

Tomasz Mierzwa, Beata Turczyn, Romana Jańczak, Agnieszka Kowalska, Aleksandra Kurzaj

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2023 ROKU



Bydgoszcz, 2025

ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE KUJAWSKO-POMORSKIM W 2023 ROKU



Centrum Onkologii
im. prof. F. Łukaszczyka
w Bydgoszczy

Dyrektor: prof. zw. dr hab. n. med. J. Kowalewski

Zakład Profilaktyki i Promocji Zdrowia
Koordynator: dr n. med. Tomasz Mierzwa

Kujawsko – Pomorskie Biuro Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów

Pracownicy: st. referent ds. weryfikacji danych med. Beata Turczyn
st. referent ds. weryfikacji danych med. Romana Jańczak
st. specjalista ds. weryfikacji danych medycznych
i wspomagania procesów administracyjnych
mgr Agnieszka Kowalska
specjalista ds. weryfikacji danych medycznych
mgr Aleksandra Kurzaj

Opracowanie komputerowe:
ProInformatyka

Bydgoszcz ul. dr I. Romanowskiej 2
Tel.: (52) 374-34-40

Opracowanie statystyczne dotyczące wskaźników epidemiologicznych
dr n. med. Urszula Wojciechowska



KRAJOWY REJESTR
NOWOTWORÓW



Opracowano ze środków Ministra Zdrowia
w ramach „Narodowej Strategii Onkologicznej”,
zadania pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”

Spis treści

WSTĘP.....	7
CEL PRACY	8
METODA.....	8
MATERIAŁ.....	11
STRUKTURA LUDNOŚCI.....	11
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	13
ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH	25
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE	28
ZAREJESTROWANE ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIATACH	39
NOWOTWORY WYKRYTE W BADANIACH PROFILAKTYCZNYCH	42
NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U DZIECI I MŁODZIEŻY	43
NOWOTWORY POTWIERDZONE HISTOPATOLOGICZNIE	48
LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYZN I U KOBIET W WOJ. KUJAWSKO - POMORSKIM W LATACH 2006-2023.....	50
OMÓWIENIE.....	53
PIŚMIENNICTWO.....	67
PUBLIKACJE KUJAWSKO-POMORSKIEGO BIURA REJESTRACJI KRAJOWEGO REJESTRU NOWOTWORÓW	68
SPIS TABEL.....	71
SPIS RYCIN	73
SPIS MAP	74

WSTĘP

Niniejsza publikacja jest kolejną, 24 edycją Kujawsko – Pomorskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów (WBRN), zawierającą dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim. W opracowaniu przedstawiono podstawowe wskaźniki epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów (liczby bezwzględne, współczynniki standaryzowane, współczynniki surowe, częściowe współczynniki w określonej grupie wiekowej i wskaźniki struktury). Określono również rozkład geograficzny zachorowań i zgonów w województwie kujawsko–pomorskim oraz dokonano omówienia danych. Podano dane dotyczące zachorowalności u dzieci i młodzieży, jak również dane o liczbie nowotworów wykrytych w trakcie realizacji programów profilaktycznych. WBRN kontynuuje działania, mające na celu poprawę zgłaszalności i jakości bazy danych, realizując „Narodową Strategię Onkologiczną”, zadanie pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”.

Publikacja skierowana jest do lekarzy zajmujących się problematyką onkologiczną, jak również do organizatorów ochrony zdrowia w regionie, władz samorządowych oraz innych instytucji administracji publicznej, albowiem daje ocenę zagrożenia chorobami nowotworowymi i może służyć do planowania leczenia i rozdziału środków zarówno na walkę z nowotworami, jak i profilaktykę.

Zwracamy się z apelem o dalszą współpracę w zakresie przesyłania zgłoszeń nowotworów złośliwych, zarówno w przypadku rozpoznania nowotworu, jak i zgonu. Jest to ciągle jedyna droga powstawania rzetelnych danych epidemiologicznych. Możliwość elektronicznego zgłaszania przypadków zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe odbywa się poprzez zalogowanie do platformy e-KRN+ poprzez stronę internetową: <https://onkologia.org.pl/pl>. Znajduje się na niej interaktywna Instrukcja dla lekarza. Logowanie do platformy eKRN+ wymaga autentykacji poprzez system logowania Login.gov.pl z wykorzystaniem profilu zaufanego. Zgłoszenia tworzone są również automatycznie przez system u świadczeniodawców, którzy zintegrowali swoje systemy informatyczne (HIS) z platformą eKRN+.

Przesłane do Centralnej Bazy Krajowego Rejestru Nowotworów (eKRN+) elektronicznie zgłoszenia, po weryfikacji i akceptacji przez pracowników WBRN, stanowią dane epidemiologiczne naszego regionu. Od 1 października 2024 r. zgłaszanie nowotworów odbywa się wyłącznie w formie elektronicznej. Przekazywanie danych z wykorzystaniem formularzy zgłoszenia w wersji papierowej, w związku z procesem cyfryzacji zgłoszeń nowotworów do rejestru, dopuszczalne było do dnia 30 września 2024 r. (Rozp. MZ z dnia 30 marca 2023 r. zmieniające rozp. w sprawie KRN Dz U. 2023 poz. 661).

Autorzy

CEL PRACY

Celem pracy jest przedstawienie analizy zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2023 r. populacji województwa kujawsko – pomorskiego, z uwzględnieniem rozkładu geograficznego w zakresie powiatów.

METODA

Kujawsko – Pomorskie Biuro Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów gromadzi zgłoszenia nowotworu złośliwego na platformie eKRN+, które przesyłają jednostki służby zdrowia w regionie (podmioty wykonujące działalność leczniczą udzielające ambulatoryjnych, stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych oraz zakłady i pracownie patomorfologii wykonujące działalność diagnostyczną, w związku z rozpoznaniem i podejrzeniem nowotworu złośliwego, w tym samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej MSWiA). Zgłoszenia przesyłane są w formie elektronicznej sukcesywnie po rozpoznaniu choroby oraz tworzone automatycznie przez system u świadczeniodawców, którzy zintegrowali swoje systemy informatyczne (HIS) z platformą eKRN+.

Podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej - Dz. U. nr 88 poz. 439 z 1995 r. z późn. zm. oraz corocznie wydawane Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie badań statystycznych statystyki publicznej, Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia Dz. U. 2011 nr 113, poz. 657 z późn. zm., jak również Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów Dz. U. 2023 poz. 661. Zgłoszenia wprowadzane do elektronicznego systemu Platformy informatycznej, poddawane są opracowaniu statystycznemu.

Wykorzystano następujące wskaźniki epidemiologiczne:

- bezwzględną liczbę zachorowań/zgonów w danej populacji w przedziale czasu (liczba),
- współczynniki surowe zachorowalności/umieralności określające liczbę zdarzeń (zachorowań lub zgonów) przeliczoną na 100 tys. badanej populacji,
- standaryzowane wg wieku współczynniki zachorowalności (umieralności) określające, ile zachorowań (zgonów) wystąpiłoby w badanej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard
- prezentowane dane odnoszą się do standardowej populacji świata (ASW – *Age Standardized World*),
- częściowe współczynniki zachorowalności (umieralności) określające liczbę zdarzeń (zachorowań lub zgonów) w określonej grupie wieku wyrażonej na 100 tys. przedstawicieli populacji w danej grupie wieku,
- wskaźnik struktury będący odsetkiem, jaki stanowi liczba zachorowań/zgonów na dany nowotwór na tle wszystkich zachorowań u jednej z płci.

Dokonano analizy liczby zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko - pomorskim w 2023 r.

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

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

Dokonano analizy odsetka przypadków potwierdzonych histopatologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.

Przedstawiono trend czasowy dla zachorowań i zgonów w latach 2006-2023 w woj. kujawsko - pomorskim.

Dane literaturowe są przedstawione według kolejności cytowania w pracy.

Ryc. 1. Dane i identyfikatory formy elektronicznej zgłoszenia nowotworu złośliwego
(Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r.
w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów z późniejszymi zmianami)

„§ 5. W rejestrze przetwarza się dane i identyfikatory, które obejmują:	
1)	dane osobowe dotyczące usługobiorcy:
a)	imię (imiona) i nazwisko,
b)	pleć,
c)	obywatelstwo,
d)	wykształcenie,
e)	numer PESEL, a w przypadku osób, które nie mają nadanego numeru PESEL – serię i numer paszportu albo innego dokumentu stwierdzającego tożsamość albo niepowtarzalny identyfikator nadany przez państwo członkowskie Unii Europejskiej dla celów transgranicznej identyfikacji, o którym mowa w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2015/1501 z dnia 8 września 2015 r. w sprawie ram interoperacyjności na podstawie art. 12 ust. 8 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (Dz. Urz. UE L 235 z 09.09.2015, str. 1, z późn. zm. ²¹),
f)	status cudzoziemca, o którym mowa w art. 8 pkt 24a ustawy z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2022 r. poz. 1191 oraz z 2023 r. poz. 497),
g)	datę urodzenia,
h)	adres miejsca zamieszkania,
i)	datę zgonu albo datę znalezienia zwłok;
2)	jednostkowe dane medyczne dotyczące usługobiorcy:
a)	ocenę stanu pacjenta i stopnia zaawansowania nowotworu według: – skali ECOG (Eastern Cooperative Oncology Group) (0 – sprawność prawidłowa, 1 – obecność objawów choroby, 2 – zdolność do wykonywania czynności osobistych, 3 – ograniczona zdolność wykonywania czynności osobistych, 4 – konieczność opieki osoby drugiej, spędza w łóżku cały dzień, 5 – zgon), – wersji rewizji TNM, – kodu zaawansowania cTNM, – kodu zaawansowania pTNM, – kodu zaawansowania ypTNM, – biomarkerów (p16, HPV, EBV, BRCA1, BRCA2, HER2, ER, PR) dla nowotworów, w których są one oznaczane, – informacji o innych klasyfikacjach zaawansowania (w szczególności: Astler-Coller, FIGO, Breslow/Clark, Gleason), – informacji o stopniu zaawansowania (zgodnie z wersją klasyfikacji TNM) lub stadium zaawansowania nowotworu (in situ, miejscowe, regionalne, uogólnione), – indeksu chorób współistniejących według Charlson (niskie ryzyko, pośrednie ryzyko, wysokie ryzyko), – stadium zaawansowania nowotworu w klasyfikacji Ann Arbor (I, II, III, IV, rozszerzenie A, B, E, X/Bulky), – R-ISS (Revised International Staging System for multiple myeloma (I, II, III)), Rai (0, I, II, III, IV, V)/Binet (A, B, C), – FLIPI/FLIPI2, IPI/R-IPI, MIPI,
b)	podstawę rozpoznania nowotworu: – akt zgonu, – badanie kliniczne, – procedury diagnostyczne, – specyficzne markery nowotworowe, – cytologia, – histologia, – badanie cytogenetyczne lub molekularne,
c)	badanie przesiewowe (skrining),
d)	datę, rodzaj i wynik wykonanych badań diagnostycznych: – badania histopatologicznego, – badania immunohistochemicznego, – badania cytogenetycznego, – badania molekularnego, – badania immunofenotypowego metodą cytometrii przepływowej,

- e) rozpoznanie nowotworu pierwotnego lub wznowy:
 - datę rozpoznania nowotworu,
 - kod choroby nowotworowej według obowiązującej rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems), zwanej dalej „ICD-10”,
 - opis i lokalizację nowotworu,
 - informację o stronie ciała (prawa, lewa, obie strony, nie dotyczy, nieznana),
 - datę wyniku histopatologicznego,
 - status rozpoznania histopatologicznego (wynik pozytywny, wynik negatywny, pobrano wycinek, nie pobrano materiału),
 - typ histologiczny nowotworu – opis,
 - kod histopatologiczny według Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób dla Onkologii (International Classification of Diseases for Oncology), zwanej dalej „ICD-O”,
 - stopień złośliwości histologicznej,
 - wieloogniskowość,
 - datę rozpoznania wznowy,
 - typ: wznowa miejscowa, wznowa systemowa (przerzut), przerzuty wykryte na etapie diagnostyki, brak danych,
 - datę wykrycia oraz miejsce przerzutu według topografii ICD-O,
- f) rozpoznanie nowotworu pierwotnego, nawrotu lub transformacji:
 - datę rozpoznania nowotworu pierwotnego,
 - datę nawrotu,
 - datę transformacji oraz morfologię transformacji,
 - kod przyczyny głównej według ICD-10,
 - opis i lokalizację nowotworu,
 - datę wyniku morfologicznego (datę pobrania materiału lub datę otrzymania materiału przez pracownię patomorfologiczną, lub datę zatwierdzenia wyniku),
 - typ morfologiczny nowotworu – opis,
 - kod morfologiczny według ICD-O,
 - cechy dodatkowe stwierdzone podczas diagnozy (splenomegalia, hepatomegalia, zajęcie węzłów nad przeponą, zajęcie węzłów pod przeponą, zajęcie szpiku, zajęcie innych narządów),
 - typ komórkowy dla nowotworu hematologicznego,
 - opis innych cech dodatkowych,
- g) datę i rodzaj leczenia w zakresie procedur medycznych i produktów leczniczych:
 - informację o rodzaju leczenia (skierowany na leczenie, radykalne, objawowe, paliatywne, w obserwacji) albo informację o braku zgody na leczenie,
 - informację o rodzaju leczenia (hematologiczne, w obserwacji) albo informację o braku zgody na leczenie,
 - datę rozpoczęcia oraz metodę leczenia (chemioterapia, chirurgia, radioterapia, hormonoterapia, immunoterapia, terapia celowana, przeszczep, inne – opis),
 - informację o mastektomii lub leczeniu oszczędzającym w przypadku raka piersi według ICD-10: C50, D05,
 - datę rozpoczęcia linii leczenia,
 - linię leczenia,
 - rodzaj leczenia (leczenie z intencją uzyskania remisji, leczenie z intencją wyleczenia, leczenie paliatywne),
 - nazwę schematu leczenia,
 - nazwę produktu leczniczego,
 - odpowiedź na leczenie (CR – całkowita, PR – częściowa odpowiedź, PD – progresja choroby nowotworowej, SD – stabilizacja choroby nowotworowej),
 - datę zakończenia leczenia,
 - przyczynę zakończenia leczenia (brak skuteczności, toksyczność, decyzja pacjenta, brak dostępności do leku, koniec planowej terapii, zgon pacjenta),
- h) datę przyjęcia i wypisu z podmiotu leczniczego,
- i) zrealizowane procedury według Międzynarodowej Klasyfikacji Procedur Medycznych Rewizja Dziewiąta CM,
- j) datę rozpoczęcia udzielania świadczenia opieki zdrowotnej,
- k) datę zakończenia udzielania świadczenia opieki zdrowotnej,
- l) przyczynę zgonu (wyściowa, bezpośrednia, wtórna) według ICD-10,
- m) miejsce zgonu (szpital, inny podmiot leczniczy, dom, inne);
- 3) identyfikator usługodawcy, o którym mowa w art. 17c ust. 3 pkt 1 ustawy;
- 4) identyfikator miejsca udzielania świadczenia opieki zdrowotnej, o którym mowa w art. 17c ust. 4 pkt 1 ustawy;
- 5) identyfikator pracownika medycznego, o którym mowa w art. 17c ust. 5 ustawy, który:
 - a) wprowadził dane do rejestru,
 - b) wykonał dane świadczenie opieki zdrowotnej.”;

MATERIAŁ

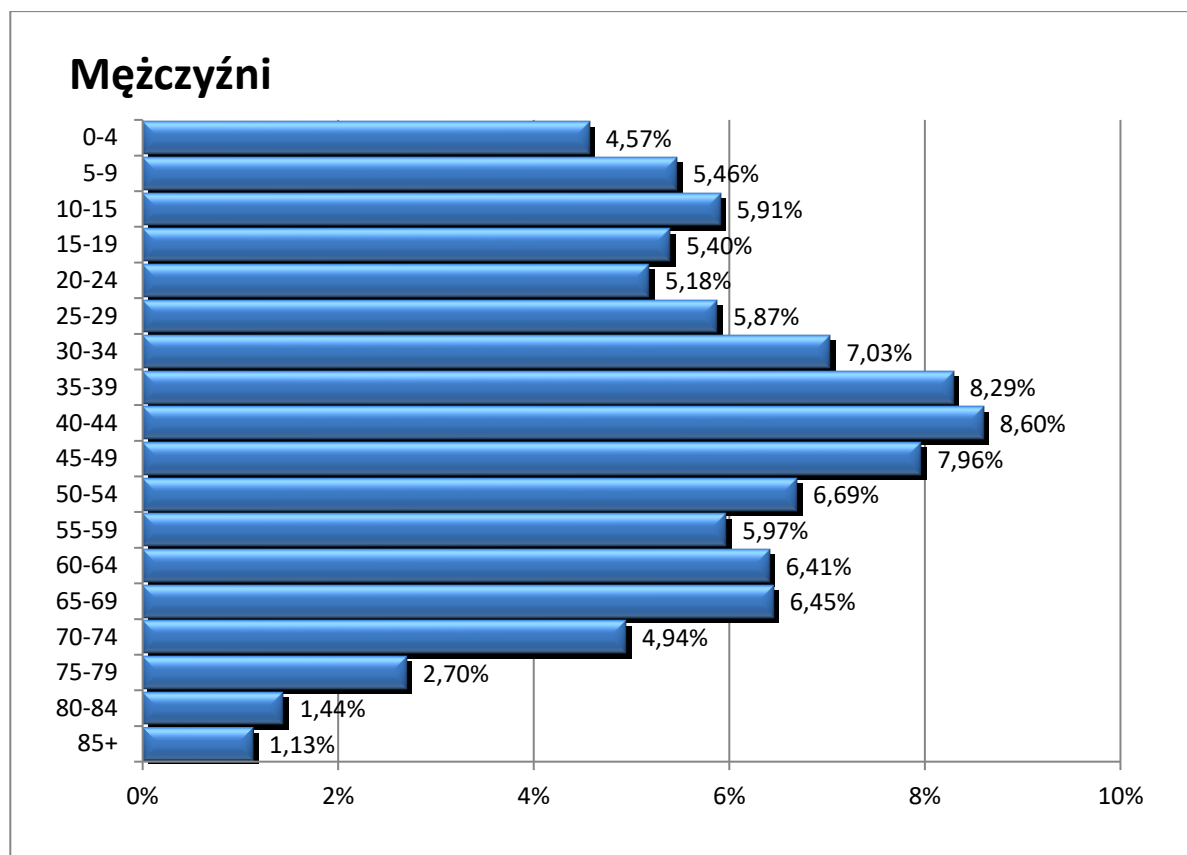
Struktura ludności

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

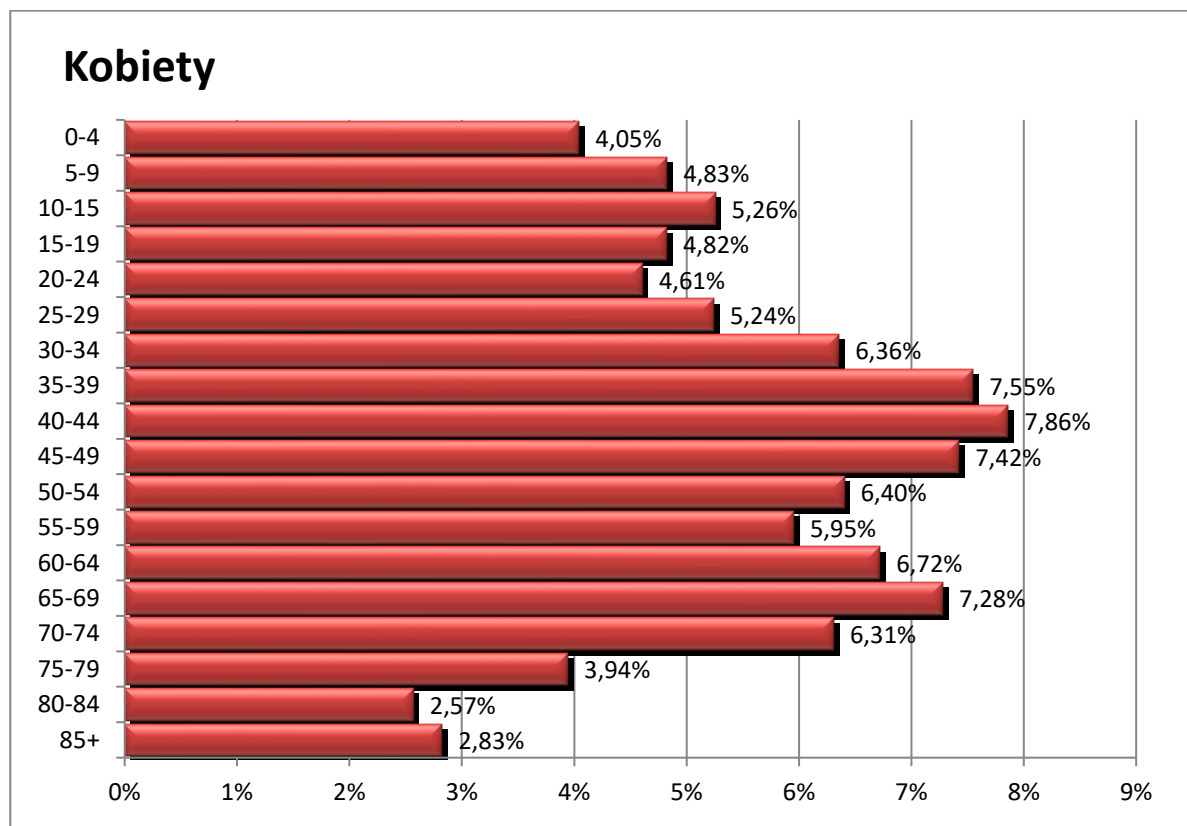
Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2023 r.

