

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2019 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP
IN 2019



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

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

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2019 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP IN 2019

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

VOIVODESHIP CANCER REGISTRATION OFFICE
– MAZOWIECKI CANCER REGISTRY
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 1/17/7/2021/97/14 na realizację programu.

ISSN – 1896-9771

Warszawa – Warsaw 2021

**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.mrn.pib-nio.pl

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

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.mrn.pib-nio.pl

Kierownik | Chief: dr n. med. Urszula Sulkowska

Pracownicy | Staff:

Anna Choczyńska-Olczak, Magdalena Litwiniak, Jolanta Malinowska, mgr Sylwia Natkańska,
mgr Dorota Ołowska, Monika Sapińska, lic. Justyna Wiśniewska

Przygotowanie i opracowanie danych | Data processing and analysis:

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

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

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 niniejszej publikacji, biorąc udział w gromadzeniu i opracowywaniu danych, a także w przygotowaniu materiału do druku, 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.

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 overall	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 2019 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 2019 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 1989–1998 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 2019 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 2019 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 2019 was obtained from death certificates registered by the Statistics Poland.

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 the 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 tem-

plate 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 2019).

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 2019 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 2019 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 2012–2019. 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 2019 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 Mazowieckie voivodeship in 2019, 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 Statistics Poland 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 2019.

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 standardisation 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 2012–2019 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 2019. 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 2019 r. zajmowało powierzchnię 3,6 tys. km² (11,4% powierzchni Polski), zamieszkałą przez 5 411 tys. osób (14,1% 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 2019 r. liczba jej mieszkańców wynosiła 1 783 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 11,8% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2019 r. w Polsce (Tab. 2.1).

TABELA 2.1. Powierzchnia, ludność, zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe według województw w Polsce w 2019 r.
TABLE 2.1. Area, population, new cancer cases and cancer-related deaths by voivodeship in Poland in 2019

Województwo Voivodeship	Powierzchnia Area		Ludność Population		Zachorowania New cancer cases		Zgony Deaths	
	km ²	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Polska	312 705	100,0%	38 386 476	100,0%	171 218	100,0%	100 324	100,0%
Dolnośląskie	19 947	6,4%	2 899 986	7,6%	14 485	8,5%	8 365	8,3%
Kujawsko-pomorskie	17 971	5,7%	2 074 517	5,4%	11 007	6,4%	5 755	5,7%
Lubelskie	25 123	8,0%	2 112 216	5,5%	8 902	5,2%	4 955	4,9%
Lubuskie	13 988	4,5%	1 013 031	2,6%	3 871	2,3%	2 748	2,7%
Łódzkie	18 219	5,8%	2 460 170	6,4%	11 697	6,8%	7 028	7,0%
Małopolskie	15 183	4,9%	3 404 863	8,9%	12 948	7,6%	8 099	8,1%
Mazowieckie	35 559	11,4%	5 411 446	14,1%	20 207	11,8%	13 776	13,7%
Opolskie	9 412	3,0%	984 345	2,6%	4 700	2,7%	2 560	2,6%
Podkarpackie	17 846	5,7%	2 127 462	5,5%	9 171	5,4%	4 447	4,4%
Podlaskie	20 187	6,5%	1 179 430	3,1%	4 466	2,6%	2 980	3,0%
Pomorskie	18 323	5,9%	2 337 769	6,1%	11 589	6,8%	5 995	6,0%
Śląskie	12 333	3,9%	4 524 091	11,8%	21 801	12,7%	12 745	12,7%
Świętokrzyskie	11 710	3,7%	1 237 369	3,2%	6 249	3,6%	3 156	3,1%
Warmińsko-mazurskie	24 173	7,7%	1 425 967	3,7%	6 085	3,6%	3 686	3,7%
Wielkopolskie	29 826	9,5%	3 495 470	9,1%	16 968	9,9%	9 298	9,3%
Zachodniopomorskie	22 905	7,3%	1 698 344	4,4%	7 072	4,1%	4 731	4,7%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Statistics Poland

TABELA 2.2. Główne przyczyny zgonu w Polsce i w województwie mazowieckim, 2019 r.
TABLE 2.2. The leading causes of death in Poland and in the Mazowieckie voivodeship, 2019

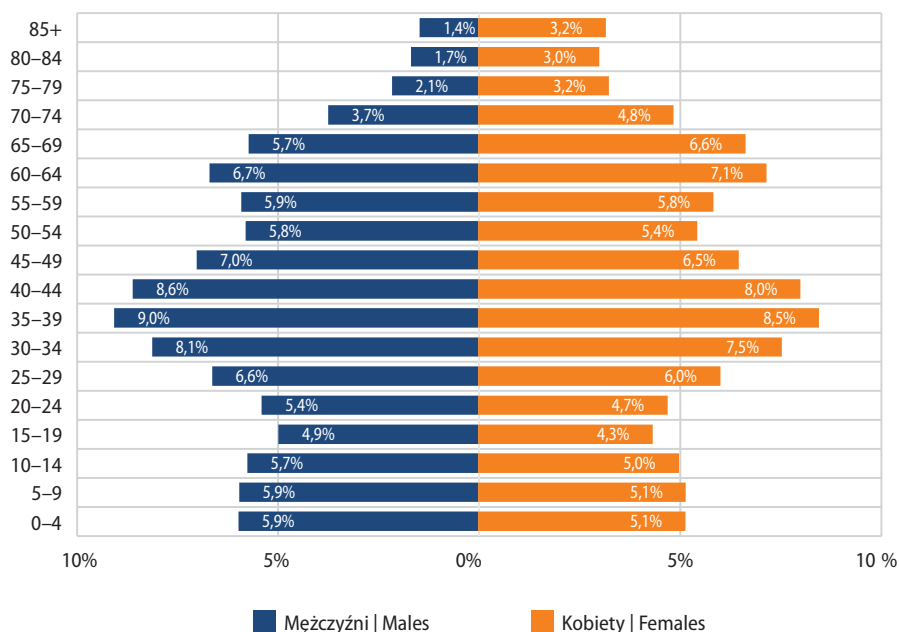
Przyczyna zgonu Cause of death	Polska Poland		Województwo mazowieckie Mazowieckie voivodeship	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Ogółem Total	409 709	100,0%	57 668	100,0%
Ch. ukł. krążenia Cardiovascular diseases	161 589	40,5%	18 776	34,7%
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	100 324	24,5%	13 776	23,6%
Inne Other	55 122	12,6%	11 970	17,9%
Ch. ukł. oddechowego Respiratory system diseases	27 219	6,7%	4 544	8,5%
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	19 935	4,9%	2 881	4,9%
Ch. ukł. pokarmowego Digestive system diseases	17 598	4,2%	2 320	4,1%
Zaburzenia wydziel. wew. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	10 007	2,3%	1 166	2,1%
Ch. ukł. nerwowego Nervous system diseases	6 601	1,6%	815	1,5%
Ch. ukł. moczowo-płciowego Genitourinary system diseases	4 520	1,1%	581	1,1%
Zaburzenia psychiczne Mental disorders	3 807	0,9%	317	0,6%
Ch. zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	1 675	0,4%	263	0,5%
Ch. ukł. kostno-szkieletowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	573	0,1%	80	0,1%
Ch. skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	492	0,1%	133	0,3%
Ch. krwi i narz. krwiotwórczych Diseases of the blood and blood-forming organs	247	0,1%	46	0,1%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Statistics Poland

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2019 roku woj. mazowieckie zajmowało pierwsze miejsce wśród wszystkich województw w Polsce; odsetek wynosił 13,7% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w 2019 r. (Tab. 2.1).

Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstości przyczynę zgonów (23,6%) w populacji woj. mazowieckiego w 2019 r., po chorobach układu krążenia (34,7%) (Tab. 2.2). W porównaniu z 2018 r. nie zmienił się odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych.

RYSUNEK 2.1. Struktura procentowa populacji według grup wieku, woj. mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 2.1. The structure of population by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2019



Wiek populacji woj. mazowieckiego ma związek z poziomem zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób. W 2019 r. odsetek dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat wynosił 22,5% dla chłopców i 19,6% dla dziewcząt. Osoby młode, w wieku 20–44 lat stanowiły odpowiednio w populacji mężczyzn i kobiet 37,6% i 34,7%. Mieszkańcy woj. mazowieckiego w średnim wieku, tj. 45–64 lat stanowili w populacji mężczyzn i kobiet

odpowiednio 25,3% i 24,9%. Mieszkańcy najstarsi (65+) stanowili 14,6% populacji mężczyzn i 20,9% 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 62,9% i 59,5% populacji mężczyzn i kobiet w woj. mazowieckim w 2019 r. (Rys. 2.1).

CHAPTER 2

EPIDEMIOLOGY OF CANCERS

In 2019, Mazowieckie voivodeship covered the area of 3.6 thousand km² (11.4% of Poland's area) and had the population of 5,411 thousand individuals (14.1% 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 2019, its population was 1,783 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 11.8% of all cancers registered in Poland in 2019 (Tab. 2.1).

In terms of the number of cancer deaths registered in 2019, Mazowieckie voivodeship was first among all voivodeships in Poland; the respective

percentage was 13.7% of all cancer deaths in Poland in 2019 (Tab. 2.1).

Cancers were the second most frequent cause of death (23.6%) in the population of Mazowieckie voivodeship in 2019, following cardiovascular diseases (34.7%) (Tab. 2.2). In comparison with 2018, there was no change in the percentage of deaths due to cancers.

The age of Mazowieckie voivodeship population is related to the level of cancer incidence and mortality due to cancers. In 2019, the percentage of children and adolescents aged 0–19 was 22.5% for boys and 19.6% for girls. Young people aged 20–44 constituted 37.6% and 34.7%, respectively, in the population of men and women. Middle-aged (i.e. 45–64-year-old) inhabitants of Mazowieckie voivodeship constituted 25.3% and 24.9% in the population of men and women, respectively. The oldest inhabitants (65+) constituted 14.6% of the male population and 20.9% 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 2019 in Mazowieckie voivodeship, residents aged 20–64 constituted 62.9% and 59.5% of the population of men and women, respectively (Fig. 2.1).

ROZDZIAŁ 3

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

3.1. ZACHOROWANIA OGÓŁEM

W 2019 roku, w województwie mazowieckim, zarejestrowano ogółem 20 207 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 9 730 zachorowań u mężczyzn (48,2%) i 10 477 zachorowań u kobiet (51,8%).

Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2019 r. dla mężczyzn 213,0 i dla kobiet 198,5 nowych zachorowań na 100 000. Surowy współczynnik zachorowalności

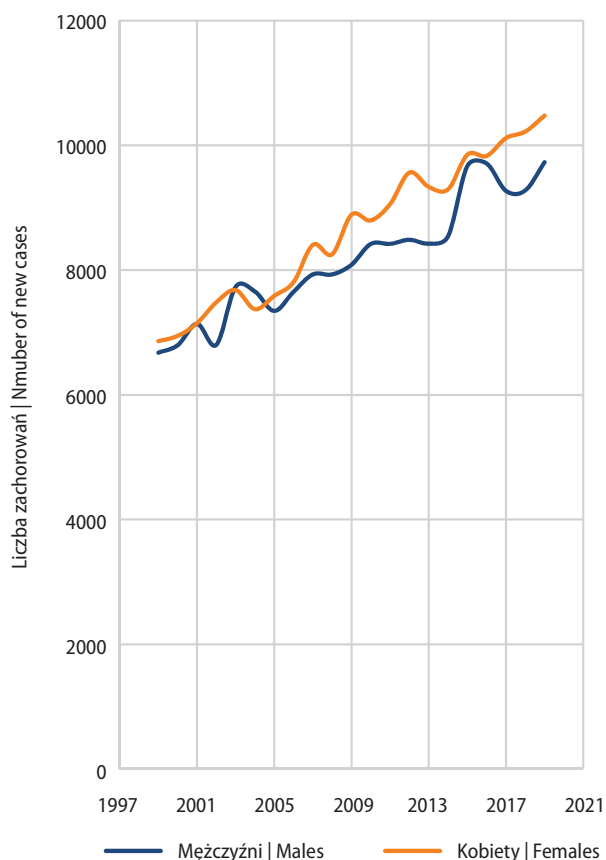
na nowotwory złośliwe wynosił w 2019 r. dla mężczyzn 375,8, a dla kobiet 371,3 nowych zachorowań na 100 000.

Zgłoszone w 2019 r. z terenu województwa mazowieckiego nowotwory złośliwe były potwierdzone badaniem histologicznym u mężczyzn i u kobiet w 96%.

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

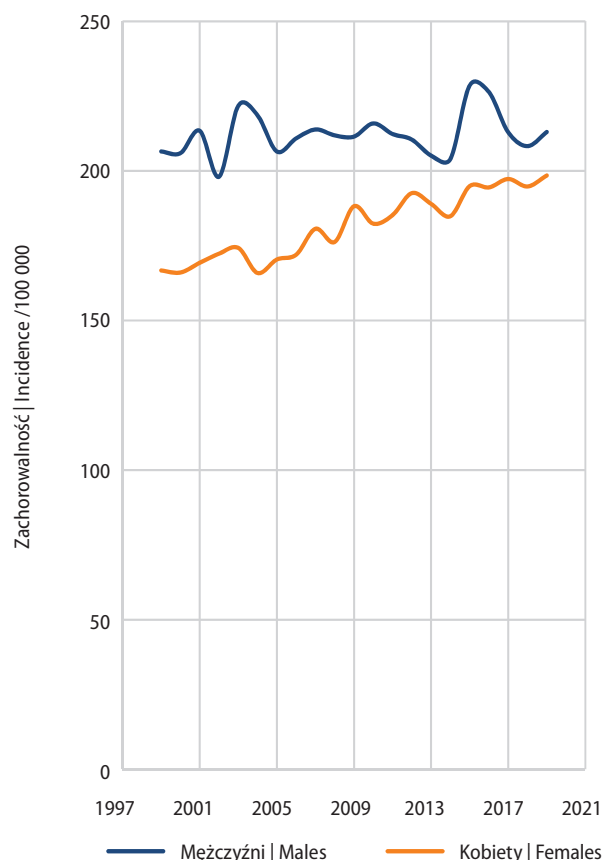
RYSUNEK 3.1. Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2019

FIGURE 3.1. Number of new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 1999–2019

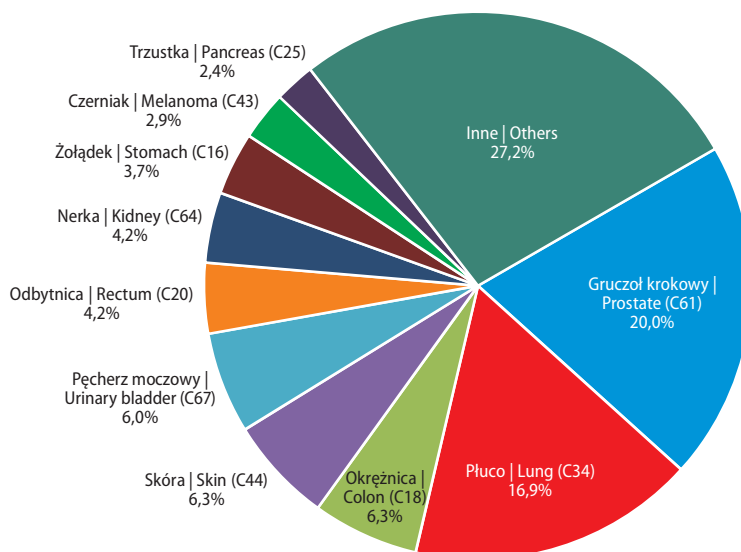


RYSUNEK 3.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2019

FIGURE 3.2. Age-standardized (ASW) incidence rates in Mazowieckie voivodeship in 1999–2019



RYSUNEK 3.3. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.3. The structure of cancer incidence, males, Mazowieckie voivodeship, 2019



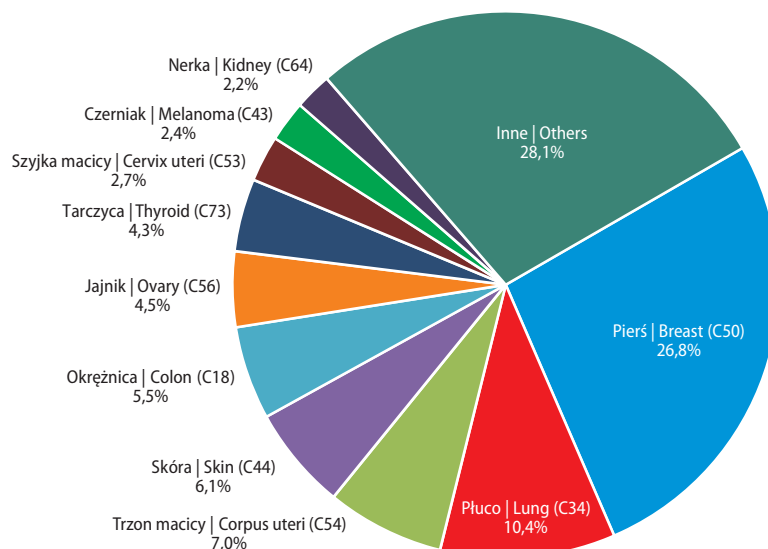
ogółem, zarówno w populacji mężczyzn jak i populacji kobiet (Rys. 3.1). Standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem na Mazowszu w latach 1999–2019 wykazywały tendencję rosnącą w populacji kobiet, dla populacji mężczyzn utrzymywały się na względnie stałym poziomie (Rys. 3.2).

Wśród ogółu zarejestrowanych w 2019 r. w woj. mazowieckim nowotworów złośliwych u mężczyzn najczęstsze były nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego 20,0%, płuca 16,9%, okrężnicy 6,3%, skóry 6,3%, oraz pęcherza moczowego 6,0%, (Rys. 3.3). Standaryzowany współczynnik zachorowalności

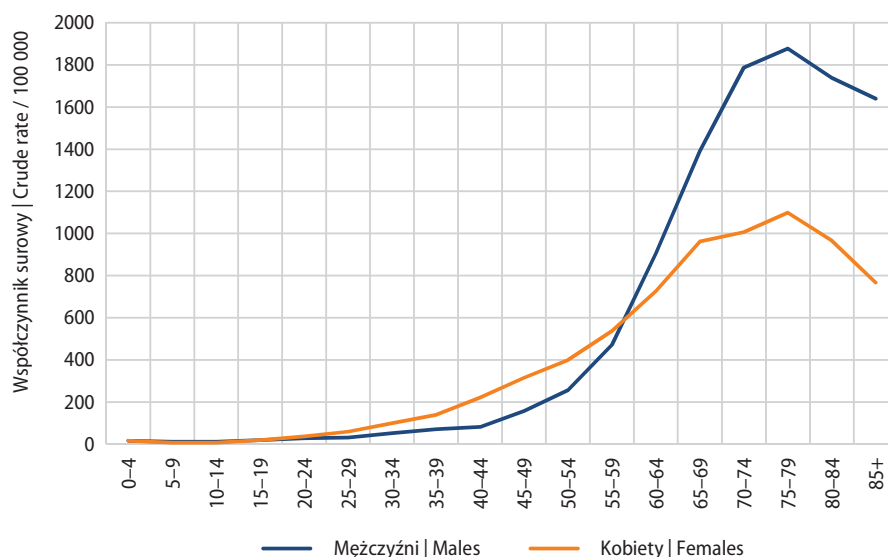
wynosił dla nowotworów złośliwych: gruczołu krokowego 39,6, płuca 34,6, okrężnicy 12,5, skóry oraz pęcherza moczowego 11,6 nowych zachorowań na 100 000 mężczyzn.

U kobiet w 2019 r. w woj. mazowieckim najczęściej zgłaszano nowotwory złośliwe: piersi, płuca, trzonu macicy, skóry i okrężnicy, których odsetki wynosiły odpowiednio: 26,8%, 10,4%, 7,0%, 6,1% i 5,5% (Rys. 3.4). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił u kobiet dla nowotworów złośliwych: piersi 56,2, płuca 17,7, trzonu macicy 13,2, skóry 8,7 oraz okrężnicy 9,0 nowych zachorowań na 100 000 kobiet.

RYSUNEK 3.4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.4. The structure of cancer incidence, females, Mazowieckie voivodeship, 2019



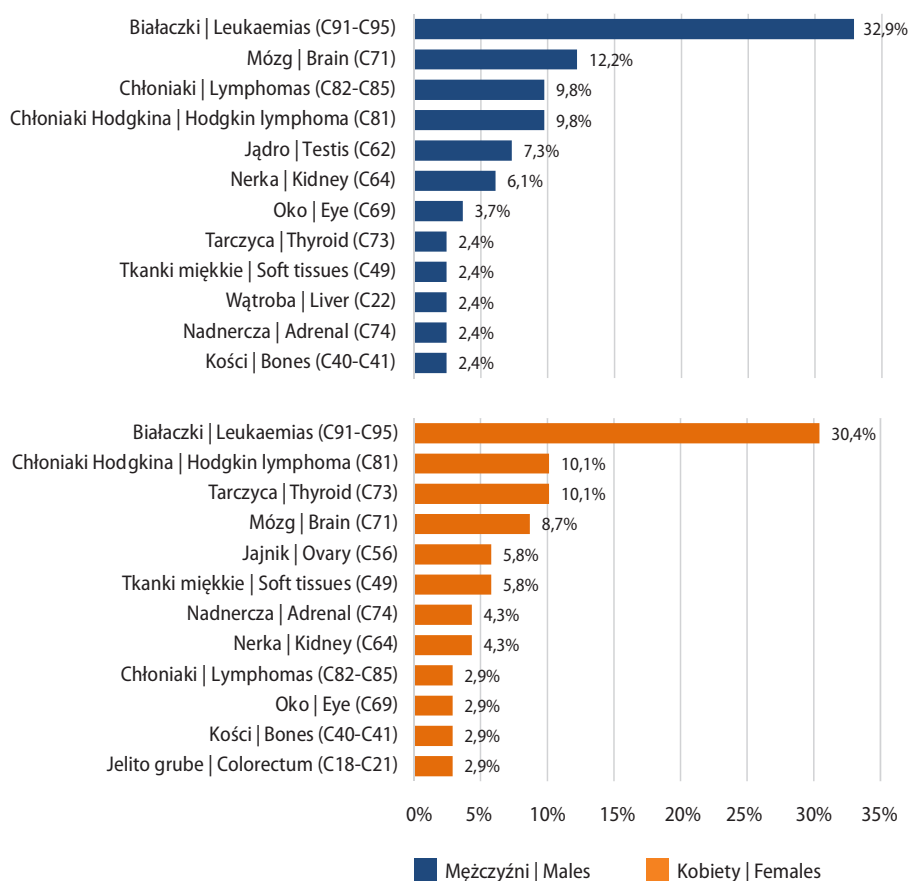
RYSUNEK 3.5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według grup wieku, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.5. Cancer incidence by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2019



Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku. W 2019 r. w populacji woj. mazowieckiego 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).

