

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2023 ROKU

CANCER IN WARMINSKO – MAZURSKIE VOIVODESHIP IN 2023



Anna Gos, Izabela Nowicka, Joanna Wiśniewska

Olsztyn 2025

Anna Gos, Izabela Nowicka, Joanna Wiśniewska

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2023 ROKU

CANCER IN WARMIŃSKO – MAZURSKIE VOIVODESHIP IN 2023

WARMIŃSKO-MAZURSKIE BIURO REJESTRACJI KRAJOWEGO REJESTRU NOWOTWORÓW
Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie.

WARMIŃSKO-MAZURSKIE REGISTRATION OFFICE OF THE NATIONAL CANCER REGISTER
Clinical Hospital of the Ministry of Internal Affairs and Administration
with the Warmia-Masuria Oncology Center in Olsztyn



KRAJOWY REJESTR
NOWOTWORÓW



Narodowy
Instytut
Onkologii

Im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy



Ministerstwo
Zdrowia

Publikacja opracowana ze środków finansowych Ministra Zdrowia w ramach Narodowej Strategii Onkologicznej zadanie pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”.

Olsztyn 2025

**Warmińsko – Mazurskie Biuro Rejestracji
Krajowego Rejestru Nowotworów**

Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie.

al. Wojska Polskiego 37
10 – 228 Olsztyn
tel. (089) 539 88 20
tel. (089) 539 83 45
www.poliklinika.net
e- mail: rejestr@poliklinika.net

Skład Zespołu Redakcyjnego:

kierownik – mgr Anna Gos - anna.gos@poliklinika.net
starszy inspektor – mgr Izabela Nowicka – izabela.nowicka@poliklinika.net
starszy inspektor – Joanna Wiśniewska – joanna.wisniewska@poliklinika.net

Opracowanie statystyczne dotyczące wskaźników epidemiologicznych:

dr n. med. Urszula Wojciechowska
Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie
Państwowy Instytut Badawczy
Krajowy Rejestr Nowotworów

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

Biuletyn „Nowotwory złośliwe w województwie warmińsko-mazurskim w 2023 roku” adresowany jest do osób zainteresowanych znajomością problematyki zachorowalności i zgonów z powodu nowotworów złośliwych.

Serdeczne podziękowania składamy wszystkim, którzy przyczynili się do powstania niniejszej publikacji poprzez udział w gromadzeniu i opracowywaniu danych o zachorowaniach na nowotwory złośliwe. Dziękujemy pracownikom placówek ochrony zdrowia za wypełnianie i systematyczne przekazywanie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego do Warmińsko-Mazurskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów oraz zespołowi Krajowego Rejestru Nowotworów za pomoc w uzyskaniu dodatkowych danych epidemiologicznych.

Zespół Redakcyjny

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	5
1. Materiał i metody	6
1.1 Materiał	6
1.2 Metody.....	10
2. Epidemiologia nowotworów złośliwych	7
2.1 Województwo warmińsko-mazurskie	7
2.2 Struktura ludności województwa warmińsko- mazurskiego.....	10
2.1 Terminologia	12
3. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie warmińsko- mazurskim w 2023 roku	13
4. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie warmińsko-mazurskim w 2023 roku	38
5. Załączniki	50
5.1 Skrót X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.....	50
5.4 Rozporządzenie Ministra Zdrowia	57
6. Spis tabel i rysunków	64

WPROWADZENIE

Dane epidemiologiczne o zachorowaniach na nowotwory złośliwe w 2023 roku w województwie warmińsko-mazurskim zostały opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, przesyłanych do Warmińsko-Mazurskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów w formie papierowej i elektronicznej oraz na podstawie danych i identyfikatorów przekazanych od świadczeniodawców do Krajowego Rejestru Nowotworów poprzez platformę integracyjną e-KRN+. Informacje o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w województwie warmińsko-mazurskim w 2023 roku pochodzą z kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym. Rejestracja zachorowań na nowotwory złośliwe odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2018 poz. 1197) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2023 poz. 661).

Modyfikacja w/w rozporządzenia wprowadziła nowy zakres danych przekazywanych do Krajowego Rejestru Nowotworów, w szczególności w odniesieniu do nowotworów hematologicznych. Zgłoszeń można dokonywać w sposób elektroniczny poprzez dedykowany portal (app.ekrn.pl) lub poprzez zintegrowanie systemu szpitalnego (HIS) z platformą Krajowego Rejestru Nowotworów.

Przekazywanie danych do Krajowego Rejestru Nowotworów jest obowiązkowe. Powinność wynika z aktów prawnych, stanowiących podstawę działalności rejestru nowotworów w Polsce. Odpowiednie przepisy określone są w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2018 poz. 1197), w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2023 poz. 661) oraz corocznych rozporządzeniach Rady Ministrów, np. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej w odniesieniu do Ustawy o statystyce publicznej (Dz.U. 1995 nr 88 poz. 439). Zgodnie z wymienionymi aktami prawnymi dane o zachorowaniach na nowotwory złośliwe gromadzone są w scentralizowanej bazie danych Krajowego Rejestru Nowotworów.

Publikacja kierowana jest do wszystkich zainteresowanych epidemiologią nowotworów złośliwych w województwie warmińsko-mazurskim, lekarzy zajmujących się problematyką onkologiczną, jak również do organizatorów ochrony zdrowia w regionie, władz samorządowych oraz innych instytucji administracji publicznej, albowiem daje możliwość oceny zagrożenia chorobami nowotworowymi i może służyć do planowania leczenia. Stanowi podstawę do planowania działań profilaktycznych i leczniczych.

1. MATERIAŁ I METODY

1.1 MATERIAŁ

Materiał stanowiły dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w 2023 roku wśród ludności zamieszkującej województwo warmińsko-mazurskie. Dane zostały opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, zarejestrowanych w Warmińsko-Mazurskim Biurze Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów. Karty te zgłoszono elektronicznie do Krajowego Rejestru Nowotworów lub nadesłano w formie papierowej bezpośrednio na adres Warmińsko-Mazurskiego Biura Rejestracji Krajowego Rejestru Nowotworów. Materiał stanowiły także dane i identyfikatory przekazane bezpośrednio od świadczeniodawców do Krajowego Rejestru Nowotworów za pośrednictwem platformy integracyjnej e-KRN+ na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2018 poz. 1197), Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2023 poz. 661) oraz corocznych rozporządzeń Rady Ministrów, np. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej w odniesieniu do Ustawy o statystyce publicznej (Dz.U. 1995 nr 88 poz. 439). Informacje o zgonach z powodu nowotworów złośliwych opracowano na podstawie statystycznych kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym oraz danych uzyskanych z Krajowego Rejestru Nowotworów.

1.2 METODY

Niniejsze opracowanie powstało w celu oceny zachorowań na nowotwory złośliwe i zgonów z powodu tych chorób w województwie warmińsko-mazurskim w 2023 roku. Nowotwory złośliwe zakodowano zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Chorób w 10 rewizji, w przedziale kodów: C00-D09. W oparciu o zebrane dane obliczono surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności i umieralności na 100 000 ogółem według płci, 5-letnich grup wieku i umiejscowienia nowotworu. Współczynniki standaryzowane obliczono, przyjmując jako standard populację światową (ASW) – tzw. Segi standard oraz populację Europy z 2013 roku (ESP-2013). Dzięki standaryzacji możliwe jest dokonywanie porównań współczynników zachorowalności i umieralności w czasie oraz w różnych populacjach, np. w innych województwach w Polsce. Przedstawiono także struktury zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe według płci, 5-letnich grup wieku i umiejscowienia nowotworu. Pokazano również najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe i zgony z powodu tych chorób

według płci, ogółem oraz w przedziałach wiekowych. W związku z tym, że dane dotyczące liczby zachorowań są obciążone pewnym niedorejestrowaniem, w niniejszym raporcie pojęcie „zachorowalność” należy rozumieć jako zarejestrowaną zachorowalność.

2. EPIDEMIOLOGIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

2.1 WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Województwo warmińsko-mazurskie leży w północno-wschodniej części Polski. Składa się z historycznych krain Warmii, Mazur i Powiśla. Jest jednostką podziału administracyjnego Polski i jednym z 16 województw. Siedzibą wojewody i władz samorządu województwa jest Olsztyn. Województwo obejmuje obszar 24 173,47 km² i liczy 1,36 mln mieszkańców (stan na dzień 31 grudnia 2023)¹. Województwo warmińsko-mazurskie powstało w 1999 r. w wyniku regionalizacji kraju i objęło tereny dawnego województwa olsztyńskiego oraz większe części województw elbląskiego i suwalskiego oraz fragmenty toruńskiego, ciechanowskiego i ostrołęckiego. Jednostkami administracyjnymi są gminy (miejskie, miejsko-wiejskie lub wiejskie). Administracyjnie województwo podzielone jest na 3 podregiony: olsztyński, elbląski i ełcki, w których jest 21 powiatów, z czego 19 to powiaty ziemskie i 2 grodzkie oraz 116 gmin, przy czym 16 z nich to gminy miejskie, 33 miejsko-wiejskie i 67 wiejskie.

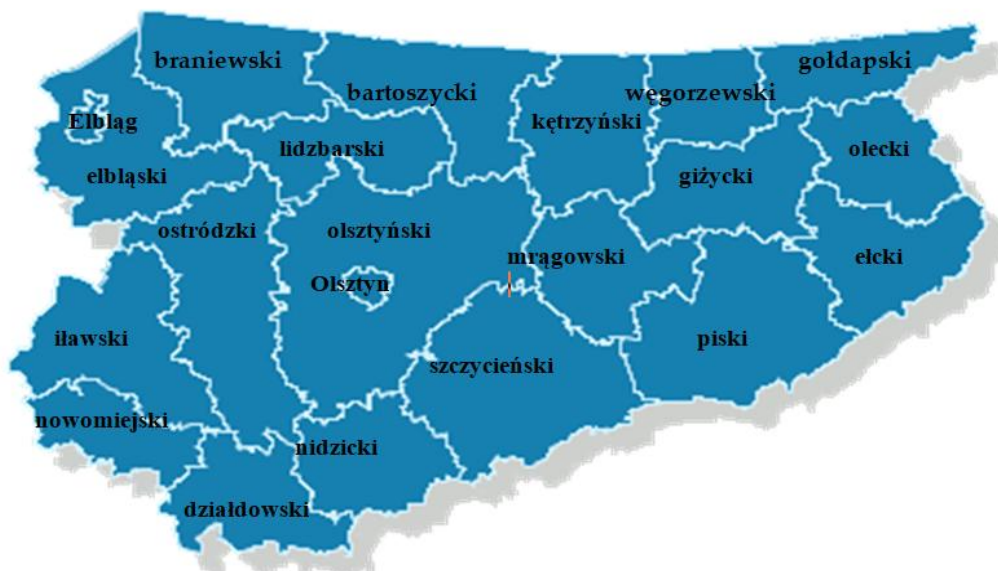
W obszarze województwa warmińsko mazurskiego wyróżniamy dwa powiaty grodzkie Elbląg i Olsztyn. Pozostałe powiaty to:

- bartoszycki
 - miasta: Bartoszyce, Bisztynek, Górowo Iławeckie i Sępópol
 - gminy miejskie: Bartoszyce i Górowo Iławeckie
 - gminy miejsko-wiejskie: Bisztynek i Sępópol
 - gminy wiejskie: Bartoszyce i Górowo Iławeckie
- braniewski
 - miasta: Braniewo, Frombork i Pieniężno
 - gmina miejska: Braniewo
 - gminy miejsko-wiejskie: Frombork i Pieniężno
 - gminy wiejskie: Braniewo, Lelkowo, Płoskinia i Wilczęta
- działdowski
 - miasta: Działdowo i Lidzbark
 - gmina miejska: Działdowo
 - gmina miejsko-wiejska: Lidzbark

¹ Urząd Statystyczny w Olsztynie. olsztyn.stat.gov.pl stan z 30 czerwca 2023 roku

- gminy wiejskie: Działdowo, Iłowo-Osada, Płońska i Rybno
- elbląski
 - miasta: Młynary, Pasłęk i Tolkmicko
 - gminy miejsko-wiejskie: Młynary, Pasłęk i Tolkmicko
 - gminy wiejskie: Elbląg, Godkowo, Gronowo Elbląskie (s. Gronowo), Markusy, Milejewo i Rychliki
- ełcki
 - miasto: Ełk
 - gmina miejska: Ełk
 - gminy wiejskie: Ełk, Kalinowo, Prostki i Stare Juchy
- giżycki
 - miasta: Giżycko i Ryn
 - gmina miejska: Giżycko
 - gmina miejsko-wiejska: Ryn
 - gminy wiejskie: Giżycko, Kruklanki, Miłki i Wydminy
- gołdapski
 - miasto: Gołdap
 - gmina miejsko-wiejska: Gołdap
 - gminy wiejskie: Banie Mazurskie i Dubeninki
- iławski
 - miasta: Iława, Kisielice, Lubawa, Susz i Zalewo
 - gminy miejskie: Iława i Lubawa
 - gminy miejsko-wiejskie: Kisielice, Susz i Zalewo
 - gminy wiejskie: Iława i Lubawa (s. Fijewo)
- kętrzyński
 - miasta: Kętrzyn, Korsze i Reszel
 - gmina miejska: Kętrzyn
 - gminy miejsko-wiejskie: Korsze i Reszel
 - gminy wiejskie: Barciany, Kętrzyn i Srokowo
- lidzbarski
 - miasta: Lidzbark Warmiński i Orneta
 - gmina miejska: Lidzbark Warmiński
 - gmina miejsko-wiejska: Orneta
 - gminy wiejskie: Kiwity, Lidzbark Warmiński i Lubomino
- mrągowski
 - miasta: Mikołajki i Mrągowo.
 - gmina miejska: Mrągowo
 - gminy miejsko-wiejskie: Mikołajki
 - gminy wiejskie: Mrągowo, Piecki i Sorkwity
- nidzicki
 - miasto: Nidzica
 - gmina miejsko-wiejska: Nidzica
 - gminy wiejskie: Janowiec Kościelny, Janowo i Kozłowo
- nowomiejski
 - miasto: Nowe Miasto Lubawskie
 - gmina miejska: Nowe Miasto Lubawskie
 - gminy wiejskie: Biskupiec, Grodziczno, Kurzętnik i Nowe Miasto Lubawskie (s. Mszanowo)
- olecki
 - miasto: Olecko
 - gmina miejsko-wiejska: Olecko
 - gminy wiejskie: Kowale Oleckie, Świętajno i Wieliczki

- **olsztyński**
 - miasta: Barczewo, Biskupiec, Dobre Miasto, Jeziorany i Olsztynek
 - gminy miejsko-wiejskie: Barczewo, Biskupiec, Dobre Miasto, Jeziorany i Olsztynek
 - gminy wiejskie: Dywity, Gietrzwałd, Jonkowo, Kolno, Purda, Stawiguda i Świątki
- **ostródzki**
 - miasta: Miłakowo, Miłomłyn, Morąg i Ostróda
 - gmina miejska: Ostróda
 - gminy miejsko-wiejskie: Miłakowo, Miłomłyn i Morąg
 - gminy wiejskie: Dąbrówno, Grunwald (s. Gierzwałd), Łukta, Małdyty i Ostróda
- **piski**
 - miasta: Biała Piska, Orzysz, Pisz i Ruciane-Nida
 - gminy miejsko-wiejskie: Biała Piska, Orzysz, Pisz i Ruciane-Nida
- **szczycieński**
 - miasta: Pasym i Szczytno
 - gmina miejska: Szczytno
 - gmina miejsko-wiejska: Pasym
 - gminy wiejskie: Dźwierzuty, Jedwabno, Rozogi, Szczytno, Świętajno i Wielbark
- **węgorzewski**
 - miasto: Węgorzewo
 - gmina miejsko-wiejska: Węgorzewo
 - gminy wiejskie: Budry i Pozezdrze².



²www.wikipedia.org (pobrano: 2025.12.01).

2.2 STRUKTURA LUDNOŚCI WOJEWÓDZTWA

Województwo warmińsko-mazurskie jest czwartym pod względem wielkości powierzchni i dwunastym pod względem liczby ludności regionem w kraju. W 2023 r. obszar województwa zamieszkiwało 1 362 433 osób. Mieszkańcy regionu stanowili 3,6% populacji Polski. Gęstość zaludnienia wyniosła 56 osób na 1 km² i była ponad dwukrotnie niższa od przeciętnej w kraju. W 2023 roku zmniejszyła się liczba zarówno kobiet, jak i mężczyzn, jednak w porównaniu do 2022 roku struktura ludności według płci nie zmieniła się. Przewagę liczebną kobiet odzwierciedla wartość współczynnika feminizacji, wyrażającego liczbę kobiet przypadających na 100 mężczyzn. W 2023 roku współczynnik feminizacji osiągnął wartość 105 (w kraju 107). W województwie warmińsko-mazurskim zaobserwowano zmiany w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku. W 2023 roku w porównaniu do 2022 roku zmniejszyła się liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym. Odnotowano wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym. W konsekwencji wzrosła wartość współczynnika obciążenia demograficznego. Na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 70 osób w wieku poprodukcyjnym. W województwie warmińsko-mazurskim utrzymywała się niekorzystna tendencja związana z malejącym poziomem urodzeń oraz wysoką liczbą zgonów, powodująca ujemny przyrost naturalny. W 2023 roku zarejestrowano o 14,4% mniej żywych urodzeń niż rok wcześniej. Odnotowano ujemny przyrost naturalny - liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń. Niski poziom urodzeń oraz niekorzystne trendy demograficzne, odpływ osób młodych poza granicę województwa i kraju, spowodowały zmiany w strukturze mieszkańców według wieku, określane w demografii procesem starzenia się ludności. Warmińsko-mazurskie, pomimo obserwowanego procesu starzenia społeczeństwa, wyróżniało się w kraju stosunkowo młodą populacją. Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 liczba kobiet wyniosła 697 439, a mężczyzn 664 994.

