

ISSN 1896-897X

**COPERNICUS PODMIOT LECZNICZY SP Z O.O.
WOJEWÓDZKIE CENTRUM ONKOLOGII
W GDAŃSKU**

**NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM
W 2018 ROKU**

**ZAKŁAD EPIDEMIOLOGII i
POMORSKIE BIURO REJESTRACJI NOWOTWORÓW**

COPERNICUS COMPANY
REGIONAL ONCOLOGY CENTRE IN GDANSK

CANCER IN THE POMERANIA
REGION IN 2018

DEPARTMENT OF EPIDEMIOLOGY
POMERANIAN CANCER REGISTRATION OFFICE

**Zakład Epidemiologii
Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów**

**Copernicus Podmiot Leczniczy Sp z o.o.
Wojewódzkie Centrum Onkologii w Gdańsku
Dyrektor Medyczny: Dr n.med. Monika Nowaczyk**

Zespół:

Dr n.med. Joanna Wójcik-Tomaszewska	jwojcik@wco.gda.pl
lek. med. Katarzyna Nazim-Kociorska	knazim@copernicus.gda.pl
Eneasz Reca	eneasz@wco.gda.pl
Iwona Giedroyć-Mazur	rn@wco.gda.pl
Małgorzata Meina -Mazur	rn@wco.gda.pl
Jolanta Zduńczyk	rn@wco.gda.pl

We współpracy z:

dr Urszula Wojciechowska

ISSN 1896-897X

Publikacja sfinansowana przez Ministerstwo Zdrowia
z funduszu Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych w ramach zadania:
„Poprawa działania systemu zbierania i rejestrowania danych o nowotworach”

Gdańsk 2020

Department of Epidemiology
Pomeranian Cancer Registration Office
Regional Oncology Centre, Gdansk
COPERNICUS Co

Team of specialists:

Joanna Wojcik-Tomaszewska, MD, PhD
Katarzyna Nazim-Kociorska
Eneas Reca
Iwona Giedroyc-Mazur
Małgorzata Meina-Mazur
Jolanta Zduńczyk

In cooperation with:

dr Urszula Wojciechowska

This publication has been financed by the Ministry of Health
from the National Cancer Control Program fund
within the framework:
"Improving the system for collecting and recording data on cancer"

Gdańsk 2020

Niniejszy biuletyn dedykujemy wszystkim jego twórcom tj. osobom, które systematycznie wypełniają i przesyłają Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego, Zakładom Patomorfologii z województwa pomorskiego oraz pomorskiemu oddziałowi NFZ.

SPIS TREŚCI – LIST OF CONTENTS

Rozdział I WERSJA POLSKA Chapter I POLISH VERSION	9
1 Słowo wstępne	10
2 Streszczenie.....	11
3 Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów w Gdańsku	12
4 Materiał i metody statystyczne	13
5 Stan zdrowia populacji województwa pomorskiego.....	15
5.1 Opis populacji	15
5.2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w 2018 roku.....	17
5.3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w 2018 roku	20
5.4 Omówienie	23
6 Analiza według powiatów.....	33
6.1 Bytowski.....	34
6.2 Chojnicki	35
6.3 Człuchowski	36
6.4 Gdański.....	37
6.5 Kartuski	38
6.6 Kościerski.....	39
6.7 Kwidzyński.....	40
6.8 Lęborski.....	41
6.9 Malborski	42
6.10 Nowodworski	43
6.11 Pucki.....	44
6.12 Słupski.....	45
6.13 Starogardzki	46
6.14 Tczewski.....	47
6.15 Wejherowski.....	48
6.16 Sztumski	49
6.17 Miasto Gdańsk.....	50
6.18 Miasto Gdynia	51
6.19 Miasto Słupsk.....	52
6.20 Miasto Sopot	53

7	Analiza najczęściej występujących nowotworów.....	54
7.1	Nowotwory złośliwe żołądka (C16).....	54
7.2	Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21).....	58
7.3	Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca (C34).....	63
7.4	Nowotwory złośliwe piersi (C50).....	67
7.5	Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61).....	70
7.6	Nowotwory złośliwe nerki (C64).....	73
7.7	Nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (C67).....	77
	Rozdział II WERSJA ANGIELSKA Chapter II ENGLISH VERSION.....	81
1.	Introduction.....	82
2	Abstract.....	82
3	Pomeranian Cancer Registration Office in Gdansk.....	83
4	Research material and statistical methods.....	84
5	Health condition of Pomerania.....	86
	Rozdział III Tabele i Wykresy - Chapter III TABLES & ILLUSTRATIONS.....	88
	Lista tabel.....	101
	Spis rysunków.....	105

Rozdział I

WERSJA POLSKA

Chapter I

POLISH VERSION

1 Słowo wstępne

„NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU” - jest to 17 opracowanie zachorowań i zgonów na nowotwory w tym województwie.

Pomimo wszelkich przeciwności roku 2020, w czasie pandemii zebraliśmy wszystkie dane dotyczące zgłoszonych nowotworów. Dokładnie analizujemy 7 lokalizacji nowotworów, które w województwie pomorskim stanowią największy problem zdrowotny.

Niniejszy biuletyn jest adresowany do osób odpowiedzialnych za planowanie i funkcjonowanie ochrony zdrowia, do Ministerstwa Zdrowia, władz województwa pomorskiego oraz wszystkich zainteresowanych problemami chorób nowotworowych.

Mamy nadzieję, że przedstawione dane i analizy będą pomocne w ocenie stanu zdrowia mieszkańców Pomorza oraz pomogą zaplanować działania profilaktyczne i lecznicze w celu jego poprawy.

Wersje elektroniczne biuletynów 2003-2018 dostępne są na stronie internetowej <https://copernicus.gda.pl>

Joanna Wójcik-Tomaszewska

2 Streszczenie

W województwie pomorskim w 2018 roku zgłoszono 11323 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 5943 u mężczyzn i 5380 u kobiet.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe u mężczyzn wyniósł 303, a u kobiet 240 na 100 tysięcy mieszkańców z uwzględnieniem struktury wieku. Dla Polski te współczynniki wyniosły odpowiednio 253,1/10⁵ i 218,6/10⁵.

U mężczyzn największe ryzyko zachorowania stwarzają nowotwory złośliwe gruczołu krokowego oraz płuc. Kolejnymi najczęściej rozpoznawanymi w 2018 nowotworami u mężczyzn były: nowotwory jelita grubego oraz nowotwory skóry i rak pęcherza moczowego. Najczęściej rozpoznawane w tym roku nowotwory złośliwe u kobiet to: rak piersi, nowotwory skóry, rak płuca i jelita grubego.

Na podstawie informacji z Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w 2018 roku wystawiono na terenie województwa pomorskiego 6115 aktów zgonu z powodu choroby nowotworowej, w tym 3310 u mężczyzn i 2805 u kobiet.

Ryzyko zgonu z powodu nowotworów złośliwych w województwie pomorskim w 2018 roku według standaryzowanych współczynników umieralności wyniosło u mężczyzn 159/10⁵, a u kobiet 100,4/10⁵. Dla Polski te współczynniki wynosiły odpowiednio 156,3/10⁵ i 94,1/10⁵.

Najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn były nowotwory złośliwe płuc, jelita grubego i gruczołu krokowego. U kobiet najczęstszą przyczyną zgonów były nowotwory złośliwe płuc, piersi i jelita grubego.

3 Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów w Gdańsku

COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o. na podstawie rozporządzenia z dnia 20 grudnia 2012r. w ramach swojej działalności prowadzi Zakład Epidemiologii i Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów. W Polsce działa 16 Biur Rejestracji Nowotworów, głównie w miastach wojewódzkich.

Do nadrzędnych zadań Rejestru Nowotworów należy zbieranie danych o podejrzeniu choroby nowotworowej, nowo rozpoznanych przypadkach oraz analiza danych w przebiegu leczenia pacjentów i zgonach z powodu choroby nowotworowej.

Działania w zakresie pokonywania chorób nowotworowych obejmują pierwotną i wtórną profilaktykę, diagnostykę, leczenie, opiekę psychoonkologiczną, rehabilitację po przebytym leczeniu oraz opiekę hospicyjną nad chorymi z nowotworami złośliwymi.

Biura Rejestracji Nowotworów, gromadząc dane o zachorowaniach oraz zgonach na nowotwory złośliwe w określonej populacji wpływają na politykę zdrowotną w danym regionie, dzięki czemu umożliwiają planowanie i skuteczną walkę z chorobami nowotworowymi.

Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów realizuje swoje zadania poprzez:

- regularne i bieżące gromadzenie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe w populacji województwa pomorskiego,
- przetwarzanie danych, określając potrzeby onkologiczne naszego regionu, poprzez wyznaczenie terenów o największym zagrożeniu chorobami nowotworowymi, co umożliwia wykrycie i eliminację czynników rakotwórczych,
- współpracę z Zakładami Patomorfologii z terenu województwa pomorskiego w celu poprawienia jakości danych i budowanie solidnej podstawy do publikacji medycznych,
- przetwarzanie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe, co umożliwia zaplanowanie pierwotnej i wtórnej profilaktyki w województwie pomorskim,
- umożliwienie realizacji projektów i prac naukowych dotyczących chorób nowotworowych poprzez dostarczanie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe z zachowaniem ustawy o ochronie danych osobowych.

Do połowy roku 2013 zbiory roczne wojewódzkiego rejestru, po skompletowaniu wszystkich danych były przesyłane raz w roku do Krajowego Rejestru Nowotworów przy Centrum Onkologii w Warszawie, gdzie były łączone i analizowane z danymi z pozostałych Rejestrów w Polsce. Od lipca 2013 roku dane o zachorowaniach są na bieżąco przekazywane za pomocą strony internetowej onkologia.org.pl do centralnej bazy Krajowego Rejestru Nowotworów.

4 Materiał i metody statystyczne

Podstawowym przepisem, który nakazuje gromadzić dane o nowotworach złośliwych jest ustawa z dnia 29 czerwca 1995r „o statystyce publicznej” (Dz. U. Nr 88, poz 439 z późn. zm.) oraz coroczne rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów określające obowiązujące wzory formularzy sprawozdawczych (Dz.U.z 2007r. Nr114, poz.779).

Przepisy te określają wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego (aktualnie obowiązującej KZNZ nosi symbol MZ/N-1a) wraz z instrukcją, z której wynika, że zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz in situ D00-D09.

Wzór KZNZ wraz ze szczegółową instrukcją wypełniania znajduje się na stronie www.onkologia.org.pl w zakładce Zgłoszenie Nowotworu.

Ustawa z 29 czerwca 1995r. nakłada na wszystkie jednostki służby zdrowia (publiczne, niepubliczne, gabinety i praktyki prywatne) obowiązek zgłaszania, co miesiąc (do 15 dnia każdego miesiąca) do Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów wszystkich przypadków rozpoznania, bądź podejrzenia nowotworu złośliwego. Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów karty zgłoszenia nowotworu przysyła miesięcznie ponad sto jednostek służby zdrowia.

Dane z rejestru są opracowywane i przesyłane **na bieżąco za pomocą indywidualnego, elektronicznego dostępu do ogólnopolskiego systemu rejestracji nowotworów** do Krajowego Rejestru Nowotworów, działającego w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie przy Państwowym Instytucie Badawczym do 30 września każdego roku, gdzie są weryfikowane i łączone w ogólnopolski raport roczny. Do Rejestrów Nowotworów często przesyłane są informacje dotyczące rozpoznań postawionych we wcześniejszych latach, przez co dane, które posiadają Rejestry są uaktualniane i mogą nieznacznie różnić się od tych publikowanych w biuletynach.

Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów i Zakład Epidemiologii prowadzi analizy zagrożenia nowotworami złośliwymi celem ustalenia polityki zdrowotnej naszego województwa.

Zbiór roczny za 2018 rok powstał na podstawie zgromadzonych danych do 30 listopada 2020.

Dane dotyczące **zgonów** są gromadzone na podstawie informacji spływających z jednostek służby zdrowia, zaś szczegółowe analizy dotyczące zgonów pacjentów z rozpoznaniem nowotworów złośliwych przeprowadzono na danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny.

Metody statystyczne

W niniejszym opracowaniu zastosowano następujące wskaźniki statystyczne:

Liczba bezwzględna jest to całkowita ilość przypadków zachorowań lub zgonów z powodu danej jednostki chorobowej w określonej populacji w wyznaczonym przedziale czasu (np. 2018 rok).

Surowy współczynnik zachorowalności / umieralności określa liczbę zachorowań / zgonów na 100 000 osób z danej populacji bez uwzględnienia żadnej cechy charakterystycznej. Współczynnik surowy nie uwzględnia w przypadku chorób nowotworowych wieku, co jest bardzo istotne gdyż nowotwory złośliwe w ponad 50% przypadków występują po 65 roku życia. A więc znacznie częściej występują wśród osób starszych niż w wśród osób młodszych. W populacjach, w których jest więcej starszych ludzi, w krajach wysoko cywilizowanych czy w regionach, gdzie występuje migracja młodych ludzi, nowotwory będą występowały częściej na 100 000 osób. Nie oznacza to, że w tych populacjach jest większe zagrożenie zachorowania na nowotwory złośliwe tylko, że jest więcej osób starszych. Aby móc porównywać między sobą poszczególne populacje wprowadzono standaryzację według wieku.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności / umieralności według wieku uwzględnia strukturę wieku danej populacji i określa ile zachorowań / zgonów wystąpiłoby w danej populacji, gdyby jej struktura była taka sama jak „standardowa populacja świata”.

Przeżycia względne liczone były metodą Kaplana-Meiera przy pomocy programu Statistica. W celu jak najwiarygodniejszego wyliczenia przeżyć ze zbioru rejestru nowotworów liczącego 144 295 rekordów wybrano przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe w latach **1999-2004** co dało ilość 45 508 pozycji. Po usunięciu ze zbioru osób w wieku poniżej 18 lat oraz takich, których zgłoszono jedynie na podstawie karty zgonu zbiór został ograniczony do 37 151 pozycji. W celu większej wiarygodności ze zbioru zostały odrzucone osoby z nieznanym numerem PESEL (niepotwierdzonego vital status), co w wyniku dało zbiór 33 789. Po odrzuceniu przypadków niepotwierdzonych wynikiem histopatologicznym, oraz nowotworów z grupy C44 (inne nowotwory złośliwe skóry) pozostało 25 149 rekordów, które poddano analizie.

W zbiorze tym znalazło się 12 308 mężczyzn oraz 12 841 kobiet. Za datę końca obserwacji **wybrano 31 grudnia 2009 roku**. W wybranym zakresie dat 9 102 rekordów było bez zarejestrowanego zgonu (obserwacje ucięte) oraz 16 047 z oznaczoną datą zgonu (obserwacje nieucięte).

5 Stan zdrowia populacji województwa pomorskiego

5.1 Opis populacji

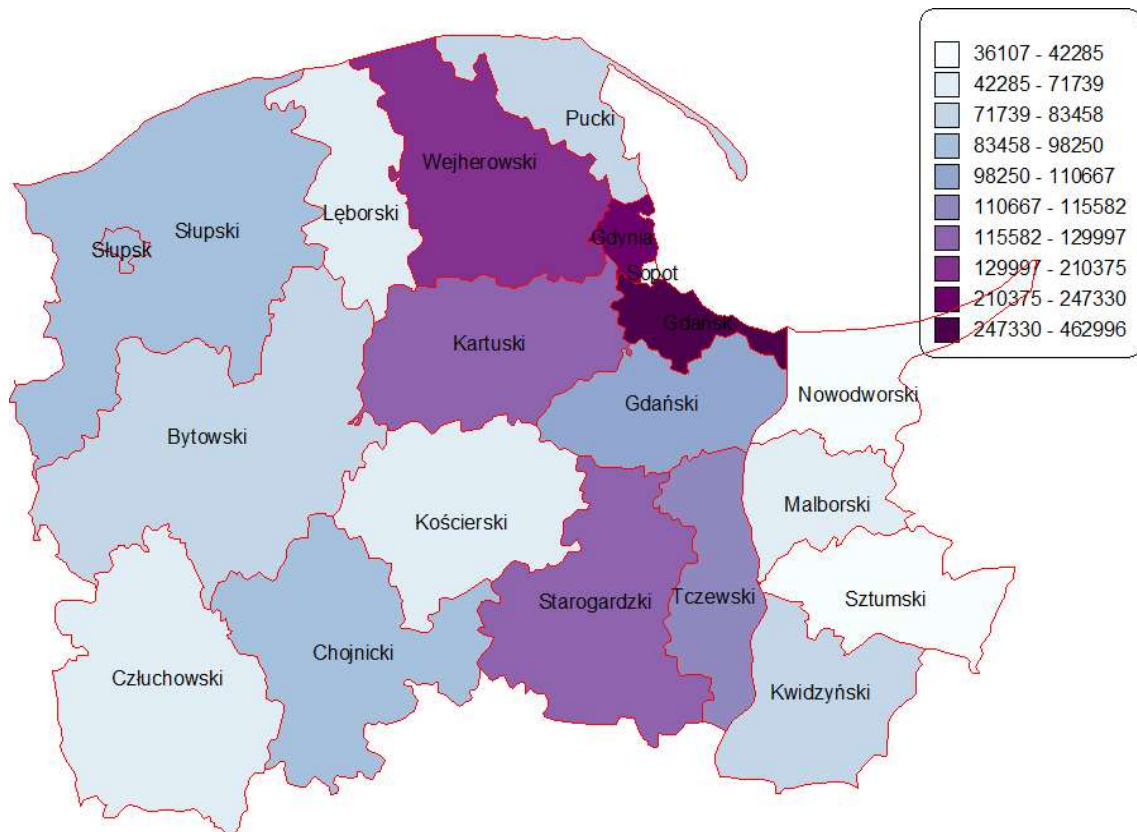
Województwo pomorskie zajmuje powierzchnię ponad 18 tysięcy kilometrów kwadratowych, co stanowi około 6% powierzchni Polski.

Stan ludności województwa pomorskiego w 2018 roku wyniósł 2 328 214, w tym 1 133 786 mężczyzn i 1 194 428 kobiet. Liczba mieszkańców w województwie pomorskim wzrosła o 0,37% w ciągu jednego roku. 2/3 ludności mieszka w miastach. Największymi w kolejności skupiskami miejskimi ludności są Gdańsk, Gdynia, Słupsk, Tczew, Wejherowo, Rumia, Starogard Gdański, Chojnice, Malbork, Sopot, Kwidzyn, Lębork.

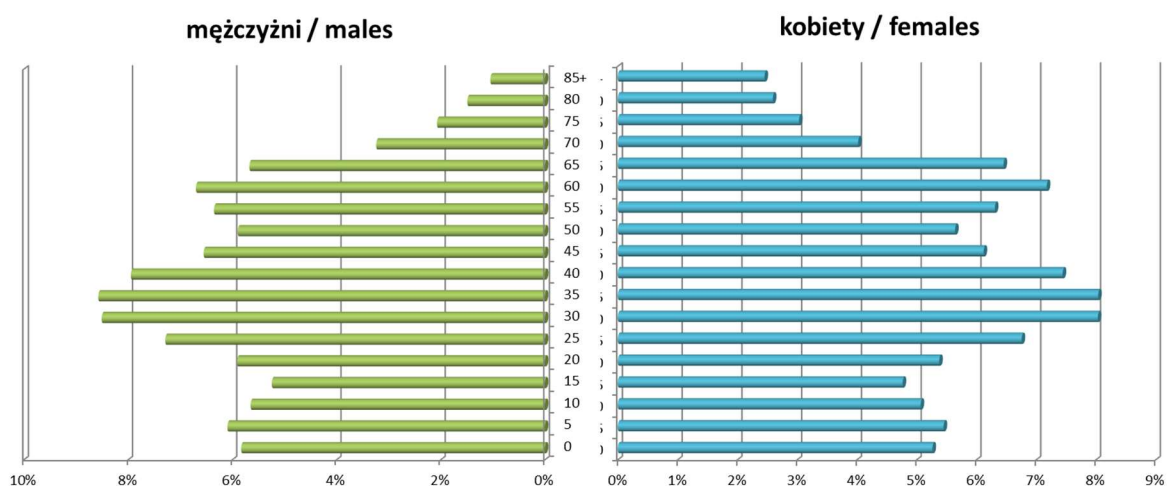
Tabela 5-1. Liczebność populacji w województwie pomorskim w 2018r.
Population of Pomerania by county, 2018-

Powiat/County	Mężczyźni	Kobiety	Razem
bytowski	39 467	39 741	79 208
chojnicki	48 099	49 290	97 389
człuchowski	27 940	28 578	56 518
gdański	56 582	58 609	115 191
kartuski	67 496	67 646	135 142
kościerski	36 214	36 230	72 444
kwidzyński	41 383	41 980	83 363
łęborski	32 628	33 703	66 331
malborski	31 103	32 706	63 809
nowodworski	17 787	18 055	35 842
pucki	42 177	42 946	85 123
słupski	49 422	49 372	98 794
starogardzki	63 118	64 911	128 029
tczewski	56 875	58 904	115 779
wejherowski	106 283	108 588	214 871
sztumski	20 768	21 027	41 795
m.Gdańsk	220 392	244 437	464 829
m.Gdynia	116 239	129 965	246 204
m.Słupsk	42 913	48 312	91 225
m.Sopot	16 900	19 428	36 328
Pomorskie	1 133 786	1 194 428	2 328 214

Rysunek 5-1. Ludność w województwie pomorskim w podziale na powiaty w 2018.
Population of Pomerania by county, 2018.



Rysunek 5-2 Struktura wiekowa populacji w województwie pomorskim w 2018r.
Population structure by age in Pomerania, 2018.



Do 55 roku życia w poszczególnych grupach wiekowych dominują mężczyźni, zaś od 60 roku życia więcej żyje kobiet.

5.2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w 2018 roku

W 2018 roku w Polsce zachorowało na nowotwory złośliwe 164 875 ludzi.

W województwie pomorskim odnotowano **5 943** nowych zachorowań wśród mężczyzn oraz **5 380** u kobiet, łącznie **11 323** zachorowań na nowotwory złośliwe.

Biorąc pod uwagę standaryzowane współczynniki zachorowalności województwo pomorskie jest **na 1 miejscu wśród województw o najwyższej zachorowalności na nowotwory w Polsce u mężczyzn – 303** przypadków na 100 tys. ludności po uwzględnieniu struktury wieku (10^5) oraz na trzecim miejscu **wśród kobiet – 240,4/10⁵**, gdy średnia dla Polski wynosi odpowiednio 253,1/10⁵ i 218,6/10⁵ (patrz Tabela 5-3).

Tabela 5-2. Lista województw w kolejności alfabetycznej wg liczb bezwzględnych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce 2018 roku.

Alphabetical list of voivodeships showing cancer crude incidence figures in Poland, 2018.

Województwo / Voivodeship	Mężczyźni / Males	Kobiety / Females	Ogółem/All
Dolnośląskie	6723	7026	13749
Kujawsko-pomorskie	5280	5211	10491
Lubelskie	4685	4360	9045
Lubuskie	1848	1841	3689
Łódzkie	5584	6112	11696
Małopolskie	6399	6326	12725
Mazowieckie	9278	10221	19499
Opolskie	2387	2241	4628
Podkarpackie	4735	4411	9146
Podlaskie	2074	2099	4173
Pomorskie	5943	5380	11323
Śląskie	10344	10495	20839
Świętokrzyskie	3337	2902	6239
Warmińsko-mazurskie	2844	3119	5963
Wielkopolskie	8482	8274	16756
Zachodniopomorskie	3627	3858	7485
Polska	83570	83876	167446

Tabela 5-3. Lista kolejności województw wg standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2018 roku.**Voivodeships according to standardized cancer incidence rates in Poland, 2018.**

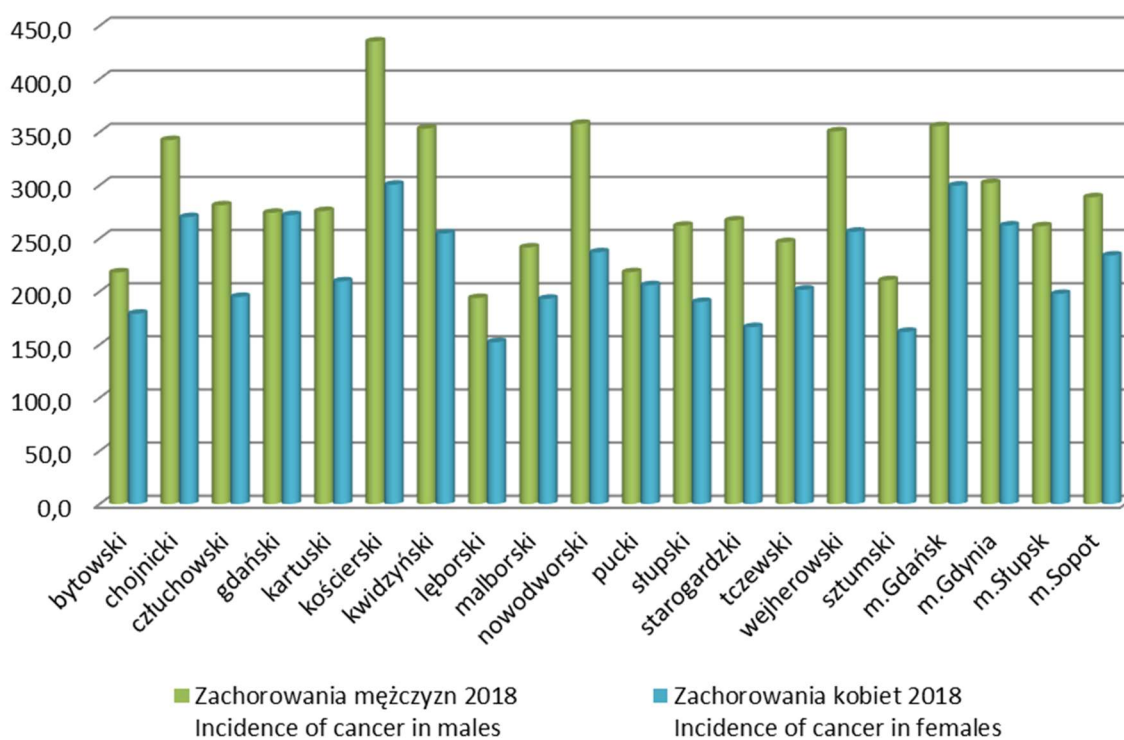
Województwo Voivodeship	Mężczyźni Males	Województwo Voivodeship	Kobiety Females
Pomorskie	303,0	Kujawsko-pomorskie	260,9
Kujawsko-pomorskie	296,6	Wielkopolskie	249,6
Wielkopolskie	296,6	Pomorskie	240,4
Świętokrzyskie	289,6	Dolnośląskie	234,4
Podkarpackie	270,6	Warmińsko-mazurskie	231,2
Dolnośląskie	267,1	Łódzkie	231,1
Opolskie	261,8	Zachodniopomorskie	223,0
Łódzkie	255,9	Świętokrzyskie	222,9
Lubelskie	252,0	Śląskie	220,0
Śląskie	246,6	Podkarpackie	216,3
Warmińsko-mazurskie	242,3	Opolskie	210,3
Zachodniopomorskie	238,2	Mazowieckie	194,8
Małopolskie	227,0	Lubelskie	192,6
Lubuskie	216,9	Małopolskie	191,9
Mazowieckie	208,3	Podlaskie	184,3
Podlaskie	207,0	Lubuskie	182,3
Polska	253,1	Polska	218,6

Tabela 5-4. Zachorowania w województwie pomorskim w 2018r w podziale na powiaty.
Cancer incidence in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	139	352,19	217,85	118	296,92	178,94
chojnicki	269	559,26	342,34	242	490,97	269,85
człuchowski	128	458,12	280,99	96	335,92	194,76
gdański	215	379,98	273,90	246	419,73	271,71
kartuski	247	365,95	275,58	196	289,74	209,42
kościerski	252	695,86	435,15	187	516,15	300,35
kwidzyński	222	536,45	353,12	191	454,98	254,47
łęborski	106	324,87	193,72	89	264,07	152,22
malborski	128	411,54	241,32	116	354,67	192,99
nowodworski	104	584,70	357,60	73	404,32	236,79
pucki	138	327,19	218,02	145	337,63	205,80
słupski	205	414,80	261,77	167	338,25	190,00
starogardzki	258	408,76	266,72	190	292,71	166,40
tczewski	233	409,67	246,33	215	365,00	201,57
wejherowski	551	518,43	350,52	448	412,57	256,10
sztumski	68	327,43	210,50	58	275,84	161,89
m.Gdańsk	1565	710,10	355,40	1560	638,20	299,51
m.Gdynia	760	653,83	301,93	719	553,23	261,97
m.Słupsk	223	519,66	261,23	207	428,46	197,59
m.Sopot	132	781,07	288,55	117	602,22	233,72
Pomorskie	5943	524,17	302,99	5380	450,42	240,38

Rysunek 5-3. Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe w 2018r, podział na powiaty.

Cancer incidence data in 2018 classified by county, in line with standardized rates.



5.3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w 2018 roku

W 2018 roku w Polsce zmarło 101 391 osób z rozpoznaniem nowotworu złośliwego.

W województwie pomorskim wystawiono łącznie **6 115** akty zgonu, w tym **3310** u mężczyzn oraz **2 805** u kobiet.

Według standaryzowanych współczynników umieralności województwo pomorskie znalazło się wśród innych województw: u mężczyzn na **8** miejscu – 159/10⁵ i na **4** miejscu u kobiet – 100,4/10⁵, gdzie współczynniki dla Polski wynoszą odpowiednio 156,3/10⁵ i 94,1/10⁵ (patrz Tabela 5-5).

Tabela 5-5. Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w 2018 roku wg województw w kolejności alfabetycznej.

Alphabetical list of voivodeships showing cancer deaths in Poland, 2018.

Województwo / Voivodeship	Mężczyźni / Males	Kobiety / Females	Ogółem/All
Dolnośląskie	4582	3906	8488
Kujawsko-pomorskie	3184	2647	5831
Lubelskie	2919	2260	5179
Lubuskie	1454	1235	2689
Łódzkie	3834	3382	7216
Małopolskie	4449	3628	8077
Mazowieckie	7366	6514	13880
Opolskie	1337	1160	2497
Podkarpackie	2591	1880	4471
Podlaskie	1686	1318	3004
Pomorskie	3310	2805	6115
Śląskie	7045	5857	12902
Świętokrzyskie	1866	1342	3208
Warmińsko-mazurskie	2050	1616	3666
Wielkopolskie	5131	4338	9469
Zachodniopomorskie	2559	2140	4699
Polska	55363	46028	101391

Tabela 5-6. Lista województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2018 roku.**Voivodeships according to standardized mortality rates for cancers in Poland, 2018.**

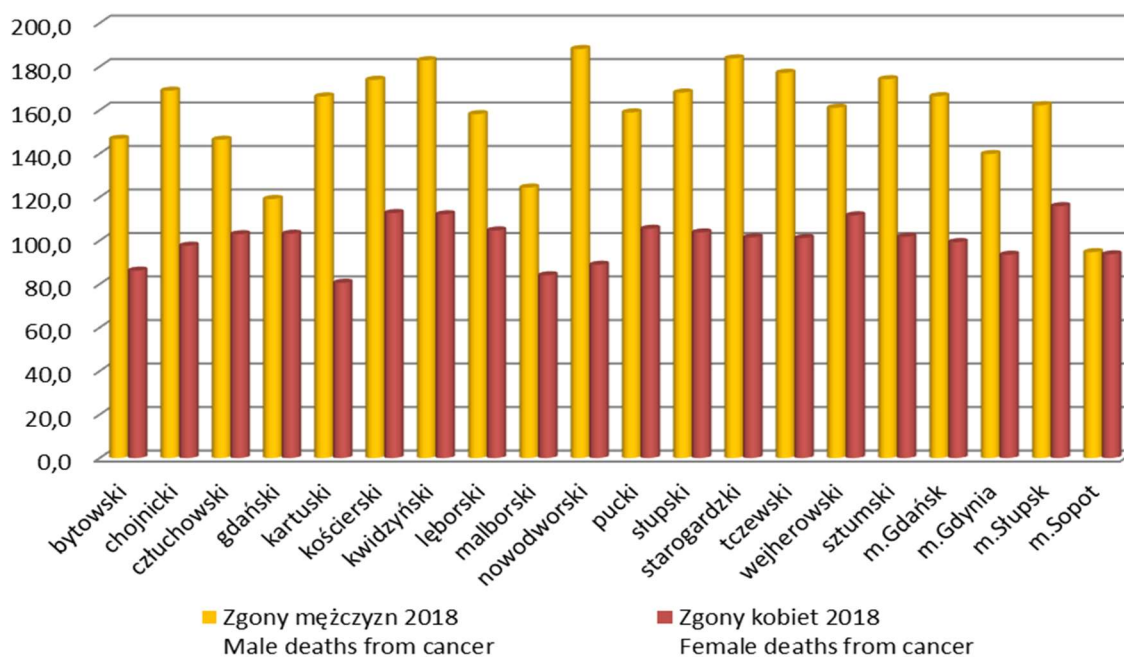
Województwo Voivodeship	Mężczyźni Males	Województwo Voivodeship	Kobiety Females
Wielkopolskie	169,8	Wielkopolskie	103,7
Warmińsko-mazurskie	169,4	Kujawsko-pomorskie	103,1
Kujawsko-pomorskie	169,2	Dolnośląskie	101,3
Dolnośląskie	168,9	Pomorskie	100,4
Łódzkie	162,2	Lubuskie	99,6
Lubuskie	161,9	Łódzkie	99,4
Zachodniopomorskie	160,5	Zachodniopomorskie	98,6
Pomorskie	159,0	Śląskie	98,3
Śląskie	157,2	Warmińsko-mazurskie	94,2
Świętokrzyskie	152,8	Mazowieckie	92,8
Podlaskie	150,4	Opolskie	90,0
Lubelskie	149,6	Małopolskie	85,6
Mazowieckie	148,5	Świętokrzyskie	83,3
Małopolskie	146,0	Podlaskie	83,0
Opolskie	139,3	Lubelskie	82,6
Podkarpackie	136,7	Podkarpackie	73,4
Polska	156,3	Polska	94,1

Tabela 5-7. Zgony chorych na raka w województwie pomorskim w 2018r. w podziale na powiaty
Cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	93	235,64	146,73	66	166,08	86,12
chojnicki	139	288,99	168,88	103	208,97	97,58
człuchowski	70	250,54	146,32	62	216,95	102,85
gdański	97	171,43	119,07	114	194,51	103,09
kartuski	159	235,57	166,23	88	130,09	80,53
kościerski	100	276,14	173,86	84	231,85	112,60
kwidzyński	117	282,72	182,86	90	214,39	112,02
łęborski	88	269,71	158,08	74	219,57	104,59
malborski	72	231,49	124,33	65	198,74	83,98
nowodworski	59	331,70	188,03	36	199,39	88,82
pucki	106	251,32	158,85	91	211,89	105,38
słupski	135	273,16	168,02	106	214,70	103,68
starogardzki	183	289,93	183,72	143	220,30	101,42
tczewski	173	304,18	177,07	136	230,88	101,12
wejherowski	262	246,51	161,02	223	205,36	111,55
sztumski	57	274,46	174,14	42	199,74	101,69
m.Gdańsk	817	370,70	166,34	696	284,74	99,23
m.Gdynia	382	328,63	139,75	367	282,38	93,43
m.Słupsk	151	351,87	162,19	153	316,69	115,78
m.Sopot	50	295,86	94,63	66	339,72	93,61
Pomorskie	3279	289,21	157,60	2805	234,84	100,38

Rysunek 5-4. Współczynnik standaryzowany umieralności na nowotwory złośliwe w 2018r, podział na powiaty i płeć.

Crude mortality rates from cancer in 2018, by county and sex.



5.4 Omówienie

W roku 2018 w województwie pomorskim liczba zachorowań wśród kobiet wyniosła 5380, a u mężczyzn 5943. W porównaniu do danych z roku 2017 liczba bezwzględna nowych zachorowań zmalała. Zmniejszyło się też ryzyko zachorowania: u kobiet współczynnik standaryzowany zachorowania na nowy nowotwór zmniejszył się z 256/10⁵ do 240/10⁵, a u mężczyzn z 308/10⁵ do 303/10⁵.