RYSUNEK 3.6. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.6. The structure of cancer incidence in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2019



U kobiet w 2019 r. współczynniki zachorowalności były wyższe niż u mężczyzn jedynie w przedziale wieku 15–59 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).

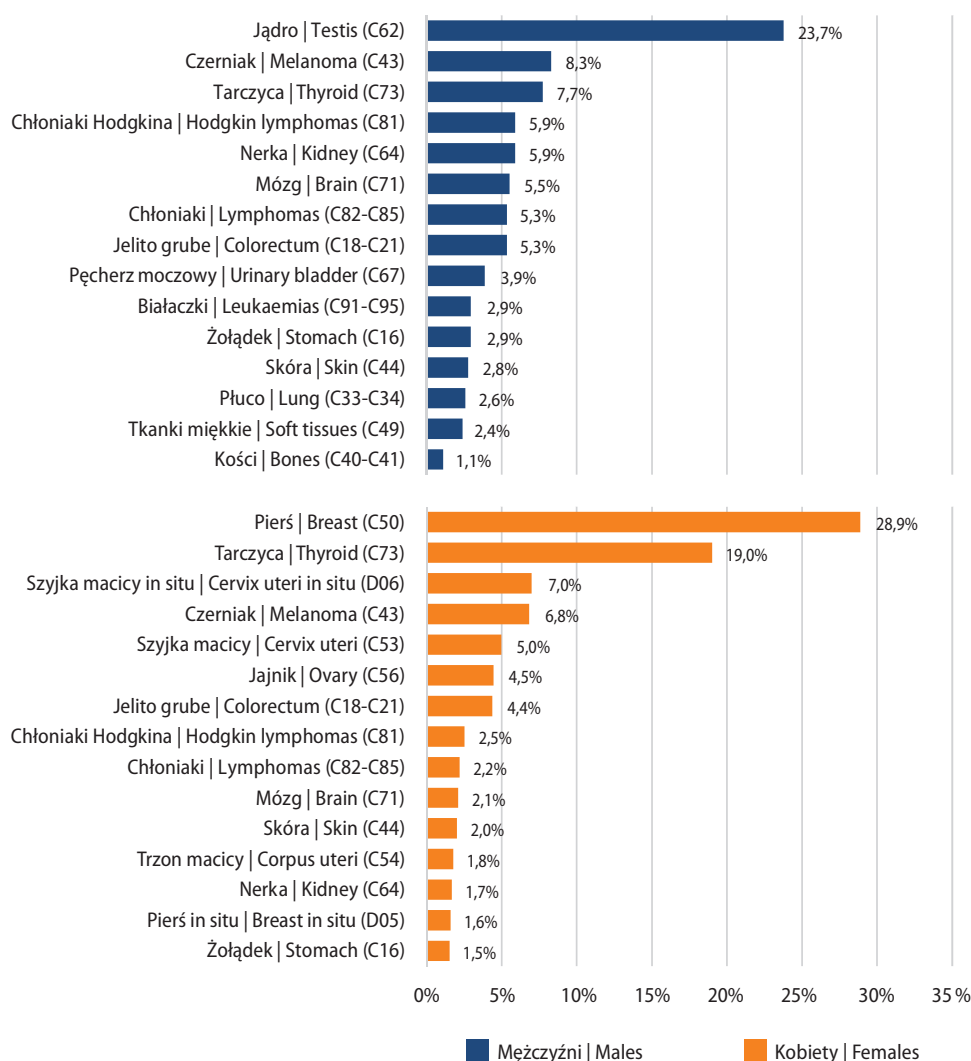
3.2. ZACHOROWANIA WEDŁUG GRUP WIEKU

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat w woj. mazowieckim w 2019 r. należały białaczki, które stanowiły odpowiednio 32,9% i 30,4% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u chłopców i dziewczynek w wieku 0–19 lat. Znaczny odsetek stanowiły u chłopców także zachorowania na nowo-

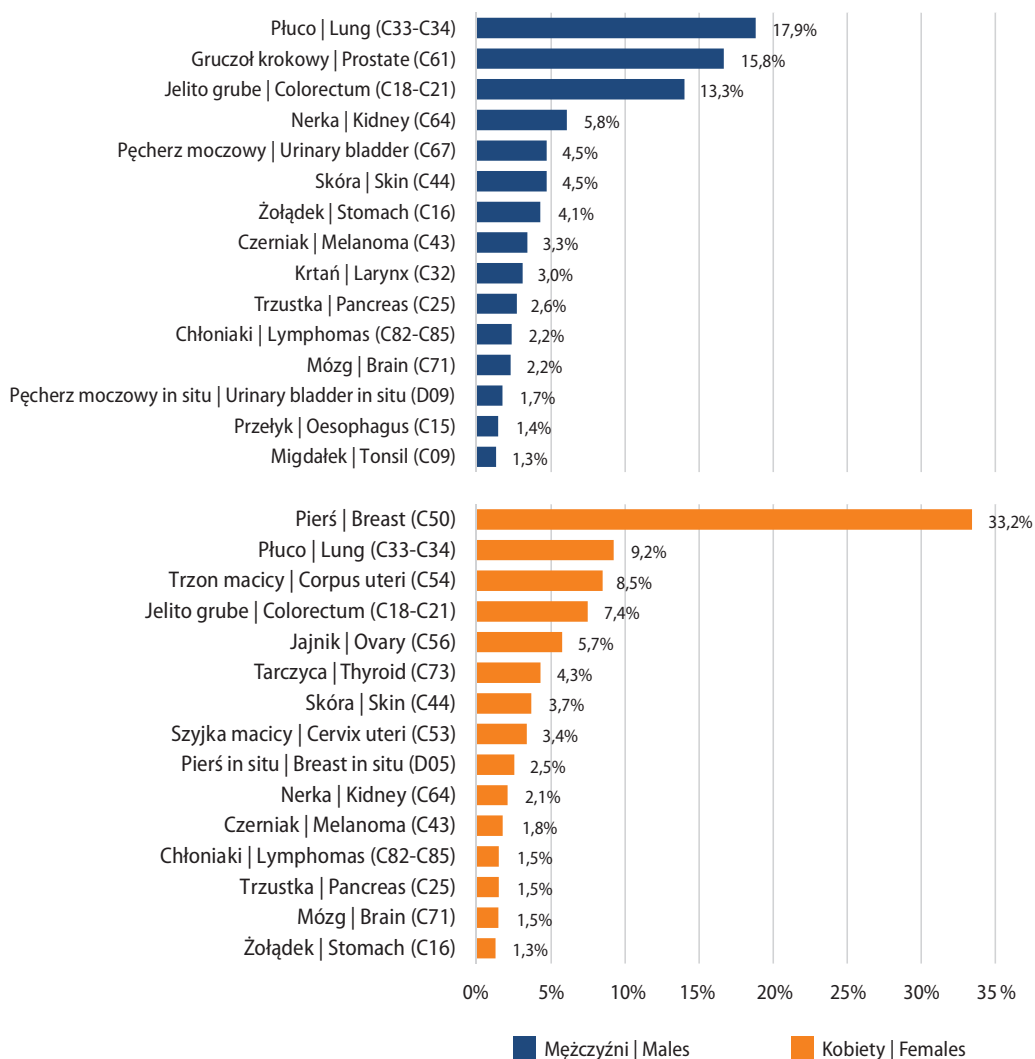
twory złośliwe mózgu (12,2%), chłoniaki nieziarnicze (9,8%) i chłoniaki Hodgkina (9,8%), a u dziewczynek zachorowania na chłoniaki Hodgkina (10,1%), nowotwory złośliwe tarczycy (10,1%) oraz mózgu (8,7%) (Rys. 3.6).

Wśród osób młodych, w wieku 20–44 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe jądra (23,7%), a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (28,9%). Kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były czerniaki skóry (8,3%), nowotwory złośliwe tarczycy (7,7%), chłoniaki Hodgkina (5,9%), oraz nowotwory złośliwe nerki (5,9%). U kobiet do często występujących nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe tarczycy, nowotwory in situ szyjki macicy, czerniaki skóry i inwazyjne nowotwory szyjki macicy, które stanowiły odpowiednio 19,0%, 7,0%, 6,8% i 5,0% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w wieku 20–44 lat (Rys. 3.7).

RYSUNEK 3.7. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.7. The structure of cancer incidence in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2019



RYSUNEK 3.8. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 3.8. The structure of cancer incidence in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2019



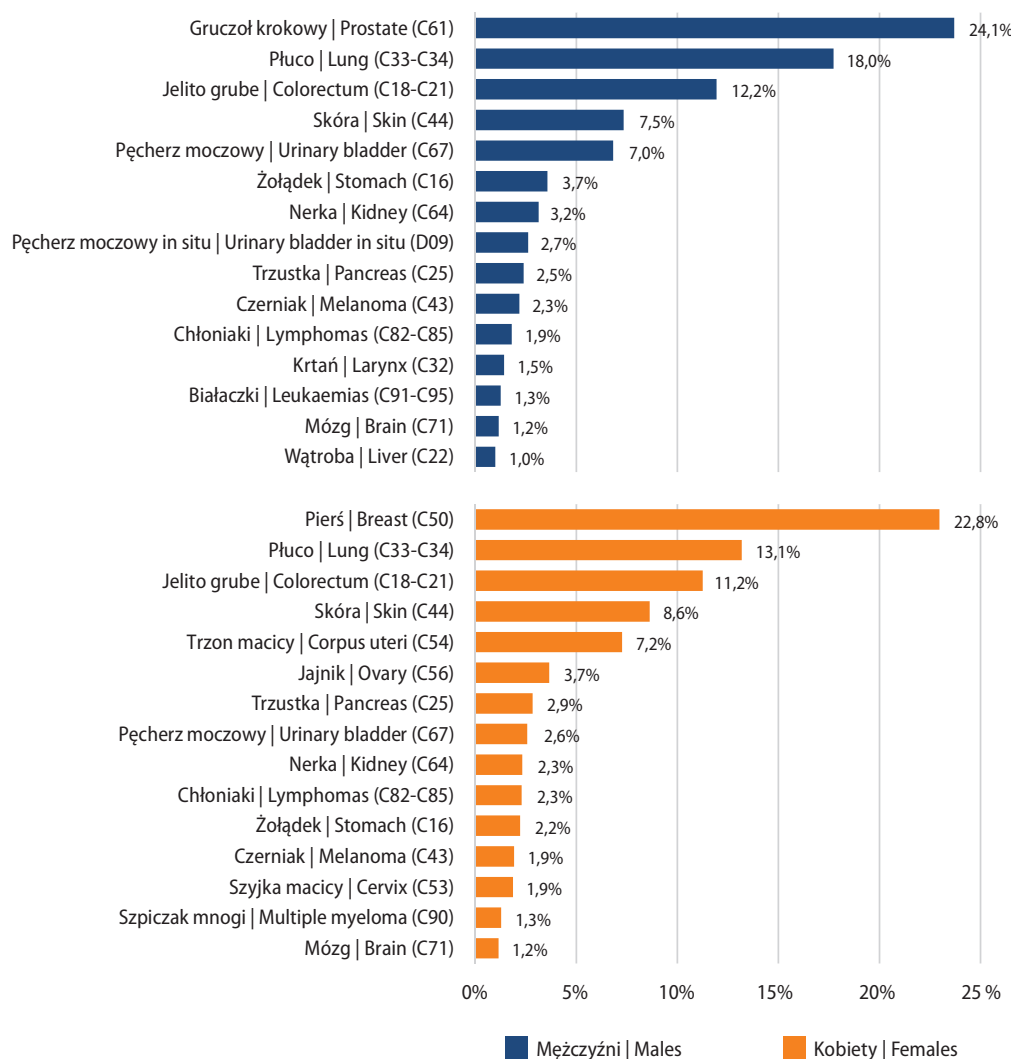
Wśród osób w wieku 45–64 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe płuca (17,9%) i gruczołu krokowego (15,8%) a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (33,2%) i płuca (9,2%). Kolejnymi najczęstszymi nowotworami złośliwymi były u mężczyzn nowotwory złośliwe jelita grubego, nerki i pęcherza moczowego, które stanowiły odpowiednio 13,3%, 5,8% i 4,5% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn w wieku 45–64 lat. U kobiet w tej grupie wieku często występowały także nowotwory złośliwe trzonu macicy (8,5%), jelita grubego (7,4%) i jajnika (5,7%) (Rys. 3.8).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u osób w wieku 65 i więcej lat (65+), w woj. mazowieckim w 2019 r., należały nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (24,1%) u mężczyzn, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (22,8%). Drugim i trzecim najczęst-

szym nowotworem złośliwym były u obu płci nowotwory złośliwe płuca i jelita grubego, które stanowiły odpowiednio 18,0% i 12,2% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn po 65 roku życia oraz odpowiednio 13,1% i 11,2% u kobiet w tej grupie wieku.

U mężczyzn kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami były: nowotwory złośliwe skóry, pęcherza moczowego i żołądka, które stanowiły odpowiednio 7,5%, 7,0% i 3,7% 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 jajnika, które stanowiły odpowiednio 8,6%, 7,2% 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, 2019 r.
FIGURE 3.9. The structure of cancer incidence in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2019



CHAPTER 3

CANCER INCIDENCE

3.1. INCIDENCE OVERALL

In 2019, in Mazowieckie Voivodeship, a total of 20,207 new cancer cases were registered, including 9,730 cases in men (48.2%) and 10,477 cases in women (51.8%).

In 2019, the standardized cancer incidence rate was 213.0 and 198.5 new cancer cases per 100,000, for men and women, respectively. The crude cancer incidence rate in 2019 was 375.8, and 371.3 new cases per 100,000, for men and women, respectively.

Cancers reported in 2019 from the area of Mazowieckie voivodeship were histopathologically verified in 96% of male and 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 1999–2019 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 2019, the most common were cancers of: prostate 20.0%, lung 16.9%, colon 6.3%, skin 6.3%, and urinary bladder 6.0% (Fig. 3.3). The standardized incidence rate was as follows for the cancers of: prostate 39.6, lung 34.6, colon 12.5, skin and urinary bladder 11.6 new cases per 100,000 men.

Among women in Mazowieckie voivodeship in 2019, the most commonly reported cancers were as follows: breast, lung, corpus uteri, skin and colon, with percentages 26.8%, 10.4%, 7.0%, 6.1% and 5.5%, respectively (Fig. 3.4). The standardized incidence rate in women was as follows for cancers of: breast 56.2, lung 17.7, corpus uteri 13.2, skin 8.7 and colon 9.0 new cases per 100,000 women.

All cancer incidence may vary, depending on sex and age. In 2019, 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 2019, the incidence rates were higher than in men only in the age range of 15–59 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 2019 were leukemias that constituted 32.9% and 30.4% 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 (12.2%), non-Hodgkin lymphomas (9.8%) and Hodgkin lymphomas (9.8%) in boys, while in girls, Hodgkin lymphomas (10.1%), thyroid gland cancers (10.1%) and malignant brain tumours (8.7%) (Fig. 3.6).

Among young people, aged 20–44, testicular cancers (23.7%) in men and breast cancers (28.9%) in women were registered most commonly. The next most commonly registered cancers in men were melanomas of the skin (8.3%), thyroid gland cancers (7.7%), Hodgkin lymphomas (5.9%) and renal cancer (5.9%). In women, the most common cancers included: thyroid gland cancer, cervical carcinoma in situ, melanomas of the skin and invasive cervical cancer, comprising 19.0%, 7.0%, 6.8% and 5.0% all new cancer cases, respectively, in women aged 20–44 (Fig. 3.7).

Among individuals aged 45–64, the most commonly registered cancers were lung cancer (17.9%) and prostate cancer (15.8%) in men, while in women, these were breast cancers (33.2%) and cancers of lung (9.2%). Less frequent cancers in men were colorectal cancers, renal cancer and urinary bladder cancers,

comprising 13.3%, 5.8% and 4.5% of all new cancer cases in men (aged 45–64), respectively. In women of this age group, cancers of corpus uteri (8.5%), colorectum (7.4%) and ovary (5.7%) were also common (Fig. 3.8).

The most common cancers in people aged 65 and older (65+) in Mazowieckie voivodeship in 2019 were prostate cancer in men (24.1%), and breast cancers in women (22.8%). The second and third most common cancers in both sexes were lung and colorectal cancers, respectively 18.0% and 12.2% of all new

cancer cases registered in men aged 65 and older, and 13.1% and 11.2% in women in this age group. In men, the next most commonly registered cancers were cancers of: skin, urinary bladder and stomach, being 7.5%, 7.0% and 3.7%, 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 ovary, constituting 8.6%, 7.2% and 3.7%, respectively, of all new cancer cases reported in women aged 65+ (Fig. 3.9).

ROZDZIAŁ 4

ZGONY Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

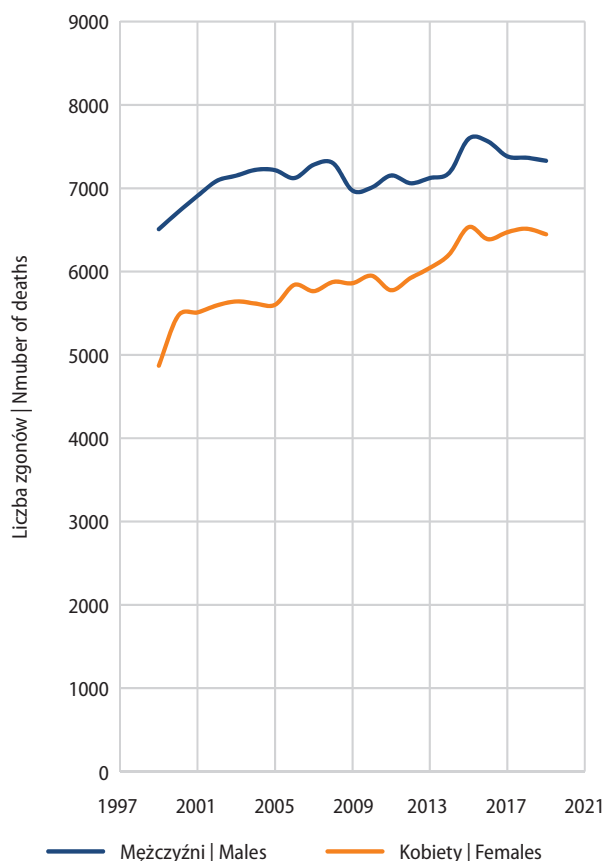
4.1. ZGONY OGÓŁEM

W 2019 roku w województwie mazowieckim zgłoszono ogółem 13 776 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 7 329 zgonów u mężczyzn (53,2%) i 6 447 zgonów (46,8%) u kobiet. Standaryzowany (względem populacji światowej) współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wynosił 145,7 na 100 000 dla mężczyzn i 91,9 na 100 000 dla kobiet. Surowy współczynnik umieral-

ności z powodu nowotworów złośliwych w 2019 r. wynosił 283,0 na 100 000 dla mężczyzn i 228,5 na 100 000 dla kobiet.

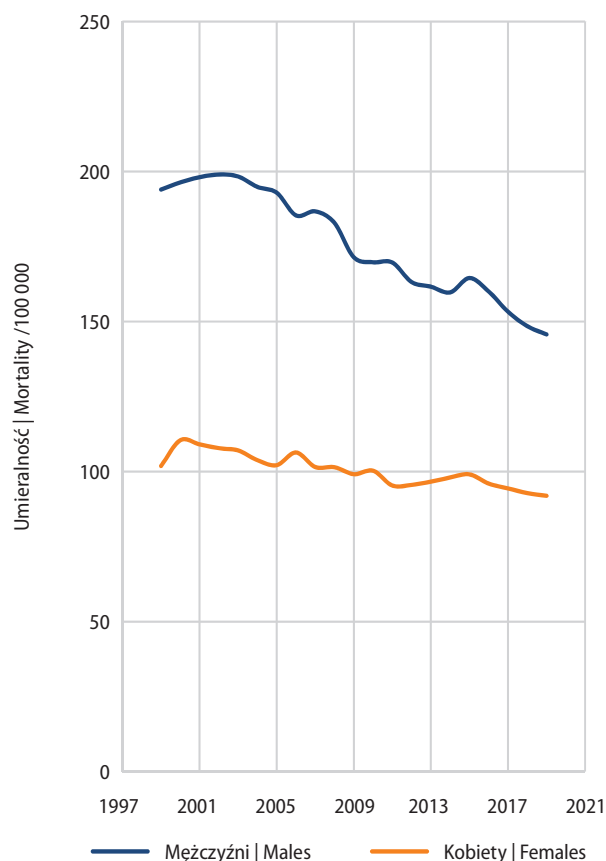
W województwie mazowieckim w roku 2019 bezwzględna liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w populacji mężczyzn i kobiet tylko nieznacznie spadła, w odniesieniu do roku 2018 (Rys. 4.1). Mimo to, dla obu płci, w dalszym ciągu utrzymywa-

RYSUNEK 4.1. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w latach 1999–2019
FIGURE 4.1. Number of cancer deaths in Mazowieckie voivodeship in 1999–2019

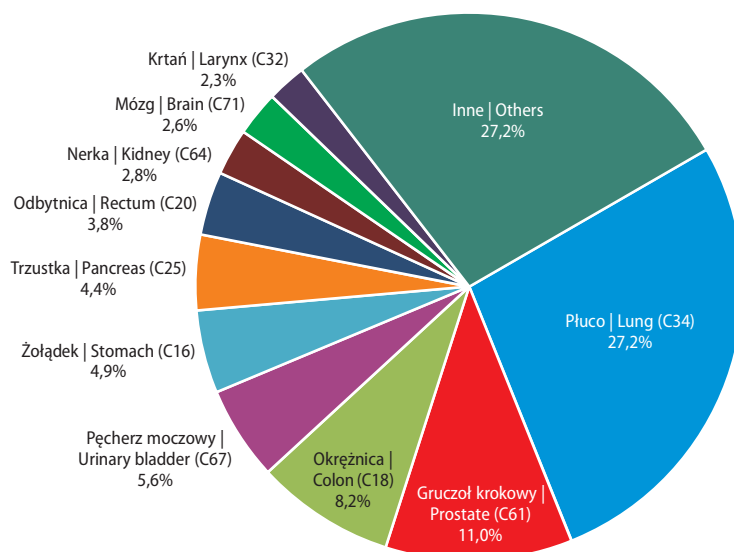


RYSUNEK 4.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2019

FIGURE 4.2. Age-standardized (ASW) mortality rates in Mazowieckie voivodeship in 1999–2019



RYSUNEK 4.3. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.3. The structure of cancer deaths, males, Mazowieckie voivodeship, 2019



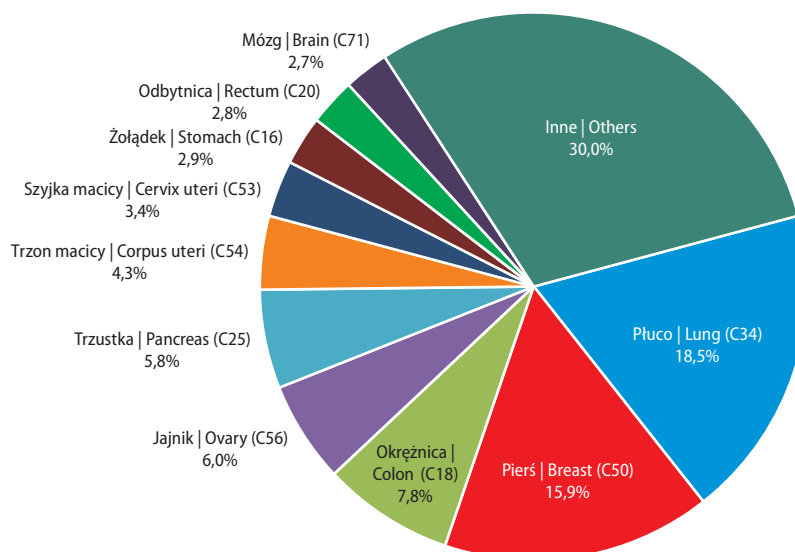
ły się obserwowane w poprzednich latach malejące trendy umieralności z powodu nowotworów złośliwych (Rys. 4.2).