Rysunek 1. Ludność wg płci i wieku w woj. warmińsko - mazurskim w 2023r.

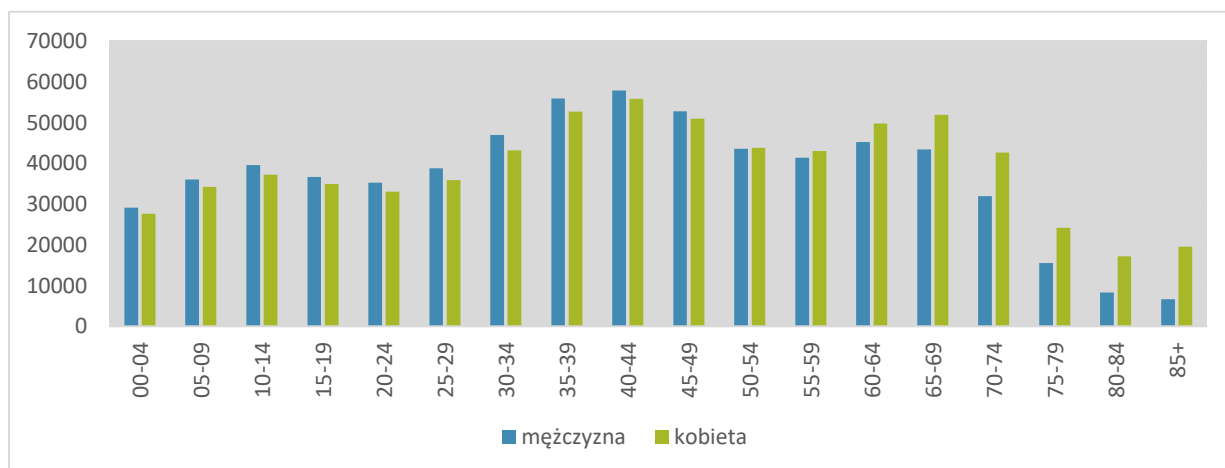


Tabela 1. Struktura ludności województwa warmińsko - mazurskiego wg płci i 5-letnich grup wieku 2023r.

GRUPY WIEKOWE	MĘŻCZYŹNI		KOBIECY		ogółem	STANDARDOWA POPULACJA ŚWIATA
	liczba	%	liczba	%		
Razem	664994	100	697439	100	1362433	1 000 000
00-04	29111	4,38	27598	3,96	56709	120 000
05-09	36021	5,42	34193	4,90	70214	100 000
10-14	39583	5,95	37187	5,33	76770	90 000
15-19	36666	5,51	34899	5,00	71565	90 000
20-24	35280	5,31	33009	4,73	68289	80 000
25-29	38762	5,83	35905	5,15	74667	80 000
30-34	46924	7,06	43186	6,19	90110	60 000
35-39	55942	8,41	52712	7,56	108654	60 000
40-44	57900	8,71	55829	8,00	113729	60 000
45-49	52785	7,94	50929	7,30	103714	60 000
50-54	43573	6,55	43824	6,28	87397	50 000
55-59	41384	6,22	43049	6,17	84433	40 000
60-64	45262	6,81	49752	7,13	95014	40 000
65-69	43395	6,53	51875	7,44	95270	30 000
70-74	31942	4,80	42646	6,11	74588	20 000
75-79	15504	2,33	24168	3,47	39672	10 000
80-84	8293	1,25	17169	2,46	25462	5 000
85+	6667	1,00	19509	2,80	26176	5 000

Województwo warmińsko-mazurskie zajmowało jedno z ostatnich miejsc w Polsce pod względem liczby nowo zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem. Odsetek wynosił

odpowiednio 3,7% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2023 roku w Polsce.

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2023 roku województwo warmińsko-mazurskie zajmowało trzynaste miejsce wśród województw w Polsce. Odsetek wynosił 3,3%. Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstości przyczynę zgonów. W 2023 roku 30,2% zgonów w warmińsko-mazurskim spowodowanych było chorobami układu krążenia, przyczyną 23,4% zgonów w warmińsko-mazurskim były nowotwory, a 6,4% zgonów spowodowanych było chorobami układu oddechowego. Na 1000 ludności warmińsko-mazurskiego przypada 10.7 zgonów. Jest to wartość porównywalna do wartości średniej dla Polski.

2.3 TERMINOLOGIA

Populacja - zbiór mieszkańców zameldowanych na pobyt stały w danym okresie czasu. Do tak zdefiniowanej populacji nie zalicza się osób zameldowanych na pobyt czasowy.

Liczba zachorowań (zgonów) - liczba zarejestrowanych przypadków zachorowań (zgonów) na nowotwory złośliwe w populacji w danym okresie czasu.

Wskaźnik struktury (%) zarejestrowanych zachorowań (zgonów) - określa odsetek zarejestrowanych zachorowań (zgonów) na dany nowotwór (grupę nowotworów) wśród nowotworów złośliwych ogółem.

Współczynnik surowy zachorowalności (umieralności) - jest miarą ryzyka zachorowania (zgonu) na nowotwór złośliwy i określa liczbę rejestrowanych zachorowań (zgonów) na dany nowotwór (grupę nowotworów) na 100 tys. osób w danym roku.

Współczynnik cząstkowy zachorowalności (umieralności) - jest miarą ryzyka zachorowania (zgonu) na nowotwór złośliwy w 5-letniej grupie wieku w danym roku. Określa się go jako liczbę rejestrowanych zachorowań (zgonów) na dany nowotwór (grupę nowotworów) w danej grupie wieku na 100 tys. osób.

Współczynnik standaryzowany (wg wieku) zachorowalności (umieralności) - jest miarą ryzyka zachorowania (zgonu) na nowotwór złośliwy i określa, ile zachorowań (zgonów) wystąpiłoby w badanej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak w populacji standardowej .

Wskaźnik zgony/zachorowania (Zg/Zh(%)) - jest ilorazem liczby zgonów na nowotwór złośliwy (grupę nowotworów) do liczby nowo rejestrowanych zachorowań na ten nowotwór w tym samym okresie czasu. Wskaźnik Zg/Zh jest zwykle wyrażony w %. I tak, duże wartości wskaźnika Zg/Zh odnoszą się do nowotworów złośliwych źle rokujących, z krótkimi czasami przeżyć (np. nowotwór złośliwy płuca), podczas gdy małe wartości Zg/Zh opisują nowotwory dobrze rokujące (z długimi czasami przeżycia).

3. ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2023 ROKU.

W województwie warmińsko-mazurskim w 2023 roku zarejestrowano ogółem 7362 nowe przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem. Porównując do 2022 roku liczba zachorowań wzrosła o 669 zdarzeń. W 2022 roku zarejestrowano 6693 pierwszorazowe zachorowania na nowotwory złośliwe. Wśród kobiet zamieszkujących województwo warmińsko-mazurskie w 2023 roku nowe zachorowania na nowotwory rozpoznano w 3584 przypadkach (współczynnik standaryzowany ASE 472,13) a wśród mężczyzn w 3778 (współczynnik standaryzowany ASE 667,12). Współczynnik surowy w populacji mężczyzn wyniósł 568,13 a wśród kobiet 513,88.

W 2023 roku najczęściej rozpoznawanymi nowotworami u mężczyzn były nowotwory:

- ✓ gruczołu krokowego - 933 zachorowania – 24.7%,
- ✓ złośliwe oskrzela i płuca – 622 zachorowania – 16.5%,
- ✓ skóry – 261 zachorowań – 6.9%,
- ✓ okrężnicy – 226 zachorowań – 5.0%,
- ✓ pęcherza moczowego – 197 zachorowań – 5.2%,
- ✓ odbytnicy – 155 zachorowań – 4.1%,
- ✓ nerki – 129 zachorowań – 3.4%,
- ✓ żołądka – 117 zachorowań – 3.1%.

Największą zachorowalność u mężczyzn obserwowano w mieście Olsztyn – 574 przypadki i mieście Elbląg – 332 przypadki. Biorąc pod uwagę powiaty województwa warmińsko-mazurskiego mężczyźni najczęściej chorowali w powiecie olsztyńskim - 368 przypadków i ostródzkim - 274 przypadki. W powiecie bartoszyckim zarejestrowano 157 zachorowań, braniewskim - 98, działdowskim - 153, elbląskim - 136, ełckim - 190, giżyckim - 144, gołdapskim - 51, iławskim – 233, kętrzyńskim - 198, lidzbarskim - 121, mrągowskim - 121, nidzickim - 79, nowomiejskim - 125, oleckim - 76, piskim - 101, szczycieńskim - 208 i węgorzewskim - 44.

Biorąc pod uwagę liczbę zachorowań na nowotwory złośliwe i wiek mężczyzn, można zauważyć wzrost zachorowań u pacjentów powyżej 50 roku życia. Najbardziej narażoną na zachorowania grupą byli mężczyźni między 70 a 74 rokiem życia (863 przypadki), a najmniej zdarzeń odnotowano w grupie wiekowej dzieci. W 2023 roku wśród chłopców do 19 roku życia zgłoszono 21 przypadków choroby nowotworowej.

Wśród mężczyzn między 20 a 39 rokiem życia zarejestrowano 110 przypadków zachorowań na nowotwór złośliwy, w kolejnym przedziale między 40 a 59 rokiem życia odnotowano 601 zgłoszeń. Wśród mężczyzn między 60 a 79 rokiem życia liczba zgłoszonych do rejestru zachorowań wynosiła 2668, natomiast powyżej 80 roku życia w 375 przypadkach zgłoszono zachorowanie na nowotwór złośliwy.

W populacji kobiet najczęściej rozpoznawanymi nowotworami były nowotwory złośliwe:

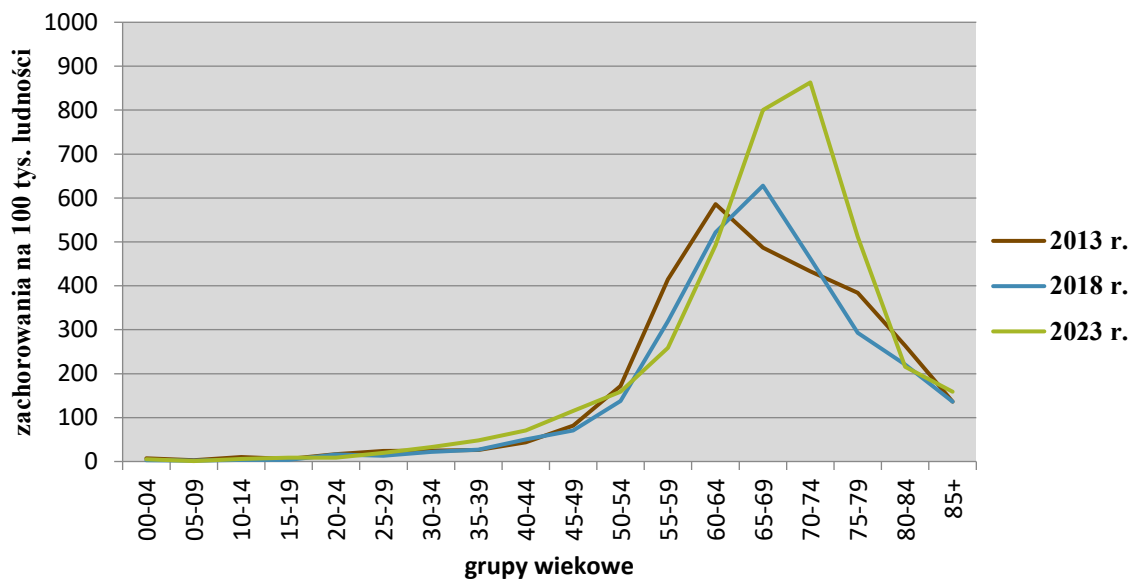
- ✓ sutka – 788 zachorowań – 22.0%,
- ✓ oskrzela i płuca – 468 zachorowań – 13.1%,
- ✓ skóry – 271 zachorowań – 7.6%,
- ✓ okrężnicy – 206 zachorowań – 5.7%,
- ✓ trzonu macicy – 202 zachorowania – 5.6%,
- ✓ tarczycy – 176 zachorowań – 4.9%,
- ✓ jajnika – 121 zachorowań – 3.4%,
- ✓ szyjki macicy – 109 zachorowań – 3,0%

Największą zachorowalność u kobiet obserwowano w mieście Olsztyn – 634 przypadki i mieście Elbląg – 348 przypadków. Biorąc pod uwagę powiaty województwa warmińsko-mazurskiego kobiety najczęściej chorowały w powiecie olsztyńskim - 314 przypadków i ostródzkim - 243 przypadki. W powiecie bartoszyckim zarejestrowano 142 zachorowania, braniewskim - 88, działdowskim – 146, elbląskim - 115, etckim - 191, giżyckim - 150, gołdapskim - 47, iławskim - 205, kętrzyńskim - 153, lidzbarskim - 114, mrągowskim - 100, nidzickim - 87, nowomiejskim - 90, oleckim - 78, piskim - 105, szczycieńskim - 179 i węgorzewskim - 55.

Biorąc pod uwagę liczbę zachorowań na nowotwory złośliwe i wiek kobiet, można zauważyć wzrost zachorowań u pacjentek powyżej 40 roku życia. Najbardziej narażoną na zachorowania grupą wiekową są kobiety między 65 a 69 rokiem życia (628 przypadków), a najmniej zachorowań odnotowano w grupie wiekowej dziewczynek. W 2023 roku wśród dziewczynek do 19 roku życia odnotowano 14 przypadków zachorowań na nowotwór złośliwy.

Wśród kobiet między 20 a 39 rokiem życia zarejestrowano 167 przypadków zachorowań na nowotwór złośliwy, w kolejnym przedziale między 40 a 59 rokiem życia odnotowano 896 zgłoszeń. Wśród kobiet między 60 a 79 rokiem życia liczba zgłoszonych do rejestru zachorowań wynosiła 2055, natomiast powyżej 80 roku życia w 449 przypadkach zgłoszono zachorowanie na nowotwór złośliwy.

Rysunek 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich grupach wieku w 2013, 2018 i 2023 roku, mężczyźni.



Rysunek 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich grupach wieku w 2013, 2018 i 2023 roku, kobiety.

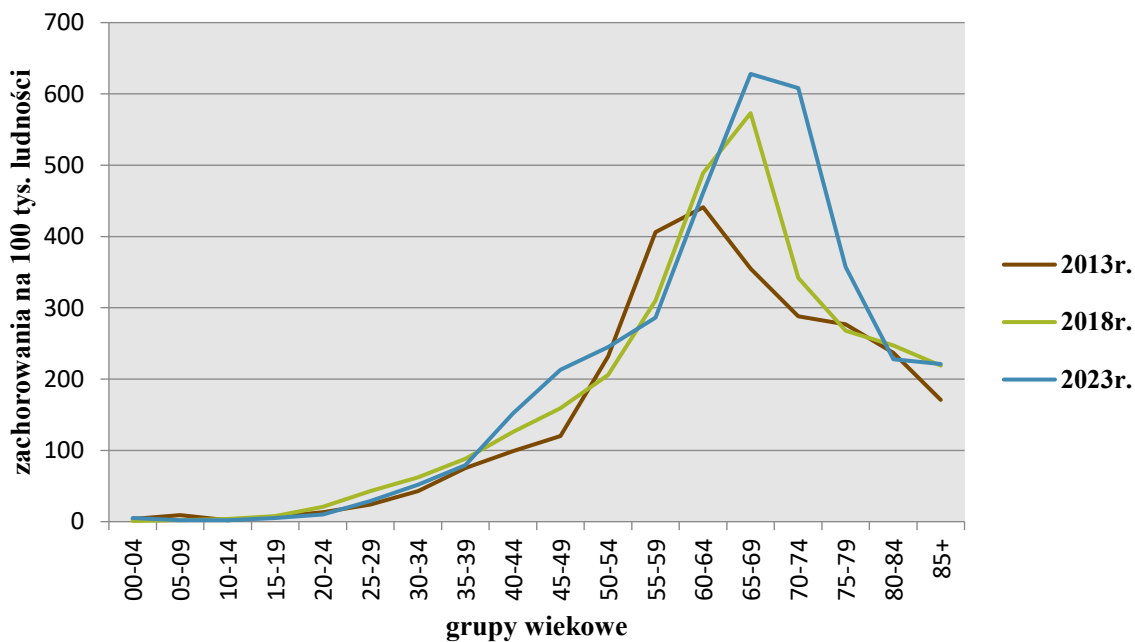


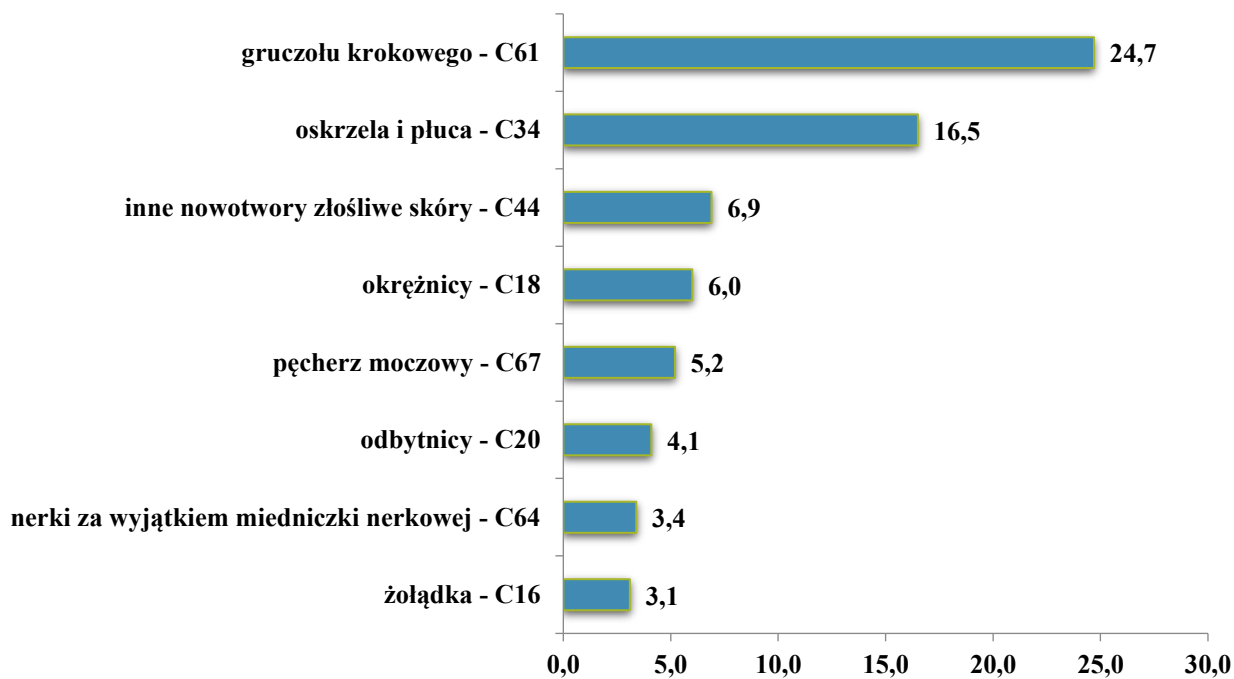
Tabela 2. Struktura zarejestrowanych zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe 2023r.**MĘŻCZYŹNI**

