

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2018 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP
IN 2018



Urszula Sulkowska, Maria Zwierko, Urszula Wojciechowska,
Paweł Olasek, Irmina Michałek, Sylwia Natkańska, Jolanta Lissowska

Urszula Sulkowska, Maria Zwierko, Urszula Wojciechowska,
Paweł Olasek, Irmina Michałek, Sylwia Natkańska, Jolanta Lissowska

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2018 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP IN 2018

WOJEWÓDZKIE BIURO REJESTRACJI NOWOTWORÓW
– MAZOWIECKI REJESTR NOWOTWORÓW
Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy

VOIVODESHIP CANCER REGISTRATION OFFICE
– MAZOWIECKI CANCER REGISTRY
The Maria Skłodowska-Curie National Research Institute of Oncology



Publikacja w wersji elektronicznej sfinansowana przez Ministra Zdrowia w ramach programu wieloletniego pn. „Narodowa Strategia Onkologiczna” w zakresie zadania pn. „Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów”, przewidzianym dla Mazowieckiego Rejestru Nowotworów, w oparciu o Aneks do umowy nr 1/17/7/2017/97/302 na realizację programu.

ISSN – 1896-9771

Warszawa – Warsaw 2020

**WOJEWÓDZKIE BIURO REJESTRACJI NOWOTWORÓW
– MAZOWIECKI REJESTR NOWOTWORÓW**

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowy Instytut Badawczy

02-034 Warszawa, Polska
ul. Wawelska 15B
Tel.: (22)-570-94-61
Tel./fax: (22)-570-86-49
www.wrrn.waw.pl

**VOIVODESHIP CANCER REGISTRATION OFFICE
– MAZOWIECKI CANCER REGISTRY**

The Maria Skłodowska-Curie National Research Institute
of Oncology

02-034 Warsaw, Poland
Wawelska 15B
Tel.: (48)-(22)-570-94-61
Fax: (48)-(22)-570-86-49
www.wrrn.waw.pl

Kierownik | Chief: dr n. med. Maria Zwierko

Pracownicy | Staff:

Magdalena Litwiniak, Jolanta Malinowska, mgr Sylwia Natkańska, Elżbieta Przybysz,
Monika Sapińska, dr n. med. Urszula Sulkowska, lic. Justyna Wiśniewska

Przygotowanie i opracowanie danych | Data processing and analysis:

dr n. med. Urszula Sulkowska, dr Irmina Michałek, dr n. med. Maria Zwierko,
dr n. med. Urszula Wojciechowska, mgr Paweł Olasek, mgr Sylwia Natkańska

Redakcja | Editorship: dr n. med. Urszula Sulkowska, dr Irmina Michałek, dr n. med. Maria Zwierko

Rysunki | Figures: dr n. med. Urszula Sulkowska, dr Irmina Michałek

Tłumaczenie | Translation: mgr Monika Olasek, dr Irmina Michałek, dr n. med. Urszula Sulkowska

Projekt graficzny i skład: Studio Mediana – www.studiomediana.pl

Bardzo serdeczne podziękowania składamy Wszystkim, którzy przyczynili się do powstania niniejszego wydawnictwa, biorąc udział w gromadzeniu i opracowywaniu danych, w szczególności zaś:

- pracownikom różnych placówek Służby Zdrowia, wypełniającym karty zgłoszenia nowotworu złośliwego i przekazującym je do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów;
- pracownikom Mazowieckiego Rejestru Nowotworów, dzięki pracy których możliwe było opracowanie ww. kart i uzyskanie szczegółowych danych epidemiologicznych;
- zespołowi Krajowego Rejestru Nowotworów za pomoc w uzyskaniu dodatkowych danych epidemiologicznych;
- pracownikom Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego w Warszawie za pomoc w uzyskaniu szczegółowych danych statystycznych;
- pracownikom Departamentu Edukacji i Komunikacji Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie za pomoc w uzyskaniu szczegółowych danych statystycznych.

SPIS TREŚCI | CONTENTS

Wprowadzenie	1
Rozdział 1. Materiał i metody	3
1.1. Materiał	3
1.2. Metody	3
Rozdział 2. Epidemiologia nowotworów złośliwych	5
Rozdział 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe	9
3.1. Zachorowania ogółem	9
3.2. Zachorowania według grup wieku	12
Rozdział 4. Zgony z powodu nowotworów złośliwych	17
4.1. Zgony ogółem.	17
4.2. Zgony według grup wieku	21
Rozdział 5. Zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów	25
Rozdział 6. Przeżycia chorych na nowotwory złośliwe	31
Rozdział 7. Kompletność rejestracji	34
Rozdział 8. Zgłaszalność kart MZ/N-1a	37
Bibliografia	39
Tabele	40
Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a	83

Introduction	2
Chapter 1. Material and methods	4
1.1. Material	4
1.2. Methods	4
Chapter 2. Epidemiology of cancers	8
Chapter 3. Cancer incidence	15
3.1. Incidence in total	15
3.2. Incidence by age groups	15
Chapter 4. Cancer mortality	23
4.1. Deaths in total.	23
4.2. Deaths by age groups	23
Chapter 5. Cancer incidence and mortality by poviats	30
Chapter 6. Survival of cancer patients	33
Chapter 7. Completeness of registration	36
Chapter 8. Submission of MZ/N-1a forms	38
References	39
Tables	40
Cancer Registration Form MZ/N-1a	83

WPROWADZENIE

Dane epidemiologiczne o zachorowaniach na nowotwory złośliwe w 2018 r. w województwie mazowieckim zostały opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, przesyłanych do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów w formie papierowej, jak i elektronicznej. Informacje o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim w 2018 r. są oparte o dane pochodzące z kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym.

W latach 1963–1988 Mazowiecki Rejestr Nowotworów zajmował się rejestracją kart zgłoszenia nowotworu złośliwego dla mieszkańców Warszawy i Wybranych Terenów Wiejskich; w skład tych ostatnich wchodziły wybrane gminy woj. warszawskiego, ciechanowskiego, płockiego i siedleckiego. W latach 1989–98 Mazowiecki Rejestr Nowotworów gromadził karty zgłoszenia nowotworu złośliwego dla mieszkańców całego Mazowsza, obejmującego wówczas m.st. Warszawę oraz woj.: stołeczne warszawskie, ciechanowskie, ostrołęckie, płockie, radomskie i siedleckie. Od 1999 r. Rejestr zajmuje się rejestracją zachorowań na nowotwory złośliwe w populacji województwa mazowieckiego.

Rejestracja zgłoszonych zachorowań na nowotwory złośliwe odbywa się w oparciu o wzór karty zgłoszenia nowotworu złośliwego, obowiązujący od

2007 r., oraz przy wykorzystaniu komputerowego systemu rejestracji zgłoszeń.

Wypełnianie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a jest obowiązkowe, co wynika z aktów prawnych, stanowiących podstawę działalności rejestrów nowotworów w Polsce. Przepisy dotyczące zgłaszania kart MZ/N-1a są określone w „Programie badań statystycznych statystyki publicznej” oraz odpowiednich corocznych rozporządzeniach Rady Ministrów (np. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej z 2018 r.).

W związku z obserwowanym znacznym niedorejestrowaniem zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. mazowieckim podejmowane są działania mające na celu poprawę zgłaszalności, m.in. poprzez przypominanie dyrektorom placówek służby zdrowia, działających na terenie woj. mazowieckiego, o obowiązku wypełniania kart zgłoszenia nowotworu złośliwego i przesyłania ich do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów. Należy podkreślić, że jedynie wiarygodne i kompletne dane umożliwiają uzyskanie rzetelnej oceny sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób nowotworowych, stanowiącej podstawę do efektywnego planowania zarówno działań profilaktycznych, jak i leczniczych, m.in. dla potrzeb MZ, NFZ oraz organów samorządu terytorialnego.

INTRODUCTION

The epidemiological data on new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2018 was prepared based on MZ/N-1a Cancer Registration Forms, which are submitted to the Mazowiecki Cancer Registry either in paper or electronic form. The information about cancer-related deaths recorded in Mazowieckie voivodeship in 2018 was obtained from death certificates registered by the Polish Central Statistical Office.

In the years 1963–1988, the Mazowiecki Cancer Registry was collecting Cancer Registration Forms for the population of Warsaw and the Selected Rural Areas; the latter included selected communities of the voivodeships of Warsaw, Ciechanow, Plock, and Siedlce. Subsequently, in years 1989–1998, Mazowiecki Cancer Registry was collecting Cancer Registration Forms concerning the population of the whole Mazovia region, i.e. the city of Warsaw and the voivodeships of Warsaw, Ciechanow, Ostroleka, Plock, Radom, and Siedlce. Since 1999, the Registry has been registering new cancer cases of the population of Mazowieckie voivodeship.

Registration of reported new cancer cases is performed using the Cancer Registration Form template valid since 2007, and via a computer registration system.

Submission of MZ/N-1a Cancer Registration Forms is mandatory based on legislation regulating activity of cancer registries in Poland. Currently, submission of MZ/N-1a forms is regulated by the “Programme of statistical research in public statistics”, and relevant annual regulations of the Council of Ministers (e.g., the regulation on the programme of statistical research in public statistics, of 2018).

Due to the significant level of underregistration of new cancer cases observed in Mazowieckie voivodeship, constant efforts are undertaken to improve the level of new cancer case reporting. These efforts include, among others, reminding the heads of healthcare facilities operating in Mazowieckie voivodeship about the obligation to complete Cancer Registration Forms and submit them to the Mazowiecki Cancer Registry. It should be stressed that only reliable and complete data allow reliable assessment of the epidemiological situation regarding cancers, which can become the basis for planning and development of preventive and therapeutic activities for e.g., the Ministry of Health (MZ), National Health Fund (NFZ) and local authorities.

ROZDZIAŁ 1

MATERIAŁ I METODY

1.1. MATERIAŁ

Materiał stanowiły dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w 2018 roku w woj. mazowieckim, opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, zarejestrowanych w Mazowieckim Rejestrze Nowotworów. Karty te zgłoszono elektronicznie na platformie Krajowego Rejestru Nowotworów (www.onkologia.org.pl) lub nadesłano w formie papierowej bezpośrednio na adres Mazowieckiego Rejestru Nowotworów.

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

Głównym celem opracowania jest uzyskanie rocznej oceny zachorowań na nowotwory złośliwe i zgonów z powodu tych chorób w województwie mazowieckim w 2018 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 po-

równań współczynników zachorowalności i umieralności w czasie oraz w różnych populacjach, np. w innych województwach w Polsce.

Ponadto 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 i w przedziałach wieku.

W celu pokazania stopnia zróżnicowania niedorejestrowania zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim, przedstawiono wskaźniki zgony/zachorowania. Ponadto, w celu szczegółowego pokazania problemu niedorejestrowania, wynikającego z niedostatecznej zgłaszalności zachorowań na nowotwory złośliwe, zamieszczono tabele, obrazujące ilość kart MZ/N-1a przesyłanych przez placówki służby zdrowia działające na terenie woj. mazowieckiego w latach 2011–2018. W związku z tym, że dane dotyczące liczby zachorowań są obciążone pewnym niedorejestrowaniem, w niniejszym raporcie pojęcie „zachorowalność” należy rozumieć jako zarejestrowaną zachorowalność.

W niniejszej publikacji przedstawiono mapy obrazujące rozkład zachorowalności i umieralności z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w 2018 roku. Mapy zostały przygotowane dla obowiązującego aktualnie podziału administracyjnego kraju, za pomocą programu MapViewer™ 7 z dodatkiem Mapa Polski. Do wyznaczania przedziałów zastosowano metodę naturalnego podziału Jenksa.

CHAPTER 1

MATERIAL AND METHODS

1.1. MATERIAL

The material comprises epidemiological data on cancer incidence in 2018 in Mazowieckie voivodeship, collected based on MZ/N-1a Cancer Registration Forms registered in the Mazowiecki Cancer Registry. These forms were submitted electronically via the National Cancer Registry platform (www.onkologia.org.pl) or sent in paper directly to the address of the Mazowiecki Cancer Registry.

Information on cancer deaths was compiled based on statistical death certificates registered at the Polish Central Statistical Office and data obtained from the National Cancer Registry.

1.2. METHODS

The main objective of the report was to obtain annual assessment of new cancer cases and cancer-related mortality in Mazowieckie voivodeship in 2018.

Cancer cases have been coded according to the 10th Revision of the International Classification of Diseases and Related Health Problems in the code range C00-D09.

Based on the collected data, crude and standardized incidence and mortality rates per 100,000 were calculated, in total, by sex, 5-year age groups and cancer site. The standardized rates were calculated using the world standard population (ASW) – a.k.a. Segi standard and the European standard popula-

tion from 2013 (ESP-2013). The standardization allows comparing incidence and mortality rates over time and in different populations, e.g. in different voivodeships in Poland.

Moreover, the structures of cancer incidence and mortality according to sex, 5-year age groups and cancer site are also presented. For the most common cancer sites, incidence and mortality due to these diseases are presented by sex, in total and by age groups.

In order to present the degree of differentiation of cancer underregistration in Mazowieckie voivodeship, the deaths/incidence ratios are presented. Moreover, in order to present a detailed view of the problem of underregistration resulting from inadequate reporting of new cancer cases, the tables showing the number of MZ/N-1a forms sent by healthcare facilities operating in Mazowieckie voivodeship in the years 2011–2018 are included herein. Due to the fact that the data on the number of new cancer cases are still burdened with some inadequacy, in this report the term „incidence” should be understood as registered incidence.

This publication presents maps showing distribution of cancer incidence and mortality in Mazowieckie voivodeship in 2018. The maps were prepared for the current administrative division of the country, using the MapViewer™ 7 software with Map of Poland package. Jenks' natural breaks method was used to determine the intervals.

ROZDZIAŁ 2

EPIDEMIOLOGIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Województwo mazowieckie w 2018 r. zajmowało powierzchnię 3,6 tys. km² (11,4% powierzchni Polski), zamieszkałą przez 5,385 tys. osób (14,0% polskiej populacji). Jest to województwo obejmujące największy obszar i największą populację ze wszystkich województw w Polsce. Największym miastem województwa mazowieckiego jest Warszawa, będąca jednocześnie stolicą Polski. W 2018 r. liczba jej mieszkańców wynosiła 1,765 tys.

Województwo mazowieckie jest szczególnie uprzemysłowionym i zurbanizowanym województwem w Polsce. W miastach woj. mazowieckiego znajduje się wiele różnych zakładów przemysłu ma-

szynowego, chemicznego, farmaceutycznego, budowlanego, spożywczego, papierniczego, włókienniczego, elektrotechnicznego. Wśród nich jest wiele filii zakładów stołecznych. W rolnictwie przeważa typ gospodarki ukierunkowanej głównie na produkcję mleka, warzyw i owoców dla zaspokojenia potrzeb ludności Warszawy.

Woj. mazowieckie zajmowało drugie miejsce pod względem liczby zarejestrowanych nowych zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem; odsetek wynosił odpowiednio 11,6% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2018 r. w Polsce (Tab. 2.1).

TABELA 2.1. Powierzchnia, ludność, zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe według województw w Polsce w 2018 r.
TABLE 2.1. Area, population, new cancer cases and cancer-related deaths by voivodeship in Poland in 2018

Województwo Voivodeship	Powierzchnia Area		Ludność Population		Zachorowania New cancer cases		Zgony Deaths	
	km ²	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Polska	312 695	100,0%	38 433 558	100,0%	167 446	100,0%	101 391	100,0%
Dolnośląskie	19 947	6,4%	2 902 547	7,6%	13 749	8,2%	8 488	8,4%
Kujawsko-pomorskie	17 972	5,7%	2 082 944	5,4%	10 491	6,3%	5 831	5,8%
Lubelskie	25 122	8,0%	2 126 317	5,5%	9 045	5,4%	5 179	5,1%
Lubuskie	13 988	4,5%	1 016 832	2,6%	3 689	2,2%	2 689	2,7%
Łódzkie	18 219	5,8%	2 476 315	6,4%	11 696	7,0%	7 216	7,1%
Małopolskie	15 183	4,9%	3 391 380	8,8%	12 725	7,6%	8 077	8,0%
Mazowieckie	35 558	11,4%	5 384 617	14,0%	19 499	11,6%	13 880	13,7%
Opolskie	9 412	3,0%	990 069	2,6%	4 628	2,8%	2 497	2,5%
Podkarpackie	17 846	5,7%	2 129 138	5,5%	9 146	5,5%	4 471	4,4%
Podlaskie	20 187	6,5%	1 184 548	3,1%	4 173	2,5%	3 004	3,0%
Pomorskie	18 321	5,9%	2 324 251	6,0%	11 323	6,8%	6 115	6,0%
Śląskie	12 333	3,9%	4 548 180	11,8%	20 839	12,4%	12 902	12,7%
Świętokrzyskie	11 711	3,7%	1 247 732	3,2%	6 239	3,7%	3 208	3,2%
Warmińsko-mazurskie	24 173	7,7%	1 433 945	3,7%	5 963	3,6%	3 666	3,6%
Wielkopolskie	29 826	9,5%	3 489 210	9,1%	16 756	10,0%	9 469	9,3%
Zachodniopomorskie	22 897	7,3%	1 705 533	4,4%	7 485	4,5%	4 699	4,6%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Central Statistical Office

TABELA 2.2. Główne przyczyny zgonu w Polsce i w województwie mazowieckim, 2018 r.
TABLE 2.2. The leading causes of death in Poland and in the Mazowieckie voivodeship, 2018

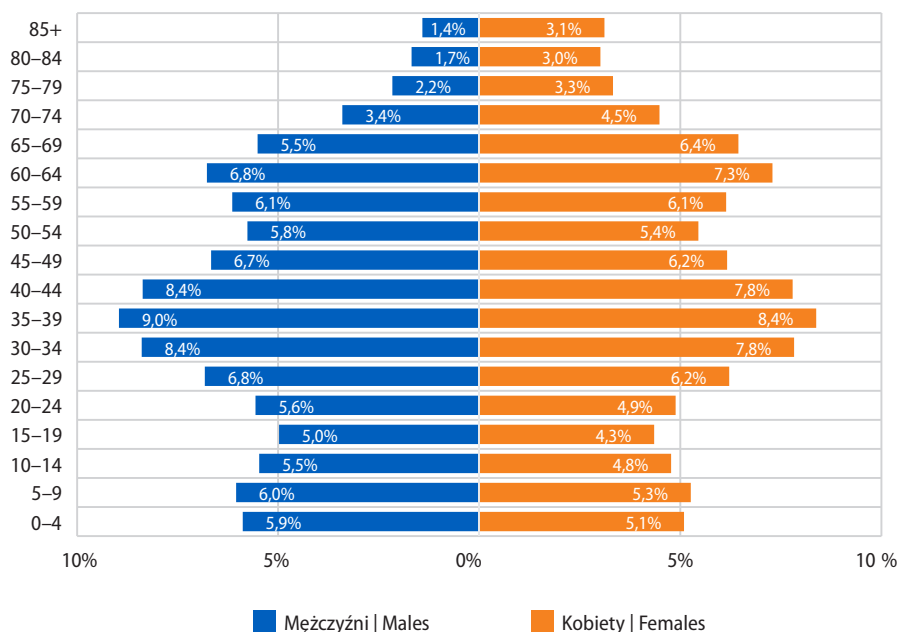
Przyczyna zgonu Cause of death	Polska Poland		Województwo mazowieckie Mazowieckie voivodeship	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Ogółem Total	414 200	100,0%	58 725	100,0%
Ch. ukł. krążenia Cardiovascular diseases	167 942	40,5%	20 383	34,7%
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	101 391	24,5%	13 880	23,6%
Inne Other	52 178	12,6%	10 541	17,9%
Ch. ukł. oddechowego Respiratory system diseases	27 561	6,7%	4 984	8,5%
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	20 106	4,9%	2 863	4,9%
Ch. ukł. pokarmowego Digestive system diseases	17 309	4,2%	2 418	4,1%
Zaburzenia wydziel. wew. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	9 649	2,3%	1 206	2,1%
Ch. ukł. nerwowego Nervous system diseases	6 528	1,6%	879	1,5%
Ch. ukł. moczowo-płciowego Genitourinary system diseases	4 637	1,1%	629	1,1%
Zaburzenia psychiczne Mental disorders	3 762	0,9%	379	0,6%
Ch. zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	1 831	0,4%	267	0,5%
Ch. ukł. kostno-szkieletowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	564	0,1%	61	0,1%
Ch. skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	409	0,1%	152	0,3%
Ch. krwi i narz. krwiotwórczych Diseases of the blood and blood-forming organs	333	0,1%	83	0,1%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Central Statistical Office

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2018 roku woj. mazowieckie zajmowało pierwsze miejsce wśród wszystkich województw w Polsce; odsetek wynosił 13,7% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w 2018 r. (Tab. 2.1).

Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstości przyczynę zgonów (23,6%) w populacji woj. mazowieckiego w 2018 r., po chorobach układu krążenia (34,7%) (Tab. 2.2). W porównaniu z 2017 r. nastąpił spadek odsetka zgonów z powodu nowotworów złośliwych z 24,2% do 23,6%, tj. o 0,6 punkta procentowego.

RYSUNEK 2.1. Struktura procentowa populacji według grup wieku, woj. mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 2.1. The structure of population by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2018



Wiek populacji woj. mazowieckiego ma związek z poziomem zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób. W 2018 r. odsetek dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat wynosił 22,4% dla chłopców i 19,5% dla dziewcząt. Osoby młode, w wieku 20–44 lat stanowiły odpowiednio w populacji mężczyzn i kobiet 38,1% i 35,1%. Mieszkańcy woj. mazowieckiego w średnim wieku, tj. 45–64 lat stanowili w populacji mężczyzn i kobiet

odpowiednio 25,3% i 25,0%. Mieszkańcy najstarsi (65+) stanowili 14,2% populacji mężczyzn i 20,4% kobiet.

Zdecydowaną większość przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe rozpoznaje się w populacji osób młodych i w średnim wieku, tj. w przedziale wieku 20–64 lat. Mieszkańcy w wieku 20–64 lat stanowili odpowiednio 63,5% i 60,1% populacji mężczyzn i kobiet w woj. mazowieckim w 2018 r. (Rys. 2.1).

CHAPTER 2

EPIDEMIOLOGY OF CANCERS

In 2018, Mazowieckie voivodeship covered the area of 3.6 thousand km² (11.4% of Poland's area) and had the population of 5,385 thousand individuals (14.0% of Polish population). This voivodeship has the largest area and the largest population of all voivodeships in Poland. The largest city of Mazowieckie voivodeship is Warsaw, which is also the capital of Poland. In 2018, its population was 1,765 thousand individuals.

Mazowieckie voivodeship is a particularly industrialized and urbanized region of Poland. In the towns of Mazowieckie voivodeship, there are many manufacturing plants for machine-building, chemical, pharmaceutical, construction, food, paper, textile and electrotechnical industry. Among them, there are many branches of Warsaw factories. In agriculture, the major production is predominantly focused on production of milk, vegetables and fruit to meet the needs of the population of Warsaw.

Mazowieckie voivodeship took second place in terms of the number of registered new cancer cases in total; the respective percentage was 11.6% of all cancers registered in Poland in 2018 (Tab. 2.1).

In terms of the number of cancer deaths registered in 2018, Mazowieckie voivodeship was first among all voivodeships in Poland; the respective

percentage was 13.7% of all cancer deaths in Poland in 2018 (Tab. 2.1).

Cancers were the second most frequent cause of death (23.6%) in the population of Mazowieckie voivodeship in 2018, following cardiovascular diseases (34.7%) (Tab. 2.2). In comparison with 2017, there was a decrease in the percentage of deaths due to cancers, from 24.2% to 23.6%, i.e. by 0.6 percentage point.

The age of Mazowieckie voivodeship population is related to the level of cancer incidence and mortality due to cancers. In 2018, the percentage of children and adolescents aged 0–19 was 22.4% for boys and 19.5% for girls. Young people aged 20–44 constituted 38.1% and 35.1%, respectively, in the population of men and women. Middle-aged (i.e. 45–64-year-old) inhabitants of Mazowieckie voivodeship constituted 25.3% and 25.0% in the population of men and women, respectively. The oldest inhabitants (65+) constituted 14.2% of the male population and 20.4% of female population.

The vast majority of new cancer cases are diagnosed in the population of young and middle-aged people, i.e. in the age range 20–64. In 2018 in Mazowieckie voivodeship, residents aged 20–64 constituted 63.5% and 60.1% of the population of men and women, respectively (Fig. 2.1).

ROZDZIAŁ 3

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

3.1. ZACHOROWANIA OGÓŁEM

W 2018 roku, w województwie mazowieckim, zarejestrowano ogółem 19 499 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 9 278 zachorowań u mężczyzn (47,6%) i 10 221 zachorowań u kobiet (52,4%).

Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2018 r. dla mężczyzn 208,3 i dla kobiet 194,8 nowych zachorowań na 100 000. Surowy współczynnik zachorowalności

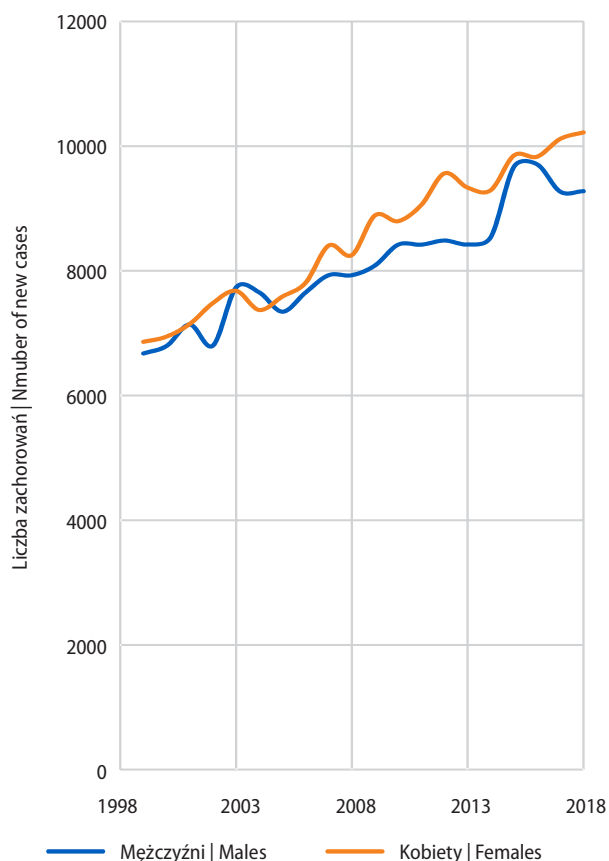
na nowotwory złośliwe wynosił w 2018 r. dla mężczyzn 359,6, a dla kobiet 363,5 nowych zachorowań na 100 000.

Zgłoszone w 2018 r. z terenu województwa mazowieckiego nowotwory złośliwe były potwierdzone badaniem histologicznym u mężczyzn w 92%, u kobiet w 95%.