Najczęstszą przyczyną zgonu z powodu nowotworów złośliwych w 2019 r. w woj. mazowieckim w populacji mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca, których odsetek wynosił 27,2% ogółu zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn. Kolejne miejsca zajmowały nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego, okrężnicy, pęcherza moczowego, żołądka, trzustki oraz odbytnicy, stanowiące odpowiednio 11,0%, 8,2%, 5,6%, 4,9%, 4,4% i 3,8%. Zgony z po-

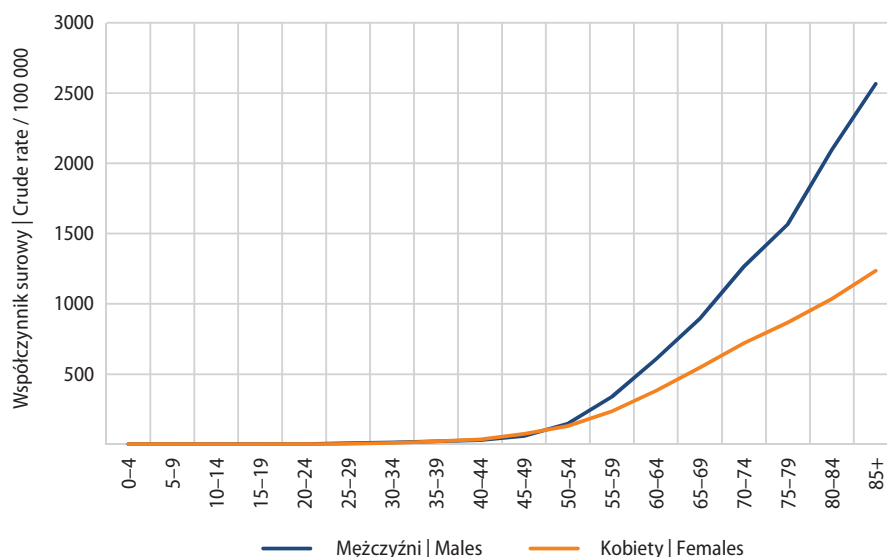
wodu pozostałych nowotworów złośliwych stanowiły znacznie niższe odsetki (Rys. 4.3). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 40,8 zgonów na 100 000 mężczyzn dla nowotworów złośliwych płuca, 13,6 dla gruczołu krokowego, 11,6 dla okrężnicy, 7,2 dla pęcherza moczowego, 7,2 dla żołądka, 6,7 dla trzustki oraz 5,4 dla odbytnicy.

W populacji kobiet do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe płuca 18,5%, piersi 15,9%, okrężnicy 7,8%, jajnika 6,0%, trzustki 5,8% i trzonu macicy 4,3% (Rys. 4.4). Standaryzowany współczynnik umieralności

RYSUNEK 4.4. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, kobiety, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.4. The structure of cancer deaths, females, Mazowieckie voivodeship, 2019



RYSUNEK 4.5. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych według grup wieku, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.5. Cancer mortality by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2019



wynosił 18,4 zgonów na 100 000 kobiet dla nowotworów złośliwych płuca, 15,5 dla piersi, 6,0 dla okrężnicy, 6,4 dla jajnika, 4,8 dla trzustki i 3,6 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.

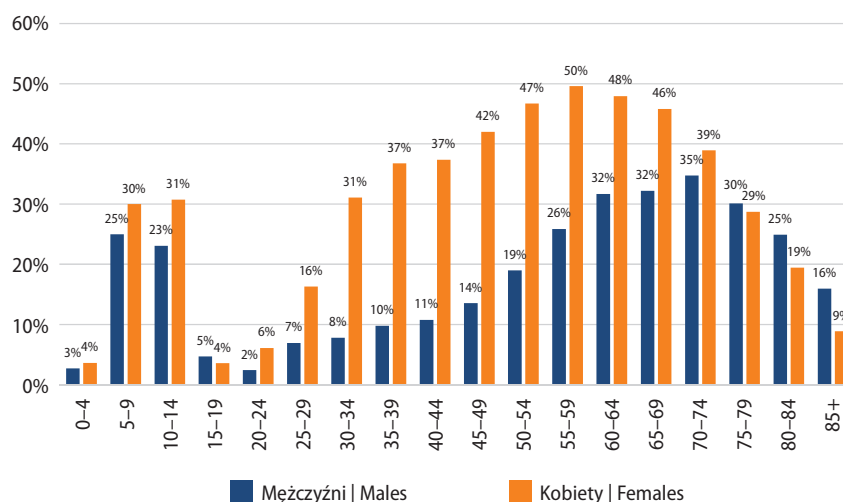
W roku 2019, w populacji woj. mazowieckiego, wyraźny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem obserwowano począwszy od grupy wieku 50–54 lat u obu płci. Najwyższe wartości tych współczynników dotyczyły najstarszych grup wieku. U obu płci, w przedziale wieku 0–49 lat, wartości 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).

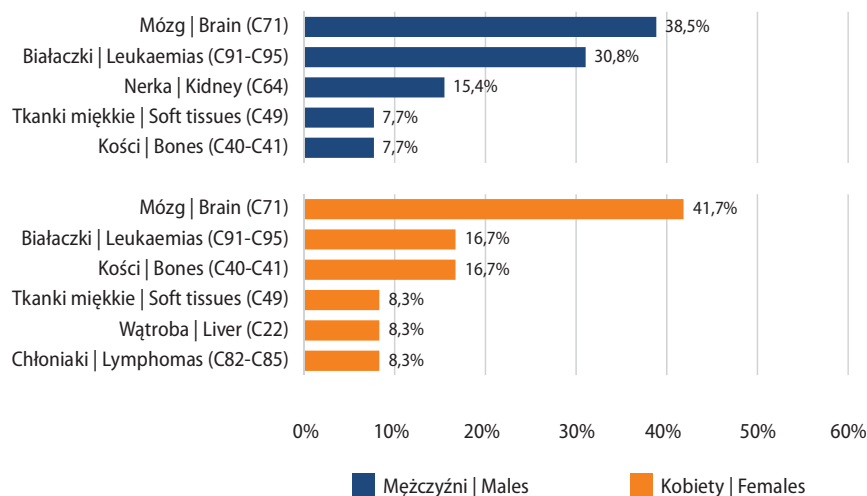
W populacji mężczyzn odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych w odniesieniu do ogólnej liczby zgonów w danej grupie wieku przybierał największe wartości ($\geq 15\%$) w grupie wieku 5–14 lat i w przedziale wieku 50 i więcej lat, natomiast w populacji kobiet w przedziale wieku 5–14 lat oraz w przedziale wieku 25–84 lat (Rys. 4.6).

W województwie mazowieckim, w 2019 roku, udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych w ogólnej liczbie zgonów wynosił 24,9% dla mężczyzn i 22,8% dla kobiet.

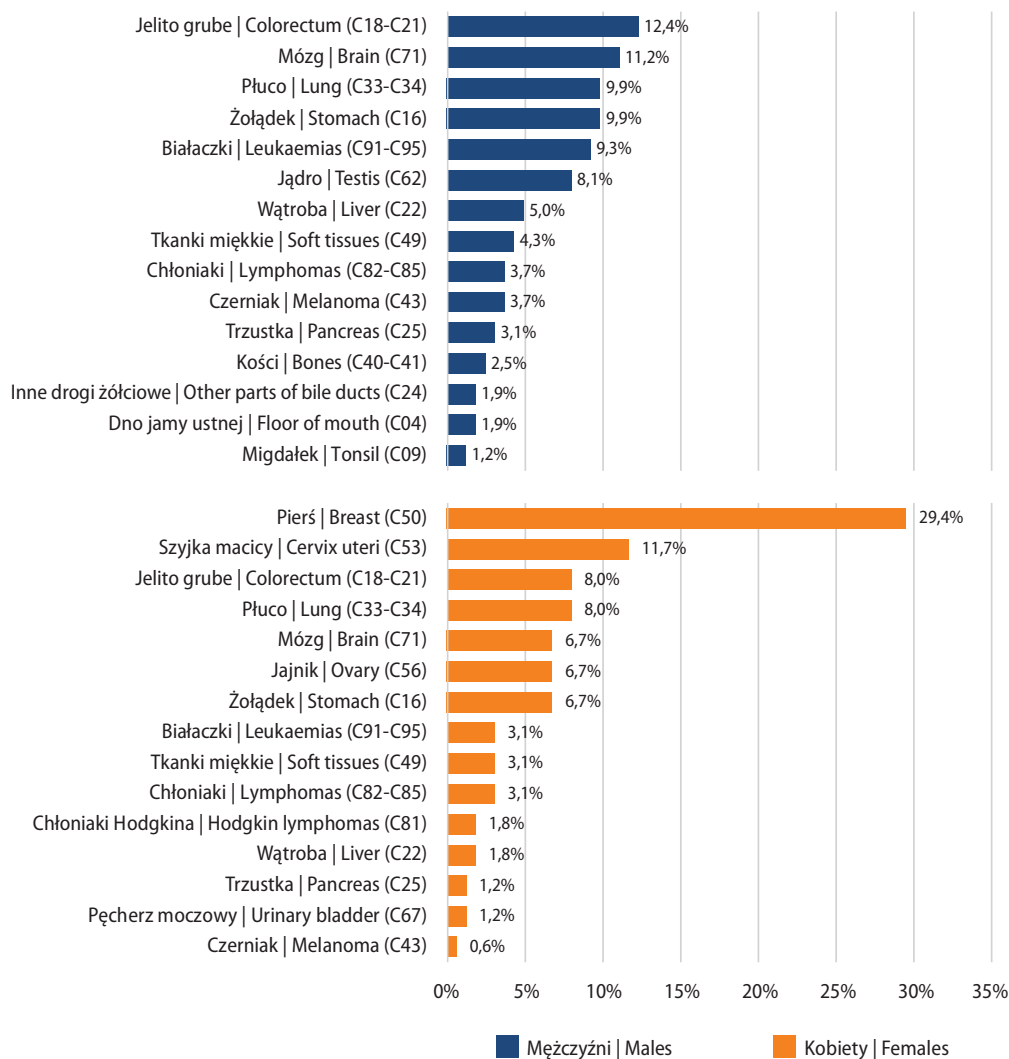
RYSUNEK 4.6. Udział zgonów nowotworowych w ogólnej liczbie zgonów, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.6. The share of cancer deaths in the total number of deaths, Mazowieckie voivodeship, 2019



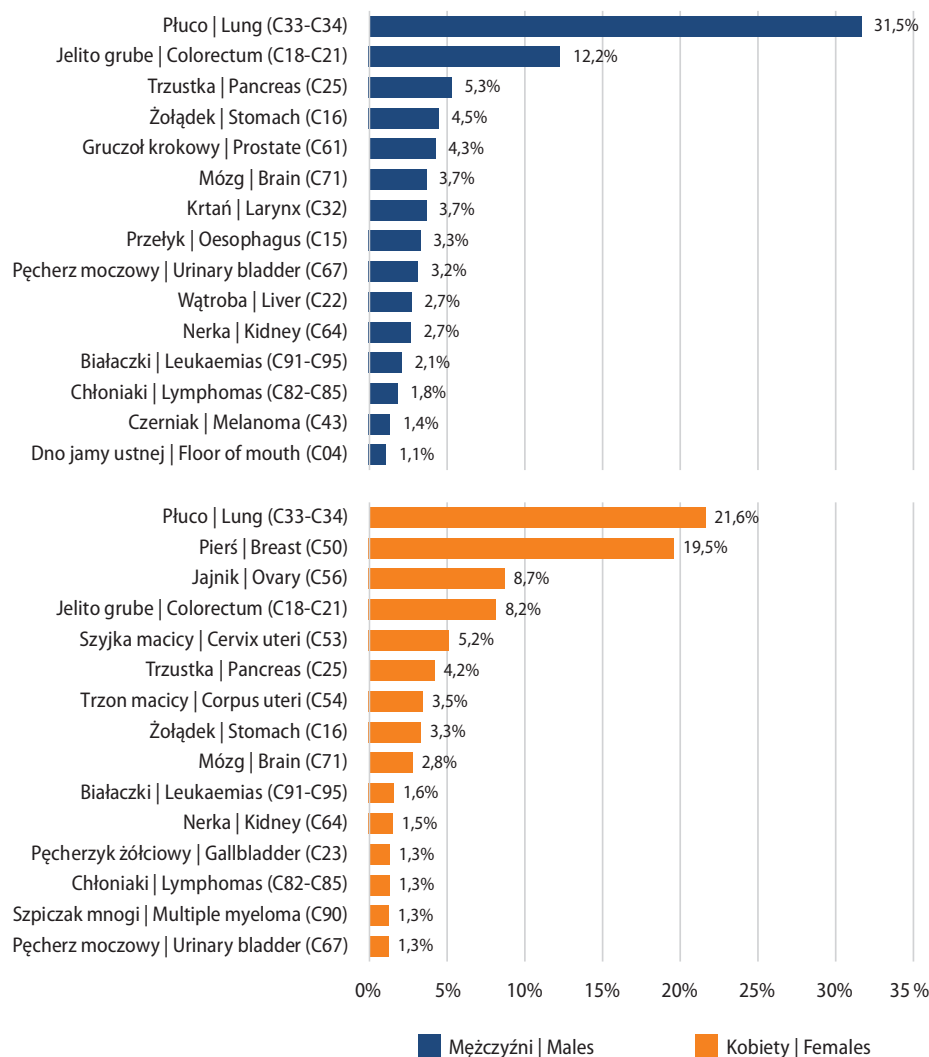
RYSUNEK 4.7. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.7. The structure of cancer deaths in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2019



RYSUNEK 4.8. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.8. The structure of cancer deaths in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2019



RYSUNEK 4.9. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.9. The structure of cancer deaths in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2019



4.2. ZGONY WEDŁUG GRUP WIEKU

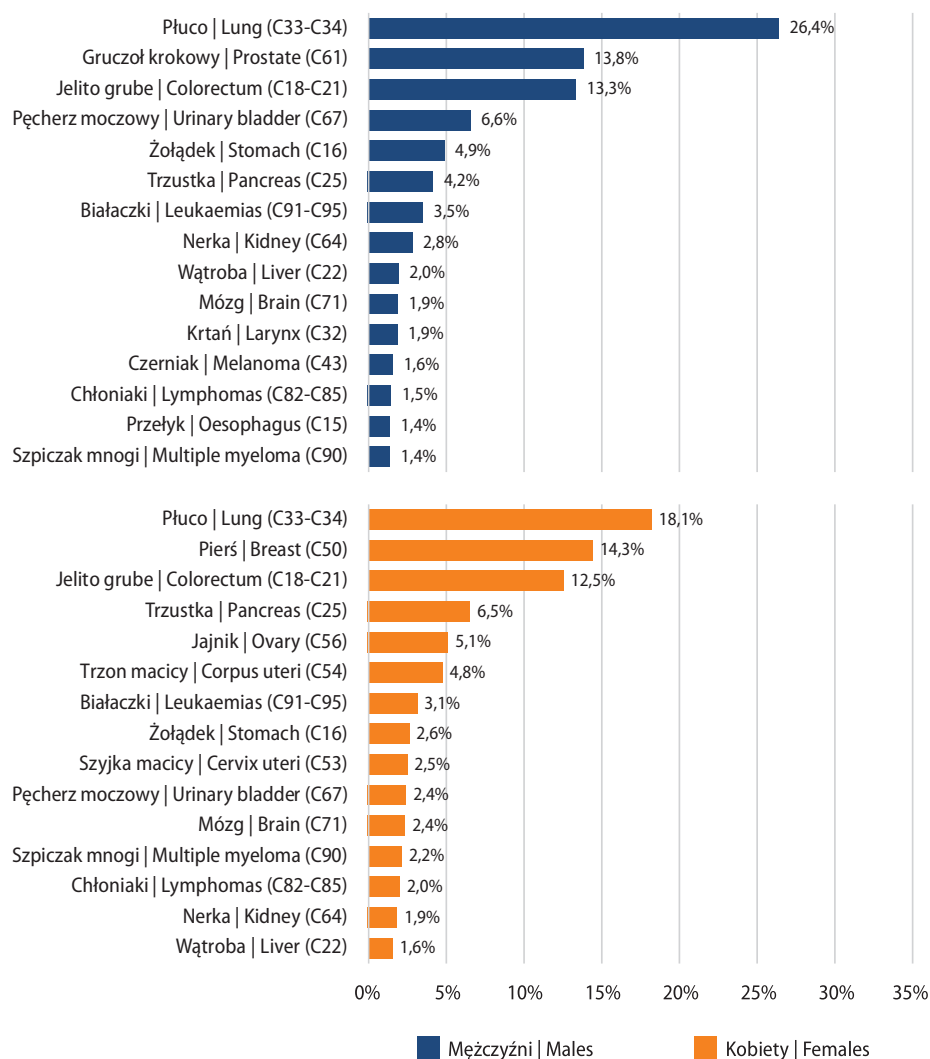
Wśród mężczyzn w wieku 0–19 lat, do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe mózgu i białaczki, stanowiące odpowiednio 38,5% i 30,8% wszystkich zgonów nowotworowych zarejestrowanych w tej grupie. Wśród kobiet w wieku 0–19 lat, nowotwory złośliwe mózgu stanowiły 41,7% wszystkich zgonów nowotworowych (Rys. 4.7).

Najczęstszymi nowotworowymi przyczynami zgonu u mężczyzn w wieku 20–44 lat były nowotwory złośliwe jelita grubego, mózgu, płuca oraz żołądka, które stanowiły odpowiednio 12,4%, 11,2%, 9,9% i 9,9% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku. W tej grupie wieku u kobiet najczęściej rejestrowano zgony z powodu nowotworów złośliwych piersi (29,4%), szyjki macicy (11,7%), jelita grubego (8,0%), płuca (8,0%) oraz mózgu (6,7%), jajnika (6,7%) i żołądka (6,7%) (Rys. 4.8).

W przedziale wieku 45–64 lat, u obu płci najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych były nowotwory złośliwe płuca, stanowiące 31,5% i 21,6% 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 (19,5%) oraz jajnika (8,7%) (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 26,4% i 18,1% wszystkich nowotworów złośliwych w tej grupie wieku. U mężczyzn znaczny był także odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych gruczołu krokowego (13,8%) oraz nowotworów jelita grubego (13,3%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych piersi (14,3%) i podobnie jak u mężczyzn, jelita grubego (12,5%) (Rys. 4.10).

RYSUNEK 4.10. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+ lat, województwo mazowieckie, 2019 r.
FIGURE 4.10. The structure of cancer deaths in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2019



CHAPTER 4

CANCER MORTALITY

4.1. DEATHS IN TOTAL

In 2019, a total of 13,776 deaths due to cancers were reported in Mazowieckie voivodeship, including 7,329 deaths in men (53.2%) and 6,447 (46.8%) in women. The standardized (based on world standard population) cancer mortality rate was 145.7 deaths per 100,000 for men and 91.9 for women. The crude cancer mortality rate was 283.0 deaths per 100,000 population for men and 228.5 for women.

In Mazowieckie Voivodeship in 2019, the absolute number of cancer deaths in the male and in the female population slightly decreased in comparison to 2018 (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 2019 in Mazowieckie voivodeship in the male population were lung cancers with the percentage of 27.2% of all cancer deaths among men. Next in line were cancers of: prostate, colon, urinary bladder, stomach, pancreas and rectum, constituting 11.0%, 8.2%, 5.6%, 4.9%, 4.4% and 3.8%, respectively. Deaths due to other cancers gave significantly lower percentages (Fig. 4.3). The standardized mortality rate was 40.8 of deaths per 100,000 men for lung cancer, 13.6 for prostate cancer, 11.6 for colon cancer, 7.2 for urinary bladder cancer, 7.2 for stomach cancer, 6.7 for pancreas cancer and 5.4 for rectum cancer.

In the female population, the most common causes of cancer death were lung cancer 18.5%, breast cancer 15.9%, colon cancer 7.8%, ovarian cancer 6.0%, pancreatic cancer 5.8% and corpus uteri cancer 4.3% (Fig. 4.4). Standardized mortality rate was 18.4 per 100,000 women for lung cancer, 15.5 for breast cancer, 6.0 for colon cancer, 6.4 for ovarian cancer, 4.8 for pancreatic cancer and 3.6 for corpus uteri cancer.

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

In 2019 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 5–14 and 50 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 2019, percentage of cancer-related deaths in the total number of deaths was 24.9% for men and 22.8% for women.

4.2. DEATHS BY AGE GROUPS

Among males aged 0–19 years, the most common causes of cancer deaths were malignant brain tumors and leukemias, accounting for 38.5% and 30.8% of all cancer deaths registered in this group. Among women aged 0–19 years, malignant brain tumors accounted for 41.7% of all cancer deaths (Fig. 4.7).

The most common causes of cancer deaths in men aged 20–44 years were colorectal cancer, malignant brain tumors, lung cancer, and stomach cancer, constituting 12.4%, 11.2%, 9.9%, and 9.9% 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 (29.4%), cervical cancer (11.7%), colorectal cancer (8.0%), lung cancer (8.0%), malignant brain tumours (6.7%), ovarian cancer (6.7%) and stomach cancer (6.7%) (Fig. 4.8).

In the 45–64 years age group, in both sexes, lung cancer was the most common cause of cancer deaths accounting for 31.5% and 21.6% of all cancer deaths among men and women, respectively. In

women, significant percentage of deaths was also due to breast cancers (19.5%) and ovarian cancer (8.7%) (Fig. 4.9).

The most common cancers being the cause of death in people aged 65 and older (65+) included lung cancer, comprising 26.4% and 18.1%

of all cancers, respectively, in men and women of this age group. In men, significant percentage of deaths was also due to prostate cancer (13.8%) and colorectal cancer (13.3%), while in women due to breast cancer (14.3%), and similarly like in men, due to colorectal cancer (12.5%) (Fig. 4.10).

ROZDZIAŁ 5

ZACHOROWALNOŚĆ I UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW

W województwie mazowieckim w 2019 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.