UMIEJSCOWIENIE	LICZBA BEZWZGLĘDNA	ODSETEK	współczynnik surowy na 100 000	współczynnik standaryzowany
gruczoł krokowy - C61	933	24,70	140,30	66,49
oskrzele i płuco - C34	622	16,46	93,53	45,35
inne nowotwory złośliwe skóry - C44	261	6,91	39,25	19,59
okrężnica – C18	226	5,98	33,99	17,01
pęcherz moczowy - C67	197	5,21	29,62	14,57
odbytnica - C20	155	4,10	23,31	12,16
nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej - C64	129	3,41	19,40	10,64
żołądek – C16	117	3,10	17,59	8,83

KOBIETY

UMIEJSCOWIENIE	LICZBA BEZWZGLĘDNA	ODSETEK	współczynnik surowy na 100 000	współczynnik standaryzowany
sutek - C 50	788	21,99	112,98	61,40
oskrzele i płuco - C34	468	13,06	67,10	26,75
inne nowotwory złośliwe skóry - C 44	271	7,56	38,86	15,41
okrężnica - C18	206	5,75	29,54	12,33
trzon macicy - C 54	202	5,64	28,96	12,92
tarczyca - C 73	176	4,91	25,24	19,44
jajnik – C56	121	3,38	17,35	9,43
szyjki macicy – C53	109	3,04	15,63	9,17

Rysunek 4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe – mężczyźni, 2023r.



Rysunek 5. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe – kobiety, 2023r.

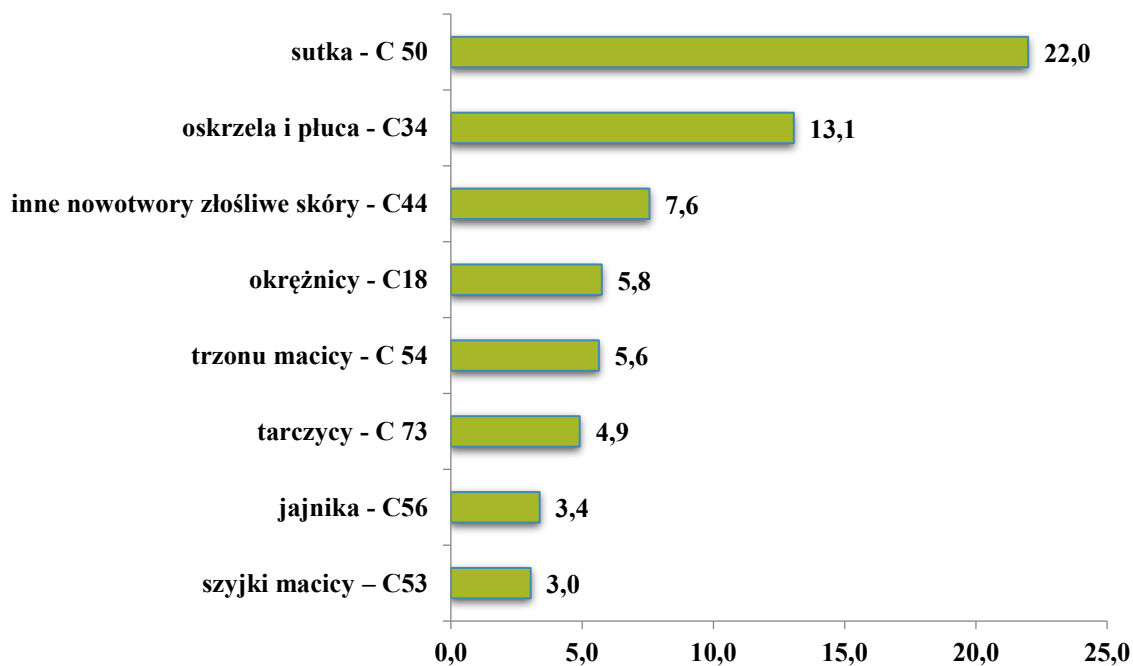


Tabela 3. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – mężczyźni, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem		3778	568,1	296,0		
wargi	C00	3	0,5	0,2	0,9	58
nasady języka	C01	7	1,1	0,5	1,0	40
innych i nieokreślonych części języka	C02	18	2,7	1,6	2,9	26
dziąsła	C03	1	0,2	0,1	0,1	71
dna jamy ustnej	C04	20	3,0	1,8	2,9	25
podniebienia	C05	3	0,5	0,2	0,5	59
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	6	0,9	0,5	1,1	45
ślinianki przyusznej	C07	8	1,2	0,6	2,1	36
innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	C08	2	0,3	0,1	0,4	67
migdałka	C09	26	3,9	2,2	3,8	22
części ustnej gardła	C10	13	2,0	1,2	1,8	31
części nosowej gardła	C11	3	0,5	0,3	0,4	60
zachyłka gruszkowatego	C12	13	2,0	1,0	2,2	32
części krtaniowej gardła	C13	15	2,3	1,3	2,6	29
o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	5	0,8	0,5	0,7	50
przetyku	C15	47	7,1	3,9	7,7	18
żołądka	C16	117	17,6	8,8	20,1	8
jelita cienkiego	C17	8	1,2	0,8	1,5	37
okrężnicy	C18	226	34,0	17,0	40,5	4
zgięcia esico – odbytniczego	C19	62	9,3	4,8	11,0	13
odbytnicy	C20	155	23,3	12,2	25,6	6
odbytu i kanału odbytu	C21	8	1,2	0,7	1,3	38
wątroby i PŻW	C22	57	8,6	4,4	10,9	14
pęcherzyka żółciowego	C23	5	0,8	0,4	0,6	51
innych i nie określonych części dróg żółciowych	C24	29	4,4	2,3	5,3	21
trzustki	C25	68	10,2	5,4	11,6	11
innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	C26	5	0,8	0,4	1,0	52
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	3	0,5	0,2	0,6	61
zatok przynosowych	C31	2	0,3	0,2	0,3	68
krtani	C32	81	12,2	6,5	12,9	9
tchawicy	C33	2	0,3	0,2	0,3	69
oskrzela i płuca	C34	622	93,5	45,3	110,4	2
grasicy	C37	1	0,2	0,1	0,1	72
serca, śródpiersia i opłucnej	C38	1	0,2	0,1	0,2	73

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem		3778	568,1	296,0		
innych i niedokładnie okreś. części ukł. oddechowego i narządów klatki piersiowej	C39	1	0,2	0,1	0,3	74
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	8	1,2	1,2	1,4	39
kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	C41	7	1,1	0,9	1,4	41
skóry	C43	77	11,6	6,8	13,6	10
inne nowotwory złośliwe skóry	C44	261	39,2	19,6	54,6	3
międzybłoniak	C45	7	1,1	0,5	1,0	42
mięsak Kaposi'ego	C46	-	-	-	-	-
nerwów obwod. i auton. ukł. nerwowego	C47	1	0,2	0,1	0,1	75
przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	C48	-	-	-	-	-
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	26	3,9	2,4	4,3	23
sutka	C50	5	0,8	0,4	1,0	53
sromu	C51	-	-	-	-	-
pochwy	C52	-	-	-	-	-
szyjki macicy	C53	-	-	-	-	-
trzonu macicy	C54	-	-	-	-	-
nieokreślonej części macicy	C55	-	-	-	-	-
jajnika	C56	-	-	-	-	-
innych i nieokreśl. żeń. narządów płciowych	C57	-	-	-	-	-
łożyska	C58	-	-	-	-	-
prącia	C60	4	0,6	0,3	0,5	56
gruczołu krokowego	C61	933	140,3	66,5	165,1	1
jądra	C62	49	7,4	6,9	6,8	16
innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	C63	1	0,2	0,1	0,1	76
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	129	19,4	10,6	21,2	7
miedniczki nerkowej	C65	6	0,9	0,5	1,1	46
moczowodu	C66	1	0,2	0,1	0,3	77
pęcherza moczowego	C67	197	29,6	14,6	37,0	5
innych i nieokreśl. narządów moczowych	C68	1	0,2	0,1	0,3	78
oka	C69	16	2,4	1,6	2,5	28
opon	C70	3	0,5	0,2	0,4	62
mózgu	C71	56	8,4	5,2	8,9	15
rdzenia kręgowego, nerwów czaszk. i innych części centr. systemu nerwow.	C72	3	0,5	0,4	0,6	63
tarczycy	C73	41	6,2	4,2	6,4	19
nadnerczy	C74	6	0,9	0,5	1,0	47
innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	C75	2	0,3	0,1	0,3	70

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem	C00-D09	3778	568,1	296,0		
umiejscowień innych i niedokładnie określonych	C76	-	-	-	-	-
wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	C77	-	-	-	-	-
wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	C78	5	0,8	0,4	0,9	54
wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	C79	6	0,9	0,4	1,0	48
bez określenia jego umiejscowienia	C80	13	2,0	1,0	2,4	33
choroba Hodgkina	C81	17	2,6	2,9	2,4	27
chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	C82	14	2,1	1,5	2,1	30
chłoniaknieziarniczne rozlane	C83	49	7,4	3,9	8,7	17
obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	C84	5	0,8	0,3	0,8	55
inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	C85	7	1,1	0,5	1,4	43
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	4	0,6	0,4	0,5	57
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	7	1,1	0,6	1,1	44
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	40	6,0	3,1	7,3	20
białaczka limfatyczna	C91	68	10,2	6,3	12,8	12
białaczka szpikowa	C92	22	3,3	2,0	3,4	24
białaczka monocytowa	C93	3	0,5	0,2	0,6	64
inne białaczki określonego rodzaju	C94	-	-	-	-	-
białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	C95	3	0,5	0,2	0,7	65
inny i nieokreślony tk. limfatycznej, krwiotwórczej i tk. pokrewnych	C96	3	0,5	0,3	0,5	66
niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	C97	-	-	-	-	-
rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	D00	-	-	-	-	-
raki in situ innych i nieokreśl. części narz. trawiennych	D01	6	0,9	0,5	1,0	49
rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	D02	1	0,2	0,1	0,1	79
czerniak in situ	D03	1	0,2	0,1	0,2	80
rak in situ skóry	D04	9	1,4	0,7	1,7	35
rak in situ sutka	D05	-	-	-	-	-
rak in situ szyjki macicy	D06	-	-	-	-	-
rak in situ innych i nieokreśl. narz. płciowych	D07	1	0,2	0,1	0,2	81
rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	D09	11	1,7	0,8	2,2	34

Tabela 4. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – kobiety, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem	C00-D09	3584	513,9	254,6		
wargi	C00	-	-	-	-	-
nasady języka	C01	2	0,3	0,2	0,3	65
innych i nieokreślonych części języka	C02	7	1,0	0,6	0,9	42
dziąsła	C03	-	-	-	-	-
dna jamy ustnej	C04	10	1,4	0,8	1,4	37
podniebienia	C05	3	0,4	0,2	0,4	60
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	5	0,7	0,4	0,7	49
ślinianki przyusznej	C07	1	0,1	0,1	0,1	74
innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	C08	1	0,1	0,1	0,1	75
migdałka	C09	11	1,6	1,1	1,5	33
części ustnej gardła	C10	3	0,4	0,2	0,4	61
części nosowej gardła	C11	2	0,3	0,2	0,3	66
zachyłka gruszkowatego	C12	2	0,3	0,1	0,3	67
części krtaniowej gardła	C13	4	0,6	0,3	0,5	56
o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	4	0,6	0,2	0,5	57
przełyku	C15	12	1,7	0,8	1,5	30
żołądka	C16	76	10,9	4,7	9,9	12
jelita cienkiego	C17	11	1,6	0,8	1,5	34
okrężnicy	C18	206	29,5	12,3	27,6	4
zgięcia esico – odbytniczego	C19	48	6,9	2,8	6,1	18
odbytnicy	C20	86	12,3	5,4	11,2	11
odbytu i kanału odbytu	C21	8	1,2	0,5	0,9	40
wątroby i PŻW	C22	42	6,0	2,5	5,5	19
pęcherzyka żółciowego	C23	23	3,3	1,3	3,0	24
innych i nie określonych części dróg żółciowych	C24	23	3,3	1,4	3,1	25
trzustki	C25	89	12,8	5,9	11,8	10
innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	C26	7	1,0	0,3	0,9	43
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	1	0,1	0,1	0,1	76
zatok przynosowych	C31	2	0,3	0,1	0,3	68
krtani	C32	15	2,2	1,0	1,9	29
tchawicy	C33	-	-	-	-	-
oskrzela i płuca	C34	468	67,1	26,8	59,6	2
grasicy	C37	5	0,7	0,4	0,7	50
serca, śródpiersia i opłucnej	C38	-	-	-	-	-

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem	C00-D09	3584	513,9	254,6		
innych i niedokładnie określ. części ukł. oddechow. i narządów klatki piersiowej	C39	-	-	-	-	-
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	5	0,7	0,8	0,7	51
kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	C41	4	0,6	0,4	0,6	58
skóry	C43	97	13,9	7,7	13,0	9
Inne nowotwory złośliwe skóry	C44	271	38,9	15,4	35,8	3
międybłoniak	C45	6	0,9	0,4	0,7	47
mięsak Kaposi'ego	C46	1	0,1	0,0	0,2	77
nerwów obwod. i auton. ukł. nerwowego	C47	2	0,3	0,5	0,3	69
przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	C48	1	0,1	0,1	0,1	78
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	30	4,3	3,1	4,0	22
sutka	C50	788	113,0	61,4	104,8	1
sromu	C51	21	3,0	1,1	2,8	26
pochwy	C52	7	1,0	0,4	0,9	44
szyjki macicy	C53	109	15,6	9,2	14,2	8
trzonu macicy	C54	202	29,0	12,9	26,5	5
nieokreślonej części macicy	C55	1	0,1	0,1	0,1	79
jajnika	C56	121	17,4	9,4	16,3	7
innych i nieokreśl. żeń. narządów płciowych	C57	2	0,3	0,1	0,3	70
łożyska	C58	-	-	-	-	-
prącia	C60	-	-	-	-	-
gruczołu krokowego	C61	-	-	-	-	-
jądra	C62	-	-	-	-	-
innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	C63	-	-	-	-	-
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	60	8,6	4,0	7,6	15
miedniczki nerkowej	C65	3	0,4	0,1	0,4	62
moczowodu	C66	1	0,1	0,1	0,1	80
pęcherza moczowego	C67	71	10,2	4,0	9,1	13
innych i nieokreśl. narządów moczowych	C68	-	-	-	-	-
oka	C69	8	1,2	1,1	1,1	41
opon	C70	11	1,6	1,0	1,5	35
mózgu	C71	61	8,8	4,8	8,2	14
rdzenia kręgowego, nerwów czaszk. i innych części centr. systemu nerwow.	C72	3	0,4	0,3	0,4	63
tarczycy	C73	176	25,2	19,4	24,6	6
nadnerczy	C74	12	1,7	1,2	1,8	31
innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	C75	9	1,3	0,7	1,2	38

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP2013	Kolejność występowania
Ogółem	C00-D09	3584	513,9	254,6		
umiejscowień innych i niedokładnie określonych	C76	-	-	-	-	-
wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	C77	2	0,3	0,1	0,2	71
wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	C78	7	1,0	0,3	0,9	45
wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	C79	2	0,3	0,1	0,2	72
bez określenia jego umiejscowienia	C80	18	2,6	1,1	2,3	27
choroba Hodgkina	C81	12	1,7	1,8	1,7	32
chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	C82	11	1,6	1,0	1,4	36
chłoniaknieziarnicze rozlane	C83	36	5,2	2,5	4,7	21
obwodowy i skórny chłoniak z komór. T	C84	5	0,7	0,3	0,6	52
inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	C85	7	1,0	0,8	1,1	46
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	1	0,1	0,1	0,1	81
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	9	1,3	0,6	1,2	39
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	39	5,6	2,5	5,0	20
białaczka limfatyczna	C91	50	7,2	3,4	6,5	16
białaczka szpikowa	C92	25	3,6	1,6	3,1	23
białaczka monocytowa	C93	4	0,6	0,2	0,6	59
inne białaczki określonego rodzaju	C94	-	-	-	-	-
białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	C95	-	-	-	-	-
inny i nieokreślony tk. limfatycznej, krwiotwórczej i tk. pokrewnych	C96	1	0,1	0,0	0,1	82
niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	C97	1	0,1	0,1	0,1	83
rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	D00	-	-	-	-	-
raki in situ innych i nieokreśl. części narz. trawiennych	D01	5	0,7	0,3	0,6	53
rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	D02	2	0,3	0,1	0,2	73
czerniak in situ	D03	5	0,7	0,3	0,7	54
rak in situ skóry	D04	6	0,9	0,4	0,7	48
rak in situ sutka	D05	50	7,2	4,1	6,6	17
rak in situ szyjki macicy	D06	18	2,6	1,8	2,4	28
rak in situ innych i nieokreśl. narz. płciowych	D07	5	0,7	0,4	0,7	55
rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	D09	3	0,4	0,1	0,4	64

Tabela 5. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i5-letnich grup wieku – mężczyźni, 2023r.