**Tabela 5-8. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn
Cancer incidence rates among men.**

Rok Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate
1999	3775	353,8	313,1
2000	3873	362,2	315,2
2001	3823	356,5	302,8
2002	3778	356,7	292,9
2003	3603	339,4	274,6
2004	3568	335,3	263,4
2005	3913 (4159*)	366,8(388,8*)	283,6(298,4*)
2006	3874 (4142*)	362,6(386,8*)	273,6(289,0*)
2007	3932 (4247*)	367,3(395,4*)	270,1(288*)
2008	3826(4351*)	356,1(405*)	257,8(294*)
2009	4800	444,68	314,13
2010	4790	432,53	302,47
2011	4868	437,91	296,97
2012	5240	469,90	313,32
2013	5339	477,65	309,89
2014	5156 (5555*)	460,10 (495,7)	291,30 (313,5)
2015	5552	494,3	304,5
2016	5815	516,4	310,73
2017	5913	523,36	307,55
2018	5943	524,17	302,99

* Liczby oznaczone (*) przedstawiają aktualne dane Pomorskiego Rejestru.

*Figures based on the Pomeranian Registry's latest data.

Tabela 5-9. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem u kobiet.
Cancer incidence rates among women.

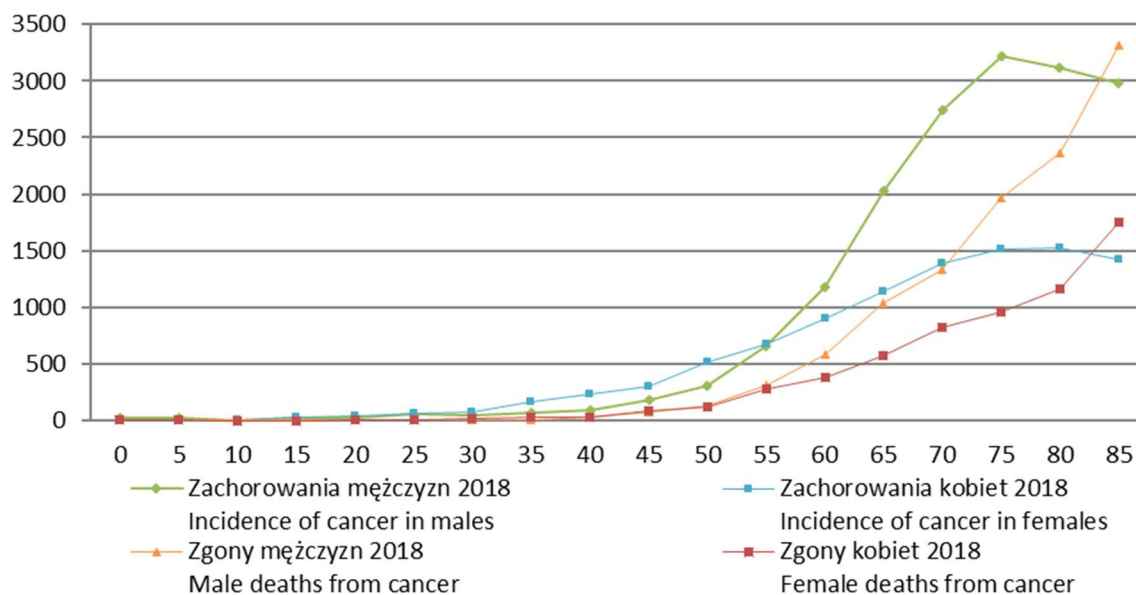
Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	3708	332,2	230,7
2000	3636	324,8	221,7
2001	3795	337,8	226,5
2002	3591	321,8	208,8
2003	3444	307,9	196,5
2004	3324	296,2	184,5
2005	3487(3820*)	309,8(338,2*)	188,3(206,4*)
2006	3477(3786*)	307,9(334,3*)	184,3(199,4*)
2007	3752(4062*)	331,3(357,3*)	200,8(216,6*)
2008	3468(4070*)	305(358*)	187,9(221*)
2009	4381	383,53	232,92
2010	4787	411,52	249,26
2011	4616	395,34	235,34
2012	5234	446,74	263,41
2013	5352	455,61	266,05
2014	5053 (5431)	428,88 (460,97)	244,65 (263,22)
2015	5425	459,12	258,81
2016	5485	462,7	262,2
2017	5500	462,22	256,40
2018	5380	450,42	240,38

* Liczby oznaczone (*) przedstawiają aktualne dane Pomorskiego Rejestru.

*Figures based on the Pomeranian Registry's latest data.

Rysunek 5-5. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w woj. pomorskim w 2018r w grupach wiekowych z podziałem na płeć.

Cancer incidence rates in the Pomeranian Region in 2018 grouped by age and sex.



W 2018 roku w województwie pomorskim wzrosła liczba zgonów z powodu nowotworów,

Tabela 5-10. Zgony na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn.
Cancer death figures among men.

Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	2750	257,7	228,4
2000	2903	271,5	196,6
2001	2834	264,3	224,9
2002	2905	274,2	226,5
2003	2900	273,2	219,3
2004	2962	278,3	218,8
2005	3015(3227*)	282,6(301,7*)	216,4(232,1*)
2006	3236(3384*)	302,9(316*)	225,5(235,1*)
2007	3159(3225*)	295,1(300,2*)	214,5(218,3*)
2008	2984 (2771*)	277,7	195,3
2009	3067 (3057*)	284,13	195,18
2010	3137	283,27	191,81
2011	3071	276,26	181,90
2012	3170	284,27	183,64
2013	3078	275,37	172,27
2014	3204	285,91	174,91
2015	3368	299,43	177,82
2016	3353	297,78	170,06
2017	3212	284,29	159,32
2018	3310	291,94	158,95

Tabela 5-11. Zgony na nowotwory złośliwe ogółem u kobiet.
Cancer death figures among women.

Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	2085	186,8	121,4
2000	2148	191,9	121,8
2001	2229	198,4	124,1
2002	2369	212,3	127,2
2003	2285	204,3	121,7
2004	2300	205,0	116,8
2005	2354(2537*)	209,1(224,6*)	117,2(131,1*)
2006	2426(2602*)	214,9(229,7*)	118,1(130,2*)
2007	2487(2644*)	219,6(232,6)	119,0(130,8*)
2008	2394(2285*)	210,6	112,4
2009	2447(2386*)	214,22	112,75
2010	2416	207,69	106,34
2011	2512	215,14	109,54
2012	2516	214,75	107,15
2013	2539	216,14	105,52
2014	2655	225,35	108,80
2015	2712	229,52	104,80
2016	2719	229,36	103,28
2017	2709	227,66	103,87
2018	2805	234,84	100,38

W województwie pomorskim w 2018 roku **najczęściej rozpoznawanymi nowotworami u mężczyzn** były:

- nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (**C61**) - 1483 przypadków – 25,0%,
- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 979 przypadków – 16,5%,
- nowotwory złośliwe jelita grubego (**C18-C21**) - 602 – 10,1%,
- nowotwory złośliwe skóry bez czerniaka (**C44**) - 572 – 9,6%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) - 497 – 8,4%,
- nowotwory złośliwe nerki (**C64**) - 230 – 3,9%
- nowotwory złośliwe żołądka (**C16**) - 159 – 2,7%.

U 117 mężczyzn (3,5%) nie udało się ustalić lokalizacji ogniska pierwotnego (rozpoznanie **C80**).

Tabela 5-12. Lista najczęstszych nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników zachorowalności, województwo pomorskie 2018 roku.

Cancer figures by location, crude rate and standardized rate in the Pomeranian Region, 2018.

Mężczyźni / Males					Kobiety / Females				
	Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%		Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%
C61	1483	130,80	72,02	25,0%	C50	1114	93,27	53,94	20,7%
C34	979	86,35	48,54	16,5%	C44	642	53,75	22,85	11,9%
C18-C21	602	53,10	29,25	10,1%	C34	616	51,57	24,82	11,4%
C44	572	50,45	27,04	9,6%	C18-C21	438	36,67	16,02	8,1%
C67	497	43,84	24,02	8,4%	C54	321	26,87	14,64	6,0%
C64	230	20,29	12,35	3,9%	C73	295	24,70	19,29	5,5%
C16	159	14,02	7,91	2,7%	C67	197	16,49	7,57	3,7%
C25	121	10,67	6,14	2,0%	C56	176	14,74	8,88	3,3%
C62	98	8,64	7,81	1,6%	C53	165	13,81	8,80	3,1%
C43	94	8,29	5,00	1,6%	C64	151	12,64	6,29	2,8%
C00-D09	5943	524,17	302,99		C00-D09	5380	450,42	240,38	

Wśród **kobiet** najczęściej rozpoznawanymi nowotworami były:

- nowotwory złośliwe piersi (**C50**) - 1114 przypadków – 20,7%,
- nowotwory złośliwe skóry bez czerniaka (**C44**) - 642 – 11,9%
- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 616 – 11,4%,
- nowotwory złośliwe jelita grubego (**C18-C21**) - 438 – 8,1%,
- nowotwory złośliwe trzonu macicy (**C54**) - 321 – 6,0%,
- nowotwory złośliwe tarczycy (**C73**) - 295 – 5,5%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) - 197 – 3,7%.
- nowotwory złośliwe jajnika (**C56**) - 176 - 3,3%,

Lokalizacji ogniska pierwotnego (**C80**) nie udało się ustalić u 92 kobiet (1,7%).

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi powodującymi **zgony** wśród **mężczyzn** w województwie pomorskim w 2018 roku były:

- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 902 przypadki – 27,3%,
- nowotwory jelita grubego (**C18-C21**) - 393 – 11,9%,
- rak gruczołu krokowego (**C61**) - 351 – 10,6%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) – 190 – 5,7%,
- nowotwory złośliwe trzustki (**C25**) - 175 – 5,3%.

U 117 mężczyzn (3,5%) nie podano na akcie zgonu umiejscowienia ogniska pierwotnego nowotworu (**C80**).

Wśród **kobiet** najczęstszą przyczyną **zgonu** były w 2018 roku:

- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 544 przypadki – 19,4%,
- nowotwory złośliwe piersi (**C50**) - 401 – 14,3%,
- nowotwory jelita grubego (**C18-C21**) - 325 – 11,6%,
- nowotwory złośliwe jajnika (**C25**) - 188 – 6,7%,
- nowotwory złośliwe trzustki (**C56**) - 161 – 5,7%,
- nowotwory złośliwe szyjki macicy (**C53**) - 107 – 3,8%,

Nie podano punktu wyjścia nowotworu złośliwego (**C80**) w aktach zgonów u 138 kobiet tj. 4,9%.

Tabela 5-13. Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników umieralności, województwo pomorskie 2018 roku.

Cancer mortality figures by location, crude rates and standardized mortality rates in the Pomeranian Region, 2018.

	Mężczyźni / Males				Kobiety / Females				
	Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%		Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%
C34	902	79,56	43,59	27,3%	C34	544	45,54	20,74	19,4%
C18-C21	393	34,66	18,23	11,9%	C50	401	33,57	15,61	14,3%
C61	351	30,96	15,26	10,6%	C18-C21	325	27,21	9,86	11,6%
C67	190	16,76	8,34	5,7%	C25	188	15,74	6,26	6,7%
C25	175	15,44	8,63	5,3%	C56	161	13,48	6,51	5,7%
C16	166	14,64	7,80	5,0%	C80	138	11,55	3,88	4,9%
C80	117	10,32	5,48	3,5%	C53	107	8,96	4,82	3,8%
C64	109	9,61	5,33	3,3%	C16	104	8,71	3,61	3,7%
C15	97	8,56	5,12	2,9%	C54	77	6,45	2,51	2,7%
C22	96	8,47	4,72	2,9%	C71	71	5,94	3,17	2,5%
C00-D09	3310	291,94	158,96		C00-D09	2805	234,84	100,38	

Tabela 5-14 Zachorowalność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn w województwie pomorskim w 2018 roku.
Cancer incidence by main cancer groups, males, Pomeranian Region, 2018.

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	5943	524,17	302,99	100,00	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	185	16,32	10,06	3,11	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	1046	92,26	51,98	17,60	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	602	53,10	29,25	10,13	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	1084	95,61	54,24	18,24	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	1073	94,64	53,49	18,06	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	981	86,52	48,65	16,51	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	11	0,97	0,76	0,19	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	6	0,53	0,47	0,10	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	666	58,74	32,04	11,21	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	56	4,94	3,37	0,94	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	10	0,88	0,50	0,17	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	0	0,00	0,00	0,00	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	1599	141,03	80,74	26,91	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	760	67,03	38,05	12,79	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	88	7,76	5,48	1,48	Eye, brain and other parts of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	80	7,06	5,70	1,35	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	69	6,09	3,31	1,16	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	252	22,23	14,92	4,24	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	117	10,32	6,41	1,97	Non-Hodgkin Diseases
Białaczk	C91-C95	77	6,79	4,98	1,30	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	42	3,70	2,12	0,71	In situ neoplasms

Tabela 5-15 Zachorowalność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet w województwie pomorskim w 2018 roku.**Cancer incidence by main cancer groups, females, Pomeranian Region, 2018.**

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	5380	450,43	240,38	100,00	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	78	6,53	3,53	1,45	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	773	64,72	28,90	14,37	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	438	36,67	16,02	8,14	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	643	53,83	26,04	11,95	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	639	53,50	25,85	11,88	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	617	51,66	24,87	11,47	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	4	0,34	0,20	0,07	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	9	0,75	0,60	0,17	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	780	65,30	29,94	14,50	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	47	3,94	2,20	0,87	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	1114	93,27	53,95	20,71	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	703	58,86	33,89	13,07	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	0	0,00	0,00	0,00	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	373	31,23	14,71	6,93	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	82	6,87	4,45	1,52	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	298	24,95	19,43	5,54	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	107	8,96	3,35	1,99	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	208	17,41	10,39	3,87	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	95	7,95	4,46	1,77	Non-Hodgkin Diseases
Białaczki	C91-C95	48	4,02	2,62	0,89	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	165	13,81	9,02	3,07	In situ neoplasms

Tabela 5-16 Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn w województwie pomorskim w 2018 roku.
Cancer mortality by main cancer groups, males, Pomeranian Region, 2018.

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	3310	291,94	158,96	100,00	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	130	11,47	6,80	3,93	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	984	86,79	47,23	29,73	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	393	34,66	18,23	11,87	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	982	86,61	47,48	29,67	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	978	86,26	47,28	29,55	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	904	79,73	43,68	27,31	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	4	0,35	0,20	0,12	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	14	1,24	0,81	0,42	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	48	4,23	2,35	1,45	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	50	4,41	2,59	1,51	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	2	0,18	0,07	0,06	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	0	0,00	0,00	0,00	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	372	32,81	16,49	11,24	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	307	27,08	14,07	9,28	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	101	8,91	5,44	3,05	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	6	0,53	0,28	0,18	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	117	10,32	5,48	3,54	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	197	17,38	9,87	5,95	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki niezziarnicze	C82-C85+C96	70	6,17	3,46	2,12	Non-Hodgkin Diseases
Białaczki	C91-C95	78	6,88	4,08	2,36	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	0	0,00	0,00	0,00	In situ neoplasms

Tabela 5-17 Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet w województwie pomorskim w 2018 roku.
Cancer mortality by main cancer groups, females, Pomeranian Region, 2018.

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	2805	234,84	100,38	100,00	2709
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	42	3,52	1,60	1,50	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	777	65,05	25,08	27,70	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	325	27,21	9,86	11,59	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	563	47,14	21,53	20,07	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	558	46,72	21,32	19,89	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	545	45,63	20,79	19,43	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	5	0,42	0,21	0,18	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	11	0,92	0,54	0,39	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	43	3,60	1,52	1,53	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	29	2,43	1,14	1,03	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	401	33,57	15,61	14,30	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	376	31,48	14,87	13,41	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	0	0,00	0,00	0,00	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	139	11,64	4,09	4,96	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	81	6,78	3,56	2,89	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	8	0,67	0,32	0,29	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	139	11,64	3,90	4,96	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	196	16,41	6,63	6,99	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	56	4,69	2,26	2,00	Non-Hodgkin Diseases
Białaczk	C91-C95	76	6,36	2,29	2,71	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	0	0,00	0,00	0,00	In situ neoplasms

Dzięki współpracy ze wszystkimi Zakładami Patomorfologii w województwie **utrzymano odsetek potwierdzeń patologicznych** (tabela 5-18).

Tabela 5-18 Odsetki potwierdzeń histologicznych dla zachorowań w podziale na województwa w 2018r
Percentage of pathologic malignancy confirmation by voivodeships in 2018

Województwo Voivodeship	Mężczyźni Males	Kobiety Females
DOLNOŚLĄSKIE	94,80%	95,00%
KUJAWSKO-POMORSKIE	89,90%	92,50%
LUBELSKIE	93,80%	94,50%
LUBUSKIE	93,50%	92,30%
ŁÓDZKIE	99,90%	100,00%
MAŁOPOLSKIE	89,40%	90,90%
MAZOWIECKIE	92,30%	94,60%
OPOLSKIE	93,60%	94,40%
PODKARPACKIE	86,90%	83,40%
PODLASKIE	93,20%	92,30%
POMORSKIE	95,10%	94,10%
ŚLĄSKIE	83,60%	88,70%
ŚWIĘTOKRZYSKIE	94,00%	93,70%
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	91,00%	88,90%
WIELKOPOLSKIE	93,30%	93,90%
ZACHODNIOPOMORSKIE	81,90%	81,30%
Polska	91,30%	92,20%

6 Analiza według powiatów

Tabela 6-1 Ludność w województwie pomorskim w 2018r, z podziałem na powiaty oraz płeć.
Pomeranian population by county and sex, 2018

Powiat County	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Razem Total	Percentage
bytowski	39 467	39 741	79 208	3,4%
chojnicki	48 099	49 290	97 389	4,2%
człuchowski	27 940	28 578	56 518	2,4%
gdański	56 582	58 609	115 191	4,9%
kartuski	67 496	67 646	135 142	5,8%
kościerski	36 214	36 230	72 444	3,1%
kwidzyński	41 383	41 980	83 363	3,6%
łęborski	32 628	33 703	66 331	2,8%
malborski	31 103	32 706	63 809	2,7%
nowodworski	17 787	18 055	35 842	1,5%
pucki	42 177	42 946	85 123	3,7%
słupski	49 422	49 372	98 794	4,2%
starogardzki	63 118	64 911	128 029	5,5%
tczewski	56 875	58 904	115 779	5,0%
wejherowski	106 283	108 588	214 871	9,2%
sztumski	20 768	21 027	41 795	1,8%
m.Gdańsk	220 392	244 437	464 829	20,0%
m.Gdynia	116 239	129 965	246 204	10,6%
m.Słupsk	42 913	48 312	91 225	3,9%
m.Sopot	16 900	19 428	36 328	1,6%
Pomorskie	1 133 786	1 194 428	2 328 214	100,0%

6.1 Bytowski

Tabela 6-2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Bytowski county in 2005-2018.

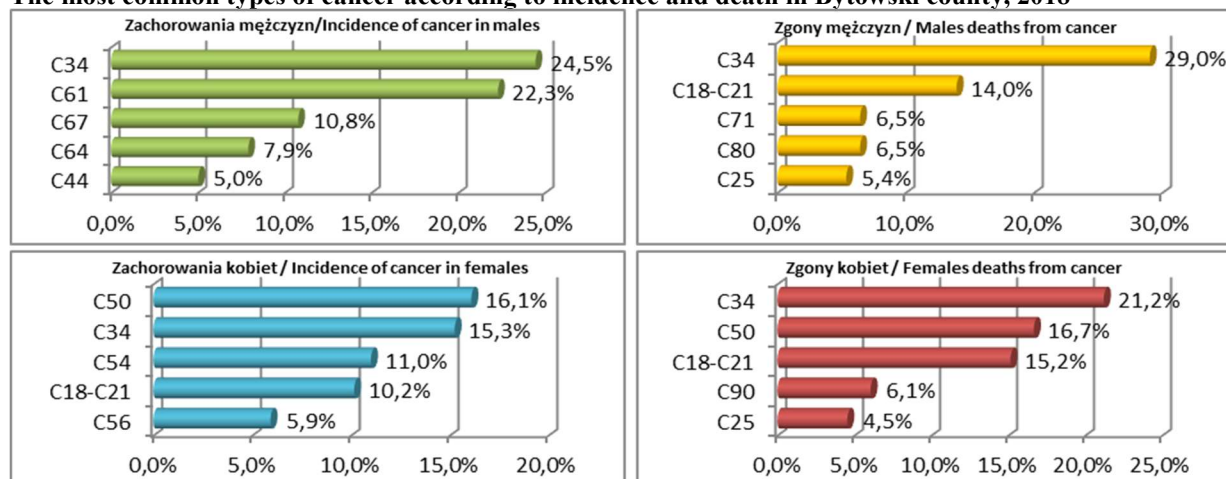
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	139	371,53	315,50	77	203,09	147,02
2006	133	355,64	308,61	103	271,85	179,50
2007	129	343,92	291,01	91	239,36	162,38
2008	118	310,87	259,12	117	303,17	230,52
2009	183	480,13	393,78	138	356,52	256,71
2010	138	354,27	281,52	114	291,17	212,22
2011	129	330,67	260,97	102	260,33	173,81
2012	160	409,88	307,85	129	328,64	209,01
2013	145	371,20	264,41	129	328,56	210,52
2014	121	309,77	221,60	134	340,68	234,76
2015	126	321,42	214,01	140	354,71	217,30
2016	167	425,35	287,21	151	381,86	227,94
2017	155	394,34	261,00	127	320,63	187,54
2018	139	352,19	217,85	118	296,92	178,94

Tabela 6-3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Bytowski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	272,63	225,92	59	155,61	109,83
2006	80	213,92	189,60	72	190,03	116,27
2007	75	199,95	165,81	43	113,10	72,60
2008	89	234,47	190,15	68	176,20	108,76
2009	80	209,89	174,68	57	147,26	94,00
2010	104	266,99	208,64	77	196,67	117,82
2011	89	228,13	173,94	60	153,14	97,47
2012	98	251,05	188,38	66	168,14	98,78
2013	85	217,60	152,55	71	180,84	96,89
2014	102	261,13	180,88	63	160,17	91,26
2015	104	265,30	179,12	68	172,29	95,07
2016	92	234,32	145,21	84	212,43	117,46
2017	94	239,15	149,64	65	164,10	81,08
2018	93	235,64	146,73	66	166,08	86,12

Rysunek 6-1 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w 2018 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Bytowski county, 2018



6.2 Chojnicki

Tabela 6-4 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Chojnicki county in 2005-2018.

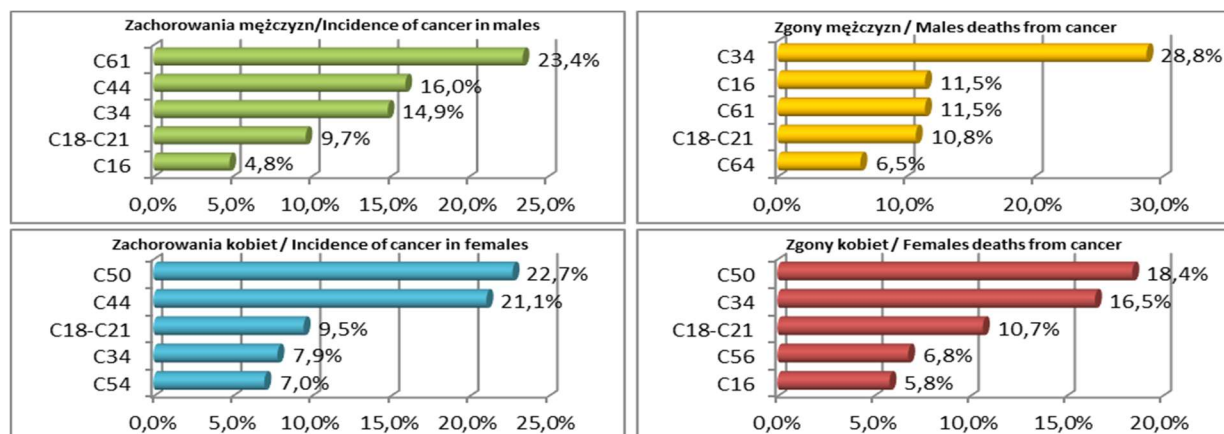
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	199	443,01	378,54	148	318,35	216,02
2006	191	423,85	352,37	152	325,05	200,10
2007	186	410,54	316,29	160	341,38	224,54
2008	187	408,66	325,95	142	300,10	196,75
2009	199	433,05	337,66	163	342,17	226,20
2010	200	424,96	327,68	172	356,06	232,69
2011	169	357,62	255,85	175	360,88	229,01
2012	168	354,60	261,26	193	396,86	260,29
2013	185	390,22	268,77	172	353,36	217,27
2014	219	461,03	314,32	226	463,71	280,39
2015	243	511,01	338,85	223	456,99	269,71
2016	248	519,71	337,49	218	445,10	258,91
2017	267	557,35	366,27	237	481,98	275,79
2018	269	559,26	342,34	242	490,97	269,85

Tabela 6-5 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Chojnicki county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	109	242,65	202,10	69	148,42	91,66
2006	133	295,14	232,30	91	194,60	110,26
2007	107	236,17	183,93	121	258,17	155,59
2008	124	270,98	204,91	79	166,96	97,00
2009	134	291,60	221,15	89	186,83	105,33
2010	136	288,97	214,49	91	188,38	101,68
2011	115	243,35	180,25	95	195,91	109,75
2012	128	270,17	194,08	90	185,06	93,93
2013	119	251,01	163,90	103	211,60	108,22
2014	119	250,52	166,89	97	199,03	105,15
2015	122	256,56	170,23	102	209,02	95,44
2016	118	247,28	151,37	95	193,96	91,10
2017	118	246,32	152,22	106	215,57	104,65
2018	139	288,99	168,88	103	208,97	97,58

Rysunek 6-2 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w 2018 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Chojnicki county, 2018



6.3 Człuchowski

Tabela 6-6 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Człuchowski county in 2005-2018.

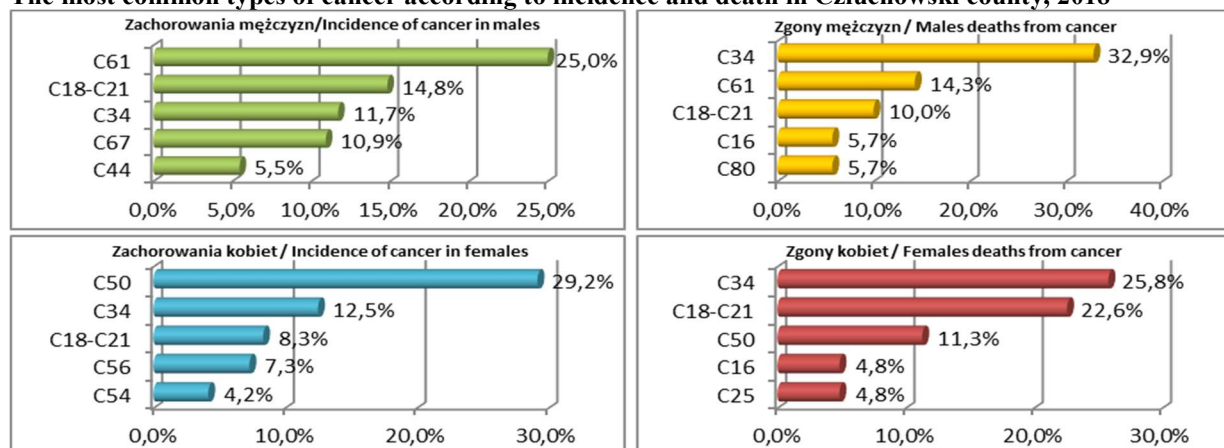
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	119	426,28	373,51	82	283,24	174,94
2006	106	378,94	327,21	80	276,31	179,25
2007	102	365,72	288,80	85	293,85	184,17
2008	95	338,93	273,56	89	303,44	201,68
2009	108	385,22	292,90	87	296,22	200,61
2010	111	389,32	300,62	109	372,89	251,13
2011	123	432,37	334,97	83	285,01	187,09
2012	107	377,36	288,01	88	303,03	190,08
2013	89	314,39	216,03	83	286,55	188,80
2014	119	421,57	289,25	76	263,60	164,32
2015	118	418,56	264,99	98	340,59	193,23
2016	109	388,04	244,81	92	320,37	181,71
2017	143	509,77	311,50	114	397,27	225,77
2018	128	458,12	280,99	96	335,92	194,76

Tabela 6-7 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w latach 2005-2018
Deaths from cancer in Człuchowski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	67	240,01	204,75	57	196,88	105,64
2006	78	278,84	245,15	58	200,32	118,37
2007	90	322,70	256,48	48	165,94	89,27
2008	78	278,28	215,92	54	184,11	110,56
2009	73	260,38	203,74	61	207,69	126,16
2010	82	287,61	206,64	49	167,63	97,81
2011	85	298,79	222,82	53	181,99	101,06
2012	85	299,77	212,78	67	230,72	125,65
2013	64	226,08	155,18	48	165,72	89,57
2014	94	333,00	213,28	75	260,13	140,17
2015	122	256,56	170,23	102	209,02	95,44
2016	67	238,52	145,56	59	205,45	102,77
2017	92	327,96	196,55	54	188,18	84,55
2018	70	250,54	146,32	62	216,95	102,85

Rysunek 6-3 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w 2018 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Człuchowski county, 2018



6.4 Gdański

Tabela 6-8 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Gdański county in 2005-2018.

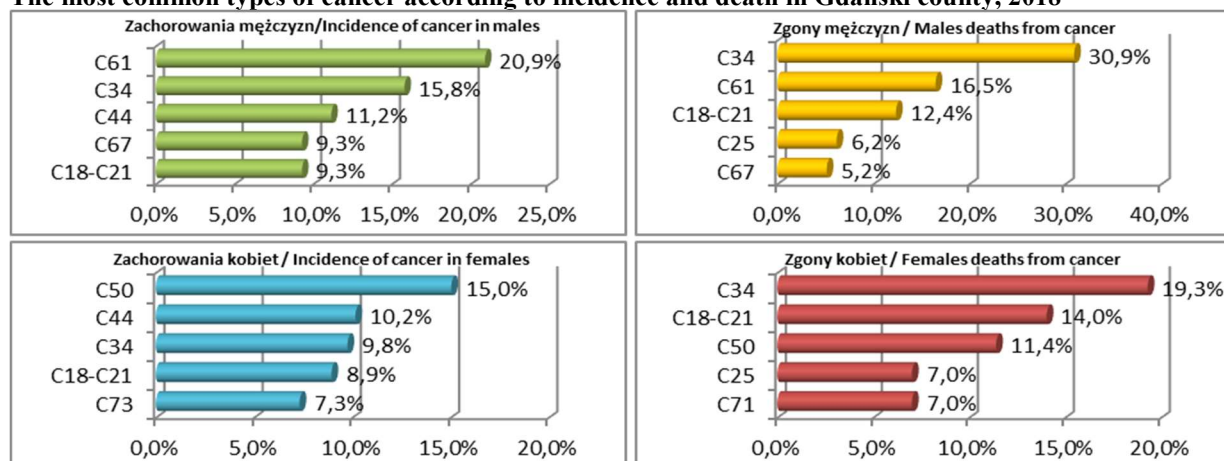
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	134	319,79	288,69	111	259,30	184,82
2006	129	302,16	274,29	116	265,09	191,78
2007	123	280,30	249,33	110	243,41	169,92
2008	148	336,15	289,62	122	269,08	191,11
2009	156	347,26	300,13	146	314,36	225,69
2010	163	339,97	292,83	158	320,81	234,44
2011	183	372,73	306,36	155	306,60	220,31
2012	164	326,12	275,77	173	334,63	232,34
2013	195	380,09	302,49	209	395,77	283,13
2014	237	452,39	342,63	205	379,83	270,96
2015	229	428,94	318,86	239	433,77	308,68
2016	228	418,67	315,08	238	423,43	289,54
2017	238	429,10	309,46	254	443,20	304,18
2018	215	379,98	273,90	246	419,73	271,71

Tabela 6-9 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Gdański county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	243,42	226,39	54	126,14	84,99
2006	112	262,34	238,34	63	143,97	97,62
2007	89	202,82	177,28	59	130,56	85,95
2008	111	252,11	215,84	82	180,86	121,77
2009	106	235,96	202,48	72	155,03	105,24
2010	105	219,00	190,11	79	160,40	98,95
2011	108	219,97	174,15	61	120,66	73,86
2012	122	242,60	203,95	84	162,48	103,78
2013	105	204,67	153,78	82	155,28	101,49
2014	111	211,88	167,78	71	131,55	84,21
2015	122	228,52	169,98	96	174,23	108,35
2016	128	235,04	175,90	92	163,68	96,20
2017	115	207,34	144,72	90	157,04	93,00
2018	97	171,43	119,07	114	194,51	103,09

Rysunek 6-4 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Gdański county, 2018



6.5 Kartuski

Tabela 6-10 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Kartuski county in 2005-2018.

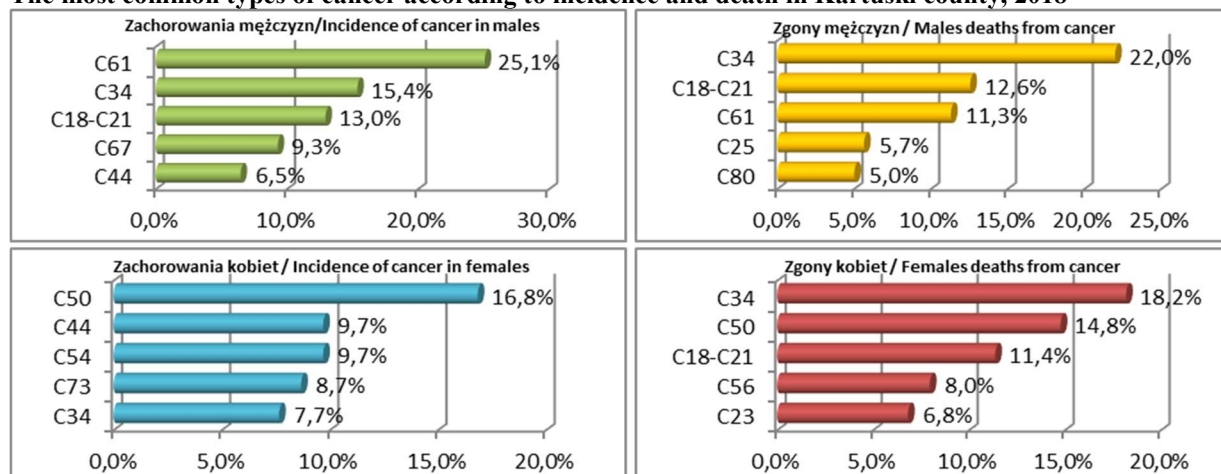
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	177	326,26	304,15	120	220,96	167,46
2006	170	309,12	277,63	118	214,19	161,89
2007	205	365,65	335,01	128	227,93	174,22
2008	143	253,77	223,57	124	219,70	182,26
2009	152	264,95	229,04	137	238,50	191,46
2010	199	335,07	290,23	176	297,74	234,54
2011	192	318,22	268,53	158	263,11	199,06
2012	169	275,95	226,48	196	321,29	241,09
2013	175	281,41	225,61	193	311,88	234,10
2014	195	308,80	248,74	177	281,26	209,59
2015	214	334,03	265,35	232	362,52	256,75
2016	242	372,12	287,28	195	300,17	229,60
2017	218	329,63	244,25	188	283,78	207,82
2018	247	365,95	275,58	196	289,74	209,42

Tabela 6-11 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Kartuski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	139	256,22	236,66	75	138,10	96,41
2006	134	243,66	221,56	72	130,69	89,40
2007	135	240,80	220,44	71	126,43	89,97
2008	103	182,78	162,96	67	118,71	86,93
2009	108	188,25	160,04	88	153,20	108,37
2010	139	234,05	201,65	98	165,79	112,81
2011	141	233,69	191,28	80	133,22	90,60
2012	123	200,84	161,50	86	140,97	95,80
2013	109	175,28	137,19	93	150,28	91,21
2014	114	180,53	142,17	87	138,25	90,80
2015	144	224,77	170,51	100	156,26	94,55
2016	149	229,11	176,23	104	160,09	96,85
2017	131	198,08	143,45	119	179,63	110,77
2018	159	235,57	166,23	88	130,09	80,53

Rysunek 6-5 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Kartuski county, 2018



6.6 Kościerski

Tabela 6-12 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Kościerski county in 2005-2018.

