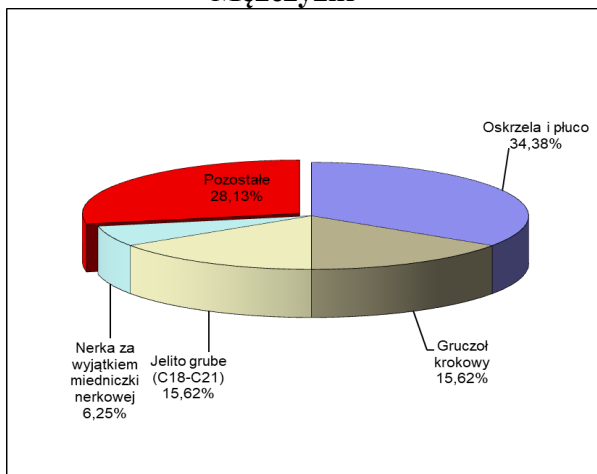


Kobiety

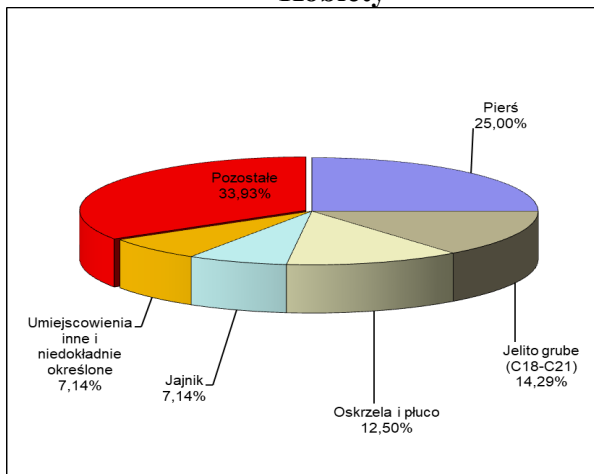


Powiat sępoleński

Mężczyźni

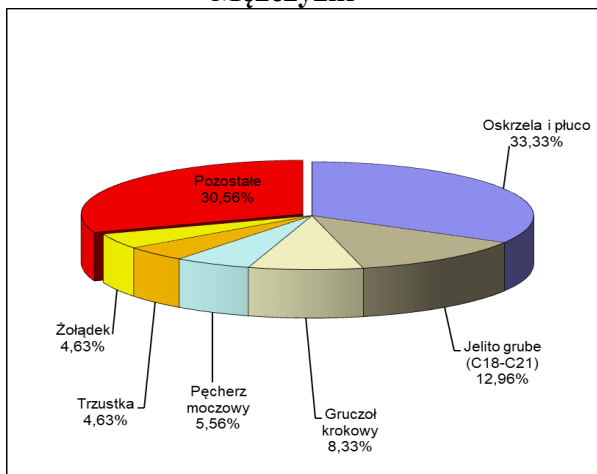


Kobiety

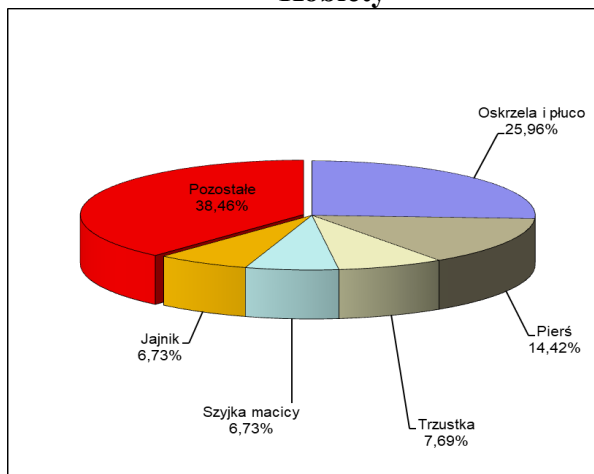


Powiat świecki

Mężczyźni

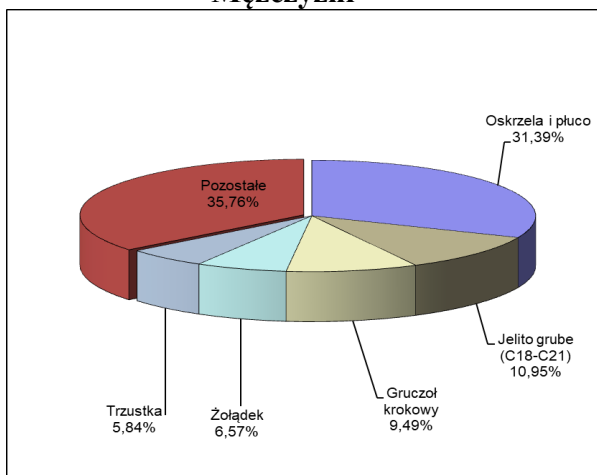


Kobiety

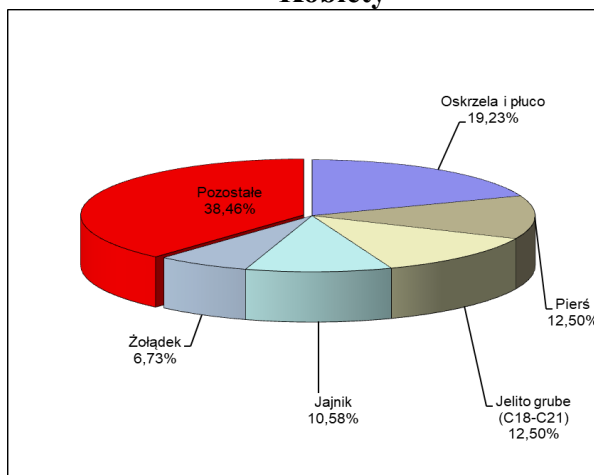


Powiat toruński

Mężczyźni

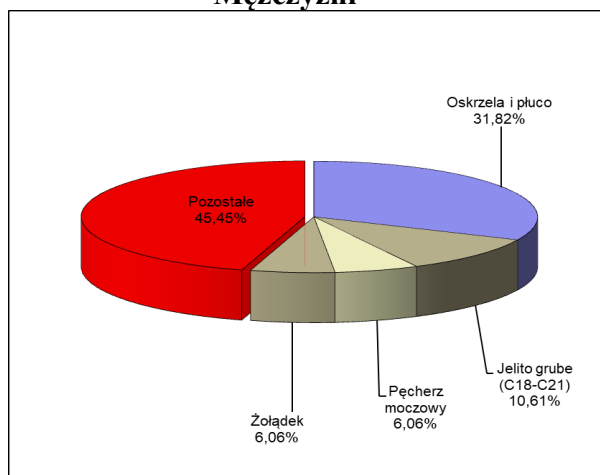


Kobiety

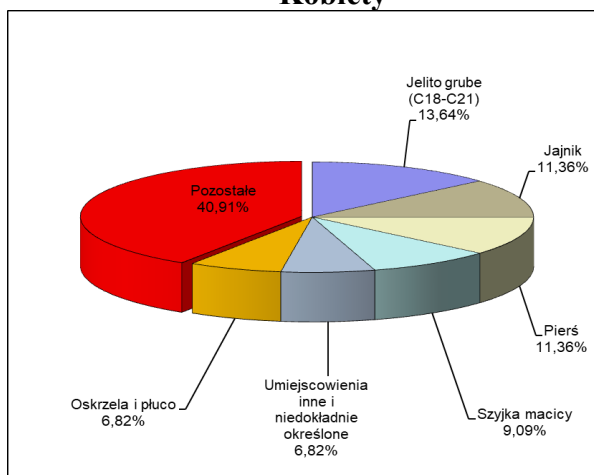


Powiat tucholski

Mężczyźni

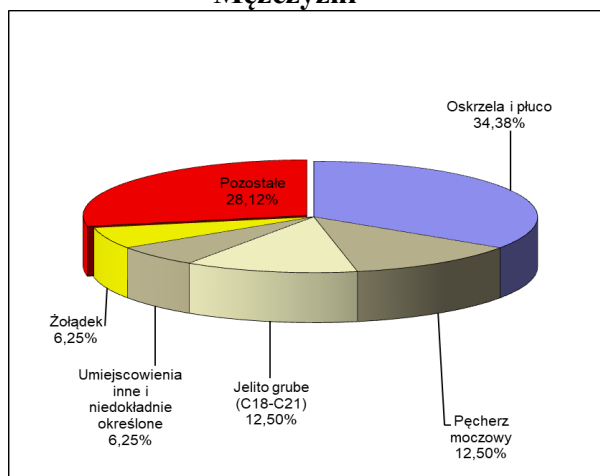


Kobiety

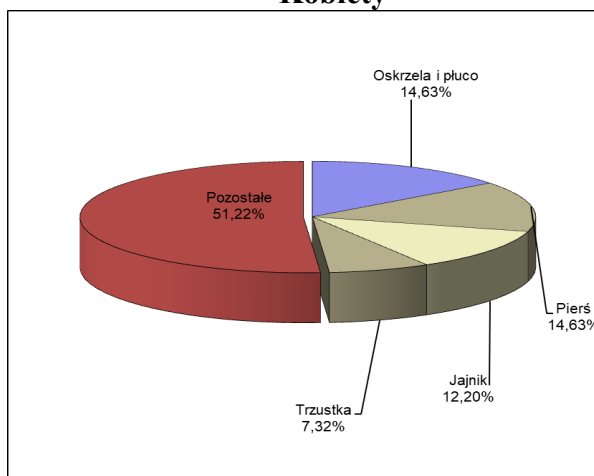


Powiat wąbrzeski

Mężczyźni

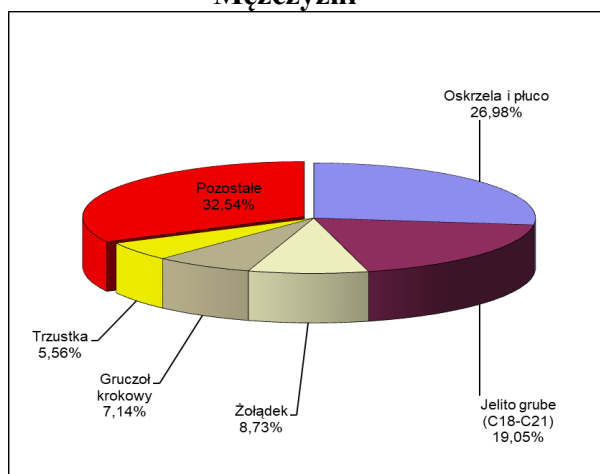


Kobiety

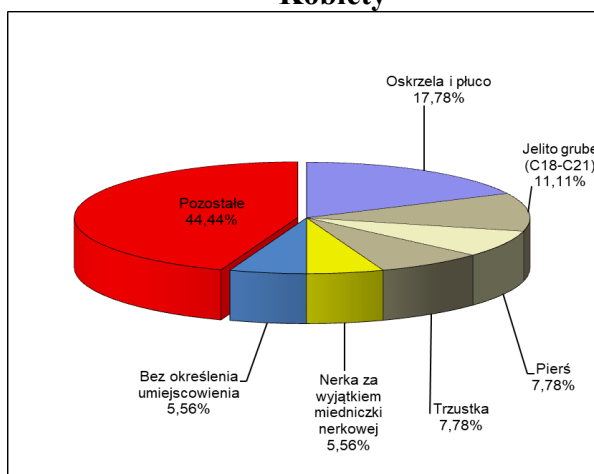


Powiat włocławski

Mężczyźni

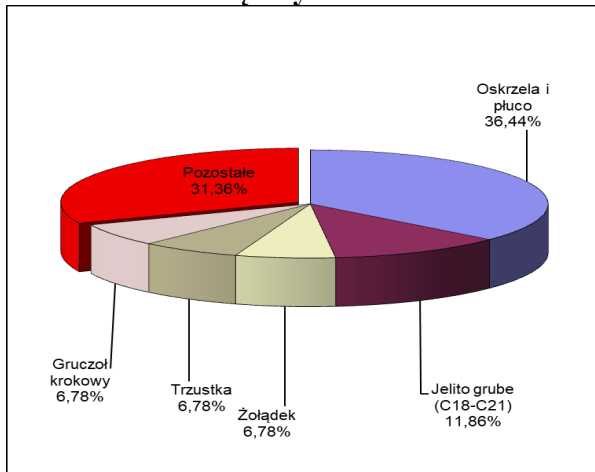


Kobiety