Grupy wieku	Mężczyźni		Kobiety	
	Liczba	%	Liczba	%
0–4	44 245	4,57%	41 805	4,05%
5–9	52 882	5,46%	49 869	4,83%
10–14	57 222	5,91%	54 332	5,26%
15–19	52 239	5,40%	49 847	4,82%
20–24	50 133	5,18%	47 630	4,61%
25–29	56 883	5,87%	54 170	5,24%
30–34	68 076	7,03%	65 683	6,36%
35–39	80 281	8,29%	78 004	7,55%
40–44	83 259	8,60%	81 241	7,86%
45–49	77 074	7,96%	76 722	7,42%
50–54	64 778	6,69%	66 173	6,40%
55–59	57 782	5,97%	61 526	5,95%
60–64	62 069	6,41%	69 468	6,72%
65–69	62 468	6,45%	75 240	7,28%
70–74	47 840	4,94%	65 205	6,31%
75–79	26 143	2,70%	40 759	3,94%
80–84	13 938	1,44%	26 568	2,57%
85+	10 919	1,13%	29 197	2,83%
Ogółem	968 231		1 033 439	

Ryc. 2. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2023 r. – mężczyźni



Ryc. 3. Struktura ludności województwa kujawsko-pomorskiego w 2023 r. – kobiety



Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe

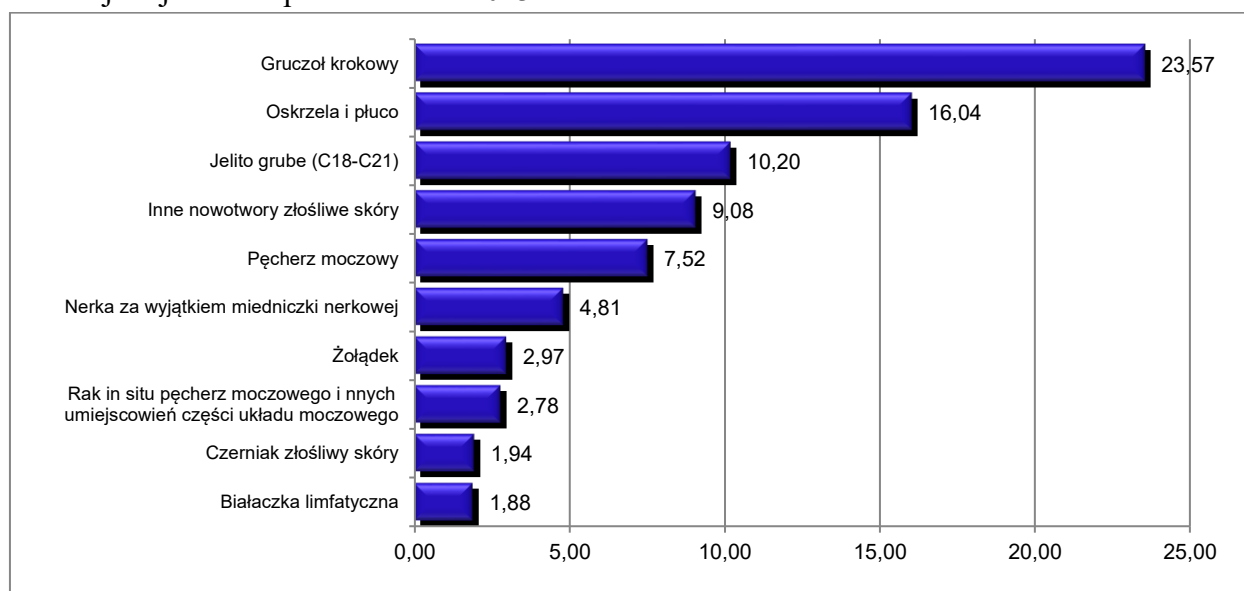
W 2023 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim **5 784** zachorowania wśród mężczyzn i **5 742** wśród kobiet, co daje liczbę ogółem **11 526** zachorowań.

Najczęstszymi umiejscowieniami nowotworów złośliwych u mężczyzn były: gruczoł krokowy (23,57%), płuco (16,04%) i jelito grube (C18–C21)* (10,20%) (Tab. 2, Ryc. 4), u kobiet natomiast: piersi (22,74%), płuco (11,91%) oraz jelito grube (C18–C21)* (8,66%) (Tab. 3, Ryc. 5).

Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Gruczoł krokowy	1 363	140,77	65,24	23,57 %
Oskrzel i płuco	928	95,84	45,58	16,04 %
Jelito grube (C18-C21)	590	60,94	29,23	10,20 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	525	54,22	25,50	9,08 %
Pęcherz moczowy	435	44,93	20,70	7,52 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	278	28,71	15,22	4,81 %
Żołądek	172	17,76	8,52	2,97 %
Rak in situ pęcherza moczowego i innych umiejscowień części układu moczowego	161	16,63	8,10	2,78 %
Czerniak złośliwy skóry	112	11,57	6,29	1,94 %
Białaczka limfatyczna	109	11,26	7,15	1,88 %

Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



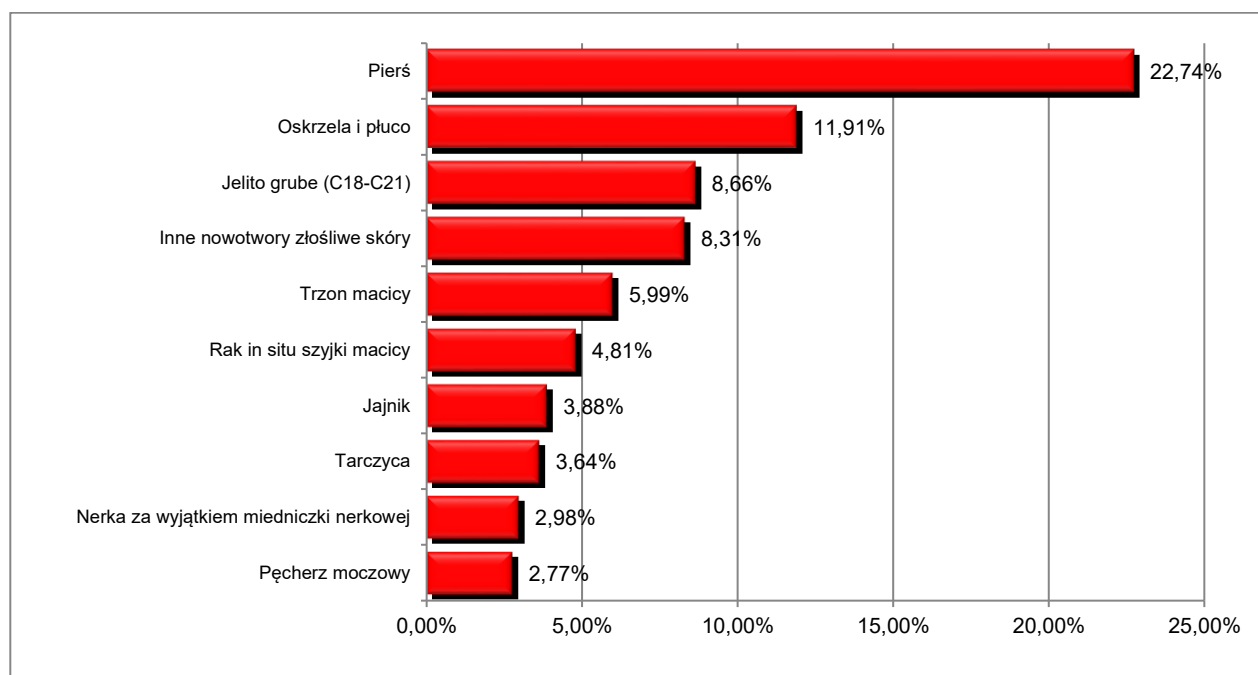
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Pierś	1 306	126,37	66,69	22,74 %
Oskrzela i płuco	684	66,19	26,73	11,91 %
Jelito grube (C18-C21)	497	48,09	19,25	8,66 %
Inne nowotwory złośliwe skóry	477	46,16	17,56	8,31 %
Trzon macicy	344	33,29	15,82	5,99 %
Rak in situ szyjki macicy	276	26,71	23,97	4,81 %
Jajnik	223	21,58	11,80	3,88 %
Tarczycza	209	20,22	15,12	3,64 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	171	16,55	7,94	2,98 %
Pęcherz moczowy	159	15,39	5,65	2,77 %

Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

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

Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki *in situ* wśród mężczyzn
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Rak in situ pęcherza moczowego i innych umiejscowień części układu moczowego	161	16,63	8,10	2,78 %
Rak in situ skóry	31	3,20	1,35	0,54 %
Czerniak in situ	15	1,55	0,97	0,26 %
Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	4	0,41	0,23	0,07 %
Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	2	0,21	0,11	0,03 %
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,21	0,11	0,03 %
Rak in situ sutka	1	0,10	0,08	0,02 %

Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki *in situ* wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Rak in situ szyjki macicy	276	26.71	23.97	4,81 %
Rak in situ sutka	74	7.16	4.29	1,29 %
Rak in situ pęcherza moczowego i innych umiejscowień części układu moczowego	56	5.42	2.40	0,98 %
Rak in situ skóry	27	2.61	0.82	0,47 %
Czerniak in situ	14	1.35	0.74	0,24 %
Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	6	0.58	0.39	0,10 %
Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0.19	0.06	0,03 %

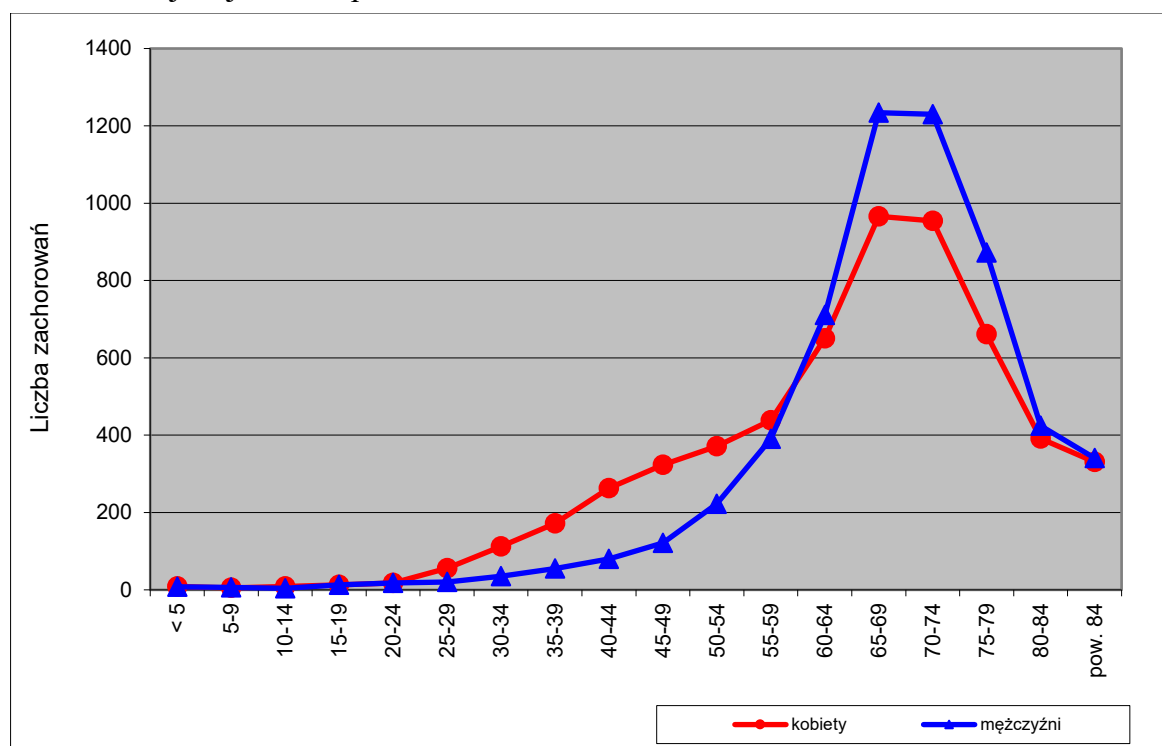
Tabela 6, 7 i 8 oraz Rycina 6 są analizą zachorowań na nowotwory złośliwe według grup wieku.

Największe liczby zachorowań na nowotwory złośliwe przypadają na grupy wieku 65-74 lata u obu płci.

Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	17	8	18,08	9	21,53
5-9	11	6	11,35	5	10,03
10-14	13	4	6,99	9	16,56
15-19	26	13	24,89	13	26,08
20-24	36	18	35,90	18	37,79
25-29	76	20	35,16	56	103,38
30-34	147	35	51,41	112	170,52
35-39	227	55	68,51	172	220,50
40-44	343	80	96,09	263	323,73
45-49	444	121	156,99	323	421,00
50-54	593	222	342,71	371	560,65
55-59	828	390	674,95	438	711,89
60-64	1 361	711	1 145,50	650	935,68
65-69	2 200	1 234	1 975,41	966	1 283,89
70-74	2 184	1 230	2 571,07	954	1 463,08
75-79	1 533	872	3 335,50	661	1 621,73
80-84	815	424	3 042,04	391	1 471,70
pow. 84	672	341	3 123,00	331	1 133,68
Ogółem	11 526	5 784		5 742	

Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10
w 2023 r. – mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	1	2	2	13
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	1	0	0	8
C02	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	3	2	3	2	4	0	1	1	22
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	1	0	0	0	11
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
C06	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	3	2	1	0	0	10
C07	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	5	0	0	0	1	10
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	5	5	4	1	2	0	23
C10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	6
C11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1	1	0	0	0	9
C13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	6	3	0	0	0	12
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6	4	10	11	6	6	3	1	51
C16	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	9	28	30	34	32	15	12	172
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	3	1	1	0	0	10
C18	0	0	0	0	1	0	1	0	6	10	11	19	40	64	80	65	20	30	347
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	7	11	12	9	4	1	53
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	13	21	47	38	27	20	7	184
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	6
C22	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3	3	1	8	6	5	4	3	39
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	5	6	3	2	1	21
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	8	24	19	24	11	4	2	102
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	1	0	7
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
C31	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	5
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	7	11	21	15	8	3	0	74
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
C34	0	0	0	0	0	0	1	4	3	4	17	69	139	234	211	148	59	39	928
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	5
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	7
C41	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	8
C43	0	0	0	0	0	0	3	5	8	11	5	11	7	15	21	11	9	6	112
C44	0	0	1	0	0	3	2	3	7	11	21	36	27	74	102	90	74	74	525
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	1	0	8
C46	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	5
C49	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	1	2	1	3	3	1	2	1	21
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	2	2	1	0	14
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	4	2	5	6	0	2
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	19	73	187	336	354	229	88	68	1 363
C62	0	0	0	1	5	8	11	10	6	6	4	1	0	1	1	1	0	0	55
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	1	6	10	13	29	23	37	47	46	48	11	7	278
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	3	2	1	13
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	5
C67	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	13	19	42	108	85	77	44	38	435
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	2	2	2	1	0	1	1	3	2	3	3	8	8	10	10	2	5	2	65
C72	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C73	0	0	0	0	1	1	2	1	3	3	6	7	5	7	4	2	1	2	45
C74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	6
C75	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
C76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	8	10	8	3	9	50
C81	0	1	0	1	3	3	1	1	1	0	3	1	1	1	0	0	1	0	18
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	6
C83	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	3	12	13	8	14	7	3	71
C84	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6
C85	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	4	1	1	2	0	0	15
C86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	5
C90	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	9	8	12	16	8	3	3	71
C91	4	3	0	4	0	0	0	0	0	1	3	6	15	21	22	16	6	8	109
C92	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	5	2	3	7	10	1	2	2	43
C93	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	6
C94	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
D03	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	2	0	3	3	0	1	0	15
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	13	7	2	3	31
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4	15	20	42	41	14	13	6	161
Ogółem	8	6	4	13	18	20	35	55	80	121	222	390	711	1 234	1 230	872	424	341	5 784

Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10 w 2023 r. – kobiety

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C01	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	5
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	7
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	4
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	1	3	11
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	0	0	0	0	7
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	3	5	4	3	0	1	22
C16	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3	12	8	10	12	22	13	13	11	109
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	2	0	1	9
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4	16	16	36	60	58	61	37	33	329
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	6	5	11	5	0	4	40
C20	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	8	6	18	17	26	14	8	8	113
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9	2	0	1	1	15
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	1	3	3	4	1	23
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	3	3	18
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	2	3	5	21
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	12	11	16	13	16	16	12	101
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	7
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	7	0	1	0	12
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	16	49	91	168	195	110	28	15	684
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	1	0	0	7
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	5
C43	0	0	0	0	0	3	4	8	11	9	14	8	11	14	16	14	5	9	126
C44	0	0	0	2	0	0	3	4	11	15	15	19	43	74	88	74	64	65	477
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	0	11
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C47	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0	1	7
C49	0	0	1	0	0	3	0	3	0	2	4	2	2	3	1	1	1	1	24
C50	0	0	0	0	1	4	14	43	81	117	124	125	160	232	177	108	72	48	1 306
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	8	4	6	3	33
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	7
C53	0	0	0	0	0	0	5	3	12	9	8	12	18	12	4	4	9	6	102

ICD 10	Grupy wieku																			Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84		
C54	0	0	0	0	0	0	2	4	9	14	27	45	51	58	56	35	24	19	344	
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
C56	0	0	1	1	0	1	4	1	14	22	21	25	23	49	31	18	11	1	223	
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	2	0	0	9	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C64	1	0	0	1	1	0	1	4	6	8	12	5	24	30	35	27	9	7	171	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	4	0	2	16	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	6	
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	4	20	32	42	28	11	15	159	
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	
C69	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	0	0	0	9	
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	5	
C71	0	1	3	0	0	0	1	3	2	4	4	1	8	8	7	4	1	3	50	
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C73	0	0	1	4	2	8	23	21	24	29	20	18	16	12	21	8	2	0	209	
C74	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	8	
C75	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	3	9	5	8	6	13	51	
C81	0	0	0	2	2	2	1	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	1	1	0	0	10	
C83	0	1	1	0	0	1	0	1	2	3	1	7	5	15	9	13	7	5	71	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	5	
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	4	1	1	4	15	
C86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C88	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	4	1	0	1	12	
C90	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	8	5	14	11	13	7	3	66	
C91	3	3	0	0	0	0	1	1	2	2	1	4	7	9	20	16	14	8	91	
C92	2	0	0	0	1	0	1	0	6	5	2	3	4	5	6	5	2	3	45	
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C95	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
D03	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	3	1	1	2	0	14	
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	4	6	6	5	27	
D05	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	14	9	11	18	4	2	1	1	74	
D06	0	0	0	0	9	33	46	59	50	35	12	8	6	12	3	2	1	0	276	
D07	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	6	
D09	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4	10	17	10	6	3	3	56	
Ogółem	9	5	9	13	18	56	112	172	263	323	371	438	650	966	954	661	391	331	5 742	

Tabele 9 i 10 są szczegółowym zestawieniem zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowień i płci.

Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	13	1.34	0.66	0,22
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	8	0.83	0.49	0,14
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	22	2.27	1.43	0,38
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	3	0.31	0.17	0,05
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	11	1.14	0.66	0,19
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	5	0.52	0.28	0,09
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	10	1.03	0.57	0,17
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	10	1.03	0.56	0,17
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0.21	0.09	0,03
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	23	2.38	1.29	0,40
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	6	0.62	0.42	0,10
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	0.31	0.21	0,05
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	9	0.93	0.58	0,16
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	12	1.24	0.64	0,21
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0.10	0.04	0,02
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	51	5.27	2.85	0,88
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	172	17.76	8.52	2,97
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	10	1.03	0.59	0,17
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	347	35.84	17.20	6,00
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	53	5.47	2.66	0,92
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	184	19.00	9.01	3,18
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0.62	0.37	0,10
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	39	4.03	2.16	0,67
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	4	0.41	0.17	0,07
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	21	2.17	1.02	0,36
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	102	10.53	5.43	1,76
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0.72	0.33	0,12
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	3	0.31	0.14	0,05
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	5	0.52	0.38	0,09
C32	Nowotwór złośliwy krtani	74	7.64	3.94	1,28
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0.21	0.10	0,03
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	928	95.84	45.58	16,04
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	5	0.52	0.28	0,09
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	1	0.10	0.04	0,02
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0.00	0.00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	7	0.72	0.72	0,12
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0.83	0.68	0,14
C43	Czerniak złośliwy skóry	112	11.57	6.29	1,94
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	525	54.22	25.50	9,08
C45	Międzybłoniak	8	0.83	0.36	0,14
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0.10	0.09	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0.21	0.24	0,03
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0.52	0.27	0,09
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	21	2.17	1.28	0,36
C50	Nowotwór złośliwy sutka	14	1.45	0.76	0,24

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	0	0,00	0,00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	25	2.58	1.34	0,43
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1 363	140.77	65.24	23,57
C62	Nowotwór złośliwy jądra	55	5.68	5.22	0,95
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narz. płciowych	0	0,00	0,00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	278	28.71	15.22	4,81
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	13	1.34	0.66	0,22
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	5	0.52	0.20	0,09
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	435	44.93	20.70	7,52
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0.31	0.16	0,05
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	0.41	0.25	0,07
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0,00	0,00	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	65	6.71	4.78	1,12
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	3	0.31	0.39	0,05
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	45	4.65	2.98	0,78
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	6	0.62	0.49	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	3	0.31	0.25	0,05
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	3	0.31	0.39	0,05
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	50	5.16	2.53	0,86
C81	Choroba Hodgkina	18	1.86	1.95	0,31
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	6	0.62	0.41	0,10
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	71	7.33	3.70	1,23
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	6	0.62	0.37	0,10
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	15	1.55	1.02	0,26
C86	Chłoniak pozawęzłowy z limfocytów NK / T, nosowy	2	0.21	0.09	0,03
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	5	0.52	0.29	0,09
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	71	7.33	3.85	1,23
C91	Białaczka limfatyczna	109	11.26	7.15	1,88
C92	Białaczka szpikowa	43	4.44	2.66	0,74
C93	Białaczka monocytowa	6	0.62	0.32	0,10
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0.21	0.22	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0.10	0.14	0,02
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0.10	0.05	0,02
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	1	0.10	0.04	0,02
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	2	0.21	0.11	0,03
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	4	0.41	0.23	0,07
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0.21	0.11	0,03
D03	Czerniak in situ	15	1.55	0.97	0,26
D04	Rak in situ skóry	31	3.20	1.35	0,54
D05	Rak in situ sutka	1	0.10	0.08	0,02
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	161	16.63	8.10	2,78
	Ogółem	5 784	597,38	299,06	

Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznań wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023.

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0.10	0.04	0,02
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0.19	0.15	0,03
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	5	0.48	0.22	0,09
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0.39	0.15	0,07
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	7	0.68	0.26	0,12
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0.29	0.16	0,05
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0.39	0.21	0,07
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	11	1.06	0.31	0,19
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0.29	0.11	0,05
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	7	0.68	0.41	0,12
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2	0.19	0.08	0,03
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0.10	0.02	0,02
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0.29	0.09	0,05
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0	0.00	0.00	0,00
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0.29	0.12	0,05
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	22	2.13	1.05	0,38
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	109	10.55	4.64	1,90
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	9	0.87	0.43	0,16
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	329	31.84	12.16	5,73
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	40	3.87	1.73	0,70
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	113	10.93	4.77	1,97
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	15	1.45	0.60	0,26
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	23	2.23	1.00	0,40
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	18	1.74	0.54	0,31
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	21	2.03	0.66	0,37
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	101	9.77	3.73	1,76
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0.68	0.22	0,12
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0.10	0.08	0,02
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0.29	0.11	0,05
C32	Nowotwór złośliwy krtani	12	1.16	0.48	0,21
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0.00	0.00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	684	66.19	26.73	11,91
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	7	0.68	0.33	0,12
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	2	0.19	0.09	0,03
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0.00	0.00	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	7	0.68	0.63	0,12
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0.48	0.21	0,09
C43	Czerniak złośliwy skóry	126	12.19	6.79	2,19
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	477	46.16	17.56	8,31
C45	Międzybłoniak	11	1.06	0.42	0,19
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0.10	0.06	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	3	0.29	0.28	0,05
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	7	0.68	0.32	0,12
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	24	2.32	1.75	0,42
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1 306	126.37	66.69	22,74
C51	Nowotwór złośliwy sromu	33	3.19	1.18	0,57

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	7	0.68	0.20	0,12
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	102	9.87	5.67	1,78
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	344	33.29	15.82	5,99
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	2	0.19	0.09	0,03
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	223	21.58	11.80	3,88
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	9	0.87	0.35	0,16
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0.00	0.00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0.00	0.00	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0.00	0.00	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0.00	0.00	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narz. płciowych	0	0.00	0.00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	171	16.55	7.94	2,98
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	16	1.55	0.57	0,28
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	6	0.58	0.23	0,10
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	159	15.39	5.65	2,77
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0.19	0.05	0,03
C69	Nowotwór złośliwy oka	9	0.87	0.91	0,16
C70	Nowotwór złośliwy opon	5	0.48	0.32	0,09
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	50	4.84	3.01	0,87
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0.10	0.02	0,02
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	209	20.22	15.12	3,64
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	8	0.77	0.75	0,14
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wew. i struktur pokrewnych	3	0.29	0.25	0,05
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0	0.00	0.00	0,00
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0.10	0.04	0,02
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0.00	0.00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	51	4.93	1.73	0,89
C81	Choroba Hodgkina	16	1.55	1.71	0,28
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	10	0.97	0.51	0,17
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	71	6.87	3.20	1,24
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	5	0.48	0.25	0,09
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	15	1.45	0.53	0,26
C86	Chłoniak pozawęzłowy z limfocytów NK / T, nosowy	0	0.00	0.00	0,00
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	12	1.16	0.61	0,21
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	66	6.39	2.60	1,15
C91	Białaczka limfatyczna	91	8.81	4.44	1,58
C92	Białaczka szpikowa	45	4.35	2.84	0,78
C93	Białaczka monocytowa	3	0.29	0.20	0,05
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0.00	0.00	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0.19	0.10	0,03
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0.10	0.08	0,02
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0.00	0.00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0.00	0.00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0.19	0.06	0,03
D03	Czerniak in situ	14	1.35	0.74	0,24
D04	Rak in situ skóry	27	2.61	0.82	0,47
D05	Rak in situ sutka	74	7.16	4.29	1,29
D06	Rak in situ szyjki macicy	276	26.71	23.97	4,81
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	6	0.58	0.39	0,10
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	56	5.42	2.40	0,98
	Ogółem	5 742	555,62	277,82	

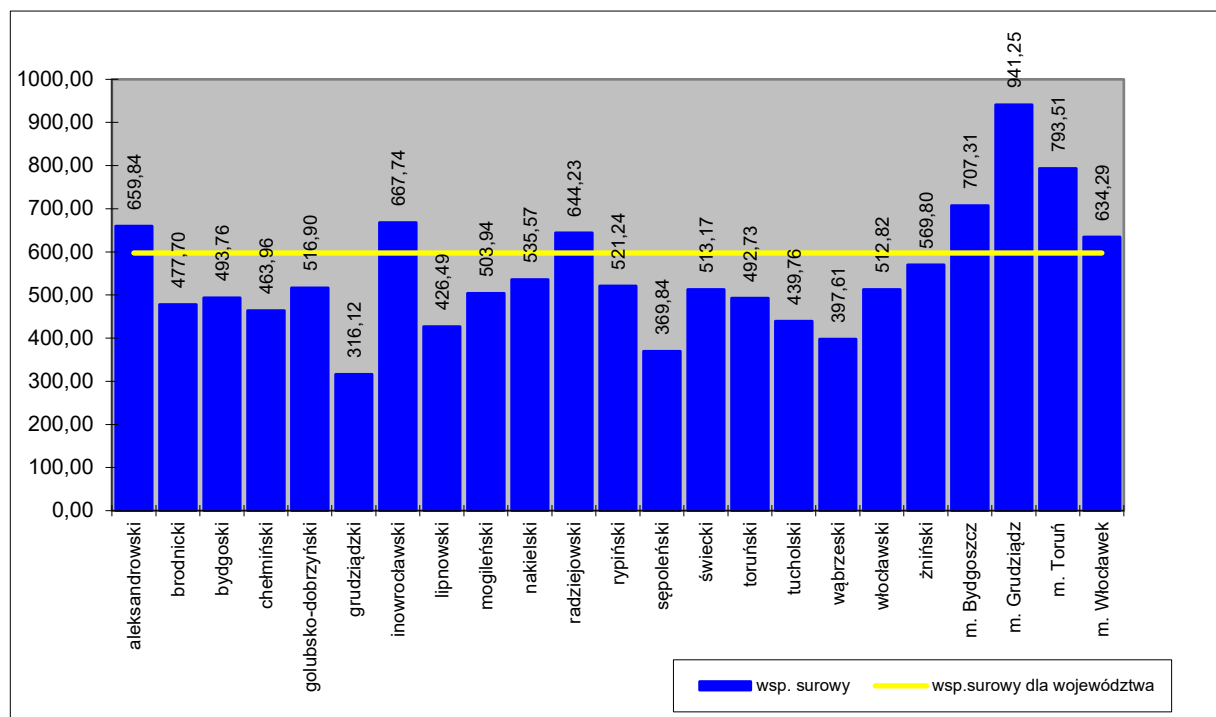
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach

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

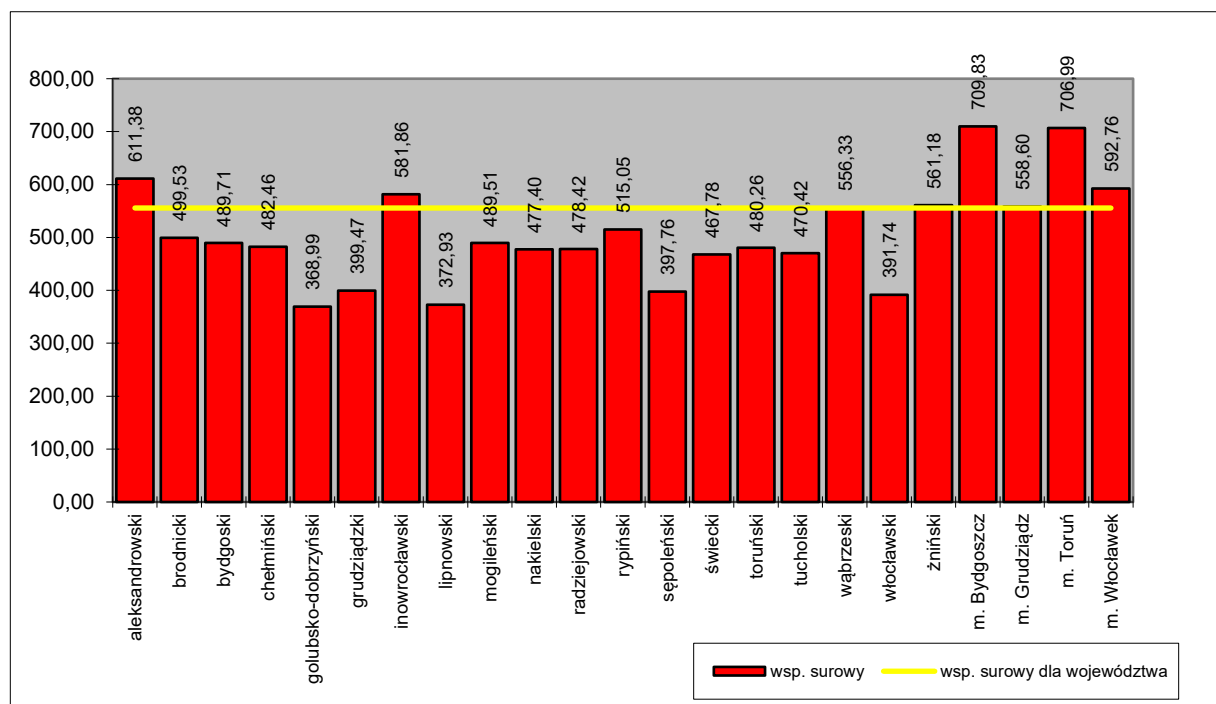
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Powiat	Zarejestrowane zachorowania				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	340	172	659,84 %	168	611,38 %
brodnicki	381	185	477,70 %	196	499,53 %
bydgoski	620	309	493,76 %	311	489,71 %
chełmiński	234	112	463,96 %	122	482,46 %
golubsko – dobrzyński	192	111	516,90 %	81	368,99 %
grudziądzki	140	62	316,12 %	78	399,47 %
inowrocławski	943	487	667,74 %	456	581,86 %
lipnowski	251	133	426,49 %	118	372,93 %
mogileński	217	108	503,94 %	109	489,51 %
nakielski	420	220	535,57 %	200	477,40 %
radziejowski	213	121	644,23 %	92	478,42 %
rypiński	214	106	521,24 %	108	515,05 %
sępoleński	150	72	369,84 %	78	397,76 %
świecki	466	240	513,17 %	226	467,78 %
toruński	554	278	492,73 %	276	480,26 %
tucholski	214	103	439,76 %	111	470,42 %
wąbrzeski	156	64	397,61 %	92	556,33 %
włocławski	372	209	512,82 %	163	391,74 %
żniński	383	190	569,80 %	193	561,18 %
m. Bydgoszcz	2 327	1 085	707,31 %	1 242	709,83 %
m. Grudziądz	659	397	941,25 %	262	558,60 %
m. Toruń	1 459	720	793,51 %	739	706,99 %
m. Włocławek	621	300	634,29 %	321	592,76 %
Ogółem	11 526	5 784	597,38 %	5 742	555,62 %

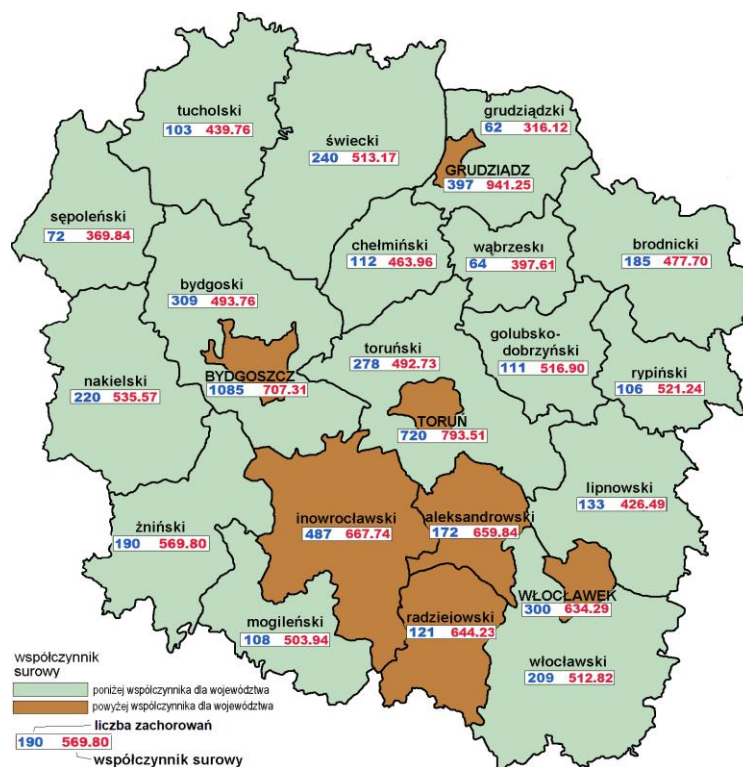
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – mężczyźni



Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko–pomorskim w 2023 r. – kobiety

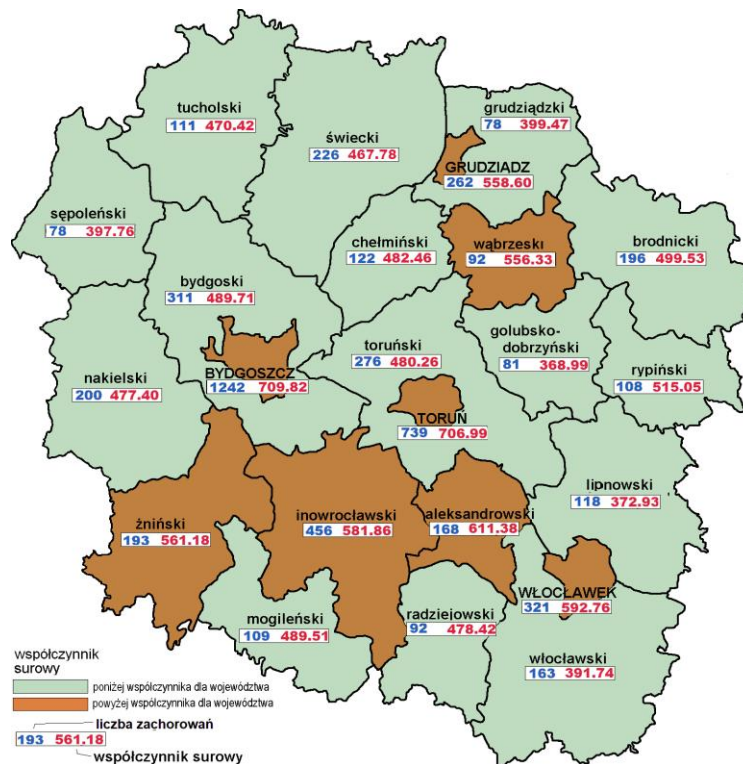


Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe
w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2023 roku
MĘŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa – 597,38

KOBIETY



Współczynnik surowy dla województwa – 555,62

Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe

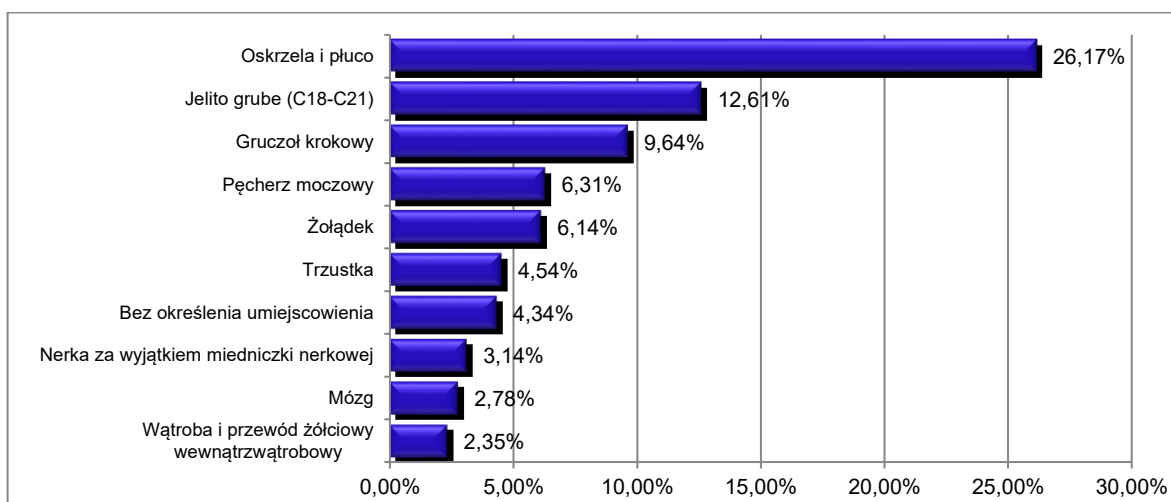
W 2023 roku zarejestrowano w regionie kujawsko – pomorskim **3 061** zgonów wśród mężczyzn i **2 692** wśród kobiet, co daje liczbę ogółem **5 753** zgonów.

Najczęstszymi umiejscowieniami zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn były: płuco (26,17%), jelito grube (C18–C21)* (12,61%) i gruczoł krokowy (9,64%) (Tab. 12, Ryc. 9), u kobiet natomiast: płuco (20,65%), pierś (14,78%) i jelito grube (C18–C21)* (10,92%) (Tab.13, Ryc.10).

Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	801	82,73	39,07	26,17 %
Jelito grube (C18-C21)	386	39,88	18,70	12,61 %
Gruczoł krokowy	295	30,47	12,84	9,64 %
Pęcherz moczowy	193	19,93	8,88	6,31 %
Żołądek	188	19,42	9,06	6,14 %
Trzustka	139	14,36	6,88	4,54 %
Bez określenia umiejscowienia	133	13,74	6,49	4,34 %
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	96	9,91	4,60	3,14 %
Mózg	85	8,78	5,14	2,78 %
Wątroba i przewód żółciowy wewnątrzwątrobowy	72	7,44	3,69	2,35 %

Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



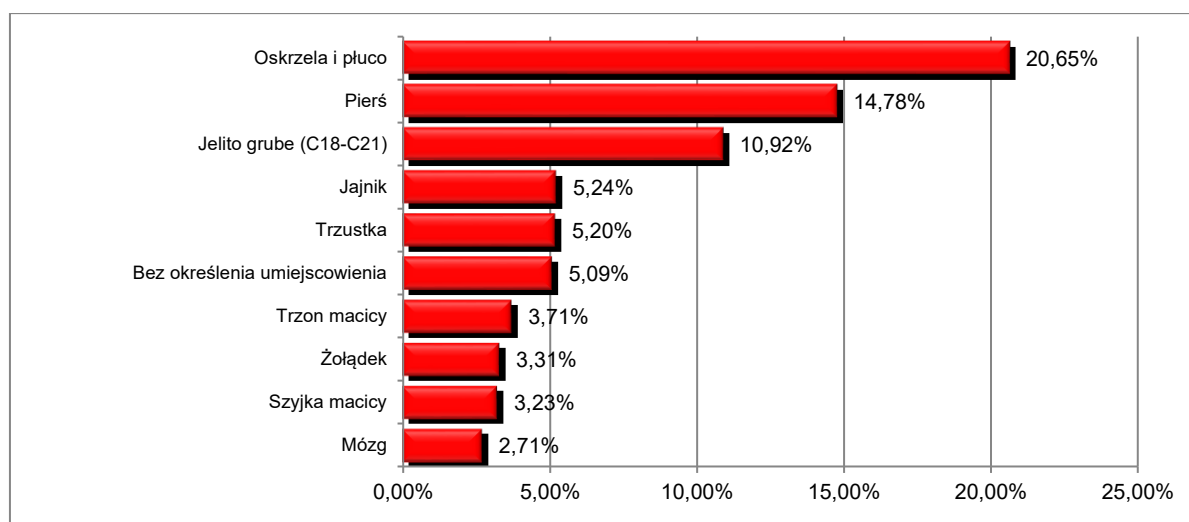
* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	Wskaźnik struktury
Oskrzel i płuco	556	53,80	20,28	20,65 %
Pierś	398	38,51	16,31	14,78 %
Jelito grube (C18-C21)	294	28,44	9,30	10,92 %
Jajnik	141	13,64	6,61	5,24 %
Trzustka	140	13,55	4,95	5,20 %
Bez określenia umiejscowienia	137	13,26	4,43	5,09 %
Trzon macicy	100	9,68	3,15	3,71 %
Żołądek	89	8,61	2,98	3,31 %
Szyjka macicy	87	8,42	3,86	3,23 %
Mózg	73	7,06	3,14	2,71 %

Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



* Zarejestrowania na raka jelita grubego obejmują:

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

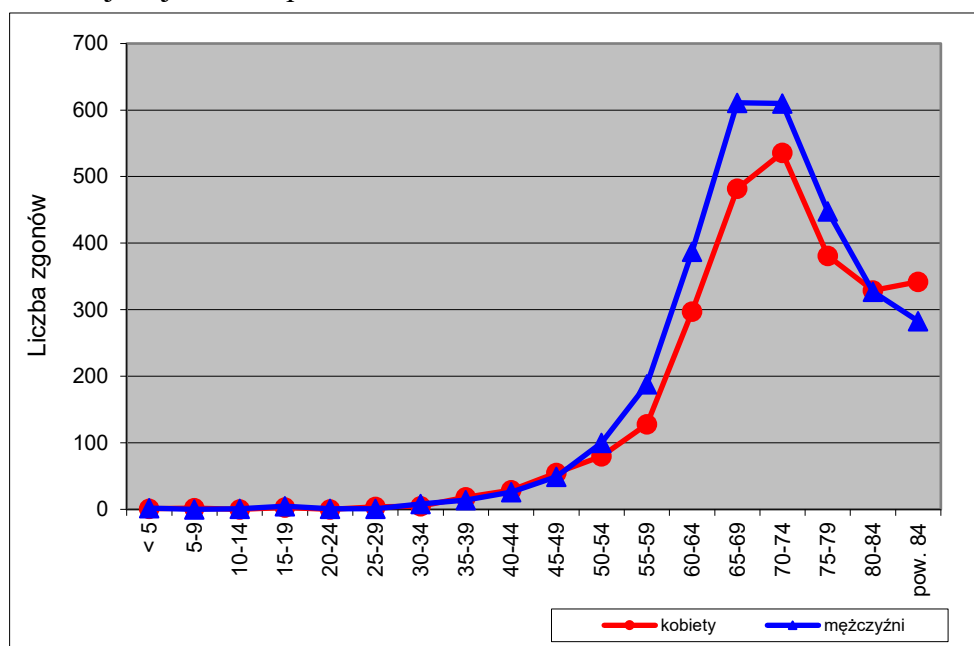
Tabela 14 i 15 oraz Rycina 11 są analizą zgonów na nowotwory złośliwe w grupach wieku.

Największe liczby zgonów na nowotwory złośliwe u obu płci przypadają na grupy wieku 65-74 lata.

Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Grupy wieku	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
< 5	3	2	4,52	1	2,39
5-9	2	0	0,00	2	4,01
10-14	1	1	1,75	0	0,00
15-19	8	5	9,57	3	6,02
20-24	1	1	1,99	0	0,00
25-29	5	1	1,76	4	7,38
30-34	13	8	11,75	5	7,61
35-39	32	14	17,44	18	23,08
40-44	55	26	31,23	29	35,70
45-49	104	49	63,58	55	71,69
50-54	180	100	154,37	80	120,90
55-59	316	188	325,36	128	208,04
60-64	684	387	623,50	297	427,53
65-69	1 093	611	978,10	482	640,62
70-74	1 146	610	1 275,08	536	822,02
75-79	829	448	1 713,65	381	934,76
80-84	656	327	2 346,10	329	1 238,33
pow. 84	625	283	2 591,81	342	1 171,35
Ogółem	5 753	3 061	316,14	2 692	260,49

Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko-pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10
w 2023 r. – mężczyźni

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	5
C02	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	5	3	6	0	1	0	22
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	3	2	2	0	0	18
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C06	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	2	0	0	0	8
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	5	2	1	2	0	2	19
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	6
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	5
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	8
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	1	1	0	1	12
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	1	1	1	0	0	8
C15	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	7	13	18	8	6	3	4	69
C16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	11	22	38	42	23	22	22	188
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	1	7
C18	0	0	0	0	0	1	1	0	4	2	5	11	22	42	52	39	31	33	243
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	1	4	1	0	3	17
C20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	10	14	23	23	21	11	13	121
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	5
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	11	17	12	9	4	7	72
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	2	0	9
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	5	7	4	0	1	20
C25	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	7	21	22	39	25	10	4	139
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	7	4	4	4	4	35
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	6
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	11	16	10	9	7	5	67
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	15	58	112	197	186	113	74	34	801
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	2	1	14
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
C40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	1	1	8
C43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	3	4	2	6	3	28
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	4	16
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	7
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C49	0	0	1	2	0	0	0	2	0	1	0	1	2	2	2	2	4	1	20
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	0	6
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	45	50	56	50	76	295
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	5
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	2	10	15	14	28	11	96
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	2	0	8
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	21	31	45	35	29	20	193
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	5
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	0	0	0	2	0	0	2	1	3	6	5	11	15	14	15	2	4	5	85
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	8
C74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	1	1	4	1	19
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	8	19	32	24	15	20	9	133
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	3
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	0	0	1	8
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	0	6	1	4	1	0	21
C84	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1	2	2	0	11
C85	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	4	4	1	2	18
C86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	6	5	1	5	29
C91	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6	8	4	3	2	4	32
C92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	9	6	8	4	42
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	2	0	1	5	1	1	8	14	26	49	100	188	387	611	610	448	327	283	3 061

Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku
w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznaw wg ICD-10
w 2022 r. – kobiety

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	7
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	5
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	5
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	2	4	2	2	23
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	18	20	11	8	17	89
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	6
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	18	21	49	32	25	43	198
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	3	1	2	3	17
C20	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	5	14	13	11	10	12	71
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	2	8
C22	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	7	9	10	8	10	5	57
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	2	0	5	4	17
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	2	2	3	1	18
C25	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	10	15	26	32	14	16	22	140
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	8	2	28
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	1	1	1	0	15
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	8	26	76	125	141	97	42	34	556
C37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
C40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
C41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
C43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	7	3	7	4	28
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	6	10	25
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	6
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	5
C49	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2	1	6	17
C50	0	0	0	0	0	1	0	5	17	17	21	29	43	64	64	41	47	49	398
C51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	4	0	5	5	21
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	6
C53	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	7	7	18	11	17	6	11	4	87
C54	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	4	8	13	16	19	22	14	100
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C56	0	0	0	0	0	1	0	1	3	12	12	8	26	26	20	10	15	7	141
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	2	9

ICD 10	Grupy wieku																		Razem
	< 5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	> 84	
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	8	14	7	14	7	60
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	0	6
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	15	10	11	8	11	58
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C71	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5	7	7	17	16	7	4	5	73
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	0	2	11
C74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	5
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	2	5	1	7	4	30
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	18	23	24	21	21	24	137
C81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	4
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	4	4	2	2	23
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4	3	4	4	5	24
C86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	4	7	7	6	33
C91	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	7	6	1	7	28
C92	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	6	5	10	5	6	36
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1	2	0	3	0	4	5	18	29	55	80	128	297	482	536	381	329	342	2 692

Tabele 17 i 18 są szczegółowym zestawieniem zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowień i płci.

Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zgonów w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	3	0.31	0.17	0,10
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	5	0.52	0.31	0,16
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	22	2.27	1.28	0,72
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0.00	0.00	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	18	1.86	1.05	0,59
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0.21	0.11	0,07
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	8	0.83	0.48	0,26
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0.41	0.23	0,13
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0.10	0.04	0,03
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	19	1.96	1.13	0,62
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	6	0.62	0.39	0,20
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	5	0.52	0.31	0,16
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	8	0.83	0.46	0,26
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	12	1.24	0.64	0,39
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	8	0.83	0.49	0,26
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	69	7.13	3.80	2,25
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	188	19.42	9.06	6,14
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0.72	0.38	0,23
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	243	25.10	11.54	7,94
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	17	1.76	0.96	0,56
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	121	12.50	5.91	3,95
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	0.52	0.29	0,16
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	72	7.44	3.69	2,35
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	9	0.93	0.42	0,29
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	20	2.07	0.94	0,65
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	139	14.36	6.88	4,54
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	35	3.61	1.78	1,14
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0.41	0.19	0,13
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	6	0.62	0.37	0,20
C32	Nowotwór złośliwy krtani	67	6.92	3.39	2,19
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0.00	0.00	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	801	82.73	39.07	26,17
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0.10	0.05	0,03
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	14	1.45	0.61	0,46
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	3	0.31	0.15	0,10
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	1	0.10	0.09	0,03
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0.83	0.43	0,26
C43	Czerniak złośliwy skóry	28	2.89	1.44	0,91
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	16	1.65	0.64	0,52
C45	Międzybłoniak	7	0.72	0.33	0,23
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0.00	0.00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0.10	0.27	0,03
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0.21	0.16	0,07
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	20	2.07	1.37	0,65
C50	Nowotwór złośliwy sutka	3	0.31	0.15	0,10

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0.00	0.00	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0.00	0.00	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0.00	0.00	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0.00	0.00	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0.00	0.00	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0.00	0.00	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0.00	0.00	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0	0.00	0.00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	6	0.62	0.34	0,20
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	295	30.47	12.84	9,64
C62	Nowotwór złośliwy jądra	5	0.52	0.37	0,16
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narz. płciowych	0	0.00	0.00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	96	9.91	4.60	3,14
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	8	0.83	0.41	0,26
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0.21	0.08	0,07
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	193	19.93	8.88	6,31
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	5	0.52	0.28	0,16
C69	Nowotwór złośliwy oka	2	0.21	0.11	0,07
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0.00	0.00	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	85	8.78	5.14	2,78
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	3	0.31	0.16	0,10
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	8	0.83	0.39	0,26
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0.21	0.31	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0.00	0.00	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	19	1.96	1.00	0,62
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0.00	0.00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0.00	0.00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	133	13.74	6.49	4,34
C81	Choroba Hodgkina	3	0.31	0.16	0,10
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	8	0.83	0.45	0,26
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	21	2.17	1.18	0,69
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	11	1.14	0.56	0,36
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	18	1.86	1.04	0,59
C86	Chłoniak pozawęzłowy z limfocytów NK / T, nosowy	0	0.00	0.00	0,00
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0.00	0.00	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	29	3.00	1.40	0,95
C91	Białaczka limfatyczna	32	3.30	1.77	1,05
C92	Białaczka szpikowa	42	4.34	1.92	1,37
C93	Białaczka monocytowa	0	0.00	0.00	0,00
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0.10	0.04	0,03
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0.31	0.12	0,10
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	0.00	0.00	0,00
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	3	0.31	0.13	0,10
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0.00	0.00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0.00	0.00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0.00	0.00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0.00	0.00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0.00	0.00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0.00	0.00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0.00	0.00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0.00	0.00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
	Ogółem	3 061	316,14	151,64	

Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zgonów w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0	0.00	0.00	0,00
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	1	0.10	0.02	0,04
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0.68	0.26	0,26
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0.10	0.03	0,04
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	5	0.48	0.21	0,19
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0.10	0.06	0,04
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0.10	0.07	0,04
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0.48	0.13	0,19
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0.19	0.14	0,07
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0.19	0.08	0,07
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	0.00	0.00	0,00
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0.10	0.02	0,04
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0.10	0.04	0,04
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0	0.00	0.00	0,00
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0.10	0.02	0,04
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	23	2.23	0.87	0,85
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	89	8.61	2.98	3,31
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	6	0.58	0.16	0,22
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	198	19.16	6.08	7,36
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	17	1.64	0.61	0,63
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	71	6.87	2.34	2,64
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	8	0.77	0.27	0,30
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	57	5.52	2.24	2,12
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	17	1.64	0.60	0,63
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	18	1.74	0.71	0,67
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	140	13.55	4.95	5,20
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	28	2.71	0.78	1,04
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0.10	0.03	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0.10	0.02	0,04
C32	Nowotwór złośliwy krtani	15	1.45	0.62	0,56
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0.10	0.04	0,04
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	556	53.80	20.28	20,65
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0.10	0.08	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0.39	0.11	0,15
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	3	0.29	0.10	0,11
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0.29	0.22	0,11
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0.39	0.18	0,15
C43	Czerniak złośliwy skóry	28	2.71	0.94	1,04
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	25	2.42	0.54	0,93
C45	Międzybłoniak	6	0.58	0.18	0,22
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0.00	0.00	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0.00	0.00	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0.48	0.23	0,19
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	17	1.64	0.74	0,63
C50	Nowotwór złośliwy sutka	398	38.51	16.31	14,78
C51	Nowotwór złośliwy sromu	21	2.03	0.68	0,78
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	6	0.58	0.19	0,22
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	87	8.42	3.86	3,23

ICD 10	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. sur.	Wsp. std.	%
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	100	9.68	3.15	3,71
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	2	0.19	0.06	0,07
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	141	13.64	6.61	5,24
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	9	0.87	0.28	0,33
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0.00	0.00	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0.00	0.00	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0.00	0.00	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0.00	0.00	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narz. płciowych	0	0.00	0.00	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	60	5.81	2.06	2,23
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0.58	0.16	0,22
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0.19	0.06	0,07
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	58	5.61	1.72	2,15
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0.19	0.05	0,07
C69	Nowotwór złośliwy oka	2	0.19	0.10	0,07
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0.10	0.03	0,04
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	73	7.06	3.14	2,71
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	3	0.29	0.09	0,11
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	11	1.06	0.33	0,41
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0.48	0.46	0,19
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0.10	0.03	0,04
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	30	2.90	1.21	1,11
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0.00	0.00	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0.00	0.00	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	137	13.26	4.43	5,09
C81	Choroba Hodgkina	1	0.10	0.08	0,04
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0.39	0.14	0,15
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	23	2.23	0.89	0,85
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	4	0.39	0.16	0,15
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	24	2.32	0.79	0,89
C86	Chłoniak pozawęzłowy z limfocytów NK / T, nosowy	0	0.00	0.00	0,00
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0.10	0.04	0,04
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	33	3.19	0.96	1,23
C91	Białaczka limfatyczna	28	2.71	1.04	1,04
C92	Białaczka szpikowa	36	3.48	1.12	1,34
C93	Białaczka monocytowa	3	0.29	0.07	0,11
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0.00	0.00	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0.39	0.08	0,15
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0.29	0.12	0,11
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	3	0.29	0.15	0,11
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0.00	0.00	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0.00	0.00	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0.00	0.00	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0.00	0.00	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0.00	0.00	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0.00	0.00	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0.00	0.00	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0.00	0.00	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0.00	0.00	0,00
	Ogółem	2 692	260,49	98,63	

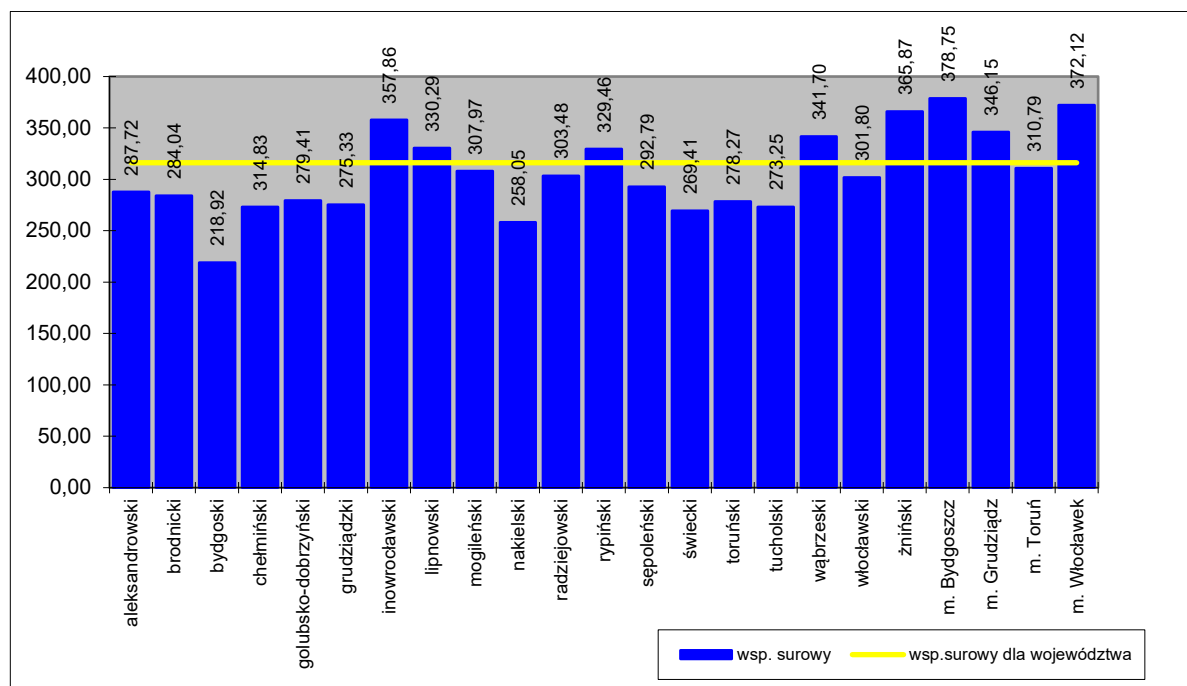
Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach

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

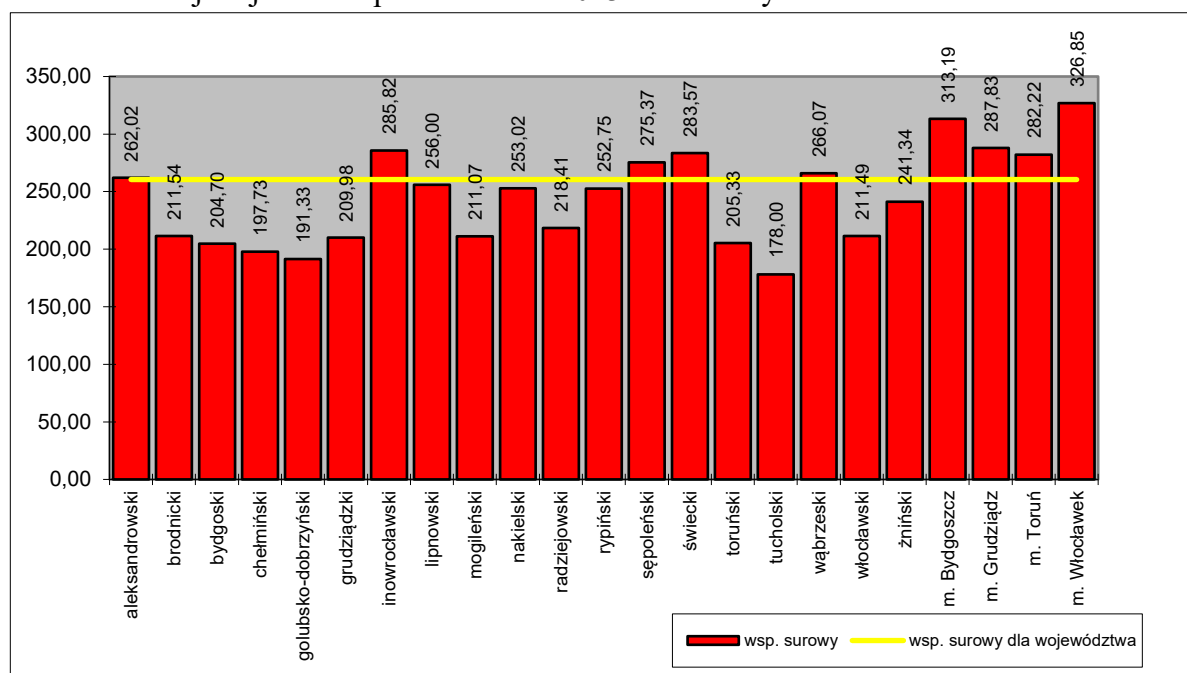
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Powiat	Zarejestrowane zgony				
	Ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy
aleksandrowski	147	75	287,72 %	72	262,02 %
brodnicki	193	110	284,04 %	83	211,54 %
bydgoski	267	137	218,92 %	130	204,70 %
chelmiński	126	76	314,83 %	50	197,73 %
golubsko-dobrzyński	102	60	279,41 %	42	191,33 %
grudziądzki	95	54	275,33 %	41	209,98 %
inowrocławski	485	261	357,86 %	224	285,82 %
lipnowski	184	103	330,29 %	81	256,00 %
mogileński	113	66	307,97 %	47	211,07 %
nakielski	212	106	258,05 %	106	253,02 %
radziejowski	99	57	303,48 %	42	218,41 %
rypiński	120	67	329,46 %	53	252,75 %
sępoleński	111	57	292,79 %	54	275,37 %
świecki	263	126	269,41 %	137	283,57 %
toruński	275	157	278,27 %	118	205,33 %
tucholski	106	64	273,25 %	42	178,00 %
wąbrzeski	99	55	341,70 %	44	266,07 %
włocławski	211	123	301,80 %	88	211,49 %
żniński	205	122	365,87 %	83	241,34 %
m. Bydgoszcz	1 129	581	378,75 %	548	313,19 %
m. Grudziądz	281	146	346,15 %	135	287,83 %
m. Toruń	577	282	310,79 %	295	282,22 %
m. Włocławek	353	176	372,12 %	177	326,85 %
Ogółem	5 753	3 061	316,14 %	2 692	260,49 %

Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – mężczyźni

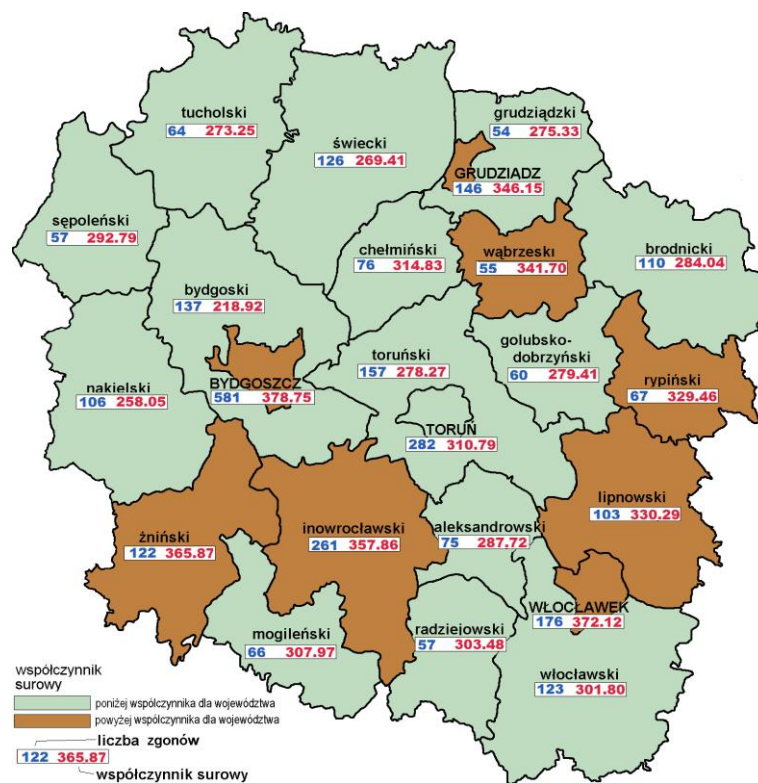


Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – kobiety



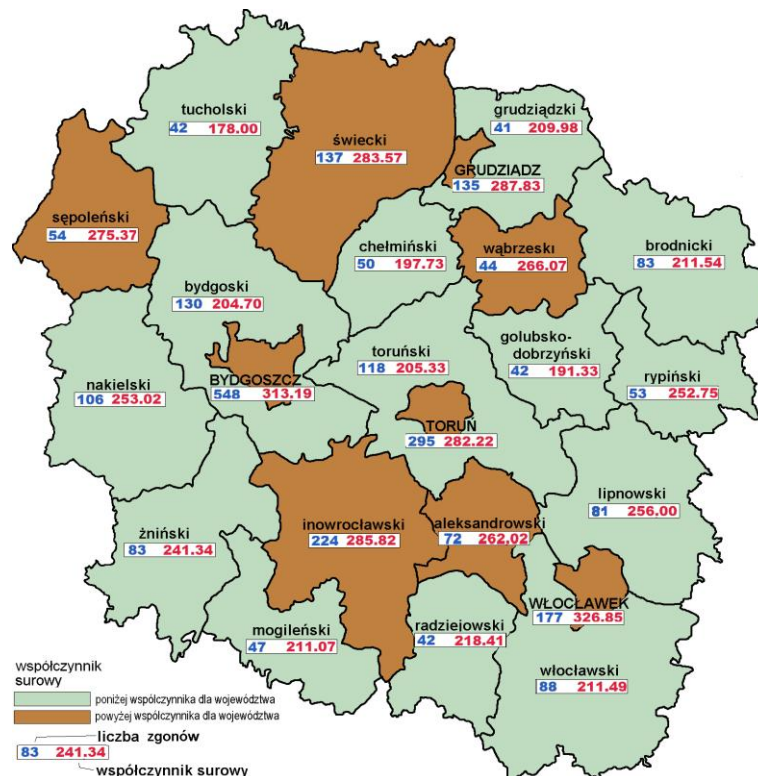
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2023 roku

MEŻCZYŹNI



Współczynnik surowy dla województwa - 316,14

KOBIETY



Współczynnik surowy dla województwa - 260,49

Nowotwory wykryte w badaniach profilaktycznych

W 2023 roku w województwie kujawsko – pomorskim kontynuowano realizację programów profilaktycznych w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy oraz raka jelita grubego. Jednocześnie, rozszerzeniu uległ w 2023 r. zakres wiekowy dla kobiet w skryningu raka piersi o dwie grupy: 45-49 i 70-74 oraz w skryningu raka szyjki macicy o jedną grupę: 60-64. Wszystkich nowotworów złośliwych wykrytych w badaniach profilaktycznych zarejestrowano 278. Raka piersi wykryto u 239 pacjentek, raka szyjki macicy u 33 pacjentek i u 6 pacjentów - raka jelita grubego. Poniższe Tabele: 20, 21 i 22 są zestawieniami liczby wykrytych nowotworów w poszczególnych grupach wiekowych przewidzianych w badaniach przesiewowych.

Tab. 20. Raki piersi wykryte u kobiet w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Grupy wieku							Ogółem
		50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	70-74	
Rak piersi		30	37	52	79	5	10	210
Rak in situ piersi		9	6	6	8	1	0	29
Razem		39	43	58	87	6	10	239

Tab. 21. Raki narządu rodowego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych

Narząd	Grupy wieku								Ogółem
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Rak in situ szyjki macicy	5	8	6	7	4	1	1	1	33

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

Narząd		Grupy wieku			Ogółem
		60-64	65-69	70-74	
Rak jelita grubego	Mężczyźni	1	1	0	2
	Kobiety	2	1	1	4
Razem		3	2	1	6

Nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży

W 2023 roku w regionie kujawsko–pomorskim zarejestrowano 67 zachorowań na nowotwory złośliwe u osób do 19 lat.

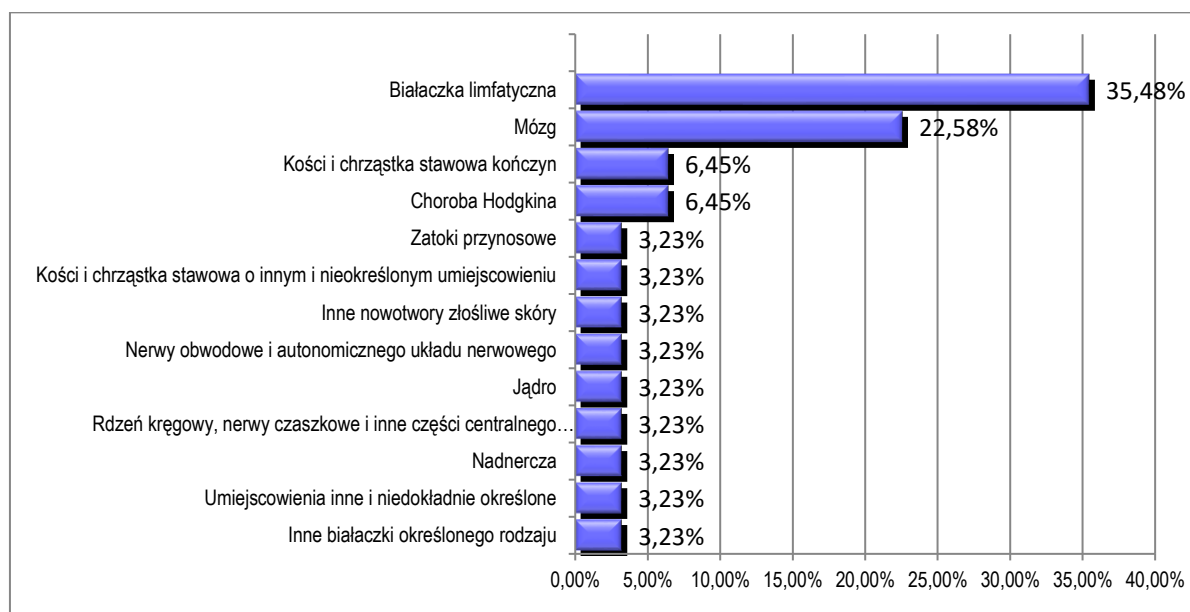
Najczęstszym nowotworem złośliwym u płci męskiej oraz żeńskiej była białaczka limfatyczna (odpowiednio 35,48 % oraz 16,67 %) (Tab. 23 i 24, Ryc. 14 i 15).

Największa liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u dzieci i młodzieży przypada na grupę wieku 15-19 lat.

Tab. 23. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	11	5,32	35,48%
Mózg	7	4,36	22,58%
Kości i chrząstka stawowa kończyn	2	1,94	6,45%
Choroba Hodgkina	2	0,97	6,45%
Zatoki przynosowe	1	0,97	3,23%
Kości i chrząstka stawowa o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	0,97	3,23%
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	0,48	3,23%
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	0,48	3,23%
Jądro	1	0,48	3,23%
Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	1	0,48	3,23%
Nadnercza	1	0,48	3,23%
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	1	0,48	3,23%
Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,48	3,23%
Ogółem	31		

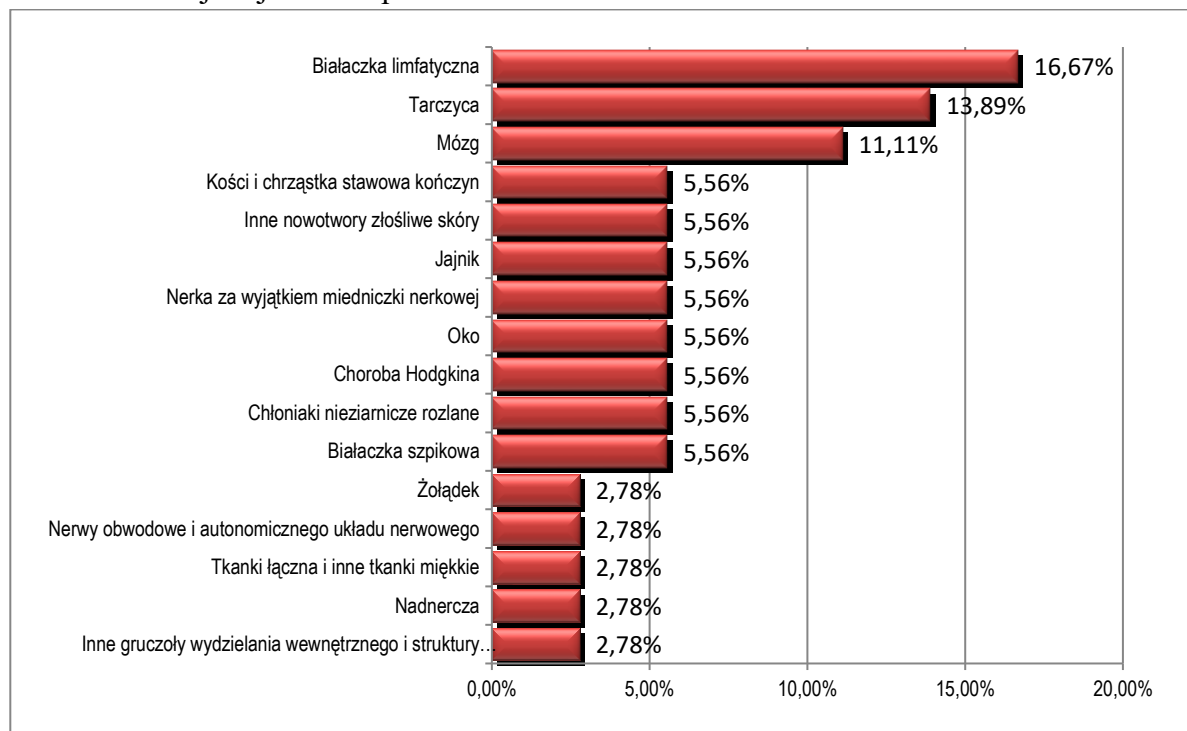
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Wskaźnik struktury
Białaczka limfatyczna	6	2,90	16,67
Tarczycza	5	2,42	13,89
Mózg	4	1,94	11,11
Kości i chrząstka stawowa kończyn	2	0,97	5,56
Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,97	5,56
Jajnik	2	0,97	5,56
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	2	0,97	5,56
Oko	2	0,97	5,56
Choroba Hodgkina	2	0,97	5,56
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2	0,97	5,56
Białaczka szpikowa	2	0,97	5,56
Żołądek	1	0,48	2,78
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	1	0,48	2,78
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	1	0,48	2,78
Nadnercza	1	0,48	2,78
Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktury pokrewne	1	0,48	2,78
Ogółem	36		

Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat
w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Zatoki przynosowe	0	0	0	1	1
Kości i chrząstka stawowa o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	0	0	1	1
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0	1	0	1
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	1	1
Jądro	0	0	0	1	1
Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego systemu nerwowego	0	0	1	0	1
Nadnercza	1	0	0	0	1
Umiejscowienia inne i niedokładnie określone	1	0	0	0	1
Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	1	1
Kości i chrząstka stawowa kończyn	0	0	0	2	2
Choroba Hodgkina	0	1	0	1	2
Mózg	2	2	2	1	7
Białaczka limfatyczna	4	3	0	4	11
Ogółem	8	6	4	13	31

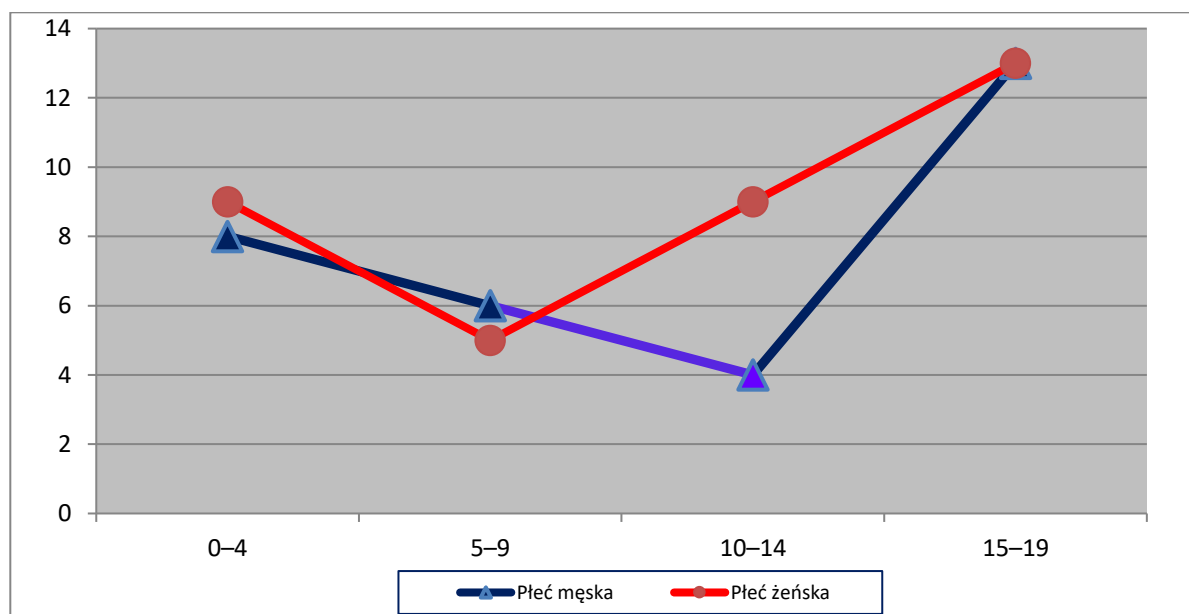
Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	0–4	5–9	10–14	15–19	Razem
Żołądek	0	0	0	1	1
Kości i chrząstka stawowa kończyn	0	0	0	2	2
Inne nowotwory złośliwe skóry	0	0	0	2	2
Nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego	0	0	1	0	1
Tkanki łączna i inne tkanki miękkie	0	0	1	0	1
Jajnik	0	0	1	1	2
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	1	0	0	1	2
Oko	2	0	0	0	2
Mózg	0	1	3	0	4
Tarczycza	0	0	1	4	5
Nadnercza	1	0	0	0	1
Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktury pokrewne	0	0	1	0	1
Choroba Hodgkina	0	0	0	2	2
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	1	1	0	2
Białaczka limfatyczna	3	3	0	0	6
Białaczka szpikowa	2	0	0	0	2
Ogółem	9	5	9	13	36

Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.

Grupy wieku	Liczba zachorowań	
	Płeć męska	Płeć żeńska
0–4	8	9
5–9	6	5
10–14	4	9
15–19	13	13
Ogółem	31	36

Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.



Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.

Umiejscowienie	Płeć męska	Płeć żeńska
Nowotwór złośliwy żołądka	0	1
Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej	2	2
Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	0
Inne nowotwory złośliwe skóry	1	2
Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	1
Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0	1
Nowotwór złośliwy jajnika	0	2
Nowotwór złośliwy jądra	1	0
Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	0	2
Nowotwór złośliwy oka	0	2
Nowotwór złośliwy mózgu	7	4
Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0
Nowotwór złośliwy tarczycy	0	5
Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	1
Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	1
Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1	0
Choroba Hodgkina	2	2
Chłoniaki nieziarnicze rozlane	0	2
Białaczka limfatyczna	11	6
Białaczka szpikowa	0	2
Inne białaczki określonego rodzaju	1	0
Ogółem	31	36
	67	

Nowotwory potwierdzone histopatologicznie

W 2023 roku uzyskano potwierdzenia histopatologiczne przypadków nowotworów w **92 %** u mężczyzn i **93 %** u kobiet.

Tabela 29 jest zestawieniem przypadków potwierdzonych histopatologicznie dla poszczególnych rozpoznań nowotworów u obu płci i odsetek potwierdzeń wyniósł **93%**.