W województwie mazowieckim, od 1999 roku wzrasta liczba zachorowań na nowotwory złośliwe

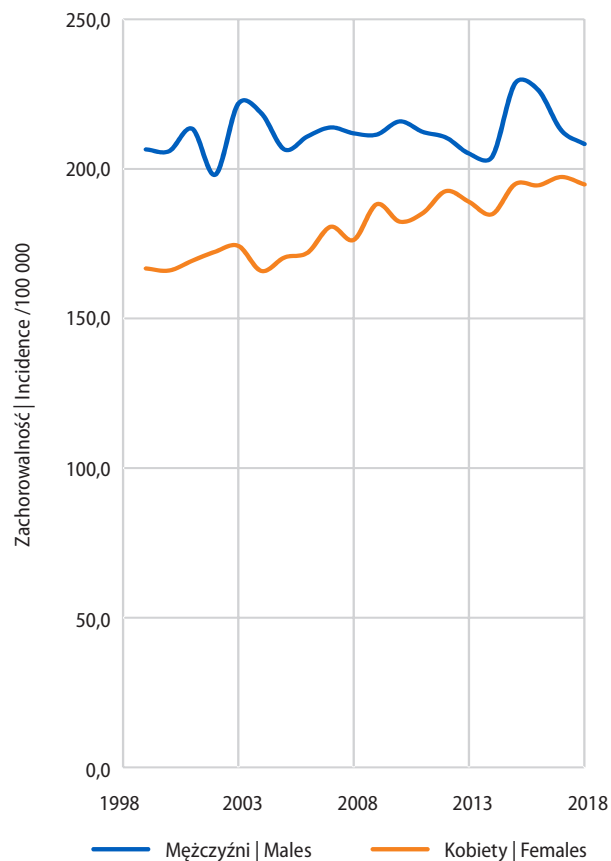
RYSUNEK 3.1. Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2018

FIGURE 3.1. Number of new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 1999–2018

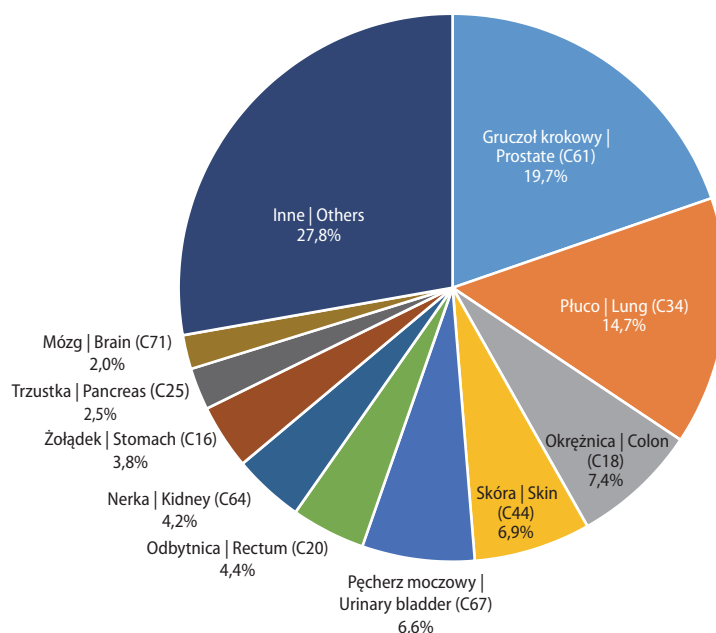


RYSUNEK 3.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2018

FIGURE 3.2. Age-standardized (ASW) incidence rates in Mazowieckie voivodeship in 1999–2018



RYSUNEK 3.3. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.3. The structure of cancer incidence, males, Mazowieckie voivodeship, 2018



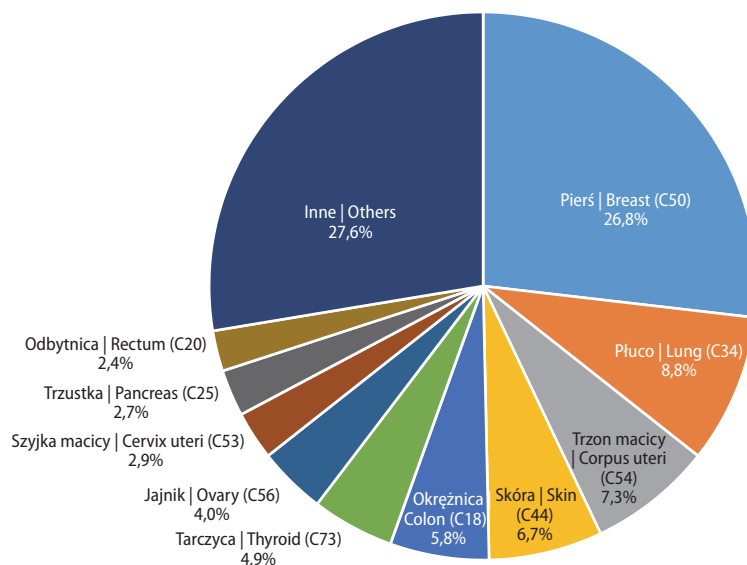
ogółem, zarówno w populacji mężczyzn jak i populacji kobiet (Rys. 3.1). Standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem na Mazowszu w latach 1999–2018 wykazywały tendencję rosnącą w populacji kobiet, dla populacji mężczyzn utrzymywały się na względnie stałym poziomie (Rys. 3.2).

Wśród ogółu zarejestrowanych w 2018 r. w woj. mazowieckim nowotworów złośliwych u mężczyzn najczęstsze były nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego 19,7%, płuca 14,7%, okrężnicy 7,4%, skóry

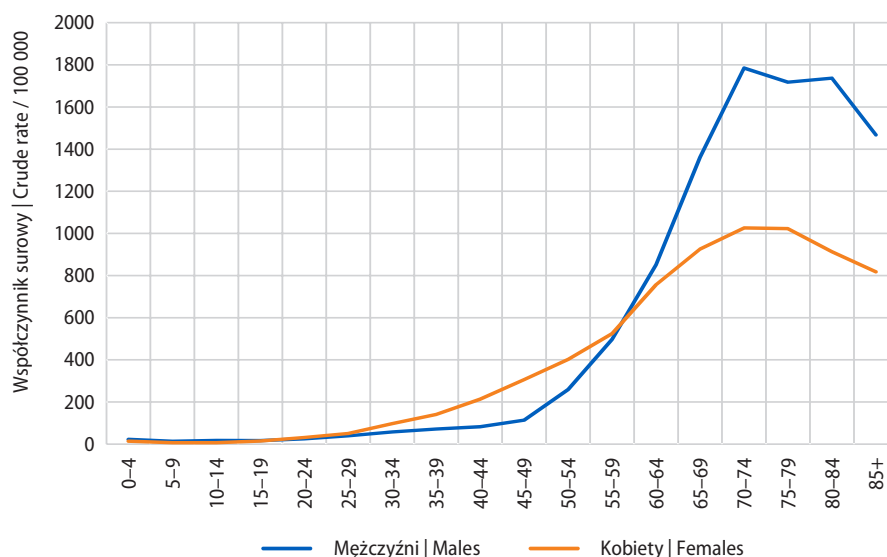
6,9%, oraz pęcherza moczowego 6,6%, (Rys. 3.3). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił dla nowotworów złośliwych: gruczołu krokowego 38,8, płuca 29,6, okrężnicy 14,5, skóry 12,3 oraz pęcherza moczowego 12,7 nowych zachorowań na 100 000 mężczyzn.

U kobiet w 2018 r. w woj. mazowieckim najczęściej zgłaszano nowotwory złośliwe: piersi, płuca, trzonu macicy, skóry i okrężnicy, których odsetki wynosiły odpowiednio: 26,8%, 8,8%, 7,3%, 6,7% i 5,8% (Rys. 3.4). Standaryzowany współczynnik zachoro-

RYSUNEK 3.4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.4. The structure of cancer incidence, females, Mazowieckie voivodeship, 2018



RYSUNEK 3.5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według grup wieku, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.5. Cancer incidence by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2018



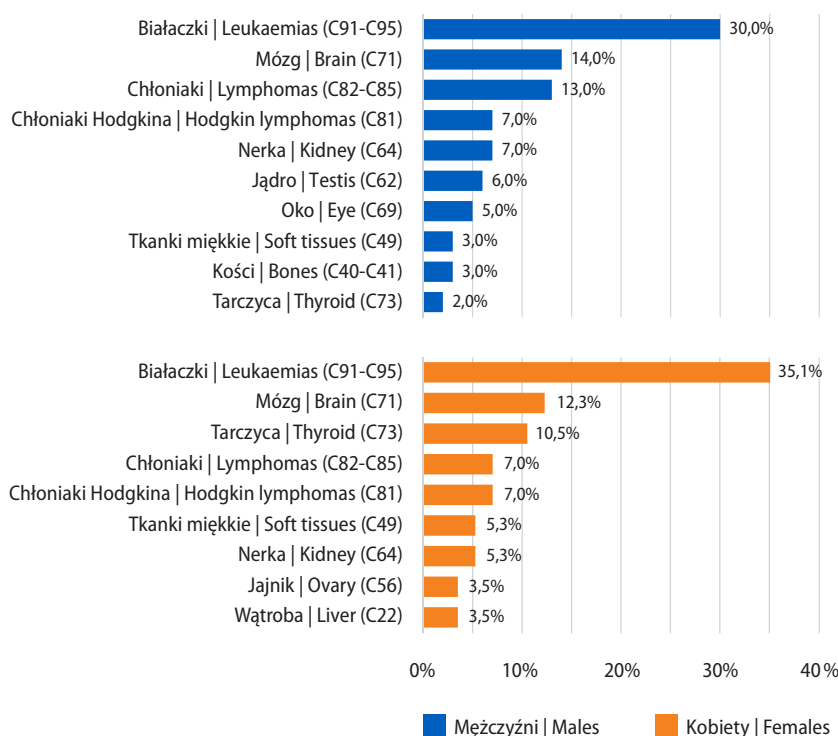
walności wynosił u kobiet dla nowotworów złośliwych: piersi 56,0, płuca 15,1, trzonu macicy 13,7, skóry 9,5 oraz okrężnicy 8,8 nowych zachorowań na 100 000 kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku. W 2018 r. w populacji woj. mazowiec-

kiego najwyższe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn obserwowano w przedziale wieku 60 i więcej lat. Wzrost zachorowalności obserwowano już od grupy wieku 45–49 lat (Rys. 3.5).

U kobiet w 2018 r. współczynniki zachorowalności były wyższe niż u mężczyzn jedynie w przedziale

RYSUNEK 3.6. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.6. The structure of cancer incidence in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2018



wieku 20–59 lat. Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności obserwowano u kobiet w przedziale wieku 60 i więcej lat, a wzrost poziomu zachorowalności zaczynał się od grupy wieku 35–39 lat. U obu płci współczynniki zachorowalności wyraźnie obniżały się w przedziale wieku 80 i więcej lat (Rys. 3.5).

3.2 ZACHOROWANIA WEDŁUG GRUP WIEKU

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat w woj. mazowieckim w 2018 r. należały białaczki, które stanowiły odpowiednio 30,0% i 35,1% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u chłopców i dziewczynek w wieku 0–19 lat. Znaczny odsetek stanowiły u chłopców także zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu (14,0%), chłoniaki nieziarnicze

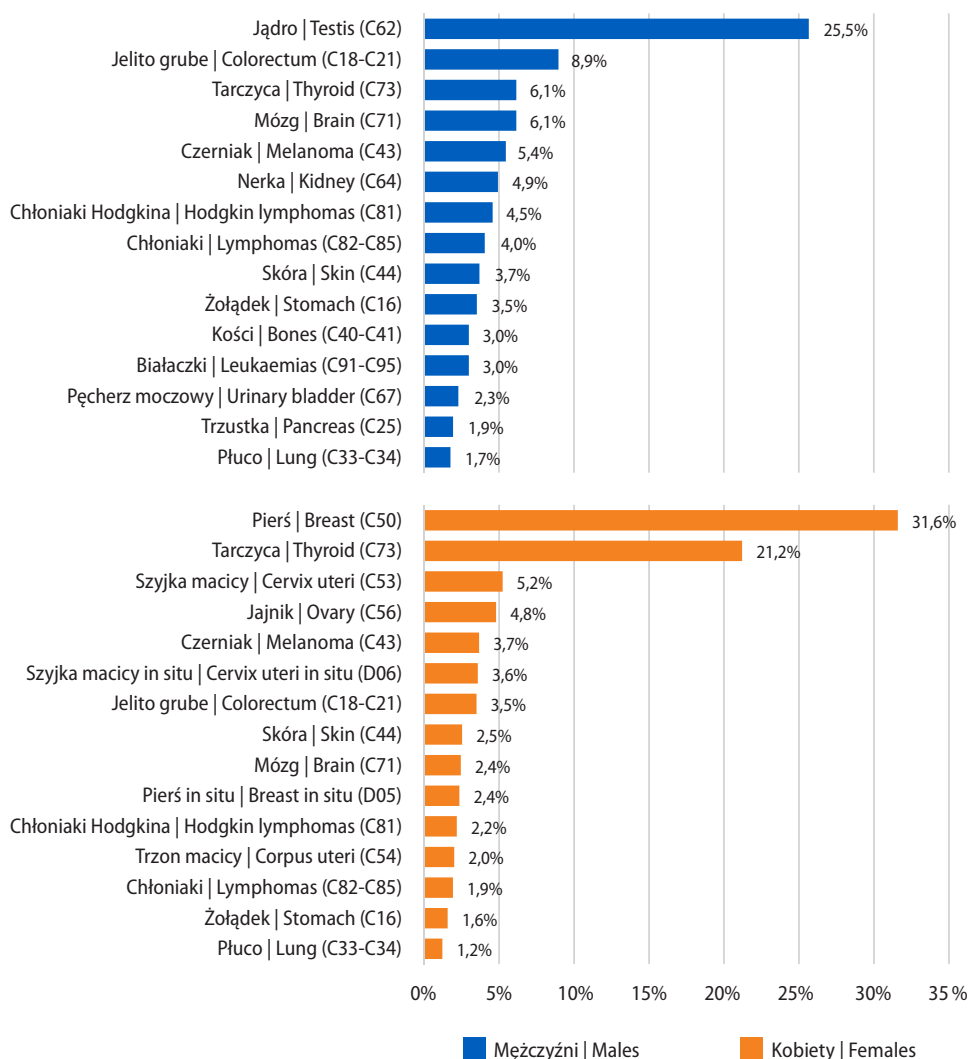
(13,0%) i chłoniaki Hodgkina (7,0%), a u dziewczynek zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu (12,3%), tarczycy (10,5%), chłoniaki nieziarnicze (7,0%) oraz chłoniaki Hodgkina (7,0%) (Rys. 3.6).

Wśród osób młodych, w wieku 20–44 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe jądra (25,5%), a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (31,6%). Kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były nowotwory złośliwe jelita grubego (8,9%), tarczycy (6,1%), mózgu (6,1%) oraz czerniaki skóry (5,4%). U kobiet do często występujących nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe: tarczycy, inwazyjne nowotwory szyjki macicy, jajnika i czerniaki skóry, które stanowiły odpowiednio 21,2%, 5,2%, 4,8% i 3,7% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w wieku 20–44 lat (Rys. 3.7).

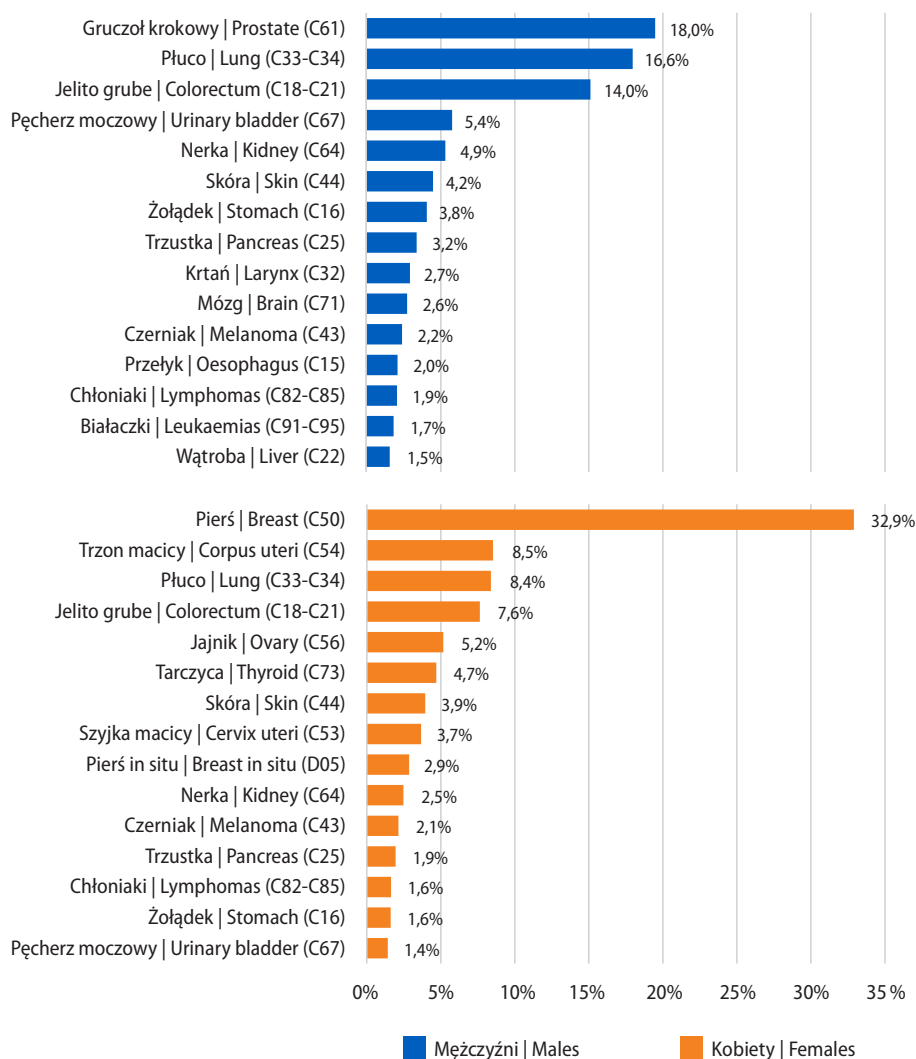
Wśród osób w wieku 45–64 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe gruczołu

RYSUNEK 3.7. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.

FIGURE 3.7. The structure of cancer incidence in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2018



RYSUNEK 3.8. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.8. The structure of cancer incidence in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2018



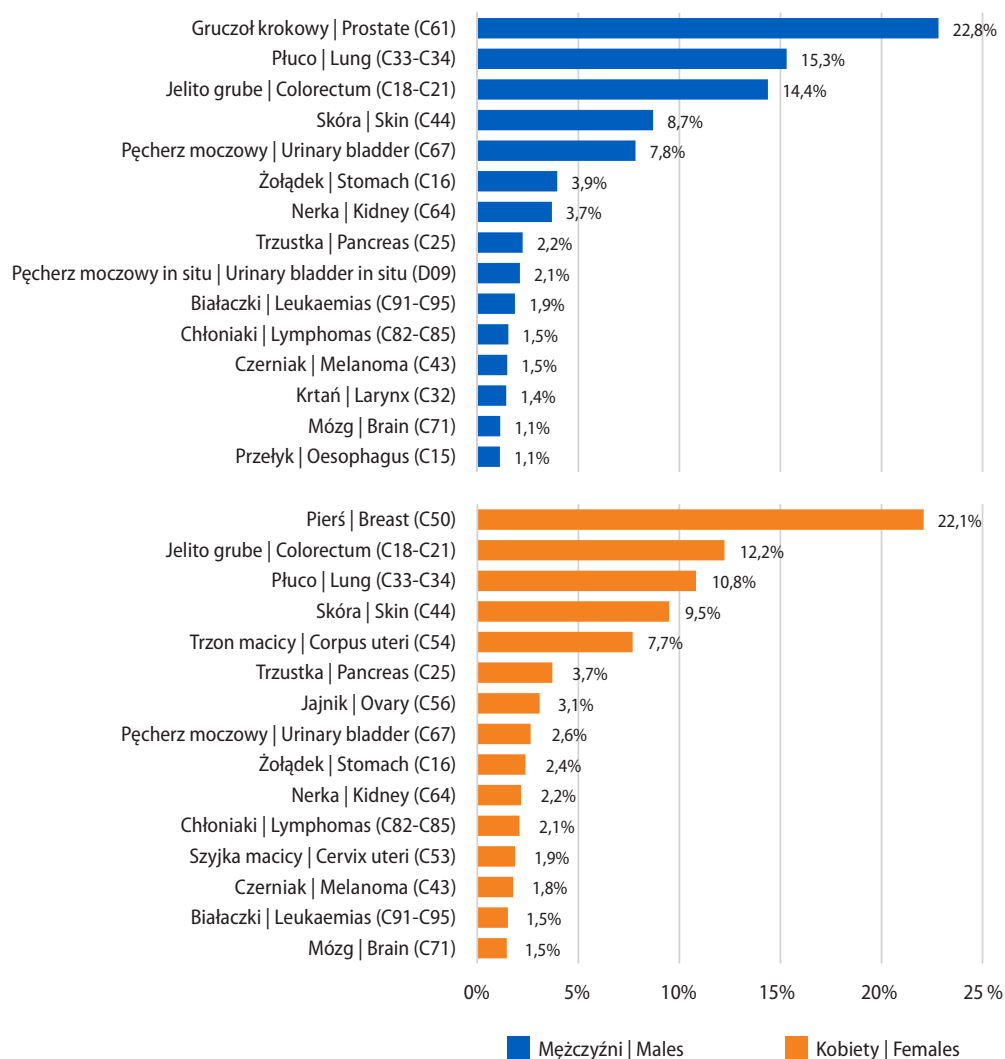
gruczołowego (18,0%) i płuca (16,6%) a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (32,9%) i trzonu macicy (8,5%). Kolejnymi najczęstszymi nowotworami złośliwymi były u mężczyzn nowotwory złośliwe jelita grubego, pęcherza moczowego i nerki, które stanowiły odpowiednio 14,0%, 5,4% i 4,9% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn w wieku 45–64 lat. U kobiet w tej grupie wieku często występowały także nowotwory złośliwe płuca (8,4%), jelita grubego (7,6%) i jajnika (5,2%) (Rys. 3.8).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u osób w wieku 65 i więcej lat (65+), w woj. mazowieckim w 2018 r., należały nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (22,8%) u mężczyzn, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (22,1%). Drugim i trzecim najczęstszym nowotworem złośliwym były u obu płci nowo-

twory złośliwe płuca i jelita grubego, które stanowiły odpowiednio 15,3% i 14,4% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn po 65 roku życia oraz odpowiednio 10,8% i 12,2% u kobiet w tej grupie wieku.

U mężczyzn kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami były: nowotwory złośliwe skóry, pęcherza moczowego i żołądka, które stanowiły odpowiednio 8,7%, 7,8% i 3,9% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u mężczyzn w tym przedziale wieku. U kobiet kolejne pozycje wśród najczęstszych nowotworów złośliwych zajmowały nowotwory złośliwe: skóry, trzonu macicy i trzustki, które stanowiły odpowiednio 9,5%, 7,7% i 3,7% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u kobiet w wieku 65+ (Rys. 3.9).

RYSUNEK 3.9. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 3.9. The structure of cancer incidence in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2018



CHAPTER 3

CANCER INCIDENCE

3.1. INCIDENCE IN TOTAL

In 2018, in Mazowieckie Voivodeship, a total of 19,499 new cancer cases were registered, including 9,278 cases in men (47.6%) and 10,221 cases in women (52.4%).

In 2018, the standardized cancer incidence rate was 208.3 and 194.8 new cancer cases per 100,000, for men and women, respectively. The crude cancer incidence rate in 2018 was 359.6, and 363.5 new cases per 100,000, for men and women, respectively.

Cancers reported in 2018 from the area of Mazowieckie voivodeship were histopathologically verified in 92% of male and 95% of female cases.

Since 1999, the number of all new cancer cases in Mazowieckie voivodeship has been increasing, both in male and female populations (Fig. 3.1). Standardized cancer incidence rate overall in the Mazowsze region in the years 1999–2018 showed a tendency to increase among the female population, while among the male population, they remained at a relatively stable level (Fig. 3.2).

Among all cancers registered in men in Mazowieckie voivodeship in 2018, the most common were cancers of: prostate 19.7%, lung 14.7%, colon 7.4%, skin 6.9%, and urinary bladder 6.6% (Fig. 3.3). The standardized incidence rate was as follows for the cancers of: prostate 38.8, lung 29.6, colon 14.5, skin 12.3, and urinary bladder 12.7 new cases per 100,000 men.

Among women in Mazowieckie voivodeship in 2018, the most commonly reported cancers were as follows: breast, lung, corpus uteri, skin and colon, with percentages 26.8%, 8.8%, 7.3%, 6.7% and 5.8%, respectively (Fig. 3.4). The standardized incidence rate in women was as follows for cancers of: breast 56.0, lung 15.1, corpus uteri 13.7, skin 9.5 and colon 8.8 new cases per 100,000 women.

All cancer incidence may vary, depending on sex and age. In 2018, in the population of Mazowieckie voivodeship, the highest all cancer incidence rates for

men were observed in the age range of 60 years old and above. Increase in incidence was observed from the age group of 45–49 years old (Fig. 3.5).

In women in 2018, the incidence rates were higher than in men only in the age range of 20–59 years. The highest incidence rate was observed for women aged 60 and older, and the increase in incidence was observed from the age group of 35–39 years old. In both sexes, the incidence rates decreased markedly in the age range of 80 and older (Fig. 3.5).

3.2 INCIDENCE BY AGE GROUPS

One of the most common cancers in children and adolescents aged 0–19 in Mazowieckie voivodeship in 2018 were leukemias that constituted 30.0% and 35.1% all new cancer cases registered in boys and girls aged 0–19, respectively. A significant percentage was attributed also to new cases of malignant brain tumours (14.0%), non-Hodgkin lymphomas (13.0%) and Hodgkin lymphomas (7.0%) in boys, while in girls, malignant brain tumours (12.3%), thyroid gland cancers (10.5%), non-Hodgkin lymphomas (7.0%) and Hodgkin lymphomas (7.0%) (Fig. 3.6).

Among young people, aged 20–44, testicular cancers (25.5%) in men and breast cancers (31.6%) in women were registered most commonly. The next most commonly registered cancers in men were colorectal cancers (8.9%), thyroid gland cancers (6.1%), malignant brain tumours (6.1%) and melanomas of the skin (5.4%). In women, the most common cancers included: thyroid gland cancer, invasive cervical cancer, ovarian cancer and melanomas of the skin, comprising 21.2%, 5.2%, 4.8% and 3.7% all new cancer cases, respectively, in women aged 20–44 (Fig. 3.7).

Among individuals aged 45–64, the most commonly registered cancers were prostate cancer (18.0%) and lung cancer (16.6%) in men, while in women, these were breast cancers (32.9%) and can-

cers of corpus uteri (8.5%). Less frequent cancers in men were colorectal cancers, urinary bladder cancers and renal cancer, comprising 14.0%, 5.4% and 4.9% of all new cancer cases in men (aged 45–64), respectively. In women of this age group, cancers of lung (8.4%), colorectum (7.6%) and ovary (5.2%) were also common (Fig. 3.8).

The most common cancers in people aged 65 and older (65+) in Mazowieckie voivodeship in 2018 were prostate cancer in men (22.8%), and breast cancers in women (22.1%). The second and third most common cancers in both sexes were lung and

colorectal cancers, respectively 15.3% and 14.4% of all new cancer cases registered in men aged 65 and older, and 10.8% and 12.2% in women in this age group. In men, the next most commonly registered cancers were cancers of: skin, urinary bladder and stomach, being 8.7%, 7.8% and 3.9%, respectively, of all new cancer cases recorded in men in this age group. Among women, the further places among most common cancers were cancers of: skin, corpus uteri and pancreas, constituting 9.5%, 7.7% and 3.7%, respectively, of all new cancer cases reported in women aged 65+ (Fig. 3.9).