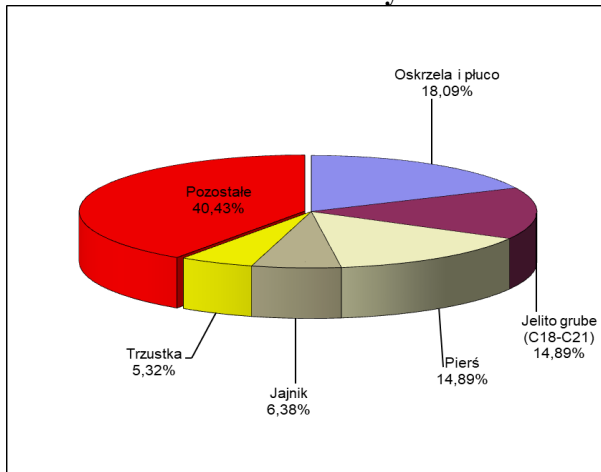


Powiat żniński

Mężczyźni

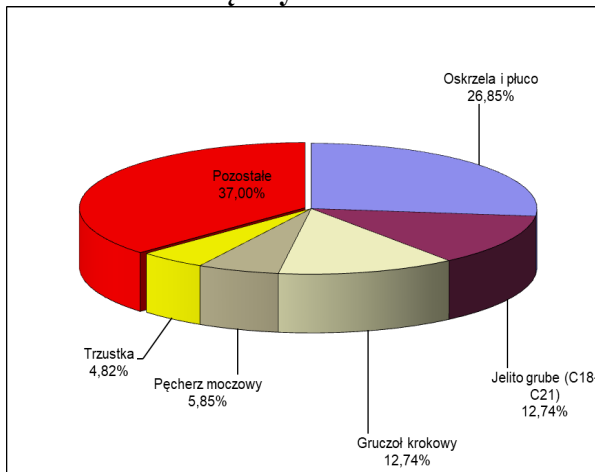


Kobiety

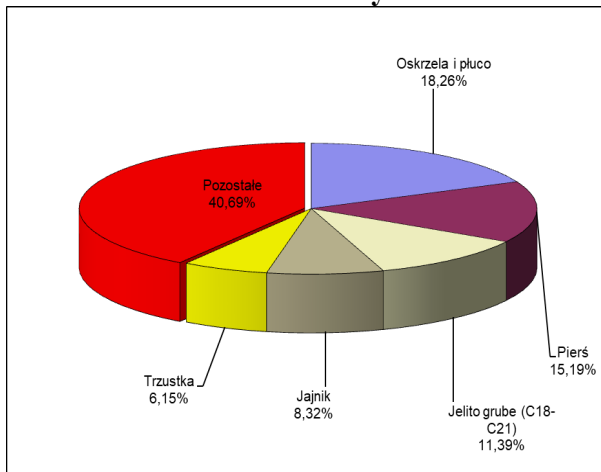


Powiat m. Bydgoszcz

Mężczyźni

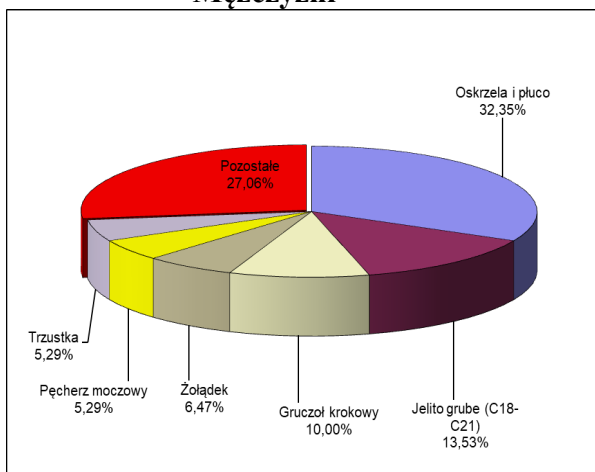


Kobiety

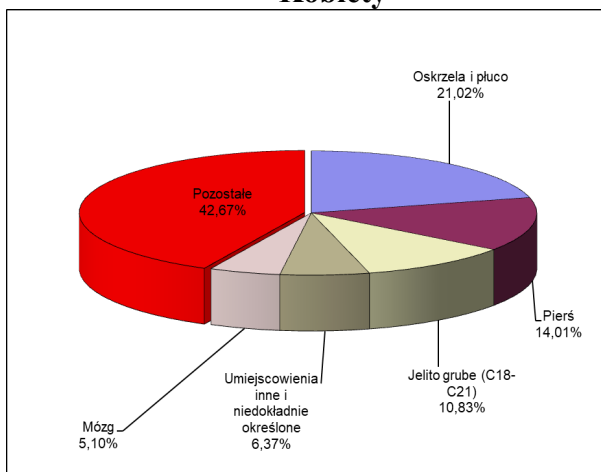


Powiat m. Grudziądz

Mężczyźni

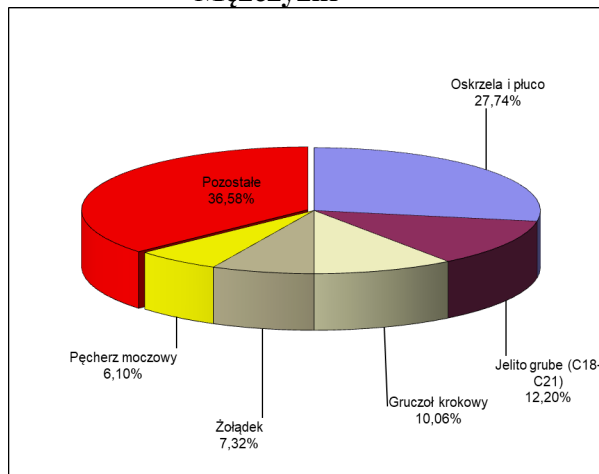


Kobiety

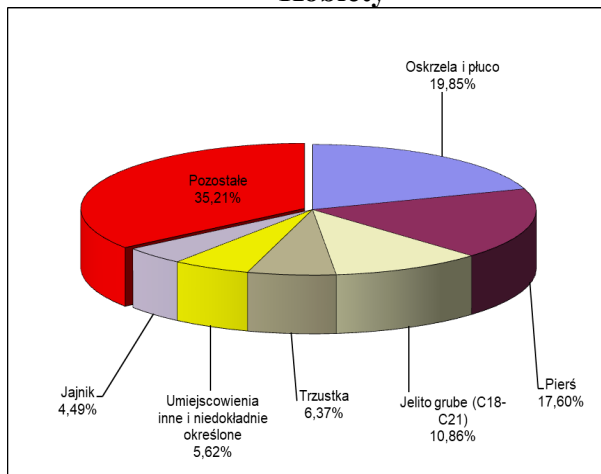


Powiat m. Toruń

Mężczyźni

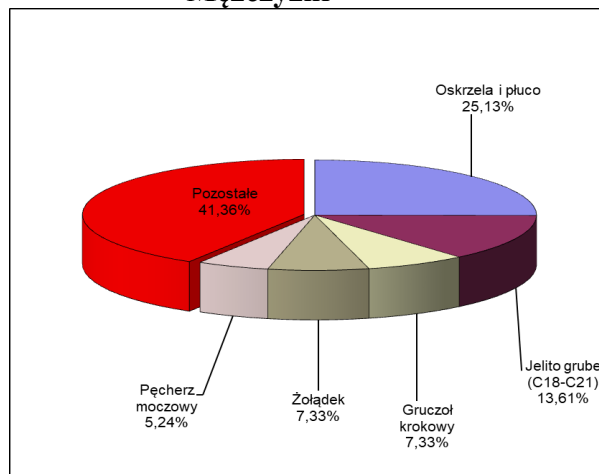


Kobiety

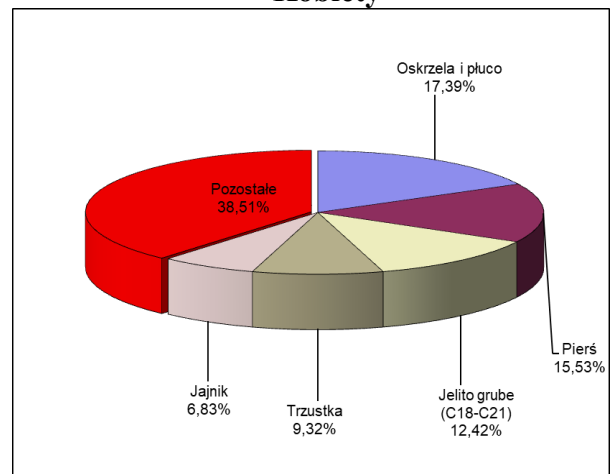


Powiat m. Włocławek

Mężczyźni



Kobiety



Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2018 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 232 pacjentek, raka szyjki macicy u 13 pacjentek, u 9 pacjentów - raka jelita grubego i u 4 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	28	53	55	64	200