Tab. 29. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2023 w województwie kujawsko – pomorskim

Umiejscowienie	Odsetek Mężczyźni	Odsetek Kobiety
C00	100%	100%
C01	100%	100%
C02	100%	100%
C03	67%	100%
C04	100%	100%
C05	100%	100%
C06	100%	100%
C07	80%	91%
C08	100%	100%
C09	100%	86%
C10	100%	100%
C11	100%	100%
C12	100%	67%
C13	92%	-
C14	100%	100%
C15	96%	100%
C16	98%	92%
C17	90%	78%
C18	91%	92%
C19	100%	95%
C20	98%	94%
C21	100%	100%
C22	85%	96%
C23	75%	94%
C24	77%	71%
C25	78%	68%
C26	57%	14%
C30	67%	100%
C31	80%	67%
C32	89%	92%
C33	100%	-
C34	93%	93%
C37	80%	86%
C38	100%	50%
C39	-	-
C40	71%	57%
C41	63%	40%
C43	100%	97%
C44	94%	93%
C45	100%	91%
C46	100%	100%
C47	50%	100%
C48	60%	71%
C49	86%	91%
C50	93%	98%
C51	-	100%

C52	-	86%
C53	-	96%
C54	-	98%
C55	-	100%
C56	-	89%
C57	-	100%
C58	-	-
C60	96%	-
C61	94%	-
C62	100%	-
C63	-	-
C64	91%	89%
C65	86%	94%
C66	80%	100%
C67	85%	72%
C68	67%	100%
C69	100%	89%
C70	-	60%
C71	83%	72%
C72	100%	0%
C73	96%	95%
C74	50%	88%
C75	100%	67%
C76	0%	-
C77	-	0%
C78	-	-
C79	-	-
C80	30%	29%
C81	100%	100%
C82	100%	100%
C83	100%	100%
C84	100%	100%
C85	100%	100%
C86	100%	-
C88	100%	100%
C90	100%	100%
C91	100%	100%
C92	100%	100%
C93	100%	100%
C94	100%	-
C95	100%	100%
C96	100%	100%
C97	-	-
D00	100%	-
D01	100%	-
D02	100%	100%
D03	100%	100%
D04	100%	100%
D05	100%	100%
D06	-	100%
D07	-	100%
D09	100%	100%
	92%	93%

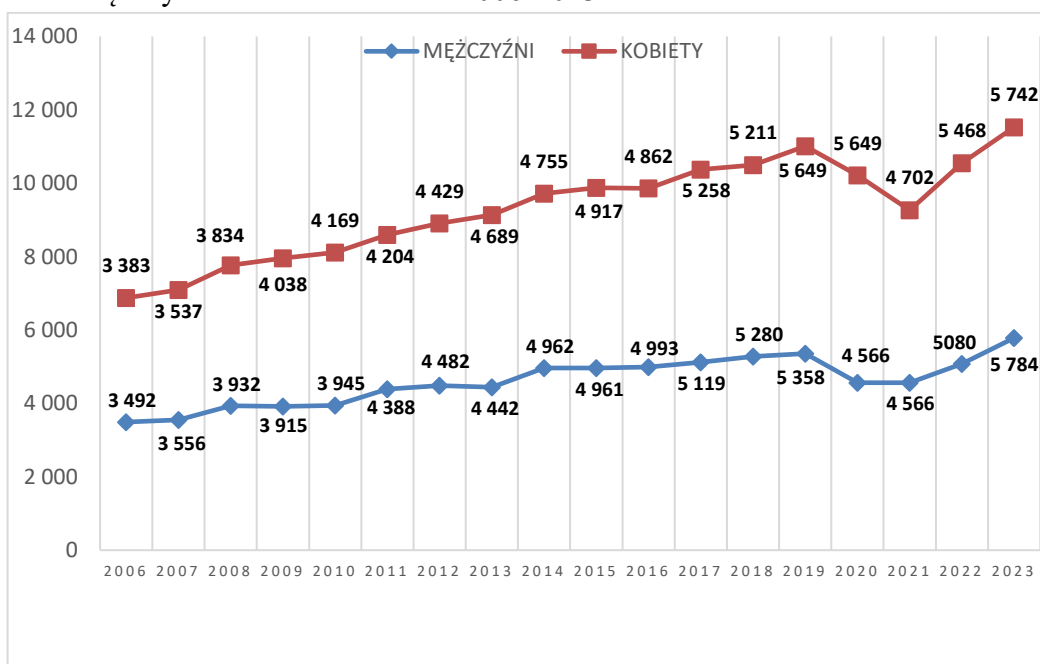
Liczba zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023

Tabele 30 i 31 oraz Ryciny 17, 18, 19 przedstawiają trend czasowy dla zachorowań i zgonów w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023.

Tab. 30. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023

ROK	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	OGÓŁEM
2006	3 492	3 383	6 875
2007	3 556	3 537	7 093
2008	3 932	3 834	7 766
2009	3 915	4 038	7 953
2010	3 945	4 169	8 114
2011	4 388	4 204	8 592
2012	4 482	4 429	8 911
2013	4 442	4 689	9 131
2014	4 962	4 755	9 717
2015	4 961	4 917	9 878
2016	4 993	4 862	9 855
2017	5 119	5 258	10 377
2018	5 280	5 211	10 491
2019	5 358	5 649	11 007
2020	4 566	4 702	9 268
2021	5 080	5 468	10 548
2022	5 285	5 761	11 046
2023	5 784	5 742	11 526

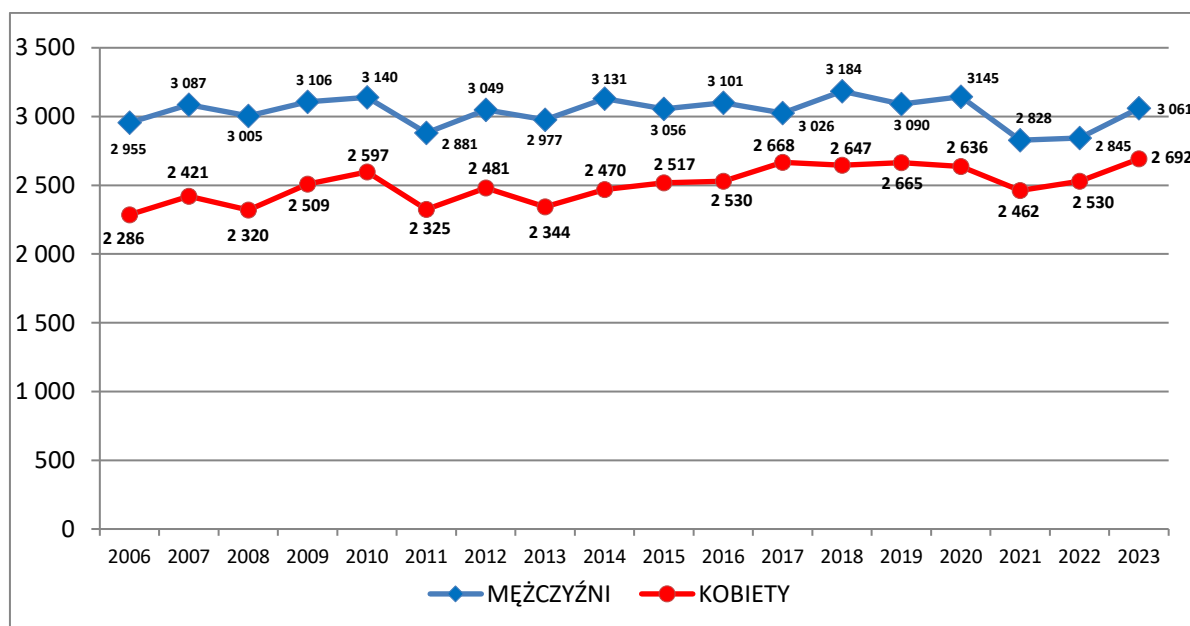
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2023



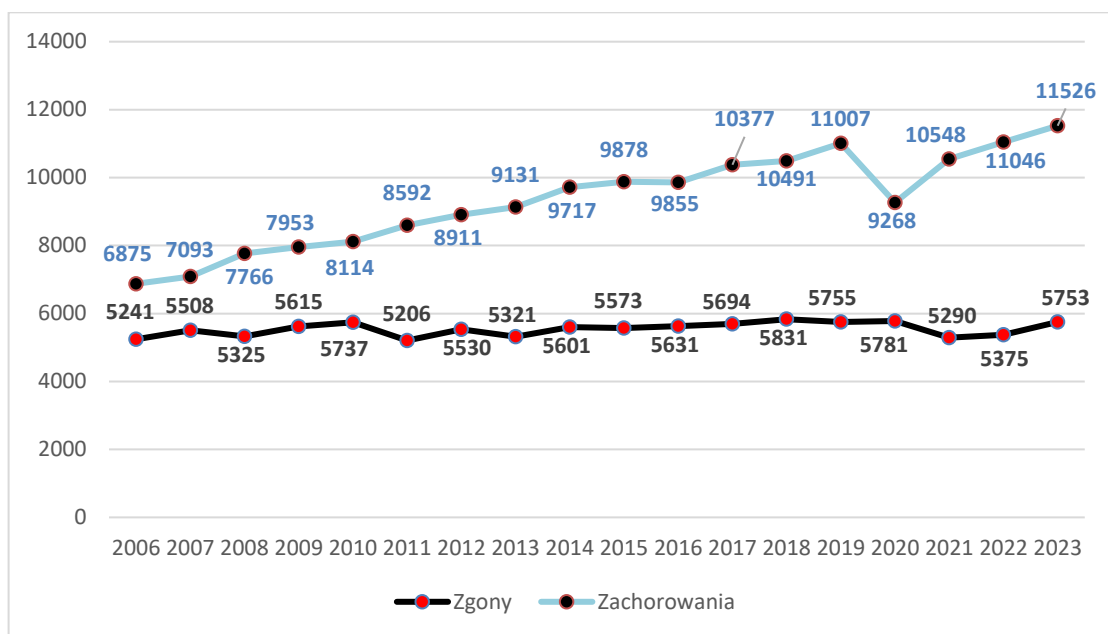
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023

ROK	MĘŻCZYŹNI	KOBIETY	OGÓŁEM
2006	2 955	2 286	5 241
2007	3 087	2 421	5 508
2008	3 005	2 320	5 325
2009	3 106	2 509	5 615
2010	3 140	2 597	5 737
2011	2 881	2 325	5 206
2012	3 049	2 481	5 530
2013	2 977	2 344	5 321
2014	3 131	2 470	5 601
2015	3 056	2 517	5 573
2016	3 101	2 530	5 631
2017	3 026	2 668	5 694
2018	3 184	2 647	5 831
2019	3 090	2 665	5 755
2020	3 145	2 636	5 781
2021	2 828	2 462	5 290
2022	2 845	2 530	5 375
2023	3 061	2 692	5 753

Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2023



Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023



OMÓWIENIE

Województwo Kujawsko – Pomorskie zalicza się do grupy średnich pod względem wielkości województw w Polsce, zajmując powierzchnię 17,9 tys. km² i licząc w 2023 roku 1 mln 996 tys. mieszkańców i jest porównywalne pod tym względem z województwami lubelskim i podkarpackim (2). Należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym zachorowań, który w 2023 r. wyniósł u mężczyzn 299,06, a u kobiet 277,82 (Tab. 9, Tab. 10), lokalizując nasze województwo na miejscu trzecim wśród mężczyzn oraz pierwszym wśród kobiet spośród szesnastu w Polsce (4).

W Polsce w 2023 roku odnotowano ogółem 192 922 zachorowania na nowotwory złośliwe, z czego 96 925 wśród mężczyzn i 95 997 wśród kobiet. Standaryzowany współczynnik wyniósł 253,30 (275,25 u mężczyzn i 244,63 u kobiet) (dane na dzień 03.12.2025 r.), (4).

W 2023 roku w województwie kujawsko – pomorskim zarejestrowano 11 526 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 5 784 i 5 742 u kobiet (Tab. 6). Był to rok wzrostu liczby zachorowań w naszym regionie w porównaniu z rokiem 2022 o 480 przypadków (tj. o 4,4%). Wzrost ten dotyczył jedynie mężczyzn (o 9,4%), u kobiet natomiast odnotowano spadek odsetka o 0,3%.

Najczęstszym nowotworem zarejestrowanym w województwie kujawsko-pomorskim u mężczyzn okazał się, podobnie jak w roku 2022, rak prostaty z liczbą zachorowań 1 363 i wskaźnikiem struktury 23,57%, wyprzedzając raka oskrzela i płuca z liczbą 928 przypadków i wskaźnikiem struktury 16,04% (Tab. 2).

U kobiet pierwsze miejsce na liście zachorowań zajmuje rak piersi, z liczbą 1 306 i wskaźnikiem struktury 22,74%. Drugi na tej liście znajduje się rak płuca ze wskaźnikiem struktury 11,91% i liczbą zachorowań 684, niemal dwukrotnie mniejszą niż w przypadku raka piersi (Tab. 3).

W dalszej kolejności na liście zachorowań u mężczyzn i kobiet znalazł się rak jelita grubego, z liczbą 590 przypadków i wskaźnikiem struktury 10,20% u mężczyzn oraz z liczbą 497 przypadków i wskaźnikiem struktury 8,66% u kobiet (Tab. 2, Tab. 3).

Należy zwrócić uwagę na wysokie czwarte miejsce grupy innych nowotworów złośliwych skóry wśród mężczyzn z liczbą 525 przypadków i wskaźnikiem struktury 9,08% oraz wśród kobiet z liczbą 477 przypadków i wskaźnikiem struktury 8,31%. Nowotwory te wyprzedziły tym samym zarówno raka pęcherza moczowego u mężczyzn z liczbą 435 przypadków i wskaźnikiem struktury 7,52% oraz u kobiet raka trzonu macicy (344 przypadki i 5,99% wskaźnik struktury) (Tab. 3), (3, 4). Zwiększenie liczby wykrytych

raków skóry jest efektem aktywnej pracy Kujawsko-Pomorskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów, dzięki której udało się zweryfikować, w oparciu o badania histopatologiczne, ostateczne rozpoznanie usuniętych zmian skórnych. Należą do nich niemelanomatyczne raki skóry (rak podstawnokomórkowy, rak płaskonabłonkowy). Nowotwory te, choć cechują się mniej agresywnym przebiegiem klinicznym, mogą stać się przyczyną zgonów z powodu raka płaskonabłonkowego. W roku 2023 zarejestrowano ich 25 wśród kobiet oraz 16 wśród mężczyzn. Po raz kolejny zatem godzi się wspomnieć o konieczności przestrzegania zasad profilaktyki nowotworów skóry (unikanie ekspozycji na słońce, stosowanie przez cały rok kremów ochronnych z filtrem, unikanie solariów, samokontrola znamion oraz kontrola u dermatologa za pomocą dermatoskopu).

Należy zwrócić również uwagę na wysokie szóste miejsce raka *in situ* szyjki macicy, którego wykryto o 44 przypadki zachorowań mniej w porównaniu z rokiem poprzednim (3). Pomimo odnotowanego spadku w 2023 roku, uplasował się on aż sześć pozycji wyżej przed inwazyjnym nowotworem złośliwym szyjki macicy na liście najczęstszych zachorowań. Jest to bezprecedensowy sukces realizacji programów profilaktycznych, ale również działań podejmowanych przez pracowników WBRN, mających na celu wzrost zgłaszalności tego nowotworu przez jednostki w województwie kujawsko-pomorskim.

Na miejscu ósmym wśród najczęstszych zachorowań u mężczyzn, ponownie znalazł się rak *in situ* pęcherza moczowego i innych umiejscowień części układu moczowego z liczbą 161 przypadków i wskaźnikiem struktury 2,78%. U kobiet natomiast, zaraz za nowotworem złośliwym jajnika (223 przypadki i 3,88% wskaźnik struktury), nowotworem złośliwym tarczycy (209 przypadków i 3,64% wskaźnik struktury) oraz nowotworem złośliwym nerki (171 przypadków i 2,98% wskaźnik struktury), dodatkowo znalazł się nowotwór złośliwy pęcherza moczowego z liczbą 159 przypadków i wskaźnikiem struktury 2,77% (Tab. 2, Tab. 3).

Nowotwory złośliwe narządów rodnych u kobiet: rak szyjki macicy, rak trzonu macicy i rak jajnika stanowią łącznie 669 przypadków (11,65 % wszystkich zachorowań wśród kobiet), tj. o 27 zachorowań mniej w porównaniu z rokiem ubiegłym (odsetek ten spadł o 3,9%), (4).

Analiza zachorowań na nowotwory złośliwe w grupach wieku, wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie 65-74 lata zarówno u mężczyzn, jak i u kobiet (Tab. 6 i Ryc. 6), (3).

Mapy zachorowań w województwie kujawsko-pomorskim (Mapa 1, Mapa 2) wskazują na pewną geograficzną tendencję do zachorowań: region południowy, z fragmentarycznymi obszarami w centralnej i północnej części, jest najbardziej zagrożony

epidemiologicznie dla mężczyzn oraz kobiet. Nieco odmiennie przedstawia się rozkład geograficzny zgonów dla mężczyzn: region południowy i fragmentarycznie centralno-wschodnie stanowią większy obszar zagrożenia, u kobiet, natomiast to region południowy, z fragmentarycznymi obszarami w centralnej i północno-zachodniej części, stanowią większy obszar zagrożenia.

Mapa nr 1 przedstawia rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego, wraz z liczbą zachorowań oraz surowymi współczynnikami, z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym u mężczyzn są: inowrocławski, aleksandrowski, radziejowski oraz miasta: Grudziądz, Toruń, Bydgoszcz i Włocławek, u kobiet natomiast: powiat aleksandrowski, inowrocławski, żniński i wąbrzeski oraz miasta: Bydgoszcz, Toruń, Włocławek i Grudziądz (Tab.11, Ryc. 7, 8).

Analizując zachorowania na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, w porównaniu do roku 2022 należy stwierdzić, że utrzymuje się wysoki współczynnik surowy dla miasta Bydgoszczy i Włocławka u obu płci.

Województwo kujawsko-pomorskie należy do województw o wysokim współczynniku standaryzowanym dla zgonów. W 2023 r. u mężczyzn, współczynnik ten wyniósł 151,64, a u kobiet 98,63 (Tab. 17, Tab. 18), lokalizując nasze województwo na pierwszym spośród szesnastu miejsc w Polsce, zarówno wśród mężczyzn, jak i kobiet (4).

W Polsce w 2023 roku odnotowano ogółem 99 676 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, z czego 53 322 wśród mężczyzn i 46 354 wśród kobiet oraz współczynnik stadaryzowany (140,74 u mężczyzn i 88,73 u kobiet) (dane na dzień 03.12.2025 r.), (4).

W województwie kujawsko – pomorskim w 2023 roku zarejestrowano 5 753 zgony na nowotwory złośliwe, w tym u mężczyzn 3 061 i 2 692 u kobiet (Tab. 14), odnotowując tym samym wzrost liczby zgonów o 7,03 % w stosunku do roku 2022 (o 378 nowotworów złośliwych więcej). Wzrost ten dotyczył zarówno mężczyzn (o 7,6%), jak i kobiet (6,4%), (3).

Najczęstszymi przyczynami zgonów z powodu nowotworów złośliwych dla mężczyzn był rak płuca, rak jelita grubego i rak gruczołu krokowego (Tab. 12), u kobiet natomiast: rak płuca, rak piersi i rak jelita grubego (Tab.13).

Nadal pierwsze miejsce na liście zgonów u obu płci, analogicznie do roku ubiegłego, zajmuje rak płuca (3). Nowotwór ten w niemal wszystkich powiatach pozostaje od wielu lat najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn i kobiet.

Analiza zgonów wykazuje najwyższą liczbę w grupie wieku 70-74 zarówno u mężczyzn, jak i u kobiet (Tab. 14 i Ryc. 11).

Mapa nr 2 przedstawia rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego, wraz z liczbą zgonów oraz współczynnikami surowymi, z podziałem na płeć. Powiatami o najwyższym współczynniku surowym są: żniński, inowrocławski, wąbrzeski, lipnowski i rypiński oraz m. Bydgoszcz, m. Włocławek i m. Grudziądz u mężczyzn; natomiast u kobiet: inowrocławski, świecki, sępoleński, wąbrzeski i aleksandrowski oraz m. Włocławek, m. Bydgoszcz, m. Grudziądz i m. Toruń (Tab. 19).

Analizując zgony na nowotwory złośliwe zarejestrowane w poszczególnych powiatach, zwrócić trzeba uwagę na wysoki współczynnik surowy dla danych miast regionu (Bydgoszcz, Grudziądz, Włocławek) i powiatów: inowrocławskiego i wąbrzeskiego dla obu płci.

W 2023 roku w województwie kujawsko-pomorskim prowadzono programy badań profilaktycznych w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy oraz raka jelita grubego, których podstawowym celem było obniżenie wskaźników umieralności na te nowotwory, poprzez zwiększenie skuteczności wczesnej diagnostyki.

W roku 2023 liczba raków wykrytych w badaniach profilaktycznych ogółem wyniosła 278. Najwięcej ich wykryto w programie profilaktycznym dla raka piersi – u 239 pacjentek, raka szyjki macicy u 33 pacjentek oraz 6 zachorowań w programie raka jelita grubego. Należy w tym miejscu również zwrócić uwagę na fakt zwiększenia zakresów wiekowych w programie raka piersi (do 74 r.ż.) oraz programie raka szyjki macicy (do 64 r.ż.), co miało przełożenie na zwiększenie liczby wykonanych profilaktycznych badań mammograficznych oraz cytologicznych.

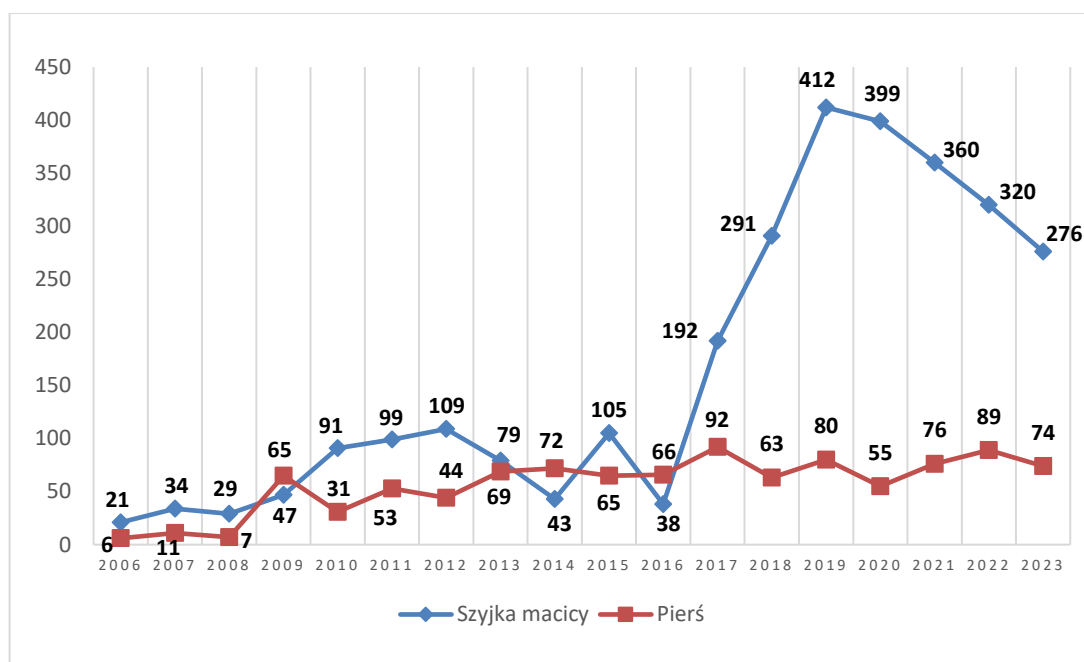
Niestety, w roku 2023 nie był kontynuowany *Program profilaktyki wczesnego wykrywania i zapobiegania raka płuca dla mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego*, realizowany dotychczas w oparciu o fundusze europejskie przy współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, który okazał się olbrzymim sukcesem zarówno od strony organizacyjnej, jak i merytorycznej. Z wielką satysfakcją należy zatem powitać skierowany do konsultacji społecznych Projekt Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 08.12.2025 r., dotyczący rozpoczęcia z dniem 01.07.2026 r. na skalę krajową badań przesiewowych w kierunku raka płuca, poprzez zastosowanie niskodawkowej tomografii komputerowej.

Liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych w *Programie profilaktyki raka piersi* w 2023 roku wyniosła 29, co stanowi 12,1% wszystkich raków piersi wykrytych w badaniach profilaktycznych, potwierdzając zasadność i skuteczność prowadzenia programu. Liczba rozpoznanych raków przedinwazyjnych szyjki macicy w *Programie profilaktyki raka szyjki macicy* w 2023 roku wyniosła 33 (dane te przedstawia Tab. 20 i Tab. 21) (3).

**Liczba i współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe
in situ szyjki macicy i in situ piersi w latach 2006 – 2023
(w programie profilaktycznym i poza programem)**

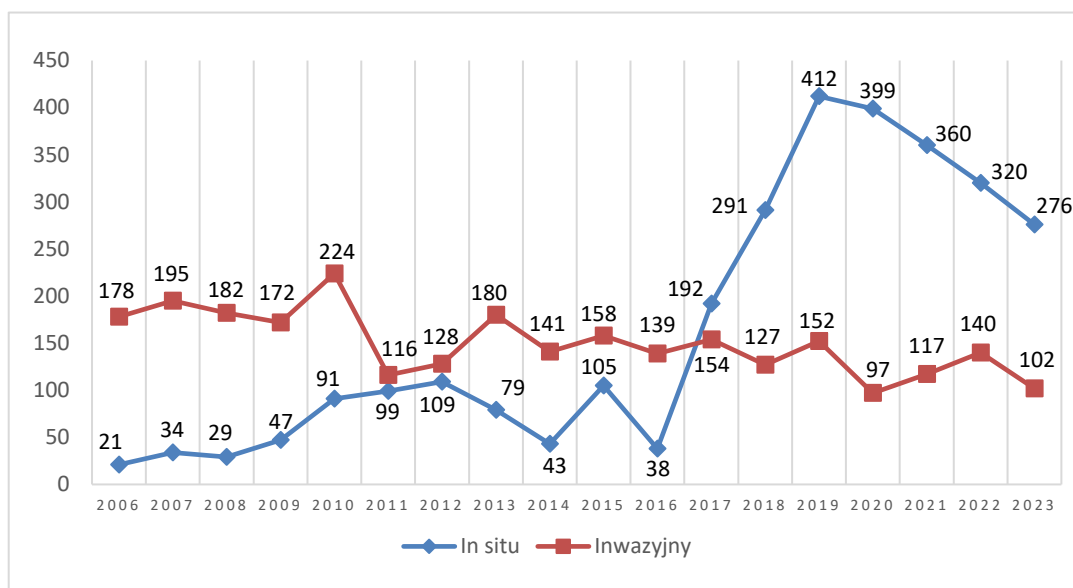
ROK	ZACHOROWANIA in situ szyjki macicy		ZACHOROWANIA in situ piersi	
	Liczba	Współczynnik standaryzowany	Liczba	Współczynnik standaryzowany
2006	21	1,62	6	0,29
2007	34	2,53	11	0,70
2008	29	2,25	7	0,43
2009	47	3,64	65	4,07
2010	91	7,38	31	2,02
2011	99	7,99	53	3,36
2012	109	8,03	44	2,70
2013	79	6,40	69	4,30
2014	43	3,30	72	4,30
2015	105	8,29	65	3,82
2016	38	3,08	66	3,84
2017	192	15,97	92	4,91
2018	291	24,06	63	3,57
2019	412	35,07	80	4,55
2020	399	34,29	55	3,02
2021	360	32,99	76	4,53
2022	320	28,65	89	4,91
2023	276	23,97	74	4,29

Trend zachorowań na nowotwory złośliwe *in situ* szyjki macicy i *in situ* piersi w latach 2006 – 2023



Obserwowany w latach 2017-2019 radykalny wzrost zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe *in situ* szyjki macicy możliwy był dzięki działaniom, mającym na celu poprawę zgłaszalności i jakości bazy danych, które było jednym z zadań pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów” w ramach *Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych*. Dzięki nawiązanej współpracy z poradniami i oddziałami ginekologicznymi w regionie, udało się uzupełnić rejestrację wielu przypadków tej postaci nowotworów. Należy zaznaczyć, że tak imponująca liczba rozpoznanych raków *in situ* szyjki macicy jest długofalowym efektem realizacji *Programu profilaktyki raka szyjki macicy*, który spowodował pozytywne zmiany w świadomości zdrowotnej kobiet i personelu medycznego. Rozpoznanie tej postaci nowotworu i zmian do niej doprowadzających, jest najbardziej istotnym aspektem profilaktyki raka szyjki macicy. Na szczególną uwagę zasługuje również tutaj fakt utrzymującej się w latach 2006-2022 tendencji spadkowej raka inwazyjnego szyjki macicy oraz znacznego wzrostu liczby zarejestrowanych zachorowań z powodu tego nowotworu w jego wczesnej fazie, co obrazuje poniższa rycina. Inwazyjny rak szyjki macicy nie jest obecny na liście dziesięciu najczęstszych nowotworów w województwie kujawsko-pomorskim u kobiet.

Trend zachorowań na nowotwory złośliwe *in situ* oraz inwazyjne szyjki macicy w latach 2006 – 2023

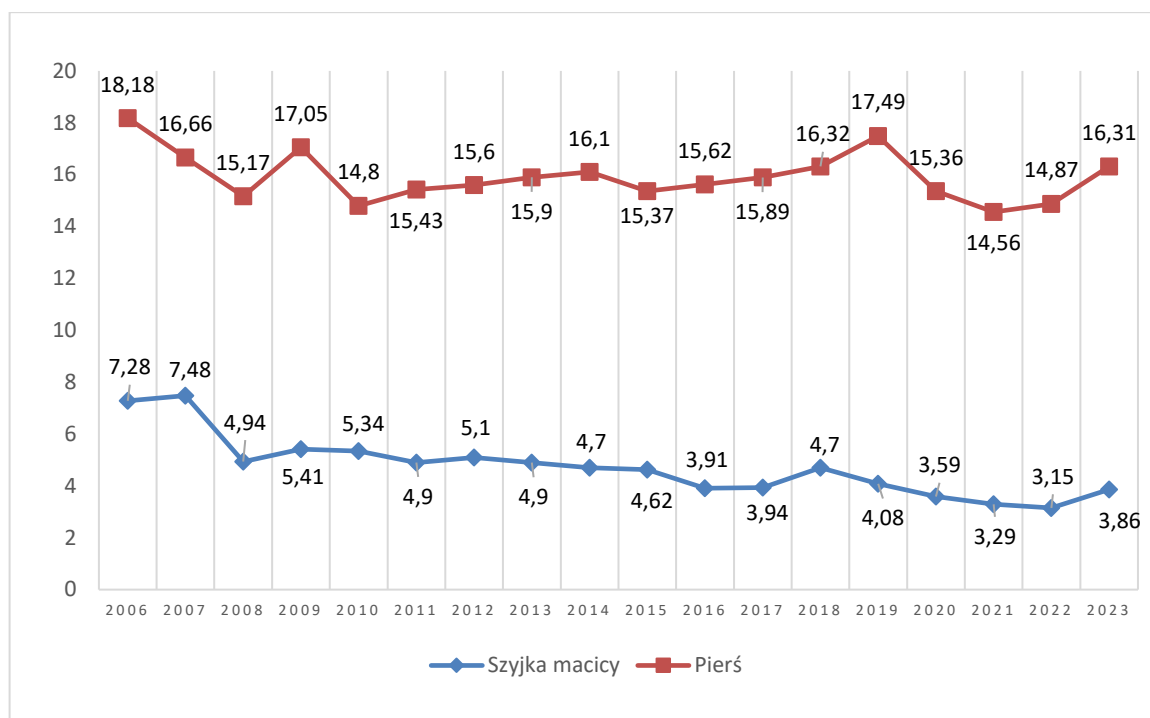


Kolejna Tabela i Rycina przedstawiają trend zgonów na nowotwory złośliwe piersi i szyjki macicy w latach 2006-2023. Zauważalny jest niewielki wzrost wskaźników dotyczących raka piersi w latach 2018-2019 oraz ich spadek w latach 2020-2022 (4).

Liczba i współczynnik standaryzowany zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006 - 2023

ROK	ZGONY rak szyjki macicy		ZGONY rak piersi	
	Liczba	Współczynnik standaryzowany	Liczba	Współczynnik standaryzowany
2006	118	7,28	335	18,18
2007	125	7,48	323	16,66
2008	84	4,94	293	15,17
2009	96	5,41	323	17,05
2010	100	5,34	303	14,80
2011	88	4,90	305	15,43
2012	92	5,10	329	15,60
2013	91	4,90	330	15,90
2014	91	4,70	351	16,10
2015	95	4,62	346	15,37
2016	82	3,91	360	15,62
2017	85	3,94	371	15,89
2018	103	4,70	416	16,32
2019	88	4,08	449	17,49
2020	83	3,59	404	15,36
2021	64	3,29	356	14,56
2022	68	3,15	375	14,87
2023	87	3,86	398	16,31

Trend zgonów na nowotwory złośliwe szyjki macicy i piersi w latach 2006 – 2023



W 2023 roku zarejestrowano u dzieci i młodzieży 67 zachorowań na nowotwory złośliwe (o 12 przypadków mniej w porównaniu z rokiem 2022). Liczba zachorowań u płci męskiej wyniosła 31, a u płci żeńskiej 36. Najczęściej występującym nowotworem złośliwym zarówno u płci męskiej, jak i żeńskiej była białaczka limfatyczna (Tab. 25 i Tab. 26).

Analiza zachorowań do lat 19 u płci męskiej oraz żeńskiej wykazuje najwyższą liczbę zachorowań w grupie wieku od 15-19 lat (Tab. 29 i Ryc. 16), (4).

Odsetek przypadków potwierdzonych histopatologicznie w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. wyniósł średnio 93%, w tym u mężczyzn 92%, natomiast u kobiet 93% (Tab. 29). Najczęściej potwierdzonymi w badaniach histopatologicznych nowotworami były: chłoniaki, białaczki i nowotwory wargi, języka, dna jamy ustnej, podniebienia, innych i nieokreślonych części jamy ustnej, innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych, części ustnej i nosowej gardła, nowotwory o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła, odbytu, tchawicy, czerniak, mięsak Kaposi’ego, sromu, szyjki macicy, trzonu macicy, nieokreślonej części macicy, innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych, jądra oraz raki *in situ*. Najrzadziej z kolei to nowotwory „innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych” oraz nowotwory „bez określenia umiejscowienia”, co wynika z faktu, że ich weryfikacja jest niezwykle utrudniona, często wręcz niemożliwa. Miernik ten świadczy o wysokim poziomie jakości

danych rejestru i pełnej determinacji w identyfikacji wyników histopatologicznych w jak największej liczbie przypadków.

W 2023 roku wdrożono nowoczesną platformę gromadzenia i analizy danych z Krajowego Rejestru Nowotworów (KRN) oraz onkologicznych rejestrów narządowych, z możliwością jej zintegrowania z bazami świadczeniodawców leczących choroby onkologiczne (eKRN+). Założeniem tego innowacyjnego systemu jest zintegrowanie platformy eKRN+ nie tylko z rejestrami narządowymi, ale również z systemami szpitalnymi (*HIS – hospital information system*), co ostatecznie ma usprawnić uzyskanie kompletnych i rzetelnych danych (będą one automatycznie „zaciągane” przez system tworząc zgłoszenie), co w konsekwencji będzie również niebagatelnym udogodnieniem dla personelu medycznego w aspekcie obowiązku zgłaszania przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe.

Dane dotyczące zachorowań na nowotwory mogą być zgłaszane do KRN oraz rejestrów narządowych zarówno przez lekarzy poprzez platformę eKRN+, jak i pobierane bezpośrednio ze zintegrowanych z KRN systemów szpitalnych *HIS*. To rewolucyjne rozwiązanie pozwala na uzyskanie większej kompletności rzetelnych danych, nie niweluje jednak ciężącego wciąż na personelu medycznym obowiązku utrzymania ich dobrej jakości oraz przesyłania zgłoszeń nowotworów złośliwych.

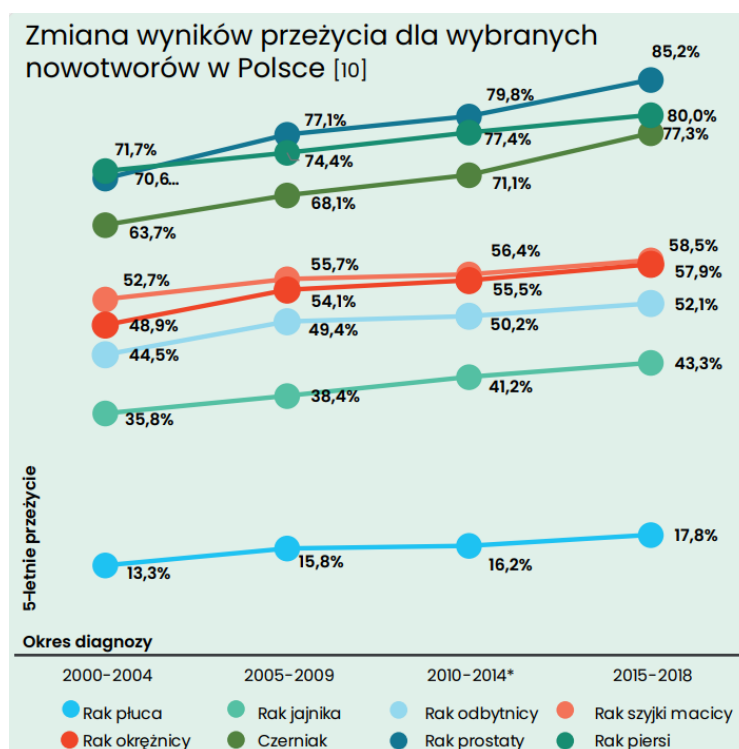
Założeniem wyżej opisanej automatyzacji procesu przekazywania danych jest wyeliminowanie bezpośredniego udziału lekarza w przesyłaniu zgłoszeń, poprzez ograniczenie jego czynności administracyjnych. Takie udogodnienie jest możliwe pod warunkiem przystąpienia świadczeniodawcy do projektu, poprzez zintegrowanie systemu szpitalnego z platformą eKRN+. W roku 2024 rozpoczęto wzmożone działania integracyjne systemów informatycznych z platformą eKRN+ w województwie kujawsko-pomorskim. Kilka jednostek z województwa kujawsko-pomorskiego podjęło działania dążące do integracji, należy więc żywić nadzieję, że zachęci to pozostałych świadczeniodawców w województwie do zainicjowania analogicznych działań, co w efekcie znajdzie przełożenie na wyższy wskaźnik zgłaszalności w województwie kujawsko-pomorskim oraz poprawi jakość zgłaszanych przypadków zachorowań.

Poziom potwierdzeń histopatologicznych wymaga zaangażowania lekarzy klinicystów odpowiedzialnych za leczenie w.w. nowotworów, do bardziej szczegółowego uzyskiwania danych klinicznych przypadków zachorowań.

Dostępne zbiorcze dane o przeżywalności pacjentów z chorobą nowotworową w Europie nie są na bieżąco aktualizowane. Spośród pacjentów, u których zdiagnozowano nowotwór w latach 2000-2008, średnio 54,2% chorych przeżyło 5 lat

od momentu rozpoznania (najwyższy wskaźnik odnotowano w Szwecji – ok. 65% chorych). W Polsce wskaźnik w tym okresie wyniósł jedynie 41% (wynik o 13 p.p. niższy niż średnia w analizowanych państwach europejskich i prawie 24 p.p. niższy niż w Szwecji - dane *European Cancer Information System ECIS*), (5).

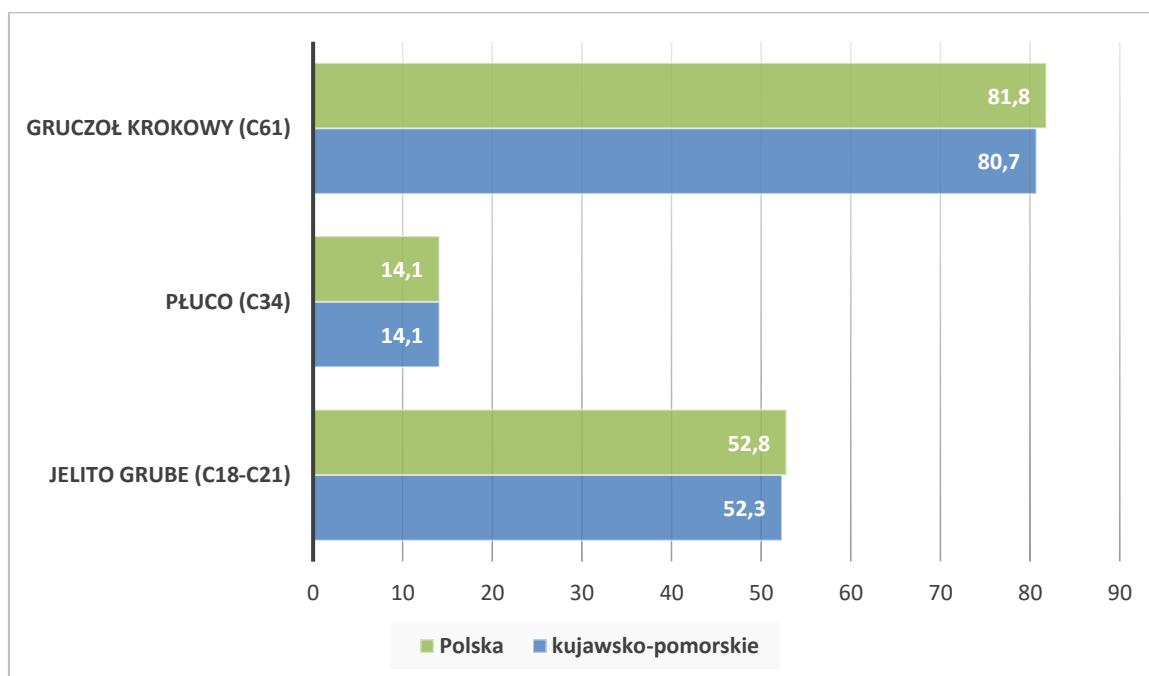
Nowsze dane dotyczące współczynników przeżycia w Polsce wskazują na wyraźną poprawę: wśród ogółu pacjentów zdiagnozowanych w latach 2005-2010 standaryzowany współczynnik 5-letniego przeżycia wyniósł 48,3%, natomiast dla pacjentów zdiagnozowanych w latach 2010-2015 – 51,2% i jest on gorszy niż opublikowana przez ECIS średnia dla Unii Europejskiej wyznaczana dla chorych zdiagnozowanych dekadę wcześniej (54,2%). Z kolei najnowsze dostępne polskie wskaźniki przeżycia dotyczą oddzielnie 8 wybranych nowotworów (w tym 6 będących najczęstszymi przyczynami zgonów) i wykazały, że uzyskano istotną poprawę pomiędzy wynikami grup pacjentów zdiagnozowanych w latach 2000-2004 i 2015-2018. W każdej z analizowanych jednostek chorobowych uzyskano istotną poprawę pomiędzy wynikami kohort zdiagnozowanych w latach 2000-2004 i 2015-2018 tj.: najmniejszy wzrost (o 4,5 p.p.) zaobserwowano w przypadku raka płuc, a największy wzrost (odpowiednio o 14,6 p.p. i 13,5 p.p.) odnotowano w przypadku raka prostaty i czerniaka, co obrazuje poniższa rycina [cyt. za: Wojciechowska U, Michalek IM, Didkowska J., Raport Alivia Oncoindex, 2022] (6).