ICD 10	Ogółem	0-4	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	85+
C00-D09	3778	5	1	6	9	9	20	33	48	71	115	159	259	493	800	863	512	216	159
C00	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
C01	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-
C02	18	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	1	1	3	4	2	-	-
C03	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C04	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	6	2	2	-	1	-
C05	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
C06	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-
C07	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	1	3
C08	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
C09	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5	5	7	3	1	-	-
C10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	2	4	-	-	-	-
C11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
C12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	3	1	2	1	-
C13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	1	3	2	2	1	-
C14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	-	-	-
C15	47	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	5	7	8	9	8	3	1	2
C16	117	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	14	19	24	28	17	4	4
C17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	1	1
C18	226	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10	14	13	26	37	71	31	12	10
C19	62	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	4	4	4	15	13	9	3	3
C20	155	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	23	22	35	35	16	4	4
C21	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	2	1	-	-
C22	57	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	9	7	4	14	10	3	4
C23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
C24	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	9	4	2	4	5	-
C25	68	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	3	11	18	10	9	2	3
C26	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	1
C30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
C31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
C32	81	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	5	9	12	23	13	6	4	1
C33	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
C34	622	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	19	32	105	142	164	95	40	20
C37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C38	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C39	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C40	8	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-
C41	7	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1
C43	77	-	-	-	-	2	-	2	2	5	9	5	5	7	11	11	8	7	3
C44	261	-	-	-	-	-	-	3	2	7	7	7	16	27	41	43	46	28	34
C45	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-
C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C49	26	-	-	-	-	1	-	2	-	-	5	1	2	2	5	4	1	2	1
C50	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	1	-
C51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	Ogółem	0-4	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	85+
C00-D09	3778	5	1	6	9	9	20	33	48	71	115	159	259	493	800	863	512	216	159
C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-
C61	933	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	15	52	117	249	265	147	48	34
C62	49	-	-	-	1	2	10	15	11	7	1	2	-	-	-	-	-	-	-
C63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C64	129	2	-	-	-	-	-	-	2	3	6	9	8	14	35	29	11	9	1
C65	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	-
C66	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C67	197	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	9	9	23	43	47	34	1-	15
C68	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C69	16	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3	2	2	1	1	2	2	-	-
C70	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
C71	56	1	-	1	-	-	1	1	1	6	4	2	2	6	14	8	7	1	1
C72	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
C73	41	-	-	1	-	1	2	2	7	3	1	4	2	3	4	7	3	-	1
C74	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-
C75	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
C76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-
C79	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-
C80	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	3	2	-	1
C81	17	-	-	1	5	1	2	2	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
C82	14	-	-	1	-	-	-	-	2	2	2	3	1	1	1	-	1	-	-
C83	49	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	2	3	5	8	11	7	2	3
C84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	-
C85	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	2	-
C86	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-
C88	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	4	-	-	-
C90	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	6	7	9	5	3	2
C91	68	2	-	1	-	-	1	-	2	2	4	4	7	6	8	11	8	10	2
C92	22	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	1	1	3	3	7	1	1	-
C93	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
C94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
C96	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D01	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	1	-	1	-
D02	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
D03	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
D04	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	1	2	-	1
D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
D09	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	4	1	-

Tabela 6. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku – kobiety, 2023r.

ICD 10	Ogółem	0-4	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	85+	
C00-D09	3584	5	2	2	5	10	29	52	79	152	213	245	286	462	628	608	357	228	221	
C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C02	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	1	1	1
C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	2	1	1	1	-	-	-
C05	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
C06	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-
C07	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C08	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C09	11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	1	2	3	-	-	-	-	-
C10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
C11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
C12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
C13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
C14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-
C15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	4	2	1	-	-	1
C16	76	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	5	8	11	19	8	7	6	6	6
C17	11	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	2	3	1	1	-	-	-
C18	206	-	-	-	1	-	2	2	1	2	13	8	9	18	31	39	34	25	21	21
C19	48	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	10	11	10	7	3	3	3
C20	86	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5	10	15	12	19	5	11	6	6
C21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	2	-	1	-	-
C22	42	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	2	3	13	5	6	5	3	3
C23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	5	5	1	3	2	2
C24	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	2	3	6	3	2	1	1
C25	89	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	5	14	12	16	14	8	10	5	5
C26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	2
C30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C31	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
C32	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	3	2	1	-	2	2
C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	468	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5	12	26	58	122	128	71	26	15	15
C37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-
C38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
C41	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
C43	97	-	-	-	-	-	1	3	4	6	13	6	10	14	9	12	6	7	6	6
C44	271	-	-	-	-	-	1	1	3	8	8	14	14	25	36	54	36	21	50	50
C45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-
C46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
C47	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C48	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C49	30	-	1	1	1	1	-	1	-	3	3	2	2	5	3	5	1	1	-	-
C50	788	-	-	-	-	-	1	8	19	52	78	96	82	103	134	93	59	30	33	33
C51	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4	3	3	3	4	4
C52	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	-	-	-
C53	109	-	-	-	-	-	1	8	5	12	9	9	5	14	21	16	6	2	1	1

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	Ogółem	0-4	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	85+
C00-D09	3584	5	2	2	5	10	29	52	79	152	213	245	286	462	628	608	357	228	221
C54	202	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	10	26	36	36	33	22	14	15
C55	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	121	-	-	-	-	-	2	1	4	5	9	18	5	23	17	13	12	9	3
C57	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	60	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	4	10	15	14	5	3	-
C65	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
C66	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C67	71	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	4	6	13	24	6	9	4
C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	8	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1
C70	11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2	1	3	-	-	-	-
C71	61	-	-	-	-	-	1	4	2	2	5	4	7	7	7	10	6	2	4
C72	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
C73	176	-	-	-	2	4	12	12	17	20	25	19	15	17	15	8	10	-	-
C74	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	3	1	-
C75	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	4	-	1	-
C76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
C78	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	4
C79	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
C80	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	4	2	1	1	1	5
C81	12	-	-	-	1	3	-	2	2	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
C82	11	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	1	-	1	4	-	-	1	-
C83	36	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	2	1	8	8	5	3	3
C84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	-
C85	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	2	-
C86	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
C88	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	1	1	-	2
C90	39	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1	8	7	6	2	4	4
C91	50	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	11	8	12	6	5	3
C92	25	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	5	6	3	1	2	3
C93	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1
C94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C96	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
D00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D02	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-
D03	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
D04	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-
D05	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-
D06	50	-	-	-	-	-	1	1	3	2	4	2	9	8	9	6	4	1	-
D07	18	-	-	-	-	-	-	-	4	6	2	1	2	-	2	-	-	-	1
D09	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-

Tabela 7. Współczynniki surowe zachorowalności w 2023 roku według płci - mężczyźni, ICD i wieku

ICD 10	0-4	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	85+
C00-D09	17,2	2,8	15,2	24,5	25,5	51,6	70,3	85,8	122,6	217,8	364,9	625,8	1089,2	1843,5	2701,7	3302,4	2604,6	2384,9
C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	30,0
C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	6,9	9,4	-	-	-
C02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	9,2	2,4	2,2	6,9	12,5	12,9	-	-
C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
C04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,7	4,6	4,8	13,3	4,6	6,3	-	12,1	-
C05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,3	-	6,5	-	-
C06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	-	-	2,3	3,1	6,5	12,1	-
C07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	2,2	2,3	-	6,5	12,1	45,0
C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	6,5	-	-
C09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	2,3	12,1	11,1	16,1	9,4	6,5	-	-
C10	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,7	1,9	2,3	7,3	4,4	9,2	-	-	-	-
C11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	2,4	-	-	-	-	-	-
C12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,4	8,8	6,9	3,1	12,9	12,1	-
C13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	6,9	4,8	2,2	6,9	6,3	12,9	12,1	-
C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,3	-	2,2	2,3	-	-	-	-
C15	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	5,7	11,5	16,9	17,7	20,7	25,1	19,4	12,1	30,0
C16	-	-	-	-	-	-	-	1,8	6,9	1,9	2,3	33,8	42,0	55,3	87,7	109,7	48,2	60,0
C17	-	-	-	-	-	-	2,1	-	3,5	3,8	-	2,4	2,2	-	-	-	12,1	15,0
C18	-	-	-	-	2,8	-	-	-	1,7	18,9	32,3	31,4	57,4	85,3	222,3	200,0	144,7	150,0
C19	-	-	-	-	-	-	-	1,8	8,6	1,9	9,2	9,7	8,8	34,6	40,7	58,1	36,2	45,0
C20	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	11,4	18,4	55,6	48,6	80,7	109,6	103,2	48,2	60,0
C21	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,3	4,8	2,2	-	6,3	6,5	-	-
C22	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,7	3,8	4,6	21,8	15,5	9,2	43,8	64,5	36,2	60,0
C23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	9,2	-	-	-	-
C24	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,9	2,3	4,8	19,9	9,2	6,3	25,8	60,3	-
C25	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,7	5,7	16,1	7,3	24,3	41,5	31,3	58,1	24,1	45,0
C26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,2	2,3	3,1	-	-	15,0
C30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	12,1	-
C31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	3,1	-	-	-
C32	-	-	-	-	-	-	-	5,4	5,2	3,8	11,5	21,8	26,5	53,0	40,7	38,7	48,2	15,0

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	0-4	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	85+
C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	3,1	-	-	-
C34	-	-	-	-	2,8	-	-	-	1,7	5,7	43,6	77,3	232,0	327,2	513,4	612,8	482,3	300,0
C37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
C38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-
C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-
C40	-	-	-	5,4	2,8	2,6	-	-	-	-	-	2,4	2,2	-	3,1	-	12,1	-
C41	-	2,8	-	2,7	-	-	-	-	1,7	-	-	2,4	-	-	3,1	6,5	-	15,0
C43	-	-	-	-	5,7	-	8,2	3,6	8,6	17,1	11,5	12,1	15,5	25,4	34,4	51,6	84,4	45,0
C44	-	-	-	-	-	-	-	3,6	12,1	13,3	16,1	38,7	59,7	94,5	134,6	296,7	337,6	510,0
C45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,4	2,3	9,4	-	-	-
C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
C48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C49	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	9,5	2,3	4,8	4,4	11,5	12,5	6,5	24,1	15,0
C50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	2,2	-	3,1	6,5	12,1	-
C51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	2,2	4,6	-	-	-	-
C61	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	9,5	34,4	125,7	258,5	573,8	829,6	948,1	578,8	510,0
C62	-	-	-	2,7	5,7	25,8	18,4	19,7	12,1	1,9	4,6	-	-	-	-	-	-	-
C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-
C64	6,9	-	-	-	-	-	-	3,6	5,2	11,4	20,7	19,3	30,9	80,7	90,8	71,0	108,5	15,0
C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	2,2	2,3	3,1	6,5	12,1	-
C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-
C67	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	9,5	20,7	21,8	50,8	99,1	147,1	219,3	120,6	225,0
C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-
C69	-	-	-	-	-	2,6	-	1,8	-	5,7	4,6	4,8	2,2	2,3	6,3	12,9	-	-
C70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	2,3	3,1	-	-	-

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	0-4	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	85+
C71	3,4	-	2,5	-	-	2,6	-	1,8	10,4	7,6	4,6	4,8	13,3	32,3	25,1	45,2	12,1	15,0
C72	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	6,5	-	-
C73	-	-	2,5	-	2,8	5,2	12,3	12,5	5,2	1,9	9,2	4,8	6,6	9,2	21,9	19,4	-	15,0
C74	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,3	2,4	-	4,6	-	6,5	-	-
C75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,1	-	-	-
C76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,2	2,3	3,1	-	12,1	-
C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	9,4	6,5	-	-
C80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	4,8	2,2	4,6	9,4	12,9	-	15,0
C81	-	2,8	2,5	13,6	2,8	4,9	5,2	5,4	1,7	-	-	-	2,2	2,3	-	-	-	-
C82	-	-	2,5	-	-	-	-	3,6	3,5	3,8	6,9	2,4	2,2	2,3	-	6,5	-	-
C83	-	-	-	-	-	-	-	3,6	5,2	3,8	4,6	7,3	11,1	18,4	34,4	45,2	24,1	45,0
C84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	4,6	3,1	-	12,1	-
C85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	2,3	-	6,5	24,1	-
C86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	-	-	4,6	-	-	-	-
C88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	4,6	-	-	-	12,5	-	-	-
C90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	6,9	9,7	13,3	16,1	28,2	32,3	36,2	30,0
C91	6,8	-	2,5	-	-	-	2,6	3,6	3,5	7,6	9,2	16,9	13,3	18,4	34,4	51,6	120,6	30,0
C92	-	-	2,5	-	-	-	2,6	-	3,5	1,9	2,3	2,4	6,6	6,9	21,9	6,5	12,1	-
C93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	3,1	-	12,1	-
C94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	15,0
C96	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-
C97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	-	-	2,2	2,3	3,1	-	12,1	-
D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-
D03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-
D04	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	2,3	2,4	-	4,6	3,1	12,9	-	15,0
D05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,2	-	-	-	-	-
D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	9,4	25,8	12,1	-

Tabela 8. Współczynniki surowe zachorowalności w 2023 roku według płci –kobiety , ICD i wieku

ICD 10	0-4	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	85+
C00-D09	18,1	5,8	5,4	14,3	30,2	80,8	120,4	149,8	272,3	418,2	559,05	664,4	928,6	1210,6	1425,7	1477,2	1327,9	1132,8
C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-
C02	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	2,0	-	-	2,0	1,9	2,3	-	5,8	5,1
C03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	-	7,0	4,0	1,9	2,3	4,1	-	-
C05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3
C06	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	-	8,3	-	-
C07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-
C08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-
C09	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	6,9	2,3	4,0	5,8	-	-	-	-
C10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	4,7	-	-	-
C11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	-	-	-	-	-
C12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	5,8	-
C13	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	2,3	-	1,9	-	-	-	5,1
C14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	1,9	2,3	4,1	-	-
C15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,3	4,0	7,7	4,7	4,1	-	5,1
C16	-	-	-	-	-	-	-	3,8	5,4	5,9	9,1	11,6	16,1	21,2	44,6	33,1	40,8	30,8
C17	-	-	-	-	-	-	2,3	-	1,8	-	2,3	2,3	-	3,9	7,0	4,1	5,8	-
C18	-	-	-	2,	-	5,6	4,6	1,9	3,6	25,5	18,3	20,9	36,2	59,8	91,5	140,7	145,6	107,6
C19	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	2,0	2,3	-	20,1	21,2	23,5	29,0	17,5	15,4
C20	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	3,9	11,4	23,2	30,2	23,1	44,6	20,7	64,1	30,8
C21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	7,7	4,7	-	5,8	-
C22	-	-	-	-	-	-	4,6	-	3,6	-	2,3	4,7	6,0	25,1	11,7	24,8	29,1	15,4
C23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	7,0	6,0	9,6	11,7	4,1	17,5	10,3
C24	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	2,3	7,0	4,0	5,8	14,1	12,4	11,7	5,1
C25	-	-	-	-	3,0	-	-	1,9	3,6	2,0	11,4	32,5	24,1	30,8	32,8	33,1	58,2	25,6
C26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	2,3	4,1	5,8	10,3
C30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-
C31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	5,8	-

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	0-4	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	85+
C32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	2,3	10,1	5,8	4,7	4,1	-	10,3
C33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9	5,4	9,8	27,4	60,4	116,6	235,2	300,2	293,8	151,4	76,9
C37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	-	-	4,7	4,1	-	-
C38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40	-	2,9	2,7	-	-	-	-	-	1,8	2,0	-	-	-	-	2,3	-	-	-
C41	-	-	-	-	-	-	2,3	-	1,8	-	-	-	-	1,9	-	4,1	-	-
C43	-	-	-	-	-	2,8	7,0	7,6	10,8	25,5	13,7	23,2	28,1	17,4	28,1	24,8	40,8	30,8
C44	-	-	-	-	-	2,8	2,3	5,7	14,3	15,7	32,0	32,5	50,3	69,4	126,6	149,0	122,3	256,3
C45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	1,9	7,0	-	-	-
C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	-
C47	3,6	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
C49	-	2,9	2,7	2,	3,0	-	2,3	-	5,4	5,9	4,6	4,7	10,1	5,8	11,7	4,1	5,8	-
C50	-	-	-	-	-	2,8	18,5	36,0	93,1	153,2	219,1	190,5	207,0	258,3	218,1	244,1	174,7	169,2
C51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	7,0	-	7,7	7,0	12,4	17,5	20,5
C52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,0	1,9	4,7	8,3	-	-
C53	-	-	-	-	-	2,8	18,5	9,5	21,5	17,7	20,5	11,6	28,1	40,5	37,5	24,8	11,7	5,1
C54	-	-	-	-	-	-	-	1,9	7,2	9,8	22,8	60,4	72,4	69,4	77,4	91,0	81,5	76,9
C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	-	-	-	-	-	5,6	2,3	7,6	9,0	17,7	41,1	11,6	46,2	32,8	30,5	49,7	52,4	15,4
C57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	5,1
C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	-	-	-	-	-	-	-	3,8	1,8	5,9	6,9	9,3	20,1	28,9	32,8	20,7	17,5	-
C65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	5,8	-
C66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
C67	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	3,9	4,6	9,3	12,1	25,1	56,3	24,8	52,4	20,5
C68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C69	3,6	-	-	-	-	2,8	-	1,9	-	-	-	2,3	2,0	1,9	2,3	-	-	5,1