Rak in situ piersi	9	7	5	11	32
Razem	37	60	60	75	232

Tab. 21. Raki narządu rodnego 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	1	2	-	1	-	-	-	4
Rak in situ szyjki macicy	1	-	1	2	3	-	2	9
Razem	2	2	1	3	3	-	2	13

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	1	1	2	1	5
	Kobiety	-	2	1	1	4
Rak in situ jelita grubego	Mężczyźni	-	-	-	-	0
	Kobiety	-	-	-	-	0
Razem		1	3	3	2	9

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

Narząd	Grupy wieku	
	65-69	70-74
Rak gruczołu krokowego	1	3
Razem	4	

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

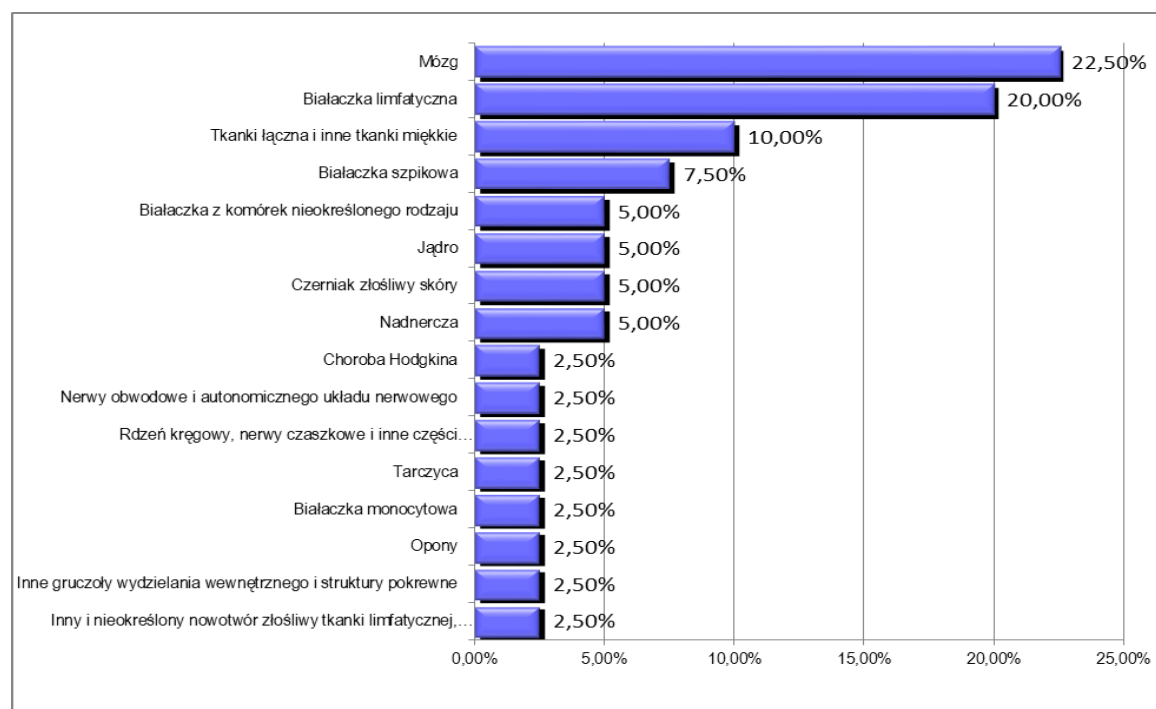
W 2018 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 78 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do 19 lat.

