

**NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM
W 2020 ROKU**

**CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP
IN 2020**



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 2020 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP IN 2020

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 Sklodowska-Curie National Research Institute of Oncology



Ministerstwo
Zdrowia

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 2022

**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

Zespół | Team:

Magdalena Litwiniak, Jolanta Malinowska, mgr Sylwia Natkańska, mgr Dorota Ołowska,
mgr Monika Orzechowska, mgr Paulina Pawłowska, 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 Ochrony 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 overall	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 2020 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 2020 r. są oparte o dane pochodzące z kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym.

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

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

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

Wypełnianie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a jest obowiązkowe, co wynika z aktów prawnych, stanowiących podstawę działalności rejestrów nowotworów w Polsce. Przepisy dotyczące zgłaszania kart MZ/N-1a są określone w „Programie badań statystycznych statystyki publicznej” oraz odpowiednich corocznych rozporządzeniach Rady Ministrów (np. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej z 2020 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 ochrony 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

Epidemiological data on new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2020 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 2020 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 applicable 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 2020).

Due to the significant level of underregistration of new cancer cases observed in Mazowieckie voivodeship, constant efforts are undertaken to improve the 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 stanowią dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w 2020 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 2020 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 ochrony zdrowia działające na terenie woj. mazowieckiego w latach 2013-2020. 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 2020 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 2020, 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 2020.

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 2013-2020 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 2020. 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 2020 r. zajmowało powierzchnię 35 559 km² (11,4% powierzchni Polski), zamieszkałą przez ponad 5 428 031 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 2020 r. liczba jej mieszkańców wynosiła 1 793 579 osób.

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 12,4% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2020 r. w Polsce (Tab. 2.1).

TABELA 2.1. Powierzchnia, ludność, zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe według województw w Polsce w 2020 r.
TABLE 2.1. Area, population, new cancer cases and cancer-related deaths by voivodeship in Poland in 2020

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%	38 354 173	100,0%	146 181	100,0%	99 871	100,0%
Dolnośląskie	19 947	6,4%	2 898 525	7,6%	12 594	8,6%	8 497	8,5%
Kujawsko-pomorskie	17 971	5,7%	2 069 273	5,4%	9 268	6,3%	5 781	5,8%
Lubelskie	25 123	8,0%	2 103 342	5,5%	7 610	5,2%	4 985	5,0%
Lubuskie	13 988	4,5%	1 010 177	2,6%	3 467	2,4%	2 717	2,7%
Łódzkie	18 219	5,8%	2 448 713	6,4%	9 497	6,5%	6 869	6,9%
Małopolskie	15 183	4,9%	3 413 931	8,9%	10 563	7,2%	8 191	8,2%
Mazowieckie	35 559	11,4%	5 428 031	14,2%	18 164	12,4%	13 832	13,8%
Opolskie	9 412	3,0%	980 771	2,6%	3 610	2,5%	2 473	2,5%
Podkarpackie	17 846	5,7%	2 125 901	5,5%	7 556	5,2%	4 430	4,4%
Podlaskie	20 187	6,5%	1 176 576	3,1%	4 203	2,9%	2 904	2,9%
Pomorskie	18 323	5,9%	2 346 717	6,1%	8 160	5,6%	5 717	5,7%
Śląskie	12 333	3,9%	4 508 078	11,8%	20 034	13,7%	12 701	12,7%
Świętokrzyskie	11 710	3,7%	1 230 044	3,2%	4 962	3,4%	3 144	3,1%
Warmińsko-mazurskie	24 173	7,7%	1 420 514	3,7%	5 288	3,6%	3 533	3,5%
Wielkopolskie	29 826	9,5%	3 500 361	9,1%	14 751	10,1%	9 504	9,5%
Zachodniopomorskie	22 905	7,3%	1 693 219	4,4%	6 454	4,4%	4 593	4,6%

TABELA 2.2. Główne przyczyny zgonu w Polsce i w województwie mazowieckim, 2020 r.
TABLE 2.2. The leading causes of death in Poland and in the Mazowieckie voivodeship, 2020

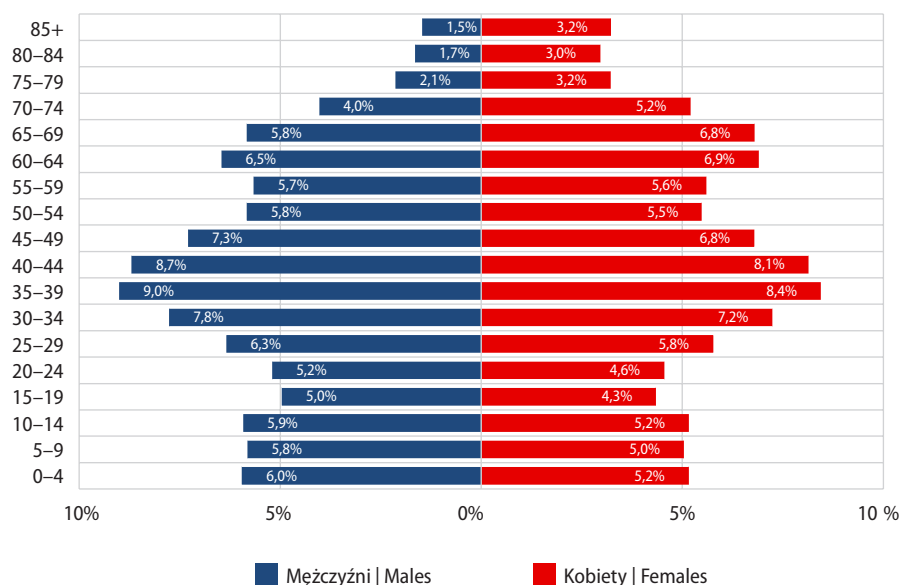
Przyczyna zgonu Cause of death	Polska Poland		Województwo mazowieckie Mazowieckie voivodeship	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Ogółem Total	477 355	100,0%	67 514	100,0%
Ch. ukł. krążenia Cardiovascular diseases	174 546	36,6%	19 132	28,3%
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	99 871	20,9%	13 832	20,5%
Inne Other	59 826	12,5%	14 511	21,5%
COVID-19	41 451	8,7%	5 000	7,4%
Ch. ukł. oddechowego Respiratory system diseases	28 732	6,0%	5 096	7,5%
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	20 283	4,2%	2 995	4,4%
Ch. ukł. pokarmowego Digestive system diseases	18 811	3,9%	2 609	3,9%
Zaburzenia wydziel. wew. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	12 947	2,7%	1 629	2,4%
Ch. ukł. nerwowego Nervous system diseases	7 898	1,7%	1 132	1,7%
Ch. ukł. moczowo-płciowego Genitourinary system diseases	5 410	1,1%	512	0,8%
Zaburzenia psychiczne Mental disorders	4 387	0,9%	493	0,7%
Ch. zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	1 656	0,3%	268	0,4%
Ch. ukł. kostno-szkieletowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	644	0,1%	87	0,1%
Ch. skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	622	0,1%	141	0,2%
Ch. krwi i narz. krwiotwórczych Diseases of the blood and blood-forming organs	271	0,1%	77	0,1%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Statistics Poland

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2020 roku woj. mazowieckie zajmowało pierwsze miejsce wśród wszystkich województw w Polsce; odsetek wynosił 13,8% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w 2020 r. (Tab. 2.1).

Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstotliwości przyczynę zgonów (20,5%) w populacji woj. mazowieckiego w 2020 r., po chorobach układu krążenia (28,3%) (Tab. 2.2). W porównaniu z 2019 r. odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych obniżył się o 3 punkty procentowe.

RYSUNEK 2.1. Struktura procentowa populacji według grup wieku, woj. mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 2.1. The structure of population by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2020



Wiek populacji woj. mazowieckiego ma związek z poziomem zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób. W 2020 r. odsetek dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat wynosił 22,6% dla chłopców i 19,7% dla dziewcząt. Osoby młode, w wieku 20-44 lat stanowiły odpowiednio w populacji mężczyzn i kobiet 37,0% i 34,1%. Mieszkańcy woj. mazowieckiego w średnim wieku, tj. 45-64 lat stanowili w populacji mężczyzn i kobiet

odpowiednio 25,2% i 24,8%. Mieszkańcy najstarsi (65+) stanowili 15,1% populacji mężczyzn i 21,4% kobiet.

Zdecydowaną większość przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe rozpoznaje się w populacji osób młodych i w średnim wieku, tj. w przedziale wieku 20-64 lat. Mieszkańcy w wieku 20-64 lat stanowili odpowiednio 62,2% i 58,9% populacji mężczyzn i kobiet w woj. mazowieckim w 2020 r. (Rys. 2.1).

CHAPTER 2

EPIDEMIOLOGY OF CANCERS

In 2020, Mazowieckie voivodeship covered the area of 35,559 km² (11.4% of Poland's area) and had the population of 5,428,031 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 2020, its population was 1,793,579 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 12.4% of all cancers registered in Poland in 2020 (Tab. 2.1).

In terms of the number of cancer deaths registered in 2020, Mazowieckie voivodeship was first among all voivodeships in Poland; the respective

percentage was 13.8% of all cancer deaths in Poland in 2020 (Tab. 2.1).

Cancers were the second most frequent cause of death (20.5%) in the population of Mazowieckie voivodeship in 2020, following cardiovascular diseases (28.3%) (Tab. 2.2). In comparison to 2019, the percentage of deaths due to cancers was lower by 3 percentage points.

There is a relation between the age of Mazowieckie voivodeship population and the level of cancer incidence and mortality due to cancers. In 2020, the percentage of children and adolescents aged 0–19 was 22.6% for boys and 19.7% for girls. Young people aged 20–44 constituted 37.0% and 34.1%, respectively, in the population of men and women. Middle-aged (i.e. 45–64-year-old) inhabitants of Mazowieckie voivodeship constituted 25.2% and 24.8% in the population of men and women, respectively. The oldest inhabitants (65+) constituted 15.1% of the male population and 21.4% of female population.

The vast majority of new cancer cases are diagnosed in the population of young and middle-aged people, i.e. in the age range 20–64. In 2020 in Mazowieckie voivodeship, residents aged 20–64 constituted 62.2% and 58.9% of the population of men and women, respectively (Fig. 2.1).

ROZDZIAŁ 3

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

3.1. ZACHOROWANIA OGÓLEM

W 2020 roku, w województwie mazowieckim, zarejestrowano ogółem 18 164 nowe zachorowania na nowotwory złośliwe, w tym 8 681 zachorowań u mężczyzn (47,8%) i 9 483 zachorowania u kobiet (52,2%).

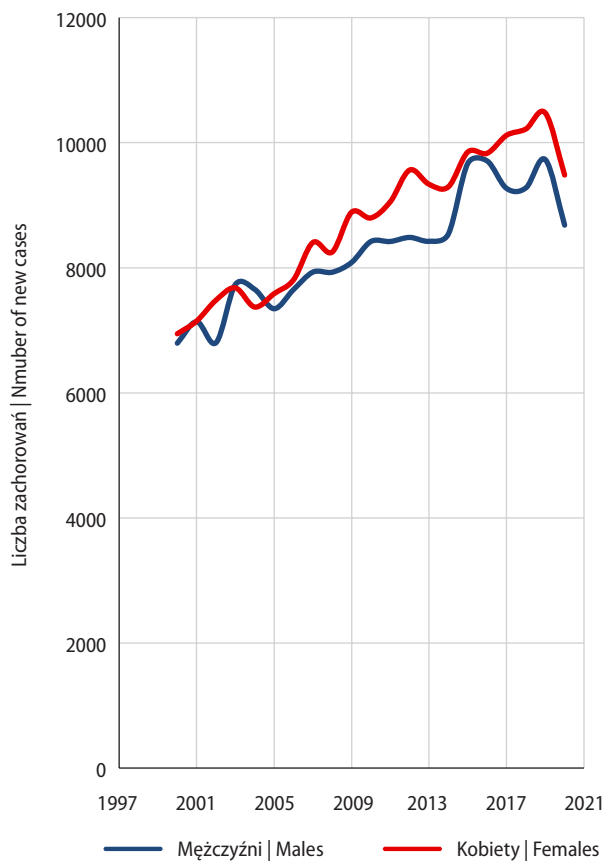
Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2020 r. dla mężczyzn 187,8 i dla kobiet 180,5 nowych zachorowań na 100 000. Surowy współczynnik zachorowalności

na nowotwory złośliwe wynosił w 2020 r. dla mężczyzn 334,2, a dla kobiet 334,8 nowych zachorowań na 100 000.

Zgłoszone w 2020 r. z terenu województwa mazowieckiego nowotwory złośliwe były potwierdzone badaniem histologicznym u mężczyzn i u kobiet w 97%.