Źródło: Caetano dos Santos FL, Wojciechowska U, Michalek IM, Didkowska J. (2022) Progress in cancer survival across last two decades: A nationwide study of over 1.2 milion Polish patients diagnosed with the most common cancers. *Cancer Epidemiology* 78:102147

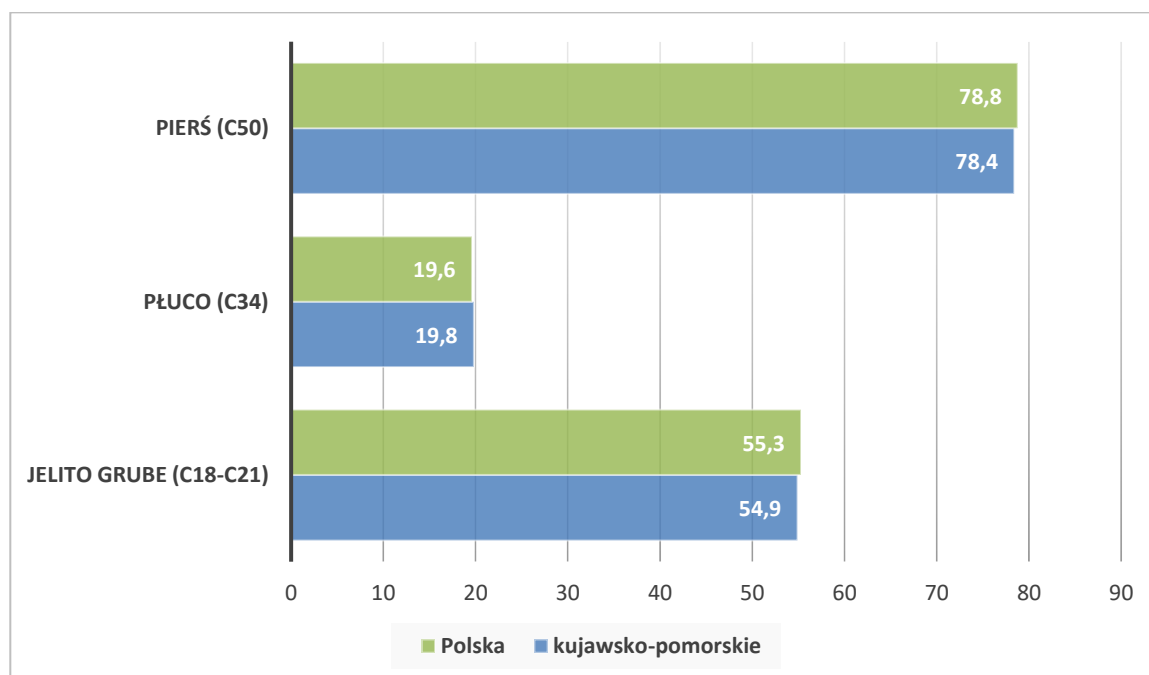
Dane dotyczące przeżyć 5-letnich w kontekście najczęstszych nowotworów (piersi, płuca, jelita grubego oraz prostaty) w województwie kujawsko-pomorskim, rozpoznanych w latach 2010-2015, zbliżone są do danych ogólnopolskich. Niższy jest jednak współczynnik standaryzowany dotyczący 5-letnich przeżyć dla mężczyzn w odniesieniu do raka gruczołu krokowego (1,1 p.p. niższy od danych ogólnopolskich) oraz 0,5 p.p. niższy dla jelita grubego. U kobiet natomiast jedynie dane dotyczące 5-letnich przeżyć w przypadku raka płuca są bardziej optymistyczne: współczynnik ten jest wyższy o 0,2 p.p. w porównaniu z danymi ogólnopolskimi. Zarówno dla raka piersi, jak i raka jelita grubego u kobiet jest on niższy - w obu przypadkach o 0,4 p.p., co obrazują poniższe ryciny (4).

**Przeżycia 5-letnie
nowotwory rozpoznane w latach 2010-2015
współczynnik standaryzowany - mężczyźni**



Źródło: dane KRN

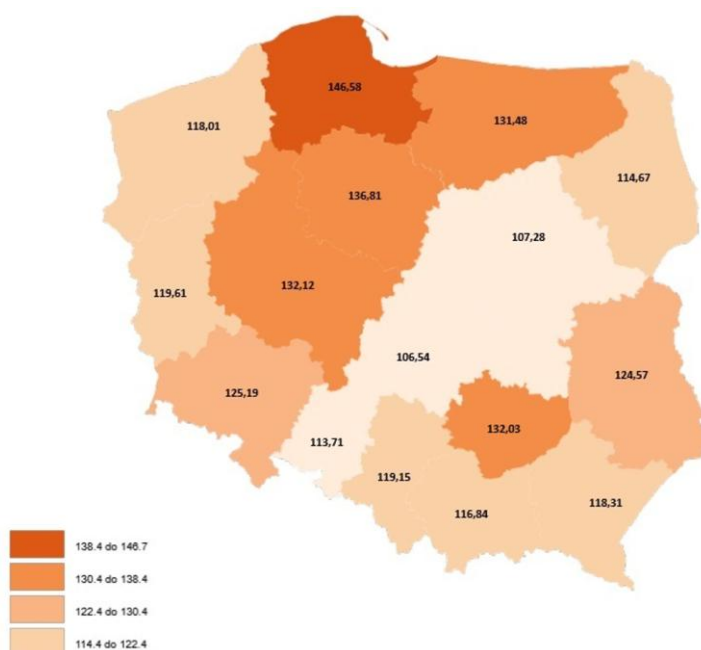
**Przeżycia 5-letnie
nowotwory rozpoznane w latach 2010-2015
współczynnik standaryzowany – kobiety**



Źródło: dane KRN

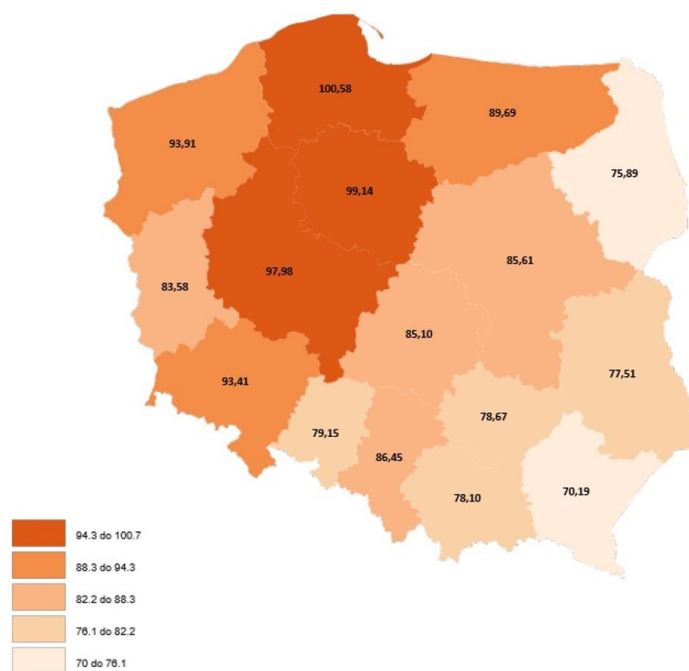
Analiza zachorowalności oraz umieralności z powodu najczęstszych nowotworów (piersi, płuca, jelita grubego oraz prostaty) w latach 1999-2023, stawia województwo kujawsko-pomorskie w niechlubnej czołówce, co obrazują poniższe mapy (4):

Współczynnik standaryzowany mężczyźni - zachorowania w latach 1999-2023
(gruczoł krokowy, płuco, jelito grube)



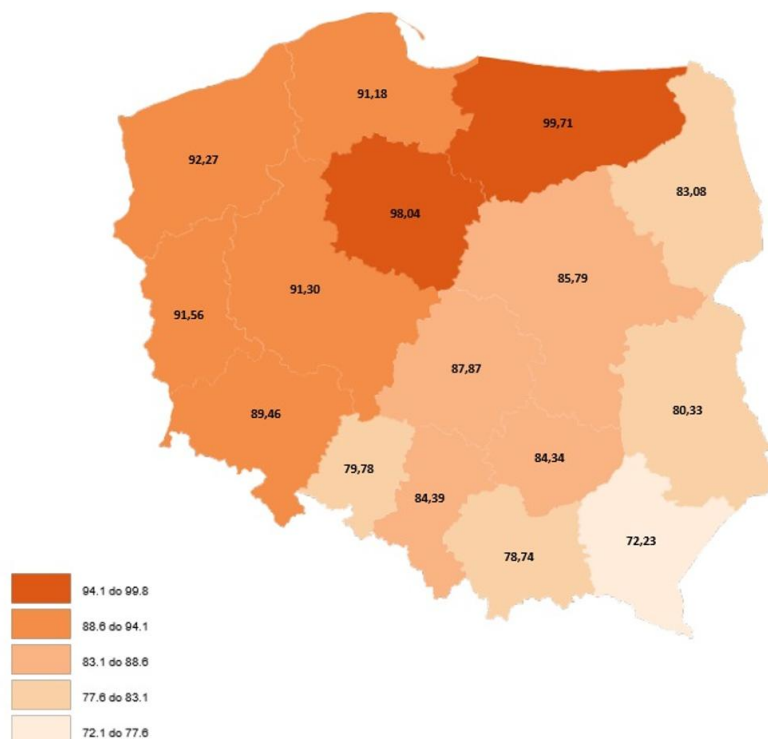
Źródło: <https://onkologia.org.pl/pl/raporty>

Współczynnik standaryzowany kobiety - zachorowania w latach 1999-2023
(pierś, płuco, jelito grube)



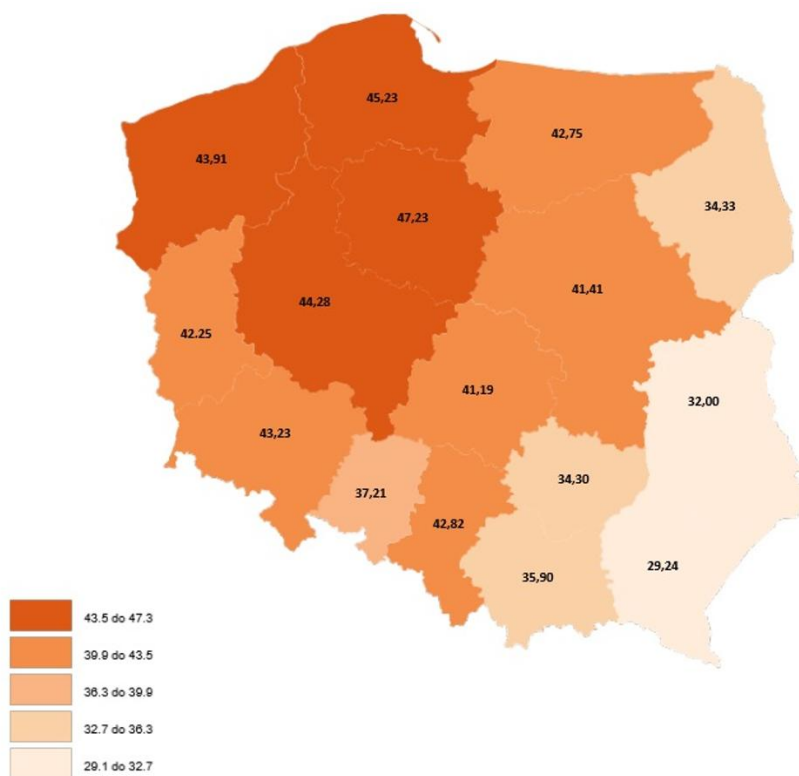
Źródło: <https://onkologia.org.pl/pl/raporty>

Współczynnik standaryzowany mężczyźni - zgony w latach 1999-2023
(gruczoł krokowy, płuco, jelito grube)



Źródło: <https://onkologia.org.pl/pl/raporty>

Współczynnik standaryzowany kobiety - zgony w latach 1999-2023
(pierś, płuco, jelito grube)



Źródło: <https://onkologia.org.pl/pl/raporty>

Województwo kujawsko – pomorskie w 2023 r. nadal znajduje się w ścisłej czołówce województw o wysokim współczynniku standaryzowanym zachorowalności i umieralności. Fakt ten powinien zachęcić władze administracyjne i samorządowe oraz menedżerów w ochronie zdrowia, do przeanalizowania sytuacji zdrowotnej naszego regionu, jak ważnym problemem zdrowia publicznego są choroby nowotworowe.

Prognozy dotyczące danych epidemiologicznych nowotworów są nadal wysoce niepokojące. Polska mogłaby w latach 2023-2050 zapobiec ponad 200 tys. nowym przypadkom zachorowań na nowotwory złośliwe w wyniku osiągnięcia celów w zakresie ograniczenia użycia tytoniu, ponad 60 tys. w zakresie zanieczyszczenia powietrza, ponad 18 tys. w zakresie otyłości i ponad 20 tys. w zakresie picia alkoholu (7). Konieczny zatem będzie wzrost nakładów na ochronę zdrowia w tym zakresie oraz nasilenie działań w ramach prewencji pierwotnej i wtórnej. Te działania albowiem w sposób najbardziej skuteczny zapewniają wczesne rozpoznanie nowotworów i w sposób długofalowy zmniejszają zagrożenia epidemiologiczne. Należy żywić nadzieję, że realizacja „Narodowej Strategii Onkologicznej” będzie jednym ze sposobów wdrożenia takich priorytetów.

Piśmiennictwo

1. Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych X Rewizja ICD (Dz. Urz. MZiOS 1996 nr 13 poz. 35).
2. <https://www.stat.gov.pl>.
3. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A, Kurzaj A *Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2022 roku*, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz 2024.
4. <https://onkologia.org.pl>. Dostęp on-line: <https://onkologia.org.pl/pl/raporty> z dnia 15.10.2025.
5. Plisko R (red.) *Dostęp pacjentów onkologicznych do terapii lekowych na tle zmian systemowych w Polsce*. Raport dla Alivia Fundacja Onkologiczna, Warszawa 2023. Dostęp on-line: <https://oncoindex.org/pl/polska/site/dla-mediow> z dnia 03.12.2025 r.
6. Caetano dos Santos FL, Wojciechowska U, Michalek IM, Didkowska J. (2022) *Progress in cancer survival across last two decades: A nationwide study of over 1.2 milion Polish patients diagnosed with the most common cancers*. Cancer Epidemiology 78 (2022): 102147.
7. OECD/European Commission (2025), *Krajowe profile dotyczące nowotworów: Polska 2025, Krajowe profile dotyczące nowotworów*, OECD Publishing, Paryż, <https://doi.org/10.1787/dbc6b1f7-pl>.

Publikacje

Kujawsko-Pomorskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów

1. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Nowotwory złośliwe w woj. kujawsko-pomorskim w 2000 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2002.
2. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2001 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2003.
3. Mierzwa T, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2002 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2004.
4. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2003 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2005.
5. Mierzwa T, Windorbska W, Stanka J, Turczyn B. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2004 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2006.
6. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2005 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2007.
7. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2007.
8. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2006 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2008.
9. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe narządów rodnych kobiet w woj. kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2008.
10. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2007 roku, Wyd. WM Bydgoszcz, 2009.
11. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Wyd. WM Bydgoszcz, 2009.
12. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2008 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2010.
13. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe płuc w województwie kujawsko – pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2010.
14. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2009 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2011.
15. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Nowotwory złośliwe układu moczowego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2011.
16. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2010 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2012.
17. Mierzwa T, Windorbska W, Turczyn B, Jańczak R. Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2001-2005, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2012.
18. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2011 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2013.

19. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2012 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2014.
20. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2013 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2015.
21. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Renz H. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko-pomorskim w 2014 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2016.
22. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2015 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2017.
23. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2016 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2018.
24. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska-Bartnik A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2017 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2020.
25. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2018 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2020.
26. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2019 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2021.
27. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2020 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2022.
28. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2021 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2023.
29. Mierzwa T, Turczyn B, Jańczak R, Kowalska A., Kurzaj A. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie kujawsko – pomorskim w 2022 roku, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, Bydgoszcz, 2024.
30. Mierzwa T, Grabiec M. Ocena profilaktycznych badań przesiewowych raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2004. *Ann. Acad. Med. Siles.* 2005; 59: 381-386.
31. Mierzwa T, Grabiec M. Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka piersi w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003. *Ginekol. Pol.* 2005; 76: 457-464.
32. Mierzwa T, Grabiec M, Walentowicz M. Ocena wyników badań profilaktycznych w kierunku raka szyjki macicy w Centrum Onkologii w Bydgoszczy w latach 2001-2003. *Ginekol. Pol.* 2005; 76: 693-698.
33. Mierzwa T, Zegarski W, Placek W, Zegarska B. Analiza histokliniczna nowotworów skóry wykrytych w badaniach profilaktycznych populacji mieszkańców Bydgoszczy. *Ann. Acad. Med. Bydg.* 2004; 18: 103-107.
34. Zegarski W, Mierzwa T. Przyczyny wzrostu występowania raka jelita grubego w Polsce. W: *Interdyscyplinarny wymiar nauk o zdrowiu*. Pod. Red. Zbigniewa Bartuziego. Bydgoszcz: UKM CM. 2009; 505-508.
35. Brackowska B, Brackowski R, Kowalska N, Zemła B, Wołosza Z, Błaszczyk J, Pudełko M, Siudorska U, Mierzwa T. Zachorowalność na mięsaka kostnopochodzącego w wybranych województwach w Polsce w latach 1982-2002. *Ann. Acad. Med. Siles.* 2006; 60: 6-11.

36. Mierzwa T. Epidemiologia raka piersi w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006-2010. Med. Bydg. Sci 2018, 30/4, 59-64.

SPIS TABEL

Tab. 1. Struktura ludności wg płci i pięcioletnich grup wieku województwa kujawsko – pomorskiego w 2023 r.....	11
Tab. 2. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	13
Tab. 3. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	13
Tab. 4. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.....	15
Tab. 5. Zarejestrowane zachorowania na raki in situ wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.....	15
Tab. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	16
Tab. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2023 r. – mężczyźni..	17
Tab. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2023 r. – kobiety.....	19
Tab. 9. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźniki struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023.	21
Tab. 10. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zachorowań w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023.	23
Tab. 11. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	25
Tab. 12. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	28
Tab. 13. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	29
Tab. 14. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.....	30
Tab. 15. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2023 r. - mężczyźni	31
Tab. 16. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 w 2023 r. – kobiety	33
Tab. 17. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023	35
Tab. 18. Liczba, współczynniki surowe, współczynniki standaryzowane, wskaźnik struktury (%) zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD-10 dla kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w roku 2023.....	36
Tab. 19. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.....	39
Tab. 20. Raki piersi wykryte u kobiet w trakcie badań profilaktycznych.....	42
Tab. 21. Raki narządu rodniczego u kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych	42
Tab. 22. Raki jelita grubego u mężczyzn i kobiet wykryte w trakcie badań profilaktycznych .	42
Tab. 23. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	43
Tab. 24. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	44
Tab. 25. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.....	45

Tab. 26. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.	45
Tab. 27. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	46
Tab. 28. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci dla osób do 19 lat w woj. kujawsko - pomorskim w 2023 r.	47
Tab. 29. Odsetki przypadków potwierdzonych histologicznie dla zachorowań w podziale na kody rozpoznań dla mężczyzn i kobiet w roku 2023 w województwie kujawsko – pomorskim	48
Tab. 30. Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023.....	50
Tab. 31. Liczba zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023	51

SPIS RYCIN

Ryc. 1. Dane i identyfikatory formy elektronicznej zgłoszenia nowotworu złośliwego	9
Ryc. 2. Struktura ludności woj. kujawsko-pomorskiego w 2023 r. – mężczyźni.....	12
Ryc. 3. Struktura ludności woj. kujawsko-pomorskiego w 2023 r. – kobiety.....	12
Ryc. 4. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	13
Ryc. 5. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	14
Ryc. 6. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	16
Ryc. 7. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – mężczyźni	26
Ryc. 8. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko-pomorskim w 2023 r. – kobiety	26
Ryc. 9. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	28
Ryc. 10. Zarejestrowane zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wśród kobiet w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	29
Ryc. 11. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w grupach wieku w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	30
Ryc. 12. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – mężczyźni	40
Ryc. 13. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w powiatach w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r. – kobiety	40
Ryc. 14. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci męskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	43
Ryc. 15. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe u płci żeńskiej do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	44
Ryc. 16. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w grupach wieku osób do 19 lat w woj. kujawsko – pomorskim w 2023 r.	46
Ryc. 17. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2023.....	50
Ryc. 18. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe w woj. kujawsko - pomorskim u mężczyzn i u kobiet w latach 2006-2023	51
Ryc. 19. Zarejestrowane zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe u mężczyzn i u kobiet w woj. kujawsko - pomorskim w latach 2006-2023	52

SPIS MAP

Mapa 1. Rozkład geograficzny zachorowań na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w 2023 roku	27
Mapa 2. Rozkład geograficzny zgonów na nowotwory złośliwe w powiatach województwa kujawsko – pomorskiego w 2023 roku	41



**CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. F. ŁUKASZCZYKA
W BYDGOSZCZY**

ZAKŁAD PROFILAKTYKI I PROMOCJI ZDROWIA

**KUJAWSKO-POMORSKIE BIURO REJESTRACJI
KRAJOWEGO REJESTRU NOWOTWORÓW**

**85-796 BYDGOSZCZ
UL. DR I. ROMANOWSKIEJ 2**

TEL.: (52) 374-34-40

EMAIL: rnz@co.bydgoszcz.pl

STRONA INTERNETOWA: <https://co.bydgoszcz.pl/profilaktyka/rejestr-nowotworow/>