ROZDZIAŁ 4

ZGONY Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

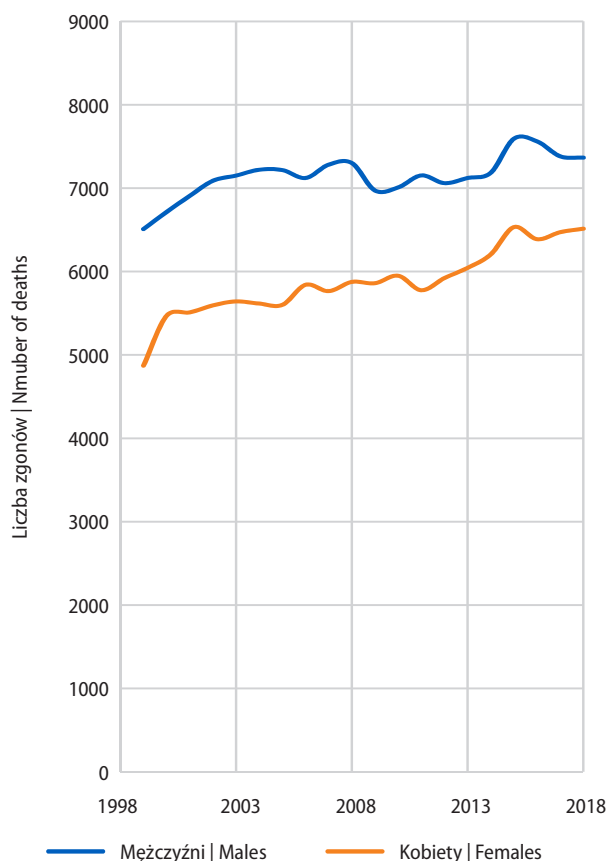
4.1. ZGONY OGÓŁEM

W 2018 roku w województwie mazowieckim zgłoszono ogółem 13 880 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 7 366 zgonów u mężczyzn (53,1%) i 6 514 zgonów (46,9%) u kobiet. Standaryzowany (względem populacji światowej) współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wynosił 148,5 na 100 000 dla mężczyzn i 92,8 na 100 000 dla kobiet. Surowy współczynnik umieral-

ności z powodu nowotworów złośliwych w 2018 r. wynosił 285,5 na 100 000 dla mężczyzn i 231,7 na 100 000 dla kobiet.

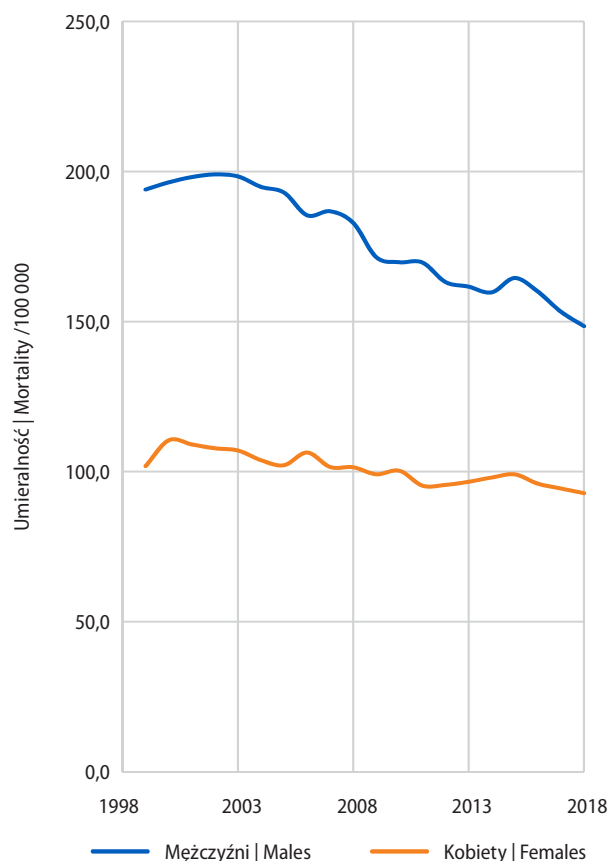
W województwie mazowieckim w roku 2018 bezwzględna liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w populacji mężczyzn nieznacznie spadła, a w populacji kobiet nieznacznie wzrosła (Rys. 4.1). Mimo to, dla obu płci, w dalszym ciągu utrzymywa-

RYSUNEK 4.1. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w latach 1999–2018
FIGURE 4.1. Number of cancer deaths in Mazowieckie voivodeship in 1999–2018

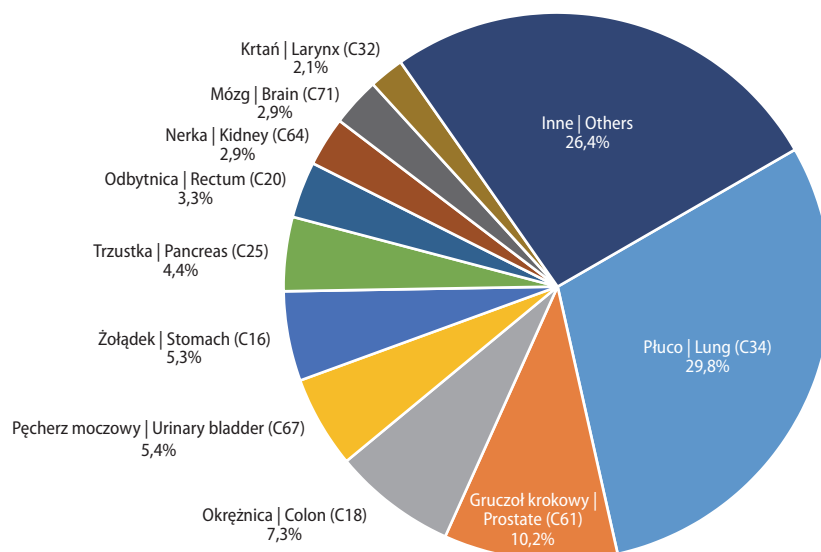


RYSUNEK 4.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2018

FIGURE 4.2. Age-standardized (ASW) mortality rates in Mazowieckie voivodeship in 1999–2018



RYSUNEK 4.3. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.3. The structure of cancer deaths, males, Mazowieckie voivodeship, 2018



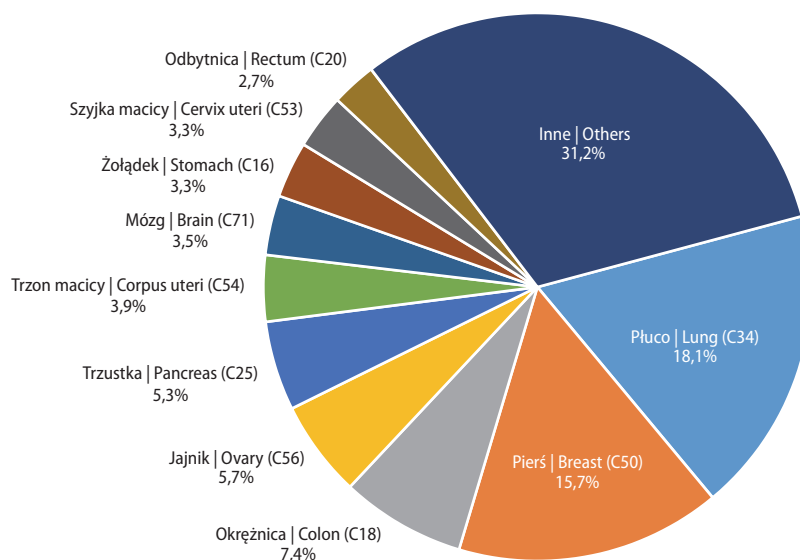
ły się obserwowane w poprzednich latach malejące trendy umieralności z powodu nowotworów złośliwych (Rys. 4.2).

Najczęstszą przyczyną zgonu z powodu nowotworów złośliwych w 2018 r. w woj. mazowieckim w populacji mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca, których odsetek wynosił 29,8% ogółu zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn. Kolejne miejsca zajmowały nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego, okrężnicy, pęcherza moczowego, żołądka, trzustki oraz odbytnicy, stanowią-

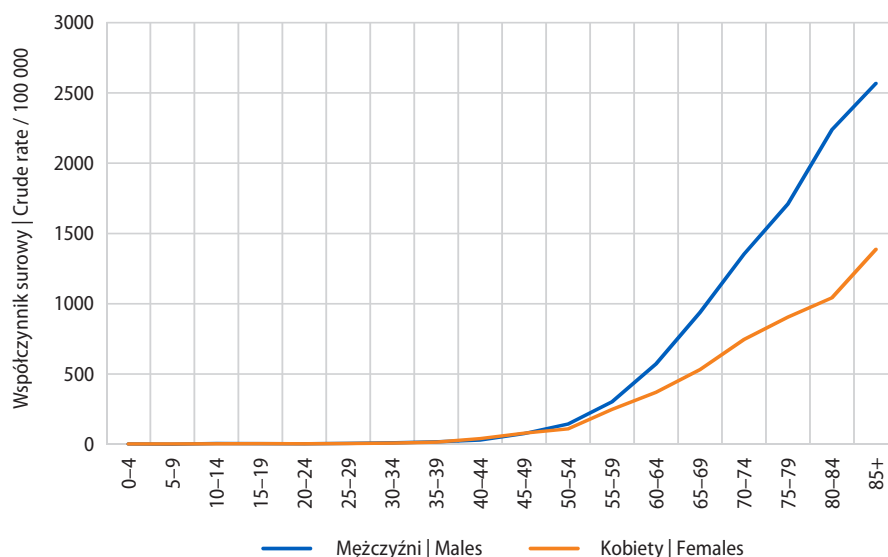
ce odpowiednio 10,2%, 7,3%, 5,4%, 5,3%, 4,4% i 3,3%. Zgony z powodu pozostałych nowotworów złośliwych stanowiły znacznie niższe odsetki (Rys. 4.3). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 45,3 zgonów na 100 000 mężczyzn dla nowotworów złośliwych płuca, 12,8 dla gruczołu krokowego, 10,0 dla okrężnicy, 7,1 dla pęcherza moczowego, 7,8 dla żołądka, 6,6 dla trzustki oraz 4,9 dla odbytnicy.

W populacji kobiet do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały

RYSUNEK 4.4. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, kobiety, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.4. The structure of cancer deaths, females, Mazowieckie voivodeship, 2018



RYSUNEK 4.5. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych według grup wieku, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.5. Cancer mortality by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2018



nowotwory złośliwe płuca 18,1%, piersi 15,7%, okrężnicy 7,4%, jajnika 5,7%, trzustki 5,3% i trzonu macicy 3,9% (Rys. 4.4). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 18,0 zgonów na 100 000 kobiet dla nowotworów złośliwych płuca, 15,1 dla piersi, 6,0 dla okrężnicy, 6,1 dla jajnika, 4,4 dla trzustki i 3,0 dla trzonu macicy.

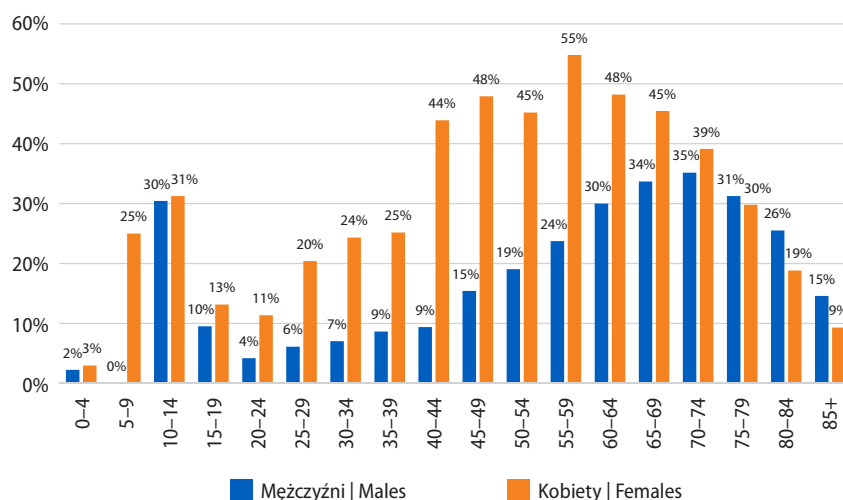
Podobnie jak zachorowalność na nowotwory złośliwe, również umieralność z powodu nowotworów złośliwych ogółem, kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku.

W roku 2018, w populacji woj. mazowieckiego, wyraźny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem obserwowano począwszy od grupy wieku 50–54 lat u obu płci.

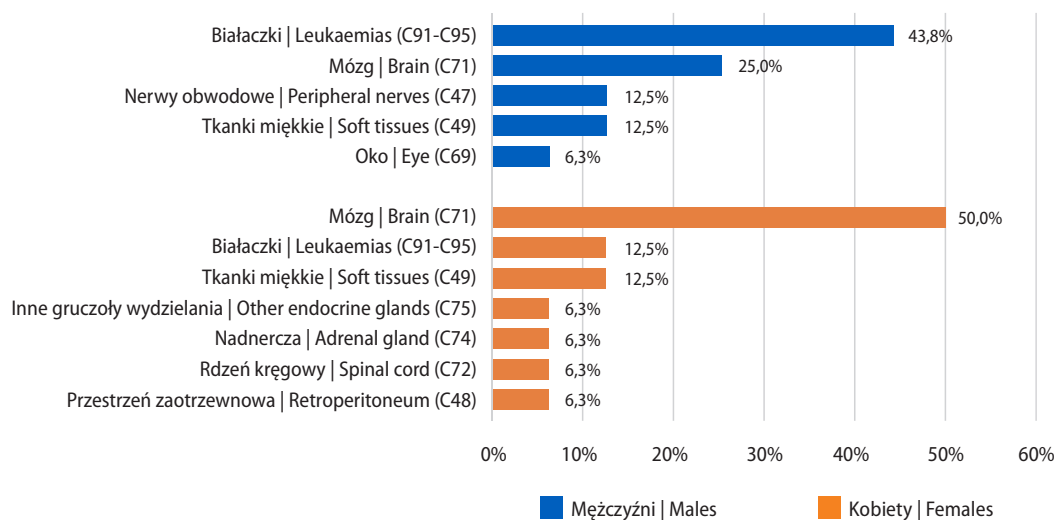
Najwyższe wartości tych współczynników dotyczyły najstarszych grup wieku. U obu płci, w przedziale wieku 0–49 lat, wartości surowych współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem kształtowały się na bardzo zbliżonym poziomie. W przedziale wieku 55 i więcej lat współczynniki umieralności były znacząco wyższe u mężczyzn niż u kobiet (Rys. 4.5).

W populacji mężczyzn odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych w odniesieniu do ogólnej liczby zgonów w danej grupie wieku przybierał największe wartości ($\geq 15\%$) w grupie wieku 10–14 lat i w przedziale wieku 45 i więcej lat, natomiast w populacji kobiet w przedziale wieku 5–14 lat oraz w przedziale wieku 25–84 lat (Rys. 4.6).

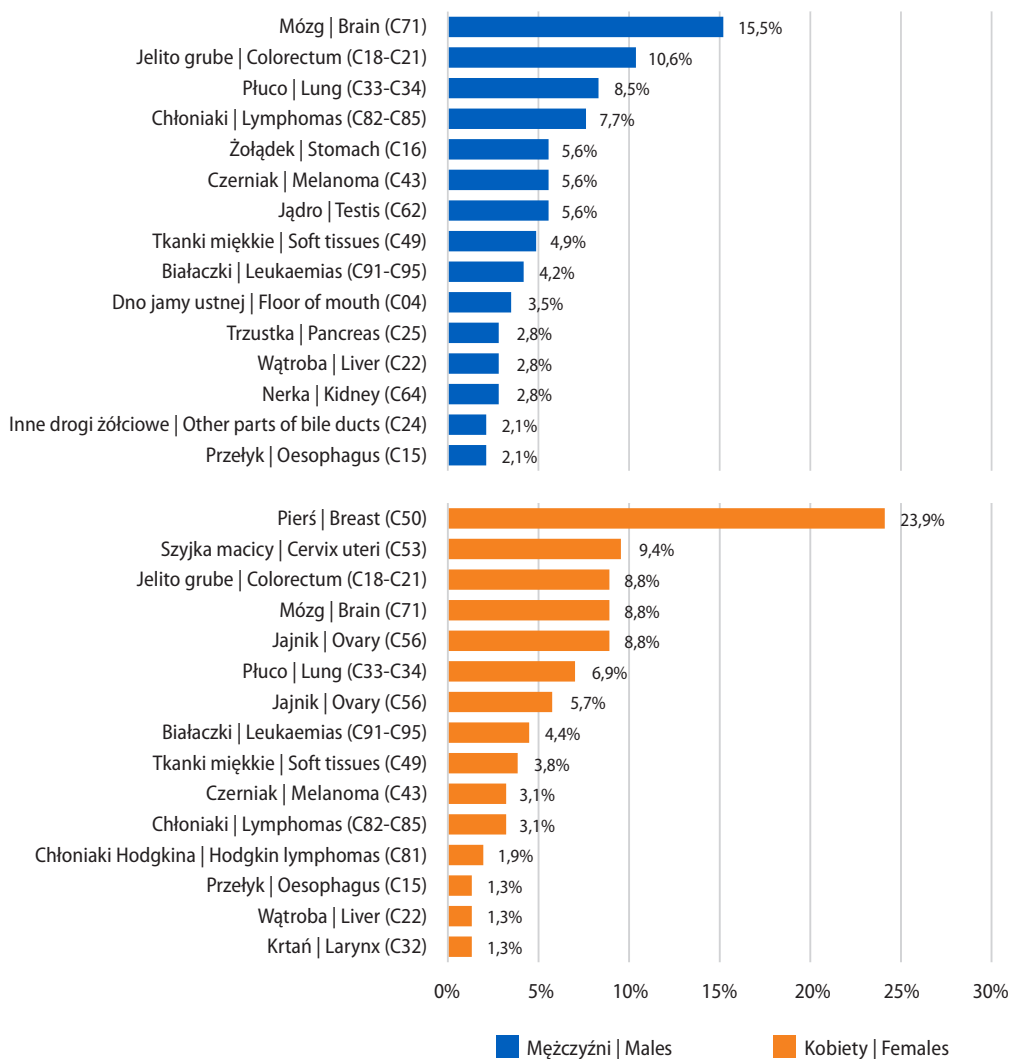
RYSUNEK 4.6. Udział zgonów nowotworowych w ogólnej liczbie zgonów, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.6. The share of cancer deaths in the total number of deaths, Mazowieckie voivodeship, 2018



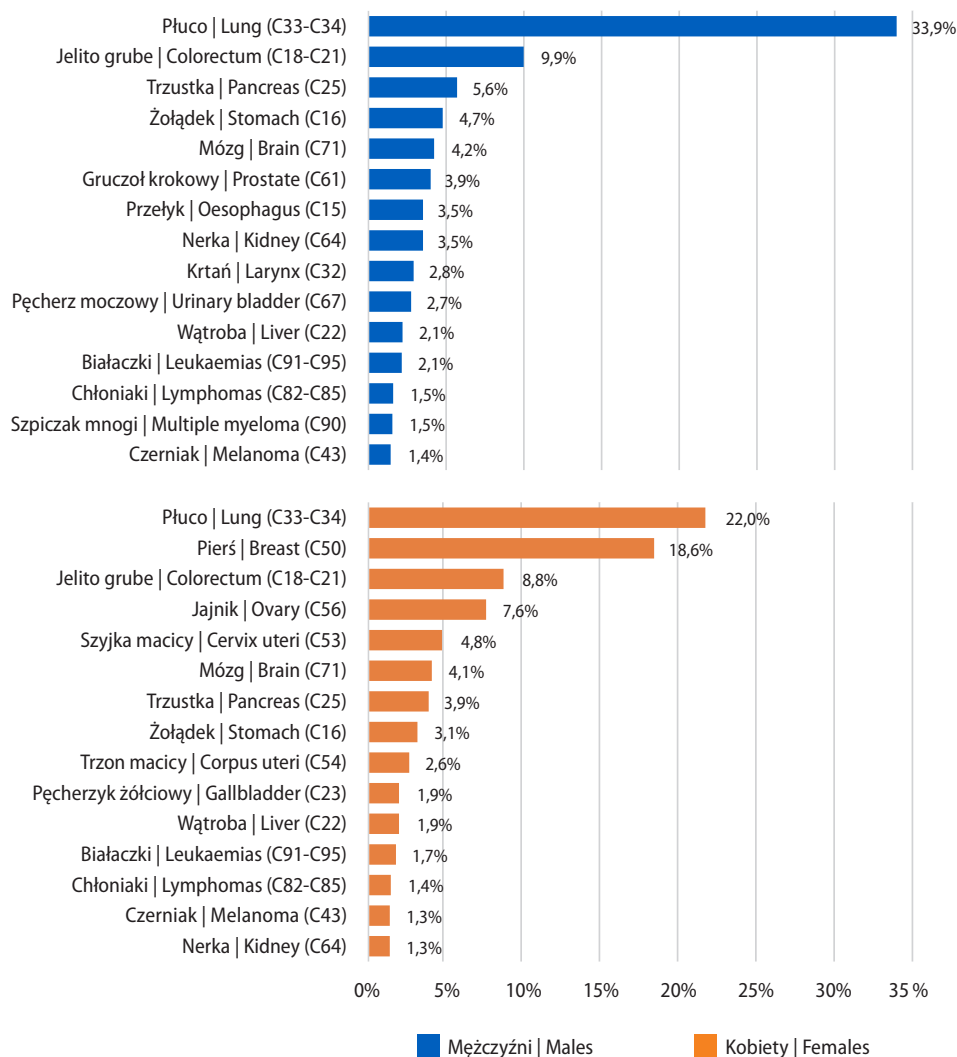
RYSUNEK 4.7. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.7. The structure of cancer deaths in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2018



RYSUNEK 4.8. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.8. The structure of cancer deaths in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2018



RYSUNEK 4.9. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.9. The structure of cancer deaths in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2018



W województwie mazowieckim, w 2018 roku, udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych w ogólnej liczbie zgonów wynosił 24,6% dla mężczyzn i 22,6% dla kobiet.

4.2 ZGONY WEDŁUG GRUP WIEKU

Wśród mężczyzn w wieku 0–19 lat, do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały białaczki i nowotwory złośliwe mózgu, stanowiące odpowiednio 43,8% i 25,0% wszystkich zgonów nowotworowych zarejestrowanych w tej grupie. Wśród kobiet w wieku 0–19 lat, nowotwory złośliwe mózgu stanowiły 50,0% wszystkich zgonów nowotworowych (Rys. 4.7).

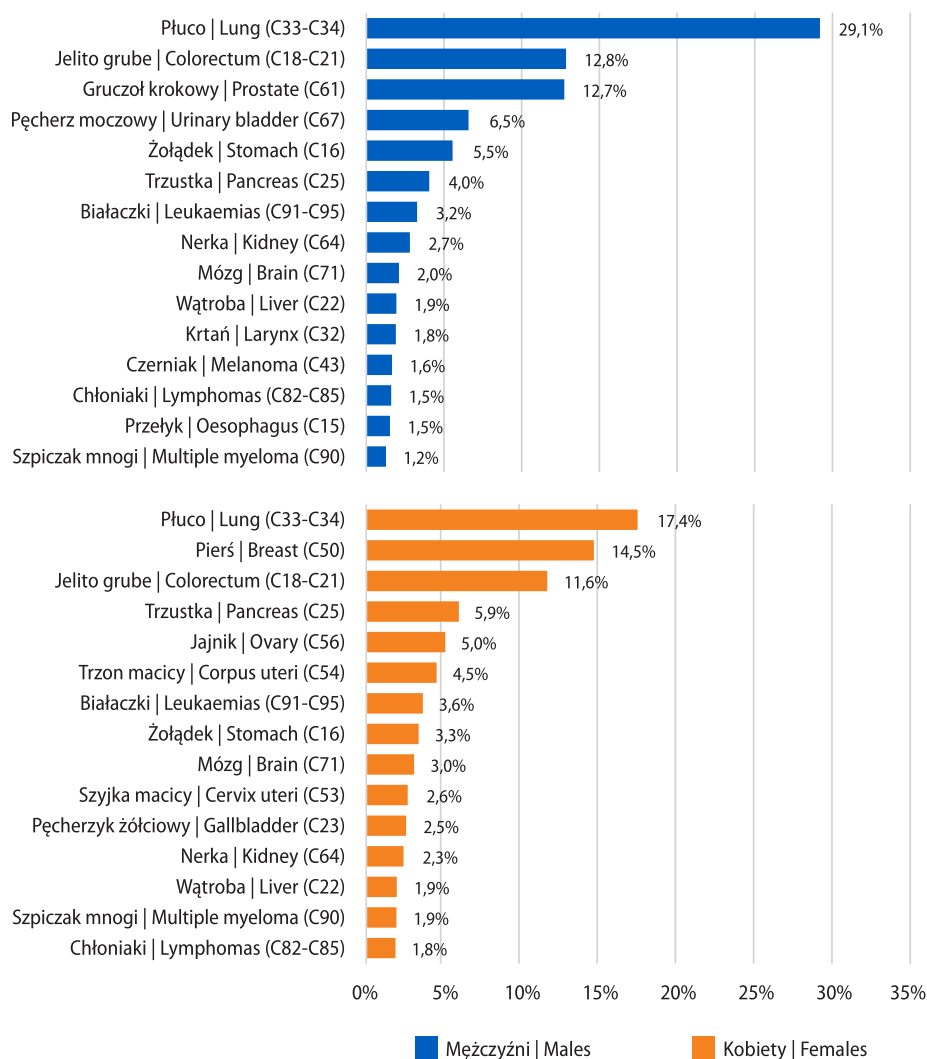
Najczęstszymi nowotworowymi przyczynami zgonu u mężczyzn w wieku 20–44 lat były nowotwory złośliwe mózgu, jelita grubego, płuca oraz chłoniaki nieziarnicze, które stanowiły odpowiednio

15,5%, 10,6%, 8,5% i 7,7% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku. W tej grupie wieku u kobiet najczęściej rejestrowano zgon z powodu nowotworów złośliwych piersi (23,9%), szyjki macicy (9,4%), jelita grubego (8,8%) oraz jajnika (8,8%) (Rys. 4.8).

W przedziale wieku 45–64 lat, u obu płci najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych były nowotwory złośliwe płuca, stanowiące 33,9% i 22,0% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku, odpowiednio u mężczyzn i u kobiet. U kobiet znaczny był także udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych piersi (18,6%) oraz jelita grubego (8,8%) (Rys. 4.9).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonu u osób w wieku 65 i więcej lat (65+) należały nowotwory złośliwe płuca, które stanowiły odpowiednio u mężczyzn i u kobiet 29,1% i 17,4% wszystkich nowotworów złośliwych w tej

RYSUNEK 4.10. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+ lat, województwo mazowieckie, 2018 r.
FIGURE 4.10. The structure of cancer deaths in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2018



grupie wieku. U mężczyzn znaczny był także odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (12,8%) oraz nowotworów gruczołu kro-

kowego (12,7%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych piersi (14,5%) i podobnie jak u mężczyzn, jelita grubego (11,6%) (Rys. 4.10).

CHAPTER 4

CANCER MORTALITY

4.1. DEATHS IN TOTAL

In 2018, a total of 13,880 deaths due to cancers were reported in Mazowieckie voivodeship, including 7,366 deaths in men (53.1%) and 6,514 (46.9%) in women. The standardized (based on world standard population) cancer mortality rate was 148.5 deaths per 100,000 for men and 92.8 for women. The crude cancer mortality rate was 285.5 deaths per 100,000 population for men and 231.7 for women.

In Mazowieckie Voivodeship in 2018, the absolute number of cancer deaths in the male population slightly decreased and in the female population, it slightly increased (Fig. 4.1). Nevertheless, as observed in previous years, cancer mortality trends remained downward for both sexes (Fig. 4.2).

The most common cause of cancer death in 2018 in Mazowieckie voivodeship in the male population were lung cancers with the percentage of 29.8% of all cancer deaths among men. Next in line were cancers of: prostate, colon, urinary bladder, stomach, pancreas and rectum, constituting 10.2%, 7.3%, 5.4%, 5.3%, 4.4% and 3.3%, respectively. Deaths due to other cancers gave significantly lower percentages (Fig. 4.3). The standardized mortality rate was 45.3 of deaths per 100,000 men for lung cancer, 12.8 for prostate cancer, 10.0 for colon cancer, 7.1 for urinary bladder cancer, 7.8 for stomach cancer, 6.6 for pancreas cancer and 4.9 for rectum cancer.