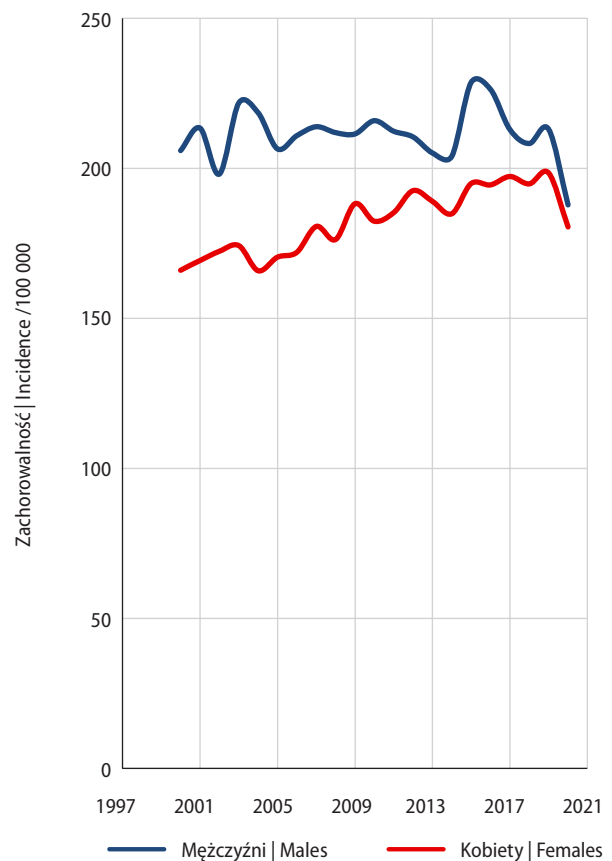
RYСУNEK 3.1. Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2020

FIGURE 3.1. Number of new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2000–2020

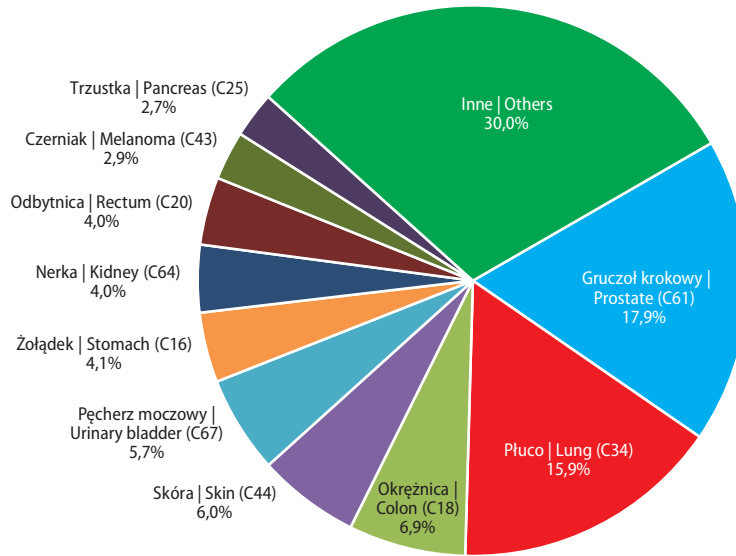


RYСУNEK 3.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2020

FIGURE 3.2. Age-standardized (ASW) incidence rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2020



RYSUNEK 3.3. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.3. The structure of cancer incidence, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

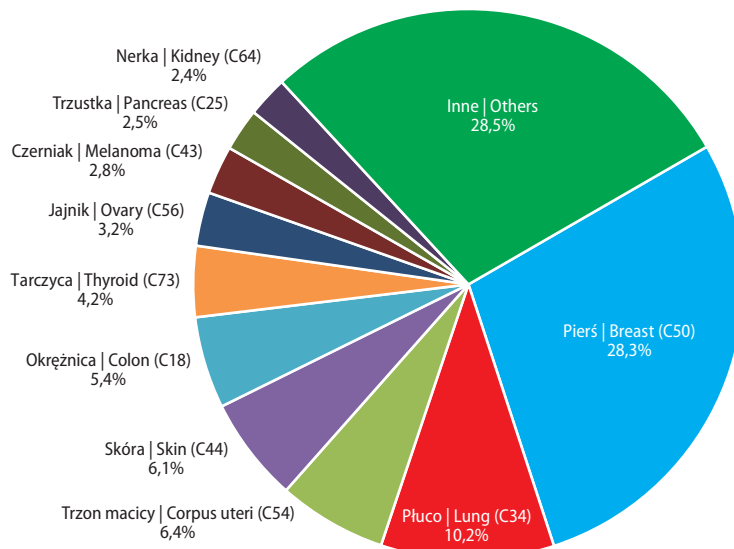


W województwie mazowieckim, od 2000 do 2019 roku wzrastała liczba zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem, zarówno w populacji mężczyzn jak i populacji kobiet (Rys. 3.1). Standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem na Mazowszu w tych latach wykazywały tendencję rosnącą w populacji kobiet, dla populacji mężczyzn utrzymywały się na względnie stałym poziomie (Rys. 3.2). W 2020 roku odnotowano spadek liczby zachorowań na nowotwory złośliwe, a co za tym idzie i standaryzowanych współczynników zachorowalności z tej

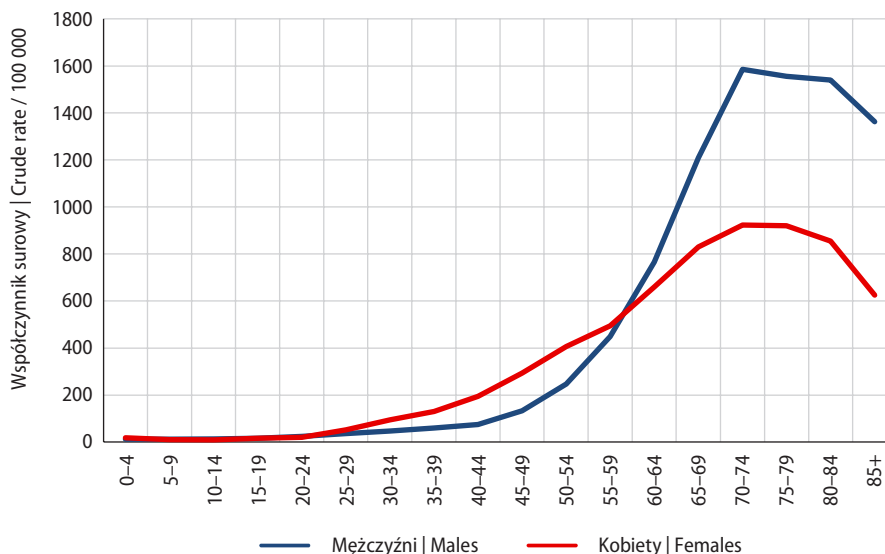
przyczyny. Zmiana ta spowodowana jest pandemią COVID-19 i problemami przed jakimi stanęły wówczas szpitale. Diagnozowanie w tym czasie pacjentów było utrudnione, a wypełnianie i przesyłanie KZMZ w takich okolicznościach mogło być uciążliwe.

Wśród ogółu zarejestrowanych w 2020 r. w woj. mazowieckim nowotworów złośliwych u mężczyzn najczęstsze były nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego 17,9%, płuca 15,9%, okrężnicy 6,9%, skóry 6,0%, oraz pęcherza moczowego 5,7%, (Rys. 3.3). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wy-

RYSUNEK 3.4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.4. The structure of cancer incidence, females, Mazowieckie voivodeship, 2020



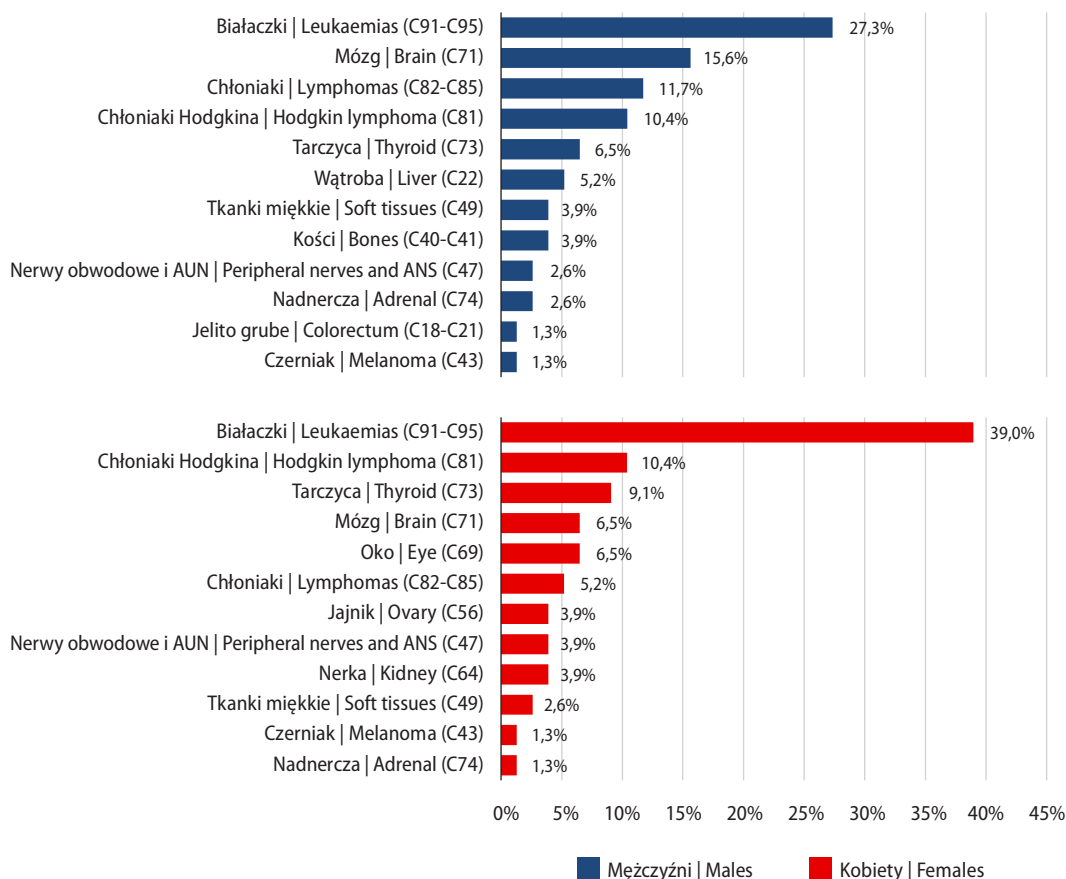
RYSUNEK 3.5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według grup wieku, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.5. Cancer incidence by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2020



nosił dla nowotworów złośliwych: gruczołu krokowego 31,5, płuca 28,3, okrężnicy 12,3, skóry 9,4 oraz pęcherza moczowego 9,6 nowych zachorowań na 100 000 mężczyzn.

U kobiet w 2020 r. w woj. mazowieckim najczęściej zgłaszano nowotwory złośliwe: piersi, płuca, trzonu macicy, skóry i okrężnicy, których odsetki wynosiły odpowiednio: 28,3%, 10,2%, 6,4%, 6,1% i 5,4%

RYSUNEK 3.6. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.6. The structure of cancer incidence in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2020



(Rys. 3.4). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił u kobiet dla nowotworów złośliwych: piersi 55,5, płuca 15,6, trzonu macicy 10,9, skóry 8,1 oraz okrężnicy 7,3 nowych zachorowań na 100 000 kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku. W 2020 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).

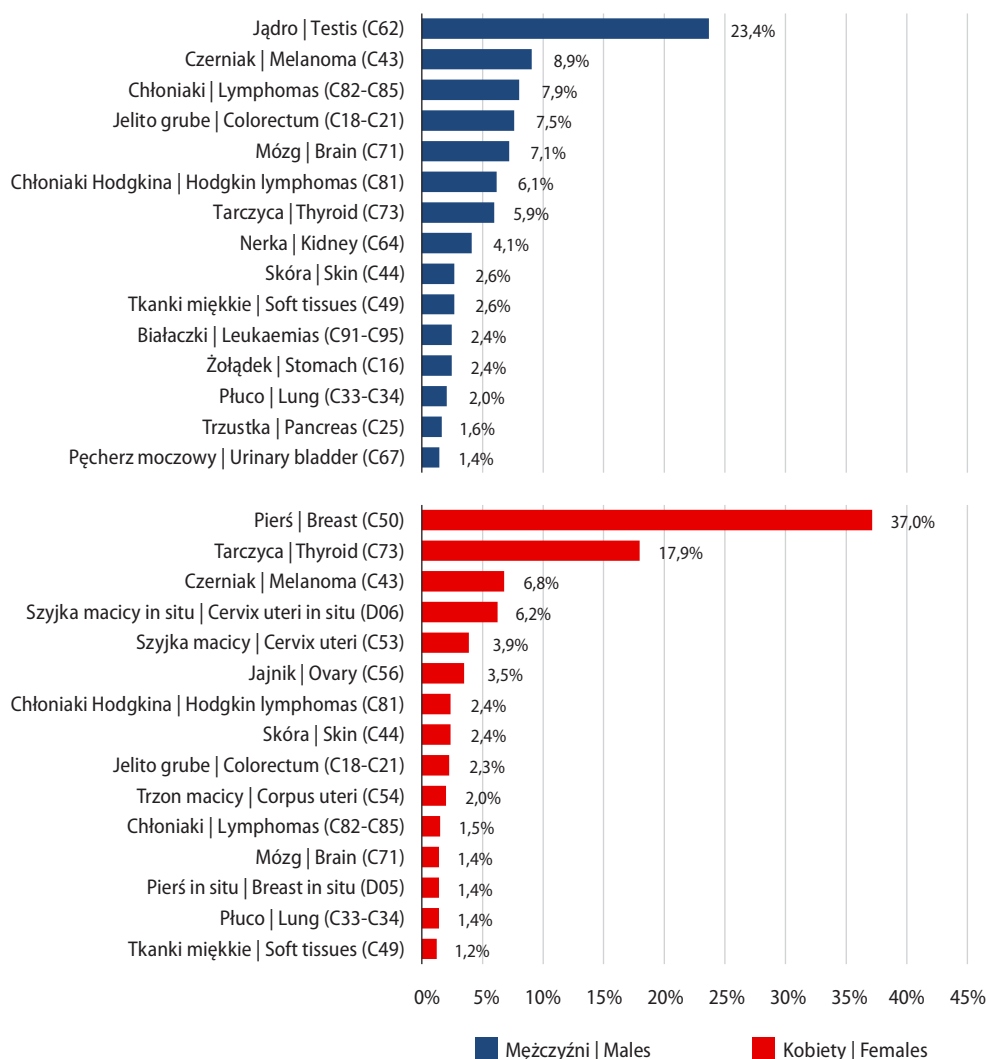
U kobiet w 2020 r. współczynniki zachorowalności były wyższe niż u mężczyzn w grupie wieku 0-4 lat i w przedziale wieku 15-59 lat. Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności obserwowano u kobiet w przedziale wieku 60 i więcej lat, a wzrost poziomu zachorowalności zaczynał się od grupy wieku

35-39 lat. U obu płci współczynniki zachorowalności wyraźnie obniżały się w przedziale wieku 80 i więcej lat (Rys. 3.5).