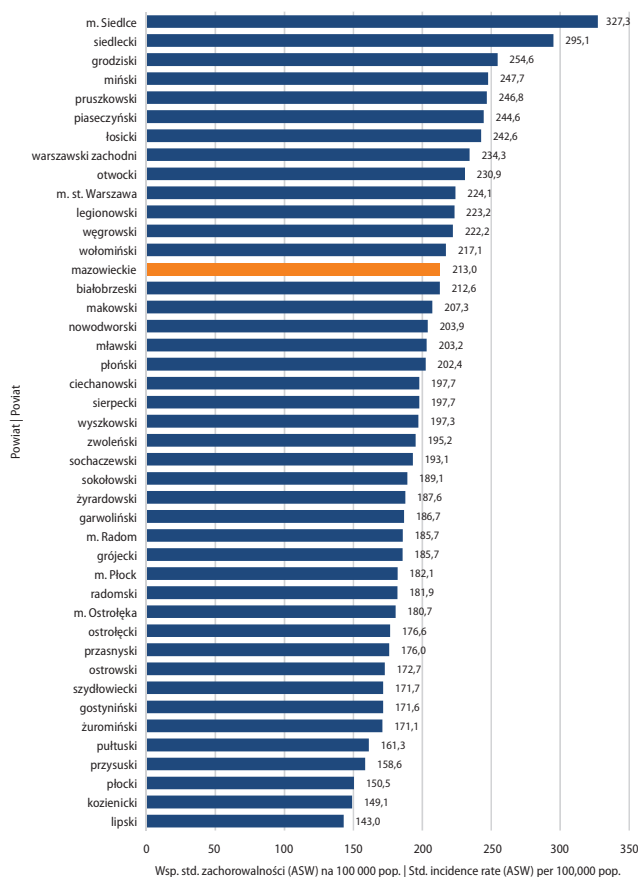
Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe (>240 zachoro-

wań/100 000) dla mężczyzn cechowały m. Siedlce oraz powiaty: siedlecki, grodziski, miński, pruszkowski, piaseczyński i łosicki, a dla kobiet (>220 zachorowań/100 000) m. Siedlce, powiaty grodziski i piaseczyński oraz m. st. Warszawę i powiat warszawski zachodni (Rys. 5.1-5.2).

Najniższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe dla mężczyzn (<150 zachorowań/100 000) cechowały powiaty lipski i ko-

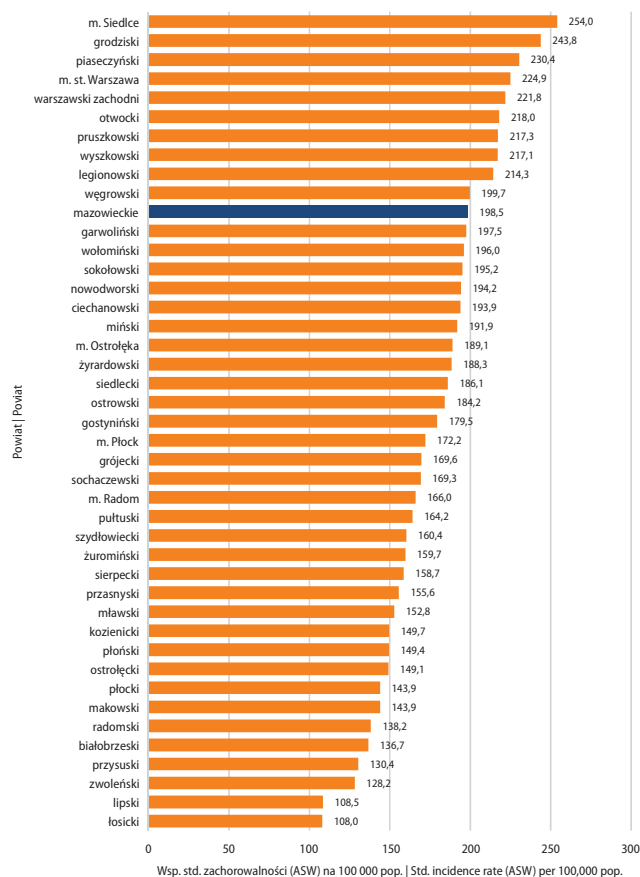
RYSUNEK 5.1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIGURE 5.1. Cancer incidence by poviats, males

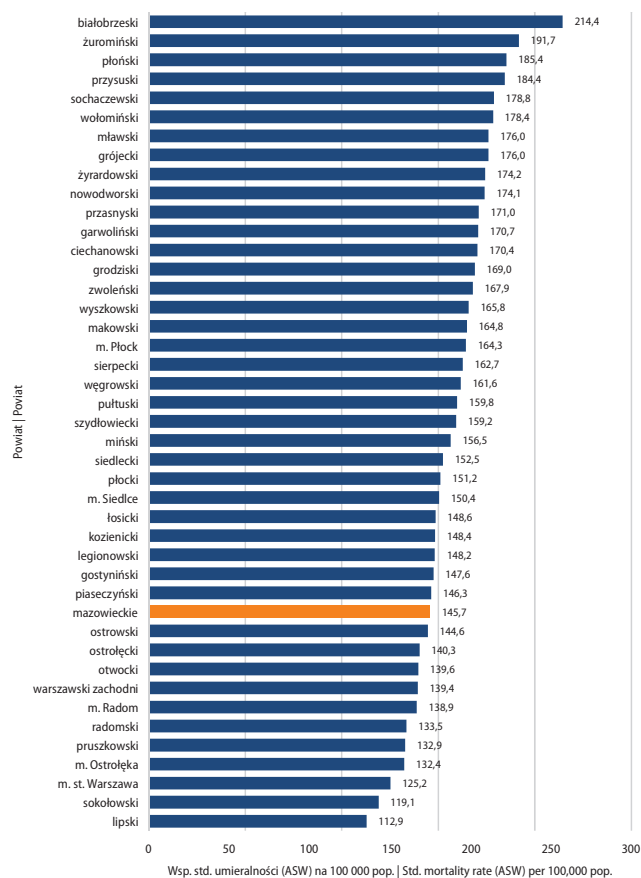


RYSUNEK 5.2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

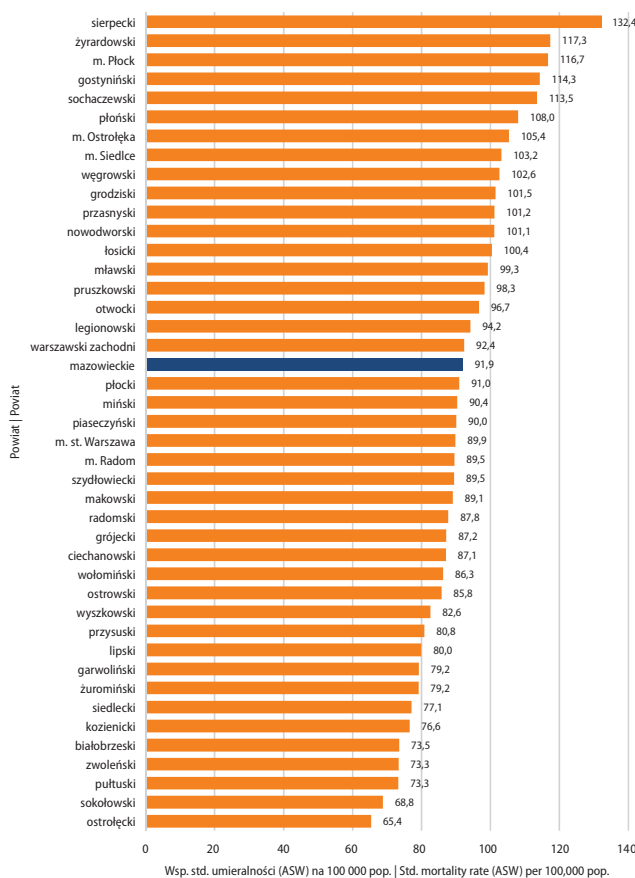
FIGURE 5.2. Cancer incidence by poviats, females



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



zieniecki, a dla kobiet (<130 zachorowań/100 000) powiaty łosicki, lipski i zwoleniński (Rys. 5.1-5.2).

Najwyższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów w 2019 r. obserwowano w odniesieniu do mężczyzn mieszkających w powiatach białobrzegim i żuromińskim (>190 zgonów na 100 000), oraz w odniesieniu do kobiet zamieszkających w powiatach sierpeckim, żyrardowskim i w m. Płock (>115 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

Najniższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów cechowały w odniesieniu do mężczyzn: powiat lipski, sokołowski i m. st. Warszawę, m. Ostrołęka oraz powiaty pruszkowski i radomski (<135 zgonów na 100 000), a dla kobiet powiaty: ostrołęcki, sokołowski, pułtowski, zwoleniński i białobrzegi (<75 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).

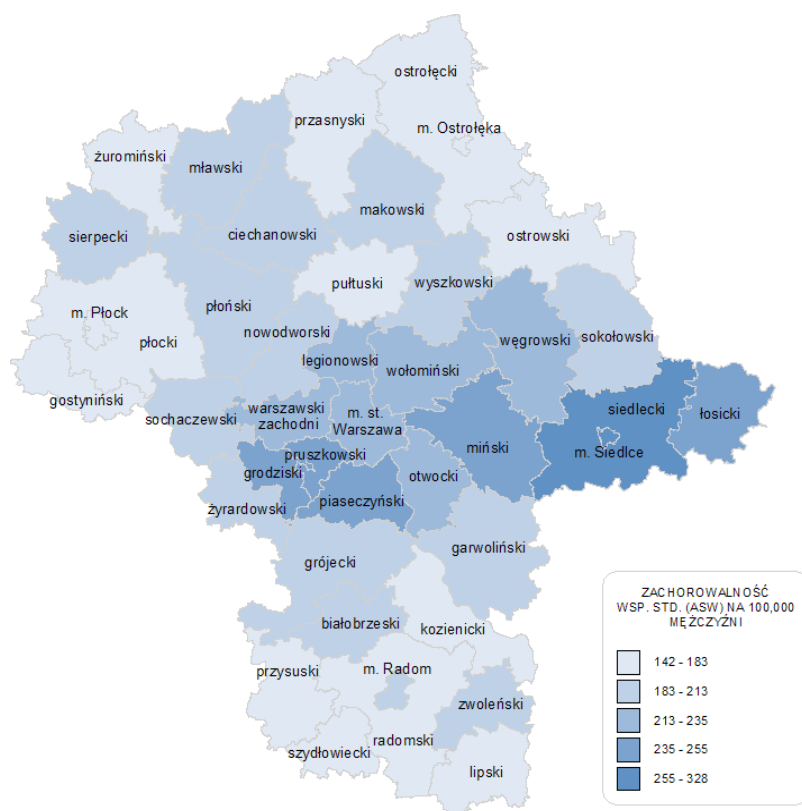
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 2019 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w central-

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

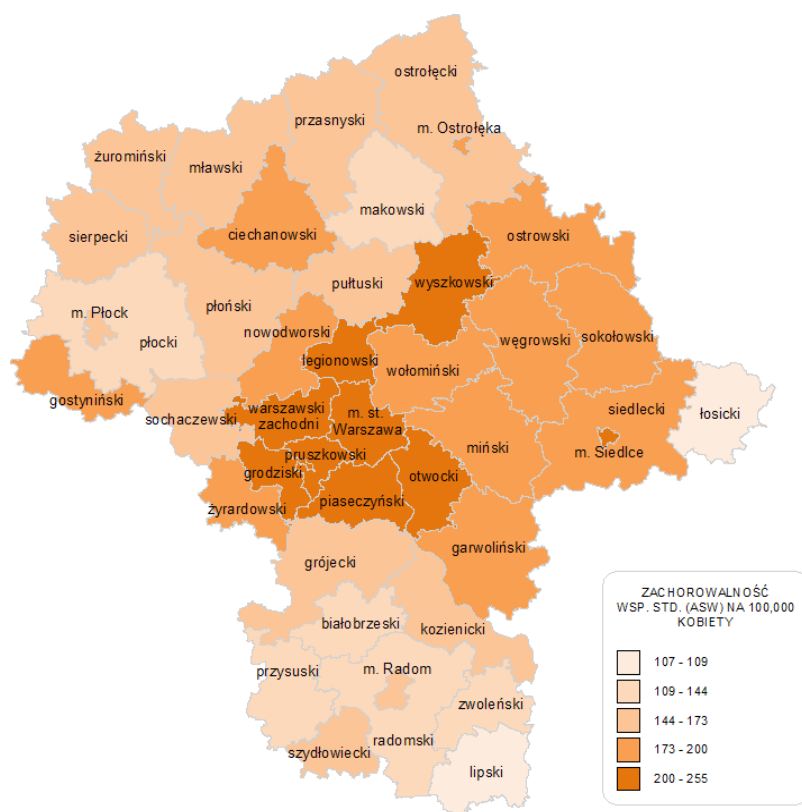
Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w populacji kobiet w woj. mazowieckim w 2019 r. nie różni się znacząco w porównaniu do populacji mężczyzn. Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem są także zlokalizowane w centralnej i wschodniej 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 2019 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności z powodu no-

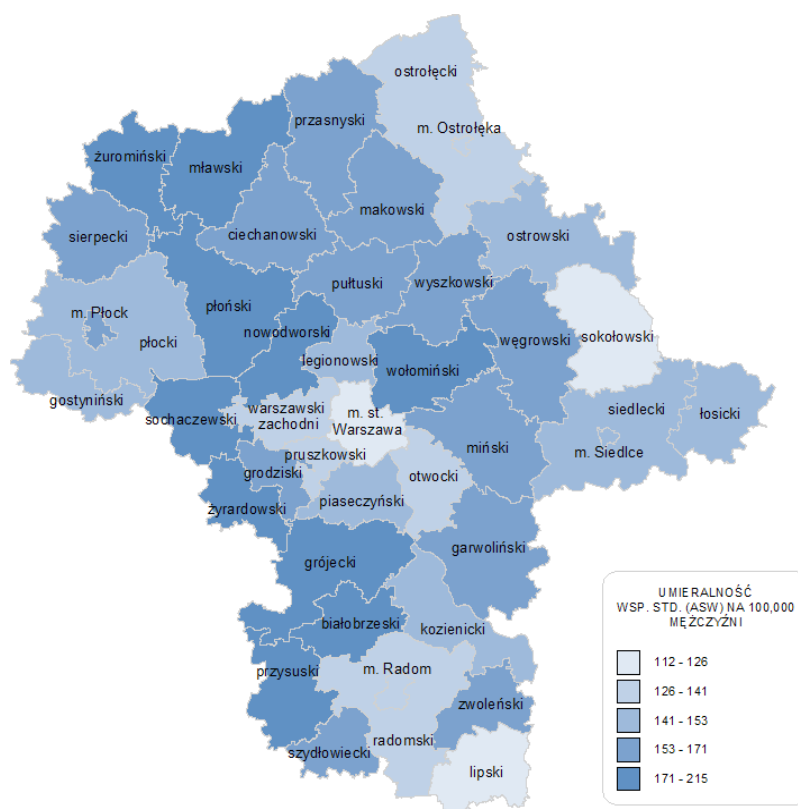
RYSUNEK 5.5. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.5. Map of the cancer incidence by poviats, males



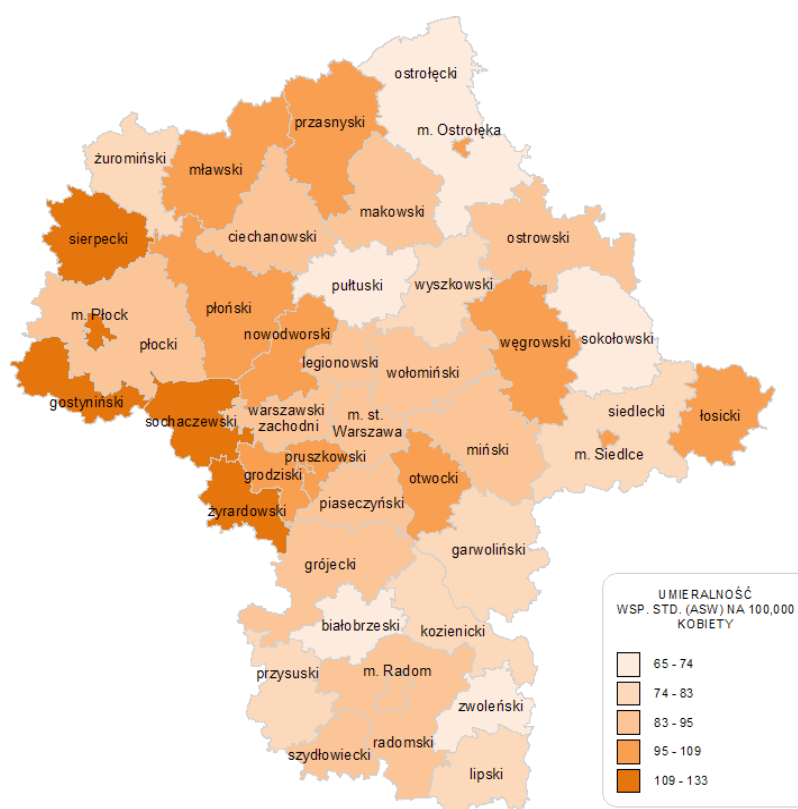
RYSUNEK 5.6. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.6. Map of the cancer incidence by poviats, females



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



wotworów złośliwych dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w centralno-wschodniej części województwa (Rys. 5.7).

Powiaty o najwyższych w 2019 r. standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w odniesie-

niu do populacji 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 POWIATS

In Mazowieckie voivodeship, in 2019, 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 Siedlce and in the siedlecki, grodziski, miński, pruszkowski, piaseczyński and łosicki poviats, while for women (>220 new cases/100,000), for Siedlce, grodziski and piaseczyński poviats, for Warsaw and for warszawski zachodni powiat (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: lipski and kozienicki; while for women (<130 new cases/100,000) for łosicki, lipski and zwolenński poviats (Fig. 5.1–5.2).

The highest cancer-related mortality rates in 2019 were observed for men with cancers, living in the białobrzeski and żuromiński poviats (>190 deaths per 100,000), and for women with cancers living in sierpecki and żyrardowski poviats and in Płock (>115 deaths per 100,000) (Fig. 5.3–5.4).

The lowest cancer mortality rates were observed for men living in lipski and sokołowski poviats, in Warsaw, in Ostrołęka, in pruszkowski and radomski poviats (<135 deaths per 100,000), and for women living in the following poviats: ostrołęcki, sokołowski, pułtuski, zwolenński and białobrzeski (<75 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 2019 for male population are those located in the central and eastern 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 2019 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 and eastern 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 2019 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 2019 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).

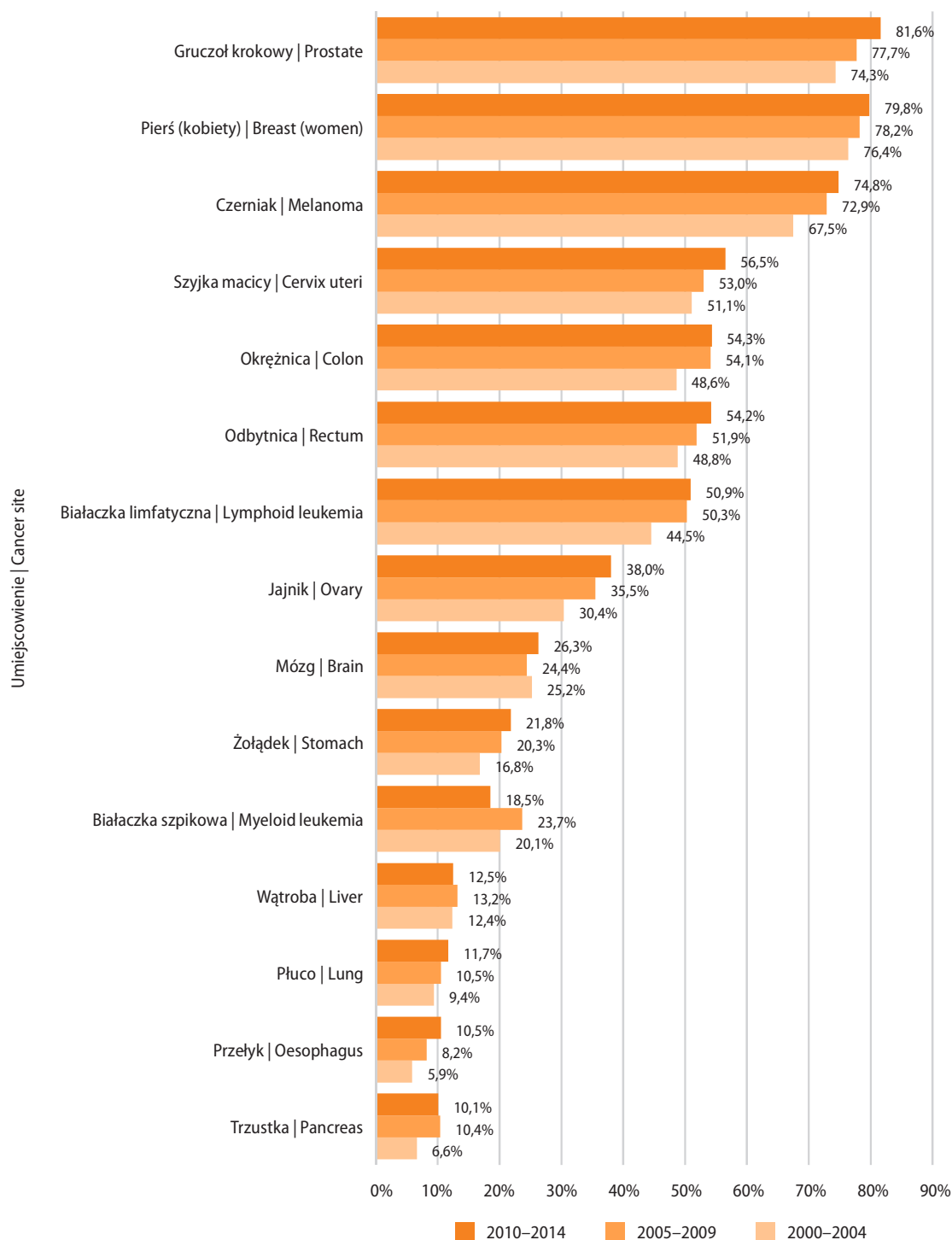
Najwyższe wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć chorych zarejestrowanych w latach 2010–2014 obserwowano dla mężczyzn chorych na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (81,6%). Nieco niższy wskaźnik 5-letnich przeżyć obserwowano dla kobiet z rakiem piersi (79,8%), a następnie dla chorych na czerniaka skóry (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 deter-

iorated. 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

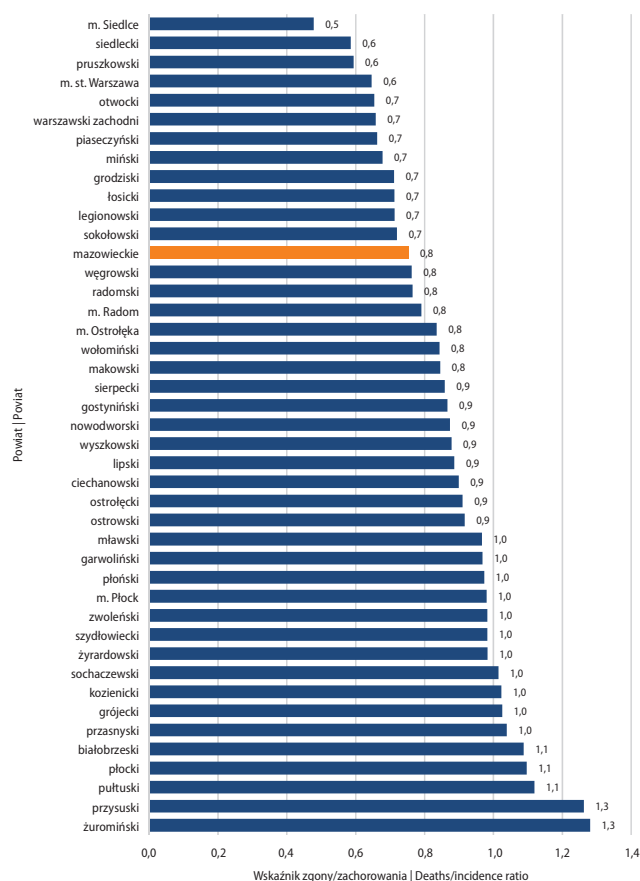
Istotny problem dla oceny rzeczywistej sytuacji epidemiologicznej w zakresie nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim stanowi znaczny stopień niedorejestrowania zachorowań na nowotwory, utrzymujący się mimo ciągłych starań o poprawę ich zgłaszalności. W skali województwa, w poszczególnych powiatach,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

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,5–0,6 odnośnie populacji mężczyzn w woj. mazowieckim w 2019 r. charakteryzowały m. Siedlce, powiaty siedlecki i pruszkowski oraz m. st. Warszawę. Najwyższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,3 dla populacji mężczyzn charakteryzowały powiaty: żuromiński i przysuski (Rys. 7.1).