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi u płci męskiej był: mózg (22,50%), (Tab. 24, Ryc. 14), u płci żeńskiej natomiast białaczka limfatyczna (23,68%), (Tab. 25, Ryc. 15).

Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Mózg	9	4,19	22,50%
Białaczka limfatyczna	8	3,72	20,00%
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	4	1,86	10,00%
Białaczka szpikowa	3	1,40	7,50%
Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,93	5,00%
Jądro	2	0,93	5,00%
Czerniak złośliwy skóry	2	0,93	5,00%
Nadnercza	2	0,93	5,00%
Choroba Hodgkina	1	0,47	2,50%
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	0,47	2,50%
Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	1	0,47	2,50%
Tarczycyca	1	0,47	2,50%
Białaczka monocytowa	1	0,47	2,50%
Opony	1	0,47	2,50%
Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktury pokrewne	1	0,47	2,50%
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,47	2,50%
Ogółem	40		

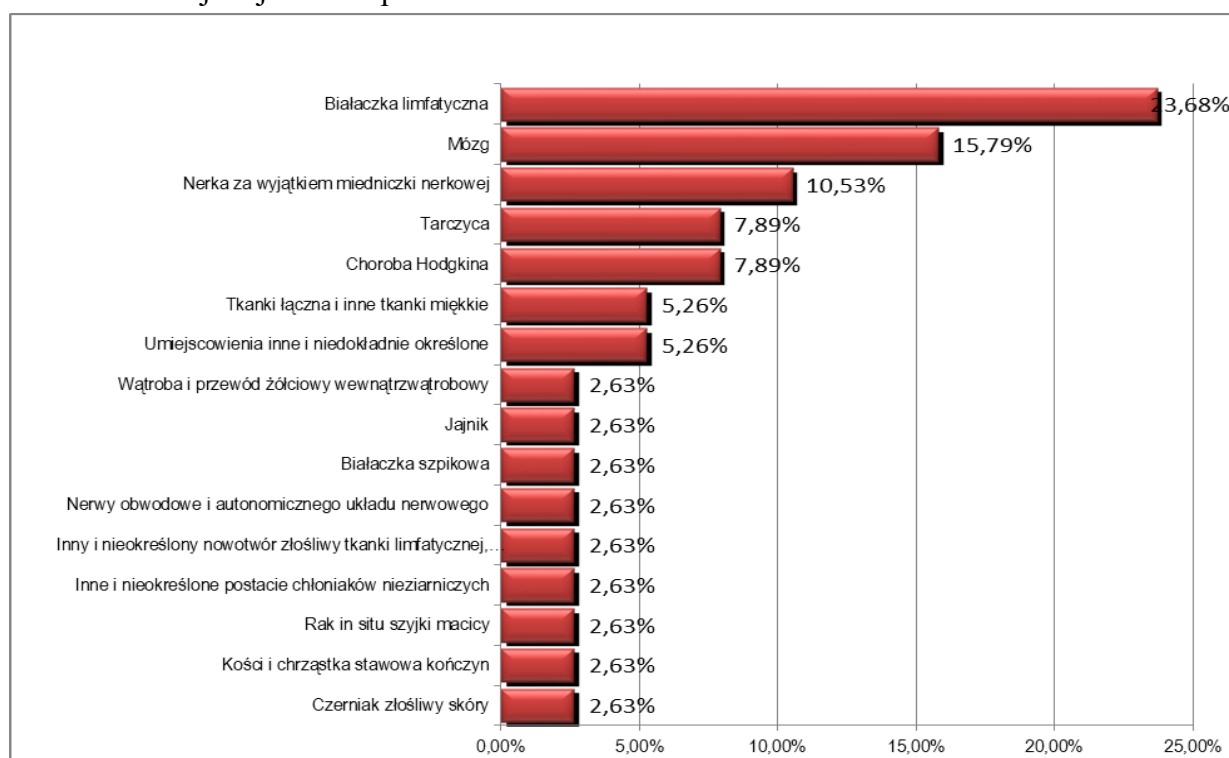
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	9	4,42	23,68%
Mózg	6	2,95	15,79%
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	4	1,96	10,53%
Tarczycyca	3	1,47	7,89%
Choroba Hodgkina	3	1,47	7,89%
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	2	0,98	5,26%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	2	0,98	5,26%
Wątroba i przewód żółciowy wewnątrzwątrobowy	1	0,49	2,63%
Jajnik	1	0,49	2,63%
Białaczka szpikowa	1	0,49	2,63%
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	0,49	2,63%
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,49	2,63%
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	1	0,49	2,63%
Rak in situ szyjki macicy	1	0,49	2,63%
Kości i chrząstka stawowa kończyn	1	0,49	2,63%
Czerniak złośliwy skóry	1	0,49	2,63%
Ogółem	38		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat
w woj. kujawsko - pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	0-4	5-9	10-14	15-19	Razem
Białaczka limfatyczna	6	1	1	0	8
Białaczka monocytowa	0	1	0	0	1
Białaczka szpikowa	2	0	1	0	3
Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	1	0	0	2
Choroba Hodgkina	0	0	1	0	1
Czerniak złośliwy skóry	0	1	0	1	2
Inne gruczoly wydzielania wewnętrznego i struktury pokrewne	0	1	0	0	1
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	1	0	0	1
Jądro	0	0	0	2	2
Mózg	2	5	1	1	9
Nadnercza	2	0	0	0	2
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	0	1	0	0	1
Opony	0	0	1	0	1
Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	0	0	0	1	1
Tarczyca	0	0	0	1	1
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	1	2	0	1	4
Ogółem	14	14	5	7	40

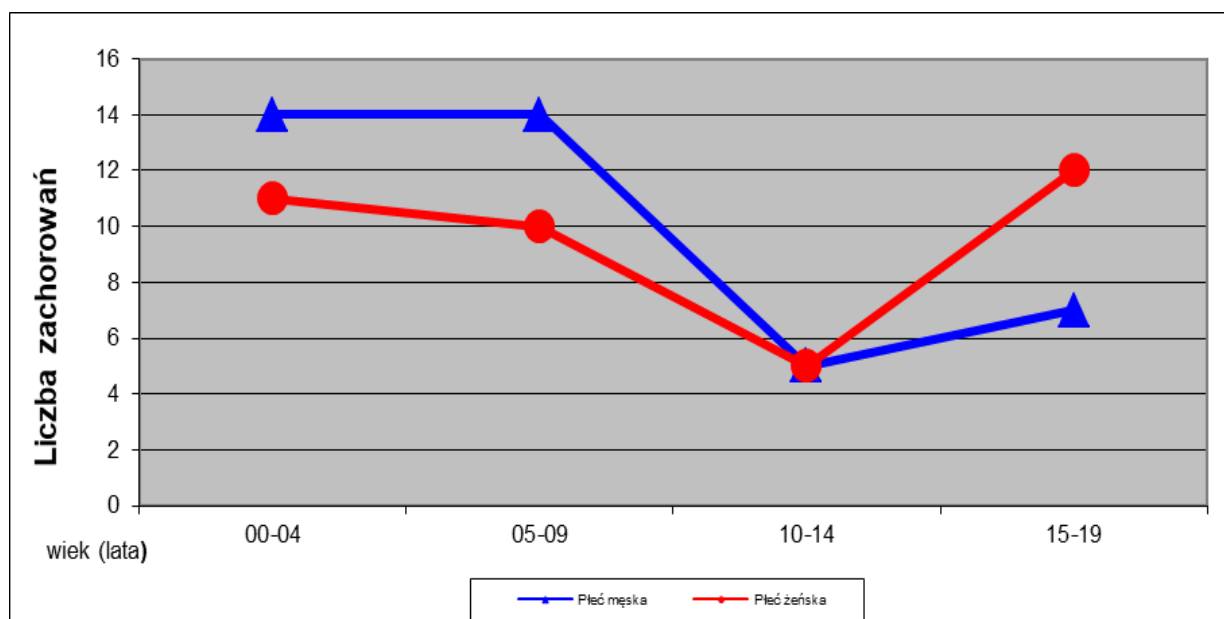
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat
w woj. kujawsko - pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	0-4	5-9	10-14	15-19	Razem
Białaczka limfatyczna	5	4	0	0	9
Białaczka szpikowa	1	0	0	0	1
Choroba Hodgkina	0	0	0	3	3
Czerniak złośliwy skóry	0	0	0	1	1
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0	0	0	1	1
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	1	0	0	1
Jajnik	0	0	1	0	1
Kości i chrząstka stawowa kończyn	0	0	1	0	1
Mózg	1	1	3	1	6
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	2	0	1	4
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	0	0	0	1
Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	1	1
Tarczyca	0	0	0	3	3
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	1	0	0	1	2
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	0	2	0	0	2
Wątroba i przewód żółciowy wewnątrzwątrobowy	1	0	0	0	1
Ogółem	11	10	5	12	38

Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	14	11
5–9	14	10
10–14	5	5
15–19	7	12
Ogółem	40	38

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.



Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2018 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Białaczka limfatyczna	8	9
Białaczka monocytowa	1	0
Białaczka szpikowa	3	1
Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0
Choroba Hodgkina	1	3
Czerniak złośliwy skóry	2	1
Inne gruczoly wydzielania wewnętrznego i struktury pokrewne	1	0
Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	0	1
Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	1
Jajnik	0	1
Jądro	2	0
Kości i chrząstka stawowa kończyn	0	1
Mózg	9	6
Nadnercza	2	0
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	0	4
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	1
Opony	1	0
Rak in situ szyjki macicy	0	1
Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	1	0
Tarczycza	1	3
Tkanka łączna i inne tkanki miękkie	4	2
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	0	2
Wątroba i przewód żółciowy wewnątrzwątrobowy	0	1
Ogółem	40	38
	78	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2018 roku uzyskano potwierdzenia histopatologiczne przypadków nowotworów w 90% u mężczyzn i 93% u kobiet.

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

Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2018 w województwie kujawsko – pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek mężczyźni	Odsetek kobiety
C00	1,00	1,00
C01	1,00	1,00
C02	1,00	0,91
C03	1,00	1,00
C04	0,97	1,00
C05	0,88	0,00
C06	1,00	0,50
C07	0,89	0,83
C08	1,00	0,50
C09	0,95	1,00
C10	0,86	1,00
C11	1,00	1,00
C12	1,00	-
C13	1,00	1,00
C14	1,00	-
C15	0,96	1,00
C16	0,88	0,93
C17	1,00	1,00
C18	0,91	0,85
C19	0,96	0,98
C20	0,96	0,98
C21	1,00	1,00
C22	0,79	0,56
C23	0,57	0,83
C24	0,86	0,83
C25	0,68	0,80
C26	0,43	0,33
C30	1,00	1,00
C31	1,00	1,00
C32	0,93	0,88
C34	0,89	0,92
C37	1,00	1,00
C38	0,00	0,67
C39	0,00	-
C40	0,50	0,75
C41	0,71	0,50
C43	0,96	0,98
C44	0,98	0,98
C45	1,00	1,00
C46	0,00	1,00

C47	0,50	1,00
C48	0,50	0,57
C49	0,91	0,91
C50	1,00	0,98
C51	-	1,00
C52	-	1,00
C53	-	0,98
C54	-	0,98
C56	-	0,90
C57	-	0,33
C60	1,00	-
C61	0,95	-
C62	0,82	-
C63	1,00	-
C64	0,86	0,81
C65	1,00	0,82
C66	0,80	0,80
C67	0,82	0,80
C68	1,00	-
C69	0,33	0,73
C70	0,50	0,86
C71	0,84	0,77
C72	0,50	1,00
C73	0,94	0,98
C74	0,40	0,67
C76	0,40	0,44
C77	0,73	0,00
C78	0,20	0,00
C79	0,00	0,00
C80	0,56	0,44
C81	1,00	1,00
C82	1,00	1,00
C83	1,00	1,00
C84	1,00	1,00
C85	1,00	0,95
C88	1,00	1,00
C90	1,00	1,00
C91	1,00	0,97
C92	0,95	1,00
C93	1,00	1,00
C94	-	0,50
C95	1,00	1,00
C96	0,08	0,10
D01	1,00	1,00
D02	1,00	-
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	0,90	0,93

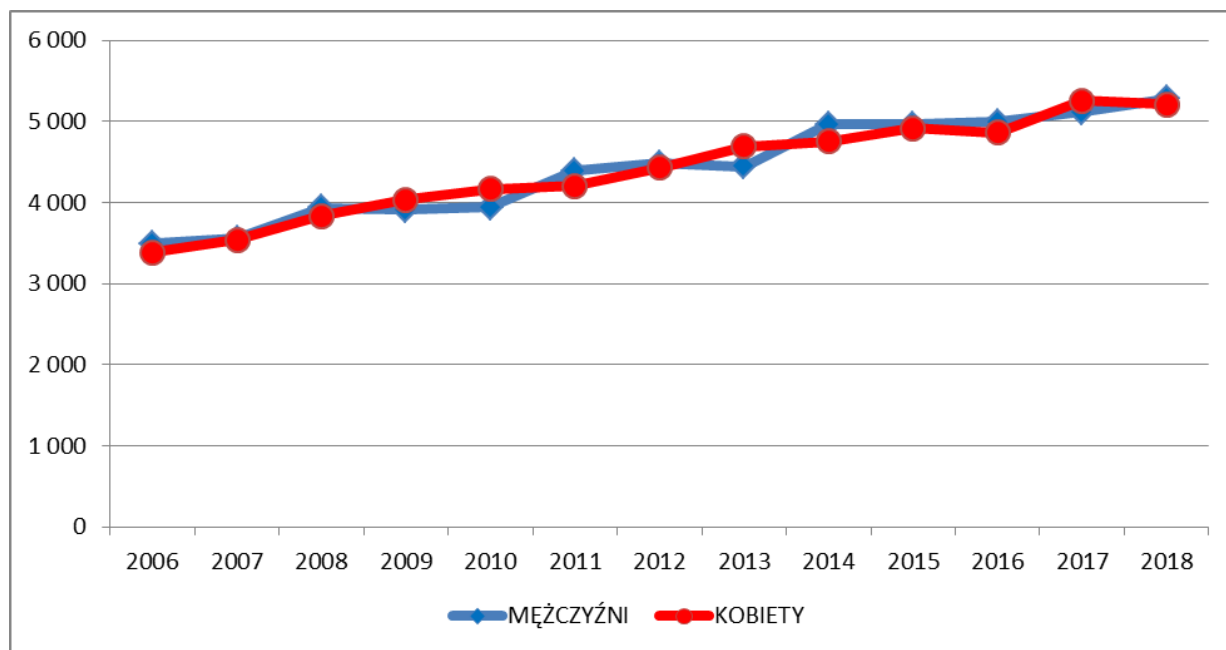
**Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów
na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet
w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018**

Tabele 31 i 32 oraz Ryciny 17, 18 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018

Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	5 280
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	5 211
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	10 491

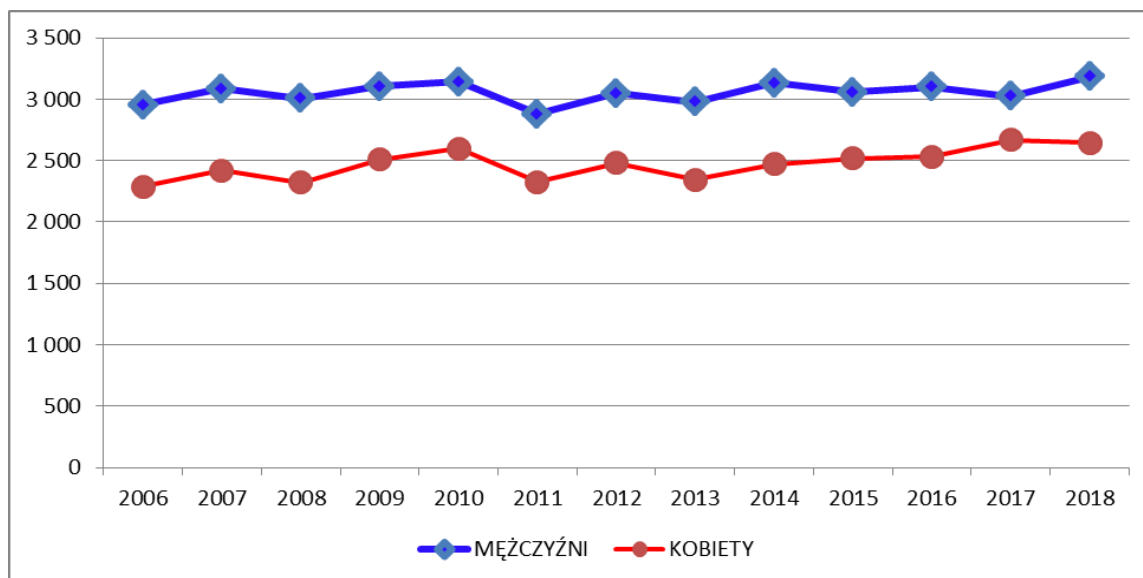
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2018