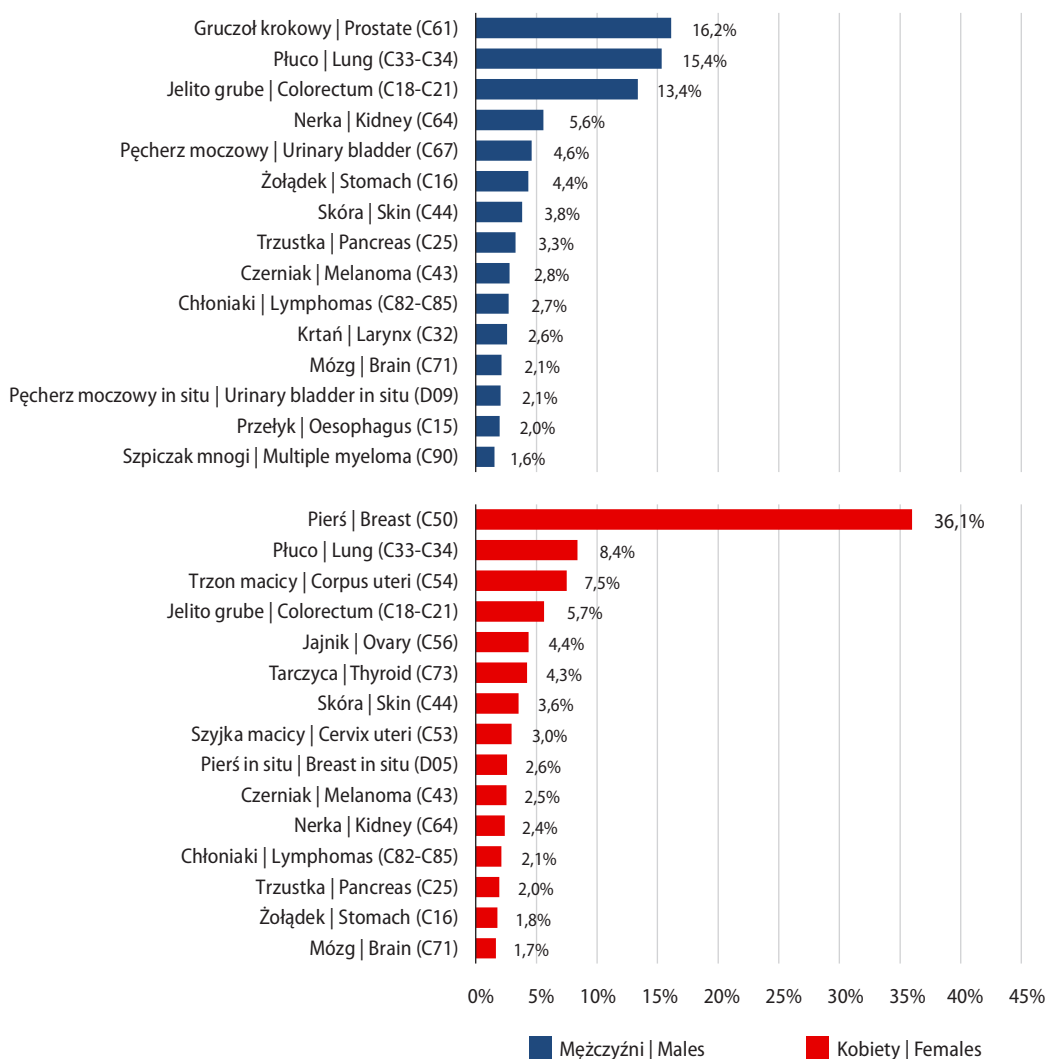
3.2. ZACHOROWANIA WEDŁUG GRUP WIEKU

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat w woj. mazowieckim w 2020 r. należały białaczki, które stanowiły odpowiednio 27,3% i 39,0% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u chłopców i dziewczynek w wieku 0-19 lat. Znaczny odsetek stanowiły u chłopców także zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu (15,6%), chłoniaki nieziarnicze (11,7%) i chłoniaki Hodgkina (10,4%), a u dziewczynek zachorowania na chłoniaki Hodgkina (10,4%), nowotwory złośliwe tarczycy (9,1%) oraz mózgu (6,5%) (Rys. 3.6).

RYSUNEK 3.7. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.7. The structure of cancer incidence in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2020



RYSUNEK 3.8. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.8. The structure of cancer incidence in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2020



Wśród osób młodych, w wieku 20-44 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe jądra (23,4%), a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (37,0%). Kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były czerniaki skóry (8,9%), chłoniaki nieziarnicze (7,9%), nowotwory złośliwe jelita grubego (7,5%), oraz nowotwory złośliwe mózgu (7,1%). U kobiet do często występujących nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe tarczycy, czerniaki skóry, nowotwory in situ szyjki macicy i inwazyjne nowotwory szyjki macicy, które stanowiły odpowiednio 17,9%, 6,8%, 6,2% i 3,9% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w wieku 20-44 lat (Rys. 3.7).

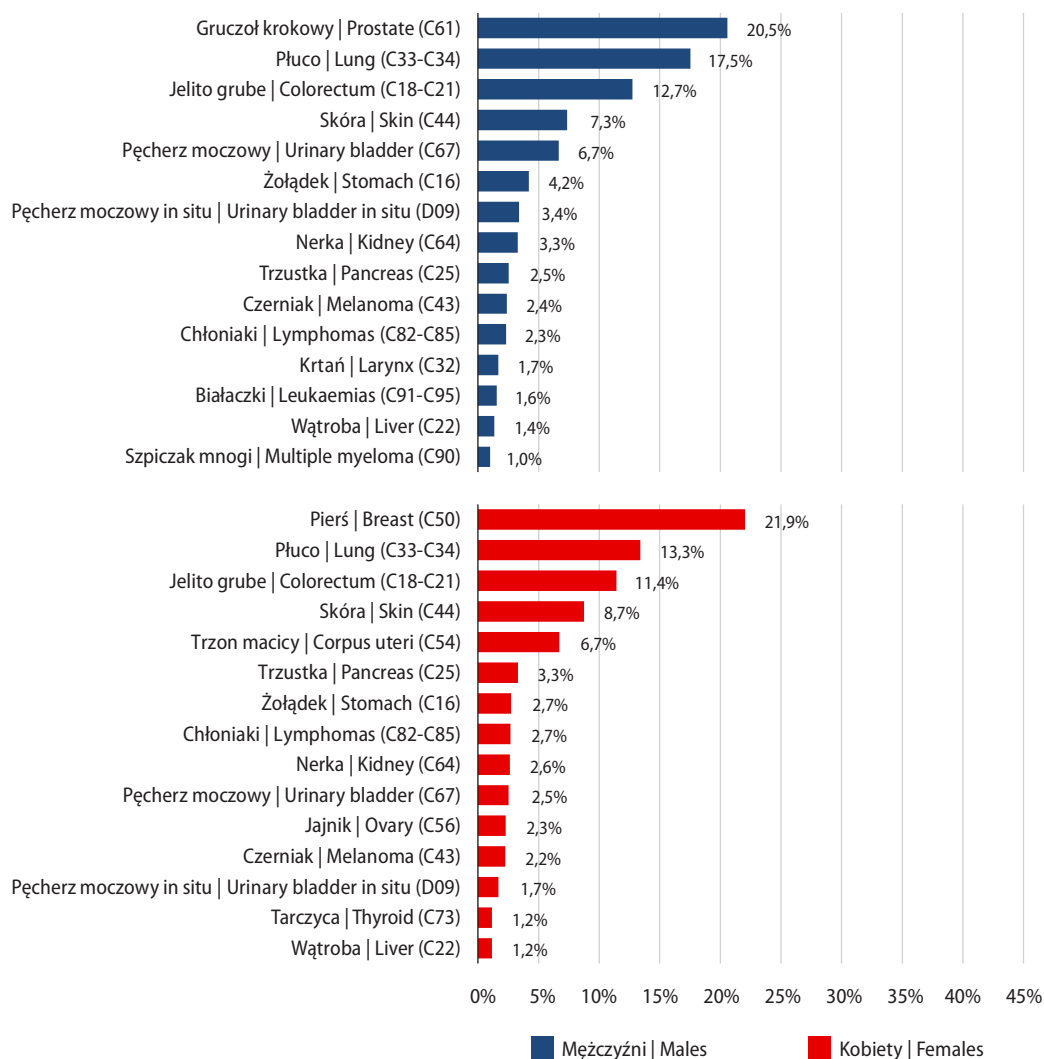
Wśród osób w wieku 45-64 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (16,2%) i płuca (15,4%) a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (36,1%) i płuca (8,4%). Kolejnymi najczęstszymi nowotworami złośliwymi były u mężczyzn nowotwory złośliwe jelita grubego, nerki i pę-

cherza moczowego, które stanowiły odpowiednio 13,4%, 5,6% i 4,6% 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 (7,5%), jelita grubego (5,7%) i jajnika (4,4%) (Rys. 3.8).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u osób w wieku 65 i więcej lat (65+), w woj. mazowieckim w 2020 r., należały nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (20,5%) u mężczyzn, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (21,9%). Drugim i trzecim najczęstszym nowotworem złośliwym były u obu płci nowotwory złośliwe płuca i jelita grubego, które stanowiły odpowiednio 17,5% i 12,7% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn po 65 roku życia oraz odpowiednio 13,3% i 11,4% u kobiet w tej grupie wieku.

U mężczyzn kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami były: nowotwory złośliwe skóry, pęcherza moczowego i żołądka, które stanowiły

RYSUNEK 3.9. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 3.9. The structure of cancer incidence in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2020



odpowiednio 7,3%, 6,7% i 4,2% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u mężczyzn w tym przedziale wieku. U kobiet kolejne pozycje wśród najczęstszych nowotworów złośliwych zajmowały

nowotwory złośliwe: skóry, trzonu macicy i trzustki, które stanowiły odpowiednio 8,7%, 6,7% i 3,3% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u kobiet w wieku 65+ (Rys. 3.9).

CHAPTER 3

CANCER INCIDENCE**3.1. INCIDENCE OVERALL**

In 2020, in Mazowieckie Voivodeship, a total of 18,164 new cancer cases were registered, including 8,681 cases in men (47.8%) and 9,483 cases in women (52.2%).

In 2020, the standardized cancer incidence rate was 187.8 and 180.5 new cancer cases per 100,000, for men and women, respectively. The crude cancer incidence rate in 2020 was 334.2, and 334.8 new cases per 100,000, for men and women, respectively.

Cancers reported in 2020 from the area of Mazowieckie voivodeship were morphologically verified in 97% of male and female cases.

Between 2000 and 2019, the number of all new cancer cases in Mazowieckie voivodeship was increasing, both in male and female populations (Fig. 3.1). Standardized cancer incidence rate overall in the Mazovia region in these years showed a tendency to increase among the female population, while among the male population, they remained at a relatively stable level (Fig. 3.2). In 2020, there was a decrease in the number of new cancer cases, and thus also in the standardized incidence rates. This change is due to the COVID-19 pandemic and the problems faced by hospitals at that time. Diagnosing patients at that time was difficult, and filling in and submitting the KZMZ in such circumstances could be burdensome.

Among all cancers registered in men in Mazowieckie voivodeship in 2020, the most common were cancers of: prostate 17.9%, lung 15.9%, colon 6.9%, skin 6.0%, and urinary bladder 5.7% (Fig. 3.3). The standardized incidence rate was as follows for the cancers of: prostate 31.5, lung 28.3, colon 12.3, skin 9.4 and urinary bladder 9.6 new cases per 100,000 men.

Among women in Mazowieckie voivodeship in 2020, the most commonly reported cancers were as follows: breast, lung, corpus uteri, skin and colon, with percentages of 28.3%, 10.2%, 6.4%, 6.1% and 5.4%, respectively (Fig. 3.4). The standardized inci-

dence rate in women was as follows for cancers of: breast 55.5, lung 15.6, corpus uteri 10.9, skin 8.1 and colon 7.3 new cases per 100,000 women.

Cancer incidence may vary, depending on sex and age. In 2020, 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 2020, the incidence rates were higher than in men in the age group 0–4 and 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 2020 were leukemias that constituted 27.3% and 39.0% 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 (15.6%), non-Hodgkin lymphomas (11.7%) and Hodgkin lymphomas (10.4%) in boys, while in girls, to Hodgkin lymphomas (10.4%), thyroid gland cancers (9.1%) and malignant brain tumours (6.5%) (Fig. 3.6).

Among young people, aged 20–44, testicular cancers (23.4%) in men and breast cancers (37.0%) in women were registered most often. The next most commonly registered cancers in men were melanomas of the skin (8.9%), non-Hodgkin lymphomas (7.9%), colorectal cancer (7.5%) and malignant brain tumours (7.1%). In women, the most common cancers included: thyroid gland cancer, melanomas of the skin, cervical carcinoma in situ and invasive cervical cancer, comprising 17.9%, 6.8%, 6.2%

and 3.9% all new cancer cases, respectively, in women aged 20–44 (Fig. 3.7).

Among individuals aged 45–64, the most commonly registered cancers were prostate cancer (16.2%) and lung cancer (15.4%) in men, while in women, these were breast cancers (36.1%) and cancers of lung (4.2%). Less frequent cancers in men were colorectal cancers, renal cancer and urinary bladder cancers, comprising 13.4%, 5.6% and 4.6% of all new cancer cases in men (aged 45–64), respectively. In women of this age group, cancers of corpus uteri (7.5%), colorectum (5.7%) and ovary (4.4%) were also common (Fig. 3.8).

The most common cancers in people aged 65 and older (65+) in Mazowieckie voivodeship in 2020 were

prostate cancer in men (20.5%), and breast cancers in women (21.9%). The second and third most common cancers in both sexes were lung and colorectal cancers, respectively 17.5% and 12.7% of all new cancer cases registered in men aged 65 and older, and 13.3% and 11.4% in women in this age group. In men, the next most commonly registered cancers were cancers of: skin, urinary bladder and stomach, being 7.3%, 6.7% and 4.2%, respectively, of all new cancer cases recorded in men in this age group. Among women, the further places among most common cancers were cancers of: skin, corpus uteri and pancreas, constituting 8.7%, 6.7% and 3.3%, respectively, of all new cancer cases reported in women aged 65+ (Fig. 3.9).