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

ICD 10	0-4	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	85+
C70	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	2,0	4,6	4,7	2,0	5,8	-	-	-	-
C71	-	-	-	-	-	2,8	9,3	3,8	3,6	9,8	9,1	16,3	14,1	13,5	23,5	24,8	11,7	20,5
C72	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	2,0	1,9	-	-	-	-
C73	-	-	-	5,	12,1	33,4	27,8	32,3	35,8	49,1	43,4	34,8	34,2	28,9	18,8	41,4	-	-
C74	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,7	4,0	1,9	2,3	12,4	5,8	-
C75	-	-	-	-	-	2,8	-	-	-	3,9	-	-	-	1,9	9,4	-	5,8	-
C76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-
C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	11,7	20,5
C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	5,1
C80	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	-	4,7	8,0	3,9	2,3	4,1	5,8	25,6
C81	-	-	-	2,	9,1	-	4,6	3,8	-	2,0	-	-	-	3,9	2,3	-	-	-
C82	-	-	-	-	3,0	-	-	-	1,8	3,9	2,3	-	2,0	7,7	-	-	5,8	-
C83	3,6	-	-	-	-	-	-	3,8	-	3,9	2,3	4,7	2,0	15,4	18,8	20,7	17,5	15,4
C84	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	2,0	3,9	-	-	5,8	-
C85	-	-	-	-	-	5,6	-	-	-	-	2,3	2,3	-	-	-	4,1	11,7	-
C86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
C88	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,0	-	2,3	-	3,9	2,3	4,1	-	10,3
C90	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	2,0	9,1	2,3	16,1	13,5	14,1	8,3	23,3	20,5
C91	3,6	-	-	-	-	2,8	-	-	-	2,0	2,3	2,3	22,1	15,4	28,1	24,8	29,1	15,4
C92	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	2,0	-	4,7	10,1	11,6	7,0	4,1	11,7	15,4
C93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	8,3	-	5,1
C94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1
C97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
D00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	4,7	4,1	-	-
D02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,3	-	-	-
D03	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	2,3	8,3	5,8	-
D04	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	-	2,0	1,9	4,7	-	5,8	-
D05	-	-	-	-	-	2,8	2,3	5,7	3,6	7,9	4,6	20,9	16,1	17,4	14,1	16,6	5,8	-
D06	-	-	-	-	-	-	-	7,6	10,8	3,9	2,3	4,7	-	3,9	-	-	-	5,1
D07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,3	-	2,0	-	2,3	4,1	-	-
D09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	5,8	-
C86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 9. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości współczynników standaryzowanych zachorowalności – mężczyźni, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany na 100 000
Ogółem	C00-D09	3778	568,1	296,0
gruczołu krokowego	C61	933	140,3	66,5
oskrzela i płuca	C34	622	93,5	45,3
inne nowotwory złośliwe skóry	C44	261	39,2	19,6
okrężnicy	C18	226	34,0	17,0
pęcherza moczowego	C67	197	29,6	14,6
odbytnicy	C20	155	23,3	12,2
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	129	19,4	10,6
żołądka	C16	117	17,6	8,8
krtani	C32	81	12,2	6,5
skóry	C43	77	11,6	6,8
trzustki	C25	68	10,2	5,4
białaczka limfatyczna	C91	68	10,2	6,3
zgięcia esico – odbytniczego	C19	62	9,3	4,8
wątroby i PŻW	C22	57	8,6	4,4
mózgu	C71	56	8,4	5,2
jądra	C62	49	7,4	6,9
chłoniaknieziarnicze rozlane	C83	49	7,4	3,9
przełyku	C15	47	7,1	3,9
tarczycy	C73	41	6,2	4,2
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	40	6,0	3,1
innych i nie określonych części dróg żółciowych	C24	29	4,4	2,3
migdałka	C09	26	3,9	2,2
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	26	3,9	2,4
białaczka szpikowa	C92	22	3,3	2,0
dna jamy ustnej	C04	20	3,0	1,8
innych i nieokreślonych części języka	C02	18	2,7	1,6
choroba Hodgkina	C81	17	2,6	2,9
oka	C69	16	2,4	1,6
części krtaniowej gardła	C13	15	2,3	1,3
chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	C82	14	2,1	1,5
części ustnej gardła	C10	13	2,0	1,2
zachyłka gruszkowatego	C12	13	2,0	1,0
bez określenia jego umiejscowienia	C80	13	2,0	1,0
rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	D09	11	1,7	0,8
rak in situ skóry	D04	9	1,4	0,7
ślinianki przyusznej	C07	8	1,2	0,6
jelita cienkiego	C17	8	1,2	0,8
odbytu i kanału odbytu	C21	8	1,2	0,7
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	8	1,2	1,2

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejęscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany
				na 100 000
nasady języka	C01	7	1,1	0,5
kości i chrząstki stawowej o innym i nieuk. umiejscowieniu	C41	7	1,1	0,9
międzybłoniak	C45	7	1,1	0,5
inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	C85	7	1,1	0,5
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	7	1,1	0,6
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	6	0,9	0,5
miedniczki nerkowej	C65	6	0,9	0,5
nadnerczy	C74	6	0,9	0,5
wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	C79	6	0,9	0,4
raki in situ innych i nieokreśl. części narz. trawiennych	D01	6	0,9	0,5
o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	5	0,8	0,5
pęcherzyka żółciowego	C23	5	0,8	0,4
innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	C26	5	0,8	0,4
sutka	C50	5	0,8	0,4
wtórne nowotwory złośliwe układu oddech. i trawiennego	C78	5	0,8	0,4
obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	C84	5	0,8	0,3
prącia	C60	4	0,6	0,3
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	4	0,6	0,4
wargi	C00	3	0,5	0,2
podniebienia	C05	3	0,5	0,2
części nosowej gardła	C11	3	0,5	0,3
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	3	0,5	0,2
opon	C70	3	0,5	0,2
rdzenia kręgowego, i innych części centr. systemu nerwow.	C72	3	0,5	0,4
białaczka monocytowa	C93	3	0,5	0,2
białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	C95	3	0,5	0,2
inny i nieokreślony tk. limf., krwiotwórczej i tk. pokrewnych	C96	3	0,5	0,3
innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	C08	2	0,3	0,1
zatok przynosowych	C31	2	0,3	0,2
tchawicy	C33	2	0,3	0,2
innych gruczołów wydzielania wew. i struktur pokrewnych	C75	2	0,3	0,1
dziąsła	C03	1	0,2	0,1
grasicy	C37	1	0,2	0,1
serca, śródpiersia i opłucnej	C38	1	0,2	0,1
innych i niedokładnie określ. części ukł. oddechowego i narządów klatki piersiowej	C39	1	0,2	0,1
nerwów obwod. i auton. ukł. nerwowego	C47	1	0,2	0,1
innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	C63	1	0,2	0,1
moczowodu	C66	1	0,2	0,1
innych i nieokreśl. narządów moczowych	C68	1	0,2	0,1
rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	D02	1	0,2	0,1
czerniak in situ	D03	1	0,2	0,1
rak in situ innych i nieokreśl. narz. płciowych	D07	1	0,2	0,1

Tabela 10. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości współczynników standaryzowanych zachorowalności – kobiety, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany na 100 000
Ogółem	C00-D09	3584	513,9	254,6
sutka	C50	788	113,0	61,4
oskrzela i płuca	C34	468	67,1	26,8
inne nowotwory złośliwe skóry	C44	271	38,9	15,4
okrężnicy	C18	206	29,5	12,3
trzonu macicy	C54	202	29,0	12,9
tarczycy	C73	176	25,2	19,4
jajnika	C56	121	17,3	9,4
szyjki macicy	C53	109	15,6	9,2
skóry	C43	97	13,9	7,7
trzustki	C25	89	12,8	5,9
odbytnicy	C20	86	12,3	5,3
żołądka	C16	76	10,9	4,7
pęcherza moczowego	C67	71	10,2	3,9
mózgu	C71	61	8,7	4,8
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	60	8,6	4,0
białaczka limfatyczna	C91	50	7,2	3,4
rak in situ sutka	D05	50	7,2	4,1
zgięcia esico – odbytniczego	C19	48	6,9	2,8
wątroby i PŻW	C22	42	6,0	2,5
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	39	5,6	2,5
chłoniaknieziarnicze rozlane	C83	36	5,2	2,5
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	30	4,3	3,1
białaczka szpikowa	C92	25	3,6	1,6
pęcherzyka żółciowego	C23	23	3,3	1,3
innych i nie określonych części dróg żółciowych	C24	23	3,3	1,4
sromu	C51	21	3,0	1,1
bez określenia jego umiejscowienia	C80	18	2,6	1,1
rak in situ szyjki macicy	D06	18	2,6	1,8
krtani	C32	15	2,2	1,0
przetyku	C15	12	1,7	0,8
nadnerczy	C74	12	1,7	1,2
choroba Hodgkina	C81	12	1,7	1,8
migdałka	C09	11	1,6	1,0
jelita cienkiego	C17	11	1,6	0,8
opon	C70	11	1,6	1,0
chłoniaknieziarniczy guzkowy (grudkowy)	C82	11	1,6	1,0
dna jamy ustnej	C04	10	1,4	0,8
innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	C75	9	1,3	0,7
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	9	1,3	0,6
odbytu i kanału odbytu	C21	8	1,1	0,5
oka	C69	8	1,1	1,1

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD 10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany
				na 100 000
innych i nieokreślonych części języka	C02	7	1,0	0,6
innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	C26	7	1,0	0,3
pochwy	C52	7	1,0	0,4
wtórne nowotwory złośliwe układu oddechow. i trawiennego	C78	7	1,0	0,3
inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	C85	7	1,0	0,8
międzybłoniak	C45	6	0,9	0,4
rak in situ skóry	D04	6	0,9	0,4
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	5	0,7	0,4
grasicy	C37	5	0,7	0,4
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	5	0,7	0,8
obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	C84	5	0,7	0,3
raki in situ innych i nieokreśl. części narz. trawiennych	D01	5	0,7	0,3
czerniak in situ	D03	5	0,7	0,3
rak in situ innych i nieokreśl. narz. płciowych	D07	5	0,7	0,4
części krtaniowej gardła	C13	4	0,6	0,3
o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	4	0,6	0,2
kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiej.	C41	4	0,6	0,3
białaczka monocytowa	C93	4	0,6	0,2
podniebienia	C05	3	0,4	0,2
części ustnej gardła	C10	3	0,4	0,2
miedniczki nerkowej	C65	3	0,4	0,1
rdzenia kręgowego, nerwów czaszk. i innych części centr. systemu nerwow.	C72	3	0,4	0,2
rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	D09	3	0,4	0,1
nasady języka	C01	2	0,3	0,2
części nosowej gardła	C11	2	0,3	0,2
zachyłka gruszkowatego	C12	2	0,3	0,1
zatok przynosowych	C31	2	0,3	0,1
nerwów obwod. i auton. ukł. nerwowego	C47	2	0,3	0,5
innych i nieokreśl. żeń. narządów płciowych	C57	2	0,3	0,1
wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	C77	2	0,3	0,1
wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	C79	2	0,3	0,1
rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	D02	2	0,3	0,1
ślinianki przyusznej	C07	1	0,1	0,0
innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	C08	1	0,1	0,0
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	1	0,1	0,1
mięsak Kaposi'ego	C46	1	0,1	0,0
przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	C48	1	0,1	0,1
nieokreślonej części macicy	C55	1	0,1	0,1
moczowodu	C66	1	0,1	0,1
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	1	0,1	0,1
inny i nieokreślony tk. limf., krwiotwórczej i tk. pokrewnych	C96	1	0,1	0,0
niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	C97	1	0,1	0,1

4. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM W 2023 ROKU

Najczęstszą przyczyną zgonów w 2023 roku w województwie warmińsko-mazurskim były choroby układu krążenia. Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstości przyczynę zgonów. W 2023 roku 30,2% zgonów w warmińsko-mazurskim spowodowanych było chorobami układu krążenia, przyczyną 23,4% zgonów w warmińsko-mazurskim były nowotwory, a 6,4% zgonów spowodowanych było chorobami układu oddechowego. Informacja o zgonach na nowotwory złośliwe pochodzi z Głównego Urzędu Statystycznego.

W 2023 roku w Polsce z powodu nowotworu złośliwego zmarły 99 676 osoby. W województwie warmińsko-mazurskim wystawiono 3 262 akty zgonu, których przyczyną był nowotwór złośliwy. W rejestrze nowotworów odnotowano 1828 zgonów w populacji mężczyzn i 1436 w populacji kobiet.

W porównaniu do 2022 roku liczba zgonów zmalała o 160 przypadków (w 2022 roku odnotowano 3 422 zgony). W populacji mężczyzn w 2022 roku odnotowano 1854 przypadki, a w populacji kobiet 1568. Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w 2023 roku w województwie warmińsko-mazurskim wynoszą 274,89 dla mężczyzn i 205,61 dla kobiet. Współczynniki standaryzowane umieralności ASW w 2023 roku wyniosły odpowiednio dla mężczyzn i kobiet: 137,43 i 79,66.

Największą umieralność wśród mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego obserwowano w mieście Olsztyn - 405 przypadków i mieście Elbląg – 314 przypadków. Biorąc pod uwagę powiaty województwa warmińsko-mazurskiego najwięcej zgonów, których przyczyną był nowotwór złośliwy odnotowano w powiecie olsztyńskim - 278 przypadków i ostródzkim - 209 przypadków. W powiecie bartoszyckim zarejestrowano 140 zgonów, braniewskim - 115, działdowskim - 170, elbląskim - 140, ełckim - 184, giżyckim - 142, gołdapskim - 47, iławskim – 216, kętrzyńskim - 159, lidzbarskim - 99, mrągowskim - 105, nidzickim - 64, nowomiejskim - 46, oleckim -98, piskim - 115, szczycieńskim - 139 i węgorzewskim - 47.

Zarówno w populacji mężczyzn jak i populacji kobiet największy odsetek zgonów na nowotwory złośliwe stanowiły zgony z powodu nowotworu złośliwego płuca 28,4% (520 przypadków) u mężczyzn a 23,4% (335 przypadków) u kobiet.

Kolejnymi nowotworami złośliwymi, które spowodowały śmierć u mężczyzn są:

- ✓ gruczoka krokowego - 203 przypadki - 11.1% ,
- ✓ okrężnicy - 140 przypadków - 7.7%,
- ✓ żołądka - 93 przypadki - 5.1%,

- ✓ pęcherza moczowego - 92 przypadki - 5.0%,
- ✓ odbytnicy - 66 przypadków - 3.6%,
- ✓ trzustki - 61 przypadków - 3.3%,
- ✓ nerki - 53 przypadki - 2.9%,
- ✓ inne i niedokładnie określone umiejscowienie - 51 przypadków - 2.8%,
- ✓ wątroby - 49 przypadków - 2.7%.

Największą umieralność wśród mężczyzn obserwowano w mieście Olsztyn - 195 przypadków i mieście Elbląg - 142 przypadki. Biorąc pod uwagę powiaty województwa warmińsko-mazurskiego najwięcej zgonów, których przyczyną był nowotwór złośliwy wśród mężczyzn odnotowano w powiecie olsztyńskim - 165 przypadków i ostródzkim - 130 przypadków. W powiecie bartoszyckim zarejestrowano 89 zgonów, braniewskim - 69, działdowskim - 91, elbląskim - 78, ełckim - 107, giżyckim - 84, gołdapski - 30, iławskim - 115, kętrzyńskim - 88, lidzbarskim - 53, mrągowskim - 57, nidzickim - 35, nowomiejskim - 46, oleckim - 62, piskim - 68, szczycieńskim - 93 i węgorzewskim - 31.

Wśród dzieci i młodych mężczyzn do 19 roku życia odnotowano 4 zgony, których przyczyną był nowotwór złośliwy. W populacji mężczyzn między 20 a 39 rokiem życia zarejestrowano 17 przypadków zgonów spowodowanych nowotworem. W kolejnym przedziale między 40 a 59 rokiem życia odnotowano 242 zgony. Wśród mężczyzn między 60 a 79 rokiem życia liczba wystawionych aktów zgonu z powodu nowotworu wynosiła 1260, natomiast powyżej 80 roku życia zgon odnotowano w 305 przypadkach.

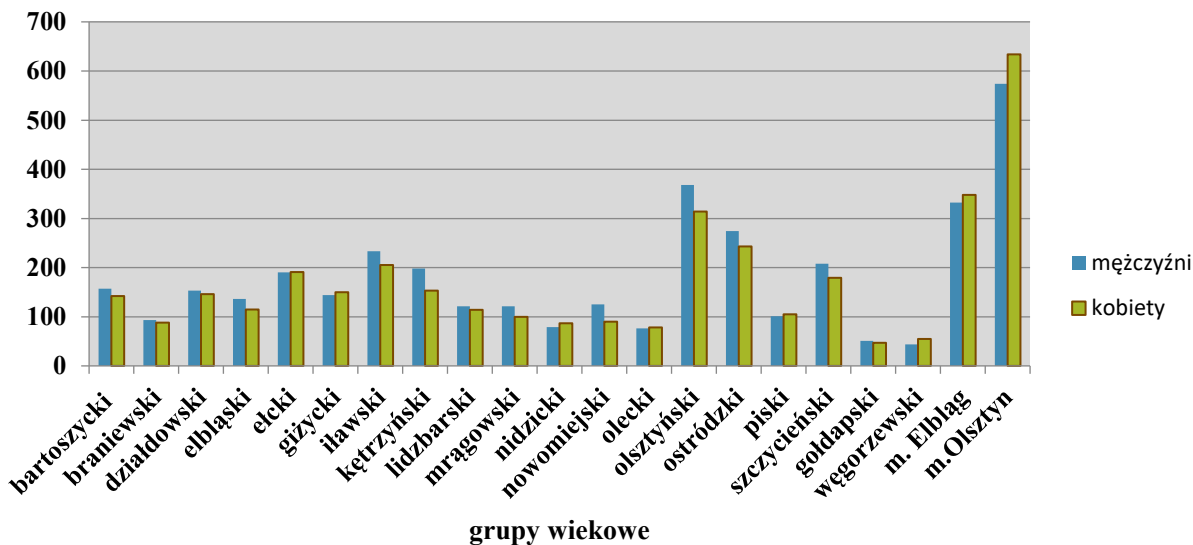
U kobiet przyczyną zgonu były nowotwory:

- ✓ sutka - 172 przypadki - 12.0%,
- ✓ okrężnicy - 124 przypadki - 8.6%,
- ✓ jajnika - 79 przypadków - 5.5%,
- ✓ trzustki - 72 przypadki - 5.0%,
- ✓ inne i niedokładnie określone umiejscowienie - 57 przypadków - 3.9%,
- ✓ żołądka - 51 przypadków - 3.5%,
- ✓ szyjki macicy - 48 przypadków - 3.3%,
- ✓ trzonu macicy - 46 przypadków - 3.2%.