In the female population, the most common causes of cancer death were lung cancer 18.1%, breast cancer 15.7%, colon cancer 7.4%, ovarian cancer 5.7%, pancreatic cancer 5.3% and corpus uteri cancer 3.9% (Fig. 4.4). Standardized mortality rate was 18.0 per 100,000 women for lung cancer, 15.1 for breast cancer, 6.0 for colon cancer, 6.1 for ovarian cancer, 4.4 for pancreatic cancer and 3.0 for corpus uteri cancer.

Mortality due to all cancers, similarly like incidence of all cancers, varies depending on the sex and age.

In 2018 in the population of Mazowieckie voivodeship, significant increase in cancer mortality rate was observed, beginning from the age group of 50–54, for both sexes. The highest cancer mortality rates were observed in the oldest age groups. In both sexes, in the age range of 0–49 years of age, overall crude mortality rates were very similar. In the age group of 55 and over, the mortality rates were significantly higher in men than in women (Fig. 4.5).

In the male population, percentages of deaths due to cancer in relation to the total number of deaths in the given age group was the highest ($\geq 15\%$) in the age range of 10–14 and 45 and older, while in the female population, in the age group 5–14 and in age range of 25–84 (Fig. 4.6).

In Mazowieckie voivodeship, in 2018, percentage of cancer-related deaths in the total number of deaths was 24.6% for men and 22.6% for women.

4.2 DEATHS BY AGE GROUPS

Among males aged 0–19 years, the most common causes of cancer deaths were leukemias and malignant brain tumors, accounting for 43.8% and 25.0% of all cancer deaths registered in this group. Among women aged 0–19 years, malignant brain tumors accounted for 50% of all cancer deaths (Fig. 4.7).

The most common causes of cancer deaths in men aged 20–44 years were malignant brain tumors, colorectal cancer, lung cancer, and non-Hodgkin lymphomas, constituting 15.5%, 10.6%, 8.5%, and 7.7% of all cancer deaths in this age group, respectively. In the same age group, in women, the most common causes of cancer deaths were breast cancer (23.9%), cervical cancer (9.4%), colorectal cancer (8.8%), malignant brain tumours (8.8%) and ovarian cancer (8.8%) (Fig. 4.8).

In the 45–64 years age group, in both sexes, lung cancer was the most common cause of cancer death accounting for 33.9% and 22.0% of all cancer deaths among men and women, respectively.

In women, significant percentage of deaths was also due to breast cancers (18.6%) and colorectal cancer (8.8%) (Fig. 4.9).

The most common cancers being the cause of death in people aged 65 and older (65+) included lung cancer, comprising 29.1% and 17.4%

of all cancers, respectively, in men and women of this age group. In men, significant percentage of deaths was also due to colorectal cancer (12.8%) and prostate cancer (12.7%), while in women due to breast cancer (14.5%), and similarly like in men, due to colorectal cancer (11.6%) (Fig. 4.10).

ROZDZIAŁ 5

ZACHOROWALNOŚĆ I UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW

W województwie mazowieckim w 2018 r. obserwowano znaczące geograficzne zróżnicowanie współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe, jak również współczynników umieralności z powodu tych chorób w poszczególnych powiatach, zarówno dla populacji mężczyzn, jak i populacji kobiet.

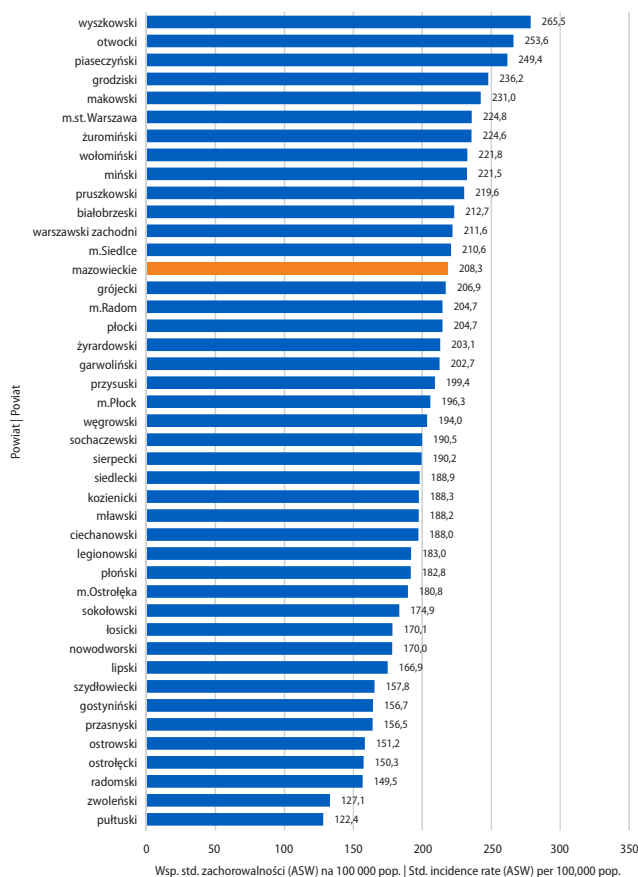
Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe (>240 zachoro-

wań/100 000) dla mężczyzn cechowały powiaty wyszkowski, otwocki i piaseczyński, a dla kobiet (>220 zachorowań/100 000) powiaty: grodzki, pruszkowski, piaseczyński, warszawski zachodni, otwocki i wyszkowski (Rys. 5.1-5.2).

Najniższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe dla mężczyzn (<150 zachorowań/100 000) cechowały powiaty pułtuski, zwolen-
ski i radomski, a dla kobiet (<130 zachorowań/100 000)

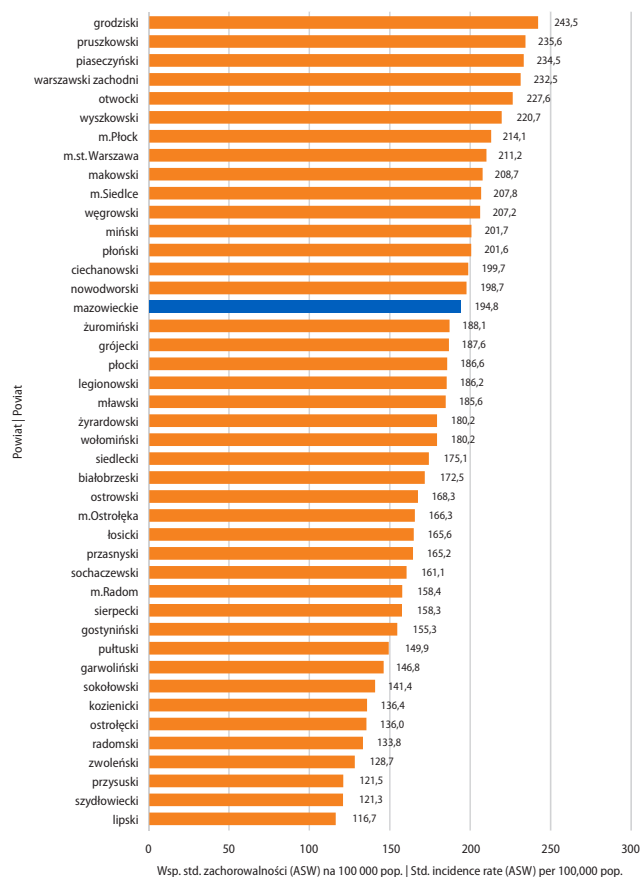
RYСУNEK 5.1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIGURE 5.1. Cancer incidence by poviats, males

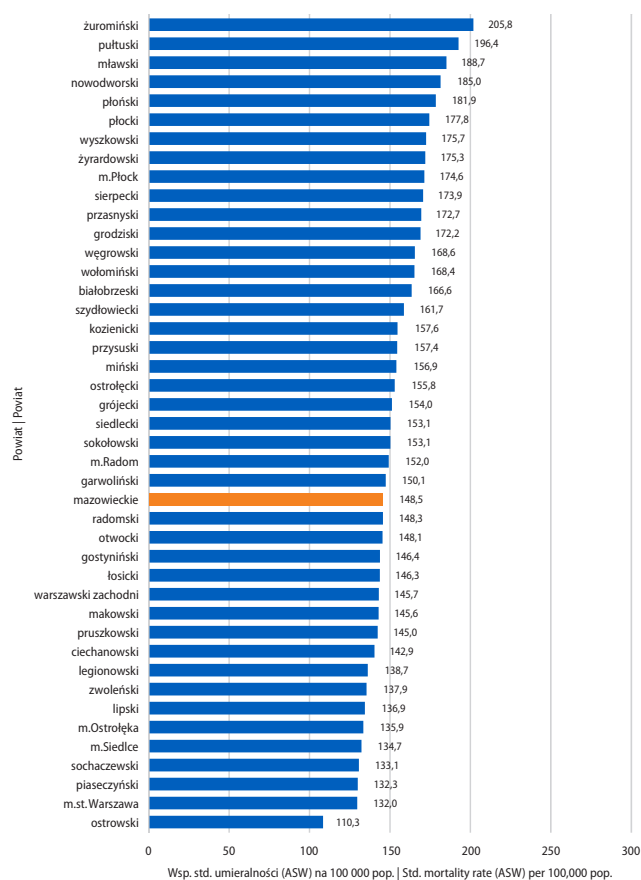


RYСУNEK 5.2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

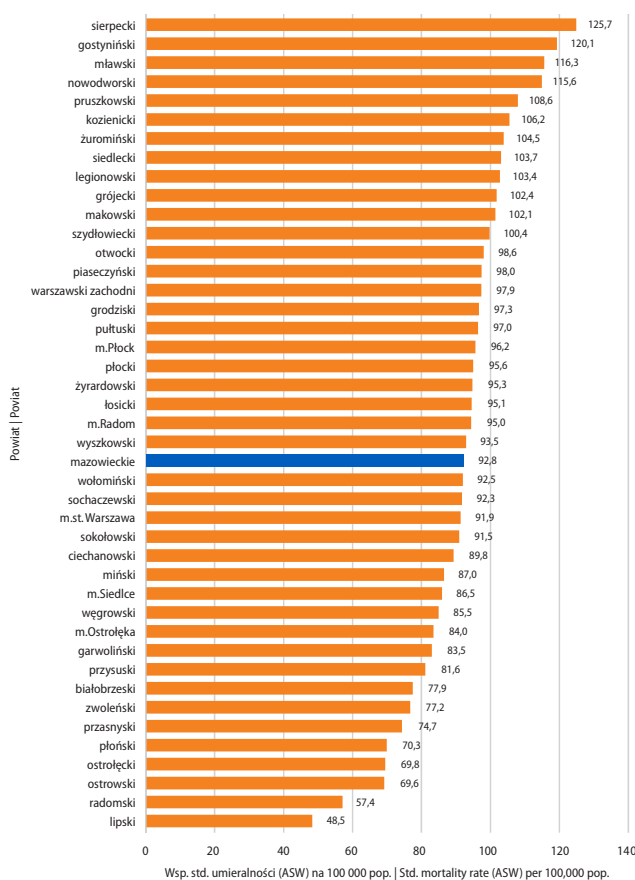
FIGURE 5.2. Cancer incidence by poviats, females



RYSUNEK 5.3. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.3. Cancer mortality by poviats, males



RYSUNEK 5.4. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.4. Cancer mortality by poviats, females



powiaty lipiński, szydłowiecki, przysuski i zwoleński (Rys. 5.1–5.2).

Najwyższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów w 2018 r. obserwowano w odniesieniu do mężczyzn mieszkających w powiatach żuromińskim i pultuskim (>195 zgonów na 100 000), oraz w odniesieniu do kobiet zamieszkujących w powiatach sierpeckim i gostynińskim (>120 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3–5.4).

Najniższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów cechowały w odniesieniu do mężczyzn: powiat ostrowski, m. st. Warszawę oraz powiaty piaseczyński, sochaczewski i m. Siedlce (<135 zgonów na 100 000), a dla kobiet powiaty: lipiński, radomski, ostrowski i ostrołęcki (<70 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3–5.4).

Zróznicowanie zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób obrazują odpowiednie mapy (Rys. 5.5–5.8).

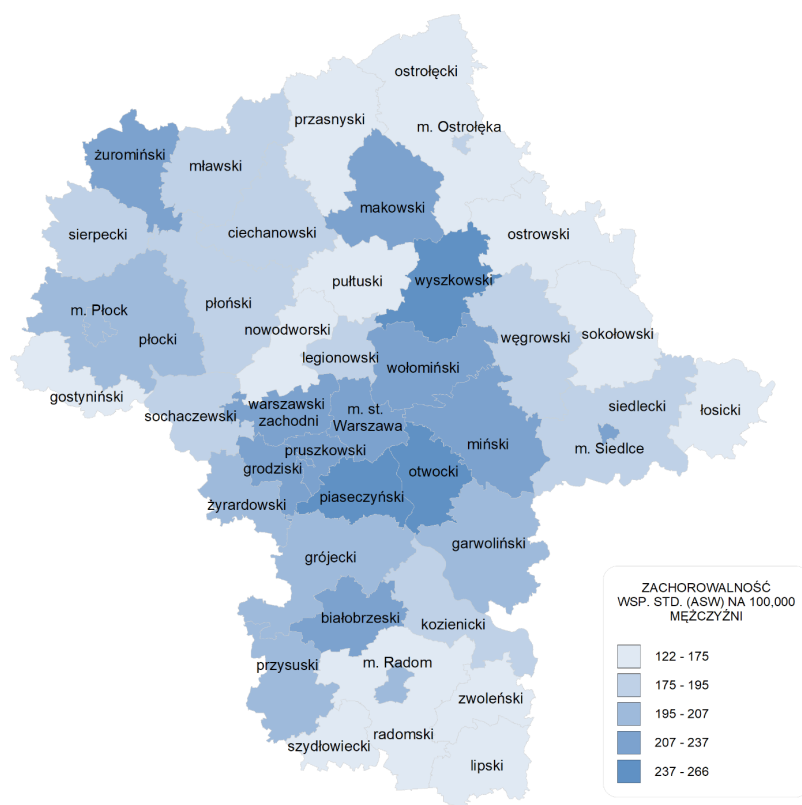
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 2018 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w centralnej,

wschodniej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w północnej i południowej części województwa (Rys. 5.5).

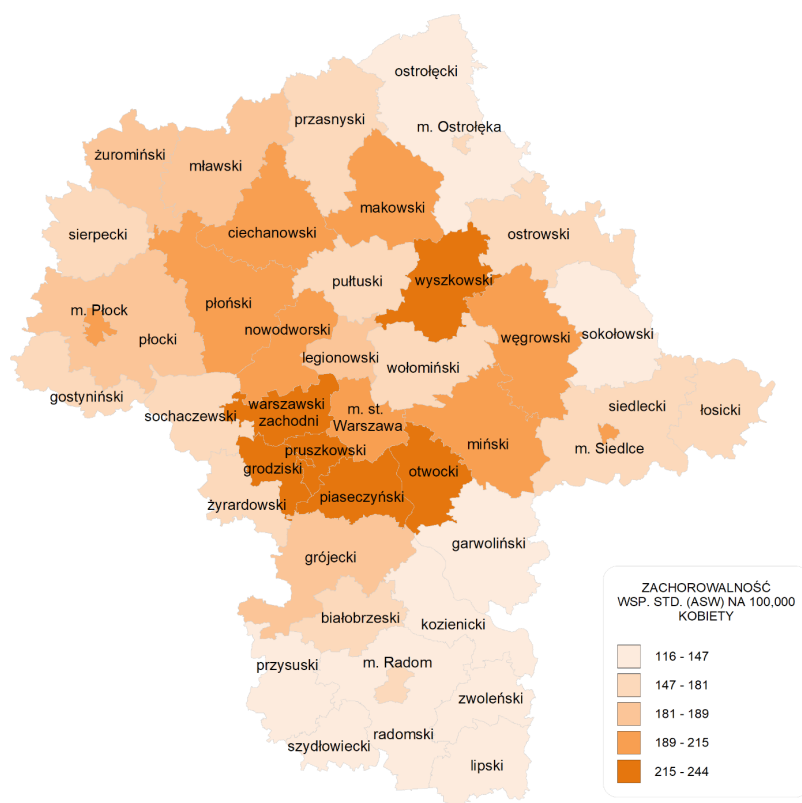
Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w populacji kobiet w woj. mazowieckim w 2018 r. nie różni się znacząco w porównaniu do populacji mężczyzn. Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem są także zlokalizowane w centralnej, wschodniej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji kobiet charakteryzują powiaty leżące w południowej oraz północno-wschodniej części województwa (Rys. 5.6).

Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2018 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych dla populacji mężczyzn charakteryzują

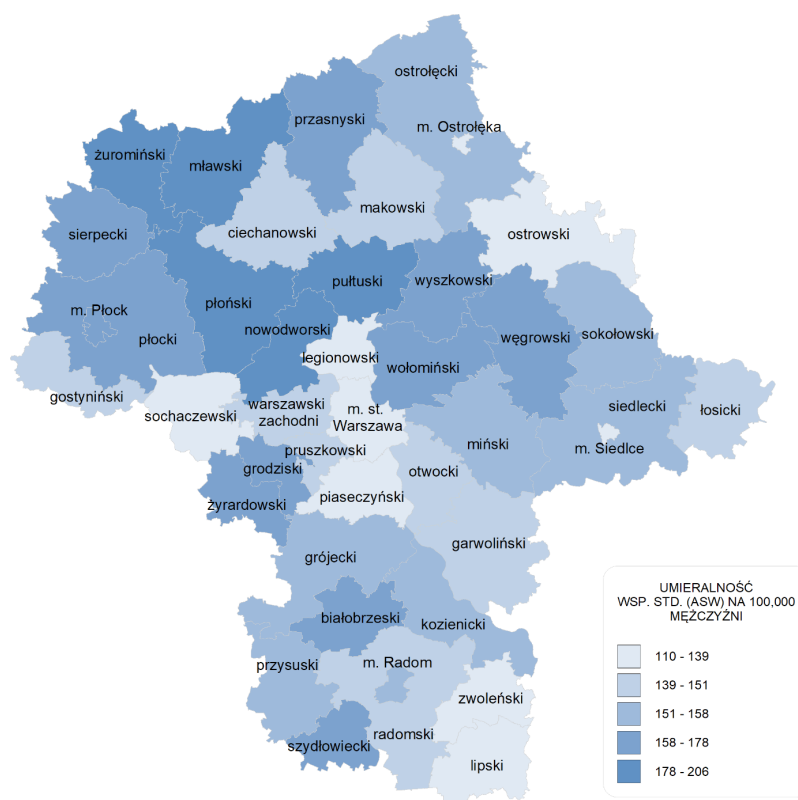
RYSUNEK 5.5. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.5. Map of the cancer incidence by poviats, males



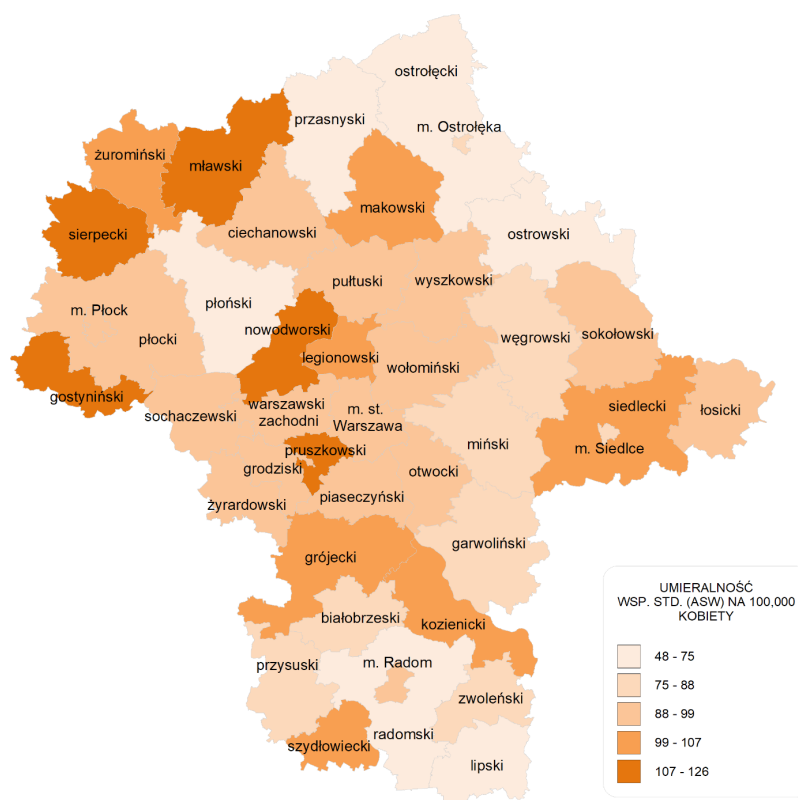
RYSUNEK 5.6. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.6. Map of the cancer incidence by poviats, females



RYSUNEK 5.7. Mapa umieralności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.7. Map of the cancer mortality by poviats, males



RYSUNEK 5.8. Mapa umieralności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.8. Map of the cancer mortality by poviats, females



powiaty leżące w centralno-wschodniej części województwa (Rys. 5.7).

Powiaty o najwyższych w 2018 r. standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w odniesieniu do po-

pulacji kobiet to powiaty zlokalizowane w centralnej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności charakteryzują powiaty leżące w północno-wschodniej i południowej części województwa (Rys. 5.8).

CHAPTER 5

CANCER INCIDENCE AND MORTALITY BY POVIATS

In Mazowieckie voivodeship, in 2018, cancer incidence and cancer mortality rates varied significantly depending on poviats, both in male and female populations.

The highest values of cancer incidence rates (>240 new cases/100,000) in men were observed in the wyszkowski, otwocki and piaseczyński poviats, while for women (>220 new cases/100,000), for the grodziski, pruszkowski, piaseczyński, warszawski zachodni, otwocki, and wyszkowski poviats (Fig. 5.1–5.2).

The lowest values of cancer incidence rate in men (<150 new cases/100,000) were observed for the following poviats: pułtuski, zwoleński and radomski; while for women (<130 new cases/100,000) for lipski, szydłowiecki, przysuski and zwoleński poviats (Fig. 5.1–5.2).

The highest cancer-related mortality rates in 2018 were observed for men with cancers, living in the żuromiński and pułtuski poviats (>195 deaths per 100,000), and for women with cancers living in sierpecki and gostyniński poviats (>120 deaths per 100,000) (Fig. 5.3–5.4).

The lowest cancer mortality rates were observed for men living in ostrowski powiat, in Warsaw, in piaseczyński and sochaczewski poviats and in Siedlce (<135 deaths per 100,000), and for women living in the following poviats: lipski, radomski, ostrowski and ostrołęcki (<70 deaths per 100,000) (Fig. 5.3–5.4).

Variation in incidence and mortality due to cancers is shown in the relevant maps (Fig. 5.5–5.8).

Poviats with the highest standardized all cancer incidence rates in 2018 for male population are those located in the central, eastern and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of incidence rates for male population are found for poviats in the northern and southern part of the voivodeship (Fig. 5.5).

Geographical distribution of all cancer incidence in female population in Mazowieckie voivodeship in 2018 is not significantly different than the one for the male population. Poviats with the highest standardized all cancer incidence rates for female population also are those located in the central, eastern and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of all cancer incidence rate for female population are found in the southern and north-eastern part of the voivodeship (Fig. 5.6).

Poviats with the highest standardized cancer mortality rates for male population in 2018 are those located in the north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of cancer mortality rates for male population are found in the poviats located in the central-eastern part of the voivodeship (Fig. 5.7).

Poviats with the highest standardized cancer mortality rates for female population in 2018 are those located in the central and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of cancer mortality rates for female population are found in the poviats located in the north-eastern and southern part of the voivodeship (Fig. 5.8).

ROZDZIAŁ 6

PRZEŻYCIA CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

Wskaźniki przeżyć chorych na nowotwory złośliwe dla województwa mazowieckiego zostały zaczerpnięte z badania CONCORD-3.

W oparciu o dane zebrane przez Mazowiecki Rejestr Nowotworów, dotyczące pacjentów zgłoszonych w latach 2000–2014, obliczono wskaźniki 5-letnich przeżyć dla trzech okresów czasowych – lata: 2000–2004, 2005–2009 i 2010–2014. W analizie uwzględniono 15 lokalizacji nowotworów złośliwych, w odniesieniu do chorych dorosłych (15–99 lat) oraz dodatkowo 3 lokalizacje nowotworów u dzieci w wieku 0–14 lat, które nie będą przedmiotem niniejszej analizy. Szczegółowe informacje dotyczące metodologii badania CONCORD-3 oraz wyniki dla wszystkich krajów biorących udział w tym projekcie można znaleźć w publikacji: Allemani C, Matsuda T, Di Carlo V. i in. Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries. *Lancet*. 2018 Mar 17;391(10125): 1023–1075. doi: 10.1016/S0140-6736(17)33326-3. Epub 2018 Jan 31.

W latach 2000–2014 w województwie mazowieckim, dla większości analizowanych lokalizacji nowotworów złośliwych, w tym trzustki, przełyku, płuca, żołądka, jajnika, odbytnicy, okrężnicy, szyjki macicy, czerniaka skóry, piersi, gruczołu krokowego czy białaczki limfatycznej nastąpiła poprawa wskaźników 5-letnich przeżyć chorych. Jest to korzystny trend, ponieważ wskaźniki te wskazują na szansę przeżycia 5-letniego okresu obserwacji przez chorych na te nowotwory. Wyjątek stanowiła białaczka szpikowa, dla której zaobserwowano pogorszenie

wskaźników 5-letnich przeżyć chorych. W przypadku nowotworów złośliwych mózgu i wątroby nie odnotowano istotnych różnic w przeżywalności chorych w analizowanych trzech okresach czasu (Rys. 6.1).