Znacznie korzystniej, niż dla populacji mężczyzn, kształtowała się sytuacja odnośnie niedo-

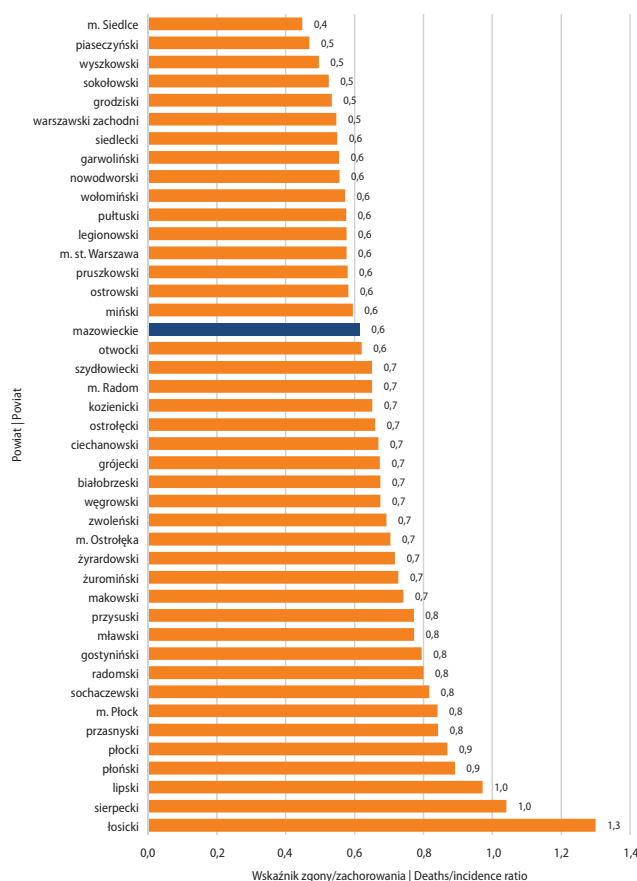
RYS. 7.1. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

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



rejestrowania dla populacji kobiet. W woj. mazowieckim w 2019 r. wartości wskaźnika zgony/zachorowania były znacznie niższe niż dla populacji mężczyzn. Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania dla populacji kobiet i mężczyzn wynosiła 1,3.

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – poniżej 0,6 odnośnie populacji kobiet charakteryzowały m. Siedlce, powiaty: piaseczyński, wy-

szkowski, sokołowski, grodziski, a także warszawski zachodni.

Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,0–1,3 odnośnie populacji kobiet charakteryzowała powiaty: łosicki, sierpecki i lipski (Rys. 7.2).

Wskaźnik zgony/zachorowania wynosił w woj. mazowieckim w 2019 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 incidence/mortality ratio (Fig. 7.1–7.2).

The lowest values of deaths/incidence ratio – at the level of 0.5–0.6 for the male population in Mazowieckie voivodeship in 2019 - were found for the town of Siedlce, siedlecki and pruszkowski poviats, and in Warsaw. The highest values of the deaths/incidence ratio – at the level of 1.3 for the male population were found for the following poviats: żuromiński and przysuski (Fig. 7.1).

As compared to the population of men, the underregistration situation was more favorable in the case of women with cancers. In Mazowieckie voivodeship in 2019, 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 and male population was 1.3.

The lowest deaths/incidence ratios – below 0.6 – for female population were found in the town of Siedlce and in the following poviats: piaseczyński, wyszkowski, sokołowski, grodziski and in warszawski zachodni.

The highest deaths/incidence ratio – at the level of 1.0–1.3 for the female population – was found in the following poviats: łosicki, sierpecki and lipski (Fig. 7.2).

In Mazowieckie voivodeship in 2019, 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 2019 r., mimo usilnych starań o poprawę zgłaszalności kart MZ/N-1a, ok. 29,9 tys. kart. W porównaniu z rokiem poprzednim zarejestrowano o ponad 100 kart więcej, co daje nadzieję na poprawę sytuacji w kolejnych latach.

Obserwowany w latach 2013–2019 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 2019 roku było znacznie utrudnione także z powodu wystąpienia pandemii COVID-19. W 2020 i 2021 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 2019 r., część placówek służby zdrowia nie wywiązała się ze swojego obowiązku.

TABELA 8.1. Zgłaszalność kart MZ/N-1a, woj. mazowieckie, 1999–2019

TABLE 8.1. Submission of MZ/N-1a forms, Mazowieckie voivodeship, 1999–2019

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
2019	29 867

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 2019, despite attempts to improve submission of MZ/N-1a forms, 29.9 thousand forms were submitted. As compared to the previous year over 100 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 2013–2019 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 healthcare facilities from Mazowieckie voivodeship is analysed each year.

Significant organizational changes in the healthcare 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 2019 was also quite difficult due to COVID-19 pandemic. In 2020 and 2021, 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 2019, some health care institutions did not fulfill their obligations.

BIBLIOGRAFIA | REFERENCES

1. Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan na dzień 30.VI.2019. Informacje i opracowania statystyczne. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa 2020
2. Rocznik demograficzny 2019 r. GUS. Warszawa 2019
3. Rocznik demograficzny 2020 r. GUS. Warszawa 2020
4. Witryna internetowa Głównego Urzędu Statystycznego: <http://stat.gov.pl>
5. Witryna internetowa Krajowego Rejestru Nowotworów: <http://www.onkologia.org.pl>

TABELE | TABLES

TABELA 1. Struktura populacji województwa mazowieckiego według płci i grup wieku, 2019 r.
TABLE 1. The structure of Mazowieckie voivodeship population by sex and age groups, 2019

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	2 589 469	2 821 977	100,0	100,0
0–4	153 633	145 064	12,0	5,0
5–9	153 269	145 111	10,0	5,5
10–14	148 042	140 525	9,0	5,5
15–19	128 043	122 154	9,0	5,5
20–24	138 815	132 505	8,0	6,0
25–29	170 563	169 421	8,0	6,0
30–34	209 057	212 383	6,0	6,5
35–39	233 597	238 477	6,0	7,0
40–44	221 497	225 394	6,0	7,0
45–49	180 620	182 244	6,0	7,0
50–54	149 106	153 218	5,0	7,0
55–59	152 054	164 626	4,0	6,5
60–64	172 275	201 633	4,0	6,0
65–69	147 106	187 029	3,0	5,5
70–74	96 104	136 633	2,0	5,0
75–79	55 226	91 537	1,0	4,0
80–84	43 086	84 678	0,5	2,5
85+	37 376	89 345	0,5	2,5

TABELA 2. Populacja województwa mazowieckiego według płci i powiatów, 2019 r.

TABLE 2. Population of Mazowieckie voivodeship by sex and poviats, 2019

Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem Total
Ogółem Total	14	2 589 469	2 821 977	5 411 446
białobrzeski	1401	16 929	16 595	33 524
ciechanowski	1402	43 976	45 484	89 460
garwoliński	1403	54 117	54 792	108 909
gostyniński	1404	21 943	23 117	45 060
grodziski	1405	45 517	49 445	94 962
grójecki	1406	48 301	50 033	98 334
kozienicki	1407	29 901	30 352	60 253
legionowski	1408	56 804	60 947	117 751
lipski	1409	16 893	17 135	34 028
łosicki	1410	15 373	15 522	30 895
makowski	1411	22 522	22 554	45 076
miński	1412	75 130	78 924	154 054
mławski	1413	35 748	37 158	72 906
nowodworski	1414	38 699	40 557	79 256
ostrolęcki	1415	44 928	43 789	88 717
ostrowski	1416	35 912	36 646	72 558
otwocki	1417	59 538	64 703	124 241
piaseczyński	1418	89 419	97 041	186 460
płocki	1419	55 056	55 931	110 987
płoński	1420	42 887	44 296	87 183
pruszkowski	1421	78 497	86 542	165 039
przasnyski	1422	26 368	26 308	52 676
przysuski	1423	20 735	20 986	41 721
pułtowski	1424	25 655	26 207	51 862
radomski	1425	75 803	76 387	152 190
siedlecki	1426	40 878	40 387	81 265
sierpecki	1427	25 663	26 414	52 077
sochaczewski	1428	41 432	43 592	85 024
sokołowski	1429	26 760	27 232	53 992
szydłowiecki	1430	19 831	19 935	39 766
warszawski zachodni	1432	56 654	61 129	117 783
węgrowski	1433	32 988	33 049	66 037
wołomiński	1434	119 161	128 127	247 288
wyszkowski	1435	36 684	37 410	74 094
zwoleniński	1436	18 032	18 190	36 222
żuromiński	1437	19 092	19 596	38 688
żyrardowski	1438	36 226	39 561	75 787
m. Ostrolęka	1461	24 853	27 218	52 071
m. Płock	1462	56 413	63 296	119 709
m. Radom	1463	100 671	111 559	212 230
m. Siedlce	1464	36 890	41 100	77 990
m. st. Warszawa	1465	820 590	962 731	1 783 321

TABELA 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2019. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 3. Registered new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in the years 1999–2019. 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	6 675	274,3	206,5	415,8	6 861	261,7	166,7	299,5
2000	6 795	279,3	205,9	421,5	6 945	264,7	166,0	300,2
2001	7 138	293,1	213,4	437,1	7 148	272,0	169,3	304,5
2002	6 801	276,9	198,1	414,2	7 484	281,7	172,3	314,0
2003	7 733	314,7	221,8	466,8	7 679	288,6	174,3	319,2
2004	7 655	311,1	218,6	456,2	7 372	276,3	165,9	301,2
2005	7 345	298,1	206,5	425,3	7 587	283,6	170,4	306,9
2006	7 652	309,9	210,9	440,9	7 807	290,7	172,0	311,6
2007	7 931	320,4	213,9	455,1	8 406	311,9	180,7	331,0
2008	7 930	319,5	211,9	446,2	8 253	305,0	176,3	319,7
2009	8 086	324,6	211,5	449,9	8 889	327,2	188,2	341,1
2010	8 420	334,6	215,9	461,4	8 797	321,1	182,4	334,2
2011	8 420	333,5	212,4	457,3	9 058	329,4	185,2	340,0
2012	8 486	335,0	210,5	451,4	9 564	346,5	192,6	353,9
2013	8 423	331,7	205,1	442,7	9 335	337,3	189,0	341,7
2014	8 541	335,3	204,0	440,0	9 295	334,7	184,9	335,5
2015	9 670	378,4	228,6	488,7	9 851	353,6	194,9	352,5
2016	9 709	378,8	226,3	484,1	9 831	351,9	194,5	348,3
2017	9 270	360,7	212,9	454,2	10 117	361,0	197,3	354,4
2018	9 278	359,6	208,3	444,5	10 221	363,5	194,8	353,7
2019	9 730	375,8	213,0	459,8	10 477	371,3	198,5	359,2

TABELA 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 4. Registered new cancer cases by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	9 730	375,8	213,0	459,8	100,0
C00	Warga Lip	23	0,9	0,5	1,1	0,2
C01	Nasada języka Base of tongue	13	0,5	0,3	0,5	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	1,7	1,1	1,8	0,5
C03	Dziąsło Gum	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	46	1,8	1,2	1,9	0,5
C05	Podniebienie Palate	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	17	0,7	0,4	0,8	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	28	1,1	0,6	1,3	0,3
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C09	Migdałek Tonsil	71	2,7	1,7	3,1	0,7
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	1,1	0,7	1,2	0,3
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	19	0,7	0,5	0,8	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	21	0,8	0,5	0,9	0,2
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	29	1,1	0,7	1,1	0,3
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	97	3,7	2,2	4,4	1,0
C16	Żołądek Stomach	361	13,9	7,8	17,0	3,7
C17	Jelito cienkie Small intestine	18	0,7	0,4	0,9	0,2
C18	Okrężnica Colon	612	23,6	12,5	30,0	6,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	137	5,3	2,9	6,5	1,4
C20	Odbytka Rectum	405	15,6	8,8	19,1	4,2
C21	Odbyt Anus	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C22	Wątroba Liver	102	3,9	2,3	4,5	1,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	12	0,5	0,3	0,6	0,1
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	50	1,9	1,0	2,5	0,5
C25	Trzustka Pancreas	233	9,0	4,9	11,1	2,4
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	8	0,3	0,2	0,4	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	16	0,6	0,4	0,8	0,2
C32	Krtień Larynx	179	6,9	4,0	8,1	1,8
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 649	63,7	34,6	77,5	16,9
C37	Grasica Thymus	11	0,4	0,3	0,4	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	9	0,3	0,2	0,4	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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	10	0,4	0,3	0,5	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	8	0,3	0,2	0,3	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	281	10,9	6,6	13,2	2,9
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	609	23,5	11,6	32,3	6,3
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	25	1,0	0,5	1,1	0,3
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	4	0,2	0,1	0,2	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	14	0,5	0,3	0,7	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	64	2,5	1,7	2,9	0,7
C50	Pierś Breast	20	0,8	0,4	1,1	0,2
C60	Prącie Penis	29	1,1	0,6	1,4	0,3
C61	Gruczoł krokowy Prostate	1 950	75,3	39,6	94,5	20,0
C62	Jądro Testis	157	6,1	5,3	5,3	1,6
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	405	15,6	9,8	17,7	4,2
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	15	0,6	0,3	0,8	0,2
C66	Moczowód Ureter	16	0,6	0,3	0,8	0,2
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	582	22,5	11,6	29,2	6,0
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C69	Oko Eye	30	1,2	0,9	1,4	0,3
C70	Opony Meninges	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	178	6,9	4,8	7,9	1,8
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	0,0
C73	Tarczycza Thyroid gland	103	4,0	2,9	4,1	1,1
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	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	95	3,7	2,0	4,5	1,0
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	53	2,0	1,9	2,0	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	26	1,0	0,6	1,2	0,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	147	5,7	3,4	6,8	1,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	14	0,5	0,4	0,6	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	31	1,2	0,8	1,4	0,3
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	94	3,6	2,1	4,3	1,0

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczyby 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	99	3,8	3,2	4,3	1,0
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	54	2,1	1,5	2,5	0,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	8	0,3	0,1	0,4	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	0	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	2	0,1	0,1	0,1	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	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	11	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	5	0,2	0,1	0,2	0,1
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	22	0,8	0,5	1,0	0,2
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	22	0,8	0,4	1,2	0,2
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	1	0,0	0,0	0,1	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	3	0,1	0,1	0,2	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	220	8,5	4,5	10,8	2,3

TABELA 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 5. Registered new cancer cases by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	10 477	371,3	198,5	359,2	100,0
C00	Warga Lip	12	0,4	0,1	0,4	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	17	0,6	0,3	0,6	0,2
C03	Dziąsło Gum	11	0,4	0,2	0,4	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,5	0,3	0,5	0,1
C05	Podniebienie Palate	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	19	0,7	0,3	0,6	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	22	0,8	0,5	0,8	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C09	Migdałek Tonsil	24	0,9	0,5	0,8	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	10	0,4	0,2	0,3	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	4	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	38	1,3	0,6	1,3	0,4
C16	Żołądek Stomach	190	6,7	3,0	6,5	1,8
C17	Jelito cienkie Small intestine	28	1,0	0,5	1,0	0,3
C18	Okreźnica Colon	579	20,5	9,0	19,8	5,5
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	108	3,8	1,9	3,8	1,0
C20	Odbytnica Rectum	229	8,1	3,7	7,8	2,2
C21	Odbyt Anus	37	1,3	0,7	1,3	0,4
C22	Wątroba Liver	63	2,2	1,0	2,1	0,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	46	1,6	0,6	1,6	0,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	2,2	1,0	2,2	0,6
C25	Trzustka Pancreas	221	7,8	3,2	7,4	2,1
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	9	0,3	0,2	0,3	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	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C32	Krtień Larynx	29	1,0	0,5	1,0	0,3
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 086	38,5	17,7	36,5	10,4
C37	Grasica Thymus	13	0,5	0,2	0,4	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	8	0,3	0,1	0,2	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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	7	0,2	0,2	0,3	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	13	0,5	0,4	0,5	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	254	9,0	5,4	8,5	2,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	642	22,8	8,7	21,4	6,1
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	17	0,6	0,3	0,6	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	1	0,0	0,1	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	13	0,5	0,2	0,5	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	54	1,9	1,3	1,9	0,5
C50	Pierś Breast	2 812	99,6	56,2	97,3	26,8
C51	Srom Vulva	63	2,2	1,0	2,2	0,6
C52	Pochwa Vagina	14	0,5	0,3	0,5	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	285	10,1	6,2	9,7	2,7
C54	Trzon macicy Corpus uteri	731	25,9	13,2	25,3	7,0
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C56	Jajnik Ovary	468	16,6	9,8	16,4	4,5
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	18	0,6	0,3	0,6	0,2
C58	Łożysko Placenta	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	230	8,2	4,4	8,0	2,2
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	17	0,6	0,2	0,6	0,2
C66	Moczowód Ureter	12	0,4	0,2	0,5	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	192	6,8	2,9	6,4	1,8
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	4	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	37	1,3	0,8	1,3	0,4
C70	Opony Meninges	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	150	5,3	3,4	5,2	1,4
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C73	Tarczycza Thyroid gland	451	16,0	12,7	15,5	4,3
C74	Nadnercza Adrenal gland	7	0,2	0,3	0,3	0,1
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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	84	3,0	1,1	2,6	0,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	51	1,8	2,0	1,9	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	36	1,3	0,8	1,3	0,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	126	4,5	2,1	4,4	1,2
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	9	0,3	0,2	0,3	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	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	100	3,5	1,5	3,5	1,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	72	2,6	2,3	2,5	0,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	44	1,6	1,0	1,6	0,4
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	0	0,0	0,0	0,0	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	1	0,0	0,0	0,0	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	2	0,1	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	8	0,3	0,1	0,3	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	1	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	42	1,5	0,9	1,4	0,4
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	34	1,2	0,4	1,1	0,3
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	174	6,2	3,8	6,1	1,7
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	104	3,7	3,3	3,5	1,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	15	0,5	0,4	0,6	0,1
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	86	3,0	1,5	2,9	0,8

TABELA 6. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 6. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	1 950	20,0	75,3	39,6	94,5
C34	Płuco Lung	1 649	16,9	63,7	34,6	77,5
C18	Okrężnica Colon	612	6,3	23,6	12,5	30,0
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	609	6,3	23,5	11,6	32,3
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	582	6,0	22,5	11,6	29,2
C20	Odbytnica Rectum	405	4,2	15,6	8,8	19,1
C64	Nerka Kidney	405	4,2	15,6	9,8	17,7
C16	Żołądek Stomach	361	3,7	13,9	7,8	17,0
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	281	2,9	10,9	6,6	13,2
C25	Trzustka Pancreas	233	2,4	9,0	4,9	11,1
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	220	2,3	8,5	4,5	10,8
C32	Krtąń Larynx	179	1,8	6,9	4,0	8,1
C71	Mózg Brain	178	1,8	6,9	4,8	7,9
C62	Jądro Testis	157	1,6	6,1	5,3	5,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	147	1,5	5,7	3,4	6,8
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	137	1,4	5,3	2,9	6,5
C73	Tarczyca Thyroid gland	103	1,1	4,0	2,9	4,1
C22	Wątroba Liver	102	1,0	3,9	2,3	4,5
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	99	1,0	3,8	3,2	4,3
C15	Przełyk Oesophagus	97	1,0	3,7	2,2	4,4
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznane Unknown primary site	95	1,0	3,7	2,0	4,5
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	94	1,0	3,6	2,1	4,3
C09	Migdałek Tonsil	71	0,7	2,7	1,7	3,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	64	0,7	2,5	1,7	2,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	54	0,6	2,1	1,5	2,5
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	53	0,5	2,0	1,9	2,0
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	50	0,5	1,9	1,0	2,5
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	46	0,5	1,8	1,2	1,9
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	0,5	1,7	1,1	1,8
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	31	0,3	1,2	0,8	1,4
C69	Oko Eye	30	0,3	1,2	0,9	1,4
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	29	0,3	1,1	0,7	1,1
C60	Prącie Penis	29	0,3	1,1	0,6	1,4
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	28	0,3	1,1	0,6	1,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	0,3	1,1	0,7	1,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	26	0,3	1,0	0,6	1,2
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	25	0,3	1,0	0,5	1,1
C00	Warga Lip	23	0,2	0,9	0,5	1,1
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	22	0,2	0,8	0,5	1,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	22	0,2	0,8	0,4	1,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	21	0,2	0,8	0,5	0,9
C50	Pierś Breast	20	0,2	0,8	0,4	1,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	19	0,2	0,7	0,5	0,8