ROZDZIAŁ 4

ZGONY Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

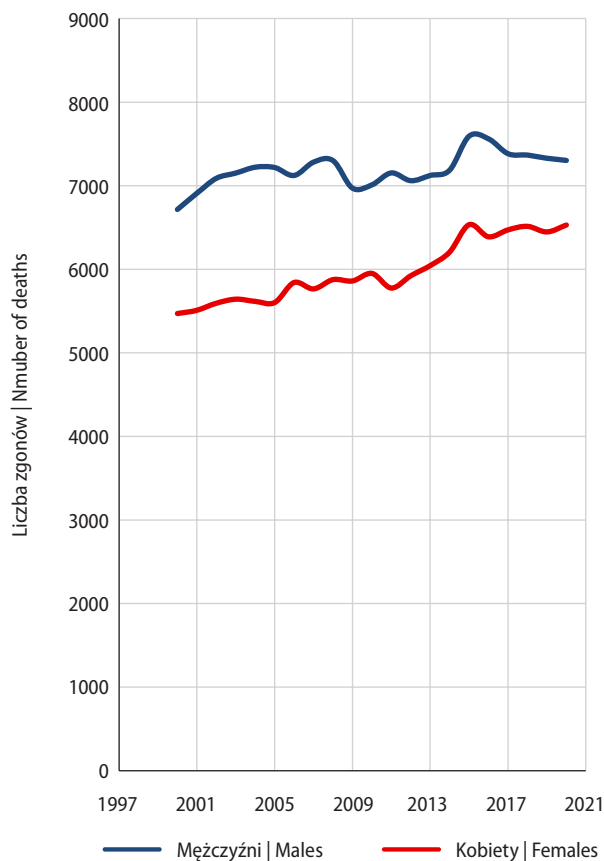
4.1. ZGONY OGÓLEM

W 2020 roku w województwie mazowieckim zgłoszono ogółem 13 832 zgony z powodu nowotworów złośliwych, w tym 7 303 zgony u mężczyzn (52,8%) i 6 529 zgonów (47,2%) u kobiet. Standaryzowany (względem populacji światowej) współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wynosił 142,6 na 100 000 dla mężczyzn i 90,3 na 100 000 dla kobiet. Surowy współczynnik umieral-

ności z powodu nowotworów złośliwych w 2020 r. wynosił 281,1 na 100 000 dla mężczyzn i 230,7 na 100 000 dla kobiet.

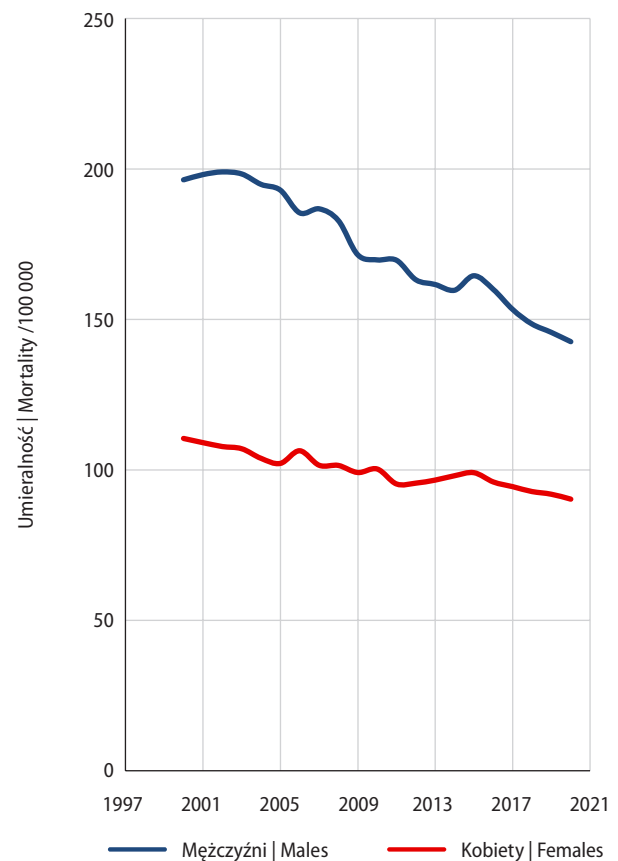
W województwie mazowieckim w roku 2020 bezwzględna liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych nieznacznie spadła w populacji mężczyzn i wzrosła u kobiet, w odniesieniu do roku 2019 (Rys. 4.1). Mimo to, dla obu płci, w dalszym cią-

RYSUNEK 4.1. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w latach 2000–2020
FIGURE 4.1. Number of cancer deaths in Mazowieckie voivodeship in 2000–2020

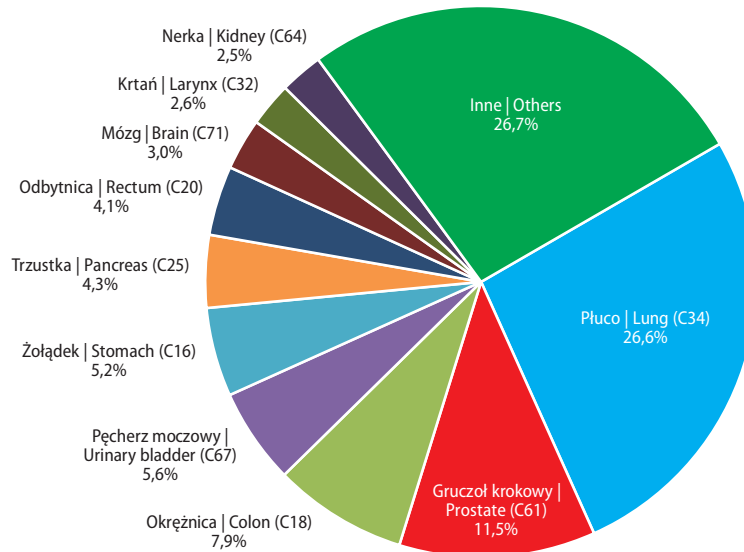


RYSUNEK 4.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2020

FIGURE 4.2. Age-standardized (ASW) mortality rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2020



RYSUNEK 4.3. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.3. The structure of cancer deaths, males, Mazowieckie voivodeship, 2020



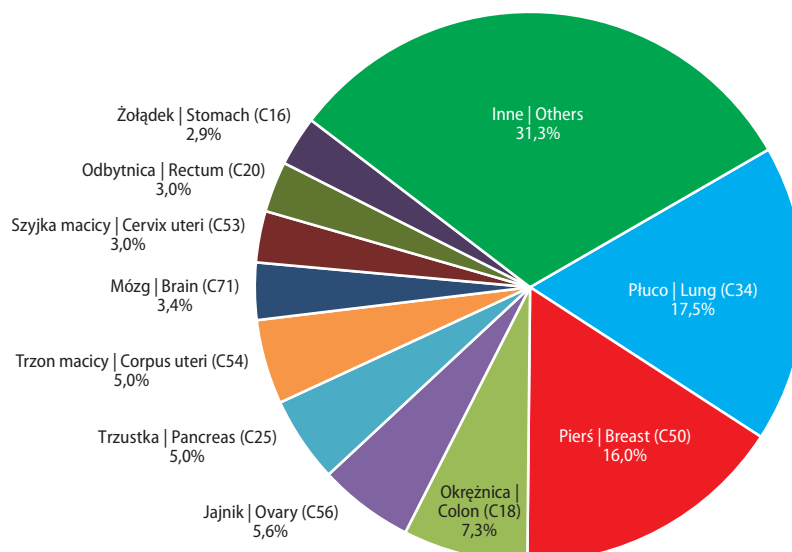
gu utrzymywały się obserwowane w poprzednich latach malejące trendy umieralności z powodu nowotworów złośliwych (Rys. 4.2).

Najczęstszą przyczyną zgonu z powodu nowotworów złośliwych w 2020 r. w woj. mazowieckim w populacji mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca, których odsetek wynosił 26,6% ogółu zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn. Kolejne miejsca zajmowały nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego, okrężnicy, pęcherza moczowego, żołądka, trzustki oraz odbytnicy, stanowiące odpowiednio 11,5%, 7,9%, 5,6%, 5,2%, 4,3% i 4,1%. Zgony z powo-

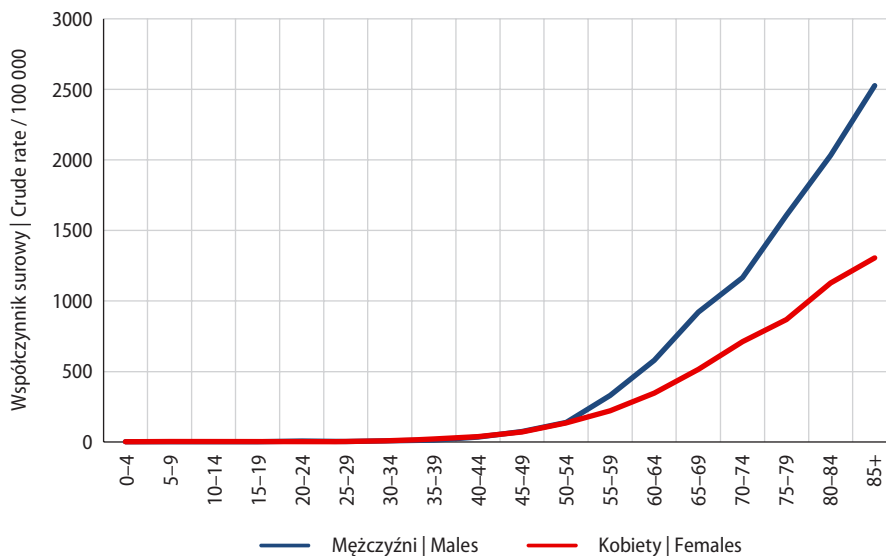
du pozostałych nowotworów złośliwych stanowiły znacznie niższe odsetki (Rys. 4.3). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 38,8 zgonów na 100 000 mężczyzn dla nowotworów złośliwych płuca, 13,7 dla gruczołu krokowego, 10,7 dla okrężnicy, 7,2 dla pęcherza moczowego, 7,6 dla żołądka, 6,3 dla trzustki oraz 5,9 dla odbytnicy.

W populacji kobiet do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe płuca 17,5%, piersi 16,0%, okrężnicy 7,3%, jajnika 5,6%, trzustki 5,0% i trzonu macicy 5,0% (Rys. 4.4). Standaryzowany współczynnik umieralności

RYSUNEK 4.4. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, kobiety, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.4. The structure of cancer deaths, females, Mazowieckie voivodeship, 2020



RYSUNEK 4.5. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych według grup wieku, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.5. Cancer mortality by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2020



wynosił 16,4 zgonów na 100 000 kobiet dla nowotworów złośliwych płuca, 15,2 dla piersi, 5,4 dla okrężnicy, 6,1 dla jajnika, 4,1 dla trzustki i 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.

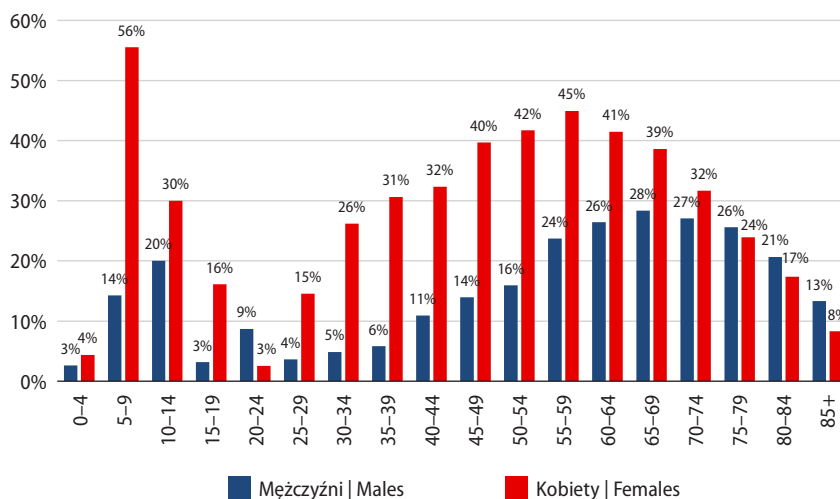
W roku 2020, w populacji woj. mazowieckiego, wyraźny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem obserwowano począwszy od grupy wieku 50–54 lat u obu płci. Najwyższe wartości tych współczynników dotyczyły najstarszych grup wieku. U obu płci, w przedziale wieku 0–49 lat, wartości surowych współczynników

umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem kształtowały się na bardzo zbliżonym poziomie. W przedziale wieku 55 i więcej lat współczynniki umieralności były znacząco wyższe u mężczyzn niż u kobiet (Rys. 4.5).

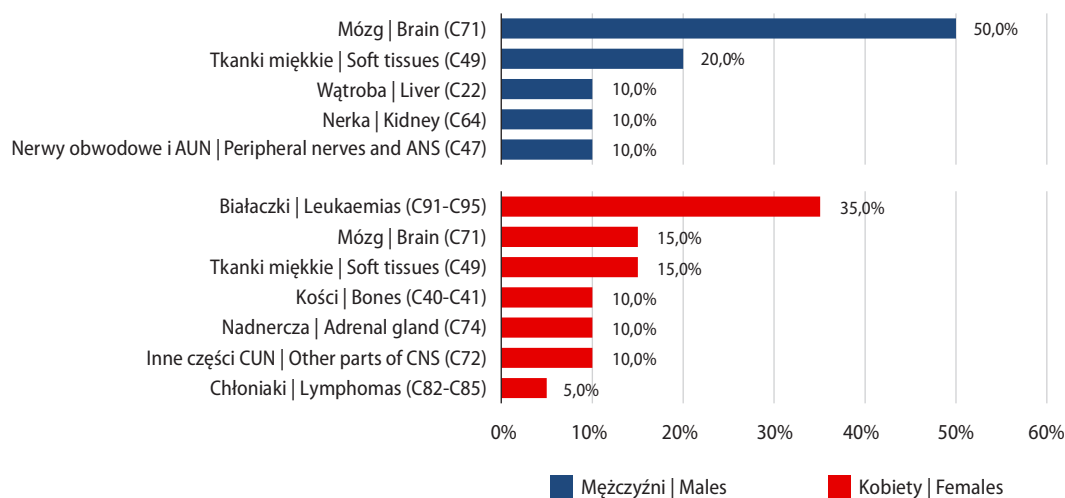
W populacji mężczyzn odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych w odniesieniu do ogólnej liczby zgonów w danej grupie wieku przybierał największe wartości ($\geq 15\%$) w grupie wieku 10–14 lat i w przedziale wieku 50–84 lat, natomiast w populacji kobiet w przedziale wieku 5–19 lat oraz w przedziale wieku 25–84 lat (Rys. 4.6).