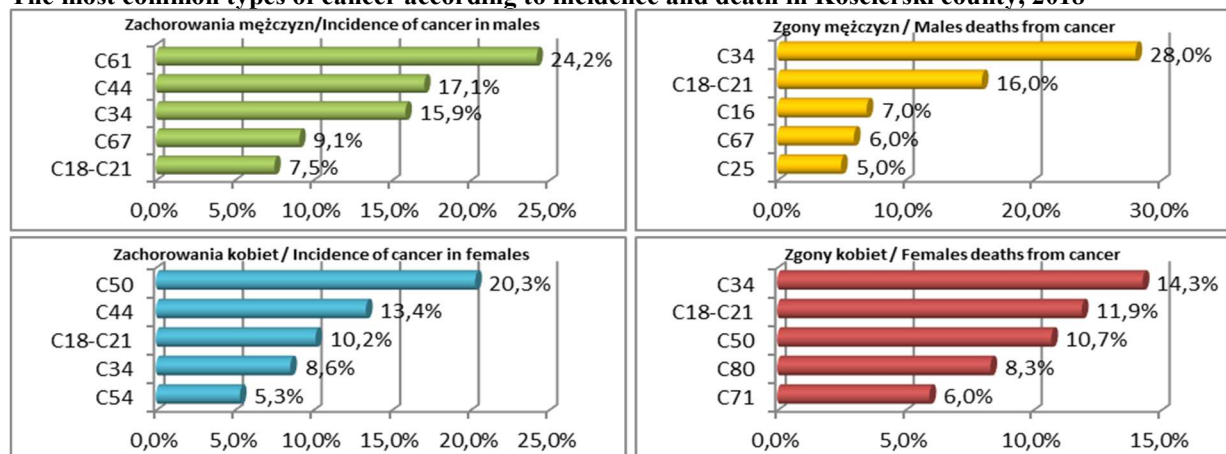
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	111	335,03	286,43	93	277,55	201,34
2006	130	390,19	346,88	114	338,09	218,83
2007	114	339,51	276,14	129	380,14	263,27
2008	145	428,36	353,33	103	302,06	222,05
2009	150	439,64	339,64	83	242,17	166,69
2010	99	281,67	227,97	132	376,56	273,95
2011	126	356,95	276,87	123	349,04	246,65
2012	161	454,01	345,72	129	363,85	246,95
2013	158	443,90	323,36	137	385,51	254,53
2014	153	429,02	307,89	124	347,89	231,05
2015	172	480,11	343,90	124	347,22	213,46
2016	161	449,07	295,42	142	395,70	253,25
2017	160	444,56	296,81	126	350,32	208,89
2018	252	695,86	435,15	187	516,15	300,35

Tabela 6-13 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Kościerski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	80	241,47	204,52	41	122,36	82,03
2006	98	294,14	255,75	69	204,63	127,54
2007	63	187,62	147,71	87	256,37	166,24
2008	100	295,42	234,64	78	228,75	140,25
2009	102	298,95	222,98	51	148,80	95,59
2010	96	273,13	210,97	59	168,31	102,64
2011	84	237,97	179,48	70	198,64	124,74
2012	98	276,35	194,74	52	146,67	85,90
2013	97	272,52	193,31	67	188,54	112,13
2014	86	241,15	168,14	78	218,84	131,02
2015	104	290,30	202,59	76	212,81	112,36
2016	103	287,29	196,55	61	169,98	85,48
2017	81	225,06	146,03	66	183,50	96,14
2018	100	276,14	173,86	84	231,85	112,60

Rysunek 6-6 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Kościerski county, 2018



6.7 Kwidzyński

Tabela 6-14 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Kwidzyński county in 2005-2018.

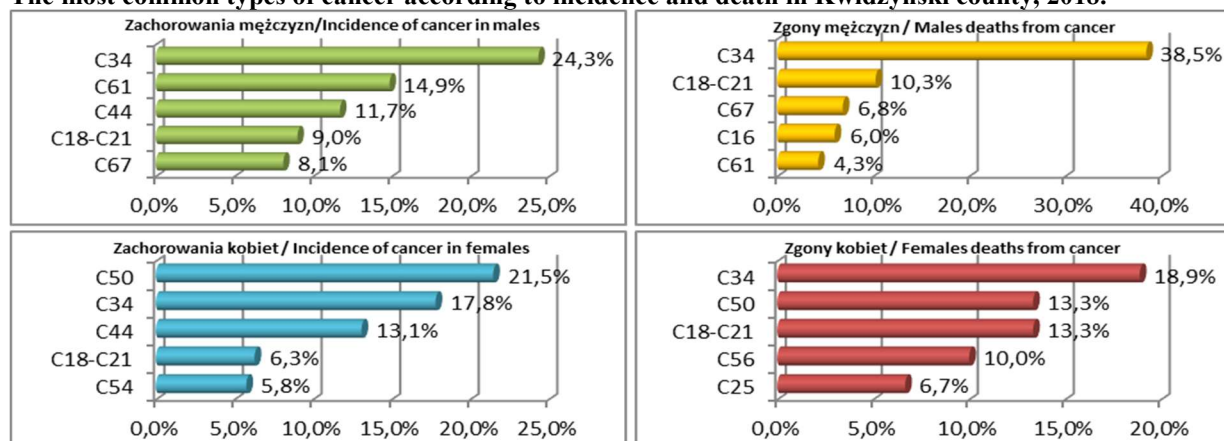
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	144	360,59	342,29	109	267,11	179,54
2006	149	372,49	322,19	119	290,97	191,99
2007	139	346,39	300,25	112	272,88	194,19
2008	132	327,36	296,73	109	265,02	177,22
2009	155	382,69	334,68	159	384,58	254,15
2010	161	389,08	328,49	152	361,22	239,41
2011	147	354,12	280,24	174	412,71	254,37
2012	216	519,02	407,49	167	395,52	251,85
2013	168	404,19	297,37	172	408,06	262,30
2014	201	484,13	348,44	169	402,01	245,83
2015	182	438,16	305,25	141	335,94	202,43
2016	202	487,66	326,61	163	387,77	243,95
2017	200	482,91	313,20	143	339,80	197,79
2018	222	536,45	353,12	191	454,98	254,47

Tabela 6-15 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Kwidzyński county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	104	260,42	247,63	73	178,89	109,59
2006	128	319,99	284,11	81	198,06	121,89
2007	101	251,69	221,71	58	141,31	87,79
2008	107	265,36	215,03	74	179,92	113,80
2009	115	283,93	237,61	85	205,59	119,01
2010	103	248,91	205,57	71	168,73	97,96
2011	105	252,95	203,88	92	218,22	122,38
2012	117	281,14	213,87	87	206,05	115,06
2013	93	223,75	158,33	91	215,89	115,49
2014	108	260,13	188,47	100	237,87	127,13
2015	142	341,86	245,08	91	216,81	110,93
2016	113	272,80	181,87	80	190,32	102,70
2017	130	313,89	210,02	77	182,97	92,18
2018	117	282,72	182,86	90	214,39	112,02

Rysunek 6-7 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Kwidzyński county, 2018.



6.8 Lęborski

Tabela 6-16 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Lęborski county in 2005-2018.

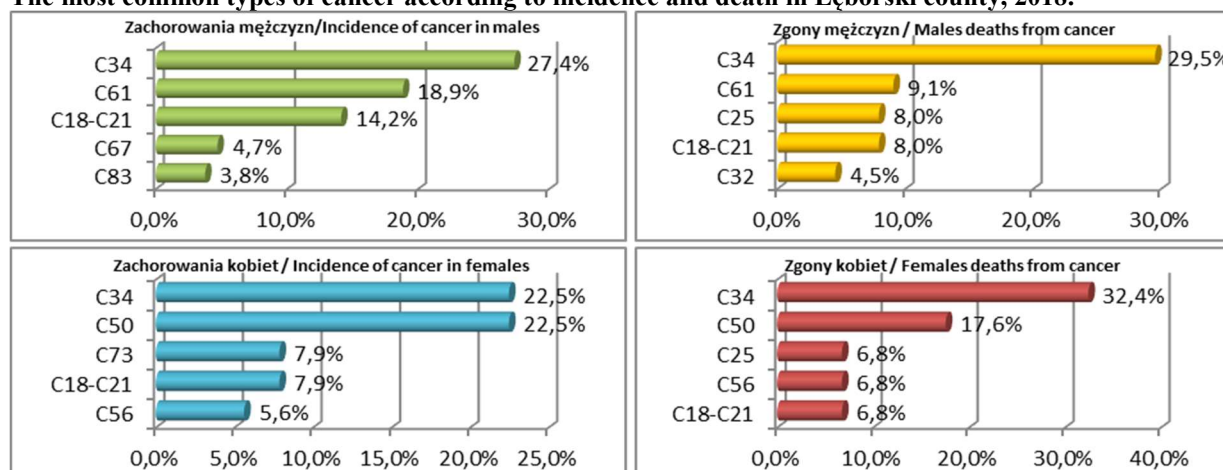
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	125	400,17	360,94	98	301,81	187,71
2006	122	391,09	324,11	121	372,22	245,26
2007	135	432,73	347,00	112	344,53	221,15
2008	153	487,96	398,63	149	455,57	314,73
2009	125	396,79	320,87	134	408,72	284,69
2010	145	443,95	353,29	131	391,66	248,75
2011	158	483,40	357,33	149	444,66	280,96
2012	156	477,90	341,12	145	432,23	265,19
2013	152	465,61	315,66	138	410,85	257,09
2014	144	441,64	297,27	133	396,59	228,99
2015	140	429,16	275,61	141	420,03	251,23
2016	126	386,54	254,01	145	431,98	264,21
2017	116	355,96	229,13	128	380,60	221,98
2018	106	324,87	193,72	89	264,07	152,22

Tabela 6-17 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Lęborski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	85	272,11	255,15	72	221,74	126,13
2006	91	291,71	235,19	66	203,03	124,16
2007	117	375,04	307,56	62	190,72	108,43
2008	81	258,33	212,80	75	229,32	127,89
2009	88	279,34	217,32	67	204,36	100,63
2010	90	275,56	224,81	61	182,38	88,97
2011	93	284,53	205,41	77	229,79	121,17
2012	109	333,92	238,50	77	229,53	112,40
2013	100	306,33	209,21	59	175,65	90,05
2014	97	297,49	195,35	82	244,51	124,83
2015	80	245,23	161,65	61	181,72	93,26
2016	110	337,45	204,40	72	214,50	101,46
2017	90	276,18	168,56	81	240,85	119,74
2018	88	269,71	158,08	74	219,57	104,59

Rysunek 6-8 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Lęborski county, 2018.



6.9 Malborski

Tabela 6-18 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Malborski county in 2005-2018.

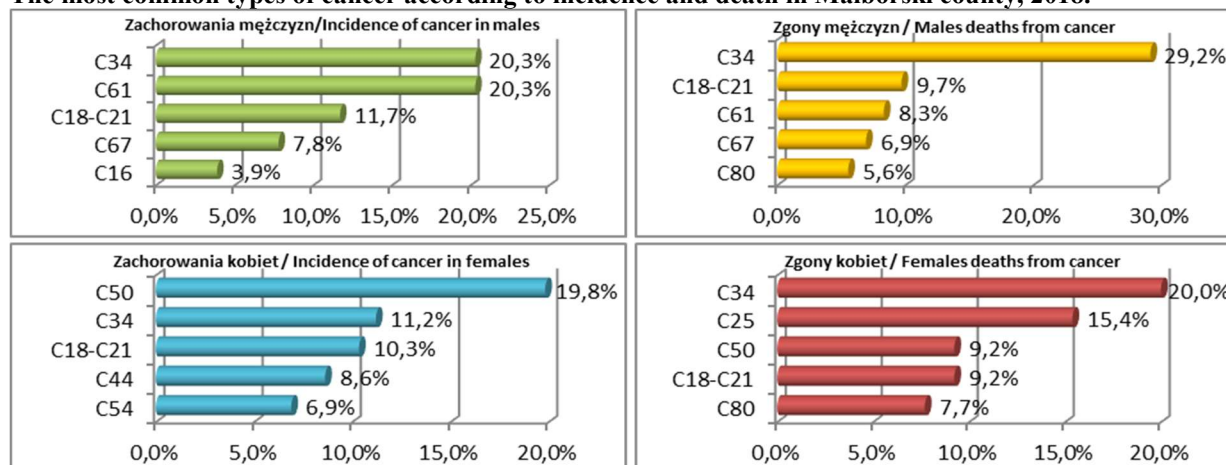
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	119	388,52	314,64	101	311,52	198,17
2006	121	397,14	284,02	87	268,53	153,22
2007	114	375,21	289,96	109	337,16	202,73
2008	125	409,77	313,89	92	282,94	171,57
2009	136	444,90	306,10	124	380,72	224,18
2010	116	365,68	265,94	129	389,66	245,36
2011	122	384,43	270,55	135	407,66	228,50
2012	152	479,15	317,52	154	465,97	287,93
2013	133	421,19	265,82	149	451,91	263,76
2014	153	486,78	315,16	131	398,58	212,97
2015	145	462,27	294,68	137	417,16	235,68
2016	157	500,25	309,84	131	399,33	238,10
2017	149	477,72	283,94	126	384,98	209,23
2018	128	411,54	241,32	116	354,67	192,99

Tabela 6-19 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Malborski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	95	310,16	259,68	74	228,24	135,75
2006	77	252,72	187,59	59	182,10	99,59
2007	83	273,18	204,09	54	167,03	92,72
2008	87	285,20	202,49	63	193,75	94,48
2009	66	215,91	152,95	54	165,80	87,88
2010	85	267,95	187,71	60	181,24	102,37
2011	77	242,63	157,18	70	211,38	112,68
2012	97	305,77	197,54	69	208,78	106,04
2013	103	326,19	202,25	80	242,64	118,44
2014	81	257,71	166,60	77	234,28	109,30
2015	87	277,36	170,26	79	240,55	104,39
2016	98	312,26	184,65	81	246,91	110,71
2017	96	307,79	176,64	83	253,60	115,85
2018	72	231,49	124,33	65	198,74	83,98

Rysunek 6-9 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Malborski county, 2018.



6.10 Nowodworski

Tabela 6-20 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Nowodworski county in 2005-2018.

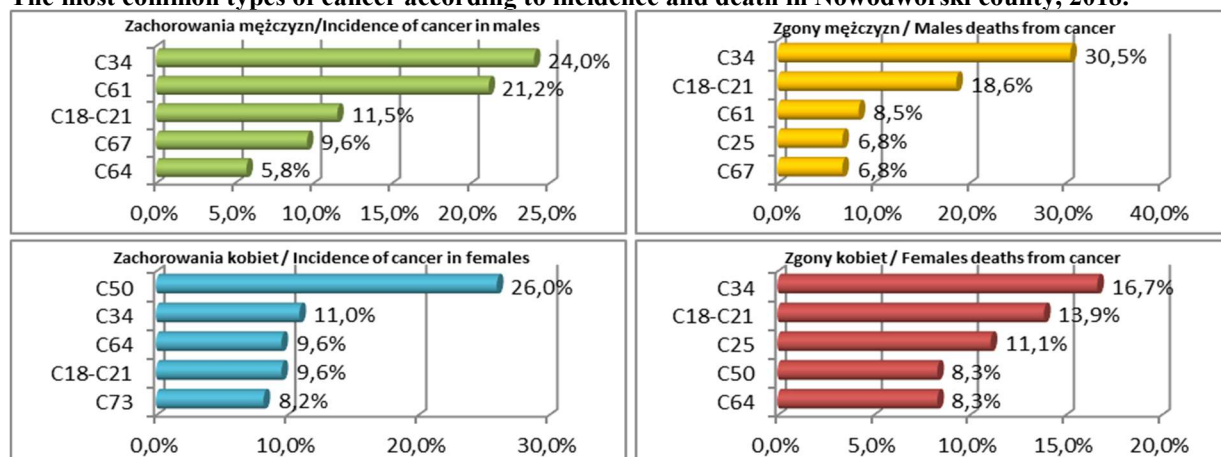
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	73	414,61	365,23	50	278,68	162,95
2006	73	416,36	328,15	40	222,79	130,11
2007	65	370,75	290,70	47	260,97	146,24
2008	45	255,61	200,35	45	248,14	162,27
2009	79	448,07	351,10	61	335,83	195,24
2010	50	275,77	214,36	55	299,21	203,34
2011	78	430,13	319,91	61	331,77	219,99
2012	91	502,10	345,69	85	463,37	281,85
2013	68	375,07	256,99	67	366,76	242,12
2014	83	461,37	336,27	89	487,56	260,10
2015	69	383,59	262,53	64	350,84	199,04
2016	105	586,10	386,33	85	467,24	282,90
2017	81	454,01	298,45	83	458,39	251,51
2018	104	584,70	357,60	73	404,32	236,79

Tabela 6-21 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Nowodworski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	55	312,38	274,35	39	217,37	131,89
2006	65	370,73	294,63	33	183,80	114,52
2007	57	325,12	246,68	43	238,76	116,98
2008	55	312,41	241,64	36	198,51	105,27
2009	42	238,22	191,20	41	225,72	114,20
2010	57	314,38	231,16	40	217,60	90,20
2011	56	308,81	241,25	42	228,43	117,38
2012	50	275,88	185,73	44	239,86	126,87
2013	45	248,21	164,88	42	229,91	128,05
2014	62	344,64	220,13	39	213,65	98,87
2015	56	311,32	204,85	31	169,94	84,47
2016	55	307,01	206,17	37	203,39	99,68
2017	49	274,65	166,01	45	248,52	122,34
2018	59	331,70	188,03	36	199,39	88,82

Rysunek 6-10 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w 2018.

The most common types of cancer according to incidence and death in Nowodworski county, 2018.



6.11 Pucki

Tabela 6-22 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Pucki county in 2005-2018.

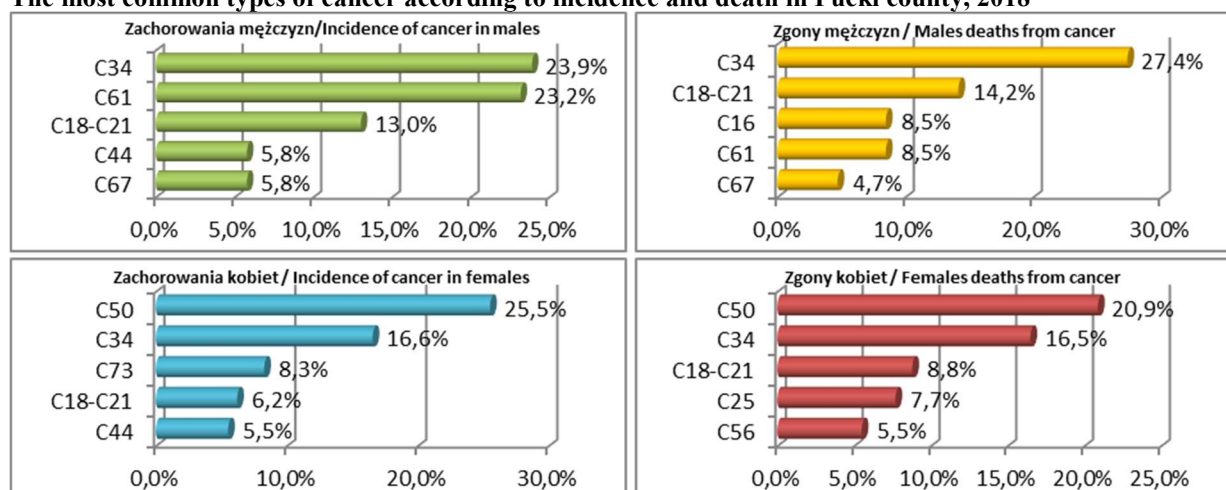
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	278,89	243,73	112	300,95	226,28
2006	108	291,22	254,04	131	348,12	240,49
2007	117	311,70	260,01	124	324,97	222,47
2008	123	326,21	285,54	116	302,71	220,58
2009	148	388,82	321,73	97	250,09	173,96
2010	126	321,74	259,81	133	336,10	226,71
2011	109	275,57	213,43	129	322,19	223,50
2012	169	422,23	331,48	145	358,34	236,96
2013	150	372,33	277,96	145	355,00	222,87
2014	172	422,98	304,20	160	387,73	254,36
2015	165	402,20	284,08	177	424,15	277,47
2016	148	357,66	248,23	149	354,31	237,93
2017	156	373,67	248,36	150	353,32	220,50
2018	138	327,19	218,02	145	337,63	205,80

Tabela 6-23 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Pucki county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	75	205,07	183,18	68	182,72	126,47
2006	95	256,16	224,44	79	209,93	131,50
2007	106	282,40	230,49	95	248,97	162,46
2008	90	238,69	202,88	62	161,80	111,58
2009	98	257,46	215,94	72	185,63	116,74
2010	109	278,33	225,36	63	159,21	101,09
2011	85	214,89	164,81	88	219,79	130,94
2012	102	254,83	196,75	71	175,46	111,16
2013	111	275,52	198,76	86	210,55	121,67
2014	101	248,38	177,94	83	201,13	111,03
2015	106	258,39	181,24	89	213,27	110,63
2016	108	261,00	173,48	77	183,10	98,00
2017	116	277,86	186,26	100	235,55	124,51
2018	106	251,32	158,85	91	211,89	105,38

Rysunek 6-11 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Pucki county, 2018



6.12 Słupski

Tabela 6-24 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Słupski county in 2005-2018.

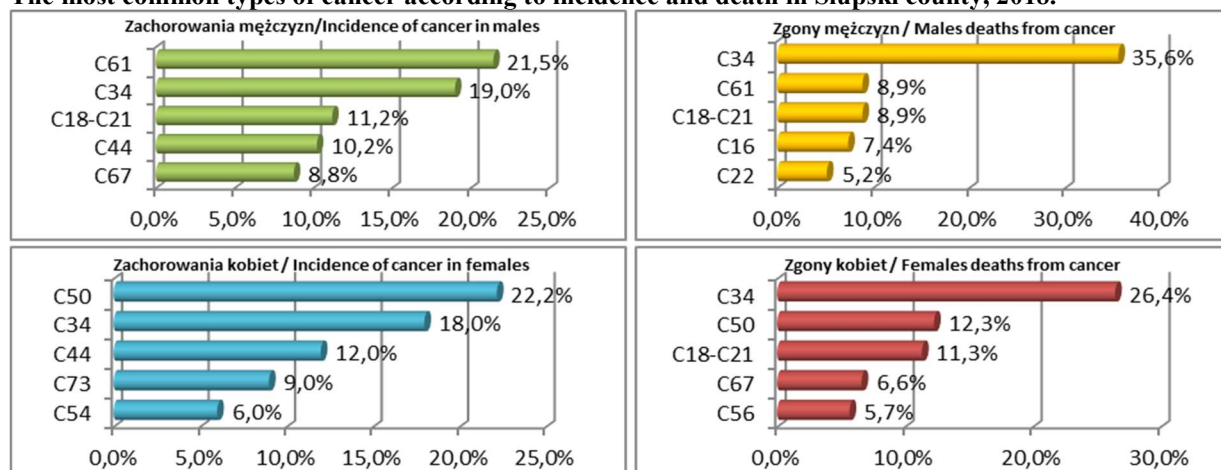
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	187	407,01	365,98	108	233,98	136,71
2006	189	410,32	353,93	154	332,66	213,31
2007	174	376,50	305,65	140	301,15	209,55
2008	135	290,17	240,58	132	280,48	190,11
2009	188	402,83	327,29	188	398,20	255,74
2010	159	328,67	254,22	148	308,21	217,89
2011	138	283,76	228,24	134	278,27	184,09
2012	168	344,45	250,17	161	333,29	207,17
2013	163	333,74	242,53	177	364,94	219,18
2014	178	364,28	254,06	149	306,29	193,09
2015	199	406,75	280,82	182	372,78	222,89
2016	211	429,48	282,46	161	327,77	191,73
2017	187	379,19	240,95	157	318,81	207,59
2018	205	414,80	261,77	167	338,25	190,00

Tabela 6-25 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Słupski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	137	298,18	259,96	80	173,32	102,02
2006	143	310,45	264,18	103	222,50	139,89
2007	146	315,91	258,84	78	167,78	102,21
2008	133	285,87	234,22	94	199,73	120,21
2009	118	252,84	197,62	107	226,64	132,25
2010	128	264,59	194,32	102	212,42	128,85
2011	145	298,16	235,02	109	226,36	130,26
2012	131	268,59	197,26	91	188,38	107,86
2013	129	264,13	184,58	104	214,43	114,26
2014	137	280,37	197,81	108	222,01	111,94
2015	161	329,08	219,49	111	227,35	113,86
2016	152	309,39	199,35	116	236,16	118,53
2017	138	279,83	170,26	105	213,22	106,25
2018	135	273,16	168,02	106	214,70	103,68

Rysunek 6-12 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Słupski county, 2018.



6.13 Starogardzki

Tabela 6-26 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Starogardzki county in 2005-2018.

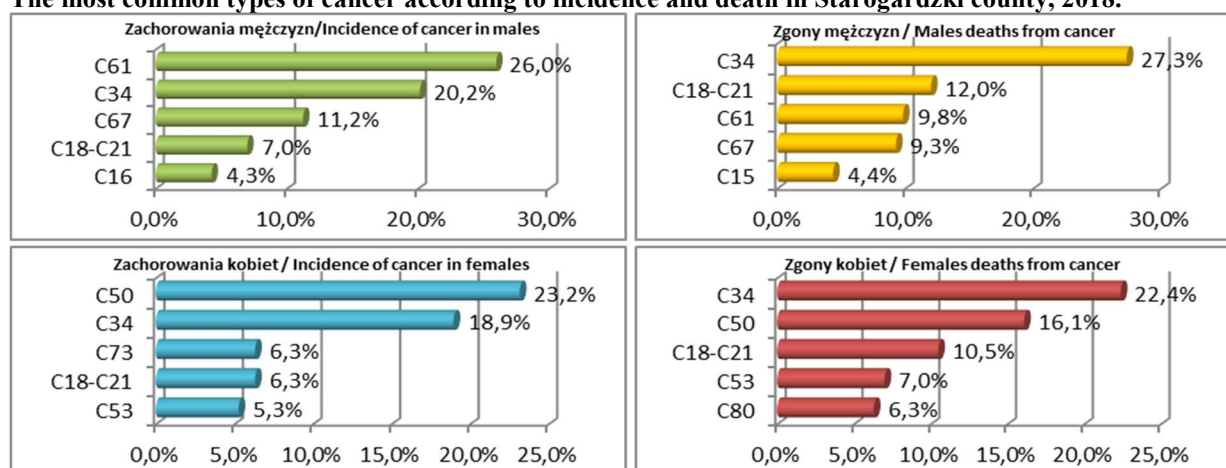
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	190	316,99	275,34	177	285,76	193,48
2006	192	319,79	276,71	158	254,52	172,58
2007	223	369,18	307,58	198	317,36	210,23
2008	195	321,83	261,96	189	301,53	207,24
2009	192	315,41	250,34	186	295,54	200,30
2010	219	351,96	277,51	204	318,68	215,69
2011	251	401,93	301,15	212	329,78	211,28
2012	204	325,81	241,75	217	336,98	211,72
2013	232	370,44	275,30	209	324,12	207,49
2014	247	393,51	285,37	272	421,35	257,83
2015	235	374,79	266,09	226	349,90	216,30
2016	258	411,41	273,74	223	345,05	205,61
2017	257	408,72	270,53	226	349,36	209,77
2018	258	408,76	266,72	190	292,71	166,40

Tabela 6-27 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Starogardzki county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	153	255,26	215,10	100	161,45	97,50
2006	152	253,17	219,13	105	169,14	112,47
2007	143	236,74	197,42	147	235,61	145,82
2008	166	273,97	225,19	129	205,81	122,81
2009	148	243,13	193,04	126	200,20	115,84
2010	158	253,93	192,37	84	131,22	76,51
2011	154	246,61	179,71	122	189,78	103,59
2012	173	276,30	202,88	111	172,37	94,63
2013	151	241,10	168,51	118	182,99	103,00
2014	177	281,99	199,95	128	198,28	111,45
2015	165	263,15	182,38	130	201,27	109,91
2016	167	266,30	174,94	125	193,41	99,99
2017	131	208,33	131,77	117	180,86	92,03
2018	183	289,93	183,72	143	220,30	101,42

Rysunek 6-13 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Starogardzki county, 2018.



6.14 Tczewski

Tabela 6-28 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Tczewski county in 2005-2018.

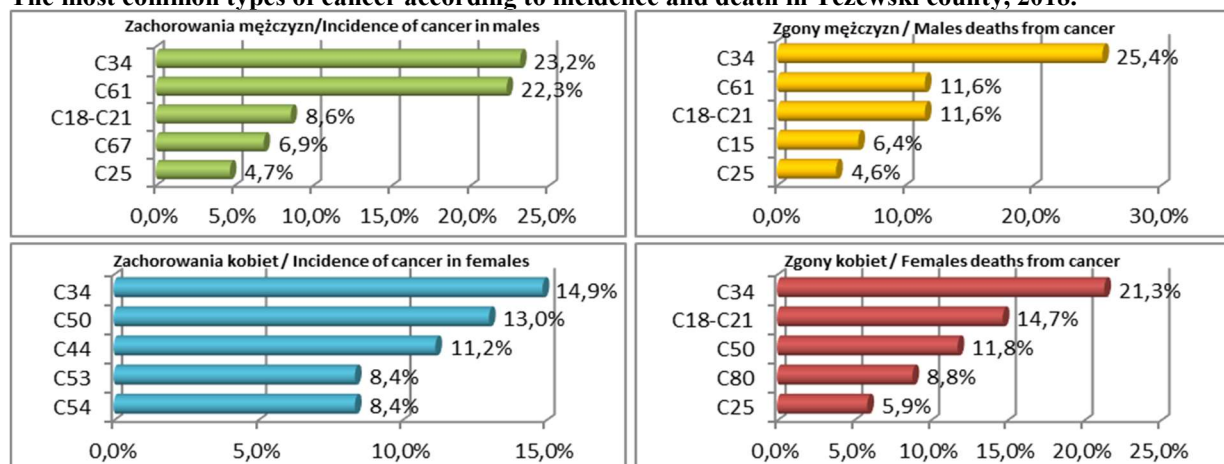
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	189	343,59	282,75	188	326,89	213,23
2006	185	335,70	259,04	169	293,36	185,16
2007	213	385,43	307,96	180	310,96	208,69
2008	220	398,49	312,01	187	322,29	204,28
2009	225	406,32	302,91	182	313,02	213,61
2010	227	398,91	293,89	244	415,53	264,28
2011	234	410,92	303,78	215	366,08	225,85
2012	251	440,27	312,40	216	367,22	225,81
2013	271	474,66	323,35	246	418,32	254,39
2014	249	435,94	302,10	249	423,18	254,51
2015	272	476,07	316,38	260	441,80	262,99
2016	267	469,52	305,37	224	381,51	221,19
2017	281	493,06	306,61	251	426,62	252,18
2018	233	409,67	246,33	215	365,00	201,57

Tabela 6-29 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Tczewski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	161	292,69	244,70	147	255,60	159,67
2006	172	312,11	251,23	122	211,78	118,48
2007	182	329,33	253,74	124	214,22	122,80
2008	145	262,64	212,86	115	198,20	116,74
2009	169	305,19	227,46	125	214,99	121,78
2010	164	288,20	208,90	136	231,61	129,07
2011	189	331,89	237,39	129	219,65	128,73
2012	164	287,66	207,94	137	232,91	127,29
2013	176	308,27	210,54	134	227,86	124,42
2014	193	337,90	224,02	141	239,63	131,11
2015	193	337,80	221,69	163	276,98	129,58
2016	154	270,81	172,40	148	252,07	119,89
2017	173	303,56	180,92	125	212,46	101,49
2018	173	304,18	177,07	136	230,88	101,12

Rysunek 6-14 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Tczewski county, 2018.



6.15 Wejherowski

Tabela 6-30 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Wejherowski county in 2005-2018.

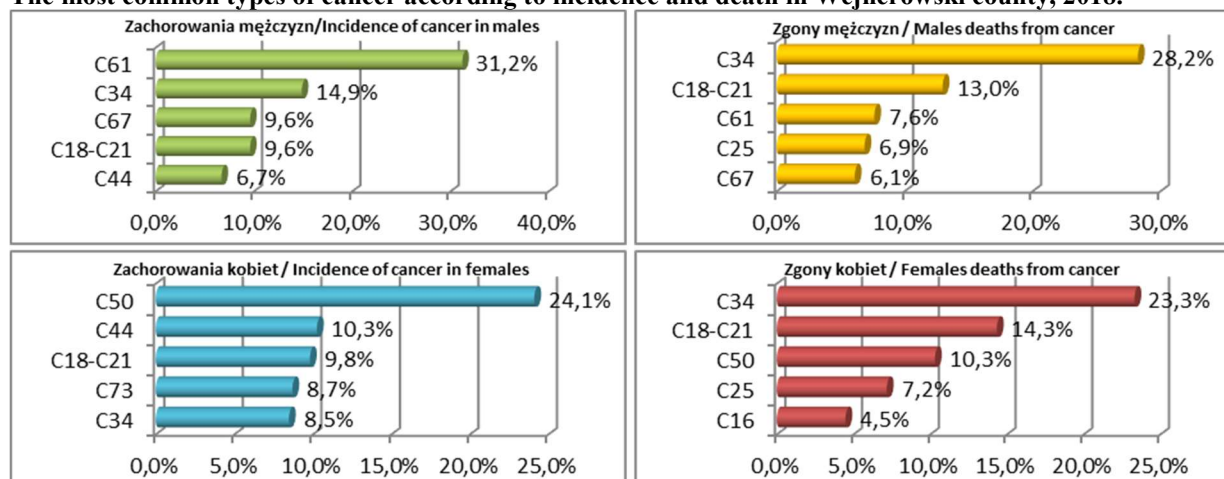
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	223	249,28	228,34	255	279,50	214,40
2006	253	279,59	246,37	276	298,07	215,75
2007	301	327,63	274,05	270	287,36	204,02
2008	305	330,90	284,74	308	326,69	238,86
2009	351	374,44	307,37	310	323,36	226,64
2010	340	347,58	291,28	324	325,17	236,27
2011	356	358,65	286,64	311	307,65	216,51
2012	460	457,97	367,98	392	382,85	266,80
2013	434	427,60	319,74	372	360,21	238,67
2014	495	483,11	369,71	435	416,64	280,07
2015	427	413,16	299,85	430	408,66	267,79
2016	372	356,96	254,76	390	367,37	248,59
2017	372	353,54	244,67	404	376,02	251,24
2018	551	518,43	350,52	448	412,57	256,10

Tabela 6-31 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Wejherowski county in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	190	212,39	193,30	164	179,76	129,40
2006	228	251,96	218,97	153	165,24	111,73
2007	227	247,08	203,09	171	182,00	114,94
2008	194	210,48	176,10	165	175,01	113,30
2009	235	250,69	208,54	138	143,95	94,36
2010	226	231,04	185,79	184	184,66	111,06
2011	210	211,56	170,60	184	182,02	110,47
2012	252	250,89	197,34	161	157,24	96,35
2013	217	213,80	159,54	164	158,80	95,78
2014	241	235,21	173,19	178	170,49	100,32
2015	261	252,54	180,23	166	157,76	85,00
2016	235	225,50	152,35	183	172,38	94,77
2017	256	243,30	167,30	196	182,43	105,25
2018	262	246,51	161,02	223	205,36	111,55

Rysunek 6-15 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Wejherowski county, 2018.