TABELA 7. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 7. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	2 812	26,8	99,6	56,2	97,3
C34	Płuco Lung	1 086	10,4	38,5	17,7	36,5
C54	Trzon macicy Corpus uteri	731	7,0	25,9	13,2	25,3
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	642	6,1	22,8	8,7	21,4
C18	Okreźnica Colon	579	5,5	20,5	9,0	19,8
C56	Jajnik Ovary	468	4,5	16,6	9,8	16,4
C73	Tarczycza Thyroid gland	451	4,3	16,0	12,7	15,5
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	285	2,7	10,1	6,2	9,7
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	254	2,4	9,0	5,4	8,5
C64	Nerka Kidney	230	2,2	8,2	4,4	8,0
C20	Odbytnica Rectum	229	2,2	8,1	3,7	7,8
C25	Trzustka Pancreas	221	2,1	7,8	3,2	7,4
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	192	1,8	6,8	2,9	6,4
C16	Żołądek Stomach	190	1,8	6,7	3,0	6,5
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	174	1,7	6,2	3,8	6,1
C71	Mózg Brain	150	1,4	5,3	3,4	5,2
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	126	1,2	4,5	2,1	4,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	108	1,0	3,8	1,9	3,8
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	104	1,0	3,7	3,3	3,5
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	100	1,0	3,5	1,5	3,5
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	86	0,8	3,0	1,5	2,9
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznane Unknown primary site	84	0,8	3,0	1,1	2,6
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	72	0,7	2,6	2,3	2,5
C22	Wątroba Liver	63	0,6	2,2	1,0	2,1
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	0,6	2,2	1,0	2,2
C51	Srom Vulva	63	0,6	2,2	1,0	2,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	54	0,5	1,9	1,3	1,9
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	51	0,5	1,8	2,0	1,9
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	46	0,4	1,6	0,6	1,6
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	44	0,4	1,6	1,0	1,6
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	42	0,4	1,5	0,9	1,4
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	41	0,4	1,5	0,8	1,4
C15	Przełyk Oesophagus	38	0,4	1,3	0,6	1,3
C21	Odbyt Anus	37	0,4	1,3	0,7	1,3
C69	Oko Eye	37	0,4	1,3	0,8	1,3
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	36	0,3	1,3	0,8	1,3
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	34	0,3	1,2	0,4	1,1
C32	Krtień Larynx	29	0,3	1,0	0,5	1,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	28	0,3	1,0	0,5	1,0
C09	Migdałek Tonsil	24	0,2	0,9	0,5	0,8
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	22	0,2	0,8	0,5	0,8
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	19	0,2	0,7	0,3	0,6
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	18	0,2	0,6	0,3	0,6

TABELA 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 8. Cancer incidence by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	9 730	100,0	375,8	213,0	459,8
C00-C14	366	3,8	14,1	8,8	15,7
C15-C26	2 047	21,0	79,1	43,6	97,5
C18-C21	1 169	12,0	45,1	24,6	56,3
C30-C34	1 854	19,1	71,6	39,2	86,9
C30-C39	1 876	19,3	72,4	39,8	87,8
C33-C34	1 651	17,0	63,8	34,7	77,5
C37-C39	22	0,2	0,8	0,6	0,9
C40-C41	18	0,2	0,7	0,6	0,8
C43-C44	890	9,1	34,4	18,2	45,5
C45-C49	107	1,1	4,1	2,7	4,9
C50	20	0,2	0,8	0,4	1,1
C60-C63	2 137	22,0	82,5	45,5	101,3
C64-C68	1 021	10,5	39,4	22,0	48,6
C69-C72	213	2,2	8,2	5,8	9,5
C73-C75	111	1,1	4,3	3,3	4,4
C76-C80	107	1,1	4,1	2,3	5,0
C81-C96	533	5,5	20,6	14,2	23,8
C82-C85+C96	220	2,3	8,5	5,3	10,0
C91-C95	161	1,7	6,2	4,8	7,2
D00-D09	284	2,9	11,0	5,8	13,9

TABELA 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 9. Cancer incidence by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	10 477	100,0	371,3	198,5	359,2
C00-C14	164	1,6	5,8	3,1	5,5
C15-C26	1 611	15,4	57,1	25,4	55,1
C18-C21	953	9,1	33,8	15,3	32,6
C30-C34	1 128	10,8	40,0	18,4	37,9
C30-C39	1 151	11,0	40,8	18,8	38,6
C33-C34	1 088	10,4	38,6	17,7	36,6
C37-C39	23	0,2	0,8	0,4	0,7
C40-C41	20	0,2	0,7	0,6	0,7
C43-C44	896	8,6	31,8	14,1	30,0
C45-C49	86	0,8	3,0	2,0	3,0
C50	2 812	26,8	99,6	56,2	97,3
C51-C58	1 582	15,1	56,1	30,8	54,6
C64-C68	455	4,3	16,1	7,7	15,6
C69-C72	191	1,8	6,8	4,3	6,7
C73-C75	463	4,4	16,4	13,1	16,0
C76-C80	90	0,9	3,2	1,2	2,8
C81-C96	490	4,7	17,4	10,8	17,2
C82-C85+C96	213	2,0	7,5	3,9	7,4
C91-C95	120	1,1	4,3	3,3	4,2
D00-D09	466	4,4	16,5	10,4	16,0

TABELA 10. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie w województwie mazowieckim w 2019 r.**TABLE 10.** Registered new cancer cases by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	9 730	24	18	16	24	38	54	109	164	179	282	381	718	1560	2046	1718	1037	749	613
C00	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	5	2	1	1	4	2
C01	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	2	1	0	0	0
C02	45	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	13	13	2	1	2	0
C03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
C04	46	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	3	7	18	5	3	2	0	0
C05	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0
C06	17	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3	2	3	2	0	2	1
C07	28	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	4	2	3	4	3	2	3
C08	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	2	0	1	1
C09	71	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	6	6	18	11	13	4	2	1
C10	28	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	4	7	4	3	1	0	1
C11	19	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	3	1	3	1	3	1	0	0
C12	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	6	8	2	2	0	0
C13	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	10	8	3	0	0	0
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	1
C15	97	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	6	23	20	21	8	2	4
C16	361	0	0	0	0	1	1	1	5	8	11	23	27	59	76	64	34	32	19
C17	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	3	1	4	1
C18	612	0	0	0	0	1	1	2	3	5	8	21	46	111	116	111	74	65	48
C19	137	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	14	19	32	18	13	17	6
C20	405	0	0	0	0	0	0	0	6	4	17	23	45	70	88	53	51	24	24
C21	15	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	3	3	3	0	0
C22	102	1	1	0	0	0	1	0	0	2	2	4	4	23	30	14	4	9	7
C23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	3	1	1	1
C24	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	8	10	9	6	2
C25	233	0	0	0	1	0	1	0	1	2	5	8	18	45	57	34	28	15	18
C26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1
C30	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0
C31	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	3	1	4	1	0
C32	179	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	22	48	34	24	17	9	7
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
C34	1 649	1	0	0	0	0	3	1	2	8	20	56	126	321	418	324	178	129	62
C37	11	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	2	2	0	0	0
C38	9	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C40	10	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0	0
C41	8	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
C43	281	0	0	0	1	1	5	15	12	12	27	21	24	24	31	33	26	22	27
C44	609	0	0	0	0	0	1	5	4	5	11	15	48	58	84	95	79	91	113
C45	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	5	3	1	1	3
C46	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	14	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	2	1	3	1	1
C49	64	0	0	1	1	3	1	1	4	4	8	4	5	5	6	9	5	4	3
C50	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	6	3	2	3

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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	3	6	3	3	2	3
C61	1950	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	45	107	303	531	456	245	150	102
C62	157	1	0	1	4	12	18	33	38	28	11	3	2	2	3	1	0	0	0
C63	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	405	5	0	0	0	0	2	3	10	17	21	30	42	77	81	73	29	11	4
C65	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	2	4	1	2
C66	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	4	2	4	0
C67	582	0	0	0	0	0	2	2	9	8	5	11	29	87	113	120	74	50	72
C68	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
C69	30	3	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	2	5	5	4	1	1
C70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C71	178	1	5	2	2	4	2	4	10	10	15	11	14	24	23	21	18	8	4
C72	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C73	103	0	0	1	1	2	4	11	11	14	8	13	7	9	9	5	7	1	0
C74	6	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C75	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C77	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
C78	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
C79	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
C80	95	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	11	15	20	14	8	5	12
C81	53	0	0	2	6	5	4	7	9	7	3	0	2	3	2	1	0	1	1
C82	26	0	0	0	0	1	0	0	5	2	2	0	3	2	1	3	4	2	1
C83	147	0	2	4	0	0	1	3	7	5	10	3	8	23	24	17	15	16	9
C84	14	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	3	0	1	0
C85	31	0	1	0	0	0	0	1	3	0	1	4	3	1	10	2	2	2	1
C88	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
C90	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	3	8	17	23	17	9	4	5
C91	99	8	6	4	5	0	0	3	2	2	4	1	5	12	16	13	6	8	4
C92	54	1	1	0	2	2	0	2	4	1	3	2	3	6	6	11	5	3	2
C93	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	1	0	0
D02	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0
D03	22	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	1	0	1	5	4	1	1	2
D04	22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	2	1	6	6
D05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
D07	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
D09	220	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3	5	12	29	56	48	32	13	17

TABELA 11. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2019 r.**TABLE 11.** Registered new cancer cases by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	10 477	24	10	11	24	49	101	210	332	496	574	613	885	1466	1798	1375	1006	818	685
C00	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	3	4
C01	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	1	0	0	1
C02	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	5	3	0	2	1
C03	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	1	2	1
C04	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	0	0	0	0
C05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	1
C06	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	1	2	0	3	4
C07	22	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	1	2	3	4	1	1	2	1
C08	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C09	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	5	6	1	1	1	1
C10	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0
C11	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	2	0	2	0	0	1
C12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
C13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
C14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C15	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	5	7	6	4	2	5
C16	190	0	0	0	0	0	1	4	4	9	3	9	10	23	35	24	29	23	16
C17	28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	1	4	4	5	4	1	3
C18	579	0	1	0	1	2	3	2	10	11	17	26	33	62	86	94	84	69	78
C19	108	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	6	10	19	18	15	15	8	5
C20	229	0	0	0	0	0	2	0	6	5	8	8	19	35	41	31	29	29	16
C21	37	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	3	8	3	9	3	2	1
C22	63	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	4	7	8	8	9	6	12
C23	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	11	12	9	2	5
C24	63	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	5	8	15	5	14	4	7
C25	221	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	5	16	30	39	37	30	28	28
C26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	1	0
C30	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0
C31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
C32	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	8	9	4	2	2	0
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C34	1 086	0	0	0	0	0	3	3	5	6	10	25	84	205	306	213	115	74	37
C37	13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	2	4	0	0	0
C38	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	2
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C40	7	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
C41	13	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	1	2	1
C43	254	0	0	0	1	4	9	17	29	22	15	11	13	23	26	22	19	23	20
C44	642	0	0	0	0	0	2	3	8	11	9	27	26	68	77	95	84	112	120
C45	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	3	2	1	2	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C47	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	6	0	0
C49	54	0	1	1	2	2	1	2	4	5	4	3	0	5	7	4	4	4	5
C50	2 812	0	0	0	0	2	6	35	99	201	237	236	271	429	486	298	235	159	118

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	63	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	4	8	10	11	7	5	9
C52	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	5	0	1	0
C53	285	0	0	0	0	2	2	13	17	25	31	15	28	45	46	28	13	10	10
C54	731	0	0	0	0	0	0	4	6	11	34	47	86	132	147	116	70	50	28
C55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C56	468	0	0	0	4	2	5	6	15	25	44	33	57	69	79	54	36	26	13
C57	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	5	1	0	2	4	2
C58	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	230	2	1	0	0	0	1	3	7	9	10	13	25	26	43	39	27	17	7
C65	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	2	3	0
C66	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	5	0	0
C67	192	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	10	24	43	43	14	28	19
C68	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C69	37	2	0	0	0	1	0	1	0	0	3	3	3	6	6	0	7	5	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C71	150	4	1	0	1	3	1	8	8	5	9	6	20	17	18	18	12	9	10
C72	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C73	451	0	0	2	5	13	31	55	60	67	47	37	32	36	27	17	9	11	2
C74	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
C75	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
C76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
C79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C80	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	13	11	14	1	10	27
C81	51	0	0	1	6	8	5	6	6	5	4	2	3	2	2	0	1	0	0
C82	36	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	4	2	4	3	4	6	1	0
C83	126	0	0	0	1	0	2	1	1	4	5	5	10	8	24	22	18	11	14
C84	9	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1
C85	41	0	0	0	0	1	1	2	2	1	5	1	1	3	4	6	5	8	1
C88	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1
C90	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8	10	17	20	18	12	7
C91	72	11	5	2	1	1	1	0	1	1	1	2	3	5	6	7	7	7	11
C92	44	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2	3	5	8	5	5	6	2	3
C93	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C96	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
D01	8	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
D03	42	0	0	0	0	0	0	1	5	5	4	3	2	4	5	5	3	3	2
D04	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	8	5	8	6
D05	174	0	0	0	0	0	0	2	7	10	14	25	24	27	36	10	8	3	8
D06	104	0	0	0	0	3	19	23	18	20	9	7	2	1	1	0	0	0	1
D07	15	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	3	1	0	0	1	1	1
D09	86	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	10	15	29	14	10	4	0

TABELA 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2019 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABELA 12. Registered new cancer cases by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2019. 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	9 730	375,8	213,0	459,8	10 477	371,3	198,5	359,2
białobrzegi	1401	57	336,7	212,6	434,0	40	241,0	136,7	245,0
ciechanowski	1402	159	361,6	197,7	427,8	151	332,0	193,9	320,0
garwoliński	1403	158	292,0	186,7	411,8	173	315,7	197,5	341,7
gostyniński	1404	75	341,8	171,6	393,1	83	359,0	179,5	331,5
grodziski	1405	194	426,2	254,6	554,2	221	447,0	243,8	446,3
grójce	1406	159	329,2	185,7	402,2	144	287,8	169,6	281,5
koziński	1407	87	291,0	149,1	326,9	89	293,2	149,7	268,9
legionowski	1408	209	367,9	223,2	493,8	222	364,3	214,3	368,6
lipski	1409	44	260,5	143,0	271,8	36	210,1	108,5	189,5
łosicki	1410	66	429,3	242,6	487,9	30	193,3	108,0	178,1
makowski	1411	84	373,0	207,3	434,7	58	257,2	143,9	256,2
miński	1412	304	404,6	247,7	531,2	274	347,2	191,9	356,0
mławski	1413	120	335,7	203,2	427,8	110	296,0	152,8	293,5
nowodworski	1414	135	348,8	203,9	463,9	153	377,2	194,2	370,9
ostrołęcki	1415	112	249,3	176,6	346,0	97	221,5	149,1	258,6
ostrowski	1416	108	300,7	172,7	354,6	122	332,9	184,2	318,9
otwocki	1417	237	398,1	230,9	478,6	261	403,4	218,0	387,1
piaseczyński	1418	335	374,6	244,6	495,1	382	393,6	230,4	427,3
płocki	1419	135	245,2	150,5	312,1	138	246,7	143,9	255,1
płoński	1420	150	349,8	202,4	423,5	129	291,2	149,4	286,2
pruszkowski	1421	347	442,1	246,8	530,6	338	390,6	217,3	375,5
przasnyski	1422	77	292,0	176,0	371,7	70	266,1	155,6	263,6
przysuski	1423	61	294,2	158,6	374,7	57	271,6	130,4	254,8
pułtuski	1424	67	261,2	161,3	319,2	73	278,6	164,2	279,0
radomski	1425	217	286,3	181,9	416,3	180	235,6	138,2	252,2
siedlecki	1426	198	484,4	295,1	622,5	140	346,6	186,1	363,8
sierpecki	1427	85	331,2	197,7	445,3	74	280,2	158,7	280,5
sochaczewski	1428	137	330,7	193,1	402,5	131	300,5	169,3	293,6
sokołowski	1429	100	373,7	189,1	411,5	101	370,9	195,2	338,9
sztyglowiecki	1430	57	287,4	171,7	369,2	63	316,0	160,4	306,2
warszawski zachodni	1432	228	402,4	234,3	497,2	234	382,8	221,8	388,8
węgrowski	1433	135	409,2	222,2	500,6	117	354,0	199,7	353,3
wołomiński	1434	383	321,4	217,1	471,5	395	308,3	196,0	341,8
wyszkowski	1435	115	313,5	197,3	406,0	133	355,5	217,1	374,3
zwoleński	1436	57	316,1	195,2	402,9	39	214,4	128,2	216,4
żuromiński	1437	57	298,6	171,1	400,4	55	280,7	159,7	279,1
żyrardowski	1438	118	325,7	187,6	412,1	145	366,5	188,3	344,6
m. Ostrołęka	1461	79	317,9	180,7	373,3	98	360,1	189,1	335,0
m. Płock	1462	197	349,2	182,1	392,5	226	357,1	172,2	317,5
m. Radom	1463	344	341,7	185,7	405,2	387	346,9	166,0	311,1
m. Siedlce	1464	209	566,5	327,3	736,2	203	493,9	254,0	479,8
m. st. Warszawa	1465	3 534	430,7	224,1	485,7	4 305	447,2	224,9	410,1

TABELA 13. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2019 r.

TABLE 13. Rank-list of poviats by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2019

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	213,0	459,8	Mazowieckie	14	198,5	359,2
m. Siedlce	1464	327,3	736,2	m. Siedlce	1464	254,0	479,8
siedlecki	1426	295,1	622,5	grodziski	1405	243,8	446,3
grodziski	1405	254,6	554,2	piaseczyński	1418	230,4	427,3
miński	1412	247,7	531,2	m. st. Warszawa	1465	224,9	410,1
pruszkowski	1421	246,8	530,6	warszawski zachodni	1432	221,8	388,8
piaseczyński	1418	244,6	495,1	otwocki	1417	218,0	387,1
łosicki	1410	242,6	487,9	pruszkowski	1421	217,3	375,5
warszawski zachodni	1432	234,3	497,2	wyszkowski	1435	217,1	374,3
otwocki	1417	230,9	478,6	legionowski	1408	214,3	368,6
m. st. Warszawa	1465	224,1	485,7	węgrowski	1433	199,7	353,3
legionowski	1408	223,2	493,8	garwoliński	1403	197,5	341,7
węgrowski	1433	222,2	500,6	wołomiński	1434	196,0	341,8
wołomiński	1434	217,1	471,5	sokołowski	1429	195,2	338,9
białobrzegi	1401	212,6	434,0	nowodworski	1414	194,2	370,9
makowski	1411	207,3	434,7	ciechanowski	1402	193,9	320,0
nowodworski	1414	203,9	463,9	miński	1412	191,9	356,0
mławski	1413	203,2	427,8	m. Ostrołęka	1461	189,1	335,0
płoński	1420	202,4	423,5	żyrardowski	1438	188,3	344,6
ciechanowski	1402	197,7	427,8	siedlecki	1426	186,1	363,8
sierpecki	1427	197,7	445,3	ostrowski	1416	184,2	318,9
wyszkowski	1435	197,3	406,0	gostyniński	1404	179,5	331,5
zwoleniński	1436	195,2	402,9	m. Płock	1462	172,2	317,5
sochaczewski	1428	193,1	402,5	grójce	1406	169,6	281,5
sokołowski	1429	189,1	411,5	sochaczewski	1428	169,3	293,6
żyrardowski	1438	187,6	412,1	m. Radom	1463	166,0	311,1
garwoliński	1403	186,7	411,8	pułtowski	1424	164,2	279,0
m. Radom	1463	185,7	405,2	szydłowiecki	1430	160,4	306,2
grójce	1406	185,7	402,2	żuromiński	1437	159,7	279,1
m. Płock	1462	182,1	392,5	sierpecki	1427	158,7	280,5
radomski	1425	181,9	416,3	przasnyski	1422	155,6	263,6
m. Ostrołęka	1461	180,7	373,3	mławski	1413	152,8	293,5
ostrołęcki	1415	176,6	346,0	kozienicki	1407	149,7	268,9
przasnyski	1422	176,0	371,7	płoński	1420	149,4	286,2
ostrowski	1416	172,7	354,6	ostrołęcki	1415	149,1	258,6
szydłowiecki	1430	171,7	369,2	płocki	1419	143,9	255,1
gostyniński	1404	171,6	393,1	makowski	1411	143,9	256,2
żuromiński	1437	171,1	400,4	radomski	1425	138,2	252,2
pułtowski	1424	161,3	319,2	białobrzegi	1401	136,7	245,0
przysuski	1423	158,6	374,7	przysuski	1423	130,4	254,8
płocki	1419	150,5	312,1	zwoleniński	1436	128,2	216,4
kozienicki	1407	149,1	326,9	lipski	1409	108,5	189,5
lipski	1409	143,0	271,8	łosicki	1410	108,0	178,1

TABELA 14. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 1999–2019. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 14. Deaths from cancers in Mazowieckie voivodeship in the years 1999–2019. 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	6 509	267,4	194,0	444,0	4 871	185,8	101,9	224,1
2000	6 715	276,0	196,4	449,2	5 470	208,5	110,4	249,6
2001	6 908	283,7	198,1	455,1	5 510	209,7	109,1	247,4
2002	7 089	288,7	199,0	470,4	5 594	210,6	107,8	245,8
2003	7 151	291,8	198,3	473,6	5 642	212,2	107,1	244,4
2004	7 221	293,5	194,9	468,0	5 616	210,5	103,8	238,9
2005	7 217	292,9	193,0	463,7	5 601	209,4	102,1	234,6
2006	7 122	288,4	185,4	444,0	5 841	217,5	106,4	239,5
2007	7 282	294,2	186,7	448,2	5 765	213,9	101,5	230,6
2008	7 301	294,1	182,9	441,6	5 876	217,2	101,5	231,4
2009	6 972	279,9	171,4	414,3	5 860	215,7	99,1	227,4
2010	7 009	278,5	169,8	409,9	5 950	217,2	100,3	227,4
2011	7 153	283,3	169,7	411,7	5 776	210,1	95,3	217,7
2012	7 060	278,7	163,2	395,7	5 922	214,6	95,6	220,0
2013	7 122	280,5	161,6	395,3	6 044	218,4	96,6	220,0
2014	7 185	282,0	159,7	392,0	6 206	223,5	98,0	222,9
2015	7 593	297,2	164,5	410,7	6 533	234,5	99,1	230,8
2016	7 561	295,0	160,0	401,2	6 388	228,6	96,0	222,3
2017	7 382	287,2	153,3	385,0	6 472	231,0	94,4	221,6
2018	7 366	285,5	148,5	382,4	6 514	231,7	92,8	220,7
2019	7 329	283,0	145,7	370,5	6 447	228,5	91,9	215,5