W województwie mazowieckim, w 2020 roku, udział procentowy zgonów z powodu nowotworów

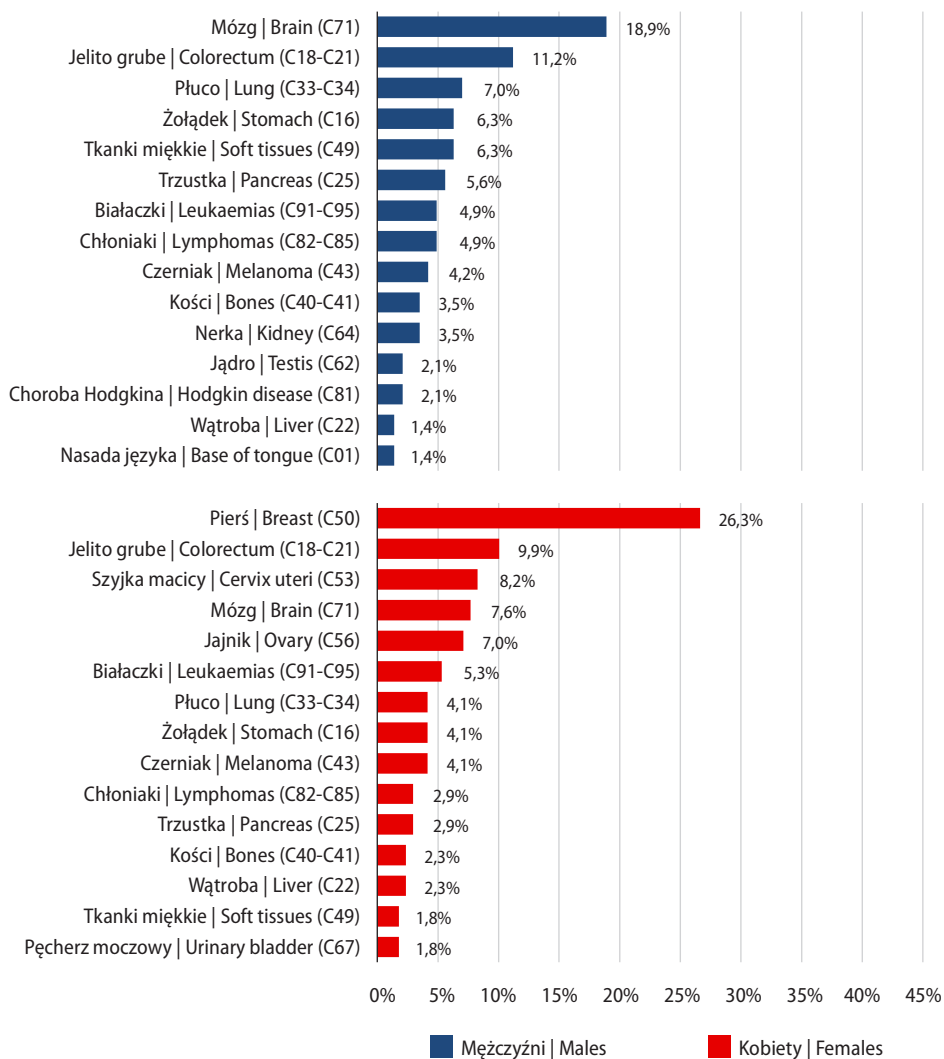
RYSUNEK 4.6. Udział zgonów nowotworowych w ogólnej liczbie zgonów, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.6. The share of cancer deaths in the total number of deaths, Mazowieckie voivodeship, 2020



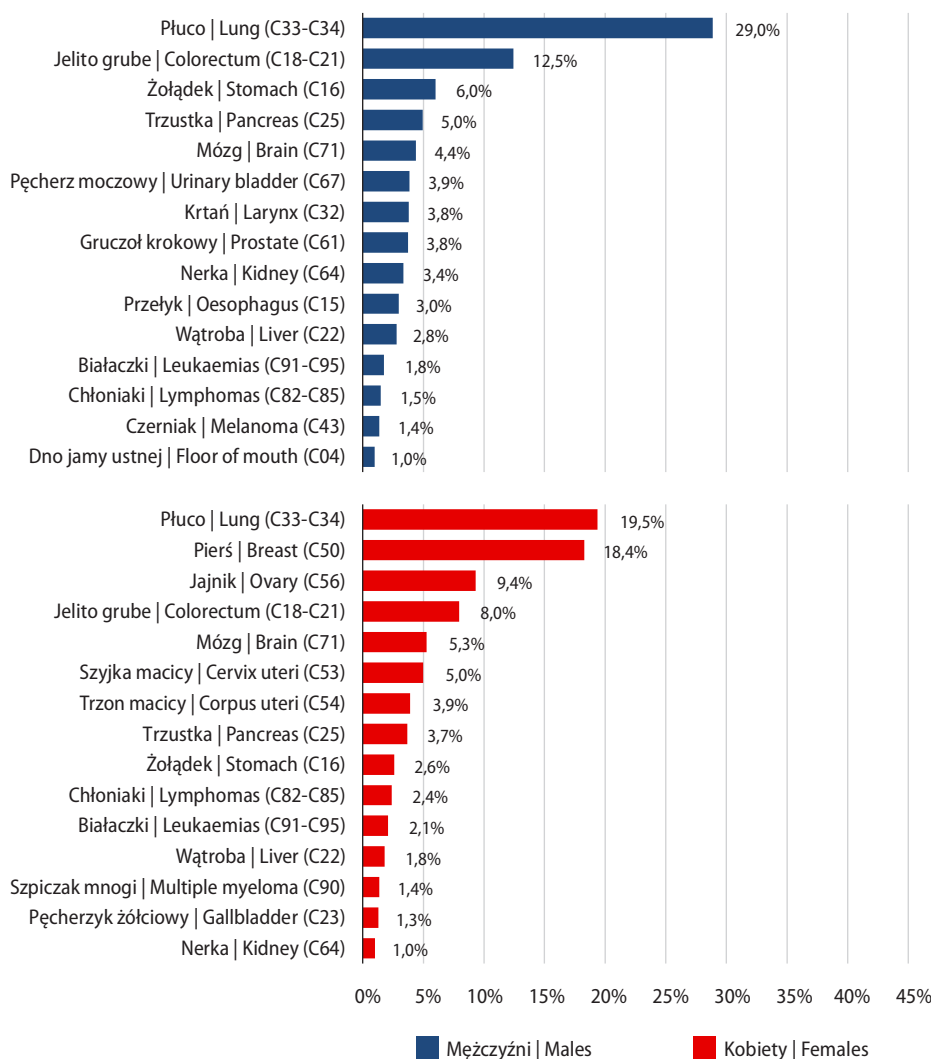
RYSUNEK 4.7. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.7. The structure of cancer deaths in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2020



RYSUNEK 4.8. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.8. The structure of cancer deaths in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2020



RYSUNEK 4.9. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.9. The structure of cancer deaths in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2020



złośliwych w ogólnej liczbie zgonów wynosił 21,2% dla mężczyzn i 19,8% dla kobiet.

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 tkanek miękkich, stanowiące odpowiednio 50,0% i 20,0% wszystkich zgonów nowotworowych zarejestrowanych w tej grupie. Wśród kobiet w wieku 0–19 lat, białaczki stanowiły 35,0% wszystkich zgonów nowotworowych, a nowotwory złośliwe mózgu 15,0% (Rys. 4.7).

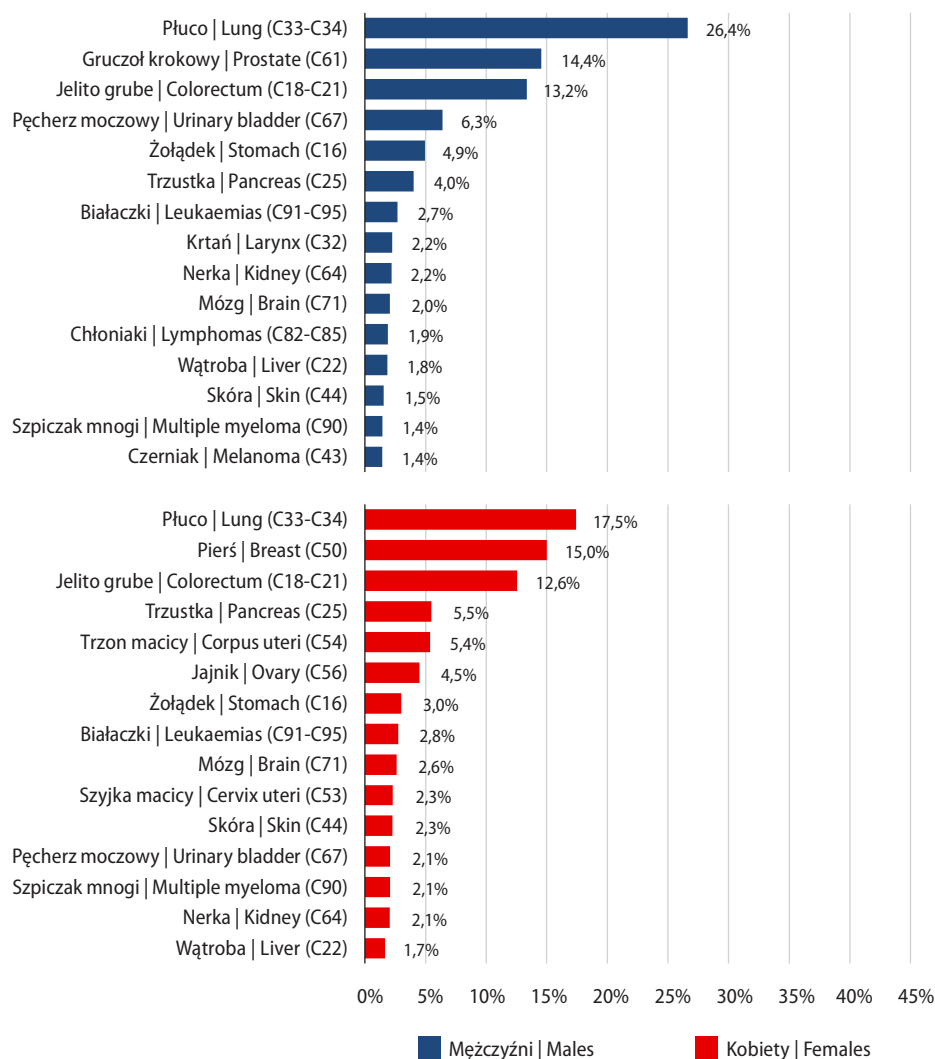
Najczęstszymi nowotworowymi przyczynami zgonu u mężczyzn w wieku 20–44 lat były nowotwory złośliwe mózgu, jelita grubego, płuca oraz żołądka, które stanowiły odpowiednio 18,9%, 11,2%, 7,0% i 6,3% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku. W tej grupie wieku u ko-

biet najczęściej rejestrowano zgony z powodu nowotworów złośliwych piersi (26,3%), jelita grubego (9,9%), szyjki macicy (8,2%), oraz mózgu (7,6%) i jajnika (7,0%) (Rys. 4.8).

W przedziale wieku 45–64 lat, u obu płci najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych były nowotwory złośliwe płuca, stanowiące 29,0% i 19,5% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku, odpowiednio u mężczyzn i u kobiet. U mężczyzn znaczny był także udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (12,5%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych piersi (18,4%) oraz jajnika (9,4%) (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 17,5% wszystkich nowotworów złośliwych w tej grupie wieku. U mężczyzn znaczny

RYSUNEK 4.10. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+ lat, województwo mazowieckie, 2020 r.
FIGURE 4.10. The structure of cancer deaths in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2020



był także odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych gruczołu krokowego (14,4%) oraz nowotworów jelita grubego (13,2%), a u kobiet

z powodu nowotworów złośliwych piersi (15,0%) i podobnie jak u mężczyzn, jelita grubego (12,6%) (Rys. 4.10).

CHAPTER 4

CANCER MORTALITY

4.1. DEATHS OVERALL

In 2020, a total of 13,832 deaths due to cancers were reported in Mazowieckie voivodeship, including 7,303 deaths in men (52.8%) and 6,529 (47.2%) in women. The standardized (based on world standard population) cancer mortality rate was 142.6 deaths per 100,000 for men and 90.3 for women. The crude cancer mortality rate was 281.1 deaths per 100,000 population for men and 230.7 for women.

In Mazowieckie Voivodeship in 2020, the absolute number of cancer deaths in the male and in the female population slightly decreased in male population and increase in female in comparison to 2019 (Fig. 4.1). Nevertheless, as observed in the previous years, cancer mortality trends remained downward for both sexes (Fig. 4.2).