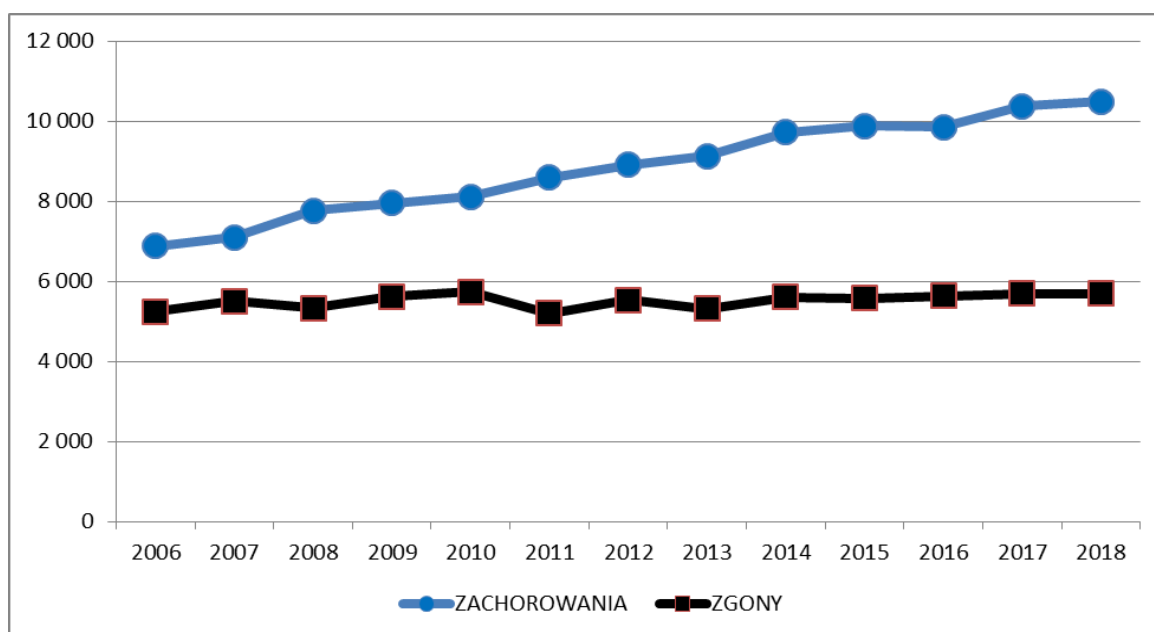
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018

ROK	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	3 184
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	2 647
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	5 831

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2018



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 2018 r. wyniósł u mężczyzn 296,61, a u kobiet 260,86 (Tab. 9, Tab. 10). Plasowało to nasze województwo na drugim miejscu w Polsce wśród mężczyzn oraz na pierwszym miejscu wśród kobiet (3).

W 2018 roku w województwie kujawsko – pomorskim zarejestrowano 10 491 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 5 280 i 5 211 u kobiet (Tab. 6). Był to zatem rok kolejnego wzrostu liczby zachorowań w naszym regionie. Odsetek wzrostu w stosunku do roku ubiegłego wyniósł 1 % (4).

Najczęstszym nowotworem rejestrowanym u mężczyzn okazał się, podobnie jak w roku ubiegłym, rak prostaty z liczbą zachorowań 1 078 i wskaźnikiem struktury 20,42%, wyprzedzając raka płuca z liczbą 1 037 i wskaźnikiem struktury 19,64%.

U kobiet pierwsze miejsce na liście zachorowań zajmuje rak piersi, z liczbą 1 099 i wskaźnikiem struktury 21,09%. Drugi na tej liście znajduje się rak płuca, z liczbą zachorowań 557, o połowę mniejszą niż w przypadku raka piersi (Tab. 2, Tab. 3).

W dalszej kolejności, na liście zachorowań u mężczyzn, znalazł się rak jelita grubego z liczbą 645 przypadków i wskaźnikiem struktury 12,22% (Tab. 2), natomiast u kobiet - inne nowotwory złośliwe skóry, a rak jelita grubego znalazł się dopiero na miejscu czwartym, z liczbą przypadków 428 i wskaźnikiem struktury 8,21% (Tab. 3).

Należy zwrócić również uwagę na wysokie miejsca (czwarte u mężczyzn i trzecie u kobiet) grupy innych nowotworów złośliwych skóry. Należą do nich niemelanomatyczne raki skóry (rak podstawnokomórkowy, rak płaskonabłonkowy). Zwiększenie liczby wykrytych raków skóry jest efektem aktywnej pracy Wojewódzkiego Kujawsko-Pomorskiego Rejestru Nowotworów – Biura Rejestracji, dzięki której udało się zweryfikować, w oparciu o badania histopatologiczne, ostateczne rozpoznanie usuwanych zmian skórnych. Nowotwory te cechują się jednak mniej agresywnym przebiegiem klinicznym – w roku 2018 nie stwierdzono z ich powodu zgonów zarówno wśród kobiet, jak i mężczyzn. Godzi się po raz kolejny wspomnieć o konieczności przestrzegania zasad profilaktyki nowotworów skóry (unikanie ekspozycji na słońce, stosowanie przez cały rok kremów ochronnych z filtrem, unikanie solariów, samokontrola znamion oraz kontrola u dermatologa za pomocą dermatoskopu).

Rak szyjki macicy, pod względem liczby zachorowań, w porównaniu do roku ubiegłego, przesunął się z 8 na 10 miejsce, a nowotwory złośliwe narządów rodnych u kobiet: rak szyjki macicy, rak trzonu macicy i rak jajnika, wśród najczęstszych zachorowań

na nowotwory złośliwe, stanowią łącznie 727 zachorowań tj. 13,95% i w porównaniu z rokiem ubiegłym, liczba ta wzrosła o 5 zachorowań. Natomiast w rozpoznaniu raka in situ szyjki macicy odnotowano wzrost zachorowań o 99 przypadków w porównaniu z rokiem ubiegłym (Tab. 3, Tab. 5), (4).

Analiza zachorowań na nowotwory złośliwe w grupach wieku, wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie 65-69 lat u obu płci analogicznie do roku ubiegłego (Tab. 6 i Ryc. 6).

Mapy zachorowań w województwie kujawsko-pomorskim (Mapa 1, Mapa 2) wskazują na pewną geograficzną tendencję do zachorowań: region południowo-zachodni jest najbardziej zagrożony epidemiologicznie, zgonami natomiast - regiony wschodnie jako dodatkowy obszar zagrożenia.

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

Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, w porównaniu do roku 2017 należy stwierdzić, że utrzymuje się wysoki współczynnik surowy dla miast: Bydgoszczy, Grudziądza i Włocławka oraz powiatu inowrocławskiego u obu płci.

Struktura zachorowań na najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe w 2018 r. w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wykazuje znaczne zróżnicowanie. U mężczyzn w powiatach: bydgoskim, grudziądzkim, inowrocławskim, nakielskim, sępoleńskim, żnińskim oraz m. Bydgoszcz, m. Grudziądz, m. Toruń rak płuc przestał być najczęstszym nowotworem, ustępując miejsca rakowi prostaty. W powiecie radziejowskim oraz tucholskim na pierwszym miejscu znalazł się rak jelita grubego. W m. Bydgoszcz oraz m. Włocławek, na trzecim miejscu zarejestrowano inne nowotwory złośliwe skóry, a w powiatach: chełmińskim, golubsko-dobrzyńskim, inowrocławskim oraz m. Toruń rak pęcherza moczowego.