TABELA 15. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 15. Deaths from cancers by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	7 329	283,0	145,7	370,5	100,0
C00	Warga Lip	14	0,5	0,2	0,8	0,2
C01	Nasada języka Base of tongue	20	0,8	0,4	0,8	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	40	1,5	0,9	1,8	0,5
C03	Dziąsło Gum	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	37	1,4	0,9	1,6	0,5
C05	Podniebienie Palate	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	8	0,3	0,2	0,4	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C09	Migdałek Tonsil	35	1,4	0,8	1,5	0,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	26	1,0	0,6	1,1	0,4
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	18	0,7	0,4	0,7	0,2
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	38	1,5	0,9	1,7	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	12	0,5	0,3	0,6	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	137	5,3	3,1	6,1	1,9
C16	Żołądek Stomach	359	13,9	7,2	18,2	4,9
C17	Jelito cienkie Small intestine	20	0,8	0,3	1,1	0,3
C18	Okrężnica Colon	602	23,2	11,6	31,4	8,2
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	58	2,2	1,2	3,0	0,8
C20	Odbytnica Rectum	275	10,6	5,4	14,0	3,8
C21	Odbyt Anus	19	0,7	0,4	0,9	0,3
C22	Wątroba Liver	163	6,3	3,4	7,8	2,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	33	1,3	0,7	1,7	0,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	62	2,4	1,3	3,1	0,8
C25	Trzustka Pancreas	326	12,6	6,7	15,7	4,4
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	14	0,5	0,2	0,7	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	16	0,6	0,3	0,8	0,2
C32	Krtień Larynx	169	6,5	3,6	8,0	2,3
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,0	0,2	0,0
C34	Płuco Lung	1 997	77,1	40,8	96,7	27,2
C37	Grasica Thymus	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	14	0,5	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	11	0,4	0,2	0,5	0,2
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	6	0,2	0,2	0,3	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	11	0,4	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
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	116	4,5	2,3	6,1	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	0,4	0,9	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	1	0,0	0,0	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	10	0,4	0,2	0,6	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	41	1,6	1,0	1,9	0,6
C50	Piers Breast	16	0,6	0,2	0,9	0,2
C60	Prącie Penis	20	0,8	0,4	1,1	0,3
C61	Gruzoł krokowy Prostate	808	31,2	13,6	46,2	11,0
C62	Jądro Testis	21	0,8	0,6	0,7	0,3
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C64	Nerka Kidney	202	7,8	4,1	10,4	2,8
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	15	0,6	0,3	0,8	0,2
C66	Moczowód Ureter	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	407	15,7	7,2	21,9	5,6
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C69	Oko Eye	9	0,3	0,2	0,5	0,1
C70	Opony Meninges	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C71	Mózg Brain	194	7,5	4,6	9,0	2,6
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C73	Tarczycza Thyroid gland	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C74	Nadnercza Adrenal gland	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	18	0,7	0,4	0,9	0,2
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	310	12,0	5,8	16,1	4,2
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	17	0,7	0,4	0,8	0,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	37	1,4	0,7	2,0	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	69	2,7	1,4	3,2	0,9
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	91	3,5	1,7	5,0	1,2

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
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	105	4,1	2,1	5,6	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	115	4,4	2,3	6,0	1,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	13	0,5	0,3	0,6	0,2
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	10	0,4	0,2	0,6	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	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	8	0,3	0,2	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma 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, 2019 r.
TABLE 16. Deaths from cancers by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	6 447	228,5	91,9	215,5	100,0
C00	Warga Lip	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C01	Nasada języka Base of tongue	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C03	Dziąsło Gum	5	0,2	0,0	0,2	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	11	0,4	0,2	0,4	0,2
C05	Podniebienie Palate	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	11	0,4	0,2	0,4	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	11	0,4	0,1	0,3	0,2
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	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	47	1,7	0,7	1,6	0,7
C16	Żołądek Stomach	187	6,6	2,9	6,4	2,9
C17	Jelito cienkie Small intestine	26	0,9	0,4	0,9	0,4
C18	Określona Colon	500	17,7	6,0	16,6	7,8
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	42	1,5	0,6	1,4	0,7
C20	Odbytnica Rectum	179	6,3	2,3	6,0	2,8
C21	Odbyt Anus	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C22	Wątroba Liver	97	3,4	1,4	3,2	1,5
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	79	2,8	1,1	2,7	1,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	62	2,2	0,8	2,1	1,0
C25	Trzustka Pancreas	376	13,3	4,8	12,7	5,8
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	18	0,6	0,2	0,6	0,3
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C32	Krtąń Larynx	27	1,0	0,4	0,9	0,4
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 195	42,3	18,4	40,1	18,5
C37	Grasica Thymus	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	10	0,4	0,2	0,3	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	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	6	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
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	92	3,3	1,2	3,0	1,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	1	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	17	0,6	0,3	0,6	0,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	33	1,2	0,7	1,1	0,5
C50	Pierś Breast	1 024	36,3	15,5	34,5	15,9
C51	Srom Vulva	51	1,8	0,6	1,7	0,8
C52	Pochwa Vagina	8	0,3	0,1	0,2	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	216	7,7	3,8	7,2	3,4
C54	Trzon macicy Corpus uteri	280	9,9	3,6	9,3	4,3
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	21	0,7	0,3	0,7	0,3
C56	Jajnik Ovary	385	13,6	6,4	13,2	6,0
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	30	1,1	0,4	1,0	0,5
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	113	4,0	1,4	3,7	1,8
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	11	0,4	0,1	0,4	0,2
C66	Moczowód Ureter	10	0,4	0,1	0,4	0,2
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	137	4,9	1,6	4,4	2,1
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C69	Oko Eye	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C70	Opony Meninges	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C71	Mózg Brain	171	6,1	2,9	5,9	2,7
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	27	1,0	0,4	0,9	0,4
C74	Nadnercza Adrenal gland	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	17	0,6	0,2	0,5	0,3
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	334	11,8	3,6	10,7	5,2
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	14	0,5	0,3	0,5	0,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	15	0,5	0,2	0,5	0,2
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	30	1,1	0,4	1,0	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	9	0,3	0,1	0,3	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	69	2,4	0,9	2,4	1,1
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpczak mnogi Multiple myeloma	123	4,4	1,6	4,1	1,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	92	3,3	1,2	3,1	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	76	2,7	1,0	2,5	1,2
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	6	0,2	0,0	0,2	0,1
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	6	0,2	0,1	0,2	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	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	7	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 carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma 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 17. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.

TABLE 17. Deaths from the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	1 997	27,2	77,1	40,8	96,7
C61	Gruczoł krokowy Prostate	808	11,0	31,2	13,6	46,2
C18	Określona Colon	602	8,2	23,2	11,6	31,4
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	407	5,6	15,7	7,2	21,9
C16	Żołądek Stomach	359	4,9	13,9	7,2	18,2
C25	Trzustka Pancreas	326	4,4	12,6	6,7	15,7
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanego Unknown primary site	310	4,2	12,0	5,8	16,1
C20	Odbytnica Rectum	275	3,8	10,6	5,4	14,0
C64	Nerka Kidney	202	2,8	7,8	4,1	10,4
C71	Mózg Brain	194	2,6	7,5	4,6	9,0
C32	Krtani Larynx	169	2,3	6,5	3,6	8,0
C22	Wątroba Liver	163	2,2	6,3	3,4	7,8
C15	Przełyk Oesophagus	137	1,9	5,3	3,1	6,1
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	116	1,6	4,5	2,3	6,1
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	115	1,6	4,4	2,3	6,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	105	1,4	4,1	2,1	5,6
C90	Szpiczak mnogiej Multiple myeloma	91	1,2	3,5	1,7	5,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	69	0,9	2,7	1,4	3,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	62	0,8	2,4	1,3	3,1
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	58	0,8	2,2	1,2	3,0
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	41	0,6	1,6	1,0	1,9
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	40	0,5	1,5	0,9	1,8
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	38	0,5	1,5	0,9	1,7
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	37	0,5	1,4	0,9	1,6
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	37	0,5	1,4	0,7	2,0
C09	Migdałek Tonsil	35	0,5	1,4	0,8	1,5
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	33	0,5	1,3	0,7	1,7
C10	Część ustna gardła Oropharynx	26	0,4	1,0	0,6	1,1
C45	Międzybłonniak Mesothelioma	21	0,3	0,8	0,4	0,9
C62	Jądro Testis	21	0,3	0,8	0,6	0,7
C01	Nasada języka Base of tongue	20	0,3	0,8	0,4	0,8
C17	Jelitko cienkie Small intestine	20	0,3	0,8	0,3	1,1
C60	Prącie Penis	20	0,3	0,8	0,4	1,1
C21	Odbyt Anus	19	0,3	0,7	0,4	0,9
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	18	0,2	0,7	0,4	0,7
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	18	0,2	0,7	0,4	0,9
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	17	0,2	0,7	0,4	0,8
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	16	0,2	0,6	0,3	0,8
C50	Pierś Breast	16	0,2	0,6	0,2	0,9
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	15	0,2	0,6	0,3	0,8
C00	Wargę Lip	14	0,2	0,5	0,2	0,8
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	14	0,2	0,5	0,3	0,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	14	0,2	0,5	0,2	0,7

TABELA 18. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 18. Deaths from the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	1 195	18,5	42,3	18,4	40,1
C50	Pierś Breast	1 024	15,9	36,3	15,5	34,5
C18	Okrężnica Colon	500	7,8	17,7	6,0	16,6
C56	Jajnik Ovary	385	6,0	13,6	6,4	13,2
C25	Trzustka Pancreas	376	5,8	13,3	4,8	12,7
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	334	5,2	11,8	3,6	10,7
C54	Trzon macicy Corpus uteri	280	4,3	9,9	3,6	9,3
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	216	3,4	7,7	3,8	7,2
C16	Żołądek Stomach	187	2,9	6,6	2,9	6,4
C20	Odbytnica Rectum	179	2,8	6,3	2,3	6,0
C71	Mózg Brain	171	2,7	6,1	2,9	5,9
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	137	2,1	4,9	1,6	4,4
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	123	1,9	4,4	1,6	4,1
C64	Nerka Kidney	113	1,8	4,0	1,4	3,7
C22	Wątroba Liver	97	1,5	3,4	1,4	3,2
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	92	1,4	3,3	1,2	3,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	92	1,4	3,3	1,2	3,1
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	79	1,2	2,8	1,1	2,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	76	1,2	2,7	1,0	2,5
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	69	1,1	2,4	0,9	2,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	62	1,0	2,2	0,8	2,1
C51	Srom Vulva	51	0,8	1,8	0,6	1,7
C15	Przełyk Oesophagus	47	0,7	1,7	0,7	1,6
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	42	0,7	1,5	0,6	1,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	33	0,5	1,2	0,7	1,1
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	30	0,5	1,1	0,4	1,0
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	30	0,5	1,1	0,4	1,0
C32	Krtień Larynx	27	0,4	1,0	0,4	0,9
C73	Tarczycza Thyroid gland	27	0,4	1,0	0,4	0,9
C17	Jelito cienkie Small intestine	26	0,4	0,9	0,4	0,9
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	21	0,3	0,7	0,3	0,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	18	0,3	0,6	0,2	0,6
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	17	0,3	0,6	0,3	0,6
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	17	0,3	0,6	0,2	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	15	0,2	0,5	0,2	0,5
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	14	0,2	0,5	0,3	0,5
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C09	Migdałek Tonsil	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	11	0,2	0,4	0,2	0,4
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	11	0,2	0,4	0,2	0,4

TABELA 19. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 19. Cancer mortality by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	7 329	100,0	283,0	145,7	370,5
C00-C14	286	3,9	11,0	6,4	12,8
C15-C26	2 068	28,2	79,9	41,5	103,9
C18-C21	954	13,0	36,8	18,5	49,4
C30-C34	2 188	29,9	84,5	44,9	105,8
C30-C39	2 214	30,2	85,5	45,5	107,1
C33-C34	2 000	27,3	77,2	40,9	96,9
C37-C39	26	0,4	1,0	0,5	1,3
C40-C41	17	0,2	0,7	0,4	0,8
C43-C44	116	1,6	4,5	2,3	6,1
C45-C49	74	1,0	2,9	1,7	3,6
C50	16	0,2	0,6	0,2	0,9
C60-C63	851	11,6	32,9	14,7	48,2
C64-C68	637	8,7	24,6	11,8	33,7
C69-C72	209	2,9	8,1	4,9	9,7
C73-C75	24	0,3	0,9	0,4	1,3
C76-C80	328	4,5	12,7	6,2	16,9
C81-C96	481	6,6	18,6	9,5	25,0
C82-C85+C96	123	1,7	4,8	2,5	6,1
C91-C95	245	3,3	9,5	4,9	12,9
D00-D09	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 20. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2019 r.
TABLE 20. Cancer mortality by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	6 447	100,0	228,5	91,9	215,5
C00-C14	92	1,4	3,3	1,4	3,0
C15-C26	1 622	25,2	57,5	21,2	54,4
C18-C21	730	11,3	25,9	8,9	24,3
C30-C34	1 230	19,1	43,6	19,0	41,2
C30-C39	1 252	19,4	44,4	19,3	42,0
C33-C34	1 198	18,6	42,5	18,5	40,2
C37-C39	22	0,3	0,8	0,3	0,7
C40-C41	12	0,2	0,4	0,3	0,4
C43-C44	93	1,4	3,3	1,2	3,1
C45-C49	64	1,0	2,3	1,2	2,2
C50	1 024	15,9	36,3	15,5	34,5
C51-C58	991	15,4	35,1	15,3	33,3
C64-C68	272	4,2	9,6	3,3	8,8
C69-C72	190	2,9	6,7	3,2	6,5
C73-C75	31	0,5	1,1	0,4	1,1
C76-C80	351	5,4	12,4	3,8	11,2
C81-C96	446	6,9	15,8	5,8	15,0
C82-C85+C96	126	2,0	4,5	1,7	4,3
C91-C95	181	2,8	6,4	2,3	6,0
D00-D09	0	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 2019 r.

TABLE 21. Cancer deaths by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	7 329	3	4	3	3	3	14	26	49	69	110	223	516	1045	1316	1217	866	903	959
C00	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	6
C01	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	5	6	3	0	3	0
C02	40	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	10	5	6	3	3	1
C03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0
C04	37	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	2	10	6	1	4	1	1
C05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
C06	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	1	0	1
C07	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	1	1	3	1
C08	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0
C09	35	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	12	7	9	1	0	1
C10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	4	4	0	1	1
C11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	3	1	0	0
C12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	8	2	0	1	0
C13	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	5	6	11	3	1	4	1
C14	12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	2	2	1	1
C15	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	13	31	31	24	10	7	2
C16	359	0	0	0	0	1	3	1	5	6	4	13	27	41	65	52	49	52	40
C17	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	1	4	5	3
C18	602	0	0	0	0	0	2	3	3	4	11	20	43	70	95	86	74	85	106
C19	58	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	6	4	9	13	9	6	6
C20	275	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	7	18	44	53	37	34	26	49
C21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	3	2	3	2
C22	163	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	3	14	31	27	32	15	13	16
C23	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	9	2	3	6	5	4
C24	62	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	7	5	14	14	8	5	5
C25	326	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	16	20	62	71	60	36	27	26
C26	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	2	2	3
C30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
C31	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	1	1	3	1	3
C32	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	22	36	27	34	14	13	11
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
C34	1 997	0	0	0	0	0	0	2	1	13	21	57	164	355	447	382	228	183	144
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	3
C39	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	1	1	0
C40	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0
C41	11	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	1	2	1	0
C43	116	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	5	8	11	16	17	14	12	25
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	0	0	0	0	2	6	6	2	0	5	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C48	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	3	1
C49	41	1	0	0	0	0	0	2	2	3	2	5	4	1	6	6	6	0	3
C50	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	4	7
C60	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	6	1	3

[illegible]

TABELA 22. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2019 r.**TABLE 22.** Cancer deaths by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2019

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	6 447	4	3	4	1	2	8	23	50	80	139	199	387	769	1021	982	795	876	1104
C00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C01	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
C02	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	0	2	1
C03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1
C04	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3	0	1	0	1
C05	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C06	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	2	3
C07	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	4
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C09	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	1	0	1
C10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	1
C11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0
C14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
C15	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	6	9	7	4	8
C16	187	0	0	0	0	0	1	0	4	6	8	8	12	22	22	28	31	15	30
C17	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	3	9	1	2	6
C18	500	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	10	18	39	53	66	79	90	126
C19	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	7	4	9	4	9
C20	179	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	24	20	26	28	31	35
C21	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	2
C22	97	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	8	11	20	6	20	18
C23	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	12	12	16	11	11	9
C24	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	9	8	10	14	12
C25	376	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	8	11	39	63	57	68	57	66
C26	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	4	7
C30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
C32	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	5	0	4	5
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
C34	1 195	0	0	0	0	0	0	2	4	6	16	31	87	186	303	226	132	102	100
C37	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
C38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	2	1
C39	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	1	0
C40	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0
C41	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0
C43	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	2	9	13	12	10	11	27
C44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C45	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	1	0	1	1
C46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	5	2	2	1
C49	33	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	1	4	5	2	2	3	3	5
C50	1 024	0	0	0	0	0	1	5	18	24	35	55	72	130	133	119	120	129	183
C51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	3	11	6	9	12

[illegible]

TABELA 23. Zgony na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2019 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 23. Cancer deaths by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2019. 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	7 329	283,0	145,7	370,5	6 447	228,5	91,9	215,5
białobrzegi	1401	62	366,2	214,4	542,5	27	162,7	73,5	171,6
ciechanowski	1402	143	325,2	170,4	431,4	101	222,1	87,1	217,0
garwoliński	1403	153	282,7	170,7	409,5	96	175,2	79,2	181,5
gostyniński	1404	65	296,2	147,6	374,1	66	285,5	114,3	263,7
grodziski	1405	138	303,2	169,0	430,8	118	238,6	101,5	250,8
grójecki	1406	163	337,5	176,0	429,0	97	193,9	87,2	186,5
kozienicki	1407	89	297,6	148,4	387,3	58	191,1	76,6	168,9
legionowski	1408	149	262,3	148,2	376,6	128	210,0	94,2	232,5
lipski	1409	39	230,9	112,9	257,6	35	204,3	80,0	183,4
łosicki	1410	47	305,7	148,6	385,6	39	251,3	100,4	226,6
makowski	1411	71	315,2	164,8	428,8	43	190,7	89,1	176,9
miński	1412	206	274,2	156,5	385,1	163	206,5	90,4	210,9
mławski	1413	116	324,5	176,0	471,9	85	228,8	99,3	224,4
nowodworski	1414	118	304,9	174,1	434,3	85	209,6	101,1	209,1
ostrolęcki	1415	102	227,0	140,3	388,6	64	146,2	65,4	157,2
ostrowski	1416	99	275,7	144,6	341,2	71	193,7	85,8	180,1
otwocki	1417	155	260,3	139,6	329,2	162	250,4	96,7	235,9
piaseczyński	1418	222	248,3	146,3	383,2	179	184,5	90,0	211,3
płocki	1419	148	268,8	151,2	390,4	120	214,6	91,0	222,9
płoński	1420	146	340,4	185,4	466,0	115	259,6	108,0	244,7
pruszkowski	1421	206	262,4	132,9	350,1	196	226,5	98,3	220,6
przasnyski	1422	80	303,4	171,0	418,1	59	224,3	101,2	216,1
przysuski	1423	77	371,4	184,4	500,0	44	209,7	80,8	188,9
pułtowski	1424	75	292,3	159,8	445,8	42	160,3	73,3	161,0
radomski	1425	166	219,0	133,5	356,4	144	188,5	87,8	206,2
siedlecki	1426	116	283,8	152,5	391,9	77	190,7	77,1	186,2
sierpecki	1427	73	284,5	162,7	387,4	77	291,5	132,4	288,8
sochaczewski	1428	139	335,5	178,8	451,5	107	245,5	113,5	235,7
sokołowski	1429	72	269,1	119,1	313,2	53	194,6	68,8	170,4
szydłowiecki	1430	56	282,4	159,2	402,8	41	205,7	89,5	204,8
warszawski zachodni	1432	150	264,8	139,4	359,1	128	209,4	92,4	213,0
węgrowski	1433	103	312,2	161,6	399,5	79	239,0	102,6	223,9
wołomiński	1434	323	271,1	178,4	434,3	226	176,4	86,3	208,7
wyszkowski	1435	101	275,3	165,8	412,4	66	176,4	82,6	183,9
zwoleński	1436	56	310,6	167,9	433,3	27	148,4	73,3	144,7
żuromiński	1437	73	382,4	191,7	528,8	40	204,1	79,2	193,8
żyrardowski	1438	116	320,2	174,2	454,7	104	262,9	117,3	247,4
m. Ostrołęka	1461	66	265,6	132,4	389,1	69	253,5	105,4	254,5
m. Płock	1462	193	342,1	164,3	455,6	190	300,2	116,7	270,9
m. Radom	1463	272	270,2	138,9	334,3	252	225,9	89,5	197,3
m. Siedlce	1464	100	271,1	150,4	389,9	91	221,4	103,2	231,1
m. st. Warszawa	1465	2 285	278,5	125,2	323,4	2 483	257,9	89,9	219,1

TABELA 24. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2019 r.

TABLE 24. Rank-list of poviats by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2019

Mężczyźni Males				Kobiety Females			
Powiat Povia	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Powiat Povia	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
białobrzezski	1401	214,4	542,5	sierpecki	1427	132,4	288,8
żuromiński	1437	191,7	528,8	żyrardowski	1438	117,3	247,4
płoński	1420	185,4	466,0	m. Płock	1462	116,7	270,9
przysuski	1423	184,4	500,0	gostyniński	1404	114,3	263,7
sochaczewski	1428	178,8	451,5	sochaczewski	1428	113,5	235,7
wołomiński	1434	178,4	434,3	płoński	1420	108,0	244,7
mławski	1413	176,0	471,9	m. Ostrołęka	1461	105,4	254,5
grójecki	1406	176,0	429,0	m. Siedlce	1464	103,2	231,1
żyrardowski	1438	174,2	454,7	węgrowski	1433	102,6	223,9
nowodworski	1414	174,1	434,3	grodziski	1405	101,5	250,8
przasnyski	1422	171,0	418,1	przasnyski	1422	101,2	216,1
garwoliński	1403	170,7	409,5	nowodworski	1414	101,1	209,1
ciechanowski	1402	170,4	431,4	łosicki	1410	100,4	226,6
grodziski	1405	169,0	430,8	mławski	1413	99,3	224,4
zwoleniński	1436	167,9	433,3	pruszkowski	1421	98,3	220,6
wyszowski	1435	165,8	412,4	otwocki	1417	96,7	235,9
makowski	1411	164,8	428,8	legionowski	1408	94,2	232,5
m. Płock	1462	164,3	455,6	warszawski zachodni	1432	92,4	213,0
sierpecki	1427	162,7	387,4	płocki	1419	91,0	222,9
węgrowski	1433	161,6	399,5	miński	1412	90,4	210,9
pułtowski	1424	159,8	445,8	piaseczyński	1418	90,0	211,3
szydłowiecki	1430	159,2	402,8	m. st. Warszawa	1465	89,9	219,1
miński	1412	156,5	385,1	m. Radom	1463	89,5	197,3
siedlecki	1426	152,5	391,9	szydłowiecki	1430	89,5	204,8
płocki	1419	151,2	390,4	makowski	1411	89,1	176,9
m. Siedlce	1464	150,4	389,9	radomski	1425	87,8	206,2
łosicki	1410	148,6	385,6	grójecki	1406	87,2	186,5
koziński	1407	148,4	387,3	ciechanowski	1402	87,1	217,0
legionowski	1408	148,2	376,6	wołomiński	1434	86,3	208,7
gostyniński	1404	147,6	374,1	ostrowski	1416	85,8	180,1
piaseczyński	1418	146,3	383,2	wyszowski	1435	82,6	183,9
ostrowski	1416	144,6	341,2	przysuski	1423	80,8	188,9
ostrołęcki	1415	140,3	388,6	lipski	1409	80,0	183,4
otwocki	1417	139,6	329,2	garwoliński	1403	79,2	181,5
warszawski zachodni	1432	139,4	359,1	żuromiński	1437	79,2	193,8
m. Radom	1463	138,9	334,3	siedlecki	1426	77,1	186,2
radomski	1425	133,5	356,4	koziński	1407	76,6	168,9
pruszkowski	1421	132,9	350,1	białobrzezski	1401	73,5	171,6
m. Ostrołęka	1461	132,4	389,1	zwoleniński	1436	73,3	144,7
m. st. Warszawa	1465	125,2	323,4	pułtowski	1424	73,3	161,0
sokołowski	1429	119,1	313,2	sokołowski	1429	68,8	170,4
lipski	1409	112,9	257,6	ostrołęcki	1415	65,4	157,2

TABELA 25. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według płci, woj. mazowieckie, 1999–2019

TABLE 25. The percentage of morphologically verified cancer cases by sex, Mazowieckie voivodeship, 1999–2019

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
2019	96	96

TABELA 26. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według umiejscowienia, woj. mazowieckie, 2019 r.