6.16 Sztumski

Tabela 6-32 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in Sztumski county in 2005-2018.

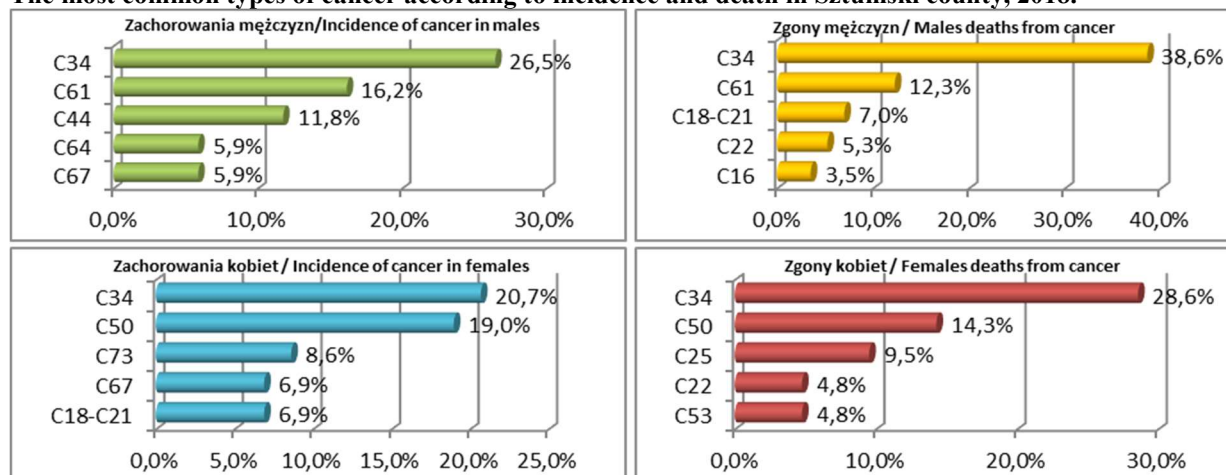
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	82	396,31	350,54	58	273,65	187,00
2006	91	440,27	427,26	57	269,45	193,03
2007	77	373,13	337,17	68	321,86	221,26
2008	73	351,23	312,48	53	248,26	195,40
2009	65	312,38	244,91	58	271,94	171,72
2010	60	280,75	219,36	76	353,24	229,60
2011	77	361,23	295,03	63	293,88	194,09
2012	71	333,43	260,67	100	465,83	282,55
2013	67	315,32	234,98	78	365,56	209,46
2014	93	439,09	319,69	78	367,11	215,79
2015	79	374,11	262,11	75	352,96	211,82
2016	106	504,21	336,62	84	395,09	241,05
2017	82	392,19	269,57	70	329,97	194,94
2018	68	327,43	210,50	58	275,84	161,89

Tabela 6-33 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in Sztumski county in 2005-2018.

c	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	50	241,65	220,99	43	202,88	131,12
2006	79	382,21	340,96	49	231,63	161,33
2007	78	377,98	327,09	31	146,73	92,11
2008	62	298,31	268,06	24	112,42	80,46
2009	51	245,10	207,37	45	210,99	133,26
2010	50	233,96	210,76	52	241,69	153,98
2011	47	220,49	176,06	37	172,60	113,44
2012	55	258,29	205,94	49	228,26	114,30
2013	45	211,78	160,34	38	178,09	102,54
2014	56	264,40	193,40	44	207,09	112,26
2015	55	260,45	187,06	43	202,36	101,23
2016	70	332,97	219,52	46	216,36	110,63
2017	67	320,45	199,13	45	212,12	109,76
2018	57	274,46	174,14	42	199,74	101,69

Rysunek 6-16 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Sztumski county, 2018.



6.17 Miasto Gdańsk

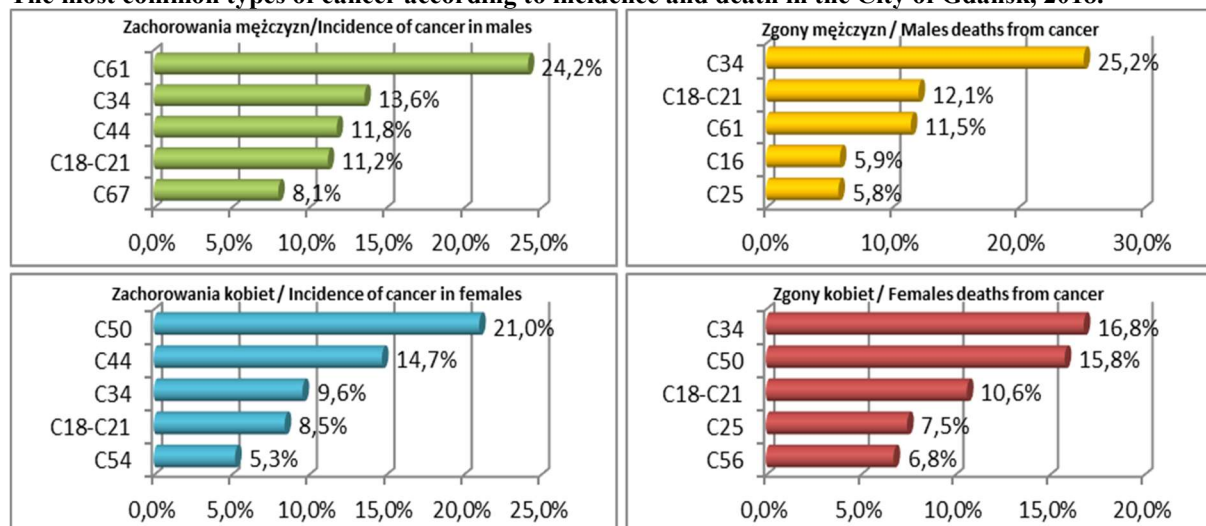
Tabela 6-34 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in the City of Gdańsk in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1051	483,79	309,17	1132	470,08	246,77
2006	997	460,78	287,51	993	413,26	216,24
2007	1002	464,35	277,96	1088	453,46	235,97
2008	1038	486,18	290,41	995	419,33	219,71
2009	1108	518,22	305,57	1172	493,30	253,55
2010	1285	588,50	339,00	1371	566,38	286,97
2011	1228	562,38	311,75	1268	523,80	272,11
2012	1259	576,80	320,08	1368	565,10	293,11
2013	1448	663,09	352,80	1535	633,13	324,75
2014	1363	622,39	331,64	1453	598,09	303,80
2015	1339	612,11	317,79	1433	589,60	295,13
2016	1553	708,28	362,75	1618	663,84	329,16
2017	1759	799,32	394,16	1713	701,38	330,85
2018	1565	710,10	355,40	1560	638,20	299,51

Tabela 6-35 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in the City of Gdańsk in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	682	313,94	195,42	626	259,95	118,65
2006	742	342,92	206,91	595	247,62	114,55
2007	733	339,69	205,87	641	267,16	118,88
2008	667	312,41	175,78	604	254,55	116,05
2009	701	327,87	181,66	633	266,43	116,63
2010	681	311,88	171,10	596	246,22	104,67
2011	656	300,43	160,42	615	254,05	107,92
2012	646	295,96	153,31	596	246,20	105,22
2013	717	328,34	166,80	632	260,68	103,56
2014	738	337,00	169,79	673	277,02	106,94
2015	765	349,71	168,39	666	274,02	109,76
2016	777	354,37	167,42	704	288,84	109,21
2017	715	324,91	151,38	676	276,79	108,98
2018	817	370,70	166,34	696	284,74	99,23

Rysunek 6-17 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w 2018r.
The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Gdańsk, 2018.



6.18 Miasto Gdynia

Tabela 6-36 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w latach 2005-2018.

Incidence of cancer in the City of Gdynia in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	508	420,76	261,13	520	393,77	208,89
2006	493	410,47	247,66	450	341,58	173,48
2007	510	427,95	253,71	592	451,67	235,23
2008	698	588,84	341,47	709	543,64	278,92
2009	703	595,57	341,16	602	462,49	242,80
2010	675	568,21	314,13	633	483,65	244,26
2011	715	603,52	322,69	644	493,07	248,96
2012	766	648,38	338,66	780	598,00	304,97
2013	747	633,81	326,05	769	589,25	291,16
2014	836	711,80	352,59	778	596,88	284,25
2015	826	704,57	344,03	760	582,66	269,71
2016	761	650,41	309,39	717	550,16	262,91
2017	722	619,65	302,64	674	517,96	243,67
2018	760	653,83	301,93	719	553,23	261,97

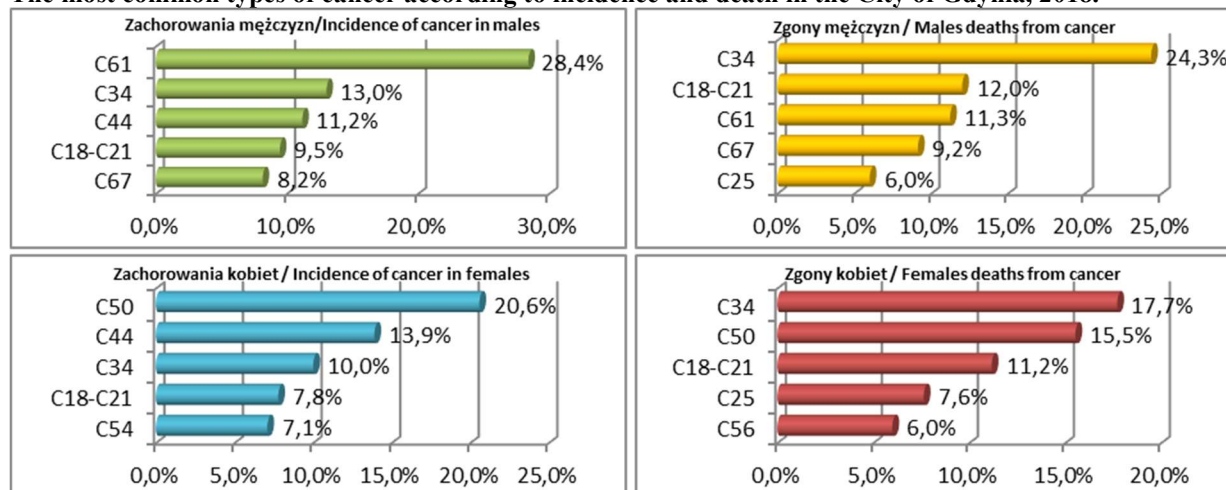
Tabela 6-37 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w latach 2005-2018.

Deaths from cancer in the City of Gdynia in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	410	339,59	210,15	311	235,50	115,48
2006	396	329,71	187,07	345	261,88	119,09
2007	408	342,36	195,36	366	279,24	126,09
2008	383	323,10	180,59	352	269,91	118,86
2009	408	345,65	189,81	326	250,45	117,31
2010	384	323,25	173,00	322	246,03	103,00
2011	415	350,29	179,44	347	265,68	107,25
2012	387	327,58	164,30	343	262,97	105,90
2013	386	327,51	160,65	342	262,06	99,23
2014	389	331,21	152,23	322	247,04	101,01
2015	389	331,81	151,14	360	276,00	100,00
2016	430	367,51	162,27	365	280,07	97,08
2017	417	357,89	152,53	362	278,19	102,87
2018	382	328,63	139,75	367	282,38	93,43

Rysunek 6-18 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Gdynia, 2018.



6.19 Miasto Słupsk

Tabela 6-38 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w latach 2005-2018.

Incidence of cancer in the City of Słupsk in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	202	432,90	315,64	168	322,87	173,21
2006	228	493,78	340,12	220	423,75	237,43
2007	194	423,82	284,36	204	395,00	220,04
2008	189	412,62	271,31	182	355,62	204,07
2009	266	581,68	361,91	241	472,12	262,60
2010	207	455,19	284,79	193	380,21	206,45
2011	222	490,87	308,75	195	385,34	216,13
2012	228	507,75	304,56	271	538,02	282,26
2013	243	545,14	307,04	244	488,45	244,46
2014	190	430,28	227,13	238	480,33	232,00
2015	264	603,03	318,48	209	425,75	214,42
2016	268	616,29	321,25	234	480,65	235,83
2017	246	568,90	272,10	188	387,84	197,51
2018	223	519,66	261,23	207	428,46	197,59

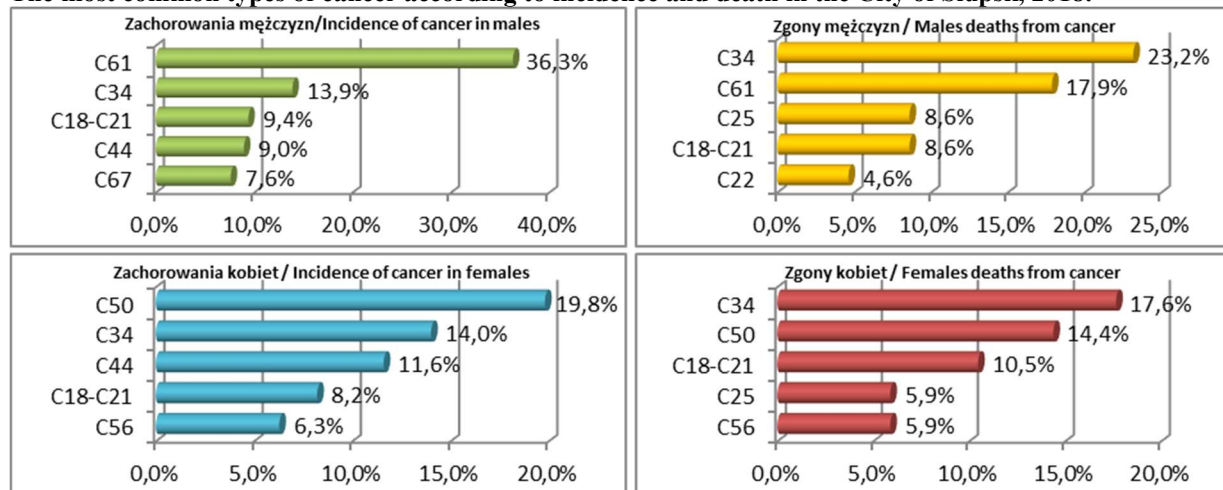
Tabela 6-39 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w latach 2005-2018.

Deaths from cancer in the City of Słupsk in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	153	327,89	236,35	131	251,76	125,44
2006	137	296,70	201,13	119	229,21	113,29
2007	141	308,04	209,52	129	249,78	122,42
2008	134	292,54	183,78	112	218,84	101,15
2009	153	334,57	209,09	140	274,26	121,74
2010	174	382,62	235,59	124	244,28	115,60
2011	152	336,09	192,61	123	243,06	104,71
2012	157	349,63	200,12	145	287,87	120,40
2013	154	345,48	178,72	129	258,24	101,34
2014	138	312,52	163,56	135	272,46	110,57
2015	149	340,35	173,08	136	277,04	98,08
2016	164	377,13	180,20	137	281,41	103,27
2017	156	360,77	170,71	144	297,07	106,36
2018	151	351,87	162,19	153	316,69	115,78

Rysunek 6-19 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w 2018r.

The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Słupsk, 2018.



6.20 Miasto Sopot

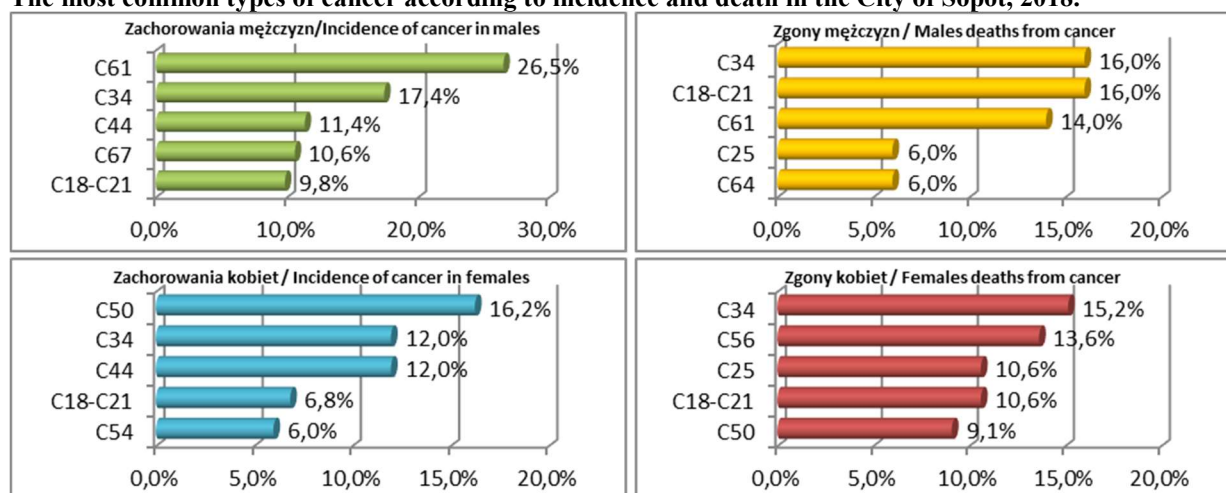
Tabela 6-40 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w latach 2005-2018.
Incidence of cancer in the city of Sopot in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	85	461,61	249,26	113	521,67	228,08
2006	82	450,30	218,44	128	597,74	226,68
2007	124	688,28	323,50	115	544,04	223,14
2008	84	472,41	234,28	107	515,94	220,07
2009	111	630,22	294,48	113	551,54	251,86
2010	110	609,59	274,55	133	634,91	314,93
2011	111	619,80	293,65	130	626,05	286,91
2012	120	674,54	308,41	125	605,74	267,22
2013	116	659,47	280,95	128	626,71	238,01
2014	107	613,46	253,23	155	765,77	310,82
2015	108	621,76	260,51	134	667,10	294,87
2016	126	732,26	293,31	125	628,71	262,07
2017	124	727,27	272,54	141	717,52	363,81
2018	132	781,07	288,55	117	602,22	233,72

Tabela 6-41 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w latach 2005-2018.
Deaths from cancer in the City of Sopot in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	66	358,42	168,69	71	327,78	113,34
2006	96	527,18	252,15	92	429,63	139,52
2007	78	432,95	184,70	59	279,12	96,30
2008	75	421,80	173,12	61	294,13	90,63
2009	72	408,79	171,20	70	341,66	104,34
2010	66	365,75	145,34	68	324,61	105,18
2011	65	362,95	161,56	58	279,32	92,53
2012	76	427,21	163,21	90	436,13	133,51
2013	72	409,32	156,42	56	274,19	84,41
2014	60	344,00	145,34	74	365,59	114,31
2015	78	449,05	167,88	81	403,25	120,86
2016	63	366,13	146,65	53	266,57	84,61
2017	47	275,66	102,03	53	269,71	82,51
2018	50	295,86	94,63	66	339,72	93,61

Rysunek 6-20 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w 2018r.
The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Sopot, 2018.



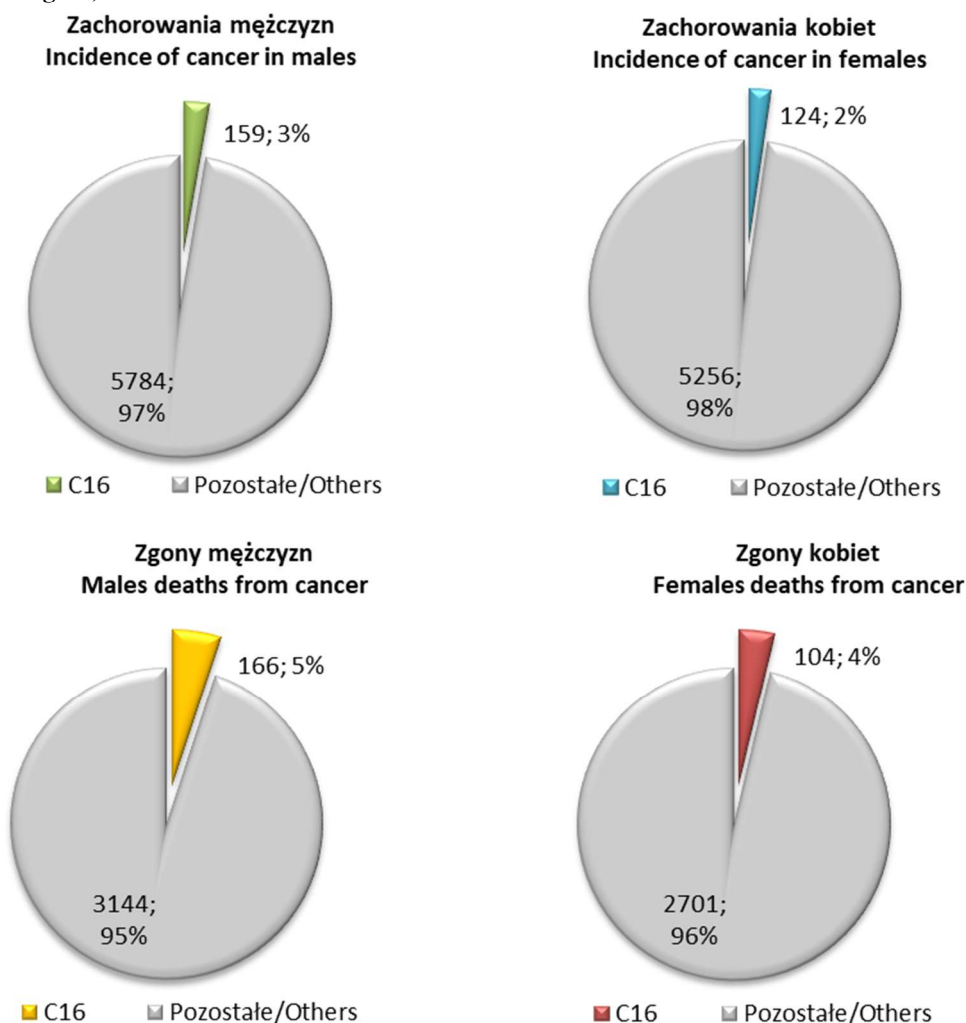
7 Analiza najczęściej występujących nowotworów.

7.1 Nowotwory złośliwe żołądka (C16)

Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów w 2018 roku zgłoszono 283 nowe przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe żołądka w tym 159 u mężczyzn i 124 u kobiet, podczas gdy w 2017 roku zgłoszono 346 nowych zachorowań, w tym 206 u mężczyzn i 140 u kobiet.

Rysunek 7-1. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory złośliwe w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from stomach cancer (C16) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.



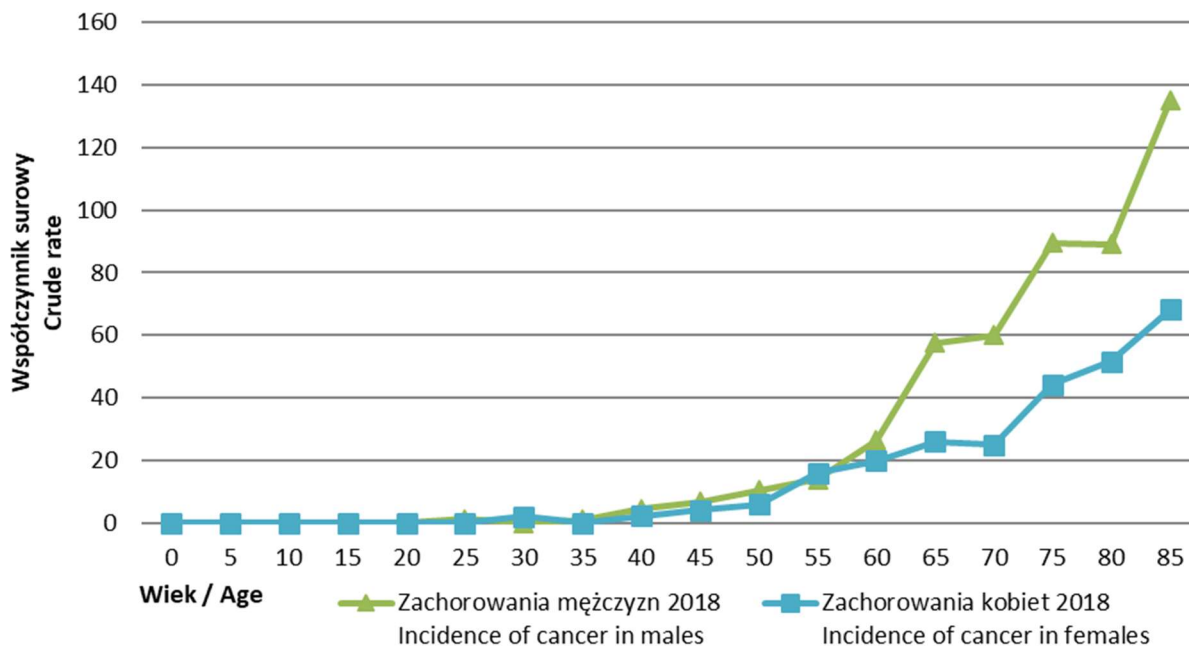
**Tabela 7-1. Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rate of stomach cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	4	10,14	5,91	3	7,55	3,43
chojnicki	13	27,03	14,77	10	20,29	8,02
człuchowski	1	3,58	2,82	2	7,00	2,56
gdański	3	5,30	3,76	6	10,24	6,42
kartuski	1	1,48	1,34	3	4,43	2,90
kościerski	7	19,33	12,29	5	13,80	9,55
kwidzyński	5	12,08	9,61	4	9,53	4,03
łęborski	2	6,13	4,51	2	5,93	2,94
malborski	5	16,08	8,75	0	0,00	0,00
nowodworski	1	5,62	2,87	1	5,54	3,19
pucki	5	11,85	7,92	1	2,33	1,43
słupski	8	16,19	9,66	1	2,03	0,86
starogardzki	11	17,43	10,99	6	9,24	4,98
tczewski	6	10,55	6,21	1	1,70	0,81
wejherowski	11	10,35	6,52	10	9,21	5,12
sztumski	2	9,63	6,43	2	9,51	4,86
m.Gdańsk	41	18,60	8,91	48	19,64	7,54
m.Gdynia	25	21,51	9,70	12	9,23	2,64
m.Słupsk	4	9,32	4,09	5	10,35	2,73
m.Sopot	4	23,67	5,35	2	10,29	3,01
Pomorskie	159	14,02	7,91	124	10,38	4,55

**Tabela 7-2. Zgony chorych na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w województwie pomorskim w 2018r.
Stomach cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	3	7,60	4,43	1	2,52	0,57
chojnicki	16	33,26	17,92	6	12,17	5,27
człuchowski	4	14,32	9,31	3	10,50	6,76
gdański	3	5,30	3,39	3	5,12	2,18
kartuski	7	10,37	6,02	3	4,43	3,04
kościerski	7	19,33	11,54	2	5,52	2,77
kwidzyński	7	16,92	10,68	4	9,53	4,38
łęborski	2	6,13	3,34	3	8,90	3,06
malborski	2	6,43	3,43	2	6,12	2,02
nowodworski	2	11,24	6,19	2	11,08	6,49
pucki	9	21,34	13,44	2	4,66	2,00
słupski	10	20,23	12,89	3	6,08	2,10
starogardzki	6	9,51	5,90	3	4,62	1,65
tczewski	4	7,03	3,46	6	10,19	5,56
wejherowski	14	13,17	8,21	10	9,21	5,46
sztumski	2	9,63	6,01	1	4,76	2,65
m.Gdańsk	48	21,78	10,04	26	10,64	3,49
m.Gdynia	13	11,18	4,54	14	10,77	3,59
m.Słupsk	6	13,98	6,67	7	14,49	4,13
m.Sopot	1	5,92	2,22	3	15,44	6,34
Pomorskie	166	14,64	7,80	104	8,71	3,61

Rysunek 7-2. Współczynnik surowy zachorowań na nowotwory złośliwe żołądka (C16) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.
The crude rate of incidence of stomach cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.



Rysunek 7-3. Współczynnik surowy zgonów na nowotwory złośliwe żołądka (C16) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.
The crude rate of deaths from stomach cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.

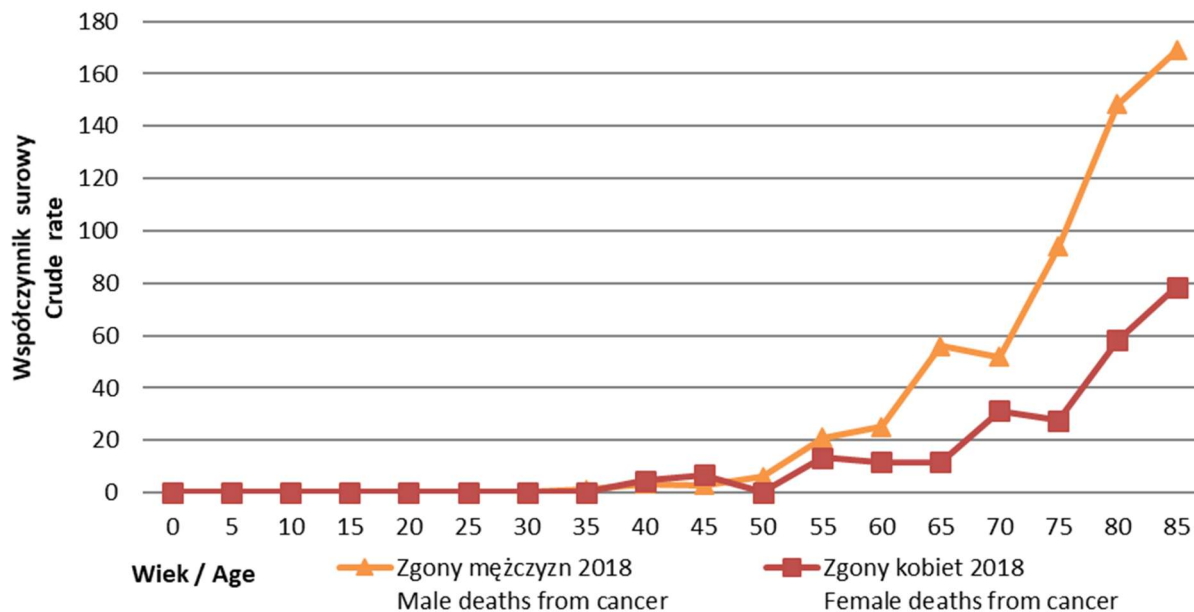


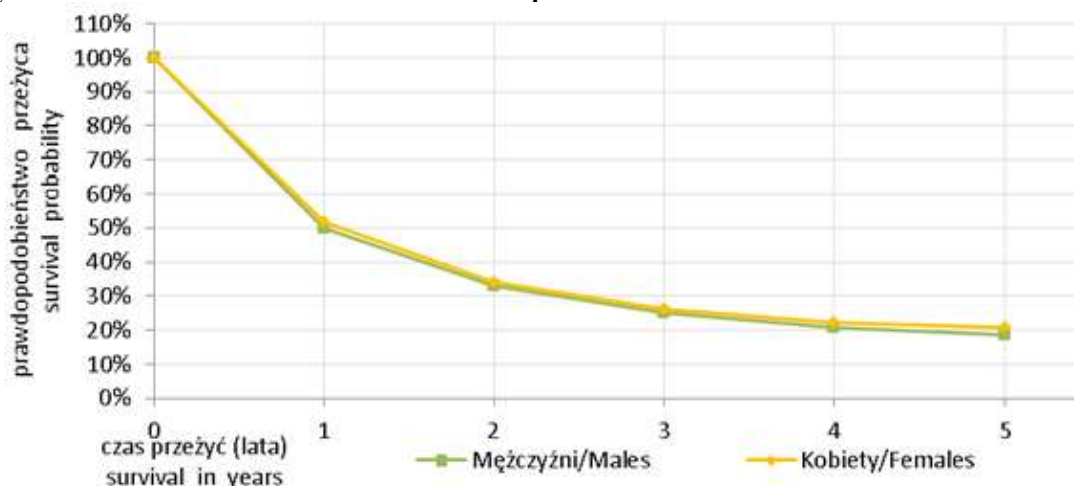
Tabela 7-3 Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w latach 2005-2018.
Incidence rate of stomach cancer in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	217	20,29	15,14	113	10,00	5,43
2006	210	19,61	14,42	129	11,39	6,02
2007	227	21,13	15,13	133	11,70	6,35
2008	219	20,38	14,54	114	10,03	5,63
2009	219	20,29	13,70	118	10,33	5,57
2010	227	20,50	13,91	108	9,28	5,05
2011	215	19,34	12,83	119	10,19	5,35
2012	220	19,73	12,88	130	11,10	6,17
2013	233	20,85	12,89	143	12,17	6,19
2014	200	17,85	11,07	142	12,05	6,20
2015	219	19,50	11,79	135	11,43	5,38
2016	220	19,54	11,52	132	11,13	5,76
2017	206	18,23	10,43	140	11,77	5,94
2018	159	14,02	7,91	124	10,38	4,55

Tabela 7-4 Zgony chorych na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w latach 2005-2018.
Stomach cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	191	17,86	13,19	104	9,21	4,93
2006	209	19,52	14,57	113	9,98	5,19
2007	197	18,34	12,81	109	9,59	4,87
2008	190	17,68	12,44	122	10,73	5,46
2009	184	17,05	11,57	100	8,75	4,39
2010	199	17,97	11,92	110	9,46	4,55
2011	196	17,63	11,20	109	9,34	4,50
2012	186	16,68	10,77	97	8,28	3,98
2013	201	17,98	11,11	121	10,30	5,12
2014	189	16,87	10,09	115	9,76	4,51
2015	183	16,29	9,56	123	10,41	4,55
2016	186	16,52	9,69	104	8,77	3,74
2017	176	15,58	8,87	103	8,66	4,05
2018	166	14,64	7,80	104	8,71	3,61

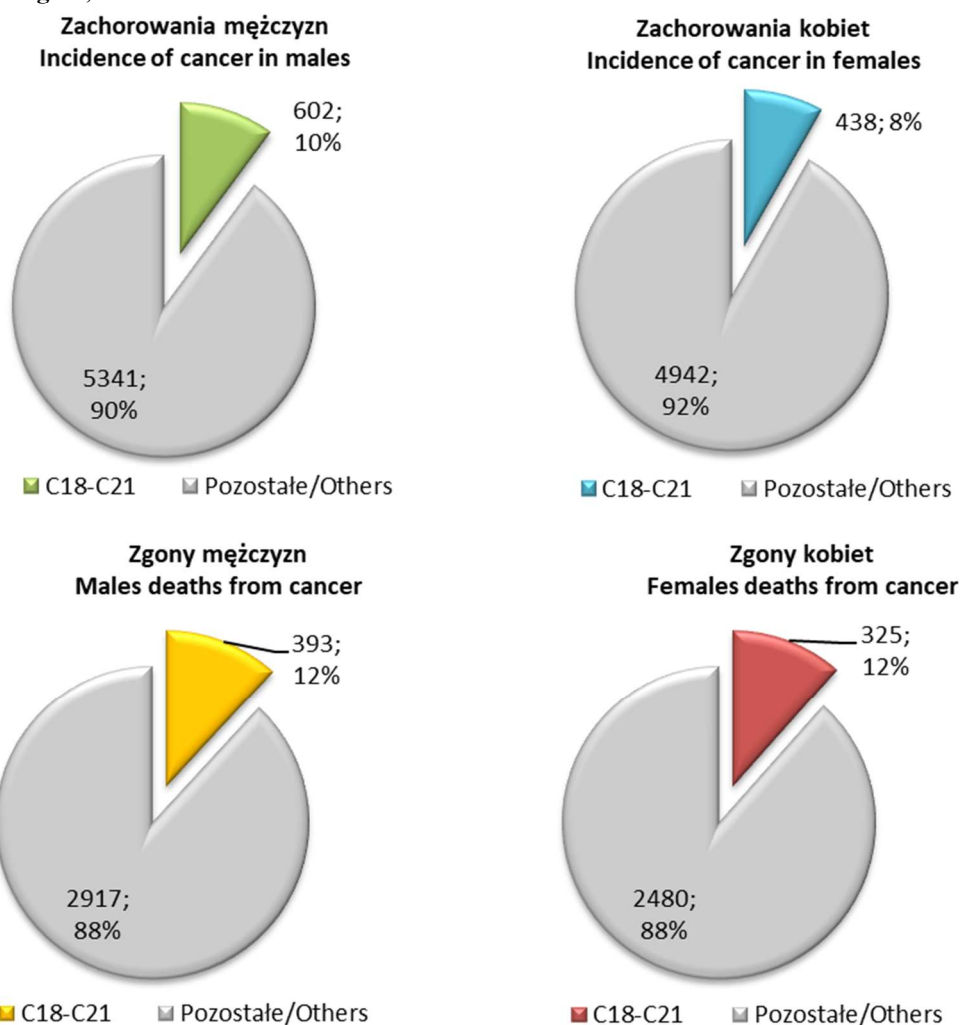
Rysunek 7-4 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych żołądka (C16).
5-year relative survival rates for stomach cancer patients.