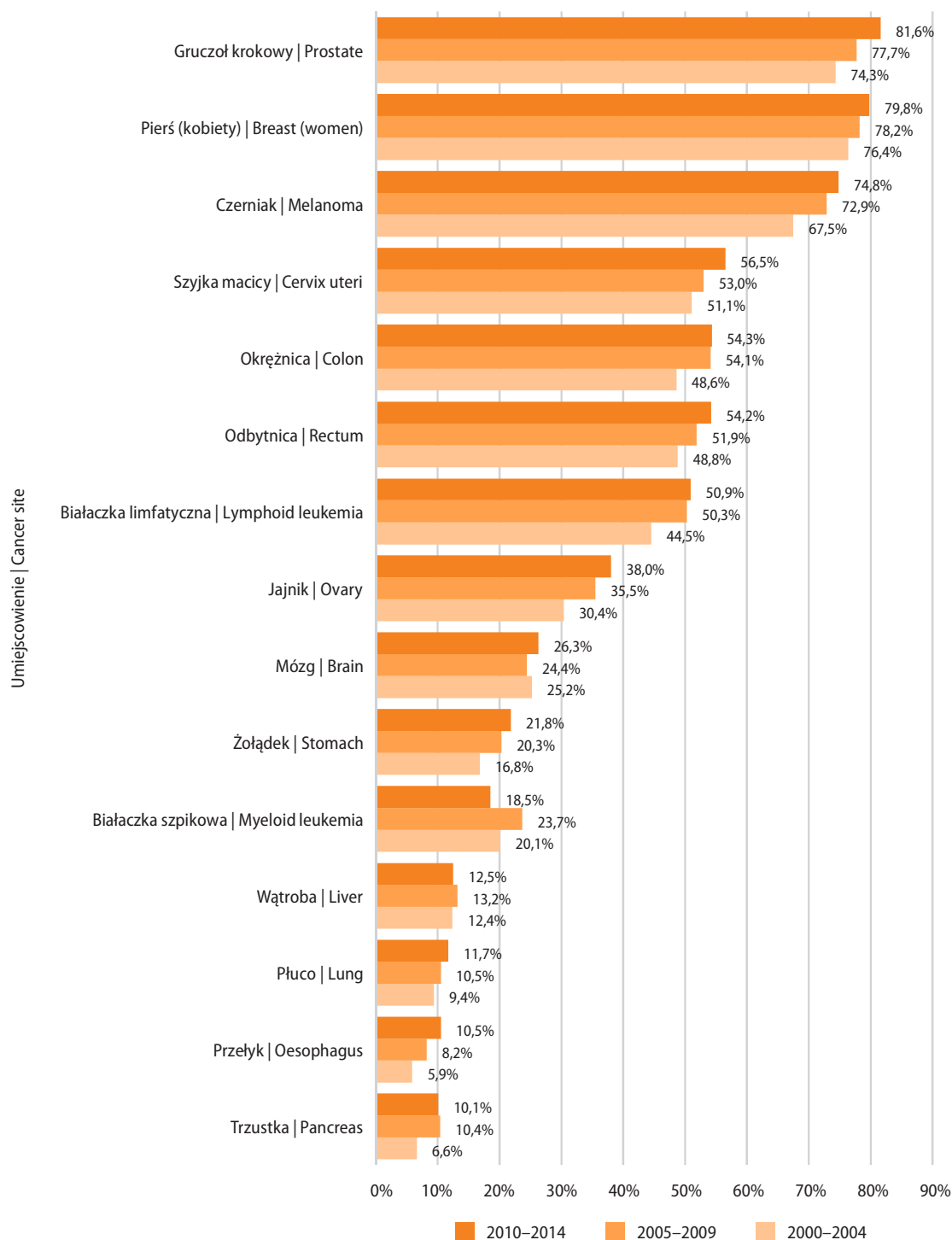
Najwyższe wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć chorych zarejestrowanych w latach 2010–2014 obserwowano dla mężczyzn chorych na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (81,6%). Nieco niższy wskaźnik 5-letnich przeżyć obserwowano dla kobiet z rakiem piersi (79,8%), a następnie dla chorych na czerniaka skóry (74,8%). Wskaźniki 5-letnich przeżyć wynosiły ok. 55% dla chorych na nowotwór złośliwy: szyjki macicy, okrężnicy i odbytnicy. Najniższe wartości wskaźników 5-letnich przeżyć dotyczyły chorych na nowotwory złośliwe źle rokujące, takie jak nowotwór złośliwy: trzustki (10,1%), przełyku (10,5%), płuca (11,7%) i wątroby (12,5%).

Ponadto, dla chorych zarejestrowanych w latach 2010–2014 zaobserwowano wyraźny wzrost wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć, w porównaniu do wskaźnika przeżyć dla chorych zdiagnozowanych w latach 2000–2004, o ponad 7% dla chorych na nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego (81,6% vs 74,3%), czerniaka skóry (74,8% vs 67,5%), oraz kobiet chorych na raka jajnika (38,0% vs 30,4%). Stwierdzono również znaczny wzrost, o około 5%, wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć dla chorych na białaczkę limfatyczną i nowotwory złośliwe: szyjki macicy, okrężnicy, odbytnicy, żołądka, przełyku.

Niekorzystny spadek wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć dla chorych zarejestrowanych w latach 2010–2014 stwierdzono odnośnie chorych na białaczkę szpikową (18,5% vs 20,1% w latach 2000–2004).

RYSUNEK 6.1. Wskaźniki 5-letnich przeżyć chorych na najczęstsze nowotwory złośliwe w wieku 15 i więcej lat, województwo mazowieckie, 2000–2014

FIGURE 6.1. 5-year net survival rates for patients aged 15 years old and over for the most frequent cancer sites, Mazowieckie voivodeship, 2000–2014



Źródło: Dane zaczerpnięte z badania CONCORD-3 | Source: Data derived from CONCORD-3 study

CHAPTER 6

SURVIVAL OF CANCER PATIENTS

The 5-year net survival rates for Mazowieckie voivodeship were derived from CONCORD-3 study.

Based on data collected by Mazowiecki Cancer Registry, regarding patients registered in years 2000–2014, 5-year net survival rates were calculated for the following three time ranges: 2000–2004, 2005–2009 and 2010–2014. The analysis accounted for 15 sites of malignant neoplasms in adult patients (aged 15–99). Additionally, 3 cancer sites in children aged 0–14 years were accounted for, but they are not included in this analysis. Detailed information on the methodology of the CONCORD-3 study and results for all countries participating in this project can be found in the publication: Allemani C, Matsuda T, Di Carlo V. et al. Global surveillance of trends in cancer survival 2000–14 (CONCORD-3): analysis of individual records for 37 513 025 patients diagnosed with one of 18 cancers from 322 population-based registries in 71 countries. *Lancet*. 2018 Mar 17;391(10125): 1023–1075. doi: 10.1016/S0140-6736(17)33326-3. Epub 2018 Jan 31.

In the years 2000–2014 in Mazowieckie voivodeship, for the majority of the analysed cancer sites, such as pancreas, oesophagus, lung, stomach, ovary, rectum, colon, cervix, skin melanoma, breast, prostate or lymphoid leukemia, 5-year survival improved. This is a favourable trend as these indicators represent a chance of surviving a 5-year follow-up period by patients with these cancers. Myeloid leukemia

was an exception, as here 5-year survival rates deteriorated. In the case of brain and liver cancers, there were no significant differences of the survival rates in the three analysed time periods (Fig. 6.1).

For patients registered in 2010–2014, the highest 5-year survival rates were observed for men with prostate cancer (81.6%). A slightly lower 5-year survival was found for women with breast cancer (79.8%) and then for patients with melanoma (74.8%). 5-year survival rates were about 55% for patients with malignant neoplasms of: cervix, colon and rectum. The lowest values of 5-year survival rates were found for patients with malignant neoplasms with poor prognosis, such as cancers of: pancreas (10.1%), oesophagus (10.5%), lung (11.7%) and liver (12.5%).

Moreover, for patients registered in 2010–2014, significant increase in the 5-year survival rate was observed, as compared to the survival rates for patients diagnosed in 2000–2004 – by over 7% for patients with: prostate cancer (81.6% vs 74.3%), melanoma of the skin (74.8% vs. 67.5%), and for women with ovarian cancer (38.0% vs. 30.4%). There was also a significant increase, by about 5%, in the 5-year survival rate for patients with lymphoid leukemia and cancers of: cervix, colon, rectum, stomach and oesophagus.

An unfavourable decrease in the 5-year survival rate for patients registered in 2010–2014 was found in patients with myeloid leukemia (18.5% vs 20.1% in 2000–2004).

ROZDZIAŁ 7

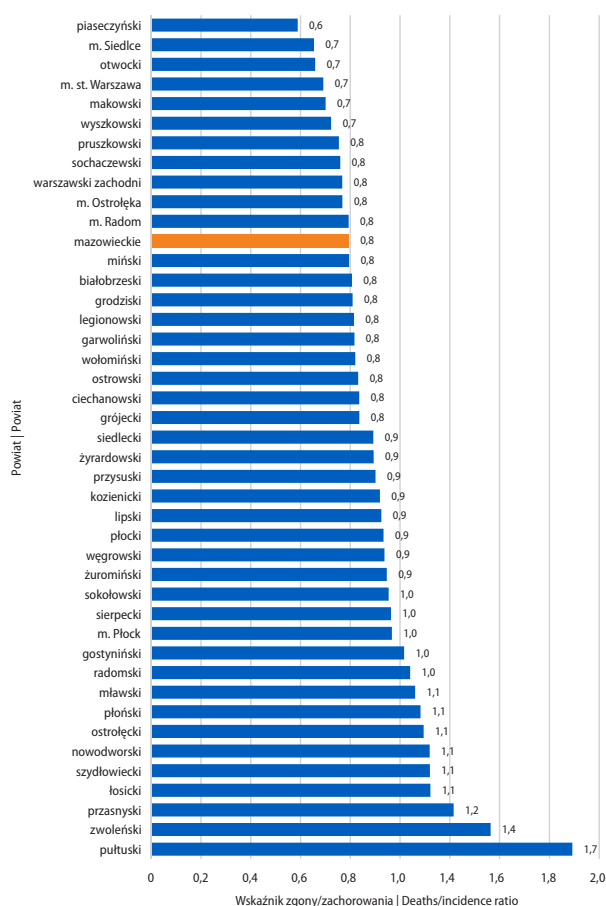
KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI

Istotny problem dla oceny rzeczywistej sytuacji epidemiologicznej w zakresie nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim stanowi znaczny stopień niedorejestrowania zachorowań na nowotwory, utrzymujący się mimo ciągłych starań o poprawę ich zgłaszalności. W skali województwa, w poszczególnych powiatach, obserwowano wyraźne zróżnicowanie stopnia ww. niedorejestrowania, ocenianego na podstawie wskaźnika zgony/zachorowania (Rys. 7.1–7.2).

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,6–0,7 odnośnie populacji mężczyzn w woj. mazowieckim w 2018 r. charakteryzowały powiaty: piaseczyński, otwocki, makowski i wyszkowski oraz miasto Siedlce i m. st. Warszawę. Najwyższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,2–1,7 dla populacji mężczyzn charakteryzowały powiaty: pułtuski, zwoleński i przasnyski (Rys. 7.1).

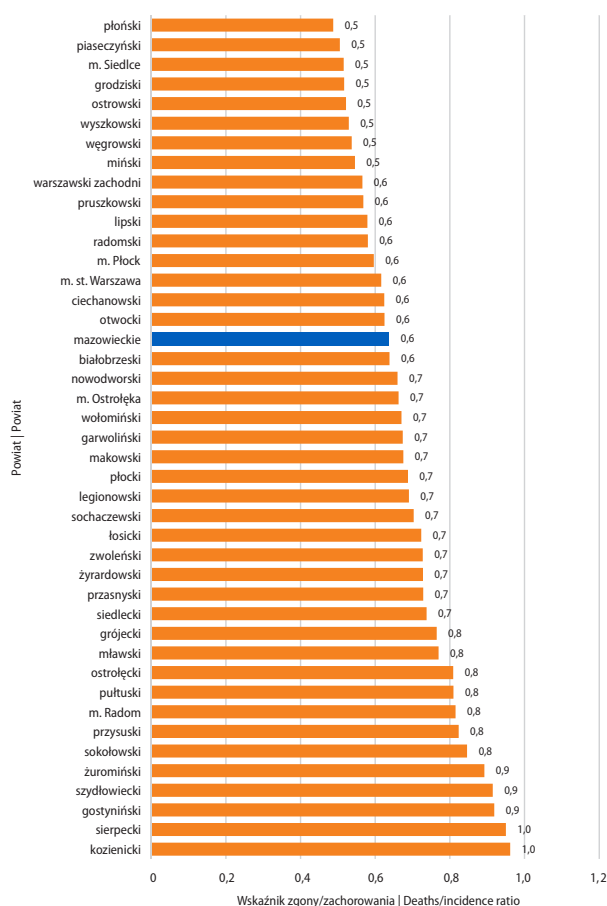
RYS. 7.1. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIG. 7.1. Deaths/incidence ratio by poviats, males



RYS. 7.2. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

FIG. 7.2. Deaths/incidence ratio by poviats, females



Znacznie korzystniej, niż dla populacji mężczyzn, kształtowała się sytuacja odnośnie niedorejestrowania dla populacji kobiet. W woj. mazowieckim w 2018 r. wartości wskaźnika zgony/zachorowania były znacznie niższe niż dla populacji mężczyzn. Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania dla populacji kobiet wynosiła 1,0, natomiast dla mężczyzn 1,7.

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – poniżej 0,6 odnośnie populacji kobiet charak-

teryzowały powiaty: płoński, piaseczyński, grodziski, ostrowski, wyszkowski, węgrowski i miński, a także miasto Siedlce.

Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,9–1,0 odnośnie populacji kobiet charakteryzowała powiaty: kozienicki, sierpecki, gostyński, szydłowiecki i żuromiński (Rys. 7.2).

Wskaźnik zgony/zachorowania wynosił w woj. mazowieckim w 2018 r. dla mężczyzn 0,8, natomiast dla kobiet 0,6.

CHAPTER 7

COMPLETENESS OF REGISTRATION

Underregistration of new cancer cases occurring in Mazowieckie voivodeship is an important problem influencing the assessment of the actual epidemiologic situation concerning cancer; this issue has not yet been overcome despite efforts aimed at improvement of the level of cancer reporting. Within the scale of the voivodeship, in individual poviats, significant variations in the above mentioned underregistration were observed, as assessed based on the deaths/incidence ratio (Fig. 7.1–7.2).

The lowest values of deaths/incidence ratio – at the level of 0.6–0.7 for the male population in Mazowieckie voivodeship in 2018, were found for the following poviats: piaseczyński, otwocki, makowski, wyszkowski and for the town of Siedlce and in Warsaw. The highest values of the deaths/incidence ratio – at the level of 1.2–1.7 for the male population were found for the following poviats: pułtuski, zwoleński and przasnyski (Fig. 7.1).

As compared to the population of men, the underregistration situation was more favourable in the case of women with cancers. In Mazowieckie voivodeship in 2018, the values of the deaths/incidence ratio for female population were significantly lower than those for the male population. The highest value of deaths/incidence ratio for the female population was 1.0, whereas for men it was 1.7.

The lowest deaths/incidence ratios – below 0.6 – for female population were found in the following poviats: płoński, piaseczyński, grodziski, ostrowski, wyszkowski, węgrowski, miński and in Siedlce.

The highest deaths/incidence ratio – at the level of 0.9–1.0 for the female population was found in the following poviats: kozienicki, sierpecki, gostyniński, szydlowiecki and żuromiński (Fig. 7.2).

In Mazowieckie voivodeship in 2018, the deaths/incidence ratio was 0.8 for men and 0.6 for women.

ROZDZIAŁ 8

ZGŁASZALNOŚĆ KART MZ/N-1A

O skali problemu zgłaszalności nowotworów przez placówki służby zdrowia w woj. mazowieckim świadczy fakt, iż w Mazowieckim Rejestrze Nowotworów zarejestrowano w 1999 r. ogółem blisko 48 tys. kart MZ/N-1a, natomiast w 2018 r., mimo usilnych starań o poprawę zgłaszalności kart MZ/N-1a, ok. 29,7 tys. kart. W porównaniu z rokiem poprzednim zarejestrowano o ponad 0,5 tys. kart więcej, co daje nadzieję na poprawę sytuacji w kolejnych latach.

Obserwowany w latach 2013–2018 spadek ilości kart MZ/N-1a przesyłanych do Rejestru jest jednak bardzo wyraźny, zwłaszcza, że trend zachorowalności na nowotwory złośliwe w woj. mazowieckim jest stale rosnący (Tab. 8.1, Rys. 3.1). Utrudnia to ocenę rzeczywistego poziomu zachorowalności na nowotwory złośliwe oraz monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób nowotworowych w woj. mazowieckim.

Niedorejestrowanie liczby zachorowań na nowotwory złośliwe rzutuje także na możliwość analizy wskaźników przeżyć chorych na nowotwory złośliwe.

W celu szczegółowego przedstawienia problemu niedorejestrowania, wynikającego z niedostatecznej zgłaszalności zachorowań na nowotwory złośliwe i zgonów z powodu tych chorób, rokrocznie przeprowadzana jest analiza ilości kart MZ/N-1a przesyłanych przez poszczególne placówki służby zdrowia funkcjonujące na terenie woj. mazowieckiego.

Należy zwrócić uwagę na znaczne zmiany organizacyjne wśród placówek służby zdrowia w woj. mazowieckim. Corocznie obserwuje się, że wiele placówek zmienia właściciela, nazwę, a nawet lokalizację. Powstają nowe placówki medyczne, a niektóre kończą swoją działalność lub przekształcają się w inne placówki. Utrudnia to prowadzenie systematycznej kontroli zgłaszalności kart MZ/N-1a w woj. mazowieckim, analizę problemu i starania o poprawę sytuacji. Ogranicza to także możliwości oceny

zgłaszalności kart MZ/N-1a w dłuższej perspektywie czasowej.

Uzupełnienie zbioru za 2018 roku było znacznie utrudnione także z powodu wystąpienia pandemii COVID-19. W 2020 r. część szpitali leczących pacjentów onkologicznych została przekształcona w szpitale jednoimienne, a personel został oddelegowany do walki z pandemią lub skierowany do pracy zdalnej. Pomimo pisemnych wezwań do uzupełnienia braków w zgłoszeniach nowotworów złośliwych za 2018 r., część placówek służby zdrowia nie wywiązała się ze swojego obowiązku.

TABELA 8.1. Zgłaszalność kart MZ/N-1a, woj. mazowieckie, 1999–2018

TABLE 8.1. Submission of MZ/N-1a forms, Mazowieckie voivodeship, 1999–2018

Rok Year	Liczba kart MZ/N-1a Number of MZ/N-1a forms
1999	47 922
2000	43 963
2001	48 796
2002	47 316
2003	56 024
2004	51 707
2005	49 676
2006	41 276
2007	38 039
2008	42 722
2009	43 846
2010	45 551
2011	41 631
2012	41 110
2013	35 692
2014	33 789
2015	36 072
2016	33 344
2017	29 206
2018	29 743

CHAPTER 8

SUBMISSION OF MZ/N-1A FORMS

The scale of the problem of reporting new cancer cases by healthcare facilities in Mazowieckie voivodeship is indicated by the fact that in the Mazowiecki Cancer Registry, nearly 48 thousand of MZ/N-1a forms were registered in 1999, however, in 2018, despite attempts to improve submission of MZ/N-1a forms, 29.7 thousand forms were submitted. As compared to the previous year over 0.5 thousand forms more were registered, which brings hopes for improvement in the next years.

Still, the decrease in the number of MZ/N-1a forms submitted to the Registry in 2013–2018 is markedly visible, especially considering the fact that the trend for cancer incidence in Mazowieckie voivodeship is still increasing (Tab. 8.1, Fig. 3.1). This makes it difficult to assess the actual cancer incidence, as well as to monitor the epidemiologic situation within the scope of cancers in Mazowieckie voivodeship.

Under-registration of new cancer cases also influences the possibility to analyse survival rates for cancer patients.

In order to show the details of the problem of underregistration due to insufficient reporting new cancer cases and cancer-related deaths, the number

of MZ/N-1a forms submitted by individual health-care facilities from Mazowieckie voivodeship is analysed each year.

Significant organizational changes in the health-care facilities in Mazowieckie voivodeship should also be noted. Every year, changes in ownership, name and even location of the facilities are observed. New medical facilities are funded, while some end their activity or transform into new facilities. This hinders systematic control of MZ/N-1a form submission in Mazowieckie voivodeship, analysis of the problem and attempts to improve this situation. This also limits the possibility to assess submission of MZ/N-1a forms over a longer period of time.

Completing the dataset for 2018 was also quite difficult due to COVID-19 pandemic. In 2020, some hospitals treating cancer patients were transformed into dedicated COVID-19 hospitals, and staff were delegated to fight with the pandemic or to work remotely. Despite written summons to complete the deficiencies in the reports of malignant neoplasms for 2018, some health care institutions did not fulfill their obligations.

BIBLIOGRAFIA | REFERENCES

1. Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan na dzień 30.VI.2018. Informacje i opracowania statystyczne. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa 2019
2. Rocznik demograficzny 2018 r. GUS. Warszawa 2018
3. Rocznik demograficzny 2019 r. GUS. Warszawa 2019
4. Witryna internetowa Głównego Urzędu Statystycznego: <http://stat.gov.pl>
5. Witryna internetowa Krajowego Rejestru Nowotworów: <http://www.onkologia.org.pl>
6. Centrum Informacji Statystycznej Mazowieckiego Ośrodka Badań Regionalnych Urzędu Statystycznego w Warszawie

TABELE | TABLES

TABELA 1. Struktura populacji województwa mazowieckiego według płci i grup wieku, 2018 r.**TABLE 1.** The structure of Mazowieckie voivodeship population by sex and age groups, 2018

Grupa wieku Age group	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Standardowa populacja świata World standard population (ASW)	Europejski standard populacji 2013 European standard population (ESP-2013)
Ogółem Total	2579967	2811846	100,0	100,0
0–4	151749	143210	12,0	5,0
5–9	156004	147903	10,0	5,5
10–14	141180	134121	9,0	5,5
15–19	128410	122277	9,0	5,5
20–24	143576	137378	8,0	6,0
25–29	176004	174760	8,0	6,0
30–34	216534	220152	6,0	6,5
35–39	231141	235609	6,0	7,0
40–44	215930	219105	6,0	7,0
45–49	172036	173355	6,0	7,0
50–54	148756	153211	5,0	7,0
55–59	158402	172686	4,0	6,5
60–64	174663	205004	4,0	6,0
65–69	142153	181240	3,0	5,5
70–74	87843	126060	2,0	5,0
75–79	55717	93498	1,0	4,0
80–84	43408	84731	0,5	2,5
85+	36461	87546	0,5	2,5

TABELA 2. Populacja województwa mazowieckiego według płci i powiatów, 2018 r.

TABLE 2. Population of Mazowieckie voivodeship by sex and poviats, 2018

Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem Total
Ogółem Total	14	2579967	2811846	5391813
białobrzeski	1401	16948	16586	33534
ciechanowski	1402	44164	45634	89798
garwoliński	1403	54183	54827	109010
gostyniński	1404	22038	23268	45306
grodziski	1405	44776	48644	93420
grójecki	1406	48506	50156	98662
kozienicki	1407	30071	30472	60543
legionowski	1408	56007	60065	116072
lipski	1409	17047	17262	34309
łosicki	1410	15536	15644	31180
makowski	1411	22658	22699	45357
miński	1412	74773	78633	153406
mławski	1413	35899	37284	73183
nowodworski	1414	38737	40544	79281
ostrolęcki	1415	44972	43726	88698
ostrowski	1416	36205	36831	73036
otwocki	1417	59321	64529	123850
piaseczyński	1418	87911	95602	183513
płocki	1419	55120	55988	111108
płoński	1420	43108	44425	87533
pruszkowski	1421	77873	85746	163619
przasnyski	1422	26404	26346	52750
przysuski	1423	20870	21109	41979
pulтусki	1424	25613	26247	51860
radomski	1425	75717	76258	151975
siedlecki	1426	40945	40430	81375
sierpecki	1427	25767	26588	52355
sochaczewski	1428	41483	43664	85147
sokołowski	1429	26950	27462	54412
szydłowiecki	1430	19865	19955	39820
warszawski zachodni	1432	55915	60270	116185
węgrowski	1433	33106	33189	66295
wołomiński	1434	117482	126166	243648
wyszkowski	1435	36662	37353	74015
zwoleniński	1436	18178	18280	36458
żuromiński	1437	19281	19836	39117
żyrardowski	1438	36325	39644	75969
m. Ostrolęka	1461	25054	27407	52461
m. Płock	1462	56792	63611	120403
m. Radom	1463	101531	112379	213910
m. Siedlce	1464	36771	40961	77732
m. st. Warszawa	1465	813403	956126	1769529

TABELA 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2018. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 3. Registered new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in the years 1999–2018. Absolute numbers, crude and standardized rates

Rok Year	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
1999	6675	274,3	206,5	415,8	6861	261,7	166,7	299,5
2000	6795	279,3	205,9	421,5	6945	264,7	166,0	300,2
2001	7138	293,1	213,4	437,1	7148	272,0	169,3	304,5
2002	6801	276,9	198,1	414,2	7484	281,7	172,3	314,0
2003	7733	314,7	221,8	466,8	7679	288,6	174,3	319,2
2004	7655	311,1	218,6	456,2	7372	276,3	165,9	301,2
2005	7345	298,1	206,5	425,3	7587	283,6	170,4	306,9
2006	7652	309,9	210,9	440,9	7807	290,7	172,0	311,6
2007	7931	320,4	213,9	455,1	8406	311,9	180,7	331,0
2008	7930	319,5	211,9	446,2	8253	305,0	176,3	319,7
2009	8086	324,6	211,5	449,9	8889	327,2	188,2	341,1
2010	8420	334,6	215,9	461,4	8797	321,1	182,4	334,2
2011	8420	333,5	212,4	457,3	9058	329,4	185,2	340,0
2012	8486	335,0	210,5	451,4	9564	346,5	192,6	353,9
2013	8423	331,7	205,1	442,7	9335	337,3	189,0	341,7
2014	8541	335,3	204,0	440,0	9295	334,7	184,9	335,5
2015	9670	378,4	228,6	488,7	9851	353,6	194,9	352,5
2016	9709	378,8	226,3	484,1	9831	351,9	194,5	348,3
2017	9270	360,7	212,9	454,2	10117	361,0	197,3	354,4
2018	9278	359,6	208,3	444,5	10221	363,5	194,8	353,7

TABELA 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 4. Registered new cancer cases by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	9278	359,6	208,3	444,5	100,0
C00	Warga Lip	27	1,0	0,6	1,3	0,3
C01	Nasada języka Base of tongue	17	0,7	0,4	0,8	0,2
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	38	1,5	0,8	1,6	0,4
C03	Dziąsło Gum	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	38	1,5	0,9	1,6	0,4
C05	Podniebienie Palate	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	31	1,2	0,8	1,3	0,3
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C09	Migdałek Tonsil	55	2,1	1,3	2,4	0,6
C10	Część ustna gardła Oropharynx	16	0,6	0,4	0,7	0,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	12	0,5	0,4	0,5	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	18	0,7	0,4	0,8	0,2
C13	Część krtańniowa gardła Hypopharynx	21	0,8	0,5	0,9	0,2
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	122	4,7	2,8	5,6	1,3
C16	Żołądek Stomach	355	13,8	7,6	17,2	3,8
C17	Jelito cienkie Small intestine	29	1,1	0,7	1,2	0,3
C18	Okrężnica Colon	690	26,7	14,5	33,9	7,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	167	6,5	3,6	8,1	1,8
C20	Odbytnica Rectum	406	15,7	8,9	19,6	4,4
C21	Odbyt Anus	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C22	Wątroba Liver	108	4,2	2,4	5,1	1,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	18	0,7	0,4	0,9	0,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	47	1,8	1,0	2,4	0,5
C25	Trzustka Pancreas	230	8,9	5,1	10,8	2,5
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	18	0,7	0,5	0,7	0,2
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	9	0,3	0,2	0,4	0,1
C32	Krtień Larynx	162	6,3	3,7	7,2	1,7
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1361	52,8	29,6	64,9	14,7
C37	Grasica Thymus	13	0,5	0,3	0,6	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	12	0,5	0,3	0,6	0,1
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	15	0,6	0,5	0,5	0,2
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	16	0,6	0,6	0,6	0,2

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	180	7,0	4,1	8,3	1,9
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	640	24,8	12,3	35,2	6,9
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	15	0,6	0,4	0,6	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	3	0,1	0,2	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	62	2,4	1,7	2,9	0,7
C50	Pierś Breast	23	0,9	0,5	1,1	0,2
C60	Prącie Penis	38	1,5	0,8	1,9	0,4
C61	Gruczoł krokowy Prostate	1828	70,9	38,8	88,9	19,7
C62	Jądro Testis	179	6,9	6,0	6,1	1,9
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C64	Nerka Kidney	388	15,0	9,3	18,2	4,2
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	25	1,0	0,5	1,1	0,3
C66	Moczowód Ureter	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	616	23,9	12,7	31,1	6,6
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C69	Oko Eye	29	1,1	0,9	1,3	0,3
C70	Opony Meninges	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C71	Mózg Brain	187	7,2	5,4	8,0	2,0
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	4	0,2	0,2	0,1	0,0
C73	Tarczycza Thyroid gland	91	3,5	2,6	3,6	1,0
C74	Nadnercza Adrenal gland	6	0,2	0,3	0,2	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	22	0,9	0,5	1,1	0,2
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	18	0,7	0,3	1,1	0,2
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	43	1,7	0,9	2,1	0,5
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	44	1,7	1,6	1,6	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	25	1,0	0,6	1,1	0,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	102	4,0	2,9	4,6	1,1
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	13	0,5	0,3	0,7	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	39	1,5	0,8	1,9	0,4
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	78	3,0	1,6	3,9	0,8