TABLE 26. The percentage of morphologically verified cancer cases by site, Mazowieckie voivodeship, 2019

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage	ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	95,9	C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	95,2
C00	Warga Lip	88,6	C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	100,0
C01	Nasada języka Base of tongue	100,0	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	99,4
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	98,4	C45	Międzybłoniak Mesothelioma	100,0
C03	Dziąsło Gum	100,0	C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	100,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	96,7	C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	100,0
C05	Podniebienie Palate	92,9	C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	96,3
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	100,0	C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	98,3
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	100,0	C50	Pierś Breast	98,9
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	100,0	C51	Srom Vulva	92,1
C09	Migdałek Tonsil	100,0	C52	Pochwa Vagina	100,0
C10	Część ustna gardła Oropharynx	97,1	C53	Szyjka macicy Cervix uteri	97,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	96,6	C54	Trzon macicy Corpus uteri	99,5
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	100,0	C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	50,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	97,0	C56	Jajnik Ovary	95,5
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	100,0	C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	77,8
C15	Przełyk Oesophagus	95,6	C58	Łożysko Placenta	100,0
C16	Żołądek Stomach	96,4	C60	Prącie Penis	100,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	91,3	C61	Gruczoł krokowy Prostate	99,0
C18	Okrężnica Colon	96,2	C62	Jądro Testis	100,0
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	99,2	C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	100,0
C20	Odbytnica Rectum	97,5	C64	Nerka Kidney	97,0
C21	Odbyt Anus	100,0	C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	100,0
C22	Wątroba Liver	74,5	C66	Moczowód Ureter	96,4
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	84,5	C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	96,9
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	92,0	C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	71,4
C25	Trzustka Pancreas	81,3	C69	Oko Eye	91,0
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	64,3	C70	Opony Meninges	33,3
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	100,0	C71	Mózg Brain	86,3
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	95,2	C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	100,0
C32	Krtąń Larynx	96,6	C73	Tarczycza Thyroid gland	99,6
C33	Tchawica Trachea	100,0	C74	Nadnercza Adrenal gland	92,3
C34	Płuco Lung	90,5	C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	100,0
C37	Grasica Thymus	100,0	C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	50,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	82,4			
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	25,0			
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	100,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	80,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	62,5
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanego Unknown primary site	52,5
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	100,0
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	100,0
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	100,0
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	100,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	98,6
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	100,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	99,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	98,8
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	98,0
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	100,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	-

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	50,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	100,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	-
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 carcinoma in situ	100,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	100,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma 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, 2012–2019
TABLE 27. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities from Warsaw, 2012–2019

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total		41 110	35 692	33 789	36 072	33 344	29 206	29 743	29 867
000557961	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"	al. Dzieci Polskich 20	78	60	68	79	68	69	60	60
012396508	Medicover Sp. z o.o.	al. Jerozolimskie 96	3	29	4	16	164	20		
014864215	NZOZ Szpital Mazovia	al. KEN 47/U15	4		15	262	388	377	397	321
141715528	Endoterapia PFG Sp. z o.o.	al. Niepodległości 18	8		2	2		18	10	2
012298823	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	al. Solidarności 67	599	918	966	576	483	407	389	403
140830813	Affidea Onkoterapia sp. z o.o.	pl. Europejski 2		25	84	10	3		1	3
146726100	Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka WUM	pl. Starynkiewicza 1/3			56	91	104	81	70	64
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM	ul. Banacha 1a	717	463	334	390	361	194	158	373
016427565	Endoterapia sp. z o.o.	ul. Brzeska 12	71	44	102	165	149	4		
010669853	Międzyleski Szpital Specjalistyczny	ul. Bursztynowa 2	242	257	42	832	505	218	219	230
012298697	Szpital Bielański im. Ks. Jerzego Popiełuszki Sp. z o.o.	ul. Ceglowska 80	212	190	188	218	218	63	77	75
014871557	Ober Clinic Sp. z o.o.	ul. Chałubińskiego 8	22	6		1				
001018396	SZPZLO Warszawa-Wola	ul. Ciołka 11	9	5	16	10	7	5	1	
000290883	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. W. Orłowskiego	ul. Czerniakowska 231	343	188	85	166	138	58	300	200
016842689	"Drag-Med" Sp. z o.o.	ul. Fabryczna 16/22	1							
017202242	SZPZLOWarszawa Bemowo-Włochy	ul. Gen. Meriana C. Coopera 5		12	12	32	17	8	2	7
016756530	Starówka Sp. z o.o.	ul. Gen. W. Andersa 37	55	48	52	2	5	1		
146174422	Szpital Św. Elżbiety Mokotowskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.	ul. Goszczyńskiego 1					18	5	31	58
016441803	Centrum Lecznico - Rehabilitacyjne i Medycyny Pracy "Attis" Sp. z o.o.	ul. Górczewska 89	70	64	84	136	75	115	76	35
002153989	Szpital Grochowski im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o.	ul. Grenadierów 51/59	156	165	138	103	74	31	30	69
142695087	Specjaliści Dermatolodzy	ul. Grójecka 186	29		22	11	6	16		
000288484	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	ul. Indiri Gandhi 14	62	95	90	263	407	238	145	207
013003050	Szpital Specjalistyczny "Inflancka" im. Krysi Niżyńskiej "Zakurzonej"	ul. Inflancka 6		40	48	44	9	4		
000311415	SZPZLO Warszawa-Praga Pn.	ul. Jagiellońska 34	46	25	16	5	2	2		
015775258	Klinika Medyczna "Ibis" Sp. z o.o.	ul. Kacza 8	5			55	24	21	5	
001372229	Szpital Kliniczny im. Księżnej Anny Mazowieckiej	ul. Karowa 2	203	250	169	251	226	191	123	124
011035381	Szpital Wolski im. dr Anny Gostyńskiej SPZOZ	ul. Kasprzaka 17	695	443	481	322	312	240	137	177
000288395	Instytut Matki i Dziecka	ul. Kasprzaka 17A	11	12	26	1				5
060690742	Arion Med. sp. z o.o.	ul. Kazimierza Króla 39	142	144	152	82	78	64	17	37
141983460	Mazowiecki Szpital Bródnowski Sp. z o.o.	ul. Kondratowicza 8	213	101	99	435	374	146	230	380
040006840	Caritas Archidiecezji Warszawskiej	ul. Krakowskie Przedmieście 62	402	400	285	150	93	94	23	66
010132188	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej	ul. Kasińskiego 54/56				2	7	2	4	3
012867570	SZPZLO Warszawa-Praga Południe	ul. Krypska 39				19	5	2	1	1
017179170	"Medina" Sp. z o.o.	ul. Krzywe Koło 8/10	13	20	17		9	9	7	1
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Szpital Lindleya	ul. Lindleya 4	468	230	277	558	450	561	253	158
015528241	Krajowa Fundacja Medyczna	ul. Łabiszyńska 25	395	402	349	1 414	1 076	978	824	8
012045743	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny	ul. Madalińskiego 25	479	425	399	638	647	545	529	793
017441478	Centrum Medyczne "Saska Kępa"	ul. Marokańska 16	51	45		82	105	87	75	85
012504777	Polska Fundacja Europejskiej Szkoły Onkologii	ul. Mokotowska 15	120	90	91	61	75	80	51	71
000297359	Szpital Dziecięcy im. prof. dr. med. J. Bogdanowicza SPZOZ	ul. Niekańska 4/24	6	4	4	2	3	1		

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
013280825	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska dla Pracowników Wojska SPZOZ	ul. Nowowiejska 31			4	62	38	60	44	57
001411060	Fundacja Hospicjum Onkologiczne Św. Krzysztofa	ul. Pileckiego 105	351	287	222	132	95	160	23	74
000288490	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc	ul. Płocka 26	24	72	222	820	632	458	26	856
140723603	Lux-Med Sp. z o.o.	ul. Postępu 21C	11	29	29	32	31	45	20	15
000288366	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie	ul. Roentgena 5	17 189	13 099	11 205	10 423	9 836	8 458	6 690	7 201
016084355	Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie	ul. Sierakowskiego 13	2	2		9	7	19	12	12
000288509	Instytut Psychiatrii i Neurologii	ul. Sobieskiego 9	49	59	24	61	58	1	2	75
142628955	Szpital Solec Sp. z o.o.	ul. Solec 93	77	133	113	166	104	39	49	14
011026815	Szpital Czerniakowski Sp. z o.o.	ul. Stępińska 19/25	23	13	46	155	111	87	36	5
013076183	SZPZLO Warszawa-Wawer	ul. Strusia 4/8	12	8	10	8	6	3		1
360493191	Lux-Med Onkologia Sp. z o.o.	ul. Szamocka 6	712	684	798	727	745	968	1 803	1 678
015294487	Wojskowy Instytut Medyczny	ul. Szaserów 128	380	443	428	1 097	1 041	849	394	1 112
015639390	Centrum Medyczne Damiana Sp. z o.o.	ul. Wałbrzyska 46		2	7	13	5	6	10	
143115100	Mazowiecki Rejestr Nowotworów*	ul. Wawelska 15B				2 719	4 293	4 728	6 470	3 545
000297945	Wojewódzki Szpital Zakaźny	ul. Wolska 37				15	3	1	2	3
006472651	Centralny Szpital Kliniczny MSWiA	ul. Wołoska 137	793	529	486	310	112	169	693	1 456
365681299	Centrum Medyczne EVIMED	ul. Woronicza 16								10
017185839	SZPZLO Warszawa-Ursynów	ul. Zamiany 13	53	95	122	42	31	36	28	63
012103423	Centrum Medycznym "Żelazna" sp z o.o.	ul. Żelazna 90	50	64	69	62	54	46	53	54
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny	ul. Żwirki i Wigury 63A	35	28	18	56	62	69	79	70

*Karty utworzone przez pracowników rejestru w ramach aktywnego zbierania danych

TABELA 28. Zgłaszalność kart MZ/N-1A według placówek służby zdrowia spoza Warszawy, 2012–2019
TABLE 28. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities outside Warsaw, 2012–2019

Regon		Miasto City	Ulica Street	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total			41 110	35 692	33 789	36 072	33 344	29 206	29 743	29 867
380246873	SPSOZ	Białobrzegi	ul. Spacerowa 10	5	4	8	5	10	5	7	12
711639246	SPSOZ	Borowie	ul. Garwolińska 9	6	1	2		2	1	1	1
711652235	SPSOZ	Cegłów	ul. Anny Jagiellonki 17	4	26	18	3	1	2		
000311622	Specjalistyczny Szpital Wojewódzki	Ciechanów	ul. Powstańców Wielkopolski 2	99	126		242	123	147	326	277
712353954	SPSOZ	Garwolin	ul. Lubelska 50	68	29	16	4	3	1		
611012390	NZOZ "Remedium"	Gąbin	ul. Płocka 19	5	2	11	2	4	1	2	3
611003215	NZOZ "Medicus"	Gostynin	ul. Wojska Polskiego 35	33	32	42	13	9	15	8	9
000311639	SPS Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	Grodzisk Mazowiecki	ul. Daleka 11	903	794	664	528	556	431	216	238
013275882	NZOZ "Lecznica Rodzinna" s.c.	Grodzisk Mazowiecki	ul. Kościuszki 21		1	2	3		16	8	6
142203546	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o.	Grójec	ul. Piotra Skargi 10	213	158	220	109	95	32	85	
670902293	Szpital SPZZOZ	Ilża	ul. Bodzentyńska 17	68	55	77	14	12	9	17	3
141485057	Gminny SPZZOZ	Ilża	ul. Bodzentyńska 17	5	22	24	2	2	4	3	1
142419223	Chiron sp z o.o.	Józefów	ul. 11 Listopada 7		3	63	14	12	2		
130872771	NZOZ "Alfa"	Konopki	ul. Kredytowa 8	12	6	5	4				
142013120	Mazowieckie Centrum Rehabilitacji "Stocer" sp. z o.o.	Konstancin-Jeziorna	ul. Wierzejewskiego 12	7	13	14		4	6	4	122
710233163	NZOZ "Zdrowie"	Kosów Lacki	ul. Słoneczna 7	1	3	6			4	2	
670146450	SPZZOZ	Kozienice	ul. Sikorskiego 10	98	112	141	132	191	169	89	83
010313501	NZOZ Mediq	Legionowo	ul. Piłsudskiego 20				20	19	12	4	9
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	16	1					
670997773	SPZZOZ	Lipsko	ul. Śniadeckiego 2	109	7	79	31	29	26	9	3
711631693	"Medyk" sp. z o.o.	Łaskarzew	ul. Sportowa 17	5	4	4	3		2		2
000304585	SPSOZ	Łosice	ul. Słoneczna 1	18	10	2	2				
550705335	Przychodnia Lekarska "Wanta"	Maków Mazowiecki	ul. Polna 1	18	6						
000304591	SPSOZ	Maków Mazowiecki	ul. Witosa 2	258	273	323	139	96	103	69	75
711584717	SPSOZ	Miastków Kościelny	ul. Kochanowskiego 6	3	2	5	1		1		
712351100	SPSOZ	Mińsk Mazowiecki	ul. Szpitalna 37	417	500	603	321	334	205	153	119
000302474	SPSOZ Szpital Ogólny	Mława	ul. Dobskiej 1	197	248	255	196	228	237	101	82
130955764	NZZOZ "Palium"	Nowe Miasto	ul. Główny Rynek 12	58	67	73	16	19	2	6	11
670205424	SPSOZ	Nowe Miasto nad Pilicą	ul. Tomaszowska 43	41	46	16		4	12	6	2
000306733	Nowodworskie Centrum Medyczne	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Miodowa 2	168	94	104	93	95	77	54	54
000304616	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Psarskiego	Ostrołęka	al. Jana Pawła II 120A	268	294	487	192	226	219	249	242
000306756	SPZZOZ Szpital Powiatowy	Ostrów Mazowiecka	ul. Dubois 68	45	30	43	21	55	35	56	66
146378640	Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Batorego 44		3		68	37	34	27	45
015880498	Europejskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Borowa 14/18	32	408	304	356	383	283	764	585

Regon		Miasto City	Ulica Street	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
000290156	SP Szpital Kliniczny im. prof. Adama Grucy	Otwock	ul. Konarskiego 13	21	13	4	3				
000676714	Mazowieckie Centrum leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy	Otwock	ul. Narutowicza 80	570	881	778	380	303	323	537	243
610035992	Indywidualna Praktyka Lekrska	Pacyna	ul. Wyzwolenia 11	1	2	16	1	8	1		
013257795	Centrum Zdrowia	Piaseczno	ul. Czajewicza 5/7	127	175	326	168	64	97	46	50
142776420	"Emc Piaseczno" sp. z o.o.	Piaseczno	ul. Mickiewicza 39	123	128	115	193	273	192	104	67
670140015	SPZZOZ	Pionki	ul. Sienkiewicza 11	81	67	55	25	19	21	7	10
611044289	NZOZ Centrum Medyczne "Omega" sp. z o.o.	Płock	ul. Jasna 13			1	16	21	40	14	22
611416590	Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej	Płock	ul. Kościuszki 28	76	170	165	101	53	40	35	31
000650070	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	Płock	ul. Medyczna 19	2 764	2 624	2 425	927	733	478	837	375
040014057	Caritas Diecezji Płockiej	Płock	ul. Sienkiewicza 54	73	45	91	29	16	20	17	13
000308703	SPZZOZ im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	288	198	482	19	1	11	52	6
130148271	Grupa Zdrowie	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	59	73	96	51	54	54	57	69
000310290	SPZZOZ	Pruszków	ul. Armii Krajowej 2/4	225		4	34	30		1	5
000687617	Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia	Pruszków	ul. Partyzantów 2/4	65	51	41	12	3	9		
010648673	Szpital Kolejowy im. dr med. W. Roeflera	Pruszków	ul. Warsztatowa 1	99	63	49	25	19	15		
000302480	SPZZOZ	Przasnysz	ul. Sadowa 9	18	23	27	87	12	11	20	24
550336375	Indywidualna Praktyka Lekarska w Miejscu Wezwania	Przasnysz	ul. Świerczewo 35	24	20	19	1				
670205134	SPZZOZ	Przysucha	al. Jana Pawła II 9A	113	100	90	65	42	37	17	16
000311645	Szpital Powiatowy sp. z o.o.	Pułtusk	ul. Kwiatkowskiego 19	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	1 484	836	800	1 051	678	428	112	215
141475403	NZOZ ABC-Pulmo	Radom	ul. Słowackiego 64				102	106	16		
672726914	POLMEDIC sp. z o.o.	Radom	ul. Graniczna 24	5		15	3	2	3	2	3
145957056	Endomed	Radom	ul. Kilińskiego 6				29	62	39		
000315086	Radomski Szpital Specjalistyczny im. T. Chałbińskiego	Radom	ul. Tochtermana 1	940	897	786	467	457	533	427	287
140794224	Radomskie Centrum Onkologii	Radom	ul. Uniwersytecka 6					3	45	690	960
672989097	"Gin-Med" Sp. z o.o.	Radom	ul. Żeromskiego 64					2	5	9	2
010124527	Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r.	Radzymin	ul. Konstytucji 3 Maja 17	64	79	57	68	57	36	16	
000290512	Mazowiecki Szpital im. dr. T. Dunina	Rudka	ul. Dunina 1	371	535	538	261	358	261	324	50
611424342	NZOZ "Lekarz Rodzinny"	Sanniki	ul. Krótka 2		14	15	4	1	4		
710085656	NZOZ Zespół Lekarzy Specjalistów Medica	Siedlce	ul. 3 Maja 3	93	105	193	23	13			
142656992	Zespół Chirurgii Jednego Dnia Medica	Siedlce	ul. Brzeska 131	20	48		152	142	177	153	153
000310309	SPZOZ	Siedlce	ul. Kilińskiego 29	242	247	269	145	144	126	81	84
710529892	"Centrum Medyczno-Diagnostyczne" sp. z o.o.	Siedlce	ul. Niklowa 9	1			67	95	26	2	1
141944750	Mazowiecki Szpital Wojewódzki im. św. Jana Pawła II	Siedlce	ul. Poniatowskiego 26	818	587	536	738	617	401	344	1 096
711587124	NZOZ "LE-MED"	Siedlce	ul. Wyszyńskiego 18	9	12	17	13	3	7	8	3
000306762	SPZZOZ	Sierpc	ul. Słowackiego 32	90	99	118	92	69	76	50	32

Regon		Miasto City	Ulica Street	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
000308318	Szpital Powiatowy im. Marii Skłodowskiej-Curie	Skarżysko-Kamienna	ul. Szpitalna 1		11	29	20	31	19	29	37
017222233	ZOZ Szpitala Powiatowego	Sochaczew	ul. Batalionów Chłopskich 3/7	14	18	15	57	36	41	2	3
000306779	SPZOZ Szpital	Sokołów Podlaski	ul. Ks. Jana Bosko 5	290	269	232	127	120	98	55	56
130061050	Praktyka Lekarza Rodzinnej "Emmanuel"	Strzegowo	ul. Targowa 5	8	2	7					
369135850	dr MEDYK SP Z O.O.	Szczawin Kościelny	ul. Jana Pawła II 7						2	1	7
130851250	NZOZ "Szreń-Med"	Szreńsk	ul. Biezuńska 14		8	5		5			
670129870	SPZZOZ	Szydłowiec	ul. Wschodnia 23	14	5	4	4	6	6	2	4
711650182	Poradnia Medycyny Rodzinnej "Revita"	Węgrów	ul. Bohaterów Warszawy 2	9	5	5	3	4	2		
000304622	SPZOZ	Węgrów	ul. Kościuszki 15	39	24	26	40	54	50	50	51
369482970	Mazowiecki Szpital Onkologiczny	Wieliszew	ul. Kościelna 61						1	461	1 897
000310315	Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy	Wołomin	ul. Gdyńska 1/3	228	271	308	242	143	126	34	45
040006075	Hospicjum Opatrzności Bożej – Księża Orioniści	Wołomin	ul. Piłsudskiego 44	626	530	494	338	250	210	162	157
017250324	Miejski SPZOZ nr 1	Wołomin	ul. Prądzyńskiego 11			10	4		4		
000308726	SPZZOZ	Wyszków	ul. KEN 1	153	154	253	27	24	27	22	17
551209118	NZOZ "Medical" sp. z o.o.	Wyszków	ul. Okrzei 79	51	40	70	57	54	69	69	68
611064659	NZOZ Centrum Medyczne BMC	Wyszogród	ul. Płocka 29		3	7	1	3	8	1	1
670204896	SPZZOZ	Zwoleń	al. Pokoju 5	170	146	177	134	117	86	80	96
000301279	SPZZOZ	Żuromin	ul. Szpitalna 56	137	122	115	81	58	57	38	40
143149671	Centrum Zdrowia Mazowska Zachodniego sp. z o.o.	Żyrardów	ul. Limanowskiego 30	128	181	155	148	107	54	64	44
015888063	Stowarzyszenie "Nieść ulgę w cierpieniu"	Żyrardów	ul. Salezjańska 7	1	10			2	3	2	

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 placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

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

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

ZASADY 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 o umiejscowienie pierwotne, czy przerzut, a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznan.
- Pole 26. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić „nie pobrano materiału do badania”. Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić „pobrano wycinek - badanie w toku”. Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić „wynik negatywny”, jeśli zaś badanie potwierdziło występowanie nowotworu, należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić „wynik pozytywny”. W przypadku potwierdzenia nowotworu należy wpisać 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.