7.2 Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21)

W województwie pomorskim w 2018 roku zarejestrowano 1040 nowe przypadki nowotworów złośliwych jelita grubego: 602 zachorowania u mężczyzn i 438 u kobiet, a także wystawiono 718 aktów zgonu: 393 u mężczyzn i 325 u kobiet.

Rysunek 7-5. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory złośliwe w województwie pomorskim w 2018r.
New cases and deaths from colorectal cancer (C18-C21) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.



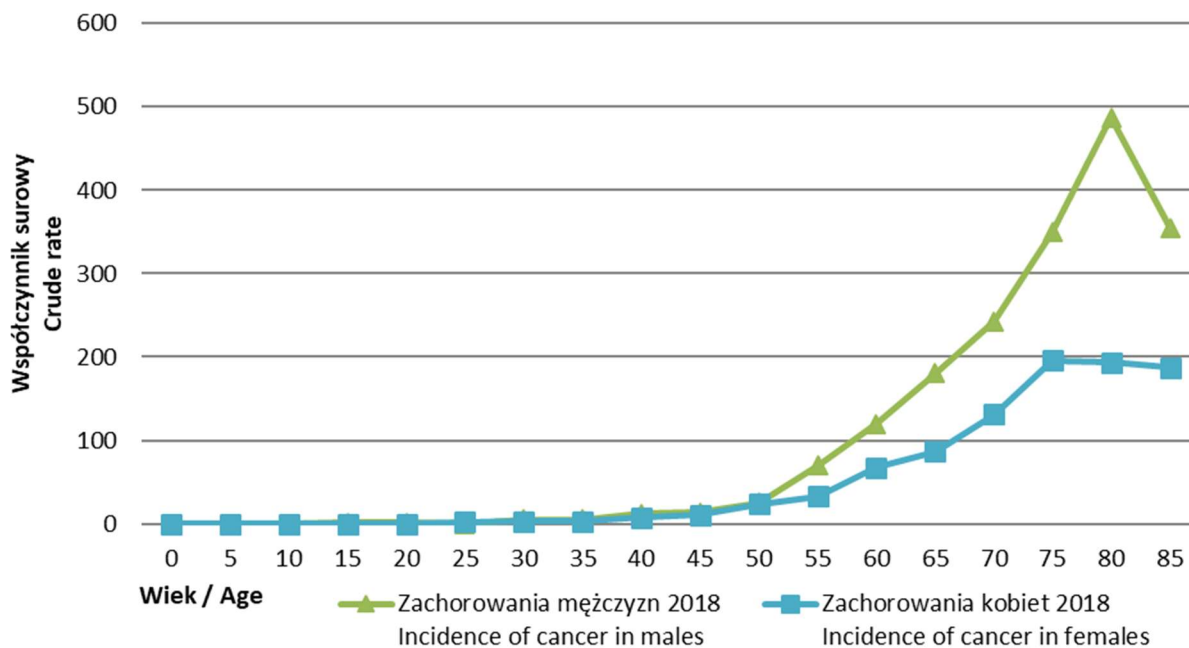
**Tabela 7-5. Zachorowania nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rate of colorectal cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	6	15,20	9,65	12	30,20	16,66
chojnicki	26	54,06	32,41	23	46,66	20,04
człuchowski	19	68,00	39,71	8	27,99	11,07
gdański	20	35,35	25,25	22	37,54	22,35
kartuski	32	47,41	34,41	11	16,26	11,22
kościerski	19	52,47	32,07	19	52,44	27,32
kwidziński	20	48,33	30,29	12	28,59	14,04
łęborski	15	45,97	27,79	7	20,77	10,23
malborski	15	48,23	27,01	12	36,69	16,50
nowodworski	12	67,47	39,25	7	38,77	21,17
pucki	18	42,68	29,10	9	20,96	11,56
słupski	23	46,54	27,25	10	20,25	11,13
starogardzki	18	28,52	18,07	12	18,49	9,37
tczewski	20	35,16	22,51	13	22,07	10,39
wejherowski	53	49,87	31,97	44	40,52	19,61
sztumski	4	19,26	11,28	4	19,02	9,23
m.Gdańsk	176	79,86	36,00	132	54,00	18,34
m.Gdynia	72	61,94	26,83	56	43,09	16,85
m.Słupsk	21	48,94	23,60	17	35,19	13,07
m.Sopot	13	76,92	25,75	8	41,18	13,46
Pomorskie	602	53,10	29,25	438	36,67	16,02

**Tabela 7-6. Zgony chorych na nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie pomorskim w 2018r.
Colorectal cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	13	32,94	19,52	10	25,16	11,33
chojnicki	15	31,19	18,28	11	22,32	9,03
człuchowski	7	25,05	12,97	14	48,99	27,02
gdański	12	21,21	15,13	16	27,30	13,58
kartuski	20	29,63	22,34	10	14,78	7,97
kościerski	16	44,18	29,06	10	27,60	10,37
kwidziński	12	29,00	19,68	12	28,59	13,03
łęborski	7	21,45	13,41	5	14,84	7,85
malborski	7	22,51	12,13	6	18,35	7,16
nowodworski	11	61,84	32,11	5	27,69	10,18
pucki	15	35,56	20,41	8	18,63	8,23
słupski	12	24,28	14,62	12	24,31	8,96
starogardzki	22	34,86	21,57	15	23,11	9,21
tczewski	20	35,16	19,53	20	33,95	12,13
wejherowski	34	31,99	19,91	32	29,47	13,30
sztumski	4	19,26	11,38	1	4,76	1,04
m.Gdańsk	99	44,92	18,91	74	30,27	8,45
m.Gdynia	46	39,57	16,54	41	31,55	8,93
m.Słupsk	13	30,29	13,33	16	33,12	8,05
m.Sopot	8	47,34	15,21	7	36,03	7,82
Pomorskie	393	34,66	18,23	325	27,21	9,86

Rysunek 7-6. Współczynnik surowy zachorowań na nowotwory złośliwe jelita grubego według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.
The crude rate of incidence of colorectal cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.



Rysunek 7-7. Współczynnik surowy zgonów na nowotwory złośliwe jelita grubego według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.
The crude rate of deaths from colorectal cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.

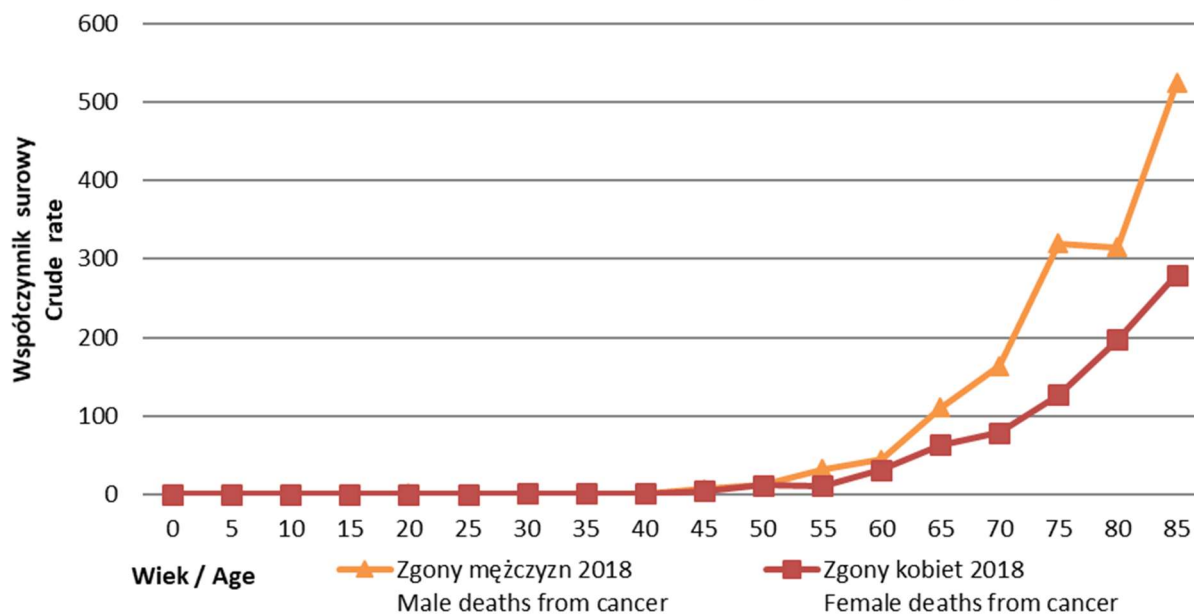


Tabela 7-7 Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w latach 2005-2018.
Incidence rate of colorectal cancer in 2005-2018.

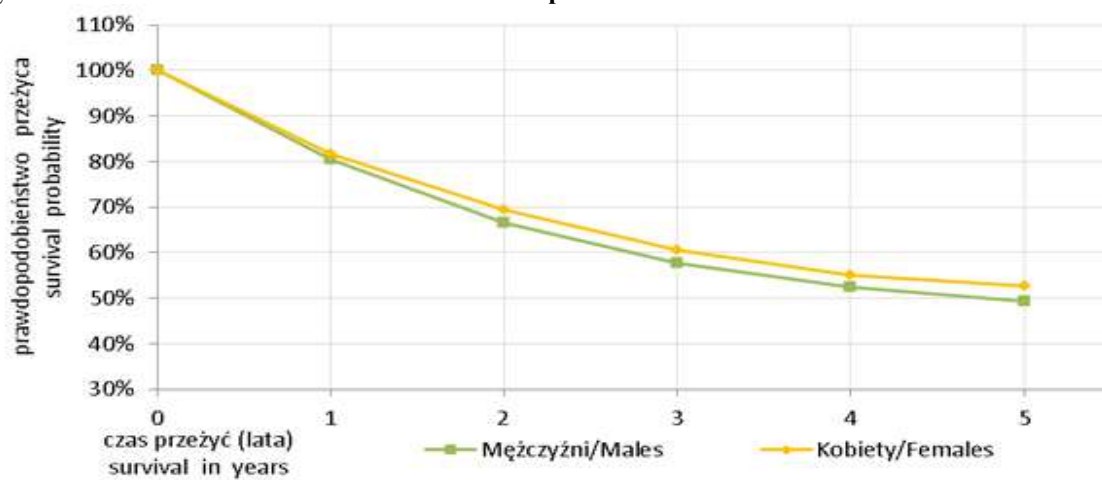
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	469	43,85	32,81	384	34,00	18,69
2006	439	40,99	30,33	400	35,32	19,28
2007	514	47,85	34,39	411	36,15	18,72
2008	525	48,87	34,78	408	35,89	18,92
2009	574	53,18	36,36	450	39,39	20,69
2010	529	47,77	32,09	492	42,30	22,87
2011	555	49,93	33,08	478	40,94	21,07
2012	618	55,42	36,33	536	45,75	23,41
2013	560	50,10	31,64	514	43,76	21,91
2014	584	52,11	33,47	570	48,38	27,52
2015	619	55,11	33,04	495	41,89	19,72
2016	630	55,95	32,21	532	44,88	20,92
2017	595	52,66	30,16	508	42,69	19,32
2018	602	53,10	29,25	438	36,67	16,02

Tabela 7-8 Zgony chorych na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w latach 2005-2018.
Colorectal cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	267	24,96	19,16	238	21,07	10,46
2006	288	26,89	19,46	234	20,66	10,13
2007	321	29,88	20,99	265	23,31	11,12
2008	311	28,95	19,98	254	22,34	10,27
2009	322	29,83	19,79	250	21,89	10,15
2010	333	30,07	19,95	284	24,41	10,96
2011	330	29,69	19,26	258	22,10	10,41
2012	340	30,49	19,72	311	26,54	12,22
2013	329	29,43	18,14	290	24,69	10,51
2014	370	33,02	19,38	305	25,89	11,02
2015	382	34,01	19,53	311	26,32	10,62
2016	397	35,26	19,37	315	26,57	10,19
2017	369	32,66	18,10	314	26,39	10,61
2018	393	34,66	18,23	325	27,21	9,86

Rysunek 7-8 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych jelita grubego (C18-C21).

5-year relative survival rates for colorectal cancer patients.



7.3 Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca (C34)

W 2018 odnotowano łącznie 1594 nowe przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe oskrzela i płuca, w tym 979 u mężczyzn i 616 u kobiet oraz zgłoszono 1446 zgony, w tym 902 u mężczyzn i 544 u kobiet.

Rysunek 7-9. Zachorowania i zgony na raka płuca (C34) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from lung cancer (C34) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.

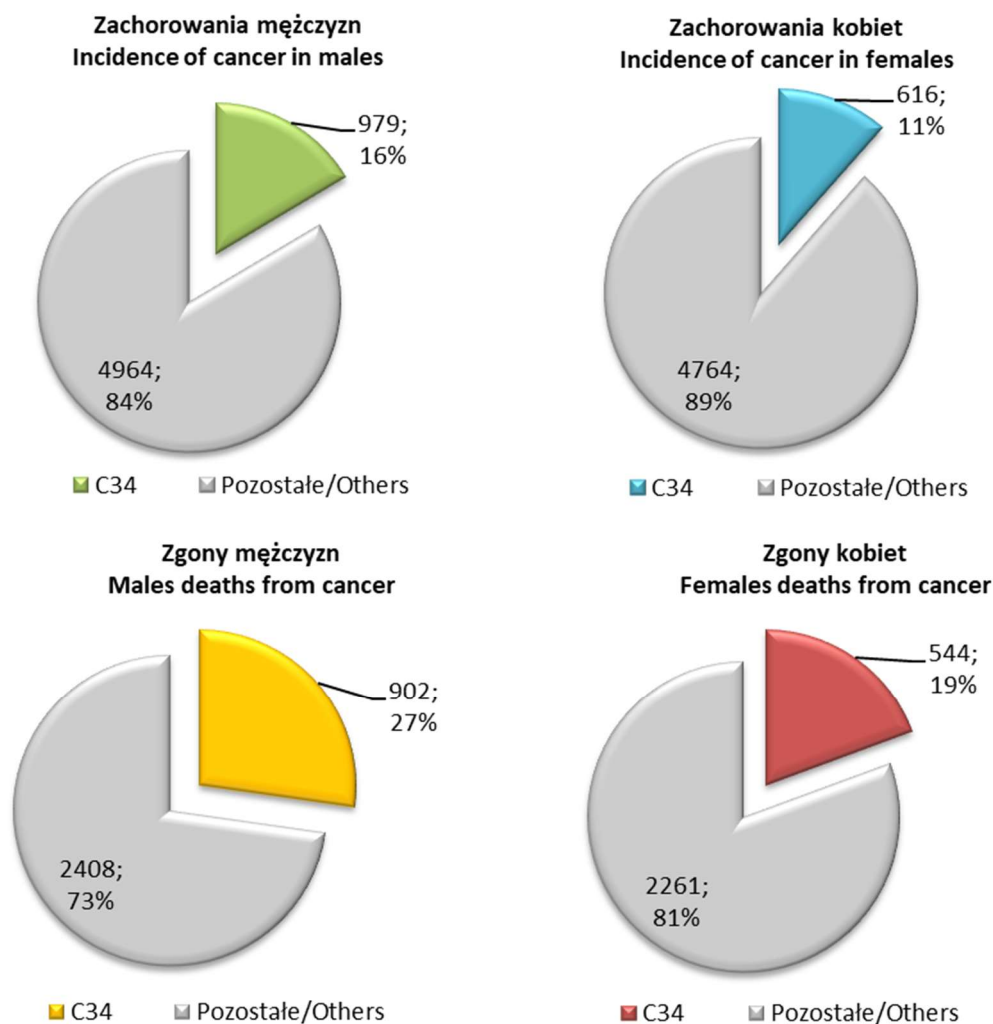


Tabela 7-9. Zachorowania na raka płuca w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rate of lung cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	34	86,15	52,32	18	45,29	23,95
chojnicki	40	83,16	48,53	19	38,55	21,07
człuchowski	15	53,69	29,82	12	41,99	19,87
gdański	34	60,09	43,40	24	40,95	26,35
kartuski	38	56,30	41,93	15	22,17	16,65
kościerski	40	110,45	70,33	16	44,16	24,07
kwidzyński	54	130,49	81,25	34	80,99	43,26
łęborski	29	88,88	50,70	20	59,34	29,76
malborski	26	83,59	48,55	13	39,75	17,93
nowodworski	25	140,55	80,17	8	44,31	22,59
pucki	33	78,24	50,13	24	55,88	33,56
słupski	39	78,91	48,38	30	60,76	31,84
starogardzki	52	82,39	49,28	36	55,46	29,49
tczewski	54	94,95	53,42	32	54,33	27,05
wejherowski	82	77,15	51,63	38	34,99	18,60
sztumski	18	86,67	54,60	12	57,07	31,53
m.Gdańsk	213	96,65	46,90	150	61,37	25,08
m.Gdynia	99	85,17	38,16	72	55,40	20,90
m.Słupsk	31	72,24	33,38	29	60,03	23,23
m.Sopot	23	136,09	56,92	14	72,06	21,19
Pomorskie	979	86,35	48,54	616	51,57	24,82

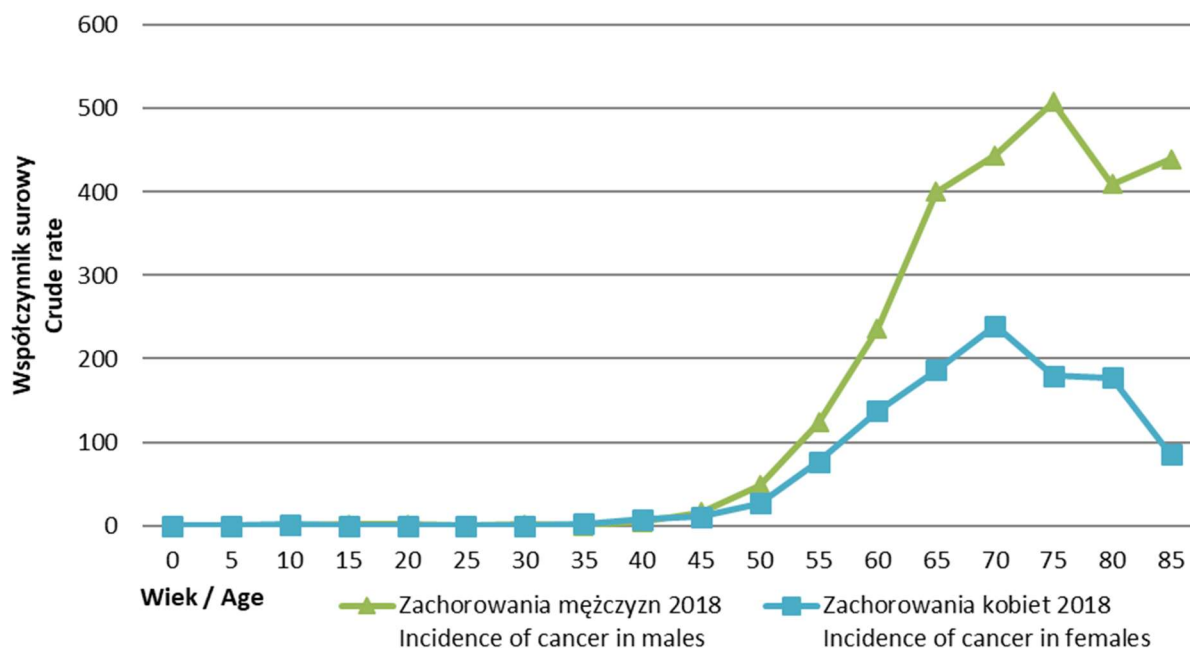
Tabela 7-10. Zgony chorych na raka płuc w województwie pomorskim w 2018r.
Lung cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	27	68,41	42,16	14	35,23	18,64
chojnicki	40	83,16	47,84	17	34,49	16,26
człuchowski	23	82,32	45,83	16	55,99	26,08
gdański	30	53,02	35,60	22	37,54	22,49
kartuski	35	51,85	37,44	16	23,65	16,56
kościerski	28	77,32	49,39	12	33,12	16,72
kwidzyński	45	108,74	68,31	17	40,50	22,34
łęborski	26	79,69	46,28	24	71,21	32,59
malborski	21	67,52	36,23	13	39,75	20,76
nowodworski	18	101,20	55,50	6	33,23	13,01
pucki	29	68,76	43,64	15	34,93	18,20
słupski	48	97,12	57,54	28	56,71	29,56
starogardzki	50	79,22	47,86	32	49,30	23,21
tczewski	44	77,36	43,71	29	49,23	23,60
wejherowski	74	69,63	46,56	52	47,89	26,91
sztumski	22	105,93	65,57	12	57,07	30,17
m.Gdańsk	206	93,47	42,99	117	47,87	18,66
m.Gdynia	93	80,01	35,68	65	50,01	16,54
m.Słupsk	35	81,56	36,95	27	55,89	20,78
m.Sopot	8	47,34	17,15	10	51,47	12,65
Pomorskie	902	79,56	43,59	544	45,54	20,74

Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych płuc wynosi 12% dla mężczyzn i 15% dla kobiet.

Rysunek 7-10. Współczynnik surowy zachorowania na raka płuca według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of incidence of lung cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.



Rysunek 7-11. Współczynnik surowy zgonu na raka płuca według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of deaths from lung cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.

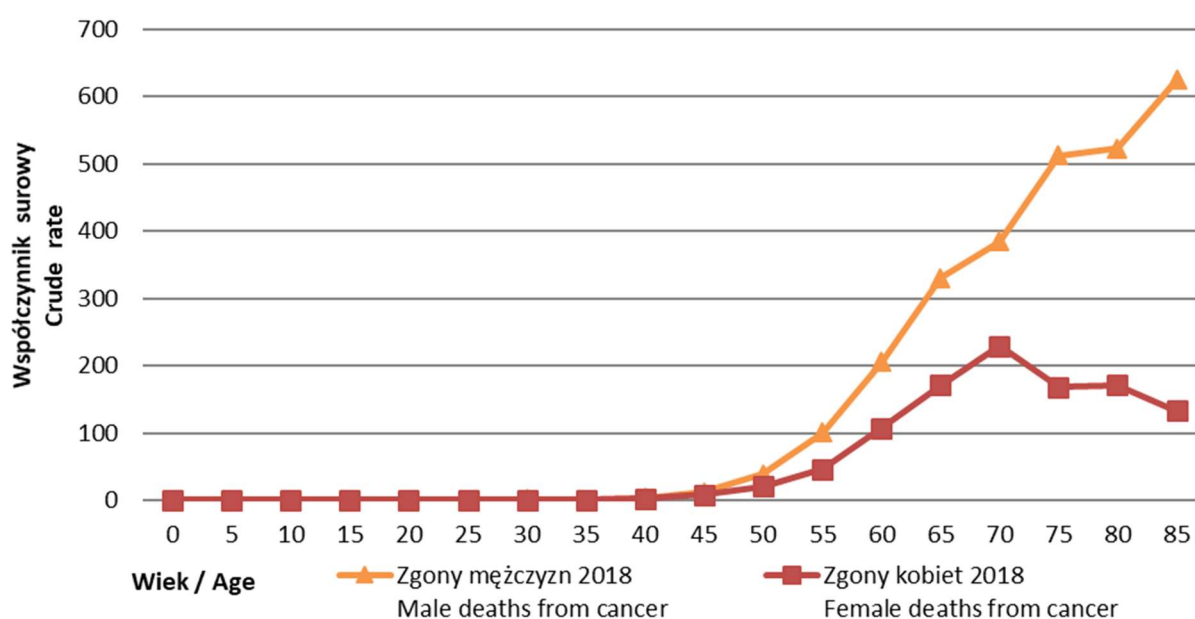


Tabela 7-11 Zachorowania na nowotwory złośliwe płuc (C34) w latach 2005-2018.
Incidence rate of lung cancer in 2005-2018.

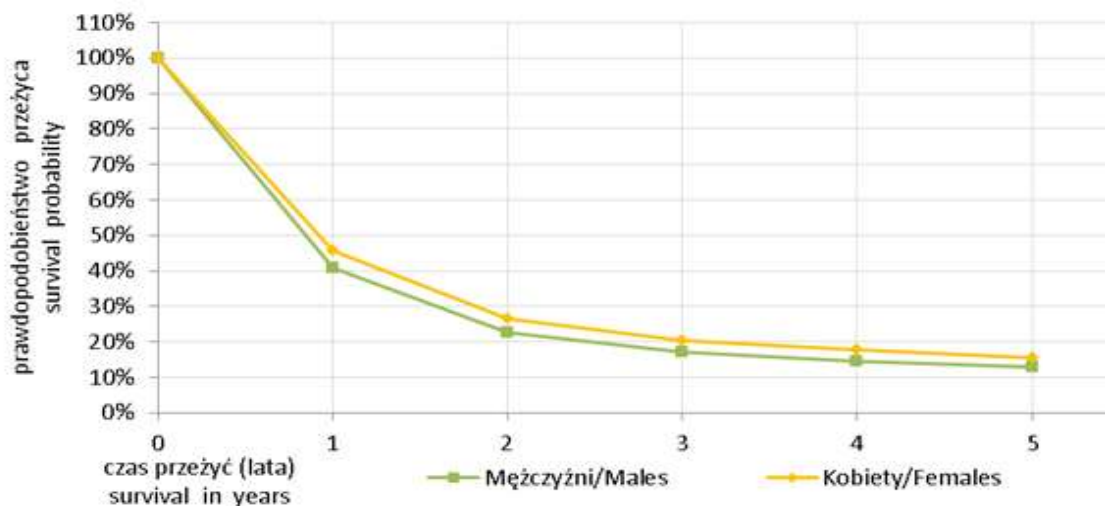
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1107	103,50	78,81	382	33,82	20,37
2006	1112	103,83	77,23	400	35,32	20,85
2007	1035	96,36	70,03	442	38,88	23,03
2008	966	89,91	64,53	452	39,76	23,90
2009	1017	94,22	64,84	447	39,13	23,05
2010	945	85,33	58,46	428	36,79	21,98
2011	948	85,28	57,35	461	39,48	22,90
2012	969	86,90	56,82	522	44,55	24,90
2013	949	84,90	54,31	513	43,67	24,52
2014	1001	89,32	55,63	587	49,82	26,27
2015	1004	89,39	53,80	597	50,52	26,30
2016	978	86,85	50,84	558	47,07	24,35
2017	959	84,88	47,99	589	49,50	24,64
2018	979	86,35	48,54	616	51,57	24,82

Tabela 7-12 Zgony chorych na nowotwory złośliwe płuc (C34) w latach 2005-2018.
Lung cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1012	94,61	72,19	326	28,86	17,03
2006	1056	98,60	72,37	336	29,67	17,14
2007	975	90,77	65,96	361	31,76	17,91
2008	950	88,42	62,38	377	33,16	19,30
2009	973	90,14	61,93	439	38,43	21,56
2010	994	89,76	61,01	396	34,04	18,47
2011	999	89,87	59,66	450	38,54	21,48
2012	983	88,15	56,51	442	37,73	20,05
2013	935	83,65	52,54	463	39,41	20,68
2014	969	86,47	52,72	535	45,41	23,02
2015	1049	93,40	55,94	513	43,42	21,74
2016	976	86,68	50,14	562	47,41	23,14
2017	934	82,67	46,29	531	44,63	21,45
2018	902	79,56	43,59	544	45,54	20,74

Rysunek 7-12 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych oskrzeli i płuc (C34).

5-year relative survival rates for lung cancer patients.



7.4 Nowotwory złośliwe piersi (C50)

W województwie pomorskim w 2018 roku stwierdzono 1124 nowe zachorowania na raka piersi u kobiet, a u mężczyzn 10 nowych zachorowań. Zgłoszono też 403 przypadki zgonu w tym 2 przypadki u mężczyzn.

Rysunek 7-13. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe piersi kobiet w stosunku do pozostałych nowotworów u kobiet w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from breast cancer (C50) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.

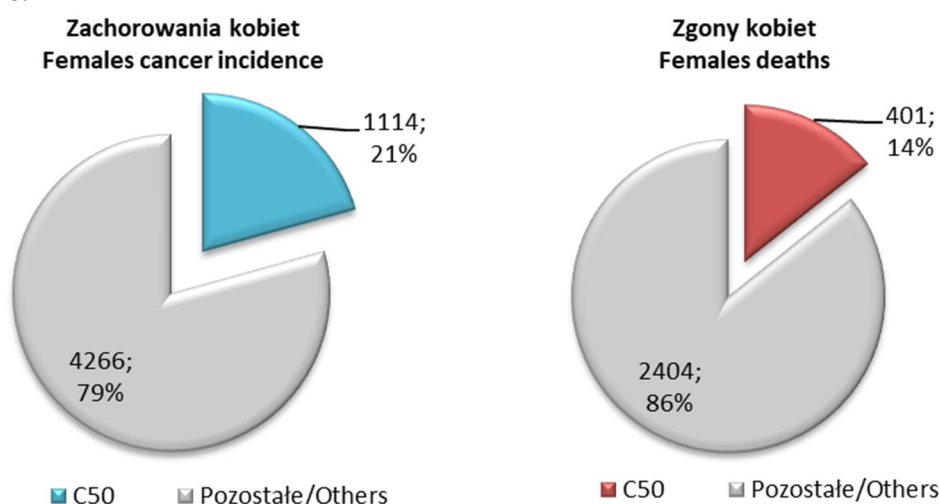


Tabela 7-13. Zachorowania i zgony kobiet na raka piersi w województwie pomorskim w 2018r. Incidence rates and mortality rates of breast cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	New cases			Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	19	47,81	32,93	11	27,68	16,01
chojnicki	55	111,58	66,15	19	38,55	18,95
człuchowski	28	97,98	57,96	7	24,49	10,08
gdański	37	63,13	42,43	13	22,18	11,71
kartuski	33	48,78	37,15	13	19,22	13,67
kościerski	38	104,89	68,85	9	24,84	13,70
kwidziński	41	97,67	58,24	12	28,59	14,78
łęborski	20	59,34	37,36	13	38,57	21,92
malborski	23	70,32	42,21	6	18,35	7,26
nowodworski	19	105,23	68,61	3	16,62	10,75
pucki	37	86,15	52,77	19	44,24	24,20
słupski	37	74,94	44,56	13	26,33	13,16
starogardzki	44	67,79	38,18	23	35,43	15,62
tczewski	28	47,53	28,31	16	27,16	14,32
wejherowski	108	99,46	66,15	23	21,18	13,56
sztumski	11	52,31	33,99	6	28,53	18,76
m.Gdańsk	328	134,19	69,06	110	45,00	15,86
m.Gdynia	148	113,88	58,93	57	43,86	16,47
m.Słupsk	41	84,87	43,62	22	45,54	21,68
m.Sopot	19	97,80	45,28	6	30,88	5,89
Pomorskie	1114	93,27	53,94	401	33,57	15,61

Tabela 7-14 Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi (C50) w latach 2005-2018.
Incidence rate of breast cancer in 2005-2018.

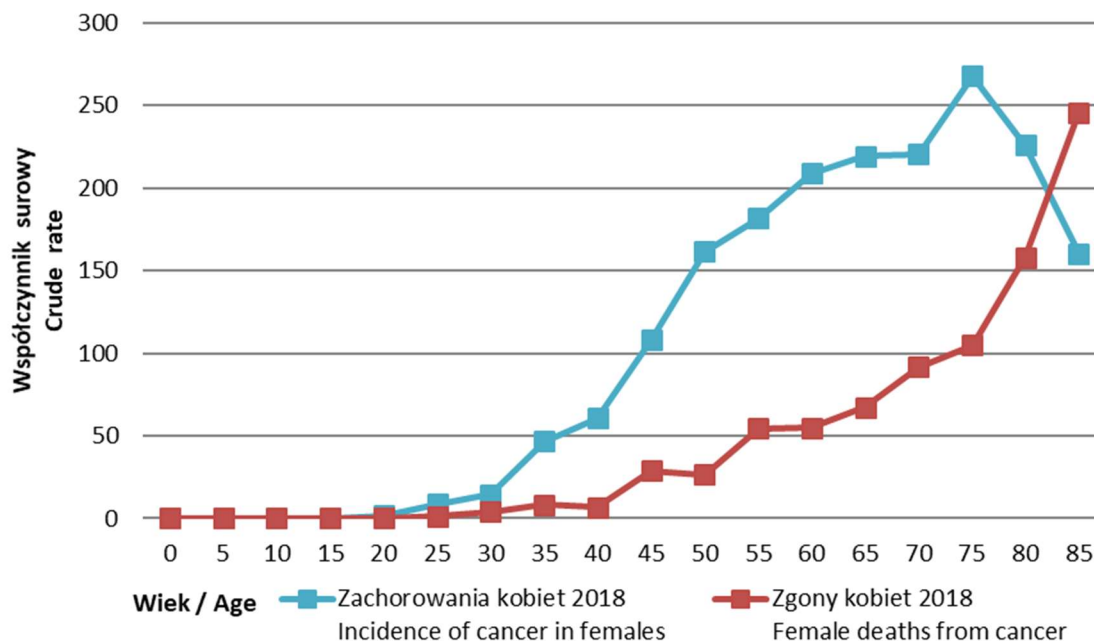
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	7	0,65	0,55	736	65,17	44,79
2006	8	0,75	0,53	767	67,72	44,17
2007	3	0,28	0,22	899	79,08	52,15
2008	6	0,56	0,30	914	80,39	53,15
2009	3	0,28	0,21	955	83,60	53,85
2010	4	0,36	0,25	1063	91,38	59,09
2011	6	0,54	0,38	1003	85,90	55,78
2012	6	0,54	0,33	1087	92,78	58,45
2013	6	0,54	0,35	1059	90,15	56,87
2014	5	0,45	0,27	1107	93,96	57,62
2015	11	0,98	0,60	1166	98,68	60,09
2016	10	0,89	0,56	1149	96,92	58,51
2017	9	0,80	0,51	1177	98,91	58,75
2018	10	0,88	0,50	1114	93,27	53,94

Tabela 7-15 Zgony chorych na nowotwory złośliwe piersi (C50) w latach 2005-2018.
Breast cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	2	0,19	0,14	285	25,23	15,30
2006	3	0,28	0,23	318	28,08	16,46
2007	2	0,19	0,11	319	28,06	15,90
2008	2	0,19	0,13	304	26,74	14,94
2009	3	0,28	0,16	311	27,23	14,17
2010	3	0,27	0,20	316	27,17	14,49
2011	3	0,27	0,17	334	28,61	15,98
2012	3	0,27	0,17	360	30,73	15,95
2013	3	0,27	0,18	322	27,41	14,50
2014	1	0,09	0,03	368	31,23	16,43
2015	3	0,27	0,16	325	27,51	14,10
2016	4	0,36	0,19	356	30,03	14,50
2017	2	0,18	0,14	346	29,08	14,16
2018	2	0,18	0,07	401	33,57	15,61

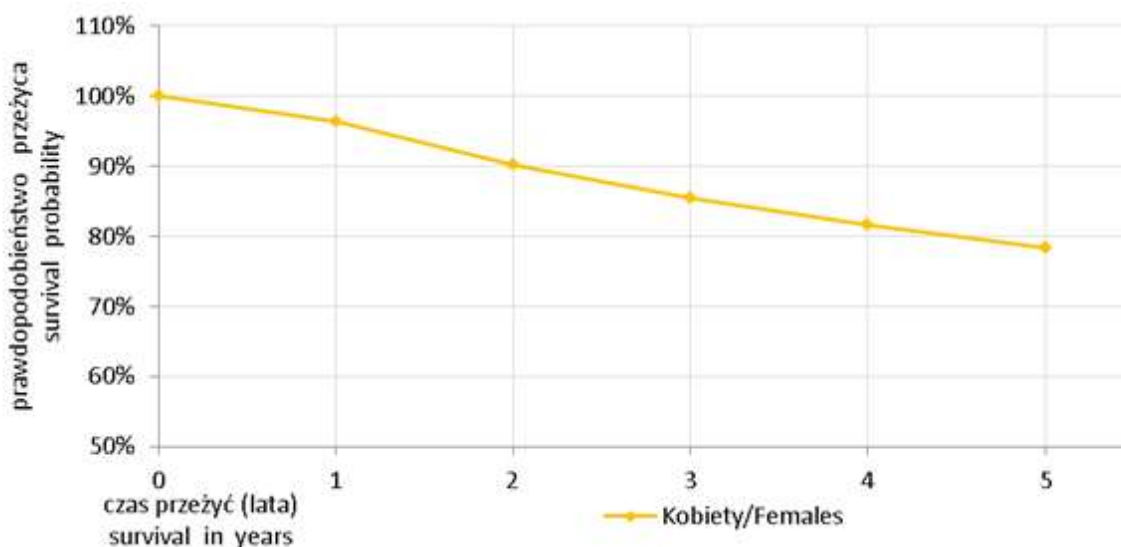
Rysunek 7-14. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na raka piersi według wieku w województwie pomorskim, w 2018r.