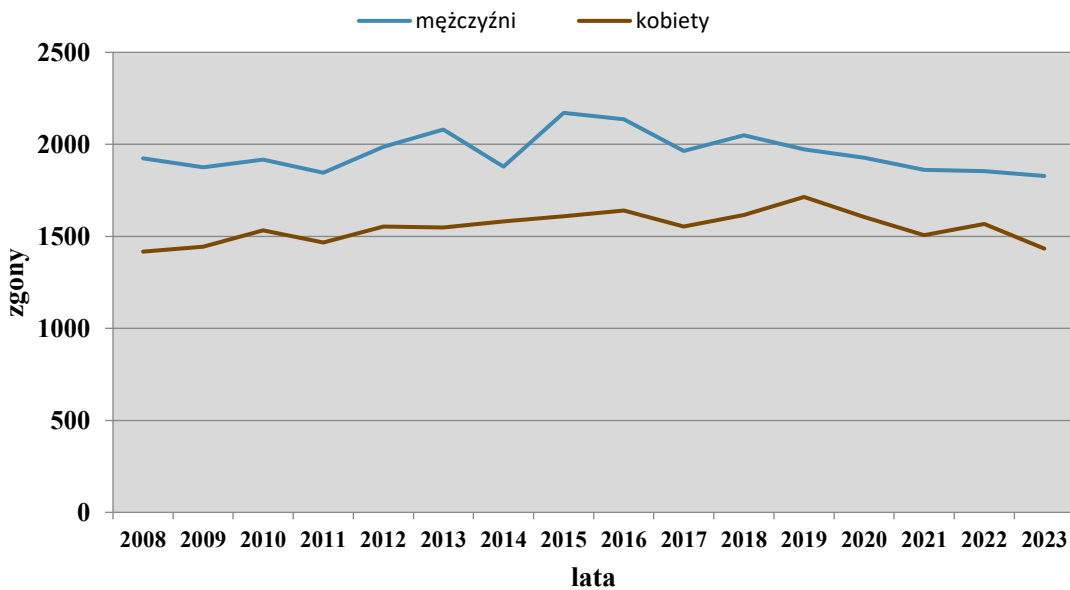
Największą umieralność u kobiet obserwowano w mieście Olsztyn – 210 przypadków i mieście Elbląg - 172 przypadki. Biorąc pod uwagę powiaty województwa warmińsko-mazurskiego najwięcej zgonów, których przyczyną był nowotwór złośliwy wśród kobiet odnotowano w powiecie olsztyńskim - 113 przypadków i ostródzkim – 79 przypadków. W powiecie bartoszyckim zarejestrowano 51 zgonów, braniewskim - 46, działdowskim - 79, elbląskim - 62, ełckim - 77, giżyckim - 58, gołdapskim - 17, iławskim - 101, kętrzyńskim - 71, lidzbarskim - 46, mrągowskim - 48, nidzickim - 29, nowomiejskim - 30, oleckim - 36, piskim - 47, szczycieńskim - 46 i węgorzewskim - 16.

Wśród dzieci i młodych kobiet do 19 roku życia odnotowano 5 zgonów, których przyczyną był nowotwór złośliwy. U mieszkank województwa warmińsko-mazurskiego między 20 a 39 rokiem życia zarejestrowano 13 zgonów na nowotwór złośliwy, w kolejnym przedziale między 40 a 59 rokiem życia odnotowano 191 przypadków. Wśród kobiet między 60 a 79 rokiem życia liczba zgonów z powodu nowotworu wynosiła 847, natomiast powyżej 80 roku życia w 378 przypadkach odnotowano zgon nowotworowy.

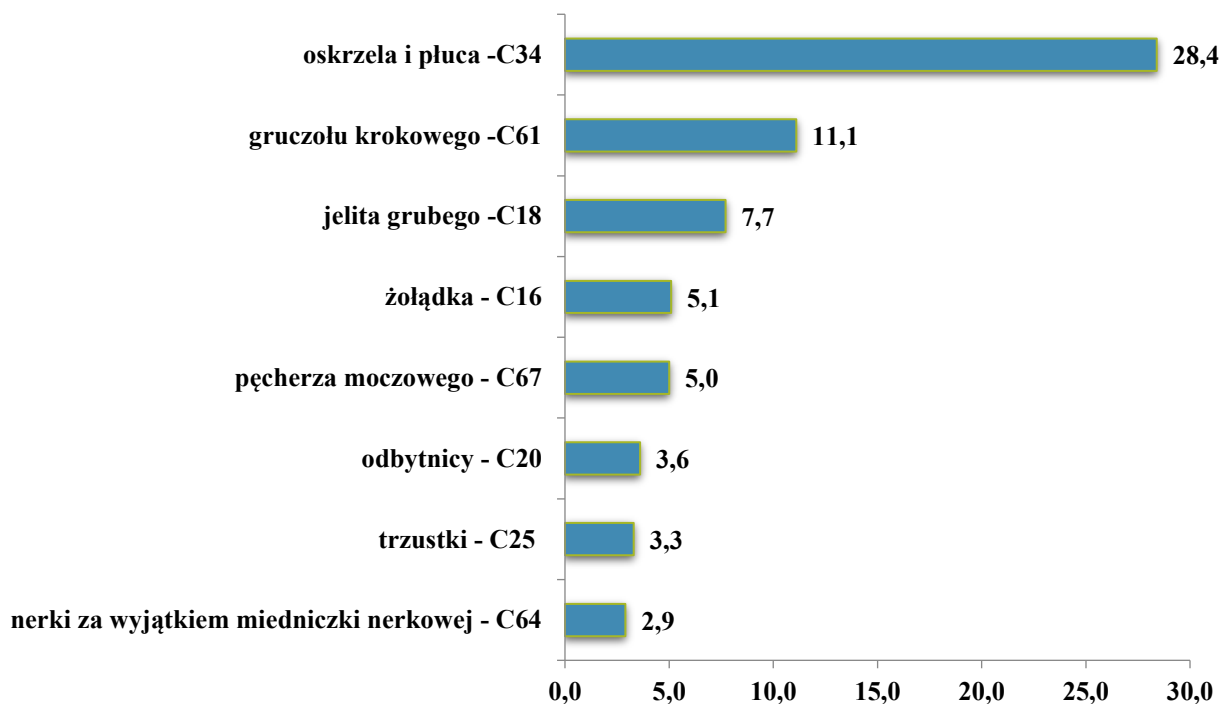
Rysunek 6. Liczba zgonów na nowotwory według powiatów, mężczyźni i kobiety, 2023r.



Rysunek 7. Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w latach 2008 – 2023, mężczyźni i kobiety.



Rysunek 8. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe w województwie warmińsko -mazurskim, mężczyźni - 2023r.



Rysunek 9. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe w województwie warmińsko-mazurskim, kobiety - 2023r.

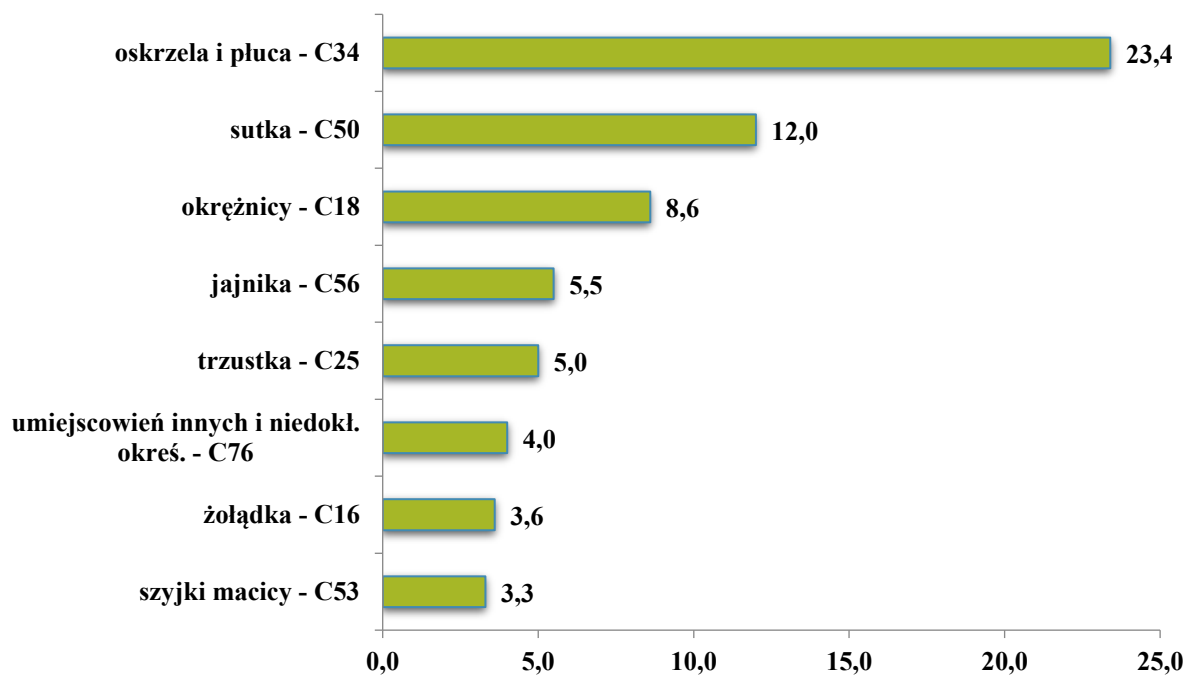


Tabela 11. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wg częstości występowania w 2023r.**MĘŻCZYŹNI**

Umiejscowienie	ICD 10	liczba bezwzględna	współczynnik surowy	współczynnik standardowy	ESP2013
Oskrzele i płuco	C34	520	78,2	38,3	93,5
Gruzoł krokowy	C61	203	30,5	14,1	49,5
Jelito grube	C18	140	21,1	9,8	28,7
Żołądek	C16	93	14,0	6,9	16,4
Pęcherz moczowy	C67	92	13,8	6,4	19,7
Odbytnica	C20	66	9,9	5,0	12,9
Trzustka	C25	61	9,2	4,8	10,6
Nerka za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	53	8,0	4,0	8,0
umiejscowień innych i niedokł. okreś.	C76	51	7,7	3,9	10,4
Wątroba i przewody żółciowe wewnątrzwątrobowe	C22	49	7,4	4,0	8,5

KOBIETY

Umiejscowienie	ICD10	liczba bezwzględna	współczynnik surowy	współczynnik standardowy	ESP2013
Oskrzele i płuco	C34	335	48,0	19,1	42,9
Sutek	C50	172	24,7	9,9	23,0
Okreźnica	C18	124	17,8	6,4	16,7
Jajnik	C56	79	11,3	5,0	10,3
Trzustka	C25	72	10,3	3,7	9,6
Umiejscowień innych i niedokł. okreś.	C76	57	8,2	2,5	7,6
Żołądek	C16	51	7,3	2,4	6,8
Szyjka macicy	C53	48	6,9	3,5	6,3
Trzon macicy	C54	46	6,6	2,5	6,1
Mózg	C71	38	5,4	2,1	5,0

Tabela 12. Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – mężczyźni, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP 2013	Kolejność występowania
wargi	C00	1	0,2	0,1	0,4	56
nasady języka	C01	5	0,8	0,4	0,7	31
innych i nieokreślonych części języka	C02	11	1,7	1,0	1,6	26
dziąsła	C03	–	–	–	–	–
dna jamy ustnej	C04	19	2,9	1,6	3,1	17
podniebienia	C05	4	0,6	0,3	0,7	37
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	5	0,8	0,3	1,0	32
ślinianki przyusznej	C07	3	0,5	0,2	0,5	43
innych i nieokreś. duż. grucz. ślinowych	C08	3	0,5	0,2	0,9	44
migdałka	C09	15	2,3	1,3	2,3	21
części ustnej gardła	C10	4	0,6	0,3	0,5	38
części nosowej gardła	C11	3	0,5	0,3	0,4	45
zachyłka gruszkowatego	C12	14	2,1	1,2	2,3	22
części krtaniowej gardła	C13	5	0,8	0,3	0,9	33
innym i bliżej nieokreś. umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	6	0,9	0,5	0,8	28
przetyku	C15	43	6,5	3,5	7,8	13
żołądka	C16	93	14,0	6,9	16,4	4
jelita cienkiego	C17	1	0,2	0,1	0,2	57
okrężnicy	C18	140	21,1	9,8	28,7	3
zgięcia esiczo-odbytniczego	C19	19	2,9	1,4	4,2	18
odbytnicy	C20	66	9,9	5,0	12,9	6
odbytu i kanału odbytu	C21	5	0,8	0,3	0,9	34
wątroby i PŻW	C22	49	7,4	4,0	8,5	10
pęcherzyka żółciowego	C23	4	0,6	0,3	0,8	39
innych i nie okreś. części dróg żółciowych	C24	16	2,4	1,2	3,7	20
trzustki	C25	61	9,2	4,8	10,6	7
innych i niedok. okreś. narządów trawiennych	C26	14	2,1	1,1	2,7	23
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	3	0,5	0,2	0,7	46
zatok przynosowych	C31	1	0,2	0,1	0,4	58
krtani	C32	44	6,6	3,3	7,9	12
tchawicy	C33	1	0,2	0,1	0,3	59
oskrzela i płuca	C34	520	78,2	38,3	93,5	1
grasicy	C37	–	–	–	–	–
serca, śródpiersia i opłucnej	C38	5	0,8	0,4	1,1	35
innych i niedokł. okreś. części ukł. oddech. i narządów klatki piersiowej	C39	4	0,6	0,3	0,8	40

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP 2013	Kolejność występowania
			na 100 000			
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	1	0,2	0,1	0,2	60
kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	C41	2	0,3	0,1	0,5	51
czerniak złośliwy skóry	C43	32	4,8	2,4	6,3	15
inne nowotwory złośliwe skóry	C44	2	0,3	0,1	0,7	52
międybłoniak	C45	3	0,5	0,2	0,4	47
mięsak Kaposi'ego	C46	–	–	–	–	–
nerwów obwodow. i autonom. ukł. nerwowego	C47	–	–	–	–	–
przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	C48	3	0,5	0,2	0,6	48
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	8	1,2	1,2	1,4	27
sutka	C50	5	0,8	0,4	1,2	36
sromu	C51	–	–	–	–	–
pochwy	C52	–	–	–	–	–
szyjki macicy	C53	–	–	–	–	–
trzonu macicy	C54	–	–	–	–	–
nieokreślonej części macicy	C55	–	–	–	–	–
jajnika	C56	–	–	–	–	–
innych i nieokreśl. żeń. narządów płciowych	C57	–	–	–	–	–
łożyska	C58	–	–	–	–	–
prącia	C60	4	0,6	0,3	0,9	41
gruczołu krokowego	C61	203	30,5	14,1	49,5	2
jądra	C62	6	0,9	0,8	0,8	29
innych i nieokr. męsk. narządów płciowych	C63	1	0,2	0,1	0,1	61
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	53	8,0	4,0	8,0	8
miedniczki nerkowej	C65	3	0,5	0,2	0,7	49
moczowodu	C66	2	0,3	0,1	0,4	53
pęcherza moczowego	C67	92	13,8	6,4	19,7	5
innych i nieokreślonych narządów moczowych	C68	1	0,2	0,1	0,1	62
oka	C69	2	0,3	0,1	0,4	54
opon	C70	–	–	–	–	–
mózgu	C71	46	6,9	4,3	7,1	11
rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centraln. syst. nerwowego	C72	–	–	–	–	–
tarczycy	C73	4	0,6	0,3	0,9	42
nadnerczy	C74	1	0,2	0,1	0,1	63
innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	C75	1	0,2	0,1	0,2	64
umiejscowień innych i niedokł. określić.	C76	51	7,7	3,9	10,4	9

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP 2013	Kolejność występowania
			na 100 000			
wtórne i nieokreślone węzłów chłonnych	C77	–	–	–	–	–
wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	C78	–	–	–	–	–
wtórny innych umiejscowień	C79	–	–	–	–	–
bez określenia jego umiejscowienia	C80	13	2,0	0,9	2,6	25
choroba Hodgkina	C81	1	0,2	0,1	0,2	65
chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	C82	1	0,2	0,1	0,3	66
chłoniaknieziarniczne rozlane	C83	6	0,9	0,6	0,9	30
obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	C84	3	0,5	0,2	0,4	50
inne i nieokreślone postaci chłoniakównieziarnicznych	C85	14	2,1	1,0	2,9	24
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	–	–	–	–	–
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	1	0,2	0,1	0,3	67
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	18	2,7	1,3	3,7	19
białaczka limfatyczna	C91	33	5,0	2,9	7,0	14
białaczka szpikowa	C92	21	3,2	1,6	4,2	16
białaczka monocytowa	C93	2	0,3	0,1	0,4	55
inne białaczki określonego rodzaju	C94	–	–	–	–	–
białaczka z komórek nieokreś. rodzaju	C95	–	–	–	–	–
inny i nieokreślony tk. limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C96	1	0,2	0,1	0,3	68
niezależnych mnogich umiejscowień	C97	1	0,2	0,1	0,3	69
rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	D00	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. części narządów trawiennych	D01	–	–	–	–	–
rak in situ ucha środ. i ukł. oddechowego	D02	–	–	–	–	–
czerniak in situ	D03	–	–	–	–	–
rak in situ skóry	D04	–	–	–	–	–
rak in situ sutka	D05	–	–	–	–	–
rak in situ szyjki macicy	D06	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. narządów płciowych	D07	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. umiejscowień	D09	–	–	–	–	–

Tabela 13. Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – kobiety, 2023r.