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	124	4,8	3,8	5,8	1,3
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	68	2,6	1,9	3,3	0,7
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	1	0,0	0,0	0,1	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	10	0,4	0,2	0,5	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	7	0,3	0,2	0,3	0,1
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	7	0,3	0,2	0,3	0,1
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	14	0,5	0,2	0,8	0,2
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	1	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	173	6,7	3,6	8,4	1,9

TABELA 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 5. Registered new cancer cases by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	10221	363,5	194,8	353,7	100,0
C00	Warga Lip	13	0,5	0,2	0,4	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	17	0,6	0,2	0,6	0,2
C03	Dziąsło Gum	4	0,1	0,1	0,2	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,5	0,3	0,5	0,1
C05	Podniebienie Palate	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	12	0,4	0,2	0,4	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	21	0,7	0,5	0,7	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C09	Migdałek Tonsil	22	0,8	0,4	0,8	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	7	0,2	0,2	0,3	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	4	0,1	0,1	0,2	0,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C15	Przełyk Oesophagus	38	1,4	0,7	1,3	0,4
C16	Żołądek Stomach	205	7,3	3,5	7,3	2,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	29	1,0	0,5	1,0	0,3
C18	Okreźnica Colon	597	21,2	8,8	20,3	5,8
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	104	3,7	1,8	3,6	1,0
C20	Odbytnica Rectum	245	8,7	3,9	8,5	2,4
C21	Odbyt Anus	31	1,1	0,5	1,1	0,3
C22	Wątroba Liver	75	2,7	1,2	2,6	0,7
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	67	2,4	1,0	2,3	0,7
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	1,8	0,8	1,7	0,5
C25	Trzustka Pancreas	281	10,0	4,3	9,7	2,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	11	0,4	0,2	0,4	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	14	0,5	0,2	0,5	0,1
C32	Krtąń Larynx	23	0,8	0,4	0,8	0,2
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	900	32,0	15,1	30,9	8,8
C37	Grasica Thymus	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	4	0,1	0,0	0,1	0,0
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	5	0,2	0,2	0,2	0,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	11	0,4	0,4	0,4	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	215	7,6	4,4	7,4	2,1
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	686	24,4	9,5	23,1	6,7
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	13	0,5	0,3	0,5	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	51	1,8	1,3	1,7	0,5
C50	Pierś Breast	2743	97,6	56,0	95,8	26,8
C51	Srom Vulva	60	2,1	1,0	2,0	0,6
C52	Pochwa Vagina	13	0,5	0,2	0,4	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	293	10,4	6,4	10,1	2,9
C54	Trzon macicy Corpus uteri	746	26,5	13,7	25,9	7,3
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C56	Jajnik Ovary	410	14,6	8,8	14,4	4,0
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	17	0,6	0,2	0,5	0,2
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	219	7,8	4,2	7,7	2,1
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	15	0,5	0,2	0,5	0,1
C66	Moczowód Ureter	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	203	7,2	3,2	7,0	2,0
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	42	1,5	0,8	1,5	0,4
C70	Opony Meninges	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	163	5,8	3,6	5,6	1,6
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	497	17,7	13,8	17,2	4,9
C74	Nadnercza Adrenal gland	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	12	0,4	0,2	0,4	0,1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	24	0,9	0,3	0,8	0,2
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	15	0,5	0,2	0,5	0,1
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	43	1,5	0,6	1,4	0,4
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	40	1,4	1,4	1,4	0,4
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	44	1,6	0,9	1,5	0,4
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	106	3,8	1,8	3,6	1,0
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	7	0,2	0,2	0,2	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	41	1,5	0,8	1,4	0,4
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	89	3,2	1,4	3,1	0,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	71	2,5	2,0	2,6	0,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	64	2,3	1,4	2,2	0,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	1	0,0	0,0	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	4	0,1	0,1	0,1	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	3	0,1	0,1	0,1	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	4	0,1	0,1	0,2	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	11	0,4	0,2	0,4	0,1
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	24	0,9	0,3	0,9	0,2
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	197	7,0	4,4	6,9	1,9
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical cancer in situ	56	2,0	1,7	1,9	0,5
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	18	0,6	0,4	0,7	0,2
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	58	2,1	1,0	2,0	0,6

TABELA 6. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 6. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C61	Gruzoł krokowy Prostate	1828	19,7	70,9	38,8	88,9
C34	Płuco Lung	1361	14,7	52,8	29,6	64,9
C18	Okrężnica Colon	690	7,4	26,7	14,5	33,9
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	640	6,9	24,8	12,3	35,2
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	616	6,6	23,9	12,7	31,1
C20	Odbytnica Rectum	406	4,4	15,7	8,9	19,6
C64	Nerka Kidney	388	4,2	15,0	9,3	18,2
C16	Żołądek Stomach	355	3,8	13,8	7,6	17,2
C25	Trzustka Pancreas	230	2,5	8,9	5,1	10,8
C71	Mózg Brain	187	2,0	7,2	5,4	8,0
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	180	1,9	7,0	4,1	8,3
C62	Jądro Testis	179	1,9	6,9	6,0	6,1
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	173	1,9	6,7	3,6	8,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	167	1,8	6,5	3,6	8,1
C32	Krtąń Larynx	162	1,7	6,3	3,7	7,2
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	124	1,3	4,8	3,8	5,8
C15	Przełyk Oesophagus	122	1,3	4,7	2,8	5,6
C22	Wątroba Liver	108	1,2	4,2	2,4	5,1
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	102	1,1	4,0	2,9	4,6
C73	Tarczycza Thyroid gland	91	1,0	3,5	2,6	3,6
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	78	0,8	3,0	1,6	3,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	68	0,7	2,6	1,9	3,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	62	0,7	2,4	1,7	2,9
C09	Migdałek Tonsil	55	0,6	2,1	1,3	2,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	47	0,5	1,8	1,0	2,4
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	44	0,5	1,7	1,6	1,6
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznane Unknown primary site	43	0,5	1,7	0,9	2,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	39	0,4	1,5	0,8	1,9
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	38	0,4	1,5	0,8	1,6
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	38	0,4	1,5	0,9	1,6
C60	Prącie Penis	38	0,4	1,5	0,8	1,9
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	31	0,3	1,2	0,8	1,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	29	0,3	1,1	0,7	1,2
C69	Oko Eye	29	0,3	1,1	0,9	1,3
C00	Warga Lip	27	0,3	1,0	0,6	1,3
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	25	0,3	1,0	0,5	1,1
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	25	0,3	1,0	0,6	1,1
C50	Pierś Breast	23	0,2	0,9	0,5	1,1
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	22	0,2	0,9	0,5	1,1
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	21	0,2	0,8	0,5	0,9
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	18	0,2	0,7	0,4	0,8
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	18	0,2	0,7	0,4	0,9

TABELA 7. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 7. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C50	Pierś Breast	2743	26,8	97,6	56,0	95,8
C34	Płuco Lung	900	8,8	32,0	15,1	30,9
C54	Trzon macicy Corpus uteri	746	7,3	26,5	13,7	25,9
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	686	6,7	24,4	9,5	23,1
C18	Okrężnica Colon	597	5,8	21,2	8,8	20,3
C73	Tarczyca Thyroid gland	497	4,9	17,7	13,8	17,2
C56	Jajnik Ovary	410	4,0	14,6	8,8	14,4
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	293	2,9	10,4	6,4	10,1
C25	Trzustka Pancreas	281	2,7	10,0	4,3	9,7
C20	Odbytnica Rectum	245	2,4	8,7	3,9	8,5
C64	Nerka Kidney	219	2,1	7,8	4,2	7,7
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	215	2,1	7,6	4,4	7,4
C16	Żołądek Stomach	205	2,0	7,3	3,5	7,3
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	203	2,0	7,2	3,2	7,0
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	197	1,9	7,0	4,4	6,9
C71	Mózg Brain	163	1,6	5,8	3,6	5,6
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	106	1,0	3,8	1,8	3,6
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	104	1,0	3,7	1,8	3,6
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	89	0,9	3,2	1,4	3,1
C22	Wątroba Liver	75	0,7	2,7	1,2	2,6
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	71	0,7	2,5	2,0	2,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	67	0,7	2,4	1,0	2,3
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	64	0,6	2,3	1,4	2,2
C51	Srom Vulva	60	0,6	2,1	1,0	2,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	58	0,6	2,1	1,0	2,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical cancer in situ	56	0,5	2,0	1,7	1,9
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	0,5	1,8	0,8	1,7
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	51	0,5	1,8	1,3	1,7
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	44	0,4	1,6	0,9	1,5
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	43	0,4	1,5	0,6	1,4
C69	Oko Eye	42	0,4	1,5	0,8	1,5
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	41	0,4	1,5	0,8	1,4
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	40	0,4	1,4	1,4	1,4
C15	Przełyk Oesophagus	38	0,4	1,4	0,7	1,3
C21	Odbyt Anus	31	0,3	1,1	0,5	1,1
C17	Jelito cienkie Small intestine	29	0,3	1,0	0,5	1,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	24	0,2	0,9	0,3	0,8
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	24	0,2	0,9	0,3	0,9
C32	Krtień Larynx	23	0,2	0,8	0,4	0,8
C09	Migdałek Tonsil	22	0,2	0,8	0,4	0,8
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	21	0,2	0,7	0,5	0,7

TABELA 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 8. Cancer incidence by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	9278	100,0	359,6	208,3	444,5
C00-C14	298	3,2	11,6	7,1	13,0
C15-C26	2191	23,6	84,9	47,2	105,9
C18-C21	1277	13,8	49,5	27,2	62,3
C30-C34	1553	16,7	60,2	34,1	73,3
C30-C39	1582	17,1	61,3	34,7	74,8
C33-C34	1364	14,7	52,9	29,6	65,0
C37-C39	29	0,3	1,1	0,6	1,4
C40-C41	31	0,3	1,2	1,1	1,1
C43-C44	820	8,8	31,8	16,4	43,5
C45-C49	90	1,0	3,5	2,6	4,0
C50	23	0,2	0,9	0,5	1,1
C60-C63	2049	22,1	79,4	45,8	97,2
C64-C68	1043	11,2	40,4	22,9	51,1
C69-C72	225	2,4	8,7	6,5	9,7
C73-C75	101	1,1	3,9	3,0	4,0
C76-C80	100	1,1	3,9	2,1	5,1
C81-C96	510	5,5	19,8	14,0	23,5
C82-C85+C96	183	2,0	7,1	4,8	8,4
C91-C95	203	2,2	7,9	6,0	9,5
D00-D09	215	2,3	8,3	4,5	10,5

TABELA 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 9. Cancer incidence by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	10221	100,0	363,5	194,8	353,7
C00-C14	144	1,4	5,1	2,7	5,1
C15-C26	1734	17,0	61,7	27,3	59,7
C18-C21	977	9,6	34,7	15,0	33,5
C30-C34	945	9,2	33,6	15,9	32,5
C30-C39	961	9,4	34,2	16,1	33,0
C33-C34	902	8,8	32,1	15,1	31,0
C37-C39	16	0,2	0,6	0,3	0,5
C40-C41	16	0,2	0,6	0,5	0,6
C43-C44	901	8,8	32,0	14,0	30,5
C45-C49	71	0,7	2,5	1,8	2,4
C50	2743	26,8	97,6	56,0	95,8
C51-C58	1544	15,1	54,9	30,3	53,6
C64-C68	449	4,4	16,0	7,8	15,6
C69-C72	215	2,1	7,6	4,6	7,4
C73-C75	505	4,9	18,0	14,0	17,4
C76-C80	95	0,9	3,4	1,3	3,2
C81-C96	467	4,6	16,6	9,9	16,3
C82-C85+C96	199	1,9	7,1	3,8	6,8
C91-C95	138	1,4	4,9	3,4	4,9
D00-D09	375	3,7	13,3	8,4	13,1

TABELA 10. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie w województwie mazowieckim w 2018 r.

TABLE 10. Registered new cancer cases by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Ogółem Total	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	9278	34	21	24	21	36	69	125	166	177	196	386	787	1487	1935	1568	957	754	535
C00	27	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	5	4	4	1	2	4
C01	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7	0	4	1	1	0
C02	38	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	4	7	11	2	1	4	2
C03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C04	38	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	5	10	8	5	1	0	0
C05	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0
C06	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	0
C07	31	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	3	3	5	6	1	0	4	2
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C09	55	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	7	13	11	9	2	3	0
C10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	3	2	0	2	0
C11	12	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	4	0	0	0	1	0	1	1
C12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	4	4	0	1	0
C13	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	6	7	1	1	1	0
C14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0
C15	122	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	9	14	27	22	26	5	6	5
C16	355	0	0	0	0	1	3	5	6	5	11	13	28	56	70	53	36	46	22
C17	29	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	4	3	6	4	1	1	1
C18	690	0	0	0	0	1	4	3	9	18	13	20	51	112	136	114	74	89	46
C19	167	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	16	26	38	33	19	16	6
C20	406	0	0	0	0	0	1	1	4	6	9	23	41	73	83	63	48	32	22
C21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1
C22	108	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	5	12	22	22	20	6	5	10
C23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	3	3	0	2
C24	47	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	4	13	8	6	7	2
C25	230	0	0	0	0	0	1	2	3	5	4	14	23	49	46	28	25	16	14
C26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0
C30	18	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	4	1	3	4	0	0	0	1
C31	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	1	1	1	0	0
C32	162	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	28	35	41	23	5	5	8
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
C34	1361	0	0	0	0	0	1	1	2	6	21	54	126	272	335	261	145	85	52
C37	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4	4	0	0	1
C38	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	3	1	1	1
C39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
C40	15	0	0	0	0	2	0	1	4	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0
C41	16	1	0	0	2	2	1	2	0	0	0	1	2	3	2	0	0	0	0
C43	180	0	0	0	0	0	5	4	13	9	7	10	19	28	22	18	13	15	17
C44	640	0	0	0	0	0	1	5	9	6	11	23	23	62	81	93	113	106	107
C45	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4	5	2	0	0	0
C46	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	7	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0
C49	62	2	0	1	0	1	1	1	4	2	3	6	4	8	9	9	6	2	3
C50	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	5	0	4	1

ICD-10	Ogółem Total	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+
C60	38	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	5	3	4	7	4	2	6
C61	1828	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	48	156	301	513	395	213	114	77
C62	179	1	0	0	5	14	27	49	34	22	7	6	4	7	0	0	2	1	0
C63	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C64	388	6	1	0	0	0	1	4	7	16	17	29	38	57	72	69	41	22	8
C65	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	5	6	1	2	1
C66	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	1	0	1
C67	616	0	0	0	0	0	1	4	4	4	4	8	47	94	138	125	85	53	49
C68	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0
C69	29	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	5	3	3	1	3	2
C70	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0
C71	187	2	6	6	0	2	6	10	4	13	10	15	22	26	22	24	10	7	2
C72	4	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	91	0	1	0	1	1	9	7	12	6	3	8	9	8	14	9	2	1	0
C74	6	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C75	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C76	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	1
C77	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	2	0	0
C78	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	2	5	2	2	3	2
C79	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	4	2	6
C80	43	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	11	6	8	6	1	4
C81	44	0	0	2	5	4	3	7	6	6	1	3	1	3	1	1	0	1	0
C82	25	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	3	0	4	0	4	1	3	1
C83	102	1	4	6	1	2	1	0	5	5	3	6	4	18	15	13	8	7	3
C84	13	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	1	3	2
C85	39	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	7	11	5	5	5	1
C88	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
C90	78	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	9	6	20	11	10	10	5
C91	124	8	8	4	2	1	0	1	3	2	4	8	9	10	17	20	7	14	6
C92	68	5	0	2	1	0	0	4	2	1	2	4	4	6	6	13	6	9	3
C93	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0
C94	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C95	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C96	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
D01	10	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	1	2
D02	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	0	0	0	0
D03	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	2
D04	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	3
D05	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
D09	173	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	3	13	28	44	28	15	19	15

TABELA 11. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2018 r.**TABLE 11.** Registered new cancer cases by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Ogółem Total	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	10221	20	10	9	18	43	89	215	332	467	530	616	905	1550	1678	1293	956	774	716
C00	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	3	0	4
C01	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	0	0
C02	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	3	3	2	2
C03	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
C04	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	3	2	1	1	0
C05	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0
C06	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	4	1	1	1
C07	21	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1	1	3	1	2	3	2	0	1
C08	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3
C09	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	3	0	4	6	0	1
C10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	1	0
C11	7	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
C12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15	38	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	11	5	6	3	2	1
C16	205	0	0	0	0	0	3	2	6	7	6	9	21	22	32	30	41	14	12
C17	29	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	3	5	5	3	4	3
C18	597	0	0	0	0	1	0	3	8	14	10	14	43	83	83	89	82	89	78
C19	104	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	1	10	16	20	13	12	9	8
C20	245	0	0	0	0	0	0	2	4	3	9	12	15	43	27	40	37	25	28
C21	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	8	5	3	5	1
C22	75	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	8	10	10	14	7	12	8
C23	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9	16	10	13	6	7
C24	51	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	11	14	6	5	4	4
C25	281	0	0	0	0	1	0	3	2	4	7	3	19	41	52	54	38	31	26
C26	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	1	1
C30	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1
C31	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	3	2	0	5
C32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	4	4	3	1	0
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
C34	900	0	0	0	0	0	0	0	4	10	10	29	80	182	227	173	94	59	32
C37	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	1	0	0	0
C38	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
C39	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
C40	5	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
C41	11	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0
C43	215	0	0	0	0	3	4	13	11	11	23	9	15	30	22	23	18	17	16
C44	686	0	0	1	0	2	2	5	10	10	13	27	34	68	89	78	89	101	157
C45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C48	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4	2	2	1	0	0
C49	51	2	0	0	1	1	3	0	1	8	4	1	3	3	12	2	2	5	3
C50	2743	0	0	0	0	1	6	54	108	193	221	265	263	436	445	254	206	166	125

ICD-10	Ogółem Total	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+
C51	60	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	2	3	11	14	5	7	5	7
C52	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	1	2	2
C53	293	0	0	0	0	0	5	11	22	22	22	26	34	50	37	25	16	14	9
C54	746	0	0	0	0	0	0	1	6	16	33	44	90	140	169	106	70	42	29
C55	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0
C56	410	0	0	1	1	4	6	7	16	22	38	30	49	69	54	46	27	22	18
C57	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	3	1	2	3
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	219	3	0	0	0	0	0	1	6	3	9	15	24	41	39	35	20	12	11
C65	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	2	5
C66	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	2	1	0	0
C67	203	0	0	0	0	0	1	3	2	3	4	5	15	27	42	39	26	19	17
C68	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C69	42	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	1	7	5	10	1	3	6
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C71	163	4	2	0	1	2	6	4	10	6	7	4	16	22	20	22	14	14	9
C72	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	1	0	1	0
C73	497	0	0	0	6	16	27	61	74	65	48	42	40	39	40	24	7	6	2
C74	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C75	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
C76	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	1	3
C77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C78	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	7	2	3	1	6
C79	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	2	6
C80	43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	5	7	3	2	14
C81	40	0	0	2	2	3	6	10	3	3	0	1	3	0	2	4	1	0	0
C82	44	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	3	7	10	8	5	3	1	1
C83	106	0	0	0	0	1	1	3	2	4	3	1	11	14	19	20	9	10	8
C84	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0
C85	41	0	2	0	1	1	0	1	1	2	2	0	1	4	4	5	6	9	2
C88	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C90	89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	7	22	14	12	13	5
C91	71	7	4	4	1	0	1	2	0	1	2	1	2	3	6	13	10	9	5
C92	64	1	2	0	1	1	1	1	3	1	3	1	4	9	5	14	5	6	6
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C94	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C96	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
D00	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
D01	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
D02	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
D03	11	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	2	0	1	1	1
D04	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	7	3	3
D05	197	0	0	0	0	0	0	5	4	18	17	22	23	41	40	15	7	5	0
D06	56	0	0	0	0	1	8	11	7	14	7	1	4	1	0	1	0	1	0
D07	18	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	3	2	1	2	1	0	1
D09	58	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	6	7	15	10	8	4	3

TABELA 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2018 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABELA 12. Registered new cancer cases by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2018. Absolute numbers, crude and standardized rates

Powiat Poviat	Kod terytorialny Territorial code	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
		Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	9278	359,6	208,3	444,5	10221	363,5	194,8	353,7
białobrzegi	1401	57	336,3	212,7	458,5	47	283,4	172,5	291,4
ciechanowski	1402	140	317,0	188,0	406,0	165	361,6	199,7	353,7
garwoliński	1403	169	311,9	202,7	427,7	138	251,7	146,8	272,5
gostyniński	1404	62	281,3	156,7	331,9	74	318,0	155,3	295,7
grodziski	1405	173	386,4	236,2	510,0	209	429,7	243,5	435,3
grójecki	1406	171	352,5	206,9	432,5	170	338,9	187,6	329,1
kozienicki	1407	99	329,2	188,3	390,3	78	256,0	136,4	240,5
legionowski	1408	162	289,3	183,0	370,7	197	328,0	186,2	337,9
lipski	1409	53	310,9	166,9	357,6	38	220,1	116,7	198,1
łosicki	1410	41	263,9	170,1	283,4	47	300,4	165,6	282,8
makowski	1411	87	384,0	231,0	466,9	77	339,2	208,7	349,6
miński	1412	264	353,1	221,5	459,1	284	361,2	201,7	373,6
mławski	1413	115	320,3	188,2	419,8	126	337,9	185,6	339,9
nowodworski	1414	109	281,4	170,0	338,8	144	355,2	198,7	356,8
ostrołęcki	1415	95	211,2	150,3	294,4	89	203,5	136,0	232,5
ostrowski	1416	95	262,4	151,2	323,3	115	312,2	168,3	303,1
otwocki	1417	255	429,9	253,6	536,2	272	421,5	227,6	410,4
piaseczyński	1418	333	378,8	249,4	523,0	374	391,2	234,5	426,2
płocki	1419	181	328,4	204,7	423,5	173	309,0	186,6	322,1
płoński	1420	134	310,8	182,8	400,1	162	364,7	201,6	352,2
pruszkowski	1421	293	376,3	219,6	456,0	382	445,5	235,6	440,9
przasnyski	1422	65	246,2	156,5	307,3	70	265,7	165,2	280,3
przysuski	1423	71	340,2	199,4	422,2	51	241,6	121,5	239,3
pułtuski	1424	52	203,0	122,4	253,0	63	240,0	149,9	249,2
radomski	1425	173	228,5	149,5	342,2	162	212,4	133,8	230,2
siedlecki	1426	121	295,5	188,9	360,3	122	301,8	175,1	318,9
sierpecki	1427	82	318,2	190,2	430,1	80	300,9	158,3	305,9
sochaczewski	1428	129	311,0	190,5	372,1	128	293,1	161,1	292,6
sokołowski	1429	87	322,8	174,9	365,0	78	284,0	141,4	258,9
sztyglowiecki	1430	50	251,7	157,8	307,8	47	235,5	121,3	242,0
warszawski zachodni	1432	198	354,1	211,6	439,2	244	404,8	232,5	400,5
węgrowski	1433	112	338,3	194,0	416,1	121	364,6	207,2	363,4
wołomiński	1434	372	316,6	221,8	452,9	361	286,1	180,2	322,4
wyszkowski	1435	148	403,7	265,5	547,5	136	364,1	220,7	379,9
zwoleniński	1436	33	181,5	127,1	227,3	44	240,7	128,7	242,0
żuromiński	1437	75	389,0	224,6	490,2	65	327,7	188,1	321,4
żyrardowski	1438	132	363,4	203,1	445,9	136	343,1	180,2	330,4
m. Ostrołęka	1461	82	327,3	180,8	384,9	80	291,9	166,3	271,8
m. Płock	1462	214	376,8	196,3	436,0	275	432,3	214,1	387,0
m. Radom	1463	373	367,4	204,7	435,3	341	303,4	158,4	279,9
m. Siedlce	1464	133	361,7	210,6	473,8	161	393,1	207,8	382,5
m. st. Warszawa	1465	3488	428,8	224,8	487,4	4095	428,3	211,2	389,4

TABELA 13. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2018 r.