The crude rates of incidence and deaths of breast cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age.



Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych piersi wynosi w województwie pomorskim **79%**.

Rysunek 7-15 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych piersi (C50).
5-year relative survival rate for breast cancer patients.



7.5 Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61)

Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów w 2018 zgłoszono 1483 nowe przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe prostaty, tj. o 115 więcej niż w 2017 roku.

Rysunek 7-16. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego u mężczyzn w stosunku do pozostałych nowotworów u mężczyzn w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from prostate cancer (C61) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.

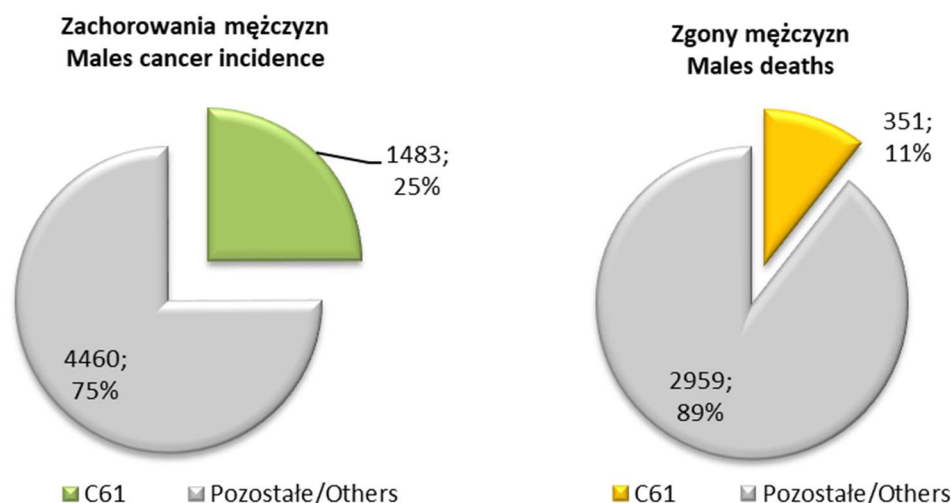


Tabela 7-16. Zachorowania mężczyzn na raka prostaty w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rates and mortality rates of prostate cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.

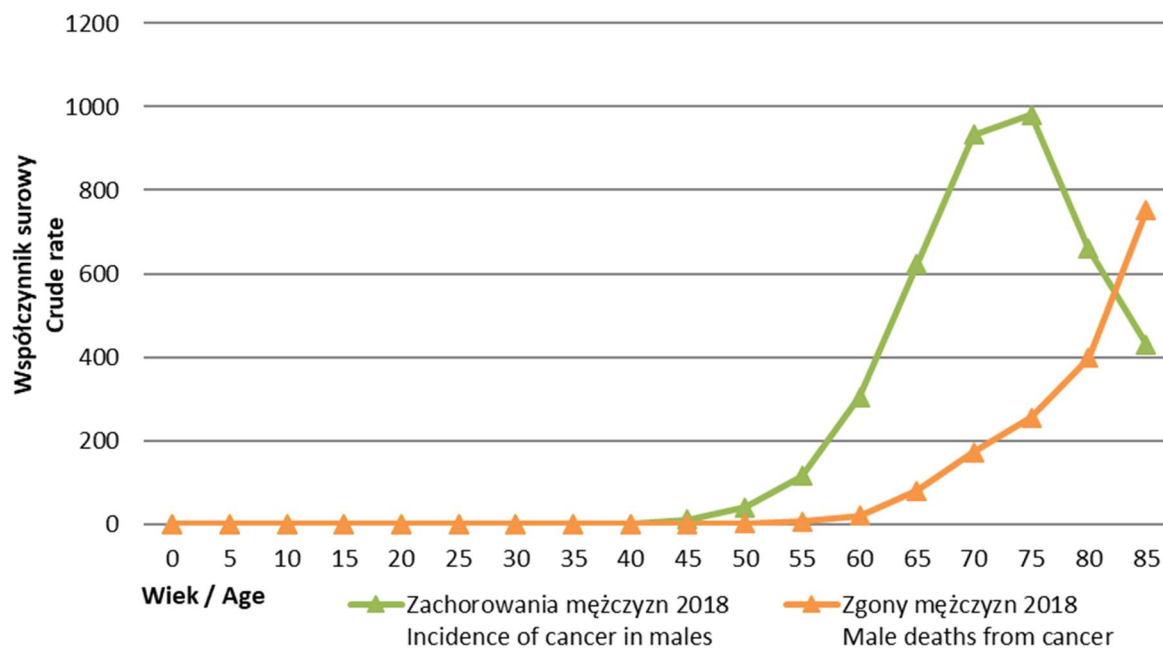
Powiat / County	New cases			Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	31	78,55	48,32	5	12,67	6,95
chojnicki	63	130,98	78,54	16	33,26	20,36
człuchowski	32	114,53	64,99	10	35,79	20,59
gdański	45	79,53	56,82	16	28,28	19,83
kartuski	62	91,86	66,84	18	26,67	16,76
kościerski	61	168,44	103,75	5	13,81	7,92
kwidzyński	33	79,74	50,64	5	12,08	7,81
łęborski	20	61,30	36,08	8	24,52	14,17
malborski	26	83,59	49,31	6	19,29	11,46
nowodworski	22	123,69	71,68	5	28,11	16,05
pucki	32	75,87	47,06	9	21,34	12,76
słupski	44	89,03	56,40	12	24,28	16,03
starogardzki	67	106,15	65,89	18	28,52	16,94
tczewski	52	91,43	53,55	20	35,16	19,62
wejherowski	172	161,83	105,95	20	18,82	12,06
sztumski	11	52,97	33,16	7	33,71	21,25
m.Gdańsk	378	171,51	80,57	94	42,65	15,91
m.Gdynia	216	185,82	81,75	43	36,99	12,93
m.Słupsk	81	188,75	88,52	27	62,92	26,25
m.Sopot	35	207,10	73,33	7	41,42	10,97
Pomorskie	1483	130,80	72,02	351	30,96	15,26

Tabela 7-17 Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61) w latach 2005-2018.
Incidence and mortality rate of prostate cancer in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males – Zachorowania/ New cases			Mężczyźni / Males – Zgony/ Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	375	35,06	27,31	192	17,95	13,35
2006	424	39,59	29,53	207	19,33	14,14
2007	544	50,64	36,83	210	19,55	13,24
2008	630	58,64	41,39	222	20,66	13,91
2009	802	74,30	51,87	235	21,77	14,20
2010	746	67,36	45,89	223	20,14	12,94
2011	854	76,82	51,04	225	20,24	12,47
2012	936	83,94	54,45	264	23,67	14,48
2013	943	84,36	53,29	257	22,99	13,40
2014	1035	92,36	56,45	268	23,92	13,70
2015	978	87,08	51,97	300	26,71	14,55
2016	1161	103,11	59,52	318	28,24	14,98
2017	1368	121,08	67,95	301	26,64	13,49
2018	1483	130,80	72,02	351	30,96	15,26

Rysunek 7-17. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na raka prostaty według wieku mężczyzn w województwie pomorskim, w 2018r.

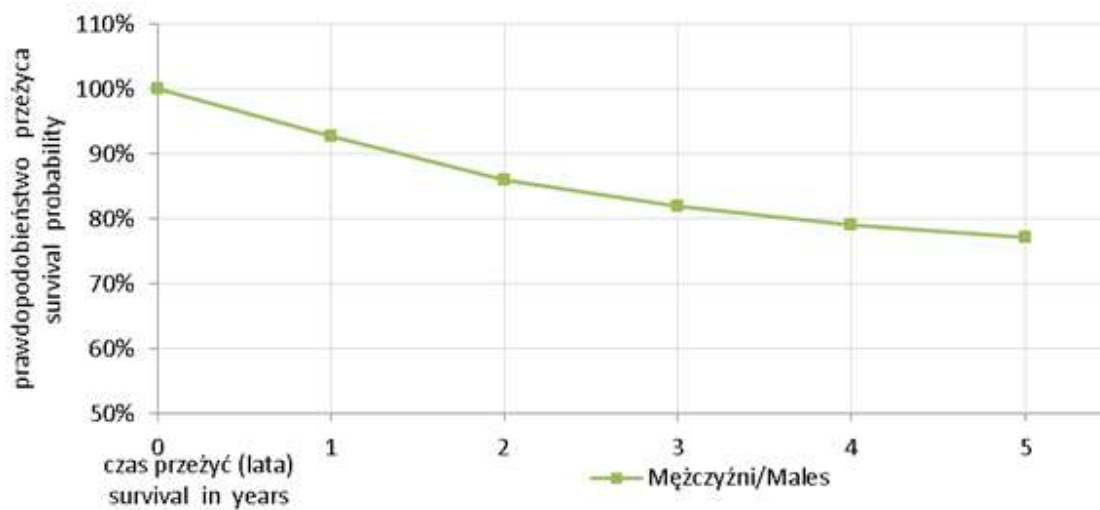
The crude rate of incidence and deaths of prostate cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age.



Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem raka gruczołu krokowego wynosi w województwie pomorskim **78%**.

Rysunek 7-18 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych prostaty (C61).

5-year relative survival rate for prostate cancer patients.



7.6 Nowotwory złośliwe nerki (C64)

W 2018 roku odnotowano 381 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe nerki, w tym 230 u mężczyzn i 151 u kobiet, a także zgłoszono 173 zgony, w tym 109 u mężczyzn i 64 u kobiet.

Rysunek 7-19. Zachorowania i zgony na raka nerki (C64) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from kidney cancer (C64) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.

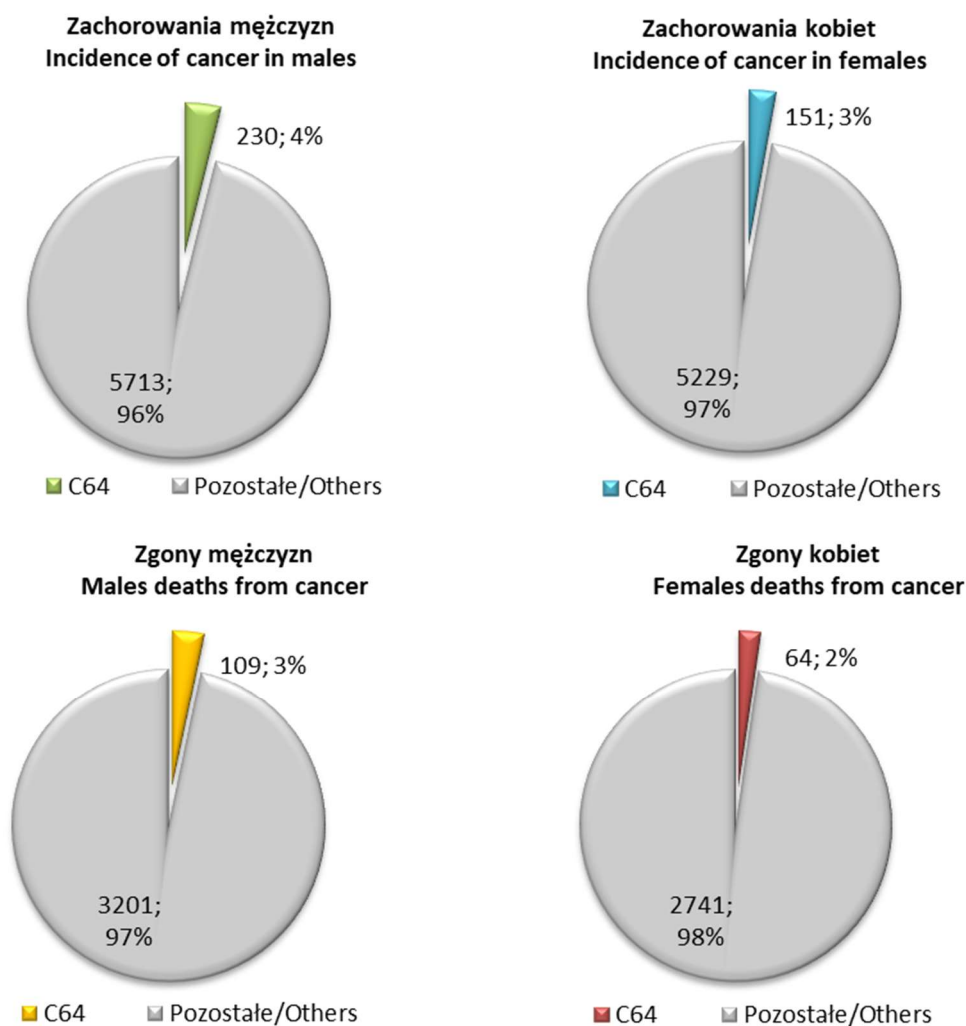


Tabela 7-18. Zachorowania na raka nerki (C64) w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rate of kidney cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	11	27,87	16,71	1	2,52	1,03
chojnicki	7	14,55	9,92	7	14,20	8,56
człuchowski	7	25,05	16,29	4	14,00	8,57
gdański	17	30,04	20,99	11	18,77	13,90
kartuski	9	13,33	10,00	9	13,30	9,53
kościerski	7	19,33	12,94	8	22,08	12,68
kwidzyński	7	16,92	10,53	6	14,29	7,98
łęborski	2	6,13	5,06	2	5,93	2,26
malborski	3	9,65	5,04	3	9,17	4,57
nowodworski	6	33,73	23,14	7	38,77	18,98
pucki	6	14,23	9,86	4	9,31	4,90
słupski	7	14,16	8,10	4	8,10	3,87
starogardzki	11	17,43	12,59	6	9,24	5,32
tczewski	9	15,82	9,43	10	16,98	7,70
wejherowski	20	18,82	12,98	12	11,05	5,91
sztumski	4	19,26	10,48	1	4,76	1,04
m.Gdańsk	60	27,22	14,69	32	13,09	5,92
m.Gdynia	26	22,37	10,35	13	10,00	4,08
m.Słupsk	9	20,97	11,34	6	12,42	3,98
m.Sopot	2	11,83	5,40	5	25,74	7,18
Pomorskie	230	20,29	12,35	151	12,64	6,29

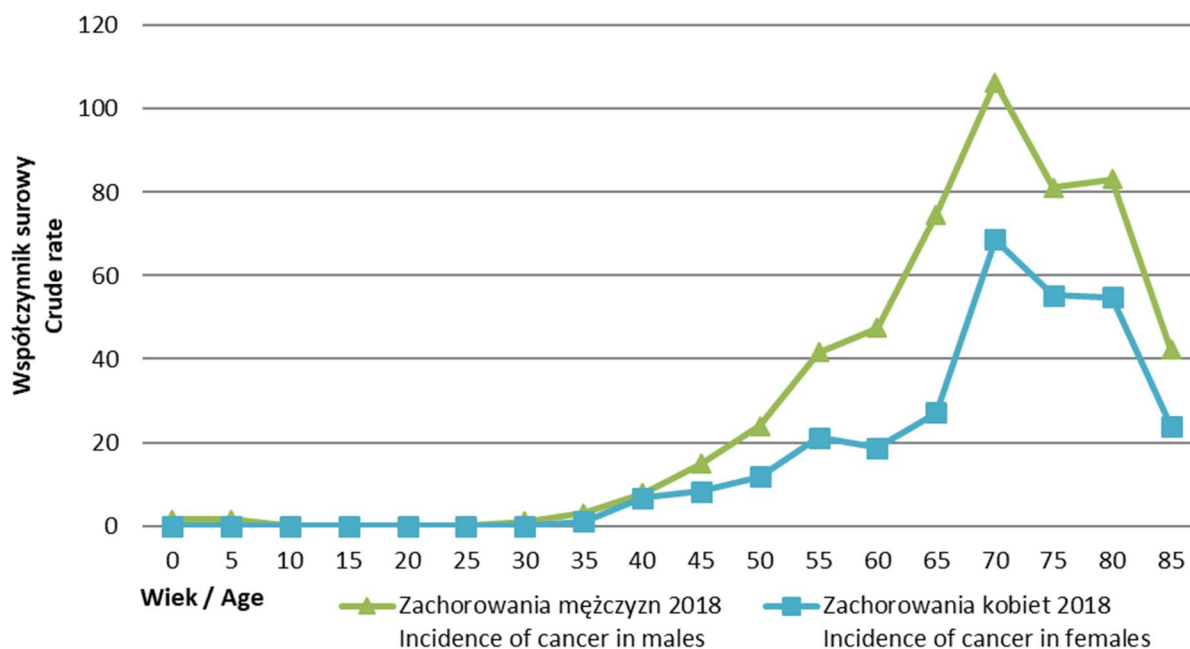
Tabela 7-19. Zgony chorych na raka nerki (C64) w województwie pomorskim w 2018r.
Kidney cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	2	5,07	2,92	0	0,00	0,00
chojnicki	9	18,71	11,87	4	8,12	5,14
człuchowski	2	7,16	5,88	1	3,50	0,79
gdański	3	5,30	3,95	4	6,82	2,30
kartuski	2	2,96	1,66	0	0,00	0,00
kościerski	3	8,28	5,19	3	8,28	5,78
kwidzyński	4	9,67	5,91	1	2,38	0,59
łęborski	0	0,00	0,00	1	2,97	0,66
malborski	2	6,43	3,52	3	9,17	2,59
nowodworski	2	11,24	8,47	3	16,62	6,46
pucki	4	9,48	5,61	4	9,31	3,53
słupski	4	8,09	4,69	1	2,03	1,16
starogardzki	6	9,51	5,91	4	6,16	2,52
tczewski	6	10,55	6,30	1	1,70	0,39
wejherowski	6	5,65	3,91	6	5,53	2,12
sztumski	2	9,63	5,26	1	4,76	1,04
m.Gdańsk	28	12,70	5,01	14	5,73	2,18
m.Gdynia	15	12,90	6,27	6	4,62	0,91
m.Słupsk	6	13,98	6,39	3	6,21	1,48
m.Sopot	3	17,75	5,43	4	20,59	2,25
Pomorskie	109	9,61	5,33	64	5,36	1,89

Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych nerek wynosi w województwie pomorskim 67% dla mężczyzn i dla kobiet.

Rysunek 7-20. Współczynnik surowy zachorowania na raka nerki (C64) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of incidence of kidney cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.



Rysunek 7-21. Współczynnik surowy zgonu na raka nerki (C64) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of deaths from kidney cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.

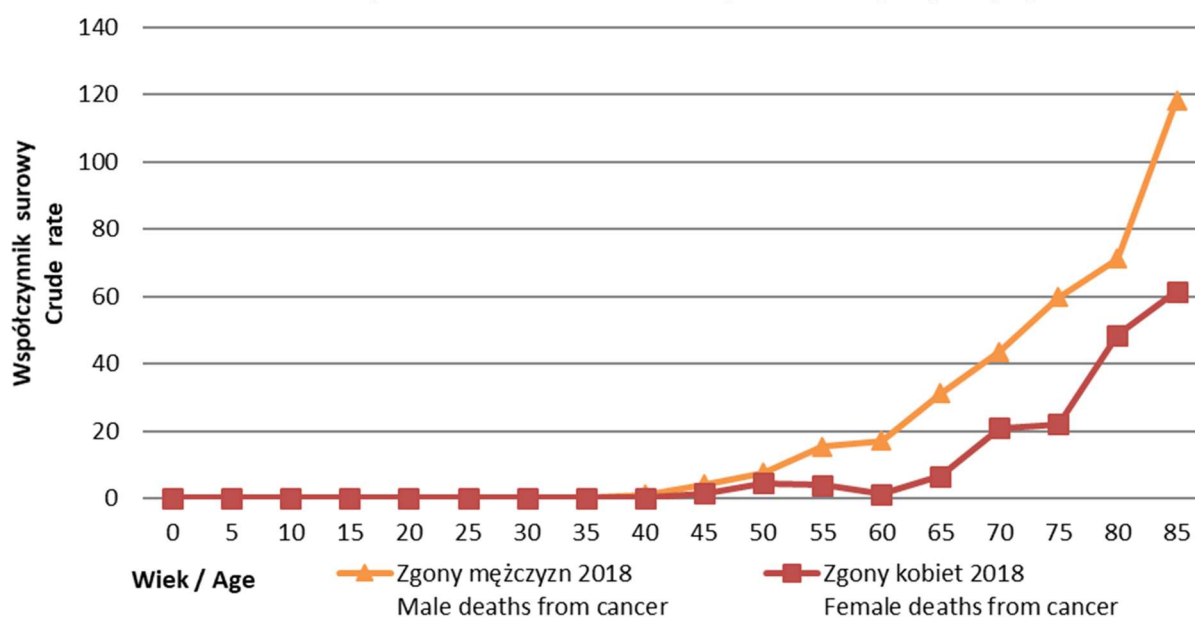


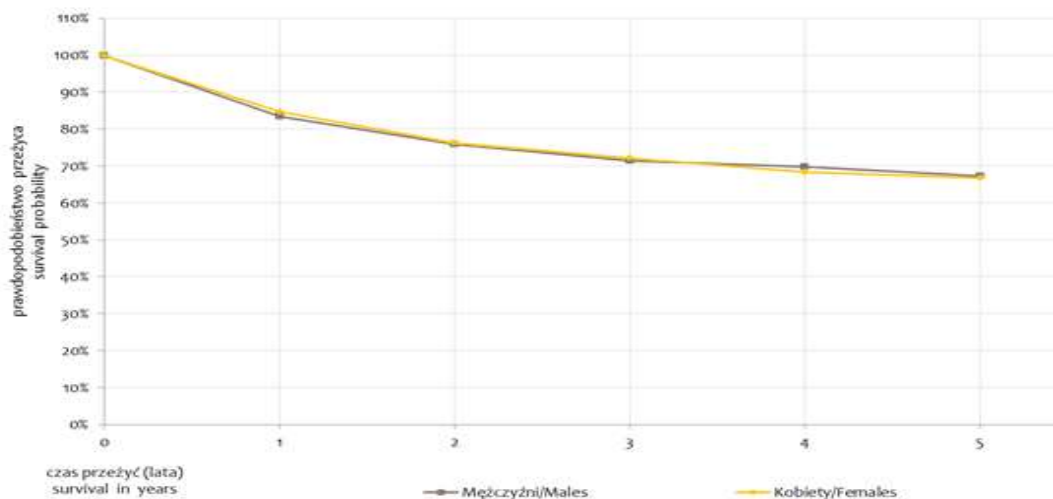
Tabela 7-20 Zachorowania na nowotwory złośliwe nerki (C64) w latach 2005-2018.
Incidence rate of kidney cancer in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	146	13,65	10,59	93	8,23	4,48
2006	141	13,17	9,68	97	8,56	4,90
2007	176	16,39	11,98	122	10,73	6,55
2008	171	15,92	11,62	113	9,94	5,68
2009	195	18,06	12,95	121	10,59	6,18
2010	195	17,61	12,78	129	11,09	6,35
2011	183	16,46	11,50	107	9,16	5,52
2012	201	18,02	12,82	143	12,21	7,23
2013	210	18,79	12,85	147	12,51	8,11
2014	223	19,90	13,18	132	11,20	6,21
2015	239	21,28	13,73	130	11,00	6,39
2016	260	23,09	14,47	152	12,82	6,93
2017	247	21,86	13,97	171	14,37	7,59
2018	230	20,29	12,35	151	12,64	6,29

Tabela 7-21 Zgony chorych na nowotwory złośliwe nerki (C64) w latach 2005-2018.
Kidney cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	87	8,13	6,32	55	4,87	2,33
2006	93	8,68	6,37	52	4,59	2,23
2007	96	8,94	6,72	71	6,25	3,01
2008	90	8,38	5,95	67	5,89	2,81
2009	87	8,06	5,58	48	4,20	2,14
2010	102	9,21	6,18	57	4,90	2,31
2011	92	8,28	5,60	55	4,71	2,01
2012	108	9,68	6,36	49	4,18	2,06
2013	87	7,78	4,78	49	4,17	1,85
2014	103	9,19	5,66	52	4,41	2,00
2015	102	9,08	5,37	56	4,74	2,02
2016	98	8,70	4,98	63	5,31	2,00
2017	81	7,17	4,09	66	5,55	2,43
2018	109	9,61	5,33	64	5,36	1,89

Rysunek 7-22 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych nerki (C64).
5-year relative survival rates for kidney cancer patients.

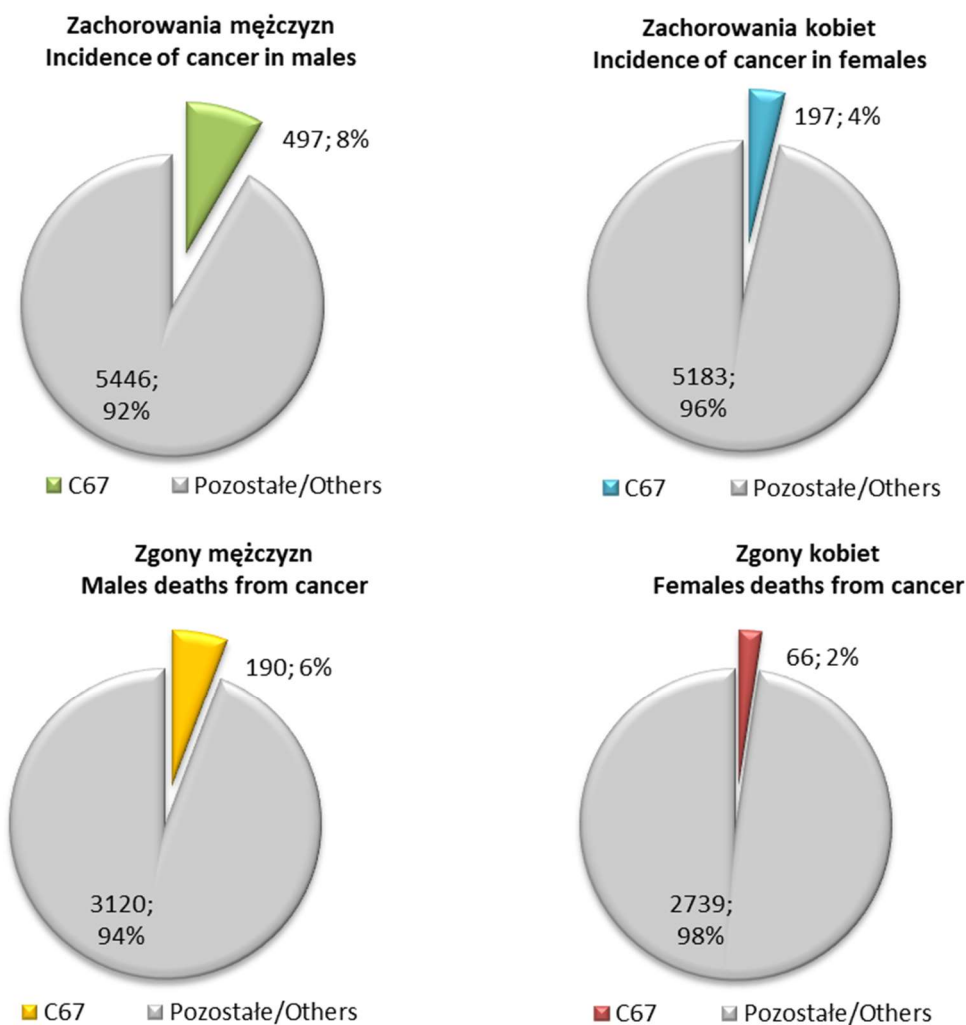


7.7 Nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (C67)

W 2018 roku w województwie pomorskim odnotowano 694 nowe przypadki zachorowania na raka pęcherza moczowego, w tym 497 u mężczyzn i 197 u kobiet, a także zgłoszono 256 zgonów w tym 190 u mężczyzn i 66 u kobiet.

Rysunek 7-23. Zachorowania i zgony na raka pęcherza moczowego (C67) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory w województwie pomorskim w 2018r.

New cases and deaths from bladder cancer (C67) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2018.



**Tabela 7-22. Zachorowania na raka pęcherza moczowego (C67) w województwie pomorskim w 2018r.
Incidence rate of bladder cancer in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

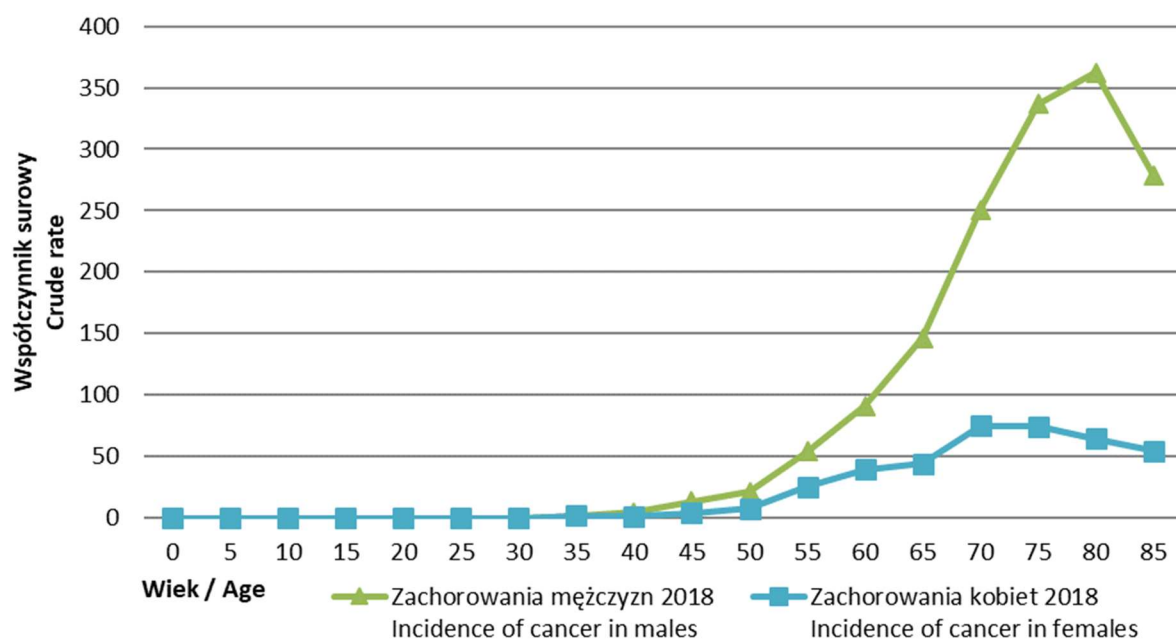
Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	15	38,01	22,32	3	7,55	4,99
chojnicki	12	24,95	16,23	6	12,17	4,81
człuchowski	14	50,11	27,81	4	14,00	8,34
gdański	20	35,35	24,37	6	10,24	5,75
kartuski	23	34,08	25,19	6	8,87	5,45
kościerski	23	63,51	38,08	4	11,04	6,74
kwidzyński	18	43,50	28,31	3	7,15	3,79
lęborski	5	15,32	7,97	2	5,93	2,74
malborski	10	32,15	17,21	7	21,40	10,83
nowodworski	10	56,22	33,84	2	11,08	5,28
pucki	8	18,97	12,59	1	2,33	1,28
słupski	18	36,42	21,31	9	18,23	9,09
starogardzki	29	45,95	30,18	9	13,87	6,88
tczewski	16	28,13	16,14	12	20,37	10,06
wejherowski	53	49,87	33,01	12	11,05	5,99
sztumski	4	19,26	12,26	4	19,02	9,48
m.Gdańsk	126	57,17	26,18	59	24,14	9,62
m.Gdynia	62	53,34	23,51	32	24,62	9,10
m.Słupsk	17	39,62	17,29	11	22,77	8,79
m.Sopot	14	82,84	27,64	5	25,74	9,53
Pomorskie	497	43,84	24,02	197	16,49	7,57

**Tabela 7-23. Zgony chorych na raka pęcherza moczowego (C67) w województwie pomorskim w 2018r.
Bladder cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2018.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	3	7,60	4,43	1	2,52	1,49
chojnicki	5	10,40	5,61	3	6,09	2,70
człuchowski	3	10,74	6,02	1	3,50	1,31
gdański	5	8,84	5,74	3	5,12	1,90
kartuski	7	10,37	6,03	1	1,48	0,48
kościerski	6	16,57	9,11	2	5,52	2,31
kwidzyński	8	19,33	12,32	1	2,38	1,31
lęborski	4	12,26	6,77	3	8,90	3,38
malborski	5	16,08	7,84	0	0,00	0,00
nowodworski	4	22,49	13,30	1	5,54	2,09
pucki	5	11,85	7,79	1	2,33	1,44
słupski	6	12,14	7,46	7	14,18	6,68
starogardzki	17	26,93	16,16	4	6,16	1,62
tczewski	8	14,07	7,31	2	3,40	0,79
wejherowski	16	15,05	9,99	1	0,92	0,38
sztumski	1	4,82	2,38	1	4,76	2,32
m.Gdańsk	47	21,33	8,18	18	7,36	1,64
m.Gdynia	35	30,11	11,73	9	6,92	1,92
m.Słupsk	5	11,65	5,26	4	8,28	3,58
m.Sopot	0	0,00	0,00	3	15,44	3,11
Pomorskie	190	16,76	8,34	66	5,53	1,91

Rysunek 7-24. Współczynnik surowy zachorowania na raka pęcherza moczowego (C67) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of incidence of bladder cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.



Rysunek 7-25. Współczynnik surowy zgonu na raka pęcherza moczowego (C67) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2018r.

The crude rate of deaths from bladder cancer in the Pomeranian Region in 2018, grouped by age and sex.