The most common cause of cancer death in 2020 in Mazowieckie voivodeship in the male population were lung cancers with the percentage of 26.6% of all cancer deaths among men. Next in line were cancers of: prostate, colon, urinary bladder, stomach, pancreas and rectum, constituting 11.5%, 7.9%, 5.6%, 5.2%, 4.3% and 4.1%, respectively. Deaths due to other cancers gave significantly lower percentages (Fig. 4.3). The standardized mortality rate was 38.8 of deaths per 100,000 men for lung cancer, 13.7 for prostate cancer, 10.7 for colon cancer, 7.2 for urinary bladder cancer, 7.6 for stomach cancer, 6.3 for pancreas cancer and 5.9 for rectum cancer.

In the female population, the most common causes of cancer death were lung cancer 17.5%, breast cancer 16.0%, colon cancer 7.3%, ovarian cancer 5.6%, pancreatic cancer 5.0% and corpus uteri cancer 5.0% (Fig. 4.4). Standardized mortality rate was 16.4 per 100,000 women for lung cancer, 15.2 for breast cancer, 5.4 for colon cancer, 6.1 for ovarian cancer, 4.1 for pancreatic cancer and for corpus uteri cancer.

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

In 2020 in the population of Mazowieckie voivodeship, significant increase in cancer mortality rate was observed, beginning from the age group of 50–54, for both sexes. The highest cancer mortality rates were observed in the oldest age groups. In both sexes, in the age range of 0–49 years of age, overall crude mortality rates were very similar. In the age group of 55 and over, the mortality rates were significantly higher in men than in women (Fig. 4.5).

In the male population, percentages of deaths due to cancer in relation to the total number of deaths in the given age group was the highest ($\geq 15\%$) in the age range of 10–14 and 50–84, while in the female population, in the age group 5–19 and in age range of 25–84 (Fig. 4.6).

In Mazowieckie voivodeship, in 2020, percentage of cancer-related deaths in the total number of deaths was 21.2% for men and 19.8% for women.

4.2. DEATHS BY AGE GROUPS

Among males aged 0–19 years, the most common causes of cancer deaths were malignant brain and soft tissues tumors, accounting for 50.0% and 20.0% of all cancer deaths registered in this group. Among women aged 0–19 years, leukaemias accounted for 35.0% of all cancer deaths, and malignant brain tumors 15.0% (Fig. 4.7).

The most common causes of cancer deaths in men aged 20–44 years were malignant brain tumors, colorectal cancer, lung cancer, and stomach cancer, constituting 18.9%, 11.2%, 7.0%, and 6.3% 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 (26.3%), colorectal cancer (9.9%), cervical cancer

(8.2%), malignant brain tumours (7.6%) and ovarian cancer (7.0%) (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 29.0% and 19.5% of all cancer deaths among men and women, respectively. In men, significant percentage of deaths was also due to colorectal cancer (12.5%), and in women, breast cancers (18.4%) and ovarian cancer (9.4%) (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 17.5% of all cancers, respectively, in men and women of this age group. In men, significant percentage of deaths was also due to prostate cancer (14.4%) and colorectal cancer (13.2%), while in women due to breast cancer (15.0%), and similarly like in men, due to colorectal cancer (12.6%) (Fig. 4.10).

ROZDZIAŁ 5

ZACHOROWALNOŚĆ I UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW

W województwie mazowieckim w 2020 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.

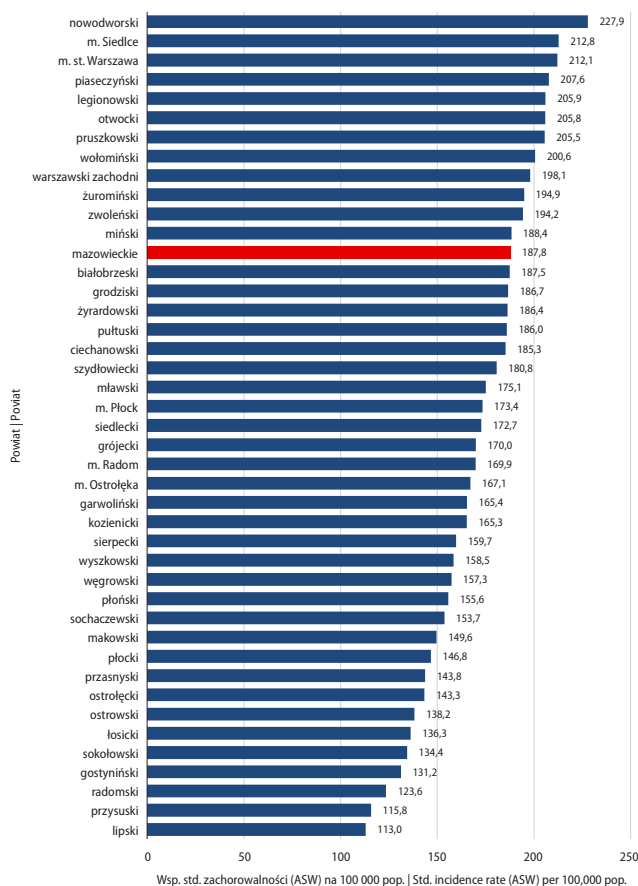
Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe (>200 zachorowań/100 000) dla mężczyzn cechowały powiat

nowodworski, m. Siedlce, Warszawę oraz powiaty: piaseczyński, legionowski, otwocki, pruszkowski i wołomiński, a dla kobiet (>200 zachorowań/100 000) powiaty pruszkowki, grodziski, warszawski zachodni, piaseczyński oraz m. st. Warszawę (Rys. 5.1-.5.2).

Najniższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe dla mężczyzn (<120 zachorowań/100 000) cechowały powiaty lipski i przysuski,

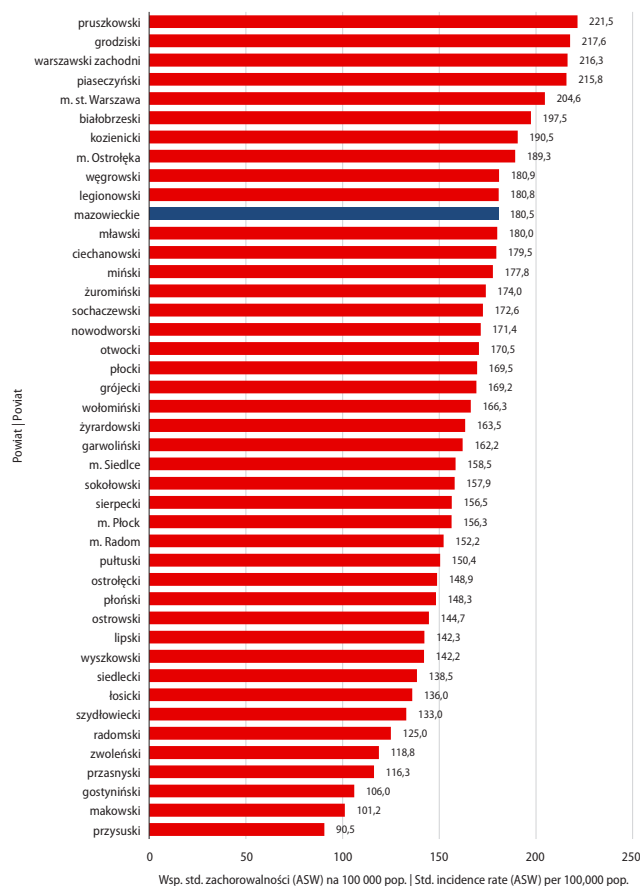
RYSUNEK 5.1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIGURE 5.1. Cancer incidence by poviats, males



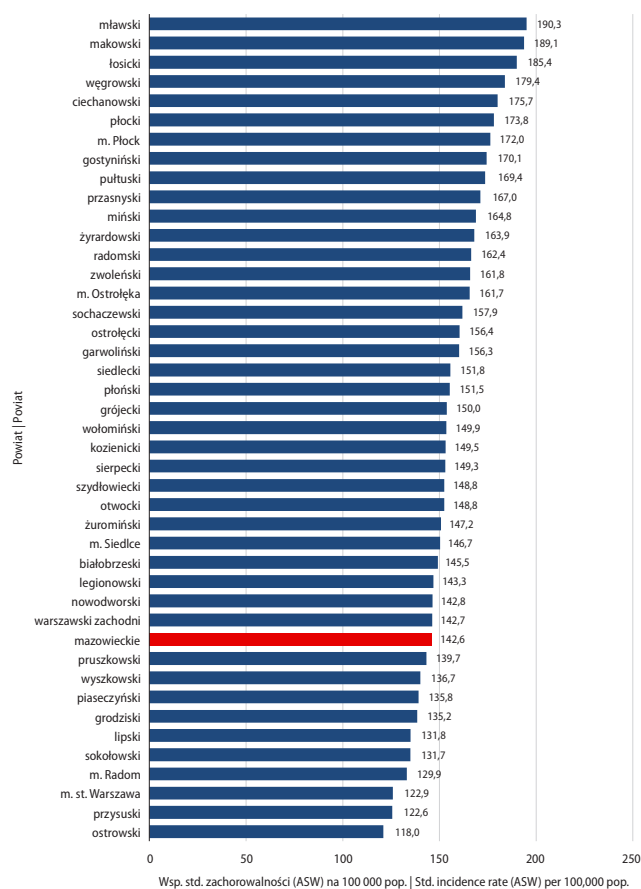
RYSUNEK 5.2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

FIGURE 5.2. Cancer incidence by poviats, females



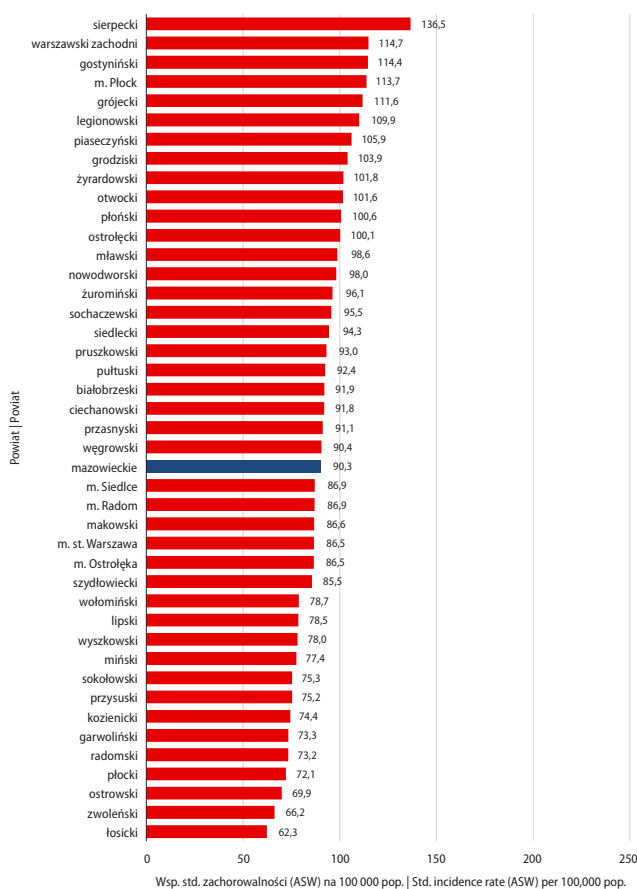
RYSUNEK 5.3. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

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



a dla kobiet (<110 zachorowań/100 000) powiaty przysuski, makowski i gostyniński (Rys. 5.1-5.2).

Najwyższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów w 2020 r. obserwowano w odniesieniu do mężczyzn mieszkających w powiatach mławskim i makowskim (~190 zgonów na 100 000), oraz w odniesieniu do kobiet zamieszkających w powiatach sierpeckim, warszawski zachodnim, gostynińskim i w m. Płock (>113 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

Najniższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów cechowały w odniesieniu do mężczyzn: powiat ostrowski, przysuski, m. st. Warszawę i Radom (<130 zgonów na 100 000), a dla kobiet powiaty: łośicki, zwoleński i ostrowski (<70 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

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

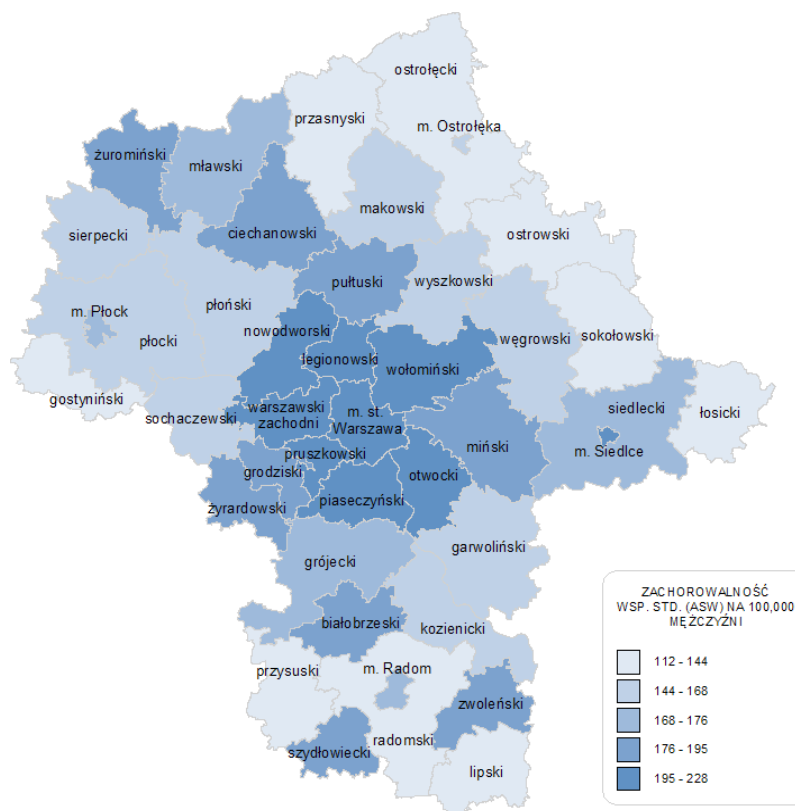
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 2020 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w centralnej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Naj-

niższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w północnej i południowej części województwa (Rys. 5.5).