TABLE 13. Rank-list of poviats by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2018

Mężczyźni Males				Kobiety Females			
Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	208,3	444,5	Mazowieckie	14	194,8	353,7
wyszowski	1435	265,5	547,5	grodziski	1405	243,5	435,3
otwocki	1417	253,6	536,2	pruszkowski	1421	235,6	440,9
piaseczyński	1418	249,4	523,0	piaseczyński	1418	234,5	426,2
grodziski	1405	236,2	510,0	warszawski zachodni	1432	232,5	400,5
makowski	1411	231,0	466,9	otwocki	1417	227,6	410,4
m. st. Warszawa	1465	224,8	487,4	wyszowski	1435	220,7	379,9
żuromiński	1437	224,6	490,2	m. Płock	1462	214,1	387,0
wołomiński	1434	221,8	452,9	m. st. Warszawa	1465	211,2	389,4
miński	1412	221,5	459,1	makowski	1411	208,7	349,6
pruszkowski	1421	219,6	456,0	m. Siedlce	1464	207,8	382,5
białobrzegi	1401	212,7	458,5	węgrowski	1433	207,2	363,4
warszawski zachodni	1432	211,6	439,2	miński	1412	201,7	373,6
m. Siedlce	1464	210,6	473,8	płoński	1420	201,6	352,2
grójce	1406	206,9	432,5	ciechanowski	1402	199,7	353,7
m. Radom	1463	204,7	435,3	nowodworski	1414	198,7	356,8
płocki	1419	204,7	423,5	żuromiński	1437	188,1	321,4
żyrardowski	1438	203,1	445,9	grójce	1406	187,6	329,1
garwoliński	1403	202,7	427,7	płocki	1419	186,6	322,1
przysuski	1423	199,4	422,2	legionowski	1408	186,2	337,9
m. Płock	1462	196,3	436,0	mławski	1413	185,6	339,9
węgrowski	1433	194,0	416,1	żyrardowski	1438	180,2	330,4
sochaczewski	1428	190,5	372,1	wołomiński	1434	180,2	322,4
sierpecki	1427	190,2	430,1	siedlecki	1426	175,1	318,9
siedlecki	1426	188,9	360,3	białobrzegi	1401	172,5	291,4
kozienicki	1407	188,3	390,3	ostrowski	1416	168,3	303,1
mławski	1413	188,2	419,8	m. Ostrołęka	1461	166,3	271,8
ciechanowski	1402	188,0	406,0	łosicki	1410	165,6	282,8
legionowski	1408	183,0	370,7	przasnyski	1422	165,2	280,3
płoński	1420	182,8	400,1	sochaczewski	1428	161,1	292,6
m. Ostrołęka	1461	180,8	384,9	m. Radom	1463	158,4	279,9
sokołowski	1429	174,9	365,0	sierpecki	1427	158,3	305,9
łosicki	1410	170,1	283,4	gostyniński	1404	155,3	295,7
nowodworski	1414	170,0	338,8	pułtowski	1424	149,9	249,2
lipski	1409	166,9	357,6	garwoliński	1403	146,8	272,5
sztyglowiecki	1430	157,8	307,8	sokołowski	1429	141,4	258,9
gostyniński	1404	156,7	331,9	kozienicki	1407	136,4	240,5
przasnyski	1422	156,5	307,3	ostrołęcki	1415	136,0	232,5
ostrowski	1416	151,2	323,3	radomski	1425	133,8	230,2
ostrołęcki	1415	150,3	294,4	zwoleniński	1436	128,7	242,0
radomski	1425	149,5	342,2	przysuski	1423	121,5	239,3
zwoleniński	1436	127,1	227,3	sztyglowiecki	1430	121,3	242,0
pułtowski	1424	122,4	253,0	lipski	1409	116,7	198,1

TABELA 14. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2018. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 14. Deaths from cancers in Mazowieckie voivodeship in the years 1999–2018. Absolute numbers, crude and standardized rates

Rok Year	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
1999	6509	267,4	194,0	444,0	4871	185,8	101,9	224,1
2000	6715	276,0	196,4	449,2	5470	208,5	110,4	249,6
2001	6908	283,7	198,1	455,1	5510	209,7	109,1	247,4
2002	7089	288,7	199,0	470,4	5594	210,6	107,8	245,8
2003	7151	291,8	198,3	473,6	5642	212,2	107,1	244,4
2004	7221	293,5	194,9	468,0	5616	210,5	103,8	238,9
2005	7217	292,9	193,0	463,7	5601	209,4	102,1	234,6
2006	7122	288,4	185,4	444,0	5841	217,5	106,4	239,5
2007	7282	294,2	186,7	448,2	5765	213,9	101,5	230,6
2008	7301	294,1	182,9	441,6	5876	217,2	101,5	231,4
2009	6972	279,9	171,4	414,3	5860	215,7	99,1	227,4
2010	7009	278,5	169,8	409,9	5950	217,2	100,3	227,4
2011	7153	283,3	169,7	411,7	5776	210,1	95,3	217,7
2012	7060	278,7	163,2	395,7	5922	214,6	95,6	220,0
2013	7122	280,5	161,6	395,3	6044	218,4	96,6	220,0
2014	7185	282,0	159,7	392,0	6206	223,5	98,0	222,9
2015	7593	297,2	164,5	410,7	6533	234,5	99,1	230,8
2016	7561	295,0	160,0	401,2	6388	228,6	96,0	222,3
2017	7382	287,2	153,3	385,0	6472	231,0	94,4	221,6
2018	7366	285,5	148,5	382,4	6514	231,7	92,8	220,7

TABELA 15. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 15. Deaths from cancers by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	7366	285,5	148,5	382,4	100,0
C00	Warga Lip	18	0,7	0,4	1,0	0,2
C01	Nasada języka Base of tongue	18	0,7	0,4	0,8	0,2
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	40	1,6	0,9	1,7	0,5
C03	Dziąsło Gum	12	0,5	0,3	0,6	0,2
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	39	1,5	0,9	1,6	0,5
C05	Podniebienie Palate	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,6	0,3	0,6	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	8	0,3	0,1	0,4	0,1
C09	Migdałek Tonsil	40	1,6	0,9	1,9	0,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	31	1,2	0,7	1,5	0,4
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	6	0,2	0,2	0,2	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	13	0,5	0,3	0,5	0,2
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	35	1,4	0,8	1,6	0,5
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	15	0,6	0,4	0,7	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	145	5,6	3,3	6,7	2,0
C16	Żołądek Stomach	390	15,1	7,8	20,3	5,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	13	0,5	0,2	0,6	0,2
C18	Okrężnica Colon	536	20,8	10,0	29,4	7,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	90	3,5	1,8	4,7	1,2
C20	Odbytnica Rectum	245	9,5	4,9	12,8	3,3
C21	Odbyt Anus	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C22	Wątroba Liver	144	5,6	3,0	7,3	2,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	28	1,1	0,5	1,5	0,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	46	1,8	0,9	2,5	0,6
C25	Trzustka Pancreas	322	12,5	6,6	16,2	4,4
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	6	0,2	0,2	0,3	0,1
C32	Krtień Larynx	152	5,9	3,3	7,1	2,1
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	2196	85,1	45,3	110,1	29,8
C37	Grasica Thymus	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	16	0,6	0,3	0,7	0,2
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	19	0,7	0,4	0,9	0,3

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	119	4,6	2,3	6,5	1,6
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	21	0,8	0,5	1,0	0,3
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	34	1,3	0,8	1,8	0,5
C50	Pierś Breast	14	0,5	0,2	0,9	0,2
C60	Prącie Penis	25	1,0	0,6	1,2	0,3
C61	Gruczoł krokowy Prostate	755	29,3	12,8	44,3	10,2
C62	Jądro Testis	23	0,9	0,6	1,0	0,3
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C64	Nerka Kidney	215	8,3	4,4	11,0	2,9
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	15	0,6	0,3	0,8	0,2
C66	Moczowód Ureter	8	0,3	0,1	0,4	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	400	15,5	7,1	22,7	5,4
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	9	0,3	0,2	0,5	0,1
C69	Oko Eye	12	0,5	0,3	0,5	0,2
C70	Opony Meninges	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	212	8,2	5,2	10,0	2,9
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	9	0,3	0,2	0,4	0,1
C74	Nadnercza Adrenal gland	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	32	1,2	0,8	1,5	0,4
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	268	10,4	5,1	14,1	3,6
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	15	0,6	0,3	0,8	0,2
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	35	1,4	0,7	1,8	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	70	2,7	1,5	3,5	1,0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	93	3,6	1,9	4,9	1,3

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	105	4,1	2,1	5,8	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	102	4,0	2,2	5,3	1,4
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	8	0,3	0,1	0,5	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	6	0,2	0,1	0,3	0,1
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	1	0,0	0,0	0,1	0,0
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 16. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 16. Deaths from cancers by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	6514	231,7	92,8	220,7	100,0
C00	Warga Lip	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C03	Dziąsło Gum	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C05	Podniebienie Palate	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	8	0,3	0,1	0,2	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C09	Migdałek Tonsil	10	0,4	0,2	0,4	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C15	Przełyk Oesophagus	52	1,8	0,8	1,8	0,8
C16	Żołądek Stomach	216	7,7	3,0	7,4	3,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,6	0,2	0,6	0,2
C18	Określona Colon	480	17,1	6,0	16,0	7,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	34	1,2	0,4	1,2	0,5
C20	Odbytnica Rectum	173	6,2	2,2	5,8	2,7
C21	Odbyt Anus	18	0,6	0,2	0,6	0,3
C22	Wątroba Liver	123	4,4	1,7	4,2	1,9
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	112	4,0	1,5	3,8	1,7
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	73	2,6	1,0	2,4	1,1
C25	Trzustka Pancreas	344	12,2	4,4	11,7	5,3
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	22	0,8	0,2	0,7	0,3
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C32	Krtąń Larynx	22	0,8	0,4	0,7	0,3
C33	Tchawica Trachea	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1180	42,0	18,0	40,3	18,1
C37	Grasica Thymus	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	13	0,5	0,1	0,4	0,2
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	10	0,4	0,2	0,3	0,2

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	101	3,6	1,3	3,4	1,6
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	24	0,9	0,4	0,8	0,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	38	1,4	0,8	1,3	0,6
C50	Pierś Breast	1021	36,3	15,1	34,5	15,7
C51	Srom Vulva	44	1,6	0,4	1,4	0,7
C52	Pochwa Vagina	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	212	7,5	3,6	7,2	3,3
C54	Trzon macicy Corpus uteri	255	9,1	3,0	8,5	3,9
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	25	0,9	0,4	0,9	0,4
C56	Jajnik Ovary	371	13,2	6,1	13,0	5,7
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	29	1,0	0,5	1,0	0,4
C58	Łożysko Placenta	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C64	Nerka Kidney	134	4,8	1,6	4,5	2,1
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	12	0,4	0,1	0,4	0,2
C66	Moczowód Ureter	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	138	4,9	1,6	4,5	2,1
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	10	0,4	0,2	0,3	0,2
C70	Opony Meninges	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C71	Mózg Brain	229	8,1	4,2	7,9	3,5
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	31	1,1	0,4	1,0	0,5
C74	Nadnercza Adrenal gland	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	36	1,3	0,5	1,2	0,6
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanego Unknown primary site	312	11,1	3,4	10,3	4,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	7	0,2	0,2	0,2	0,1
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	10	0,4	0,1	0,3	0,2
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	42	1,5	0,6	1,5	0,6
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	13	0,5	0,2	0,5	0,2

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	49	1,7	0,7	1,7	0,8
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	107	3,8	1,4	3,7	1,6
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	91	3,2	1,1	3,1	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	99	3,5	1,4	3,4	1,5
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	6	0,2	0,1	0,2	0,1
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical cancer in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 17. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.

TABLE 17. Deaths from the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C34	Płuco Lung	2196	29,8	85,1	45,3	110,1
C61	Gruczoł krokowy Prostate	755	10,2	29,3	12,8	44,3
C18	Okrężnica Colon	536	7,3	20,8	10,0	29,4
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	400	5,4	15,5	7,1	22,7
C16	Żołądek Stomach	390	5,3	15,1	7,8	20,3
C25	Trzustka Pancreas	322	4,4	12,5	6,6	16,2
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	268	3,6	10,4	5,1	14,1
C20	Odbytnica Rectum	245	3,3	9,5	4,9	12,8
C64	Nerka Kidney	215	2,9	8,3	4,4	11,0
C71	Mózg Brain	212	2,9	8,2	5,2	10,0
C32	Krtani Larynx	152	2,1	5,9	3,3	7,1
C15	Przełyk Oesophagus	145	2,0	5,6	3,3	6,7
C22	Wątroba Liver	144	2,0	5,6	3,0	7,3
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	119	1,6	4,6	2,3	6,5
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	105	1,4	4,1	2,1	5,8
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	102	1,4	4,0	2,2	5,3
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	93	1,3	3,6	1,9	4,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	90	1,2	3,5	1,8	4,7
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	70	1,0	2,7	1,5	3,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	46	0,6	1,8	0,9	2,5
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	40	0,5	1,6	0,9	1,7
C09	Migdałek Tonsil	40	0,5	1,6	0,9	1,9
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	39	0,5	1,5	0,9	1,6
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	35	0,5	1,4	0,8	1,6
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	35	0,5	1,4	0,7	1,8
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	34	0,5	1,3	0,8	1,8
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	32	0,4	1,2	0,8	1,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	31	0,4	1,2	0,7	1,5
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	28	0,4	1,1	0,5	1,5
C60	Prącie Penis	25	0,3	1,0	0,6	1,2
C62	Jądro Testis	23	0,3	0,9	0,6	1,0
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	21	0,3	0,8	0,5	1,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	19	0,3	0,7	0,4	0,9
C00	Warga Lip	18	0,2	0,7	0,4	1,0
C01	Nasada języka Base of tongue	18	0,2	0,7	0,4	0,8
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	16	0,2	0,6	0,3	0,7
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,2	0,6	0,3	0,6
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	15	0,2	0,6	0,4	0,7

TABELA 18. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 18. Deaths from the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C34	Płuco Lung	1180	18,1	42,0	18,0	40,3
C50	Pierś Breast	1021	15,7	36,3	15,1	34,5
C18	Okrężnica Colon	480	7,4	17,1	6,0	16,0
C56	Jajnik Ovary	371	5,7	13,2	6,1	13,0
C25	Trzustka Pancreas	344	5,3	12,2	4,4	11,7
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	312	4,8	11,1	3,4	10,3
C54	Trzon macicy Corpus uteri	255	3,9	9,1	3,0	8,5
C71	Mózg Brain	229	3,5	8,1	4,2	7,9
C16	Żołądek Stomach	216	3,3	7,7	3,0	7,4
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	212	3,3	7,5	3,6	7,2
C20	Odbytnica Rectum	173	2,7	6,2	2,2	5,8
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	138	2,1	4,9	1,6	4,5
C64	Nerka Kidney	134	2,1	4,8	1,6	4,5
C22	Wątroba Liver	123	1,9	4,4	1,7	4,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	112	1,7	4,0	1,5	3,8
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	107	1,6	3,8	1,4	3,7
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	101	1,6	3,6	1,3	3,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	99	1,5	3,5	1,4	3,4
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	91	1,4	3,2	1,1	3,1
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	73	1,1	2,6	1,0	2,4
C15	Przełyk Oesophagus	52	0,8	1,8	0,8	1,8
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	49	0,8	1,7	0,7	1,7
C51	Srom Vulva	44	0,7	1,6	0,4	1,4
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	42	0,6	1,5	0,6	1,5
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	38	0,6	1,4	0,8	1,3
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	36	0,6	1,3	0,5	1,2
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	34	0,5	1,2	0,4	1,2
C73	Tarczycza Thyroid gland	31	0,5	1,1	0,4	1,0
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	29	0,4	1,0	0,5	1,0
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	25	0,4	0,9	0,4	0,9
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	24	0,4	0,9	0,4	0,8
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	22	0,3	0,8	0,2	0,7
C32	Krtień Larynx	22	0,3	0,8	0,4	0,7
C21	Odbyt Anus	18	0,3	0,6	0,2	0,6
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,2	0,6	0,2	0,6
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	13	0,2	0,5	0,1	0,4
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	13	0,2	0,5	0,2	0,5
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	12	0,2	0,4	0,1	0,4
C09	Migdałek Tonsil	10	0,2	0,4	0,2	0,4

TABELA 19. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 19. Cancer mortality by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	7366	100,0	285,5	148,5	382,4
C00-C14	301	4,1	11,7	6,9	13,8
C15-C26	1988	27,0	77,1	39,7	103,5
C18-C21	885	12,0	34,3	17,0	47,6
C30-C34	2359	32,0	91,4	48,8	117,8
C30-C39	2389	32,4	92,6	49,5	119,2
C33-C34	2199	29,9	85,2	45,4	110,3
C37-C39	30	0,4	1,2	0,6	1,4
C40-C41	20	0,3	0,8	0,5	1,0
C43-C44	119	1,6	4,6	2,3	6,5
C45-C49	68	0,9	2,6	1,7	3,5
C50	14	0,2	0,5	0,2	0,9
C60-C63	804	10,9	31,2	14,0	46,6
C64-C68	647	8,8	25,1	12,2	35,4
C69-C72	231	3,1	9,0	5,7	10,9
C73-C75	16	0,2	0,6	0,3	0,8
C76-C80	300	4,1	11,6	5,9	15,7
C81-C96	462	6,3	17,9	9,4	24,3
C82-C85+C96	128	1,7	5,0	2,6	6,5
C91-C95	224	3,0	8,7	4,6	12,1
D00-D09	1	0,0	0,0	0,0	0,1

TABELA 20. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2018 r.
TABLE 20. Cancer mortality by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	6514	100,0	231,7	92,8	220,7
C00-C14	83	1,3	3,0	1,3	2,9
C15-C26	1663	25,5	59,1	21,7	56,0
C18-C21	705	10,8	25,1	8,8	23,6
C30-C34	1209	18,6	43,0	18,5	41,3
C30-C39	1232	18,9	43,8	18,8	42,1
C33-C34	1180	18,1	42,0	18,0	40,3
C37-C39	23	0,4	0,8	0,3	0,8
C40-C41	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C43-C44	101	1,6	3,6	1,3	3,4
C45-C49	76	1,2	2,7	1,5	2,6
C50	1021	15,7	36,3	15,1	34,5
C51-C58	945	14,5	33,6	14,3	32,2
C64-C68	290	4,5	10,3	3,4	9,6
C69-C72	250	3,8	8,9	4,5	8,7
C73-C75	39	0,6	1,4	0,6	1,3
C76-C80	348	5,3	12,4	3,9	11,5
C81-C96	447	6,9	15,9	6,1	15,3
C82-C85+C96	121	1,9	4,3	1,7	4,2
C91-C95	208	3,2	7,4	2,8	7,1
D00-D09	1	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 21. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie mazowieckim w 2018 r.**TABLE 21.** Cancer deaths by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Ogółem Total	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	7366	3	0	7	6	5	12	22	39	64	131	215	480	999	1334	1189	953	971	936
C00	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	3	2	4
C01	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	0	4	2	1	0
C02	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	10	13	5	0	1	2
C03	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	1	2	1	0
C04	39	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	4	12	8	5	1	1	0
C05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C06	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	0	1	1	0
C07	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	2	3
C08	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	2
C09	40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	4	7	6	10	4	1	1
C10	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	7	8	3	1	2
C11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0
C12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	2	2	0	0	0
C13	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	5	8	3	5	0	1
C14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	1	2	1	1	0
C15	145	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	11	21	27	32	24	9	6	8
C16	390	0	0	0	0	0	1	1	2	4	12	16	19	39	78	61	39	62	56
C17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	1	2	2
C18	536	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	8	22	55	81	76	80	96	98
C19	90	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	15	15	20	9	10	14
C20	245	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	12	36	42	40	41	34	23
C21	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	1	5	1
C22	144	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	9	11	16	31	17	19	18	16
C23	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	3	7	3	4
C24	46	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	5	7	9	6	5	8
C25	322	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	25	58	63	39	48	35	30
C26	15	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	1	3	1
C30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0
C32	152	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	14	30	45	23	15	10	6
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
C34	2196	0	0	0	0	0	0	0	4	8	21	61	171	365	482	417	298	239	130
C37	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
C38	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	9	2	0	3	0
C39	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	2	0	1
C40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C41	19	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	5	5	1	2	1
C43	119	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	2	8	11	10	14	18	22	22
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C45	21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	4	3	2	2	1
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C47	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	1	0	1
C49	34	0	0	0	2	1	1	3	1	1	1	0	3	1	2	1	7	2	8
C50	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2	5

[illegible]

TABELA 22. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2018 r.**TABLE 22.** Cancer deaths by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Ogółem Total	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	6514	3	3	5	5	5	10	18	36	90	138	169	428	758	963	940	846	883	1214
C00	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
C01	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	1	0
C02	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	2
C03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
C04	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	2	0	1
C05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C06	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	3
C07	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1
C08	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3
C09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0	3	0	0
C10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
C11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	2
C12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
C13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
C14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C15	52	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	7	7	6	7	4	10
C16	216	0	0	0	0	0	0	0	3	6	3	8	18	18	27	27	31	28	47
C17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	4	2	3
C18	480	0	0	0	0	1	0	1	2	8	6	7	28	46	46	59	68	84	124
C19	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	6	6	6	7
C20	173	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	13	9	24	23	18	30	45
C21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	0	3	4	3
C22	123	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	7	16	12	20	17	24	19
C23	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	19	20	14	17	15	17
C24	73	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	7	17	12	10	5	17
C25	344	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	9	34	49	60	52	60	64
C26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	3	6	5
C30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1
C31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	4	4	6	1	2	2
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	1180	0	0	0	0	0	0	0	5	6	12	21	90	205	264	204	162	113	98
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C38	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	3	3
C39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	2
C40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
C41	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	4
C43	101	0	0	0	0	0	1	1	3	0	3	3	8	6	6	13	10	18	29
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C45	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	1	0	1
C46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	24	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	6	3	2	1	3
C49	38	1	0	0	1	1	1	1	0	3	1	1	2	8	2	5	3	2	6
C50	1021	0	0	0	0	0	1	3	7	27	38	45	78	117	129	111	115	149	201

[illegible]

TABELA 23. Zgony na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2018 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 23. Cancer deaths by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2018. Absolute numbers, crude and standardized rates

Powiat Poviat	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
		Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	7366	285,5	148,5	382,4	6514	231,7	92,8	220,7
białobrzegi	1401	46	271,4	166,6	396,7	30	180,9	77,9	187,0
ciechanowski	1402	117	264,9	142,9	374,2	103	225,7	89,8	218,6
garwoliński	1403	138	254,7	150,1	400,3	93	169,6	83,5	180,4
gostyniński	1404	63	285,9	146,4	354,9	68	292,2	120,1	267,8
grodziski	1405	140	312,7	172,2	454,8	108	222,0	97,3	232,1
grójecki	1406	143	294,8	154,0	412,6	130	259,2	102,4	247,0
koziński	1407	91	302,6	157,6	391,5	75	246,1	106,2	235,4
legionowski	1408	132	235,7	138,7	332,2	136	226,4	103,4	249,8
lipski	1409	49	287,4	136,9	362,0	22	127,4	48,5	113,1
łosicki	1410	46	296,1	146,3	366,3	34	217,3	95,1	205,4
makowski	1411	61	269,2	145,6	346,8	52	229,1	102,1	221,4
miński	1412	210	280,9	156,9	409,8	155	197,1	87,0	199,7
mławski	1413	122	339,8	188,7	502,6	97	260,2	116,3	259,6
nowodworski	1414	122	314,9	185,0	444,7	95	234,3	115,6	239,3
ostrolęcki	1415	104	231,3	155,8	389,6	72	164,7	69,8	174,2
ostrowski	1416	79	218,2	110,3	285,4	60	162,9	69,6	149,3
otwocki	1417	168	283,2	148,1	386,9	170	263,4	98,6	248,5
piaseczyński	1418	196	223,0	132,3	353,9	189	197,7	98,0	231,3
płocki	1419	169	306,6	177,8	454,1	119	212,5	95,6	219,1
płoński	1420	145	336,4	181,9	483,9	79	177,8	70,3	172,0
pruszkowski	1421	221	283,8	145,0	388,8	217	253,1	108,6	251,0
przasnyski	1422	79	299,2	172,7	417,3	51	193,6	74,7	188,2
przysuski	1423	64	306,7	157,4	390,3	42	199,0	81,6	183,2
pułtowski	1424	88	343,6	196,4	483,6	51	194,3	97,0	203,2
radomski	1425	180	237,7	148,3	390,2	94	123,3	57,4	138,3
siedlecki	1426	108	263,8	153,1	354,9	90	222,6	103,7	227,6
sierpecki	1427	79	306,6	173,9	460,9	76	285,8	125,7	285,8
sochaczewski	1428	98	236,2	133,1	319,8	90	206,1	92,3	202,5
sokołowski	1429	83	308,0	153,1	372,0	66	240,3	91,5	210,9
szymborski	1430	56	281,9	161,7	409,9	43	215,5	100,4	228,1
warszawski zachodni	1432	152	271,8	145,7	387,8	138	229,0	97,9	232,0
węgrowski	1433	105	317,2	168,6	424,8	65	195,8	85,5	182,8
wołomiński	1434	305	259,6	168,4	423,3	242	191,8	92,5	231,7
wyszkowski	1435	107	291,9	175,7	429,2	72	192,8	93,5	204,7
zwoleński	1436	45	247,6	137,9	348,4	32	175,1	77,2	162,3
żuromiński	1437	71	368,2	205,8	495,3	58	292,4	104,5	265,4
żyrardowski	1438	118	324,8	175,3	429,4	99	249,7	95,3	229,7
m. Ostrolęka	1461	63	251,5	135,9	359,2	53	193,4	84,0	207,0
m. Plock	1462	207	364,5	174,6	482,8	164	257,8	96,2	238,9
m. Radom	1463	296	291,5	152,0	388,1	278	247,4	95,0	220,2
m. Siedlce	1464	87	236,6	134,7	336,3	83	202,6	86,5	200,5
m. st. Warszawa	1465	2413	296,7	132,0	346,6	2523	263,9	91,9	226,3

TABELA 24. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2018 r.

TABLE 24. Rank-list of poviats by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2018

Mężczyźni Males				Kobiety Females			
Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	148,5	382,4	Mazowieckie	14	92,8	220,7
żuromiński	1437	205,8	495,3	sierpecki	1427	125,7	285,8
pułtusi	1424	196,4	483,6	gostyniński	1404	120,1	267,8
mławski	1413	188,7	502,6	mławski	1413	116,3	259,6
nowodworski	1414	185,0	444,7	nowodworski	1414	115,6	239,3
płoński	1420	181,9	483,9	pruszkowski	1421	108,6	251,0
płocki	1419	177,8	454,1	kozienicki	1407	106,2	235,4
wyszowski	1435	175,7	429,2	żuromiński	1437	104,5	265,4
żyrardowski	1438	175,3	429,4	siedlecki	1426	103,7	227,6
m. Płock	1462	174,6	482,8	legionowski	1408	103,4	249,8
sierpecki	1427	173,9	460,9	grójecki	1406	102,4	247,0
przasnyski	1422	172,7	417,3	makowski	1411	102,1	221,4
grodziski	1405	172,2	454,8	szydłowiecki	1430	100,4	228,1
węgrowski	1433	168,6	424,8	otwocki	1417	98,6	248,5
wołomiński	1434	168,4	423,3	piaseczyński	1418	98,0	231,3
białobrzegi	1401	166,6	396,7	warszawski zachodni	1432	97,9	232,0
szydłowiecki	1430	161,7	409,9	grodziski	1405	97,3	232,1
kozienicki	1407	157,6	391,5	pułtusi	1424	97,0	203,2
przysuski	1423	157,4	390,3	m. Płock	1462	96,2	238,9
miński	1412	156,9	409,8	płocki	1419	95,6	219,1
ostrołęcki	1415	155,8	389,6	żyrardowski	1438	95,3	229,7
grójecki	1406	154,0	412,6	łosicki	1410	95,1	205,4
siedlecki	1426	153,1	354,9	m. Radom	1463	95,0	220,2
sokołowski	1429	153,1	372,0	wyszowski	1435	93,5	204,7
m. Radom	1463	152,0	388,1	wołomiński	1434	92,5	231,7
garwoliński	1403	150,1	400,3	sochaczewski	1428	92,3	202,5
radomski	1425	148,3	390,2	m. st. Warszawa	1465	91,9	226,3
otwocki	1417	148,1	386,9	sokołowski	1429	91,5	210,9
gostyniński	1404	146,4	354,9	ciechanowski	1402	89,8	218,6
łosicki	1410	146,3	366,3	miński	1412	87,0	199,7
warszawski zachodni	1432	145,7	387,8	m. Siedlce	1464	86,5	200,5
makowski	1411	145,6	346,8	węgrowski	1433	85,5	182,8
pruszkowski	1421	145,0	388,8	m. Ostrołęka	1461	84,0	207,0
ciechanowski	1402	142,9	374,2	garwoliński	1403	83,5	180,4
legionowski	1408	138,7	332,2	przysuski	1423	81,6	183,2
zwoleniński	1436	137,9	348,4	białobrzegi	1401	77,9	187,0
lipski	1409	136,9	362,0	zwoleniński	1436	77,2	162,3
m. Ostrołęka	1461	135,9	359,2	przasnyski	1422	74,7	188,2
m. Siedlce	1464	134,7	336,3	płoński	1420	70,3	172,0
sochaczewski	1428	133,1	319,8	ostrołęcki	1415	69,8	174,2
piaseczyński	1418	132,3	353,9	ostrowski	1416	69,6	149,3
m. st. Warszawa	1465	132,0	346,6	radomski	1425	57,4	138,3
ostrowski	1416	110,3	285,4	lipski	1409	48,5	113,1

TABELA 25. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według płci, woj. mazowieckie, 1999–2018

TABLE 25. The percentage of morphologically verified cancer cases by sex, Mazowieckie voivodeship, 1999–2018

Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
	%	%
1999	77	83
2000	80	84
2001	80	84
2002	82	85
2003	81	84
2004	82	86
2005	82	85
2006	80	83
2007	82	85
2008	82	85
2009	81	83
2010	80	83
2011	78	80
2012	77	78
2013	80	81
2014	82	83
2015	84	85
2016	83	86
2017	87	92
2018	92	95

TABELA 26. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według umiejscowienia, woj. mazowieckie, 2018 r.