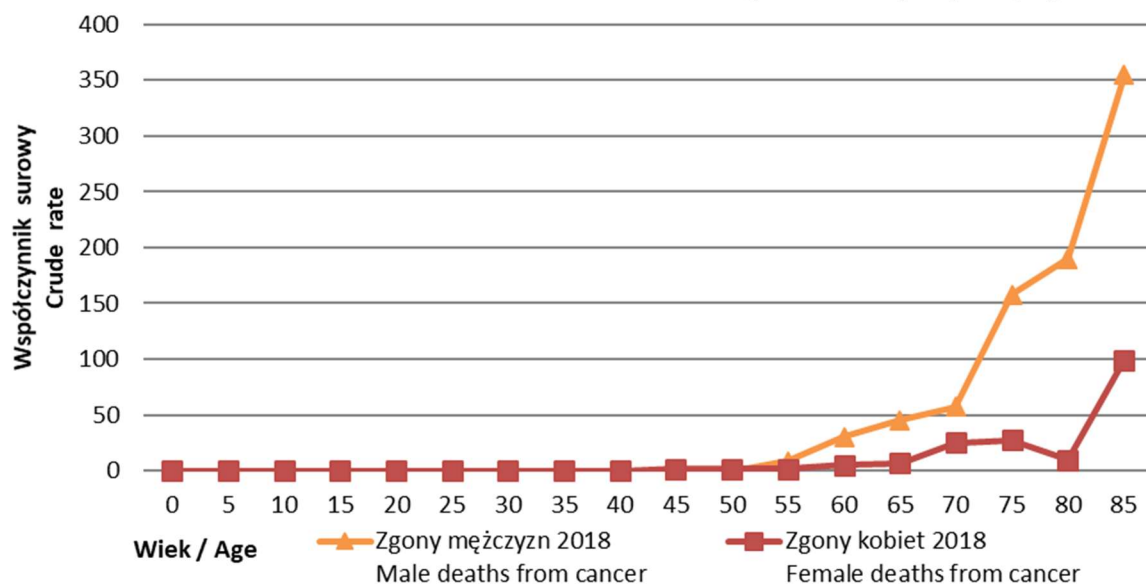


Tabela 7-24 Zachorowania na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (C67) w latach 2005-2018.
Incidence rate of bladder cancer in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	235	21,97	17,46	84	7,44	4,19
2006	249	23,25	16,73	65	5,74	3,10
2007	309	28,77	20,10	75	6,60	3,76
2008	461	42,91	30,01	113	9,94	5,54
2009	415	38,45	26,71	127	11,12	5,59
2010	397	35,85	24,48	128	11,00	6,12
2011	396	35,62	23,15	110	9,42	4,98
2012	382	34,26	21,94	136	11,61	5,91
2013	464	41,51	26,17	141	12,00	6,23
2014	419	37,39	22,60	142	12,05	5,69
2015	452	40,24	23,70	130	11,00	5,34
2016	502	44,58	25,90	172	14,51	7,27
2017	497	43,99	24,69	191	16,05	7,36
2018	497	43,84	24,02	197	16,49	7,57

Tabela 7-25 Zgony chorych na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (C67) w latach 2005-2018.
Bladder cancer mortality rate in 2005-2018.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	106	9,91	7,33	44	3,90	1,85
2006	115	10,74	8,00	34	3,00	1,57
2007	143	13,31	8,99	37	3,25	1,46
2008	142	13,22	8,80	38	3,34	1,29
2009	142	13,15	8,77	37	3,24	1,37
2010	156	14,09	9,15	39	3,35	1,39
2011	134	12,05	7,65	45	3,85	1,52
2012	142	12,73	7,88	38	3,24	1,25
2013	162	14,49	8,60	35	2,98	1,28
2014	182	16,24	9,77	60	5,09	2,15
2015	188	16,74	9,51	52	4,40	1,76
2016	188	16,70	9,01	42	3,54	1,29
2017	205	18,14	9,49	52	4,37	1,52
2018	190	16,76	8,34	66	5,53	1,91

Rozdział II

WERSJA ANGIELSKA

Chapter II

ENGLISH VERSION

1. Introduction

This is the 17th study: "CANCER IN THE POMERANIA REGION IN 2018" detailing the incidence and mortality of cancer.

This publication contains epidemiologic information collected in Pomerania in 2018. First, the health condition of the inhabitants of the region is presented. Next, the structure of incidence and mortality rates is analyzed both for men and for women, broken down by county. Finally, the 7 most frequently diagnosed types of cancer are presented.

In order to make accurate conclusions that would describe current tendencies it is crucial to compile a concise register. Without regular and thorough reporting on new cancer cases and deaths, there is a risk of drawing misleading conclusions.

This bulletin is primarily intended for the Ministry of Health, Pomorskie voivodship authorities and all persons interested in the problem of cancer.

We hope that the data and analysis will be helpful both in assessing the health of the inhabitants of Pomerania and in planning preventative measures and treatment in order to improve it.

Bulletins for the years 2003-2018 are available from the website <https://copernicus.gda.pl>

2 Abstract

In 2018, there were 11 323 new cancer cases diagnosed. Of these, 5943 were in men and 5380 were in women. The incidence rates in the Pomerania Region are the highest in Poland for men and second for women. The standardized incidence rate was $303/10^5$ among men and $240,4/10^5$ among women. In the whole of Poland, these same rates are $253,1/10^5$ and $218,6/10^5$ respectively.

Among men, the most commonly reported types of cancer in 2018 were, successively: prostate cancer, lung cancer, colon cancer and skin cancer. Among women, they were: breast cancer, skin cancer, lung cancer and colon cancer.

Based on data provided by the General Statistical Office (GUS) in 2018, 6115 death certificates were issued: 3310 in men and 2805 in women. The standardized death rate was $159/10^5$ among men and $100/10^5$ among women.

The most common causes of death in men were lung cancer, colon cancer and prostate cancer; in women, the most common causes of death were lung cancer, breast cancer and colon cancer.

3 Pomeranian Cancer Registration Office in Gdansk

On the basis of the regulation of 20 December 2012, COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o. runs the Department of Epidemiology and the Pomeranian Cancer Registration Office in its scope of activities. There are 16 Cancer Registration Offices in Poland, mainly in voivodship cities.

The primary tasks of the Cancer Registry include collecting data on suspected cancer, newly diagnosed cases, and analyzing data on the treatment of patients and deaths due to cancer. Activities in the field of defeating neoplastic diseases include primary and secondary prevention, diagnosis, treatment, psycho-oncological care, rehabilitation after treatment and hospice care for patients with malignant neoplasms.

The Cancer Registration Office, by collecting data on cancer incidence and deaths in a given population, influences the health policy in a given region, thanks to which it enables planning and effective fight against neoplastic diseases.

The Pomeranian Cancer Registration Office realizes its tasks through:

- regular and ongoing collection of data on incidence and deaths from malignant neoplasms in the population of the Pomeranian Voivodeship,
- data processing, determining the oncological needs of our region, designating areas with the highest risk of cancer, which allows the detection and elimination of carcinogens,
- cooperation with Pathomorphology Departments from the Pomeranian Voivodeship in order to improve the quality of data and build a solid basis for medical publications,
- processing of data on cancer cases and deaths, which enables the planning of primary and secondary prevention in the Pomeranian Voivodeship,
- enabling the implementation of projects and scientific work on cancer by providing data on cancer cases and deaths, in compliance with the Personal Data Protection Act.

Until mid-2013, after the completion of all data, the annual collections of the provincial register were sent once a year to the National Cancer Registry at the Centre of Oncology in Warsaw, where they were compiled and analyzed with data from other Registers in Poland. Since July 2013, data on cases of disease have been continuously transferred via the website onkologia.org.pl to the central database of the National Cancer Registry.

4 Research material and statistical methods

The basic provision that requires collecting data on malignant neoplasms is the Act of 29 June 1995 “on public statistics” (Journal of Laws No. 88, item 439, as amended) and the annual ordinances of the Prime Minister specifying the applicable reporting forms (Journal of Laws of 2007, No.114, item 779).

These provisions define the model of the Cancer Case Report Card (the currently valid KZNZ is marked with the symbol MZ/N-1a) together with the instruction which states that neoplastic diseases are reported in the Tenth revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems with the numbers C00-C97 and in situ D00-D09.

The KZNZ template with detailed instructions is available at www.onkologia.org.pl in the Cancer Report tab.

The Act of June 29, 1995 obliges all health care units (public, private, offices and private practices) to report every month (by the 15th of each month) to the Provincial Cancer Registry all cases of diagnosis or suspicion of a malignant neoplasm. More than one hundred health care units send cancer care report cards to the Pomeranian Cancer Registry every month.

The data from the register are processed and sent on an ongoing basis using individual, electronic access to the nationwide cancer registration system to the National Cancer Registry operating at the Maria Skłodowska-Curie National Research Institute of Oncology until September 30 each year, where they are verified and compiled into a nationwide annual report. Information on diagnoses made in previous years is often sent to cancer registries, which means that the data held in the registries are updated and may vary slightly from those published in the bulletins.

The Pomeranian Cancer Registration Office and the Department of Epidemiology conducts analyzes of the risk of malignant neoplasms in order to determine the health policy of our voivodeship.

tg

The annual collection for 2018 was created on the basis of the data collected until November 30, 2020.

The data regarding deaths are collected on the basis of information from healthcare units, while detailed analyzes of deaths of patients diagnosed with malignant neoplasms were carried out on the data published by the Central Statistical Office.

Statistical methods

The following statistical indicators were used in this study:

The absolute number is the total number of cases of illness or death from a given disease in a population in a given period of time (e.g. 2018).

The crude mortality/death rate is the number of cases/deaths per 100,000 people in a population without taking account of any specifics.

In the case of neoplastic diseases, the crude factor does not take into account age, which is very important as malignant neoplasms occur after 65 years of age in over 50% of cases. Hence, they are much more common in elderly than in younger patients. In populations with more older people, in highly civilized countries, or in regions where young people migrate, cancer will occur more frequently per 100,000 people.

This does not mean that these populations have a greater risk of developing cancer, but that there are more elderly people. In order to be able to compare individual populations with each other, standardization by age was introduced.

The standardized incidence/mortality rate by age takes into account the age structure of a given population and determines how many cases/deaths would occur in a given population if its structure was the same as the "standard world population".

Relative survivals were calculated using the Kaplan-Meier method in the Statistica program. In order to calculate the survival as credibly as possible, cases of malignant neoplasms from the years 1999-2004 were selected from the cancer registry consisting of 144,295 records, which gave 45 508 records. After the removal from the collection of persons under the age of 18 and those who had been reported only on the basis of a death certificate, the set was limited to 37,151 records. For greater credibility, people with an unknown PESEL number (unconfirmed vital status) were rejected, which resulted in 33,789 records. After discarding cases that were not confirmed by histopathology and C44 tumors (other malignant neoplasms of skin), there remained 25,149 records that were analyzed.

This set included 12,308 men and 12,841 women. December 31, 2009 was selected as the end date of the observation. In the selected date range, 9,102 records had no registered death (censored cases) and 16,047 records had an indicated date of death (uncensored cases).

5 Health condition of Pomerania

The Pomeranian Region is approximately 18 000 square kilometres and it accounts for approx. 6% of the total area of Poland.

In 2018, the population of Pomerania reached 2 319 735: there are 1 129 821 men and 1 189 914 women. This is a year-on-year increase of 0,37% (see Table 5-1).

65% of the population live within cities.

The largest agglomerations are: (in order of the size) Gdańsk, Gdynia, Słupsk, Tczew, Wejherowo, Rumia, Starogard Gdański, Chojnice, Malbork, Sopot, Kwidzyn, Lębork.

Particular age-groups until 50 are male-dominated. However groups over 60 years old are predominated by females (see Illustration 5-2).

The most commonly diagnosed cancer types among men in 2018 in the Pomeranian Region were:

- prostate cancer (**C61**) - 1483 cases – 25%,
- lung cancer (**C34**) - 979 cases – 16,5%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 602 cases – 10,2%,
- bladder cancer (**C67**) - 497 cases – 8,4%,
- skin cancer without malignant melanoma (**C44**) - 572 cases – 9,6%,
- kidney cancer (**C64**) - 230 cases – 3,9%
- stomach cancer (**C16**) - 159 cases – 2,7%.

In 55 instances, men (0,9%) could not determine the location of the primary lesion (C80).

The most frequent cancer diagnoses among **women** were:

- breast cancer (**C50**) - 1114 cases – 20,7%,
- lung cancer (**C34**) - 616 cases – 11,4%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 438 cases – 8,2%,
- skin cancer without malignant melanoma (**C44**) - 642 cases – 11,9%,
- endometrial cancer (**C54**) - 321 cases – 6%,
- thyroid cancer (**C73**) - 295 cases – 5,5%,
- ovarian cancer (**C56**) - 176 cases – 3,3%,
- bladder cancer (**C67**) - 197 cases – 3,7%.

The origin of the cancer could not be specified for 92 women (C80) – 1,7% (see Table 5-10).

The most frequent cancer types which caused **death among men** in the Pomeranian Region in 2018 were:

- lung cancer (**C34**) - 902 cases – 27,3%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 393 cases – 12%,
- prostate cancer (**C61**) - 351 cases – 10,6%,
- bladder cancer (**C67**) - 190 cases – 5,7%,
- stomach cancer (**C16**) - 166 cases – 5%.

There were 117 death cases (3,5%) where the origin of the cancer couldn't be specified (C80).

The most frequent cancer types which caused **death among women** in the Pomeranian Region in 2018 were:

- lung cancer (**C34**) - 544 cases – 19%,
- breast cancer (**C50**) - 401 cases – 14%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 325 cases – 11%,
- ovarian cancer (**C56**) - 161 cases – 6%,
- pancreatic cancer (**C25**) - 188 cases – 7%,
- cervical cancer (**C53**) – 107 cases – 4%,

The origin of the cancer death could not be specified for 138 women (C80) – 5% (see Table 5-11).

The types of cancer with the most significant medical and social problems are as follows: lung cancer (C34), breast cancer (C50), colon cancer (C18-C21).

Thanks to cooperation with all of the histopathology labs in the voivodeship the pathology confirmation rate was 95%.

The **5-year realtive survival rates** for cancer patients in the Pomeranian Region was 58% among women and 38,5% among men.

The 5-year survival indicators for the whole country were 51% among women and 33% among men for the patients diagnosed in 2000-2002 respectively. (source: "Nowotwory złośliwe w Polsce- wskaźniki 5-letnich przeżyć według województw" Urszula Wojciechowska, Joanna Didkowska, Witold Zatoński)

Rozdział III

Tabele i Wykresy

-

Chapter III

TABLES & ILLUSTRATIONS

**Tabela 8-1. Porównanie populacji województwa pomorskiego do standardowej populacji Świata i Europy.
The population of the Pomeranian Region, the Standard World Population and the Standard European Population, percentage comparison.**

5-letnie grupy wiekowe Age groups	0	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85(+)
Populacja Woj. Pomorskiego (%) Population of the Pomeranian Region	5,4	5,9	5,0	5,2	6,1	7,5	8,6	8,1	7,3	6,0	6,0	6,9	6,9	5,7	3,0	2,7	2,0	1,6
Std. Populacja Świata (%) Standard World Population	12	10	9	9	8	8	6	6	6	6	5	4	4	3	2	1	0,5	0,5
Std. Populacja EU (%) Standard European Population	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	1

**Rysunek 8-1. Porównanie populacji województwa pomorskiego do standardowej populacji Świata i Europy.
The population of the Pomeranian Region, the Standard World Population and the Standard European Population, percentage comparison.**

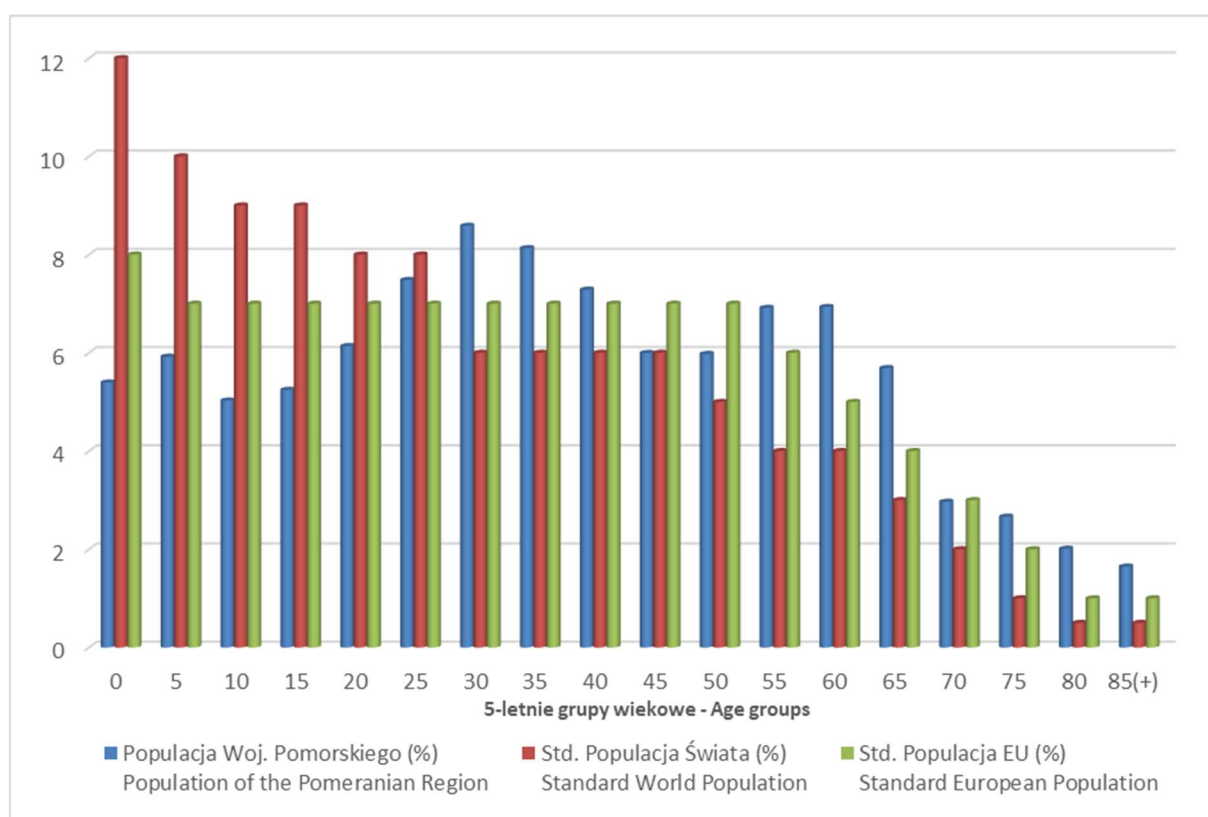


Tabela 8-2. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2018 roku.
The number of registered cancer incidences among men in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp. Std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	14	1,23	0,62	0,2%	27	1,04
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	18	1,59	0,98	0,3%	24	1,32
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	22	1,94	1,21	0,4%	23	1,62
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0,35	0,18	0,1%	35	0,27
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	31	2,73	1,81	0,5%	22	2,50
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	7	0,62	0,38	0,1%	32	0,52
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	5	0,44	0,31	0,1%	34	0,42
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,53	0,26	0,1%	33	0,40
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0,26	0,17	0,1%	36	0,21
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	36	3,18	1,94	0,6%	21	2,73
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	5	0,44	0,26	0,1%	34	0,36
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	9	0,79	0,56	0,2%	31	0,74
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	5	0,44	0,28	0,1%	34	0,39
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	17	1,50	0,92	0,3%	25	1,25
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,26	0,17	0,1%	36	0,23
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	61	5,38	3,21	1,0%	16	4,42
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	159	14,02	7,91	2,7%	8	11,96
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	18	1,59	0,89	0,3%	24	1,26
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	358	31,58	17,32	6,0%	5	26,57
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	46	4,06	2,19	0,8%	19	3,47
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	194	17,11	9,53	3,3%	7	14,27
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	0,35	0,21	0,1%	35	0,28
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	50	4,41	2,87	0,8%	18	3,92
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	16	1,41	0,74	0,3%	26	1,16
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	18	1,59	0,92	0,3%	24	1,30
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	121	10,67	6,14	2,0%	9	9,05
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	1	0,09	0,05	0,0%	38	0,08
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	6	0,53	0,33	0,1%	33	0,47
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	6	0,53	0,34	0,1%	33	0,48
C32	Nowotwór złośliwy krtani	80	7,06	4,17	1,3%	12	5,94
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0,18	0,11	0,0%	37	0,14
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	979	86,35	48,54	16,5%	2	72,26
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	5	0,44	0,42	0,1%	34	0,51
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	5	0,44	0,28	0,1%	34	0,39
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,09	0,05	0,0%	38	0,06
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,35	0,28	0,1%	35	0,31
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	2	0,18	0,20	0,0%	37	0,17
C43	Czerniak złośliwy skóry	94	8,29	5,00	1,6%	11	7,15
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	572	50,45	27,04	9,6%	3	43,58
C45	Międzybłoniak	18	1,59	0,82	0,3%	24	1,24
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,05	0,0%	38	0,08
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,09	0,14	0,0%	38	0,10
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,44	0,35	0,1%	34	0,43
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	31	2,73	2,00	0,5%	22	2,43
C50	Nowotwór złośliwy sutka	10	0,88	0,50	0,2%	30	0,79
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00

C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	17	1,50	0,86	0,3%	25	1,33
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1483	130,80	72,02	25,0%	1	109,09
C62	Nowotwór złośliwy jądra	98	8,64	7,81	1,6%	10	8,08
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,09	0,04	0,0%	38	0,09
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	230	20,29	12,35	3,9%	6	17,59
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	22	1,94	1,15	0,4%	23	1,67
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	9	0,79	0,42	0,2%	31	0,64
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	497	43,84	24,02	8,4%	4	37,18
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,18	0,09	0,0%	37	0,12
C69	Nowotwór złośliwy oka	9	0,79	0,63	0,2%	31	0,71
C70	Nowotwór złośliwy opon	3	0,26	0,16	0,1%	36	0,25
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	75	6,62	4,64	1,3%	15	5,86
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,09	0,06	0,0%	38	0,08
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	78	6,88	5,34	1,3%	14	6,38
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,18	0,36	0,0%	37	0,24
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	4	0,35	0,20	0,1%	35	0,29
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	10	0,88	0,46	0,2%	30	0,75
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	55	4,85	2,64	0,9%	17	4,15
C81	Choroba Hodgkina	18	1,59	1,50	0,3%	24	1,54
C82	Chłoniaknieziarniczy guzkowy (grudkowy)	14	1,23	0,73	0,2%	27	1,00
C83	Chłoniaknieziarnicze rozlane	79	6,97	4,38	1,3%	13	6,18
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	13	1,15	0,61	0,2%	28	0,91
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarniczych	9	0,79	0,50	0,2%	31	0,68
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C90	Szpiczak mnogiej i nowotwory z komórek plazmatycznych	40	3,53	2,02	0,7%	20	2,99
C91	Białaczka limfatyczna	50	4,41	3,31	0,8%	18	3,98
C92	Białaczka szpikowa	17	1,50	1,24	0,3%	25	1,43
C93	Białaczka monocytowa	7	0,62	0,25	0,1%	32	0,47
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	3	0,26	0,18	0,1%	36	0,25
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,18	0,20	0,0%	37	0,18
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,09	0,08	0,0%	38	0,09
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
D03	Czerniak in situ	6	0,53	0,41	0,1%	33	0,53
D04	Rak in situ skóry	22	1,94	1,01	0,4%	23	1,65
D05	Rak in situ sutka	1	0,09	0,04	0,0%	38	0,09
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	39	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,09	0,05	0,0%	38	0,06
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	11	0,97	0,52	0,2%	29	0,84
	Ogółem	5943	524,17	302,99	100%		445,64

Tabela 8-3. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2018 roku.**The number of registered cancer incidences among women in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp.std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,67	0,19	0,1%	34	0,34
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,33	0,13	0,1%	38	0,20
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	4	0,33	0,19	0,1%	38	0,25
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	3	0,25	0,10	0,1%	39	0,14
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	14	1,17	0,72	0,3%	30	0,98
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,25	0,14	0,1%	39	0,20
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,17	0,09	0,0%	40	0,14
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	8	0,67	0,41	0,1%	34	0,55
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0,25	0,17	0,1%	39	0,24
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	17	1,42	0,74	0,3%	27	1,00
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	4	0,33	0,17	0,1%	38	0,22
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C12	Nowotwór złośliwy ząchylka gruszkowatego	1	0,08	0,05	0,0%	41	0,06
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	5	0,42	0,33	0,1%	37	0,41
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	2	0,17	0,10	0,0%	40	0,14
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	14	1,17	0,54	0,3%	30	0,80
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	124	10,38	4,55	2,3%	12	6,82
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	8	0,67	0,29	0,1%	34	0,43
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	278	23,27	9,75	5,2%	6	14,91
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	40	3,35	1,58	0,7%	20	2,35
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	111	9,29	4,26	2,1%	14	6,25
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,75	0,42	0,2%	33	0,60
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwartrobowych	23	1,93	0,91	0,4%	25	1,27
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	30	2,51	1,19	0,6%	22	1,81
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	16	1,34	0,65	0,3%	28	0,94
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	116	9,71	4,62	2,2%	13	6,83
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	4	0,33	0,13	0,1%	38	0,20
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	6	0,50	0,28	0,1%	36	0,39
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,25	0,14	0,1%	39	0,22
C32	Nowotwór złośliwy krtani	13	1,09	0,55	0,2%	31	0,78
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,08	0,05	0,0%	41	0,06
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	616	51,57	24,82	11,4%	3	35,82
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	3	0,25	0,15	0,1%	39	0,18
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	1	0,08	0,05	0,0%	41	0,06
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1	0,08	0,06	0,0%	41	0,07
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0,67	0,53	0,1%	34	0,58
C43	Czerniak złośliwy skóry	138	11,55	7,10	2,6%	11	9,16
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	642	53,75	22,85	11,9%	2	34,62
C45	Międzybłoniak	7	0,59	0,24	0,1%	35	0,37
C46	Mięsak Kaposi'ego	2	0,17	0,03	0,0%	40	0,07
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	3	0,25	0,28	0,1%	39	0,28
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	9	0,75	0,38	0,2%	33	0,55
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	26	2,18	1,27	0,5%	24	1,64
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1114	93,27	53,94	20,7%	1	74,11
C51	Nowotwór złośliwy sromu	30	2,51	1,10	0,6%	22	1,61
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	2	0,17	0,09	0,0%	40	0,13

C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	165	13,81	8,80	3,1%	9	11,58
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	321	26,87	14,64	6,0%	4	20,61
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	2	0,17	0,00	0,0%	40	0,13
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	176	14,74	8,88	3,3%	8	11,84
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	7	0,59	0,29	0,1%	35	0,43
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	151	12,64	6,29	2,8%	10	9,20
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	23	1,93	0,80	0,4%	25	1,27
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,17	0,06	0,0%	40	0,09
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	197	16,49	7,57	3,7%	7	11,22
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	9	0,75	0,31	0,2%	33	0,47
C70	Nowotwór złośliwy opon	9	0,75	0,47	0,2%	33	0,63
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	63	5,27	3,62	1,2%	17	4,49
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,08	0,05	0,0%	41	0,06
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	295	24,70	19,29	5,5%	5	22,93
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,17	0,08	0,0%	40	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,08	0,07	0,0%	41	0,08
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	2	0,17	0,06	0,0%	40	0,09
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	12	1,00	0,46	0,2%	32	0,68
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1	0,08	0,04	0,0%	41	0,05
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	92	7,70	2,79	1,7%	15	4,44
C81	Choroba Hodgkina	18	1,51	1,60	0,3%	26	1,54
C82	Chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	27	2,26	1,10	0,5%	23	1,59
C83	Chłoniaknieziarniczne rozlane	52	4,35	2,51	1,0%	18	3,38
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	6	0,50	0,30	0,1%	36	0,35
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	8	0,67	0,30	0,1%	34	0,44
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	4	0,33	0,17	0,1%	38	0,23
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	43	3,60	1,53	0,8%	19	2,32
C91	Białaczka limfatyczna	26	2,18	1,66	0,5%	24	1,77
C92	Białaczka szpikowa	15	1,26	0,77	0,3%	29	0,96
C93	Białaczka monocytowa	4	0,33	0,09	0,1%	38	0,15
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,17	0,08	0,0%	40	0,11
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,08	0,02	0,0%	41	0,03
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,17	0,24	0,0%	40	0,21
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,0%	42	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	3	0,25	0,17	0,1%	39	0,25
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,17	0,09	0,0%	40	0,14
D03	Czerniak in situ	12	1,00	0,75	0,2%	32	0,86
D04	Rak in situ skóry	23	1,93	0,68	0,4%	25	1,11
D05	Rak in situ sutka	90	7,53	4,77	1,7%	16	6,51
D06	Rak in situ szyjki macicy	31	2,60	2,33	0,6%	21	2,52
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	3	0,25	0,20	0,1%	39	0,27
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	1	0,08	0,03	0,0%	41	0,06
	Ogółem	5380	450,42	240,38	100%		333,96

Tabela 6-4. Liczby zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2018 roku.**The number of cancer deaths among men in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp. Std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	3	0,26	0,13	0,1%	35	0,25
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	8	0,71	0,40	0,2%	30	0,56
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	14	1,23	0,77	0,4%	24	1,08
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,18	0,11	0,1%	36	0,17
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	15	1,32	0,77	0,5%	23	1,12
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	5	0,44	0,25	0,2%	33	0,34
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	7	0,62	0,40	0,2%	31	0,54
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,35	0,23	0,1%	34	0,30
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	27	2,38	1,40	0,8%	19	2,06
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	13	1,15	0,64	0,4%	25	0,94
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	8	0,71	0,43	0,2%	30	0,65
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,26	0,14	0,1%	35	0,21
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	12	1,06	0,66	0,4%	26	0,90
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	9	0,79	0,46	0,3%	29	0,63
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	97	8,56	5,12	2,9%	10	7,24
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	166	14,64	7,80	5,0%	6	12,26
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	5	0,44	0,26	0,2%	33	0,37
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	254	22,40	11,66	7,7%	3	19,06
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	22	1,94	0,93	0,7%	21	1,72
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	108	9,53	5,22	3,3%	9	8,30
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,79	0,42	0,3%	29	0,68
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	96	8,47	4,72	2,9%	11	7,10
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	13	1,15	0,57	0,4%	25	0,92
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	35	3,09	1,70	1,1%	16	2,57
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	175	15,44	8,63	5,3%	5	13,06
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	4	0,35	0,20	0,1%	34	0,30
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,35	0,16	0,1%	34	0,25
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	4	0,35	0,20	0,1%	34	0,28
C32	Nowotwór złośliwy krtani	66	5,82	3,23	2,0%	13	4,77
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0,18	0,09	0,1%	36	0,15
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	902	79,56	43,59	27,3%	1	66,58
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,35	0,20	0,1%	34	0,29
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,26	0,20	0,1%	35	0,24
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	11	0,97	0,61	0,3%	27	0,79
C43	Czerniak złośliwy skóry	43	3,79	2,14	1,3%	14	3,36
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	5	0,44	0,21	0,2%	33	0,38
C45	Międzybłoniak	26	2,29	1,27	0,8%	20	1,94
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	10	0,88	0,49	0,3%	28	0,78
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	14	1,23	0,83	0,4%	24	1,10
C50	Nowotwór złośliwy sutka	2	0,18	0,07	0,1%	36	0,14
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00

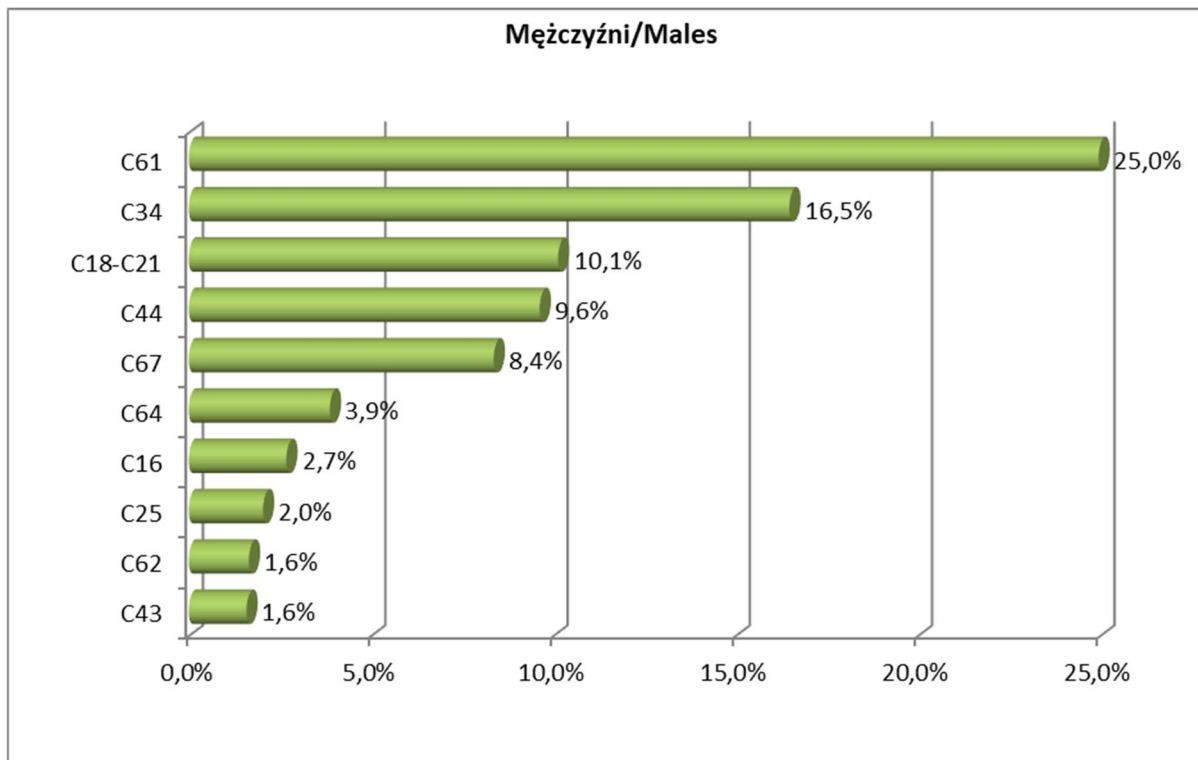
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	7	0,62	0,30	0,2%	31	0,54
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	351	30,96	15,26	10,6%	2	26,44
C62	Nowotwór złośliwy jądra	14	1,23	0,92	0,4%	24	1,09
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	109	9,61	5,33	3,3%	8	8,30
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0,53	0,28	0,2%	32	0,43
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	1	0,09	0,07	0,0%	37	0,10
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	190	16,76	8,34	5,7%	4	14,14
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,09	0,04	0,0%	37	0,09
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	0,35	0,20	0,1%	34	0,30
C70	Nowotwór złośliwy opon	3	0,26	0,16	0,1%	35	0,24
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	90	7,94	4,91	2,7%	12	6,89
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,35	0,18	0,1%	34	0,25
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	5	0,44	0,23	0,2%	33	0,33
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,09	0,05	0,0%	37	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	117	10,32	5,48	3,5%	7	8,77
C81	Choroba Hodgkina	6	0,53	0,33	0,2%	32	0,41
C82	Chłoniaknieziarnicy guzkowy (grudkowy)	7	0,62	0,33	0,2%	31	0,57
C83	Chłoniaknieziarnicze rozlane	20	1,76	0,98	0,6%	22	1,51
C84	Obwodowy i skórný chłoniak z komórek T	9	0,79	0,46	0,3%	29	0,64
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	32	2,82	1,55	1,0%	17	2,36
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,04	0,0%	37	0,08
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	42	3,70	1,96	1,3%	15	3,13
C91	Białaczka limfatyczna	43	3,79	2,23	1,3%	14	3,33
C92	Białaczka szpikowa	28	2,47	1,55	0,8%	18	2,16
C93	Białaczka monocytowa	4	0,35	0,18	0,1%	34	0,29
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,18	0,09	0,1%	36	0,14
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,09	0,04	0,0%	37	0,08
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,18	0,14	0,1%	36	0,18
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	38	0,00
	Ogółem	3310	291,94	158,96	100%		247,23

Tabela 8-5. Liczby zgonów chorych na nowotwory złośliwe kobiet wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2018 roku.**The number of cancer deaths among women in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.**