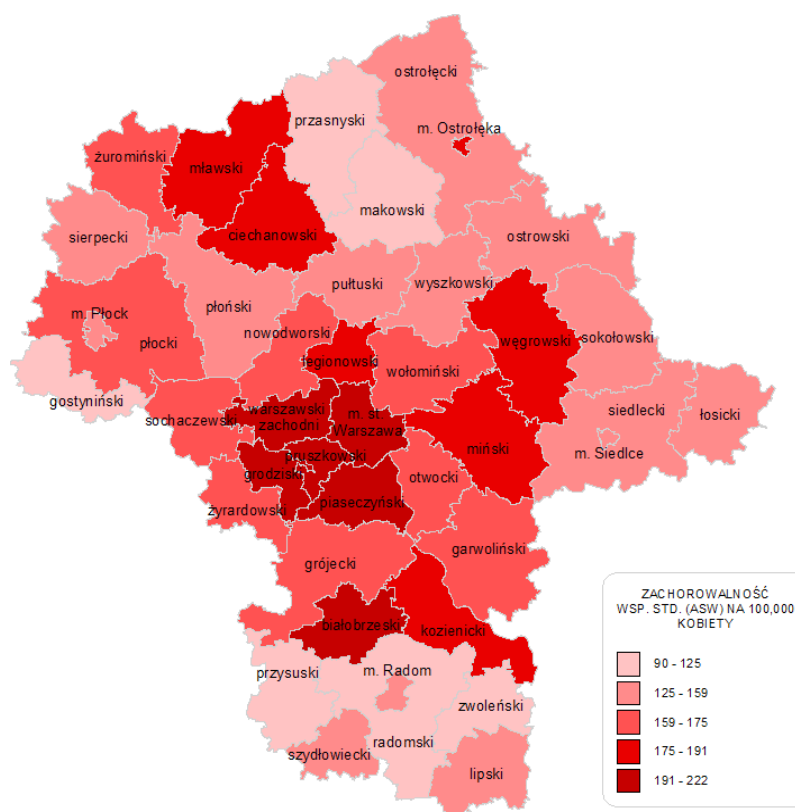
Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w populacji kobiet w woj. mazowieckim w 2020 r. nie różni się znacząco w porównaniu do populacji mężczyzn. Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem są także zlokalizowane w centralnej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji kobiet charakteryzują powiaty leżące w południowej oraz północno-wschodniej części województwa (Rys. 5.6).

Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2020 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w centralno-wschodniej części województwa (Rys. 5.7).

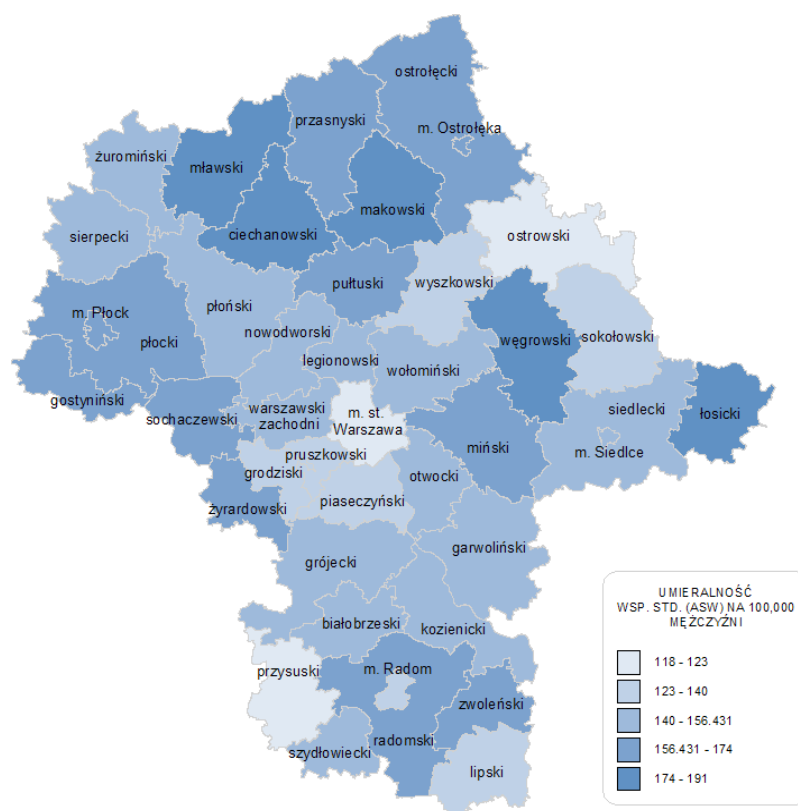
RYSUNEK 5.5. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.5. Map of the cancer incidence by poviats, males



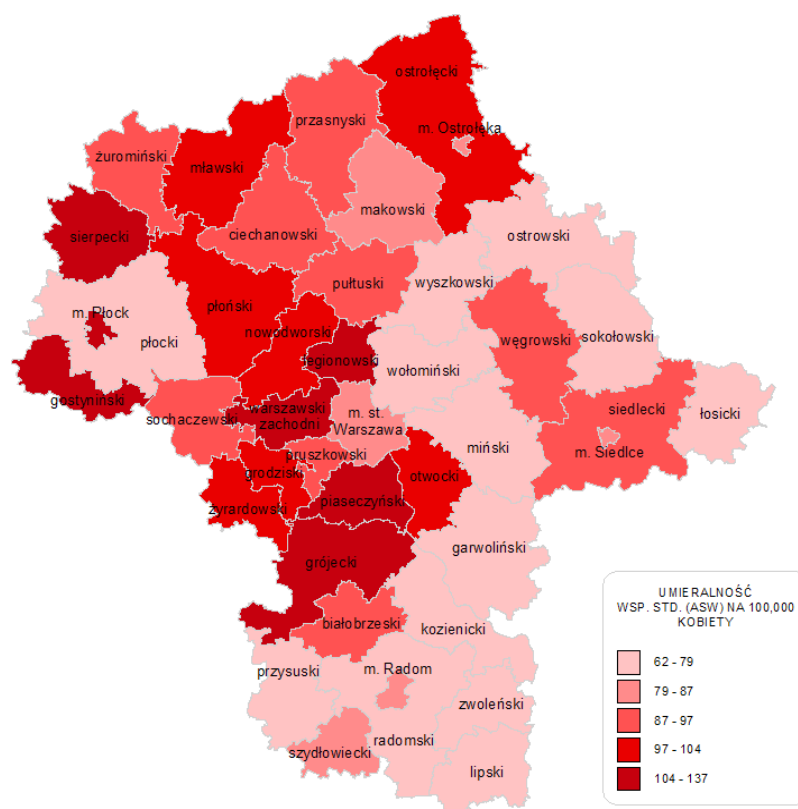
RYSUNEK 5.6. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.6. Map of the cancer incidence by poviats, females



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



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



Powiaty o najwyższych w 2020 r. standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w odniesieniu do populacji kobiet to powiaty zlokalizowane w północ-

no-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności charakteryzują powiaty leżące we wschodniej i południowej części województwa (Rys. 5.8).

CHAPTER 5

CANCER INCIDENCE AND MORTALITY BY POVIATS

In Mazowieckie voivodeship, in 2020, cancer incidence and cancer mortality rates varied significantly depending on poviats, both in male and female populations.

The highest values of cancer incidence rates (>200 new cases/100,000) in men were observed in nowodworski powiat, in Siedlce, in Warsaw, and in the piaseczyński, legionowski, otwocki, pruszkowski, and wołomiński poviats, while for women (>200 new cases/100,000), for pruszkowski, grodziski and warszawski zachodni and piaseczyński poviats, and for Warsaw (Fig. 5.1-5.2).

The lowest values of cancer incidence rate in men (<120 new cases/100,000) were observed for the following poviats: lipski and przysuski; while for women (<110 new cases/100,000) for przysuski, makowski and gostyniński poviats (Fig. 5.1-5.2).

The highest cancer-related mortality rates in 2020 were observed for men with cancers, living in the mławski and makowski poviats (~190 deaths per 100,000), and for women with cancers living in sierpecki, warszawski zachodni and gostyniński poviats and in Płock (>113 deaths per 100,000) (Fig. 5.3-5.4).

The lowest cancer mortality rates were observed for men living in ostrowski and przysuski poviats, in Warsaw, and in Radom (<130 deaths per 100,000), and for women living in the following poviats: łosicki, sokołowski, zwoleński and ostrowski (<70 deaths per 100,000) (Fig. 5.3-5.4).

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

Poviats with the highest standardized all cancer incidence rates in 2020 for male population are those located in the central and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of incidence rates for male population are found for poviats in the northern and southern part of the voivodeship (Fig. 5.5).

Geographical distribution of all cancer incidence in female population in Mazowieckie voivodeship in 2020 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 north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of all cancer incidence rate for female population are found in the southern and north-eastern part of the voivodeship (Fig. 5.6).

Poviats with the highest standardized cancer mortality rates for male population in 2020 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 2020 are those located in north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of cancer mortality rates for female population are found in the poviats located in the 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).

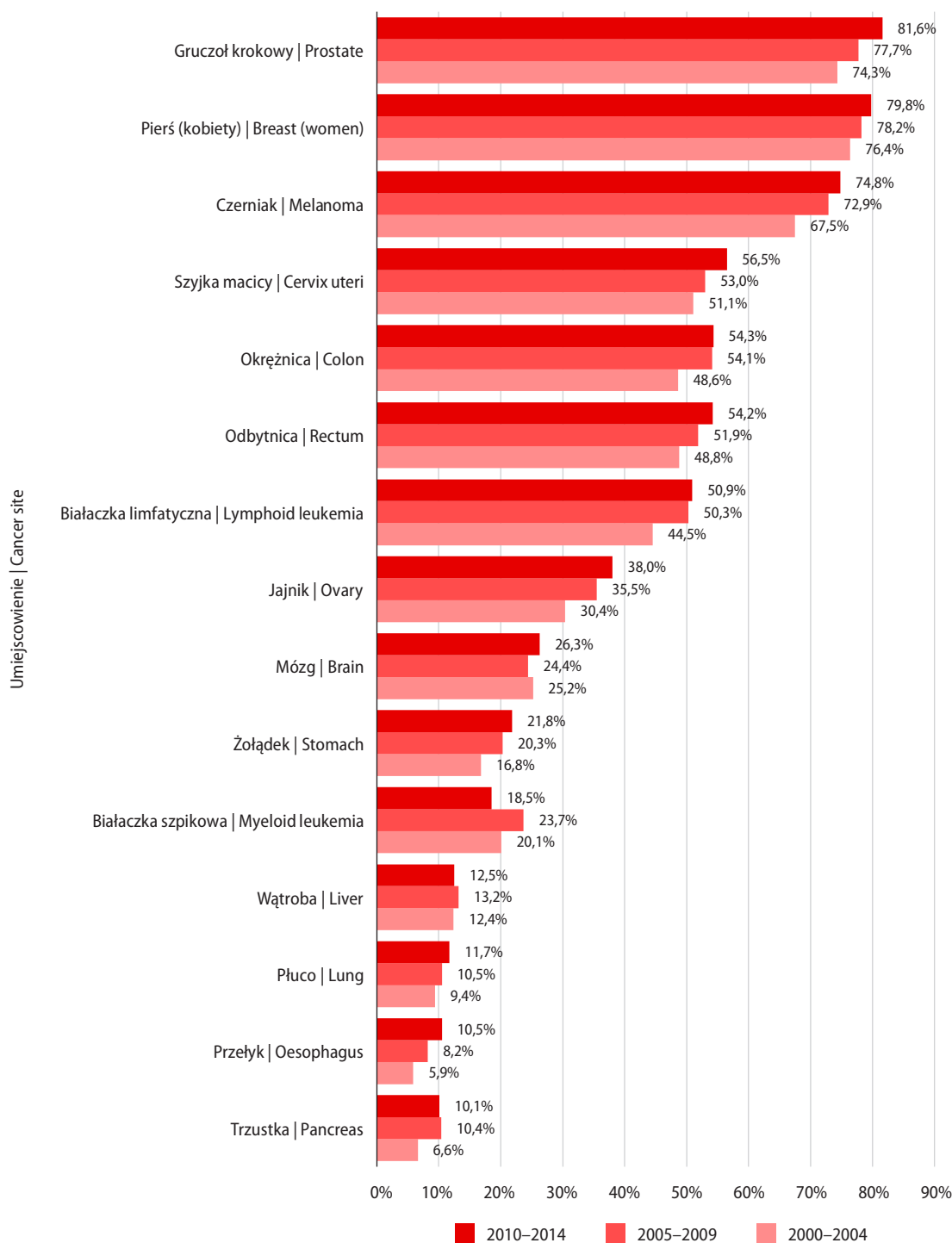
Najwyższe wartości wskaźnika 5-letnich przeżyć chorych zarejestrowanych w latach 2010–2014 obserwowano dla mężczyzn chorych na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (81,6%). Nieco niższy wskaźnik 5-letnich przeżyć obserwowano dla kobiet z rakiem piersi (79,8%), a następnie dla chorych na czerniaka skóry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

riorated. In the case of brain and liver cancers, there were no significant differences of the survival rates in the three analysed time periods (Fig. 6.1).