TABLE 26. The percentage of morphologically verified cancer cases by site, Mazowieckie voivodeship, 2018

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage	ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	93,6	C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	96,2
C00	Warga Lip	97,5	C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	99,0
C01	Nasada języka Base of tongue	100,0	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	97,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	98,2	C45	Międzybłoniak Mesothelioma	100,0
C03	Dziąsło Gum	100,0	C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	100,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	100,0	C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	100,0
C05	Podniebienie Palate	100,0	C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	100,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	95,5	C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	99,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	98,1	C50	Pierś Breast	97,5
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	100,0	C51	Srom Vulva	98,3
C09	Migdałek Tonsil	98,7	C52	Pochwa Vagina	100,0
C10	Część ustna gardła Oropharynx	92,0	C53	Szyjka macicy Cervix uteri	94,8
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	94,4	C54	Trzon macicy Corpus uteri	95,4
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	94,7	C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	60,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	95,8	C56	Jajnik Ovary	96,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	100,0	C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	76,5
C15	Przełyk Oesophagus	96,2	C58	Łożysko Placenta	-
C16	Żołądek Stomach	94,7	C60	Prącie Penis	89,5
C17	Jelito cienkie Small intestine	92,7	C61	Gruczoł krokowy Prostate	93,8
C18	Okrężnica Colon	93,9	C62	Jądro Testis	94,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	97,0	C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	100,0
C20	Odbytnica Rectum	95,0	C64	Nerka Kidney	90,2
C21	Odbyt Anus	97,8	C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	81,6
C22	Wątroba Liver	79,9	C66	Moczowód Ureter	63,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	91,5	C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	88,8
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	85,6	C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	33,3
C25	Trzustka Pancreas	85,6	C69	Oko Eye	97,1
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	73,3	C70	Opony Meninges	57,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	93,8	C71	Mózg Brain	72,8
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	95,5	C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	54,5
C32	Krtąń Larynx	95,1	C73	Tarczycza Thyroid gland	97,9
C33	Tchawica Trachea	100,0	C74	Nadnercza Adrenal gland	100,0
C34	Płuco Lung	91,0	C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	85,7
C37	Grasica Thymus	95,5	C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	61,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	62,5			
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	50,0			
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	100,0			

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	90,9
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	24,4
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	32,3
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	56,4
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	97,6
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	98,5
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	99,0
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	100,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	91,1
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	100,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	96,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	99,0
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	94,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	100,0

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	100,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	100,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	40,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	100,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	100,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	100,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	100,0
D04	Rak in situ skóry Skin cancer in situ	100,0
D05	Rak in situ piersi Breast cancer in situ	100,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical cancer in situ	100,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	100,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	100,0

TABELA 27. Zgłaszalność kart MZ/N-1a według placówek służby zdrowia z Warszawy, 2011–2018
TABLE 27. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities from Warsaw, 2011–2018

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total		41631	41110	35692	33789	36072	33344	29206	29743
000557961	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"	al. Dzieci Polskich 20	78	78	60	68	79	68	69	60
140723603	Lux-Med Sp. z o.o.	ul. Postępu 21C	14	11	29	29	32	31	45	20
012396508	Medicover Sp. z o.o.	al. Jerozolimskie 96		3	29	4	16	164	20	
141715528	Endoterapia PFG Sp. z o.o.	al. Niepodległości 18		8		2	2		18	10
012298823	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	al. Solidarności 67	879	599	918	966	576	483	407	389
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM	ul. Banacha 1a	144	717	463	334	390	361	194	158
000288969	Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny im. P. Brudzińskiego	ul. Żwirki i Wigury 63A	26	35	28	18	56	62	69	79
016427565	Endoterapia sp. z o.o.	ul. Brzeska 12	50	71	44	102	165	149	4	
010669853	Międzyleski Szpital Specjalistyczny	ul. Bursztynowa 2	101	242	257	42	832	505	218	219
012298697	Szpital Bielański im. Ks. Jerzego Popiełuszki Sp. z o.o.	ul. Ceglowska 80	182	212	190	188	218	218	63	77
014871557	Ober Clinic Sp. z o.o.	ul. Chałubińskiego 8	5	22	6		1			
001018396	SZPZLO Warszawa-Wola	ul. Ciołka 11	18	9	5	16	10	7	5	1
000290883	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. W. Orłowskiego	ul. Czerniakowska 231	295	343	188	85	166	138	58	300
016842689	"Drag-Med" Sp. z o.o.	ul. Fabryczna 16/22	21	1						
360493191	Lux-Med Onkologia Sp. z o.o.	ul. Szamocka 6	331	712	684	798	727	745	968	1803
146174422	Szpital Św. Elżbiety Mokotowskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.	ul. Goszczyńskiego 1						18	5	31
002153989	Szpital Grochowski im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o.	ul. Grenadierów 51/59	141	156	165	138	103	74	31	30
142695087	Specjaliści Dermatolodzy	ul. Grójecka 186	13	29		22	11	6	16	
016441803	Centrum Lecznico - Rehabilitacyjne i Medycyny Pracy "Attis" Sp. z o.o.	ul. Górczewska 89	64	70	64	84	136	75	115	76
000288484	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	ul. Indiri Gandhi 14	14	62	95	90	263	407	238	145
013003050	Szpital Specjalistyczny "Inflancka" im. Krysi Niżyńskiej "Zakurzonej"	ul. Inflancka 6	49		40	48	44	9	4	
000311415	SZPZLO Warszawa-Praga Pn.	ul. Jagiellońska 34	8	46	25	16	5	2	2	
015775258	Klinika Medyczna "Ibis" Sp. z o.o.	ul. Kacza 8	20	5			55	24	21	5
001372229	Szpital Kliniczny im. Księżnej Anny Mazowieckiej	ul. Karowa 2	73	203	250	169	251	226	191	123
000288395	Instytut Matki i Dziecka	ul. Kasprzaka 17A	7	11	12	26	1			
011035381	Szpital Wolski im. dr Anny Gostyńskiej SPZOZ	ul. Kasprzaka 17	374	695	443	481	322	312	240	137
014864215	NZOZ Szpital Mazovia	al. KEN 47/U15		4		15	262	388	377	397
141983460	Mazowiecki Szpital Bródnowski Sp. z o.o.	ul. Kondratowicza 8	12	213	101	99	435	374	146	230
016756530	Starówka Sp. z o.o.	ul. Gen. W. Andersa 37	65	55	48	52	2	5	1	
040006840	Caritas Archidiecezji Warszawskiej	ul. Krakowskie Przedmieście 62	467	402	400	285	150	93	94	23
010132188	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej	ul. Kasińskiego 54/56					2	7	2	4
012867570	SZPZLO Warszawa-Praga Południe	ul. Krypska 39					19	5	2	1
017179170	"Medina" Sp. z o.o.	ul. Krzywe Koło 8/10	12	13	20	17		9	9	7
000288930	Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	ul. Lindleya 4	532	468	230	277	558	450	561	253
015528241	Krajowa Fundacja Medyczna	ul. Łabiszyńska 25	706	395	402	349	1414	1076	978	824
000985823	SZPZLO Warszawa-Mokotów	ul. Madalińskiego 13					11			
012045743	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny	ul. Madalińskiego 25	296	479	425	399	638	647	545	529
017441478	Centrum Medyczne "Saska Kępa"	ul. Marokańska 16	89	51	45		82	105	87	75
012504777	Polska Fundacja Europejskiej Szkoły Onkologii	ul. Świętokrzyska 30	111	120	90	91	61	75	80	51
140830813	Affidea Onkoterapia sp. z o.o.	pl. Europejski 2			25	84	10	3		1
000297359	Szpital Dziecięcy im. prof. dr med. J. Bogdanowicza SPZOZ	ul. Niekańska 4/24	3	6	4	4	2	3	1	

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
013280825	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska dla Pracowników Wojska SPZOZ	ul. Nowowiejska 31				4	62	38	60	44
001411060	Fundacja Hospicjum Onkologiczne Św. Krzysztofa	ul. Pileckiego 105	432	351	287	222	132	95	160	23
000288490	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc	ul. Płocka 26	24	24	72	222	820	632	458	26
016084355	Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie	ul. Sierakowskiego 13	3	2	2		9	7	19	12
000288509	Instytut Psychiatrii i Neurologii	ul. Sobieskiego 9	17	49	59	24	61	58	1	2
142628955	Szpital Solec Sp. z o.o.	ul. Solec 93	107	77	133	113	166	104	39	49
146726100	Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka WUM	pl. Starynkiewicza 1/3				56	91	104	81	70
013076183	SZPZLO Warszawa-Wawer	ul. Strusia 4/8	25	12	8	10	8	6	3	
011026815	Szpital Czerniakowski Sp. z o.o.	ul. Stępińska 19/25	11	23	13	46	155	111	87	36
015294487	Wojskowy Instytut Medyczny	ul. Szaserów 128	436	380	443	428	1097	1041	849	394
015639390	Centrum Medyczne Damiana Sp. z o.o.	ul. Wałbrzyska 46	22		2	7	13	5	6	10
000288366	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie	ul. Roentgena 5	21058	17189	13099	11205	10423	9836	8458	6690
143115100	Mazowiecki Rejestr Nowotworów*	ul. Wawelska 15B					2719	4293	4728	6470
000297945	Wojewódzki Szpital Zakaźny	ul. Wolska 37					15	3	1	2
006472651	Centralny Szpital Kliniczny MSWiA	ul. Wołoska 137	988	793	529	486	310	112	169	693
017202242	SZPZLO Warszawa Bemowo-Włochy	ul. Gen. Meriana C. Coopera 5			12	12	32	17	8	2
017185839	SZPZLO Warszawa-Ursynów	ul. Zamiany 13	1	53	95	122	42	31	36	28
012103423	Centrum Medycznym "Żelazna" sp z o.o.	ul. Żelazna 90	38	50	64	69	62	54	46	53
060690742	Arion Med. sp. z o.o.	ul. Kazimierza Króla 39	105	142	144	152	82	78	64	17

*Karty utworzone przez pracowników rejestru w ramach aktywnego zbierania danych

TABELA 28. Zgłaszalność kart MZ/N-1A według placówek służby zdrowia spoza Warszawy, 2011–2018
TABLE 28. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities outside Warsaw, 2011–2018

Regon		Miasto City	Ulica Street	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total				41631	41110	35692	33789	36072	33344	29206	29743
670229672	SPSZOZ	Białobrzegi	ul. Spacerowa 10	1	5	4	8	5	10	5	7
711639246	SPZOZ	Borowie	ul. Garwolińska 9	3	6	1	2		2	1	1
711652235	SPZOZ	Cegłów	ul. Anny Jagiellonki 17	9	4	26	18	3	1	2	
000311622	Specjalistyczny Szpital Wojewódzki	Ciechanów	ul. Powstańców Wielkopolski 2	197	99	126		242	123	147	326
712353954	SPZOZ	Garwolin	ul. Lubelska 50	181	68	29	16	4	3	1	
611012390	NZOZ "Remedium"	Gąbin	ul. Płocka 19	3	5	2	11	2	4	1	2
611003215	NZOZ "Medicus"	Gostynin	ul. Wojska Polskiego 35	16	33	32	42	13	9	15	8
000311639	SPS Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	Grodzisk Mazowiecki	ul. Daleka 11	770	903	794	664	528	556	431	216
013275882	NZOZ "Lecznica Rodzinna" s.c.	Grodzisk Maz.	ul. Kościuszki 21	1		1	2	3		16	8
142203546	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o.	Grójec	ul. Piotra Skargi 10	320	213	158	220	109	95	32	85
670902293	Szpital SPZZOZ	Iłża	ul. Bodzentyńska 17	66	68	55	77	14	12	9	17
141485057	Gminny SPZPOZ	Iłża	ul. Bodzentyńska 17	28	5	22	24	2	2	4	3
142419223	Chiron sp z o.o.	Józefów	ul. 11 Listopada 7			3	63	14	12	2	
130872771	NZOZ "Alfa"	Konopki	ul. Kredytowa 8	14	12	6	5	4			
142013120	Mazowieckie Centrum Rehabilitacji "Stocer" sp. z o.o.	Konstancin-Jeziorna	ul. Wierzejewskiego 12	4	7	13	14		4	6	4
710233163	NZOZ "Zdrowie"	Kosów Lacki	ul. Słoneczna 7	4	1	3	6			4	2
670146450	SPZZOZ	Kozienice	ul. Sikorskiego 10	153	98	112	141	132	191	169	89
010313501	NZOZ Mediq	Legionowo	ul. Piłsudskiego 20					20	19	12	4
141545411	ZOZ "Legionowo" Sp. z o.o.	Legionowo	ul. Sowińskiego 4				1	6	5	3	4
016137181	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SPZOZ	Legionowo	ul. Zegrzyńska 8	3	3	16	1				
670997773	SPZZOZ	Lipsko	ul. Śniadeckiego 2	56	109	7	79	31	29	26	9
711631693	"Medyk" sp. z o.o.	Łaskarzew	ul. Sportowa 17	2	5	4	4	3		2	
000304585	SPZOZ	Łosice	ul. Słoneczna 1	13	18	10	2	2			
550705335	Przychodnia Lekarska "Wanta"	Maków Mazowiecki	ul. Polna 1	25	18	6					
000304591	SPZOZ	Maków Mazowiecki	ul. Witosa 2	274	258	273	323	139	96	103	69
711584717	SPZOZ	Miastków Kościelny	ul. Kochanowskiego 6	4	3	2	5	1		1	
712351100	SPZOZ	Mińsk Mazowiecki	ul. Szpitalna 37	364	417	500	603	321	334	205	153
000302474	SPZOZ Szpital Ogólny	Mława	ul. Dobrskiej 1	14	197	248	255	196	228	237	101
000290512	Mazowiecki Szpital im. dr. T. Dunina	Rudka	ul. Dunina 1	252	371	535	538	261	358	261	324
130955764	NZZOZ "Palium"	Nowe Miasto	ul. Główny Rynek 12	50	58	67	73	16	19	2	6
670205424	SPZOZ	Nowe Miasto nad Pilicą	ul. Tomaszowska 43	50	41	46	16		4	12	6
000306733	Nowodworskie Centrum Medyczne	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Miodowa 2	120	168	94	104	93	95	77	54
000304616	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Psarskiego	Ostrołęka	al. Jana Pawła II 120A	597	268	294	487	192	226	219	249
000306756	SPZZOZ Szpital Powiatowy	Ostrów Mazowiecka	ul. Dubois 68	44	45	30	43	21	55	35	56
146378640	Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Batorego 44			3		68	37	34	27

Regon		Miasto City	Ulica Street	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
015880498	Europejskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Borowa 14/18	3	32	408	304	356	383	283	764
000290156	SP Szpital Kliniczny im. prof. Adama Grucy	Otwock	ul. Konarskiego 13	3	21	13	4	3			
000676714	Mazowieckie Centrum leczenia Chorób Płuc i Gruzlicy	Otwock	ul. Narutowicza 80	524	570	881	778	380	303	323	537
015224162	Otwockie Towarzystwo Opieki Paliatywnej	Otwock	ul. Żeromskiego 6	39	17						
610035992	Indywidualna Praktyka Lekrska	Pacyna	ul. Wyzwolenia 11		1	2	16	1	8	1	
013257795	Centrum Zdrowia	Piasieczno	ul. Czajewicza 5/7	79	127	175	326	168	64	97	46
142776420	"Emc Piasieczno" sp. z o.o.	Piasieczno	ul. Mickiewicza 39		123	128	115	193	273	192	104
670140015	SPZZOZ	Pionki	ul. Sienkiewicza 11	70	81	67	55	25	19	21	7
611044289	NZOZ Centrum Medyczne "Omega" sp. z o.o.	Płock	ul. Jasna 13	27			1	16	21	40	14
611416590	Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej	Płock	ul. Kościuszki 28	41	76	170	165	101	53	40	35
000650070	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	Płock	ul. Medyczna 19	1948	2764	2624	2425	927	733	478	837
040014057	Caritas Diecezji Plockiej	Płock	ul. Sienkiewicza 54	81	73	45	91	29	16	20	17
000308703	SPZZOZ im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	87	288	198	482	19	1	11	52
130148271	Grupa Zdrowie	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	35	59	73	96	51	54	54	57
000310290	SPZZOZ	Pruszków	ul. Armii Krajowej 2/4	118	225		4	34	30		1
000687617	Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia	Pruszków	ul. Partyzantów 2/4	23	65	51	41	12	3	9	
010648673	Szpital Kolejowy im. dr med. W. Roeflera	Pruszków	ul. Warsztatowa 1	80	99	63	49	25	19	15	
000302480	SPZZOZ	Przasnysz	ul. Sadowa 9	8	18	23	27	87	12	11	20
550336375	Indywidualna Praktyka Lekarska w Miejscu Wezwania	Przasnysz	ul. Świerczewo 35	22	24	20	19	1			
670205134	SPZZOZ	Przysucha	al. Jana Pawła II 9A	57	113	100	90	65	42	37	17
000311645	Szpital Powiatowy sp. z o.o.	Pułtusk	ul. Kwiatkowskiego 19	24	59	7	1				
130135908	Centrum Medyczne POLS-MED	Pułtusk	ul. Piotra Skargi 23					1	4	9	
670209356	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny sp. z o.o.	Radom	ul. Aleksandrowicza 5	1253	1484	836	800	1051	678	428	112
141475403	NZOZ ABC-Pulmo	Radom	ul. Słowackiego 64					102	106	16	
672726914	POLMEDIC sp. z o.o.	Radom	ul. Graniczna 24	3	5		15	3	2	3	2
145957056	Endomed	Radom	ul. Kilińskiego 6					29	62	39	
000315086	Radomski Szpital Specjalistyczny im. T. Chałbińskiego	Radom	ul. Tochtermana 1	1063	940	897	786	467	457	533	427
140794224	Radomskie Centrum Onkologii	Radom	ul. Uniwersytecka 6						3	45	690
672989097	"Gin-Med" Sp. z o.o.	Radom	ul. Żeromskiego 64						2	5	9
010124527	Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r.	Radzymin	ul. Konstytucji 3 Maja 17	48	64	79	57	68	57	36	16
611424342	NZOZ "Lekarz Rodzinny"	Sanniki	ul. Krótka 2			14	15	4	1	4	
710085656	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Medica	Siedlce	ul. 3 Maja 3	17	93	105	193	23	13		
142656992	Zespół Chirurgii Jednego Dnia Medica	Siedlce	ul. Brzeska 131		20	48		152	142	177	153
000310309	SPZOZ	Siedlce	ul. Kilińskiego 29	266	242	247	269	145	144	126	81
710529892	"Centrum Medyczno-Diagnostyczne" sp. z o.o.	Siedlce	ul. Nikłowa 9	7	1			67	95	26	2
141944750	Mazowiecki Szpital Wojewódzki im. św. Jana Pawła II	Siedlce	ul. Poniatowskiego 26	396	818	587	536	738	617	401	344
711587124	NZOZ "LE-MED"	Siedlce	ul. Wyszyńskiego 18	15	9	12	17	13	3	7	8

Regon		Miasto City	Ulica Street	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
000306762	SPZZOZ	Sierpc	ul. Słowackiego 32	12	90	99	118	92	69	76	50
000308318	Szpital Powiatowy im. Marii Skłodowskiej-Curie	Skarżysko-Kamienna	ul. Szpitalna 1			11	29	20	31	19	29
017222233	ZOZ Szpitala Powiatowego	Sochaczew	ul. Batalionów Chłopskich 3/7	15	14	18	15	57	36	41	2
000306779	SPZOZ Szpital	Sokołów Podlaski	ul. Ks. Jana Bosko 5	188	290	269	232	127	120	98	55
130061050	Praktyka Lekarza Rodzinnego "Emmanuel"	Strzegowo	ul. Targowa 5	11	8	2	7				
130851250	NZOZ "Szezeń-Med"	Szezeń	ul. Biezuńska 14	8		8	5		5		
670129870	SPZZOZ	Szydłowiec	ul. Wschodnia 23	1	14	5	4	4	6	6	2
711650182	Poradnia Medycyny Rodzinnej "Revita"	Węgrów	ul. Bohaterów Warszawy 2	8	9	5	5	3	4	2	
000304622	SPZOZ	Węgrów	ul. Kościuszki 15	21	39	24	26	40	54	50	50
369482970	Mazowiecki Szpital Onkologiczny	Wieliszew	ul. Kościelna 61							1	461
000310315	Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy	Wołomin	ul. Gdyńska 1/3	170	228	271	308	242	143	126	34
040006075	Hospicjum Opatrzności Bożej – Księża Orioniści	Wołomin	ul. Piłsudskiego 44	457	626	530	494	338	250	210	162
017250324	Miejski SPZOZ nr 1	Wołomin	ul. Prądzyńskiego 11				10	4		4	
000308726	SPZZOZ	Wyszków	ul. KEN 1	159	153	154	253	27	24	27	22
551209118	NZOZ "Medical" sp. z o.o.	Wyszków	ul. Okrzei 79	31	51	40	70	57	54	69	69
611064659	NZOZ Centrum Medyczne BMC	Wyszogród	ul. Płocka 29	5		3	7	1	3	8	1
670204896	SPZZOZ	Zwoleń	al. Pokoju 5	171	170	146	177	134	117	86	80
000301279	SPZZOZ	Żuromin	ul. Szpitalna 56	106	137	122	115	81	58	57	38
143149671	Centrum Zdrowia Mazowsza Zachodniego sp. z o.o.	Żyrardów	ul. Limanowskiego 30	179	128	181	155	148	107	54	64
015888063	Stowarzyszenie "Nieść ulgę w cierpieniu"	Żyrardów	ul. Salezjańska 7		1	10			2	3	2

		Numer w KRN	
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO			
1. Nazwa i adres jednostki—pieczętka z numerem REGON		2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)	
		3. PESEL	
		4. Data urodzenia	
		dzień miesiąc rok	
		5. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta	
6. Obywatelstwo ☐ polskie ☐ obcokrajowiec		Kraj pochodzenia	
7. Nazwisko			
8. Imię			
ADRES			
9. Miejscowość		10. Kod pocztowy	
11. Ulica, nr domu, nr mieszkania		12. Kod TERYT	
13. Województwo		14. Powiat	
		15. Gmina	
16. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa			
17. DATA ROZPOZNANIA			
dzień miesiąc rok			
DATA PRZYJĘCIA		21. DATA ZGONU	
18. do ambulatorium		dzień miesiąc rok	
19. do szpitala		22. Miejsce zgonu 23. Przyczyna zgonu 24. Kod przyczyny zgonu ICD-10	
20. Data wypisu		☐ szpital ☐ nowotwór wyjściowa	
		☐ dom ☐ inna wtórna	
		☐ inne bezpośrednia	
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10		26. Rozpoznanie histopatologiczne	
Opis i lokalizacja nowotworu:		27. Kod histopat.	
		☐ Nie pobrano materiału do badania	
		☐ Pobrano wycinek (badanie w toku)	
		☐ Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)	
		☐ Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)	
28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut		Data wyniku	
29. Miejsce przerzutu:		dzień miesiąc rok	
30. Data przerzutu			
dzień miesiąc rok			
31. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony			
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja)		34. Stopień zaawansowania	
☐ TIS T N M		☐ Stopień 0 (Tis)	
33. Inne klasyfikacje zaawansowania		☐ Stopień I ☐ IA ☐ IB ☐ IC	
(np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason)		☐ Stopień II ☐ IIA ☐ IIB ☐ IIC	
Wynik		☐ Stopień III ☐ IIIA ☐ IIIB ☐ IIIC	
		☐ Stopień IV ☐ IVA ☐ IVB ☐ IVC	
36. Inne podstawy rozpoznania		35. Stadium zaawansowania	
☐ cytologia ☐ operacja wywiad.		☐ in situ	
☐ markery nowotw. ☐ badanie kliniczne		☐ miejscowe	
☐ endoscopia ☐ sekcja		☐ regionalne (przerzuty reg.)	
☐ radiologia ☐ tylko akt zgonu		☐ uogólnione (przerzuty odl.)	
☐ inne bad. obraz. ☐ skryning tura			
39. Dla raka piersi (C50, D05)		37. Leczenie skojarzone	
☐ mastektomia ☐ leczenie oszczędzające		☐ radioter.+chemioter.	
		☐ chirurgia+chemioter.	
		☐ radioter.+chemioter.+chirurgia	
		☐ radioter.+chirurgia	
		☐ chir. +chem+radio.+hormonot.	
		Data rozpoczęcia: - - dzień miesiąc rok	
		☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 36)	
		38. Leczenie nieskojarzone	
		Możliwe zaznaczenie kilku pól dzień - miesiąc - rok	
		☐ chirurgia	
		☐ radioterapia	
		☐ chemioterapia	
		☐ hormonoterapia	
		☐ immunoterapia	
		☐ ter. celowana	
		☐ przeszczep	
		☐ inne	
40. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie		41. Data wypełnienia	
		dzień miesiąc rok	
42. Nr PWZ lekarza		43. Podpis i pieczętka lekarza	
Identyfikator osoby wprowadzającej			

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówkę publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy tych wizytach kontrolnych, w czasie których zostały stwierdzone istotne zmiany mające związek z: diagnozą (zmiana lub doprecyzowanie rozpoznania, stwierdzenie kolejnego nowotworu); leczeniem (podjęcie i zakończenie leczenia, wdrożenie innego leczenia); postępem choroby (stwierdzenie przerzutów, nawrotu, progresji lub transformacji choroby).
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97, D00-D09 oraz D37-D48 (nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze).

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem, używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola.

Pola oznaczone szarym kolorem można pozostawić niewypełnione (nr 12, 25, 27).

- Pole 1. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej.
- Pole 2. Należy wpisać część I resortowego kodu identyfikacyjnego (REGON).
- Pole 3. Należy wpisać pełny numer PESEL.
- Pole 4. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 5. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
- Pole 6. W przypadku obywateli innych krajów niż Polska, należy wpisać kraj pochodzenia
- Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.
- Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
- Pole 9. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
- Pole 10. Należy wpisać kod pocztowy miejsca zamieszkania pacjenta.
- Pole 11. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
- Pole 12. Nie wypełniać (wypełnia właściwy rejestr onkologiczny).
- Pole 13. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
- Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
- Pole 15. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
- Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X ukończoną przez pacjenta szkołę.
- Pole 17. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 18. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 19. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 20. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 21. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 22. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne”).
- Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
- Pole 24. Należy podać przyczynę zgonu w klasyfikacji ICD-10: wyjściową, wtórną i bezpośrednią.
- Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi umiejscowienie pierwotne, czy przerzut, a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznan.
- Pole 26. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić „nie pobrano materiału do badania”. Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić „pobrano wycinek - badanie w toku”. Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić „wynik negatywny”, jeśli zaś badanie potwierdziło występowanie nowotworu, należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić „wynik pozytywny”. W przypadku potwierdzenia nowotworu należy wpisać datę wyniku według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr oraz (słownie) typ histologiczny.
- Pole 27. Pola kodowego nie wypełniać.
- Pole 28. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. W wypadku przerzutu zakreślić pole przerzut.
- Pole 29. Wpisać (słownie) miejsce przerzutu nowotworu.
- Pole 30. Wpisać datę wykrycia przerzutu.
- Pole 31. W przypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
- Pole 32. Należy wpisać kod zaawansowania choroby nowotworowej według klasyfikacji TNM wersja 7.
- Pole 33. Jeśli istnieje specyficzna dla nowotworu klasyfikacja zaawansowania i znany jest jej wynik, należy wpisać nazwę klasyfikacji, w której określono stadium zaawansowania oraz wynik (np. klasyfikacja FIGO dla nowotworów ginekologicznych (C51-C58), Ann Arbor dla chłoniaków (C81-C85), Astler- Coller dla jelita grubego (C18-C20), Breslow/Clark dla czerniaka (C43) lub sumę Gleasona dla raka gruczołu krokowego (C61)).
- Pole 34. Należy określić stopień zaawansowania według klasyfikacji TNM wersja 7.
- Pole 35. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby według podanych kategorii.
- Pole 36. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić, jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej, jest niecelowe. W przypadku wykrycia nowotworu w badaniu skryningowym, należy podać turę badania. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
- Pole 37. Należy określić, jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna) oraz datę wykonania badania.
- Pole 38. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta (operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Przy każdej metodzie należy wpisać datę rozpoczęcia leczenia. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
- Pole 39. W przypadku raka piersi (C50, D05) podać, czy chirurgia obejmowała mastektomię czy leczenie oszczędzające (np. kwadrantektomia).
- Pole 40. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych w karcie możliwości.
- Pole 41. Należy wpisać datę wypełnienia karty według formatu: dd-mm-rrrr.
- Pole 42. Numer PWZ lekarza wypełniającego kartę.
- Pole 43. Czytelny podpis i pieczęć lekarza.