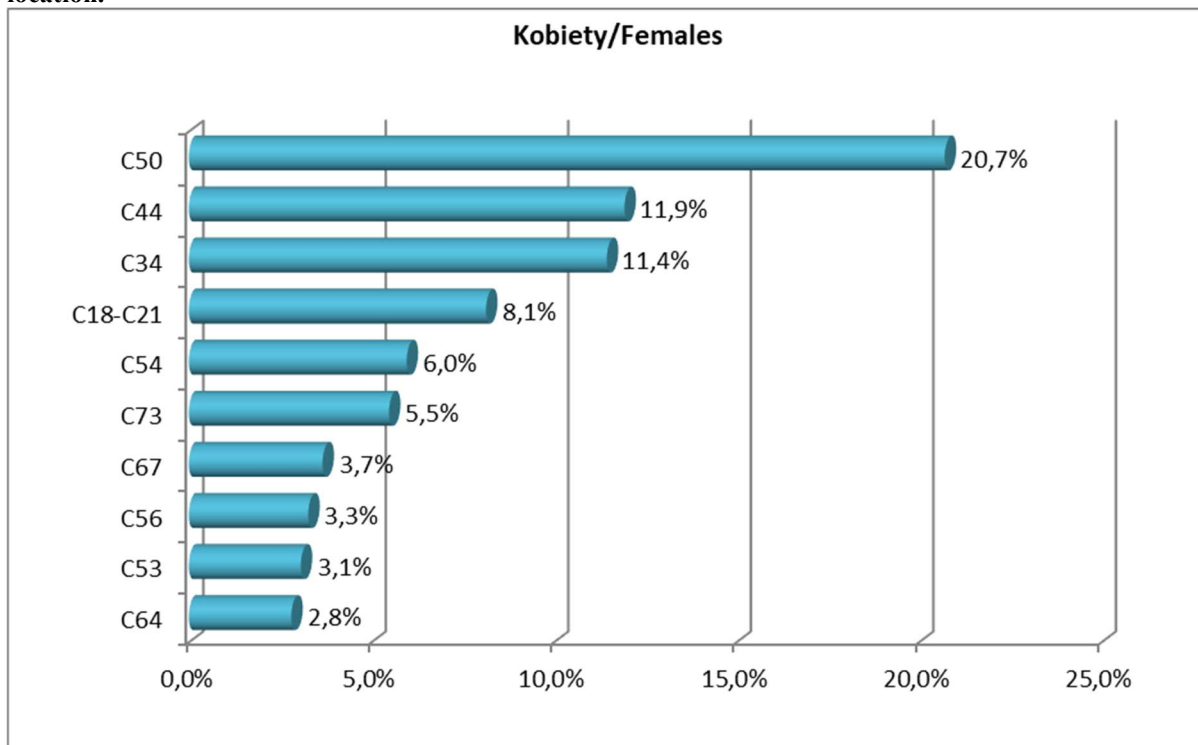
ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp.std Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,08	0,03	0%	33	0,06
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	5	0,42	0,15	0%	29	0,24
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	2	0,17	0,08	0%	32	0,13
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	2	0,17	0,06	0%	32	0,09
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	8	0,67	0,32	0%	27	0,48
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,33	0,19	0%	30	0,25
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	5	0,42	0,19	0%	29	0,28
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	4	0,33	0,16	0%	30	0,21
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0,25	0,12	0%	31	0,16
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,08	0,05	0%	33	0,06
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	4	0,33	0,21	0%	30	0,26
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	25	2,09	0,92	1%	21	1,38
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	104	8,71	3,61	4%	8	5,49
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	3	0,25	0,12	0%	31	0,16
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	247	20,68	7,39	9%	3	11,87
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	13	1,09	0,50	0%	25	0,73
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	57	4,77	1,73	2%	14	2,78
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	8	0,67	0,24	0%	27	0,39
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	46	3,85	1,50	2%	15	2,33
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	42	3,52	1,47	1%	16	2,24
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	36	3,01	1,10	1%	19	1,82
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	188	15,74	6,26	7%	4	9,83
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	8	0,67	0,22	0%	27	0,35
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	5	0,42	0,20	0%	29	0,28
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C32	Nowotwór złośliwy krtani	8	0,67	0,33	0%	27	0,48
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,08	0,05	0%	33	0,06
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	544	45,54	20,74	19%	1	30,47
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,08	0,08	0%	33	0,10
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,33	0,13	0%	30	0,20
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,42	0,26	0%	29	0,30
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	6	0,50	0,28	0%	28	0,38
C43	Czerniak złośliwy skóry	41	3,43	1,47	1%	17	2,21
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,17	0,04	0%	32	0,09
C45	Międzybłoniak	3	0,25	0,10	0%	31	0,16
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	13	1,09	0,54	0%	25	0,75
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	13	1,09	0,51	0%	25	0,74
C50	Nowotwór złośliwy sutka	401	33,57	15,61	14%	2	22,90
C51	Nowotwór złośliwy sromu	16	1,34	0,46	1%	24	0,77
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,25	0,17	0%	31	0,22

C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	107	8,96	4,82	4%	7	6,68
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	77	6,45	2,51	3%	9	3,96
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	9	0,75	0,26	0%	26	0,41
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	161	13,48	6,51	6%	5	9,71
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	3	0,25	0,13	0%	31	0,19
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	64	5,36	1,89	2%	12	3,13
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	5	0,42	0,15	0%	29	0,25
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	1	0,08	0,03	0%	33	0,06
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	66	5,53	1,91	2%	11	3,16
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,25	0,11	0%	31	0,16
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	0,33	0,14	0%	30	0,21
C70	Nowotwór złośliwy opon	5	0,42	0,23	0%	29	0,31
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	71	5,94	3,17	3%	10	4,30
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	5	0,42	0,15	0%	29	0,22
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	3	0,25	0,17	0%	31	0,22
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	138	11,55	3,88	5%	6	6,34
C81	Choroba Hodgkina	3	0,25	0,07	0%	31	0,13
C82	Chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	2	0,17	0,07	0%	32	0,11
C83	Chłoniaknieziarniczne rozlane	21	1,76	0,79	1%	23	1,18
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	9	0,75	0,42	0%	26	0,56
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	22	1,84	0,90	1%	22	1,24
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,08	0,03	0%	33	0,06
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	60	5,02	1,98	2%	13	3,11
C91	Białaczka limfatyczna	32	2,68	0,87	1%	20	1,45
C92	Białaczka szpikowa	37	3,10	1,31	1%	18	2,02
C93	Białaczka monocytowa	3	0,25	0,05	0%	31	0,10
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,08	0,02	0%	33	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,25	0,05	0%	31	0,10
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,17	0,08	0%	32	0,11
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	34	0,00
	Ogółem	2805	234,84	100,38	100%		151,39

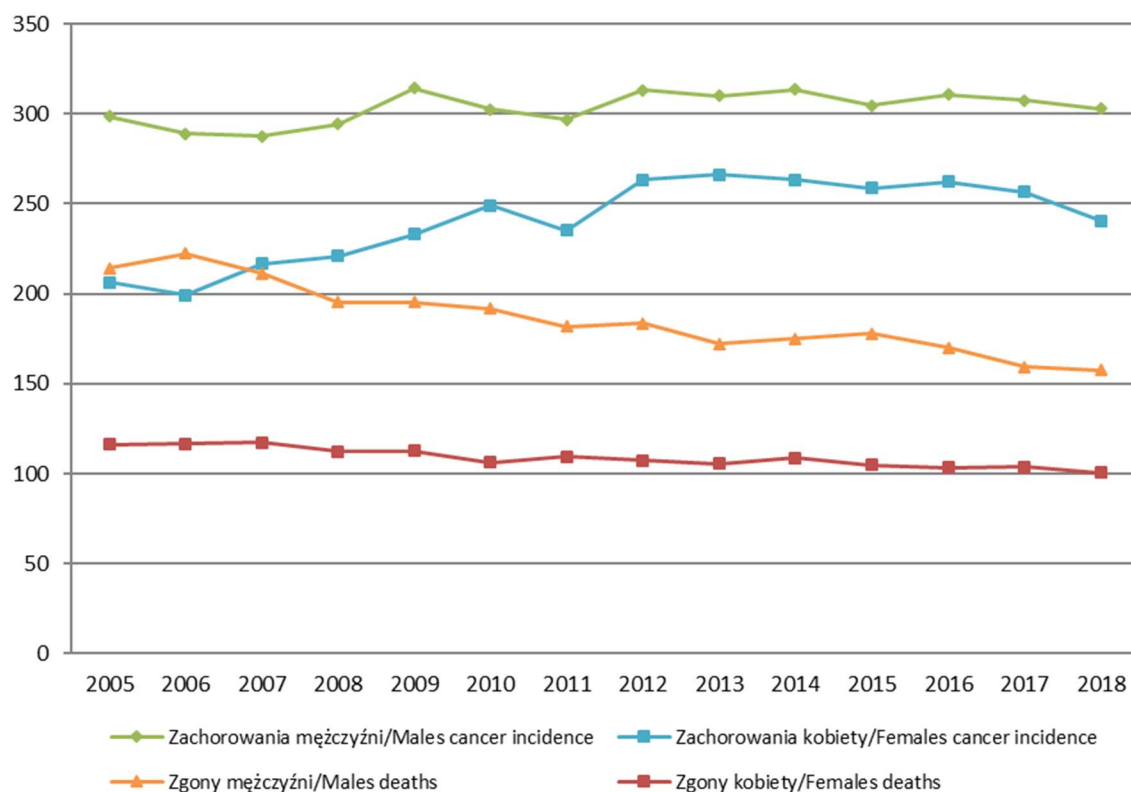
Rysunek 8-2. Najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe u mężczyzn w 2018 roku, województwo pomorskie.
The most frequently diagnosed cancer types among men in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.



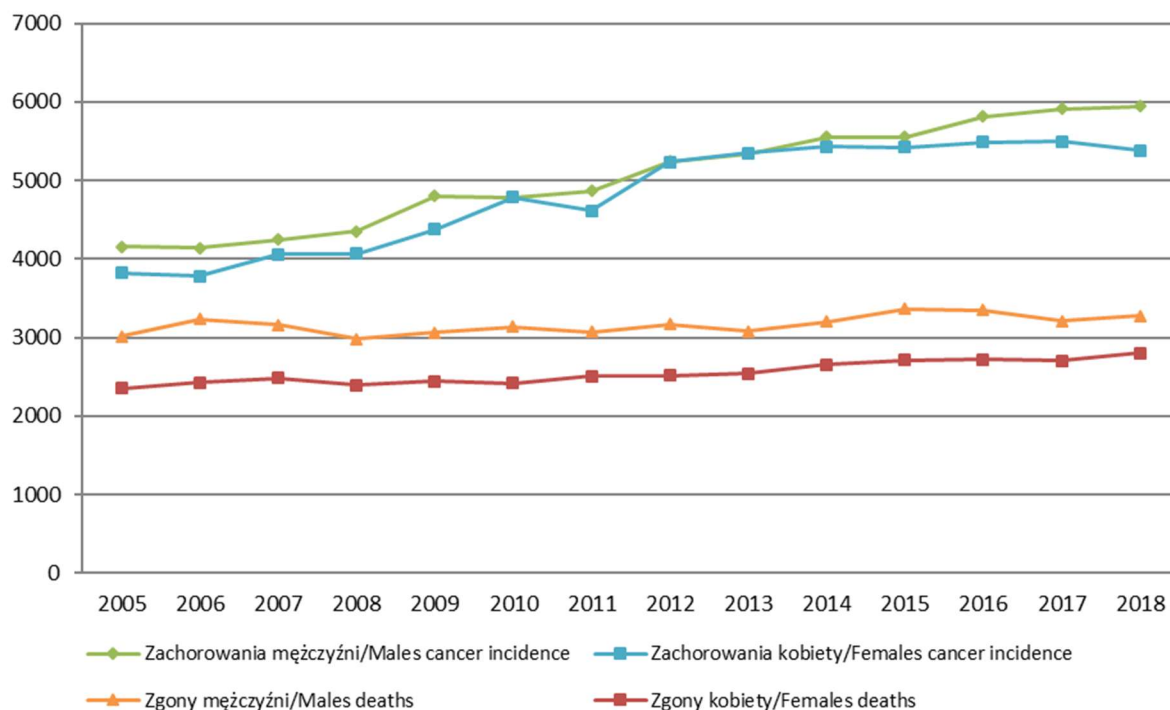
Rysunek 8-3. Najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe u kobiet - w 2018 roku, województwo pomorskie.
The most frequently diagnosed cancer types among women in the Pomeranian Region in 2018, by tumour location.



Rysunek 8-4. Współczynniki standaryzowane zachorowań i zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn i kobiet w latach 2005-2018 w województwie pomorskim.
Crude cancer incidence rates and deaths from cancer in the Pomeranian Region 2005-2018, by sex.

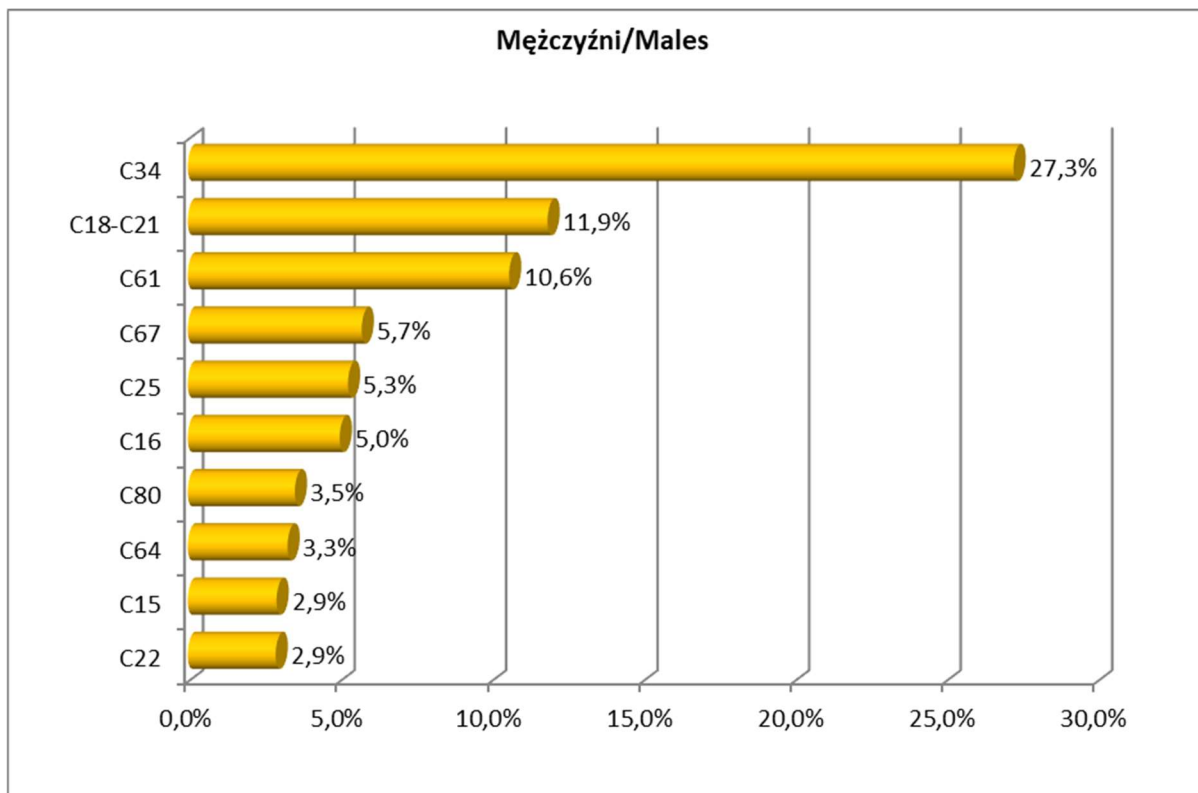


Rysunek 8-5. Ilość zachorowań i zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn i kobiet w latach 2005-2018 w województwie pomorskim.
The number of cancer incidence rates and cancer deaths in the Pomeranian Region 2005-2018, by sex.



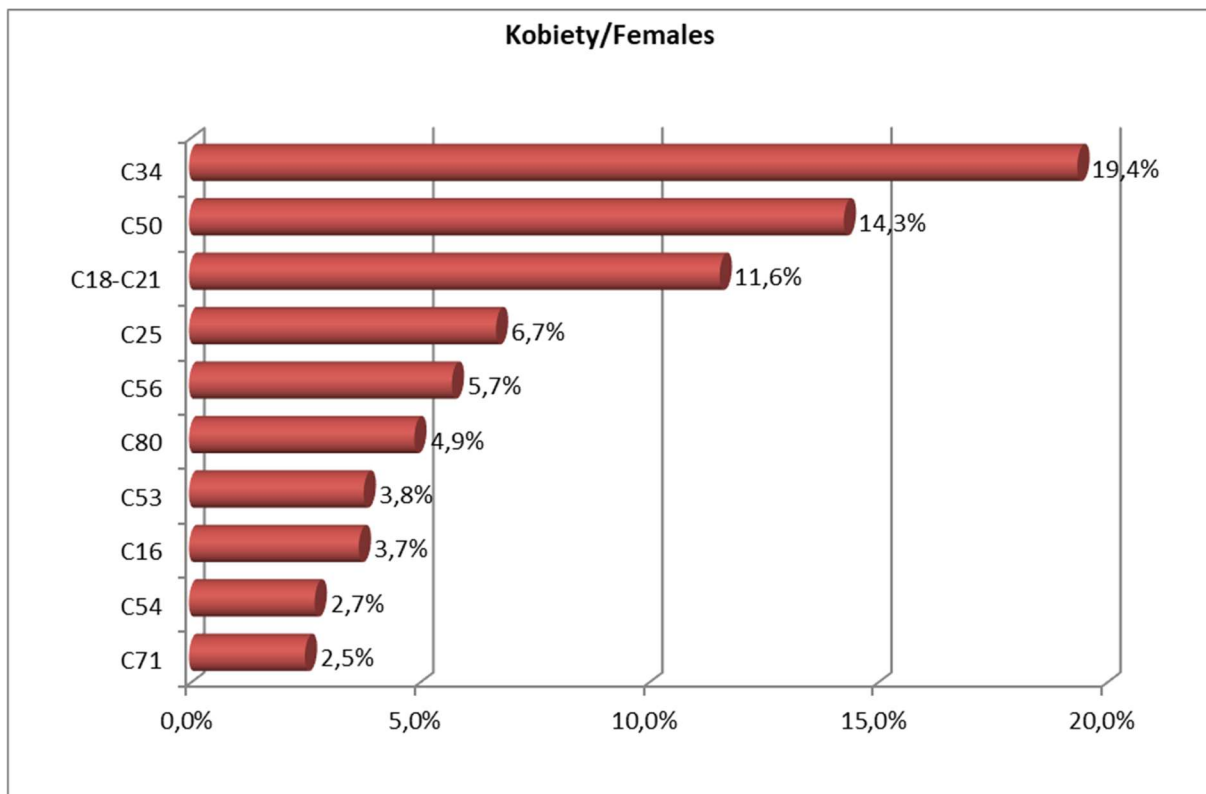
Rysunek 8-6. Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w województwie pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2018 rok.

Deaths of cancer among men in the Pomeranian Region in 2018, by most frequent diagnosis.



Rysunek 8-7. Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w województwie pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2018 rok.

Deaths of cancer among women in the Pomeranian Region in 2018, by most frequent diagnosis.



Lista tabel

TABELA 5-1. LICZEBNOŚĆ POPULACJI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. POPULATION OF POMERANIA BY COUNTY, 2018-	15
TABELA 5-2. LISTA WOJEWÓDZTW W KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ WG LICZB BEZWZGLĘDNYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE 2018 ROKU. ALPHABETICAL LIST OF VOIVODESHIPS SHOWING CANCER CRUDE INCIDENCE FIGURES IN POLAND, 2018.	17
TABELA 5-3. LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 2018 ROKU. VOIVODESHIPS ACCORDING TO STANDARDIZED CANCER INCIDENCE RATES IN POLAND, 2018.	18
TABELA 5-4. ZACHOROWANIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R W PODZIALE NA POWIATY. CANCER INCIDENCE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	19
TABELA 5-5. LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2018 ROKU WG WOJEWÓDZTW W KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ. ALPHABETICAL LIST OF VOIVODESHIPS SHOWING CANCER DEATHS IN POLAND, 2018.	20
TABELA 5-6. LISTA WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 2018 ROKU. VOIVODESHIPS ACCORDING TO STANDARDIZED MORTALITY RATES FOR CANCERS IN POLAND, 2018.	21
TABELA 5-7. ZGONY CHORYCH NA RAKA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. W PODZIALE NA POWIATY CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	22
TABELA 5-8. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U MĘŻCZYŹN CANCER INCIDENCE RATES AMONG MEN.	23
TABELA 5-9. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U KOBIET. CANCER INCIDENCE RATES AMONG WOMEN.	24
TABELA 5-10. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U MĘŻCZYŹN. CANCER DEATH FIGURES AMONG MEN.	25
TABELA 5-11. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U KOBIET. CANCER DEATH FIGURES AMONG WOMEN.	25
TABELA 5-12. LISTA NAJCZĘSTSZYCH NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG UMIEJSCOWIENIA, SUROWYCH I STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW ZACHOROWALNOŚCI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE 2018 ROKU. CANCER FIGURES BY LOCATION, CRUDE RATE AND STANDARDIZED RATE IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	26
TABELA 5-13. LISTA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG UMIEJSCOWIENIA, SUROWYCH I STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE 2018 ROKU. CANCER MORTALITY FIGURES BY LOCATION, CRUDE RATES AND STANDARDIZED MORTALITY RATES IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	27
TABELA 5-14 ZACHOROWALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. CANCER INCIDENCE BY MAIN CANCER GROUPS, MALES, POMERANIAN REGION, 2018.	28
TABELA 5-15 ZACHOROWALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. CANCER INCIDENCE BY MAIN CANCER GROUPS, FEMALES, POMERANIAN REGION, 2018.	29
TABELA 5-16 UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. CANCER MORTALITY BY MAIN CANCER GROUPS, MALES, POMERANIAN REGION, 2018.	30
TABELA 5-17 UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. CANCER MORTALITY BY MAIN CANCER GROUPS, FEMALES, POMERANIAN REGION, 2018.	31
TABELA 5-18 ODSETKI POTWIERDZEŃ HISTOLOGICZNYCH DLA ZACHOROWAŃ W PODZIALE NA WOJEWÓDZTWA W 2018R PERCENTAGE OF PATHOLOGIC MALIGNANCY CONFIRMATION BY VOIVODESHIPS IN 2018	32
TABELA 6-1 LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R, Z PODZIAŁEM NA POWIATY ORAZ PŁEĆ.	33
TABELA 6-2 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN BYTOWSKI COUNTY IN 2005-2018.	34
TABELA 6-3 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN BYTOWSKI COUNTY IN 2005-2018.	34
TABELA 6-4 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN CHOJNICKI COUNTY IN 2005-2018.	35
TABELA 6-5 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKI W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN CHOJNICKI COUNTY IN 2005-2018.	35
TABELA 6-6 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN CZŁUCHOWKI COUNTY IN 2005-2018.	36

TABELA 6-7 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W LATACH 2005-2018 DEATHS FROM CANCER IN CZŁUCHOWSKI COUNTY IN 2005-2018.	36
TABELA 6-8 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN GDAŃSKI COUNTY IN 2005-2018.	37
TABELA 6-9 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN GDAŃSKI COUNTY IN 2005-2018.	37
TABELA 6-10 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN KARTUSKI COUNTY IN 2005-2018.	38
TABELA 6-11 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN KARTUSKI COUNTY IN 2005-2018.	38
TABELA 6-12 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN KOŚCIERSKI COUNTY IN 2005-2018.	39
TABELA 6-13 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN KOŚCIERSKI COUNTY IN 2005-2018.	39
TABELA 6-14 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN KWIDZYŃSKI COUNTY IN 2005-2018.	40
TABELA 6-15 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN KWIDZYŃSKI COUNTY IN 2005-2018.	40
TABELA 6-16 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN LĘBORSKI COUNTY IN 2005-2018.	41
TABELA 6-17 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN LĘBORSKI COUNTY IN 2005-2018.	41
TABELA 6-18 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN MALBORSKI COUNTY IN 2005-2018.	42
TABELA 6-19 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN MALBORSKI COUNTY IN 2005-2018.	42
TABELA 6-20 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN NOWODWORSKI COUNTY IN 2005-2018.	43
TABELA 6-21 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN NOWODWORSKI COUNTY IN 2005-2018.	43
TABELA 6-22 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN PUCKI COUNTY IN 2005-2018.	44
TABELA 6-23 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN PUCKI COUNTY IN 2005-2018.	44
TABELA 6-24 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN SŁUPSKI COUNTY IN 2005-2018.	45
TABELA 6-25 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN SŁUPSKI COUNTY IN 2005-2018.	45
TABELA 6-26 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN STAROGARDZKI COUNTY IN 2005-2018.	46
TABELA 6-27 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN STAROGARDZKI COUNTY IN 2005-2018.	46
TABELA 6-28 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN TCZEWSKI COUNTY IN 2005-2018.	47
TABELA 6-29 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN TCZEWSKI COUNTY IN 2005-2018.	47
TABELA 6-30 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN WEJHEROWSKI COUNTY IN 2005-2018.	48
TABELA 6-31 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN WEJHEROWSKI COUNTY IN 2005-2018.	48
TABELA 6-32 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN SZTUMSKI COUNTY IN 2005-2018.	49
TABELA 6-33 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN SZTUMSKI COUNTY IN 2005-2018.	49
TABELA 6-34 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF GDAŃSK IN 2005-2018.	50

TABELA 6-35 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF GDAŃSK IN 2005-2018.	50
TABELA 6-36 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF GDYNIA IN 2005-2018.	51
TABELA 6-37 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF GDYNIA IN 2005-2018.	51
TABELA 6-38 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF SŁUPSK IN 2005-2018.	52
TABELA 6-39 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF SŁUPSK IN 2005-2018.	52
TABELA 6-40 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W LATACH 2005-2018. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF SOPOT IN 2005-2018.	53
TABELA 6-41 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W LATACH 2005-2018. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF SOPOT IN 2005-2018.	53
TABELA 7-1. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATE OF STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	55
TABELA 7-2. ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. STOMACH CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	55
TABELA 7-3 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF STOMACH CANCER IN 2005-2018.	57
TABELA 7-4 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W LATACH 2005-2018. STOMACH CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	57
TABELA 7-5. ZACHOROWANIA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATE OF COLORECTAL CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	59
TABELA 7-6. ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. COLORECTAL CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	59
TABELA 7-7 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF COLORECTAL CANCER IN 2005-2018.	61
TABELA 7-8 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W LATACH 2005-2018. COLORECTAL CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	61
TABELA 7-9. ZACHOROWANIA NA RAKA PŁUCA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATE OF LUNG CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	64
TABELA 7-10. ZGONY CHORYCH NA RAKA PŁUC W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. LUNG CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	64
TABELA 7-11 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUC (C34) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF LUNG CANCER IN 2005-2018.	66
TABELA 7-12 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUC (C34) W LATACH 2005-2018. LUNG CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	66
TABELA 7-13. ZACHOROWANIA I ZGONY KOBIET NA RAKA PIERSI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATES AND MORTALITY RATES OF BREAST CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	67
TABELA 7-14 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI (C50) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF BREAST CANCER IN 2005-2018.	68
TABELA 7-15 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI (C50) W LATACH 2005-2018. BREAST CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	68
TABELA 7-16. ZACHOROWANIA MĘŻCZYŹN NA RAKA PROSTATY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATES AND MORTALITY RATES OF PROSTATE CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	70
TABELA 7-17 ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO (C61) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE AND MORTALITY RATE OF PROSTATE CANCER IN 2005-2018.	71
TABELA 7-18. ZACHOROWANIA NA RAKA NERKI (C64) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATE OF KIDNEY CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	74
TABELA 7-19. ZGONY CHORYCH NA RAKA NERKI (C64) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. KIDNEY CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	74
TABELA 7-20 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE NERKI (C64) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF KIDNEY CANCER IN 2005-2018.	76
TABELA 7-21 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE NERKI (C64) W LATACH 2005-2018. KIDNEY CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	76

TABELA 7-22. ZACHOROWANIA NA RAKA PĘCHERZA MOCZOWEGO (C67) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. INCIDENCE RATE OF BLADDER CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	78
TABELA 7-23. ZGONY CHORYCH NA RAKA PĘCHERZA MOCZOWEGO (C67) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. BLADDER CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2018.	78
TABELA 7-24 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PĘCHERZA MOCZOWEGO (C67) W LATACH 2005-2018. INCIDENCE RATE OF BLADDER CANCER IN 2005-2018.	80
TABELA 7-25 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PĘCHERZA MOCZOWEGO (C67) W LATACH 2005-2018. BLADDER CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2018.	80
TABELA 8-1. PORÓWNANIE POPULACJI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO DO STANDARDOWEJ POPULACJI ŚWIATA I EUROPY. THE POPULATION OF THE POMERANIAN REGION, THE STANDARD WORLD POPULATION AND THE STANDARD EUROPEAN POPULATION, PERCENTAGE COMPARISON.	89
TABELA 8-2. LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYŹN WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. THE NUMBER OF REGISTERED CANCER INCIDENCES AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	90
TABELA 8-3. LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U KOBIET WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. THE NUMBER OF REGISTERED CANCER INCIDENCES AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	92
TABELA 8-4. LICZBY ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. THE NUMBER OF CANCER DEATHS AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	94
TABELA 8-5. LICZBY ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE KOBIET WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018 ROKU. THE NUMBER OF CANCER DEATHS AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	96

Spis rysunków

RYSUNEK 5-1. LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W PODZIALE NA POWIATY W 2018. POPULATION OF POMERANIA BY COUNTY, 2018.	16
RYSUNEK 5-2 STRUKTURA WIEKOWA POPULACJI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. POPULATION STRUCTURE BY AGE IN POMERANIA, 2018.	16
RYSUNEK 5-3. WSPÓŁCZYNNIK STANDARYZOWANY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2018R, PODZIAŁ NA POWIATY. CANCER INCIDENCE DATA IN 2018 CLASSIFIED BY COUNTY, IN LINE WITH STANDARDIZED RATES.	19
RYSUNEK 5-4. WSPÓŁCZYNNIK STANDARYZOWANY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2018R, PODZIAŁ NA POWIATY I PŁEĆ. CRUDE MORTALITY RATES FROM CANCER IN 2018, BY COUNTY AND SEX.	22
RYSUNEK 5-5. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJ. POMORSKIM W 2018R W GRUPACH WIEKOWYCH Z PODZIAŁEM NA PŁEĆ. CANCER INCIDENCE RATES IN THE POMERANIAN REGION IN 2018 GROUPED BY AGE AND SEX.	24
RYSUNEK 6-1 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W 2018 ROKU. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN BYTOWSKI COUNTY, 2018	34
RYSUNEK 6-2 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKIM W 2018 ROKU. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN CHOJNICKI COUNTY, 2018	35
RYSUNEK 6-3 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W 2018 ROKU. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN CZŁUCHOWSKI COUNTY, 2018	36
RYSUNEK 6-4 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN GDAŃSKI COUNTY, 2018	37
RYSUNEK 6-5 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KARTUSKI COUNTY, 2018	38
RYSUNEK 6-6 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KOŚCIERSKI COUNTY, 2018	39
RYSUNEK 6-7 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KWIDZYŃSKI COUNTY, 2018.	40
RYSUNEK 6-8 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN LĘBORSKI COUNTY, 2018.	41
RYSUNEK 6-9 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN MALBORSKI COUNTY, 2018.	42
RYSUNEK 6-10 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W 2018. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN NOWODWORSKI COUNTY, 2018.	43
RYSUNEK 6-11 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN PUCKI COUNTY, 2018	44
RYSUNEK 6-12 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN SŁUPSKI COUNTY, 2018.	45
RYSUNEK 6-13 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN STAROGARDZKI COUNTY, 2018.	46
RYSUNEK 6-14 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN TCZEWSKI COUNTY, 2018.	47
RYSUNEK 6-15 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN WEJHEROWSKI COUNTY, 2018.	48
RYSUNEK 6-16 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN SZTUMSKI COUNTY, 2018.	49
RYSUNEK 6-17 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF GDAŃSK, 2018.	50
RYSUNEK 6-18 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF GDYNIA, 2018.	51
RYSUNEK 6-19 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF SŁUPSK, 2018.	52
RYSUNEK 6-20 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W 2018R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF SOPOT, 2018.	53

RYSUNEK 7-1. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. NEW CASES AND DEATHS FROM STOMACH CANCER (C16) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	54
RYSUNEK 7-2. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	56
RYSUNEK 7-3. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF DEATHS FROM STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	56
RYSUNEK 7-4 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH ŻOŁĄDKA (C16). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR STOMACH CANCER PATIENTS.	57
RYSUNEK 7-5. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. NEW CASES AND DEATHS FROM COLORECTAL CANCER (C18-C21) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	58
RYSUNEK 7-6. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF COLORECTAL CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	60
RYSUNEK 7-7. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF DEATHS FROM COLORECTAL CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	60
RYSUNEK 7-8 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH JELITA GRUBEGO (C18-C21). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR COLORECTAL CANCER PATIENTS.	62
RYSUNEK 7-9. ZACHOROWANIA I ZGONY NA RAKA PŁUCA (C34) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R.	63
RYSUNEK 7-10. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWANIA NA RAKA PŁUCA WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF LUNG CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	65
RYSUNEK 7-11. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONU NA RAKA PŁUCA WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R.	65
RYSUNEK 7-12 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH OSKRZELI I PŁUC (C34). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR LUNG CANCER PATIENTS.	66
RYSUNEK 7-13. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI KOBIET W STOSUNKU DO POZOSTAŁYCH NOWOTWORÓW U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. NEW CASES AND DEATHS FROM BREAST CANCER (C50) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	67
RYSUNEK 7-14. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA RAKA PIERSI WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, W 2018R. THE CRUDE RATES OF INCIDENCE AND DEATHS OF BREAST CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE.	69
RYSUNEK 7-15 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH PIERSI (C50). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATE FOR BREAST CANCER PATIENTS.	69
RYSUNEK 7-16. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO U MĘŻCZYŹN W STOSUNKU DO POZOSTAŁYCH NOWOTWORÓW U MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R.	70
RYSUNEK 7-17. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA RAKA PROSTATY WEDŁUG WIEKU MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, W 2018R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE AND DEATHS OF PROSTATE CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE.	71
RYSUNEK 7-18 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH PROSTATY (C61).	72
RYSUNEK 7-19. ZACHOROWANIA I ZGONY NA RAKA NERKI (C64) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R. NEW CASES AND DEATHS FROM KIDNEY CANCER (C64) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	73
RYSUNEK 7-20. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWANIA NA RAKA NERKI (C64) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF KIDNEY CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	75
RYSUNEK 7-21. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONU NA RAKA NERKI (C64) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R.	75

RYSUNEK 7-22 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH NERKI (C64).	76
RYSUNEK 7-23. ZACHOROWANIA I ZGONY NA RAKA PĘCZERZA MOCZOWEGO (C67) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2018R.	
NEW CASES AND DEATHS FROM BLADDER CANCER (C67) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2018.	77
RYSUNEK 7-24. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWANIA NA RAKA PĘCZERZA MOCZOWEGO (C67) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R.	
THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF BLADDER CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, GROUPED BY AGE AND SEX.	79
RYSUNEK 7-25. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONU NA RAKA PĘCZERZA MOCZOWEGO (C67) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2018R.	79
RYSUNEK 8-1. PORÓWNANIE POPULACJI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO DO STANDARDOWEJ POPULACJI ŚWIATA I EUROPY.	
THE POPULATION OF THE POMERANIAN REGION, THE STANDARD WORLD POPULATION AND THE STANDARD EUROPEAN POPULATION, PERCENTAGE COMPARISON.	89
RYSUNEK 8-2. NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYŹN W 2018 ROKU, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE.	
THE MOST FREQUENTLY DIAGNOSED CANCER TYPES AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	98
RYSUNEK 8-3. NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U KOBIET - W 2018 ROKU, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE.	
THE MOST FREQUENTLY DIAGNOSED CANCER TYPES AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY TUMOUR LOCATION.	98
RYSUNEK 8-4. WSPÓŁCZYNNIKI STANDARYZOWANE ZACHOROWAŃ I ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN I KOBIET W LATACH 2005-2018 W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM.	
CRUDE CANCER INCIDENCE RATES AND DEATHS FROM CANCER IN THE POMERANIAN REGION 2005-2018, BY SEX.	99
RYSUNEK 8-5. IŁOŚĆ ZACHOROWAŃ I ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN I KOBIET W LATACH 2005-2018 W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM.	99
RYSUNEK 8-6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM - NAJCZĘSTSZE ROZPOZNANIA – 2018	
DEATHS OF CANCER AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY MOST FREQUENT DIAGNOSIS.	100
RYSUNEK 8-7. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM - NAJCZĘSTSZE ROZPOZNANIA – 2018	
DEATHS OF CANCER AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2018, BY MOST FREQUENT DIAGNOSIS.	100