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP 2013	Kolejność występowania
			na 100 000			
wargi	C00	–	–	–	–	–
nasady języka	C01	2	0,3	0,2	0,3	39
innych i nieokreślonych części języka	C02	1	0,1	0,1	0,2	50
dziąsła	C03	–	–	–	–	–
dna jamy ustnej	C04	6	0,9	0,5	0,9	30
podniebienia	C05	1	0,1	0,1	0,1	51
innych i nieokreślonych części jamy ustnej	C06	2	0,3	0,1	0,2	40
ślinianki przyusznej	C07	–	–	–	–	–
innych i nieokreśl. duż. grucz. ślinowych	C08	2	0,3	0,1	0,3	41
migdałka	C09	1	0,1	0,1	0,2	52
części ustnej gardła	C10	2	0,3	0,1	0,2	42
części nosowej gardła	C11	1	0,1	0,1	0,1	53
zachyłka gruszkowatego	C12	4	0,6	0,3	0,5	33
części krtaniowej gardła	C13	1	0,1	0,1	0,1	54
innym i bliżej nieokreśl. umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	C14	1	0,1	0,1	0,1	55
przełyku	C15	11	1,6	0,6	1,3	21
żołądka	C16	51	7,3	2,4	6,8	7
jelita cienkiego	C17	2	0,3	0,1	0,3	43
okrężnicy	C18	124	17,8	6,4	16,7	3
zgięcia esiczo-odbytniczego	C19	4	0,6	0,2	0,6	34
odbytnicy	C20	33	4,7	1,6	4,3	11
odbytu i kanału odbytu	C21	–	–	–	–	–
wątroby i PŻW	C22	26	3,7	1,5	3,5	15
pęcherzyka żółciowego	C23	19	2,7	1,2	2,4	18
innych i nie określ. części dróg żółciowych	C24	11	1,6	0,8	1,6	22
trzustki	C25	72	10,3	3,7	9,6	5
innych i niedok. określ. narządów trawiennych	C26	12	1,7	0,6	1,7	20
jamy nosowej i ucha środkowego	C30	–	–	–	–	–
zatok przynosowych	C31	–	–	–	–	–
krtani	C32	4	0,6	0,2	0,6	35
tchawicy	C33	–	–	–	–	–
oskrzela i płuca	C34	335	48,0	19,1	42,9	1
grasicy	C37	2	0,3	0,1	0,3	44
serca, śródpiersia i opłucnej	C38	2	0,3	0,1	0,2	45
innych i niedokł. określ. części ukł. oddech. i narządów klatki piersiowej	C39	5	0,7	0,2	0,7	32
kości i chrząstki stawowej kończyn	C40	1	0,1	0,1	0,1	56
kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	C41	–	–	–	–	–

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany	ESP 2013	Kolejność występowania
czerniak złośliwy skóry	C43	26	3,7	1,2	3,4	16
inne nowotwory złośliwe skóry	C44	9	1,3	0,3	1,2	26
międybłoniak	C45	8	1,1	0,5	0,9	28
mięsak Kaposi'ego	C46	–	–	–	–	–
nerwów obwodow. i autonom. ukł. nerwowego	C47	–	–	–	–	–
przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	C48	3	0,4	0,3	0,4	37
tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	C49	9	1,3	0,6	1,1	27
sutka	C50	172	24,7	9,9	23,0	2
sromu	C51	11	1,6	0,4	1,4	23
pochwy	C52	2	0,3	0,1	0,2	46
szyjki macicy	C53	48	6,9	3,5	6,3	8
trzonu macicy	C54	46	6,6	2,5	6,1	9
nieokreślonej części macicy	C55	2	0,3	0,2	0,3	47
jajnika	C56	79	11,3	5,0	10,3	4
innych i nieokreś. żeń. narządów płciowych	C57	8	1,1	0,4	1,0	29
łożyska	C58	–	–	–	–	–
prącia	C60	–	–	–	–	–
gruczołu krokowego	C61	–	–	–	–	–
jądra	C62	–	–	–	–	–
innych i nieokr. męś. narządów płciowych	C63	–	–	–	–	–
nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	C64	30	4,3	1,7	4,0	12
miedniczki nerkowej	C65	2	0,3	0,1	0,3	48
moczowodu	C66	1	0,1	0,1	0,1	57
pęcherza moczowego	C67	25	3,6	1,2	3,4	17
innych i nieokreślonych narządów moczowych	C68	1	0,1	0,0	0,2	58
oka	C69	2	0,3	0,1	0,3	49
opon	C70	1	0,1	0,0	0,1	59
mózgu	C71	38	5,4	2,1	5,0	10
rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centraln. syst. nerwowego	C72	1	0,1	0,1	0,1	60
tarczycy	C73	6	0,9	0,3	0,7	31
nadnerczy	C74	–	–	–	–	–
innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	C75	1	0,1	0,0	0,1	61
umiejscowień innych i niedokł. określonych	C76	57	8,2	2,5	7,6	6
wtórne i nieokreślone węzłów chłonnych	C77	–	–	–	–	–
wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	C78	–	–	–	–	–
wtórny innych umiejscowień	C79	–	–	–	–	–
bez określenia jego umiejscowienia	C80	10	1,4	0,4	1,3	24
choroba Hodgkina	C81	1	0,1	0,0	0,1	62
chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	C82	3	0,4	0,1	0,4	38

BIULETYN ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO - MAZURSKIM

Nowotwór złośliwy/Umiejscowienie	ICD10	Liczba bezwzględna	na 100 000		ESP 2013	Kolejność występowania
			Współczynnik surowy	Współczynnik standaryzowany		
Chłoniaknieziarnicze rozlane	C83	10	1,4	0,6	1,4	25
obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	C84	1	0,1	0,0	0,1	63
inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarniczych	C85	4	0,6	0,2	0,5	36
chłoniak z komórek T związany z enteropatią	C86	–	–	–	–	–
złośliwe choroby immunoproliferacyjne	C88	–	–	–	–	–
szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	C90	19	2,7	0,9	2,5	19
białaczka limfatyczna	C91	30	4,3	1,7	4,1	13
białaczka szpikowa	C92	27	3,9	1,8	3,7	14
białaczka monocytowa	C93	1	0,1	0,0	0,1	64
inne białaczki określonego rodzaju	C94	1	0,1	0,0	0,1	65
białaczka z komórek nieokreś. rodzaju	C95	–	–	–	–	–
inny i nieokreślony tk. limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C96	1	0,1	0,0	0,1	66
niezależnych mnogich umiejscowień	C97	–	–	–	–	–
rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	D00	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. części narządów trawiennych	D01	–	–	–	–	–
rak in situ ucha środ. i ukł. oddechowego	D02	–	–	–	–	–
czerniak in situ	D03	–	–	–	–	–
rak in situ skóry	D04	–	–	–	–	–
rak in situ sutka	D05	–	–	–	–	–
rak in situ szyjki macicy	D06	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. narządów płciowych	D07	–	–	–	–	–
rak in situ innych i nieokreś. umiejscowień	D09	–	–	–	–	–

Tabela 14. Wskaźniki zachorowania/zgony na nowotwory złośliwe wg płci i umiejscowienia – 2023r.

ICD10	C00-D09	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
mężczyźni	2,07	3,00	1,40	1,64	* -	1,05	0,75	1,20	2,67	0,67	1,73	3,25	1,00	0,93
kobiety	2,50	° -	1,00	7,00	° -	1,67	3,00	2,50	* -	0,50	11,0	1,50	2,00	0,50

ICD10	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26
mężczyźni	3,00	0,73	1,09	1,26	8,00	1,61	3,26	2,35	1,60	1,16	1,25	1,81	1,11	0,36
kobiety	4,00	4,00	1,09	1,49	5,50	1,66	12,0	2,61	* -	1,62	1,21	2,09	1,24	0,58

ICD10	C30	C31	C32	C33	C34	C37	C38	C39	C40	C41	C43	C44	C45	C46
mężczyźni	1,00	2,00	1,84	2,00	1,20	* -	0,20	0,25	8,00	3,50	2,41	130,5	2,33	° -
kobiety	* -	* -	3,75	° -	1,40	2,50	# -	# -	5,00	* -	3,73	30,11	0,75	* -

ICD10	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C60	C61
mężczyźni	* -	# -	3,25	1,00	° -	° -	° -	° -	° -	° -	° -	° -	1,00	4,60
kobiety	* -	0,33	3,33	4,58	1,91	3,50	2,27	4,39	0,50	1,53	0,25	° -	° -	° -

ICD10	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75
mężczyźni	8,17	1,00	2,43	2,00	0,50	2,14	1,00	8,00	* -	1,22	* -	10,25	6,00	2,00
kobiety	° -	° -	2,00	1,50	1,00	2,84	# -	4,00	11,00	1,61	3,00	29,33	* -	9,00

ICD10	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C88	C90	C91	C92
mężczyźni	# -	° -	* -	* -	1,00	17,00	14,00	8,17	1,67	0,50	7,00	2,11	2,06	1,05
kobiety	# -	* -	* -	* -	1,80	12,00	3,67	3,60	5,00	1,75	* -	2,05	1,67	0,93

ICD10	C93	C94	C95	C96	C97	D00	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D09
mężczyźni	1,50	° -	* -	3,00	# -	° -	* -	* -	* -	* -	° -	° -	* -	* -
kobiety	4,00	# -	° -	1,00	* -	° -	* -	* -	* -	* -	* -	* -	* -	* -

° - brak odnotowanych zachorowań i zgonów

* - brak odnotowanych zgonów

- brak odnotowanych zachorowań

5. ZAŁĄCZNIKI:

5.1 SKRÓT X REWIZJI MIĘDZYNARODOWEJ STATYSTYCZNEJ KLASYFIKACJI CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH

X rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, to międzynarodowy system diagnostycznozyologicznej. ICD-10 jest opracowana przez WHO i obowiązuje w Polsce od roku 1996³

Światowa Organizacja Zdrowia, WHO (ang. World Health Organization) to jedna z organizacji działających w ramach ONZ, zajmująca się ochroną zdrowia. Jej siedzibą jest Genewa. W 1946 r. ONZ zwołała Międzynarodową Konferencję Zdrowia w Nowym Jorku, gdzie 61 krajów ratyfikowało konwencję WHO. W roku 1948 w liczbie już 88 członków ratyfikowano powstanie WHO. Do WHO należą obecnie 193 kraje.

C00-C75 Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu uznane lub podejrzane jako pierwotne, za wyjątkiem nowotworów tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych:

- C00-C14** Wargi, jamy ustnej i gardła
- C15-C26** Narządów trawiennych
- C30-C39** Układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
- C40-C41** Kości i chrząstki stawowej
- C43-C44** Skóry
- C45-C49** Międzybłonna (mesotelialne) i tkanek miękkich
- C50** Sotka
- C51-C58** Żeńskich narządów płciowych
- C60-C63** Męskich narządów płciowych
- C64-C68** Układu moczowego
- C69-C72** Oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
- C73-C75** Tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego
- C76-C80** Nowotwory złośliwe o niedokładnie określonym, wtórnym i nieokreślonym umiejscowieniu
- C81-C96** Nowotwory złośliwe uznane lub podejrzane jako pierwotne tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych
- C97** Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień
- D00-D09** Nowotwory in situ

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła (C00-C14)

- C00*** Nowotwory złośliwe wargi
Nie obejmuje: skóry wargi (C43.0, C44.0)
- C01** Nowotwór złośliwy nasady języka
Powierzchnia grzbietowa języka
Ustalona część języka BNO
Tylne jedna trzecia część języka

³Lidia Cierpiatkowska: *Psychopatologia*. Warszawa: SCHOLAR, 2007, s. 18.

- C02*** Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka
- C03*** Nowotwór złośliwy dziąsła
Obejmuje: błona śluzowa brzegu zębodołu dziąsła
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe zębopochodne (C41 .0-C41 . 1)
- C04*** Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej
- C05*** Nowotwór złośliwy podniebienia
- C06 *** Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej
- C07** Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej
- C08 *** Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, które są klasyfikowane zgodnie z ich umiejscowieniem anatomicznym
nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych BNO (C06.9)
nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej (C07)
- C09*** Nowotwory złośliwe migdałka
Nie obejmuje: migdałek językowy (C02.4)
migdałek gardłowy (C 11.1)
- C10*** Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)
Nie obejmuje: Migdałek (C09.-)
- C11*** Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)
- C12** Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego
Zachyłek gruszkowaty
- C13*** Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)
Nie obejmuje: zachyłek gruszkowaty (C12)
- C14*** Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła
Nie obejmuje: jama ustna BNO (C06.9)

Nowotwory złośliwe narządów trawiennych (C15-C26)

- C15*** Nowotwór złośliwy przełyku
- C16*** Nowotwór złośliwy żołądka
- C17*** Nowotwór złośliwy jelita cienkiego
- C18*** Nowotwór złośliwy okrężnicy
- C19** Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego
Okrężnica z odbytnicą
Zgięcie krzyżowe (okrężnicy esowatej)
- C20** Nowotwór złośliwy odbytnicy
Bańka odbytnicy
- C21** Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu
- C22*** Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
Nie obejmuje: drogi żółciowe BNO (C24.9), wtórne nowotwory złośliwe wątroby (C78.8)
- C23** Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego
- C24*** Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych
Nie obejmuje: wewnątrzwątrobowe drogi żółciowe (C22.1)
- C25*** Nowotwór złośliwy trzustki
- C26*** Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
Nie obejmuje: otrzewna i przestrzeń zaotrzewnowa (C48.-)

Nowotwory złośliwe narządów oddechowych i klatki piersiowej (C30-C39)

- Obejmuje:** ucho środkowe
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
- C30*** Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego
C31* Nowotwór złośliwy zatok przynosowych
C32* Nowotwór złośliwy krtani
C33 Nowotwór złośliwy tchawicy
C34* Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca
C37 Nowotwór złośliwy grasicy
C38* Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
- C39*** Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
Nie obejmuje: narządy wewnątrz klatki piersiowej BNO (C76.1)
narządy klatki piersiowej BNO (C76.1)

Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej (C40 – C41)

- C40*** Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn
C41* Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
Nie obejmuje: kości kończyn (C40.-)
chrząstki:
* ucha (C49. 1)
* krtani (C32.3)
* kończyn (C40.-)
* nosa (C30.0)

Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry (C43-C44)

- C43*** Czerniak złośliwy skóry
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z określeniem charakteru nowotworu przez kod /3
Nie obejmuje: czerniak złośliwy skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)
- C44*** Inne nowotwory złośliwe skóry
Obejmuje: nowotwory złośliwe:
* gruczołów łojowych
* gruczołów potowych
Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.-)
czerniak złośliwy skóry (C43.-)
skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich (C45-C49)

- C45*** Międzybłoniak
Obejmuje: kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3
- C46*** Mięsak Kaposi'ego
Obejmuje: kod morfologiczny M9140 z kodem charakteru nowotworu /3
- C47*** Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego
Obejmuje: nerwy i zwoje układu współczulnego i przywspółczulnego
- C48*** Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej
Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.1), międzybłoniak (C45.-)
- C49*** Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich
Obejmuje: naczynia krwionośne

błonę maziową
chrząstkę
powieź
tłuszcz
wiązadła, z wyjątkiem wiązań macicy
naczynia limfatyczne
mięśnie
kaletkę maziową
ścięgna (pochewki)
Nie obejmuje: chrząstki:
* ucha (C40-C41)
* krtani (C32.3)
* nosa (C30.0)
tkanka łączna sutka (C50.-)
mięsak Kaposi'ego (C46.-)
międzybłoniak (C45.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)
otrzewna (C48.-)
przestrzeń zaotrzewnowa (C48.0)

Nowotwór złośliwy sutka (C50)

C50* **Nowotwór złośliwy sutka**
Obejmuje: tkanka łączna sutka
Nie obejmuje: skóra sutka (C43.5,C44.5)

Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych (C51-C58)

Obejmuje: skóra żeńskich narządów płciowych
C51* **Nowotwór złośliwy sromu**
C52 **Nowotwór złośliwy pochwy**
C53* **Nowotwór złośliwy szyjki macicy**
C54* **Nowotwór złośliwy trzonu macicy**
C55 **Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy**
C56 **Nowotwór złośliwy jajnika**
C57* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych**
C58 **Nowotwór złośliwy łożyska**
Rak kosmówkowy BNO
Nabłoniak kosmówkowy BNO
Nie obejmuje: gruczolak kosmówkowy (niszczący) (D39.2)
zaśniad groniasty:
* BNO (001 .9)
* inwazyjny (D39.2)
* złośliwy (D39.2)

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych (C60-C63)

C60* **Nowotwór złośliwy prącia**
C61 **Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego**
C62* **Nowotwór złośliwy jądra**
C63* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych**

Nowotwory złośliwe układu moczowego (C64-C68)

- C64** Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej
Nie obejmuje: nerkowe:
* kielichy (C65)
* miedniczki (C65)
- C65** Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej
Przejście miedniczkowo-moczowodowe
Kielichy nerkowe
- C66** Nowotwór złośliwy moczowodu
Nie obejmuje: ujście moczowodu do pęcherza (C67.6)
- C67*** Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego
- C68*** Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych
Nie obejmuje: układ moczowo-płciowy BNO-
* żeński (C57.9)
* męski (C63.9)

Nowotwory złośliwe oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego (C69-C72)

- C69*** Nowotwór złośliwy oka
Nie obejmuje: tkanka łączna powieki (C49.0)
powieka (skóra) (C43.I,C44.1)
nerw wzrokowy (C72.3)
- C70*** Nowotwór złośliwy opon
- C71*** Nowotwór złośliwy mózgu
Nie obejmuje: nerwy czaszkowe (C72.2-C72.5)
tkanka pozagałkowa (C69.6)
- C72*** Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego
Nie obejmuje: opony (C70.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)

Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego (C73-C75)

- C73** Nowotwór złośliwy tarczycy
- C74*** Nowotwór złośliwy nadnerczy
- C75*** Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych
Nie obejmuje: nadnercza (C74.-)
wyspy trzustkowe (C25.4)
jajnik (C56)
jądro (C62)
grasica (C37)
tarczyca (C73)

Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu (C76- C80)

- C76*** Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe:
* układu moczowo-płciowego BNO:
* męskiego (C57.9)
* żeńskiego (C63.9)
* tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych (C81-C96)
* umiejscowień nieokreślonych (C80)

C77* **Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych**
Nie obejmuje: nowotworów złośliwych węzłów chłonnych określonych jako pierwotne (C81-C88, C96.-)

C78* **Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego**

C79* **Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień**

C80 **Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia**

Nowotwór złośliwy

Rak

Rakowatość

Uogólniony:

* nowotwór złośliwy

o nieokreślonym umiejscowieniu (pierwotny)

(wtórny)

* proces złośliwy

Proces złośliwy

Rak mnogi

Wyniszczenie nowotworowe

Umiejscowienie pierwotne nieznanne

Nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych (C81-C96)

Obejmuje: kody morfologiczne M959-M994 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nie obejmuje: wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych (C77.-)

C81* **Choroba Hodgkina**

Obejmuje: kody morfologiczne M965-M96 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C82* **Chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)**

Obejmuje: chłoniaknieziarniczny guzkowy z polami rozlanymi lub bez obecności pól rozlanych

kod morfologiczny M969 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C83 * **Chłoniaknieziarniczne rozlane**

Obejmuje: kody morfologiczne M9593, M9595, M967-M968 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C84 * **Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T**

Obejmuje: kod morfologiczny M970 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C85* **Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych**

Obejmuje: kody morfologiczne M9590-M9592, M9594, M971 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C88* **Złośliwe choroby immunoproliferacyjne**

Obejmuje: kod morfologiczny M976 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C90* **Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych**

Obejmuje: kod morfologiczny M973, M9830 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C91* **Białaczka limfatyczna**

Obejmuje: kod morfologiczny M982, M9940-M9941 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C92* **Białaczka szpikowa**

Obejmuje: białaczki:

* granulocytową

*szpikowopochodną

- kody morfologiczne M986-M988, M9930 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C93*** **Białaczka monocytowa**
Obejmuje: białaczka monocytowa
kod morfologiczny M989 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C94*** **Inne białaczki określonego rodzaju**
Obejmuje: kody morfologiczne M984, M9850, M9900, M9910, MM993 1 -M9932 z kodem określającym charakter nowotworu /3
Nie obejmuje: białaczkowa siatkowico-śródbłonkowica (C91.4)
białaczka plazmatycznokomórkowa (C90.1)
- C95*** **Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju**
Obejmuje: kod morfologiczny M980 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C96*** **Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych**
Obejmuje: kody morfologiczne M972, M974 z kodem określającym charakter nowotworu /3
- C97*** **Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień**

Nowotwory in situ (D00-D09)

- Obejmuje:** choroba Bowena
erytroplazja
kod morfologiczny określający charakter nowotworu /2
erytroplazja Queyrata
- D00*** **Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka**
Nie obejmuje: czerniak in situ (D03.-)
- D01*** **Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych**
Nie obejmuje: czerniak in situ (D03.-)
- D02*** **Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego**
Nie obejmuje: czerniak in situ (D03.-)
- D03*** **Czerniak in situ**
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z kodem określającym charakter nowotworu /2
- D04*** **Rak in situ skóry**
Nie obejmuje: erytroplazja Queyrata (prącia) BNO (D07.4), czerniak in situ (DC13.-)
- D05*** **Rak in situ sutka**
Nie obejmuje: rak in situ skóry sutka (D04.5)
czerniak in situ sutka (skóry) (D03.5)
- D06*** **Rak in situ szyjki macicy**
Obejmuje: dysplazja wewnątrz nabłonkowa szyjki macicy stopnia III ze wzmianką lub bez wzmianki o nasilonej dysplazji
Nie obejmuje: czerniak in situ szyjki (D03.5)
nasilona dysplazja szyjki (N87.2)
- D07*** **Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych**
Nie obejmuje: czerniak in situ (D03.5)
- D09*** **Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień**

5.2ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 21CZERWCA 2018 R. W SPRAWIE KRAJOWEGO REJESTRU NOWOTWORÓW



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 8 lutego 2024 r.

Poz. 160

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA¹⁾

z dnia 31 stycznia 2024 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia
w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 1197), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 661).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje § 2–4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 661), które stanowią:

„§ 2. Podmioty, o których mowa w § 5a ust. 1 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, mogą przekazywać dane i identyfikatory, o których mowa w § 5 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, w postaci papierowej do dnia 30 września 2024 r.

§ 3. Podmiot prowadzący rejestr poinformuje podmioty, o których mowa w § 5a ust. 1 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, o terminie, w którym dane i identyfikatory, o których mowa w § 5 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, przekazuje się po raz pierwszy, jednak nie później niż w terminie do dnia 30 września 2023 r.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”

Minister Zdrowia: wz. *W. Konieczny*

¹⁾ Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 2704).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia
z dnia 31 stycznia 2024 r. (Dz. U. poz. 160)

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ZDROWIA¹⁾**

z dnia 14 czerwca 2018 r.

w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów

Na podstawie art. 20 ust. 1²⁾ ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz. U. z 2023 r. poz. 2465) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) podmiot prowadzący Krajowy Rejestr Nowotworów, zwany dalej „rejestrem”, oraz sposób jego prowadzenia;
- 2) usługodawców obowiązanych do przekazywania danych do rejestru;
- 3) sposób i termin przekazywania danych przez usługodawców do rejestru;
- 4) zakres i rodzaj danych przetwarzanych w rejestrze spośród danych określonych w art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia, zwanej dalej „ustawą”;
- 5) rodzaje identyfikatorów przetwarzanych w rejestrze spośród identyfikatorów określonych w art. 17c ust. 2–5 ustawy.

§ 2. 1.³⁾ Podmiotem prowadzącym rejestr jest Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie.

2. Rejestr jest prowadzony za pośrednictwem wojewódzkich biur rejestracji nowotworów, uprawnionych do gromadzenia i przetwarzania danych, przekazywanych przez podmioty określone w art. 19 ust. 8 ustawy, o rozpoznaniach i podejrzeniach występowania nowotworów złośliwych na terenie województwa, w którym realizują swoje zadania, będących wyznaczonymi do tych zadań komórkami organizacyjnymi zakładów leczniczych w podmiotach leczniczych wyspecjalizowanych w zakresie onkologii, którymi są w województwie:

- 1) dolnośląskim – *Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu*⁴⁾;
- 2) kujawsko-pomorskim – Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy;
- 3) lubelskim – Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli w Lublinie;
- 4) lubuskim – Wielospecjalistyczny Szpital Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim Sp. z o.o.;
- 5) łódzkim – Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi;
- 6)⁵⁾ małopolskim – Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie;
- 7)⁵⁾ mazowieckim – Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie;

¹⁾ Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – zdrowie kieruje Minister Zdrowia, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 2704).

²⁾ Art. 20 ust. 1 zmieniony przez art. 57 pkt 3 ustawy z dnia 16 czerwca 2023 r. o jakości w opiece zdrowotnej i bezpieczeństwie pacjenta (Dz. U. poz. 1692), która weszła w życie z dniem 8 września 2023 r.; zgodnie z art. 65 tej ustawy dotychczasowe przepisy wykonawcze wydane na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz. U. z 2023 r. poz. 2465) zachowują moc do dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia, w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 16 czerwca 2023 r. o jakości w opiece zdrowotnej i bezpieczeństwie pacjenta, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2027 r.

³⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 661), które weszło w życie z dniem 21 kwietnia 2023 r.

⁴⁾ Obecnie Dolnośląskie Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii.

⁵⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 lit. b tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

- 8) opolskim – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu;
- 9) podkarpackim – *Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 1 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie*⁶⁾ Podkarpackie Centrum Onkologii;
- 10) podlaskim – Białostockie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie w Białymstoku;
- 11) pomorskim – Copernicus Podmiot Lecznicy Sp. z o.o. w Gdańsku;
- 12)⁷⁾ śląskim – Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Gliwicach;
- 13) świętokrzyskim – Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach;
- 14) warmińsko-mazurskim – *Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie*⁸⁾;
- 15) wielkopolskim – Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Poznaniu;
- 16) zachodniopomorskim – Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie.

3. Rejestr jest prowadzony z wykorzystaniem systemu teleinformatycznego.

§ 3. (uchylony)⁹⁾

§ 4. (uchylony)⁹⁾

§ 5.¹⁰⁾ W rejestrze przetwarza się dane i identyfikatory, które obejmują:

- 1) dane osobowe dotyczące usługobiorcy:
 - a) imię (imiona) i nazwisko,
 - b) płeć,
 - 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.¹¹⁾),
 - 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, 1394 i 1941),
 - 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),

⁶⁾ Obecnie Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie.

⁷⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 lit. b tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

⁸⁾ Obecnie Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie.

⁹⁾ Przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

¹⁰⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 3 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

¹¹⁾ Zmiana wymienionego rozporządzenia została ogłoszona w Dz. Urz. UE L 28 z 04.02.2016, str. 18.

- 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,
 - wielogniskowość,
 - 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 (wyjściowa, 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.

§ 5a.¹²⁾ 1. Dane i identyfikatory, o których mowa w § 5, są przekazywane do rejestru za pośrednictwem systemu teleinformatycznego przez:

- 1) podmioty lecznicze wykonujące działalność leczniczą w rodzaju świadczenia szpitalne;
- 2) zakłady i pracownie patomorfologii wykonujące działalność diagnostyczną;
- 3) podmioty lecznicze wykonujące działalność leczniczą w rodzaju ambulatoryjne świadczenia zdrowotne.

2. Podmioty, o których mowa w ust. 1, przekazują dane i identyfikatory, o których mowa w § 5, w odniesieniu do świadczeń i hospitalizacji, których przyczyną główną lub współistniejącą są nowotwory o kodach ICD-10: C00–C80, D00–D09, D37–D44 oraz D48.

3. Podmioty, o których mowa w ust. 1 pkt 1, przekazują za pośrednictwem dedykowanej aplikacji do systemu teleinformatycznego albo przez zintegrowanie szpitalnego systemu teleinformatycznego z systemem teleinformatycznym rejestru – co najmniej raz w miesiącu, dane i identyfikatory, o których mowa w § 5:

- 1) pkt 1 lit. a–e oraz g–i, pkt 2 lit. a tiret pierwsze–ósmo, lit. b i c, lit. e tiret pierwsze–siódme i dziewiąte–trzynaste, lit. g tiret pierwsze, trzecie i czwarte, lit. h, l oraz m oraz pkt 3–5 – nie później niż miesiąc od dnia wystąpienia zdarzenia (zdarzenie należy rozumieć jako: diagnozę nowego rozpoznania, nawrót lub wznowę, progresję, przerzut, wdrożenie kolejnej metody leczenia);
- 2) pkt 1 lit. f oraz pkt 2 lit. e tiret ósme – fakultatywnie.

4. Podmioty, o których mowa w ust. 1 pkt 2, przekazują dane i identyfikatory, o których mowa w § 5 pkt 1 lit. a, b, e, g oraz h oraz pkt 2 lit. a tiret czwarte, piąte i ósme i lit. e tiret drugie i czwarte–ósmo – co najmniej raz w tygodniu.

5. Podmioty, o których mowa w ust. 1 pkt 3, przekazują dane i identyfikatory, o których mowa w § 5 pkt 1 lit. a–e oraz g–i, pkt 2 lit. a tiret pierwsze–ósmo, lit. b–e, lit. f tiret pierwsze, drugie i czwarte–dziewiąte, lit. g tiret pierwsze, trzecie i czwarte i lit. h oraz pkt 3–5 – co najmniej raz w miesiącu.

§ 5b.¹²⁾ 1. W przypadku nowotworów o kodach ICD-10: C81–C96 oraz nowotworów o niepewnym lub nieznanym charakterze o kodach ICD-10: D45–D47 podmioty, o których mowa w § 5a ust. 1 pkt 1, przekazują:

- 1) za pośrednictwem dedykowanej aplikacji do systemu teleinformatycznego dane i identyfikatory, o których mowa w § 5:
 - a) pkt 1 lit. a–e oraz g–i, pkt 2 lit. a tiret pierwsze i dziesiąte–dwunaste, lit. d tiret pierwsze i drugie, lit. f tiret pierwsze, drugie i czwarte–siódme, lit. g tiret drugie, piąte–ósmo i dziesiąte–dwunaste i lit. l oraz m oraz pkt 3–5 – nie później niż miesiąc od dnia wystąpienia zdarzenia (zdarzenie należy rozumieć jako: diagnozę nowego rozpoznania, nawrót lub wznowę, progresję, transformację, wdrożenie kolejnej linii leczenia),
 - b) pkt 1 lit. f oraz pkt 2 lit. a tiret dziewiąte, lit. d tiret trzecie–piąte, lit. f tiret trzecie i ósme–jedenaste i lit. g tiret dziewiąte – fakultatywnie;
- 2) przez zintegrowanie szpitalnego systemu teleinformatycznego z systemem teleinformatycznym rejestru dane i identyfikatory, o których mowa w § 5:
 - a) pkt 1 lit. a–e oraz g–i, pkt 2 lit. a tiret pierwsze i dziesiąte–dwunaste, lit. d tiret pierwsze i drugie, lit. f tiret pierwsze, drugie i czwarte–siódme, lit. g tiret drugie, piąte–ósmo i dziesiąte–dwunaste i lit. i–m oraz pkt 3–5 – co najmniej raz w miesiącu,
 - b) pkt 1 lit. f oraz pkt 2 lit. a tiret dziewiąte, lit. d tiret trzecie–piąte, lit. f tiret trzecie i ósme–jedenaste i lit. g tiret dziewiąte – fakultatywnie.

¹²⁾ Dodany przez § 1 pkt 4 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 3.

2. Podmioty, o których mowa w § 5a ust. 1 pkt 2, przekazują dane i identyfikatory, o których mowa w § 5:

- 1) pkt 1 lit. a, b, e, g oraz i oraz pkt 2 lit. d oraz lit. f tiret czwarte-ósmie – co najmniej raz w tygodniu;
- 2) pkt 1 lit. f oraz pkt 2 lit. f tiret dziewiąte i dziesiąte – fakultatywnie.

3. Podmioty, o których mowa w § 5a ust. 1 pkt 3, przekazują dane i identyfikatory, o których mowa w § 5:

- 1) pkt 1 lit. a-e oraz g-i, pkt 2 lit. a tiret pierwsze, ósme i dziesiąte-dwunaste, lit. d tiret pierwsze i drugie, lit. e, lit. f tiret pierwsze, drugie i czwarte-siądme, lit. g tiret piąte-dwunaste i lit. h oraz pkt 3-5;
- 2) pkt 1 lit. f oraz pkt 2 lit. a tiret dziewiąte, lit. d. tiret trzecie-piąte i lit. f tiret trzecie i dziewiąte – fakultatywnie.

§ 6. Dane przekazane do Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie w okresie od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 1362) uważa się za przekazane w sposób zgodny z wymaganiami niniejszego rozporządzenia.

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia^{13), 14)}

¹³⁾ Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 21 czerwca 2018 r.

¹⁴⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 24 sierpnia 2016 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. poz. 1362), które utraciło moc z dniem 1 stycznia 2018 r. zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. o zmianie ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1524).

6.SPIS TABEL I RYSUNKÓW

Rysunek 1. Ludność wg płci i wieku w woj. warmińsko-mazurskim 2023 roku	10
Rysunek 2. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich grupach wieku w 2013,2018 i 2023 roku, mężczyźni	15
Rysunek 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich grupach wieku w 2013,2018 i 2023 roku kobiety.....	15
Rysunek 4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe – mężczyźni, 2023 r.	17
Rysunek 5. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe kobiety, 2023 r.	17
Rysunek 6. Liczba zgonów na nowotwory według powiatów, mężczyźni i kobiety, 2023r.	40
Rysunek 7. Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w latach 2008 – 2023 r. mężczyźni i kobiety	40
Rysunek 8. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe w województwie warmińsko - mazurskim, mężczyźni 2023 r.	41
Rysunek 9. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe w województwie warmińsko –mazurskim, kobiety2023 r.	41
Tabela 1. Struktura ludności województwa warmińsko – mazurskiego wg płci i 5-letnich grup wieku 2023r.	11
Tabela 2. Struktura zarejestrowanych zachorowań na najczęstsze nowotwory złośliwe 2023r.	16
Tabela 3. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – mężczyźni 2023r...18	
Tabela 4. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – kobiety 2023	21
Tabela 5. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku – mężczyźni, 2023 r.	24
Tabela 6. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-letnich grup wieku – kobiety 2023 r.	26
Tabela 7. Współczynniki zarejestrowanych zachorowań (na 100 000) na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5 – letnich grup wieku - mężczyźni, 2023 r.	28
Tabela 8. Współczynniki zarejestrowanych zachorowań (na 100 000) na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5 – letnich grup wieku - kobiety, 2023r.	31
Tabela 9. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości współczynników standaryzowanych zachorowalności – mężczyźni, 2023r.	34
Tabela 10. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości współczynników standaryzowanych zachorowalności – kobiety, 2023r.....	36
Tabela 11. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe wg częstości występowania w 2023r.	42
Tabela 12. Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – mężczyźni, 2023r.	43
Tabela 13. Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci – kobiety, 2023r.	46
Tabela 14. Wskaźniki zachorowania/zgony na nowotwory złośliwe wg płci i umiejscowienia w województwie warmińsko-mazurskim 2023 r.	49