U kobiet natomiast w powiecie golubsko-dobrzyńskim, odnotowano na pierwszym miejscu raka płuc. Po raz pierwszy zarejestrowano na wysokim drugim miejscu raka in situ szyjki macicy w powiecie toruńskim oraz m. Toruń, jak również raka trzonu macicy w powiecie lipnowskim, oraz raka jajnika w powiatach: tucholskim i wąbrzeskim. W powiatach: włocławskim i m. Włocławek zarejestrowano na drugim miejscu także inne nowotwory złośliwe skóry. Również ten nowotwór znalazł się w powiecie bydgoskim

oraz m. Bydgoszcz. Na trzecim miejscu zarejestrowano raka in situ szyjki macicy w powiecie inowrocławskim oraz raka trzonu macicy aż w trzech powiatach: golubsko-dobrzyńskim, sępoleńskim oraz wąbrzeskim. Na wysokim trzecim miejscu odnotowano również zachorowania ex aequo na raka: trzustki, jajnika, oskrzela i płuca i trzonu macicy w powiecie grudziądzkim, inne nowotwory złośliwe skóry w powiecie żnińskim oraz raka jajnika w powiecie radziejowskim.

Województwo kujawsko-pomorskie należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2018 r. u mężczyzn, współczynnik ten wyniósł 169,16, a u kobiet 103,10 (Tab. 17, Tab. 18), lokalizując nasze województwo na trzecim miejscu w Polsce wśród mężczyzn i na drugim miejscu wśród kobiet (3).

W województwie kujawsko – pomorskim w 2018 roku zarejestrowano 5 831 zgonów na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 184 i 2 647 u kobiet (Tab. 14) i wzrost liczby zgonów w stosunku do roku 2017, który wyniósł 2 % (4). 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 płuca. Analiza zgonów, analogicznie do roku 2017, 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: aleksandrowski, golubsko-dobrzyński, toruński, inowrocławski, rypiński, żniński, radziejowski, brodnicki oraz m. Grudziądz, m. Włocławek, m. Bydgoszcz oraz m. Toruń u mężczyzn; natomiast u kobiet: aleksandrowski, sępoleński, żniński, rypiński, golubsko-dobrzyński, lipnowski, inowrocławski oraz m. Grudziądz, m. Bydgoszcz, m. Włocławek (Tab. 19).

Analizując liczbę zgonów na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla danych miast regionu (Bydgoszcz, Grudziądz, Włocławek) oraz powiatów: aleksandrowskiego, golubsko-dobrzyńskiego, inowrocławskiego, rypińskiego i żnińskiego dla obu płci. Struktura zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe w 2018 r. w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego, wykazuje również wysokie zróżnicowanie. Rak płuca w niemal wszystkich powiatach pozostaje od wielu lat najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn i u kobiet. Wyjątek stanowiły powiaty: bydgoski, sępoleński i radziejowski u kobiet, w których najczęstszą przyczyną zgonów był rak piersi oraz rak jelita grubego w powiecie tucholskim.

U mężczyzn, na drugim wysokim miejscu w powiecie wąbrzeskim zarejestrowano raka pęcherza moczowego, a na trzecim miejscu ten nowotwór wystąpił w powiecie tucholskim, ex aequo z rakiem żołądka. Na trzecim miejscu wystąpił rak żołądka w powiatach: lipnowskim, włocławskim, żnińskim i tucholskim (tutaj ex aequo z rakiem pęcherza moczowego).

U kobiet w powiecie tucholskim na drugim miejscu znalazł się rak jajnika (ex aequo z rakiem piersi), a na miejscu trzecim ten nowotwór znalazł się w powiecie wąbrzeskim, obok raka trzustki w powiecie świeckim i nakielskim oraz raka szyjki macicy w powiecie rypińskim.

W 2018 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.

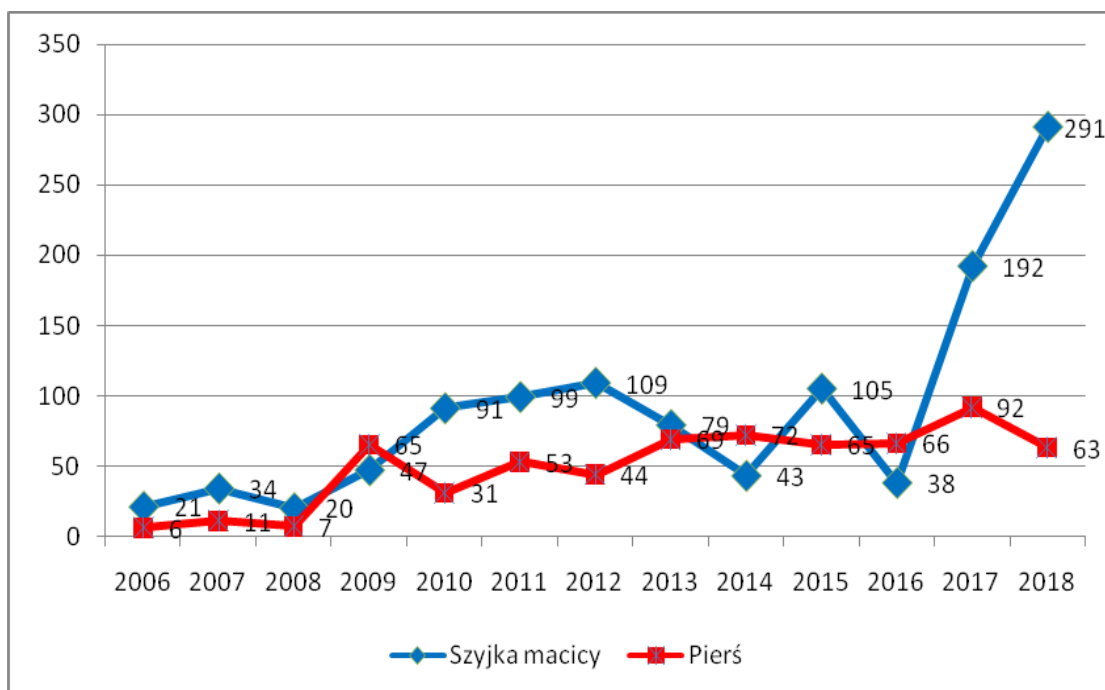
W roku 2018 liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych ogółem wyniosła 258. Najwięcej ich wykryto w programie profilaktycznym dla raka piersi - u 232 pacjentek, w programie dla raka szyjki macicy zarejestrowano 13 zachorowań, w tym 9 w postaci in situ, 9 zachorowań dla raka jelita grubego i 4 zachorowania dla gruczołu krokowego (Tab. 20, Tab. 21, Tab. 22, Tab. 23). Liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych piersi w 2018 roku wyniosła 32, co stanowi 13,8% wszystkich raków piersi wykrytych w badaniach profilaktycznych, potwierdzając zasadność i skuteczność prowadzenia *Programu profilaktyki raka piersi*.

Liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych szyjki macicy w 2018 roku z kolei wyniosła 291 i jest ona wyższa w stosunku do roku ubiegłego o 99 przypadków (dane te przedstawiają poniższe Tabela i Rycina), (4).

Liczba i współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 – 2018

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
2018	291	24,06	63	3,57

Trend zachorowań na nowotwory złośliwe in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 – 2018



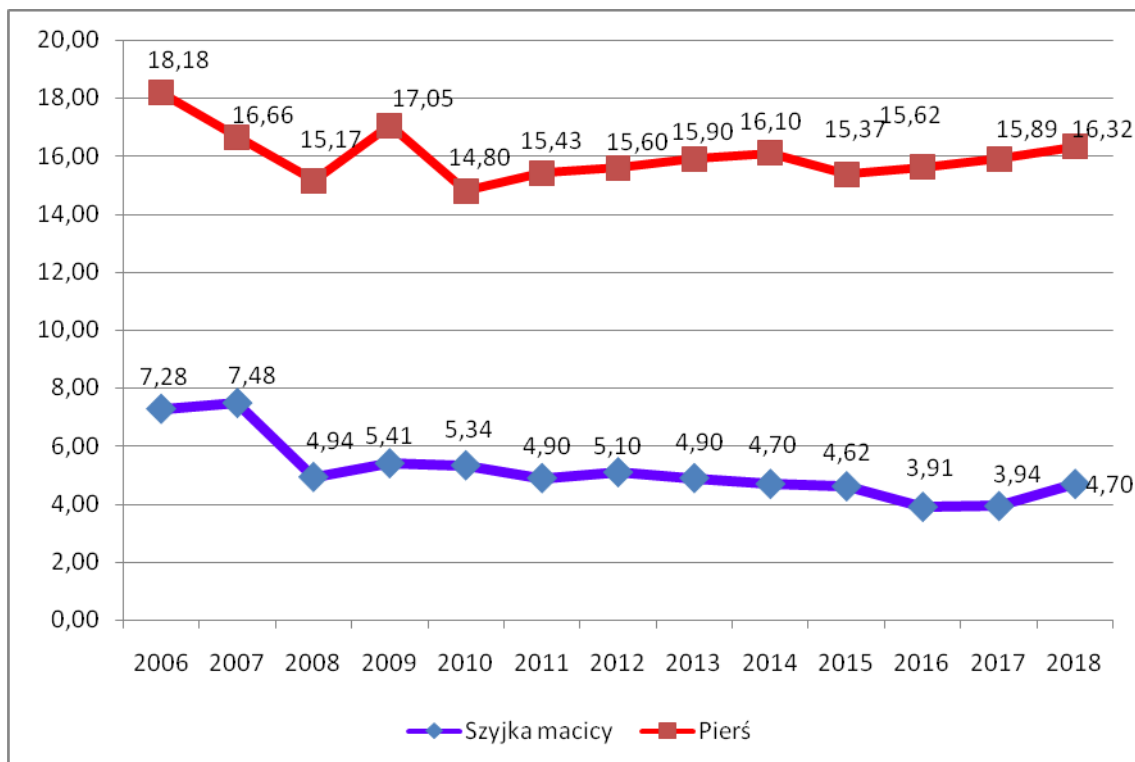
Wzrost ten był możliwy dzięki działaniom, mającym na celu poprawę zgłaszalności i jakości bazy danych, które było jednym z zadań „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów” w ramach *Narodowej Strategii Onkologicznej*. Dzięki współpracy z niemal wszystkimi poradniami i oddziałami ginekologicznymi w rejonie, udało się uzupełnić rejestrację wielu przypadków tej postaci nowotworów. Według danych Krajowego Rejestru Nowotworów, realizacja tego zadania pozwoliła uplasować się naszemu rejestrowi pod tym względem w absolutnej czołówce kraju. Należy również zaznaczyć, że tak imponująca liczba rozpoznanych raków in situ szyjki macicy jest długofalowym efektem realizacji *Programu profilaktyki raka szyjki macicy*, który spowodował pozytywne zmiany w świadomości zdrowotnej kobiet i personelu medycznego.

Kolejna Tabela i Rycina przedstawiają trend zgonów na nowotwory złośliwe piersi i szyjki macicy w latach 2006 - 2018. Udało się utrzymać te wskaźniki na niewiele różniącym się od lat poprzednich, poziomie. Jest to trend trwający od kilku lat, świadczący o dobrym kierunku opieki onkologicznej w naszym regionie (4).

**Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe
szyjki macicy i piersi w latach 2006 - 2018**

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
2018	103	4,70	416	16,32

**Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi
w latach 2006 – 2018**



W 2018 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 78 zachorowań na nowotwory złośliwe (Tab. 29). Liczba zachorowań u płci męskiej wyniosła 40, a u płci żeńskiej 38. Do najczęściej występujących należą u płci męskiej – nowotwór złośliwy mózgu, a u płci żeńskiej natomiast - białaczka limfatyczna (Tab. 24 i Tab. 25). Analiza zachorowań u płci męskiej i żeńskiej do lat 19 wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie wieku 0-4 lat, odmiennie do roku ubiegłego, w którym najwięcej zachorowań odnotowano w przedziale wieku 15-19 lat (Tab. 28 i Ryc. 16), (4).

Odsetek przypadków potwierdzonych histopatologicznie w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r. wyniósł u mężczyzn 90%, natomiast u kobiet 93% (Tab. 30). Najczęściej potwierdzonymi w badaniach histopatologicznych nowotworami były chłoniaki, białaczki i nowotwory wargi, języka, dziąsła, gardła, jamy nosowej, zatok, grasicy, jelita cienkiego i odbytu. Najrzadziej z kolei, analogicznie do roku ubiegłego, 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. Spadek potwierdzeń histopatologicznych wśród mężczyzn wymaga uczulenia lekarzy klinicystów odpowiedzialnych za leczenie w.w. nowotworów, do bardziej szczegółowego wypełniania *Kart zgłoszenia nowotworu złośliwego*.

W roku 2020 zaczęto w Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy realizację „Programu profilaktyki wczesnego wykrywania i zapobiegania raka płuca dla mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego” przy współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, w oparciu o fundusze europejskie. Polega on na wykonywaniu badań Niskodawkową Tomografią Komputerową (NDTK) klatki piersiowej. Program skierowany jest do osób:

- 1). w wieku 55-74 lat z konsumpcją tytoniu większą lub równą 20 paczkolet, okresem absencji tytoniowej nie dłuższym niż 15 lat;
- 2). w wieku 50-74 lat z konsumpcją tytoniu większą lub równą 20 paczkolet, okresem absencji tytoniowej nie dłuższej niż 15 lat, u których stwierdza się jeden z czynników ryzyka:
 - ekspozycję zawodową na: krzemionkę, beryl, nikiel, chrom, kadm, azbest, związki arsenu, spaliny silników diesla, dym ze spalania węgla kamiennego, sadzę, radon,
 - indywidualną historię zachorowania na raka płuca w wywiadzie chłoniak, rak głowy i szyi lub raki zależne od palenia tytoniu, np. rak pęcherza moczowego,
 - rak płuca w wywiadzie u krewnych I stopnia,

– historię chorób płuc: przewlekła obturacyjna choroba Płuc POChPP lub włóknienie płuc IPF.

Należy wyrazić nadzieję, że dane dotyczące wykrytych nowotworów w tym programie zmienią z czasem ciągle tak niekorzystne wskaźniki epidemiologiczne raka płuca.

Województwo kujawsko – pomorskie, w 2018 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 „Narodowej Strategii Onkologicznej” będzie jednym ze sposobów wdrożenia takich priorytetów.

Literatura

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 2017 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2019.

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, 2012.
17. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2012.
18. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2011 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2013.
19. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2014.

20. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2013 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2015.
21. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko–pomorskim w 2014 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2016.
22. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2015 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2017.
23. Mierzwa T, 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, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2017 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2019.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. Brackowska B, Brackowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudełko 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.
31. Mierzwa T. Epidemiologia raka piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006-2010. *Med. Bydg. Sci* 2018, 30/4, 59-64.

SPIS TABEL

Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko-pomorskiego w 2018 r.	11
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	13
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	14
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	15
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	15
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	16
Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2018 r. – mężczyźni	17
Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2018 r. – kobiety	19
Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2018.	21
Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2018.	23
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	25
Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	36
Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	37
Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	38
Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2018 r. – mężczyźni	39
Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2018 r. – kobiety	41
Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2018.	43
Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury(%) zgonów w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w roku 2018.	45
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 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 2018 r.	59
Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.	60
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci męskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	61
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania w grupach wieku u płci żeńskiej do lat 19 w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	61
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	62
Tab. 29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	63
Tab. 30. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2018 w województwie kujawsko–pomorskim	64
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2018	66
Tab. 32. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2018	67

SPIS RYCIN

Ryc. 1 Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego	9
Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2018 r. – mężczyźni	12
Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2018 r. – kobiety	12
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	13
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	14
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	16
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r. – mężczyźni	26
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r. – kobiety	26
Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	36
Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	37
Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	38
Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r. – mężczyźni	48
Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r. – kobiety	48
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.	59
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2018 r.	60
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko-pomorskim w 2018 r.	62
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2018	66
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2018	67
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2006-2018	67

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko–pomorskiego w 2018 roku	27
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko–pomorskiego w 2018 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>