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

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

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

ROZDZIAŁ 7

KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI

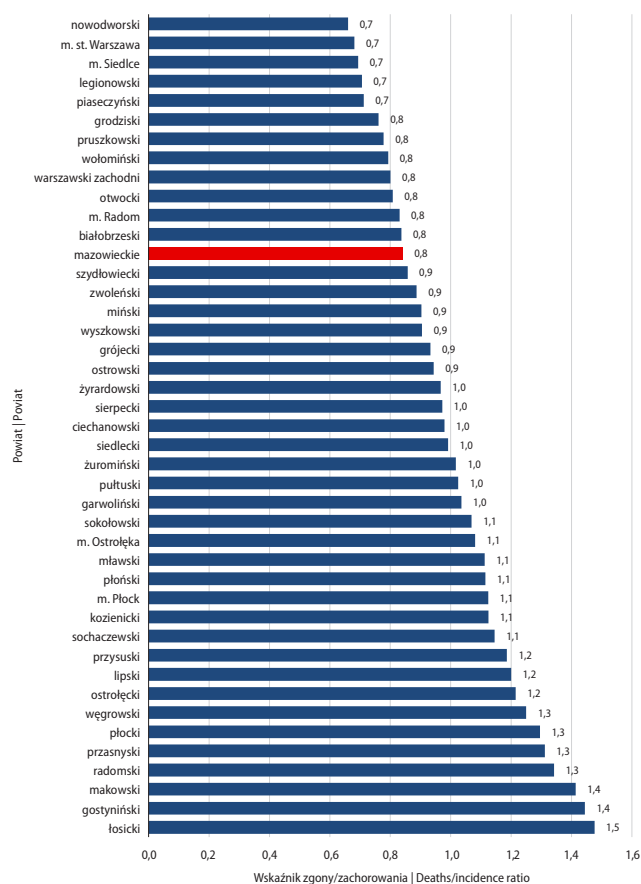
Istotny problem dla oceny rzeczywistej sytuacji epidemiologicznej w zakresie nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim stanowi znaczny stopień niedorejestrowania zachorowań na nowotwory, utrzymujący się mimo ciągłych starań o poprawę ich zgłaszalności. W skali województwa, w poszczególnych powiatach,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

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,7 odnośnie populacji mężczyzn w woj. mazowieckim w 2020 r. charakteryzowały powiat nowodworski, m. st. Warszawy i m. Siedlce oraz powiaty legionowski i piaseczyński. Najwyższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,4-1,5 dla populacji mężczyzn charakteryzowały powiaty: łosicki, gostyniński i makowski (Rys. 7.1).

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

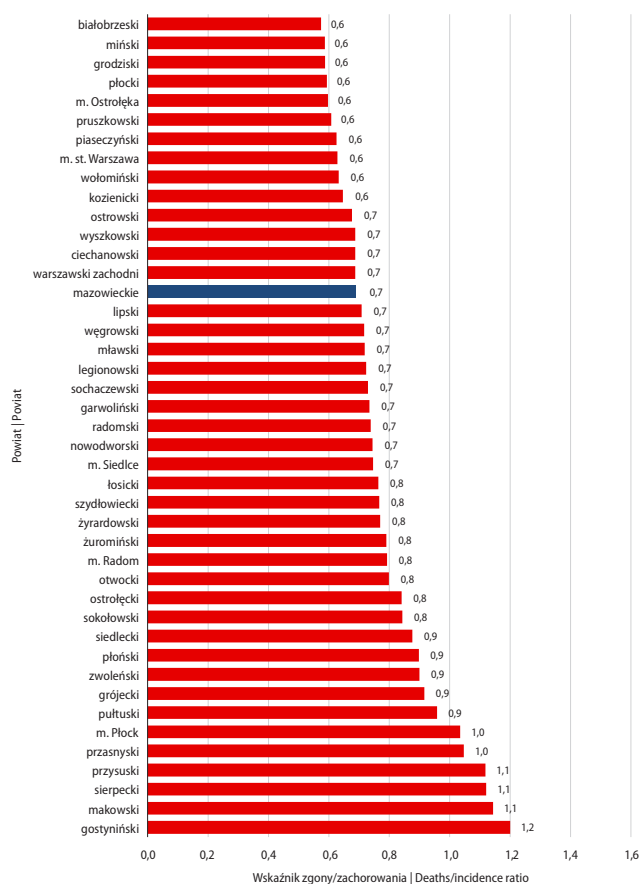
RYS. 7.1. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

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



dorejestrowania dla populacji kobiet. W woj. mazowieckim w 2020 r. wartości wskaźnika zgony/zachorowania były znacznie niższe niż dla populacji mężczyzn. Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania dla populacji kobiet i mężczyzn wynosiła 1,2.

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – około 0,6 odnośnie populacji kobiet charakteryzowały powiaty: białobrzeski, miński, grodziski,

płocki, pruszkowski, piaseczyński, wołomiński i kozienicki oraz m. Ostrołękę i m. st. Warszawę.

Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,1-1,2 odnośnie populacji kobiet charakteryzowała powiaty: gostyniński, makowski, sierpecki i przysuski (Rys. 7.2).

Wskaźnik zgony/zachorowania wynosił w woj. mazowieckim w 2020 r. dla mężczyzn 0,8, natomiast dla kobiet 0,7.

CHAPTER 7

COMPLETENESS OF REGISTRATION

Underregistration of new cancer cases occurring in Mazowieckie voivodeship is an important matter 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 0.7 for the male population in Mazowieckie voivodeship in 2020 – were found for nowodworski powiat, for Warsaw and the town of Siedlce, legionowski and piaseczyński poviats. The highest values of the deaths/incidence ratio – at the level of 1.4-1.5 for the male population were found for the following poviats: łosicki, gostyniński and makowski (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 2020, 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 1.2.

The lowest deaths/incidence ratios – about 0.6 – for female population were found in poviats: białobrzegi, miński, grodziski, płocki, pruszkowski, piaseczyński, wołomiński and kozienicki, for the town of Ostrołęka and in Warsaw.

The highest deaths/incidence ratio – at the level of 1.1–1.2 for the female population – was found in the following poviats: gostyniński, makowski, sierpecki and przysuski (Fig. 7.2).

In Mazowieckie voivodeship in 2020, the deaths/incidence ratio was 0.8 for men and 0.7 for women.

ROZDZIAŁ 8

ZGŁASZALNOŚĆ KART MZ/N-1A

O skali problemu zgłaszalności nowotworów przez placówki ochrony zdrowia w woj. mazowieckim świadczy fakt, iż w Mazowieckim Rejestrze Nowotworów zarejestrowano w 2001 r. ogółem blisko 49 tys. kart MZ/N-1a, natomiast w 2020 r., mimo usilnych starań o poprawę zgłaszalności kart MZ/N-1a, ok. 28 tys. kart. W porównaniu z rokiem poprzednim zarejestrowano o ponad 1500 kart mniej, co można przypisać pandemii COVID-19.

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 w tym czasie 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 ochrony zdrowia funkcjonujące na terenie woj. mazowieckiego.

Należy zwrócić uwagę na znaczne zmiany organizacyjne wśród placówek ochrony 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 2020 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 2020 r., część placówek ochrony zdrowia nie wywiązała się ze swojego obowiązku.

TABELA 8.1. Zgłaszalność kart MZ/N-1a, woj. mazowieckie, 2000–2020

TABLE 8.1. Submission of MZ/N-1a forms, Mazowieckie voivodeship, 2000–2020

Rok Year	Liczba kart MZ/N-1a Number of MZ/N-1a forms
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
2020	28 224

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 49 thousand of MZ/N-1a forms were registered in 2001, however, in 2020, despite attempts to improve submission of MZ/N-1a forms, 28 thousand forms were submitted. As compared to the previous year, the number of registered forms was lower by over 1500 forms, which can be attributed to the COVID-19 pandemic.

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 epidemiological 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 2020 was also challenging due to COVID-19 pandemic. In 2020 and 2021, some hospitals treating cancer patients were transformed into dedicated COVID-19 hospitals, and their staff was delegated to combat the pandemic or to work remotely. Despite written summons to complete the deficiencies in the reports of malignant neoplasms for 2020, some health care institutions did not fulfill their obligations.

BIBLIOGRAFIA | REFERENCES

1. Witryna internetowa Głównego Urzędu Statystycznego: <http://stat.gov.pl>
2. Witryna internetowa Krajowego Rejestru Nowotworów: <http://www.onkologia.org.pl>

TABELE | TABLES

TABELA 1. Struktura populacji województwa mazowieckiego według płci i grup wieku, 2020 r.
TABLE 1. The structure of Mazowieckie voivodeship population by sex and age groups, 2020

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	2 597 574	2 830 457	100,0	100,0
0-4	154 625	146 199	5,9	5,2
5-9	151 046	142 538	5,8	5,0
10-14	153 846	146 005	5,9	5,2
15-19	128 760	122 983	5,0	4,4
20-24	135 167	128 839	5,2	4,6
25-29	164 577	163 184	6,3	5,7
30-34	201 682	204 857	7,8	7,2
35-39	233 837	238 978	9,0	8,4
40-44	225 864	230 263	8,7	8,2
45-49	189 478	192 158	7,3	6,8
50-54	151 464	155 203	5,8	5,5
55-59	146 915	158 280	5,7	5,6
60-64	167 692	195 238	6,5	6,9
65-69	151 517	192 282	5,8	6,8
70-74	104 588	147 335	4,0	5,2
75-79	55 404	91 010	2,1	3,2
80-84	42 883	83 689	1,7	2,9
85+	38 229	91 416	1,5	3,2

TABELA 2. Populacja województwa mazowieckiego według płci i powiatów, 2020 r.
TABLE 2. Population of Mazowieckie voivodeship by sex and poviats, 2020

Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem Total
Ogółem Total	14	2 597 574	2 830 457	5 428 031
białobrzeski	1401	16 843	16 489	33 332
ciechanowski	1402	43 887	45 326	89 213
garwoliński	1403	54 063	54 877	108 940
gostyniński	1404	21 767	22 994	44 761
grodziski	1405	46 342	50 356	96 698
grójecki	1406	48 189	49 984	98 173
kozienicki	1407	29 643	30 150	59 793
legionowski	1408	57 537	61 769	119 306
lipski	1409	16 724	17 014	33 738
łosicki	1410	15 270	15 388	30 658
makowski	1411	22 346	22 321	44 667
miński	1412	75 578	79 364	154 942
mławski	1413	35 522	36 926	72 448
nowodworski	1414	38 767	40 660	79 427
ostrołęcki	1415	44 951	43 673	88 624
ostrowski	1416	35 642	36 449	72 091
otwocki	1417	59 586	64 874	124 460
piaseczyński	1418	90 799	98 717	189 516
płocki	1419	55 019	55 908	110 927
płoński	1420	42 746	44 122	86 868
pruszkowski	1421	79 219	87 217	166 436
przasnyski	1422	26 197	26 158	52 355
przysuski	1423	20 582	20 778	41 360
pułtuski	1424	25 642	26 175	51 817
radomski	1425	75 846	76 391	152 237
siedlecki	1426	40 923	40 479	81 402
sierpecki	1427	25 557	26 187	51 744
sochaczewski	1428	41 355	43 646	85 001
sokołowski	1429	26 595	27 022	53 617
sztybołowski	1430	19 721	19 826	39 547
warszawski zachodni	1432	57 470	62 033	119 503
węgrowski	1433	32 764	32 877	65 641
wołomiński	1434	121 038	130 238	251 276
wyszkowski	1435	36 745	37 538	74 283
zwoleniński	1436	17 919	18 107	36 026
żuromiński	1437	18 908	19 429	38 337
żyrardowski	1438	36 175	39 441	75 616
m. Ostrołęka	1461	24 755	27 138	51 893
m. Płock	1462	56 048	62 941	118 989
m. Radom	1463	99 815	110 717	210 532
m. Siedlce	1464	37 019	41 239	78 258
m. st. Warszawa	1465	826 060	967 519	1 793 579

TABELA 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2020. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 3. Registered new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2020. 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)
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
2020	8 681	334,2	187,8	401,1	9 483	334,8	180,5	322,3

TABELA 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 4. Registered new cancer cases by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczy bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	8 681	334,2	187,8	401,1	100,0
C00	Warga Lip	22	0,8	0,4	1,1	0,3
C01	Nasada języka Base of tongue	28	1,1	0,6	1,1	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	1,7	1,1	1,9	0,5
C03	Dziąsło Gum	12	0,5	0,3	0,6	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	28	1,1	0,6	1,2	0,3
C05	Podniebienie Palate	11	0,4	0,2	0,5	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	12	0,5	0,3	0,5	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	16	0,6	0,3	0,7	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C09	Migdałek Tonsil	51	2,0	1,2	2,3	0,6
C10	Część ustna gardła Oropharynx	25	1,0	0,6	1,0	0,3
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	19	0,7	0,5	0,8	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	15	0,6	0,3	0,6	0,2
C13	Część krtańniowa gardła Hypopharynx	24	0,9	0,6	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	21	0,8	0,5	0,8	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	104	4,0	2,4	4,6	1,2
C16	Żołądek Stomach	357	13,7	7,4	16,4	4,1
C17	Jelito cienkie Small intestine	17	0,7	0,4	0,8	0,2
C18	Okrężnica Colon	597	23,0	12,3	28,1	6,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	135	5,2	2,8	6,5	1,6
C20	Odbytnica Rectum	345	13,3	7,5	16,0	4,0
C21	Odbyt Anus	11	0,4	0,3	0,5	0,1
C22	Wątroba Liver	113	4,4	2,6	5,2	1,3
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	21	0,8	0,4	1,0	0,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	2,0	1,1	2,6	0,6
C25	Trzustka Pancreas	234	9,0	5,0	10,8	2,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	12	0,5	0,2	0,5	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	11	0,4	0,3	0,5	0,1
C32	Krtań Larynx	161	6,2	3,6	7,1	1,9
C33	Tchawica Trachea	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 376	53,0	28,3	63,6	15,9
C37	Grasica Thymus	6	0,2	0,2	0,2	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	9	0,3	0,3	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	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	8	0,3	0,3	0,3	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	14	0,5	0,4	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	249	9,6	5,7	11,2	2,9
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	520	20,0	9,4	27,8	6,0
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	33	1,3	0,7	1,5	0,4
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	5	0,2	0,2	0,2	0,1
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	9	0,3	0,3	0,4	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	2,3	1,5	2,7	0,7
C50	Pierś Breast	11	0,4	0,3	0,5	0,1
C60	Prącie Penis	40	1,5	0,8	1,9	0,5
C61	Gruczoł krokowy Prostate	1 557	59,9	31,5	71,8	17,9
C62	Jądro Testis	143	5,5	5,0	5,0	1,6
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C64	Nerka Kidney	347	13,4	7,9	15,0	4,0
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	17	0,7	0,4	0,8	0,2
C66	Moczowód Ureter	14	0,5	0,3	0,6	0,2
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	495	19,1	9,6	24,3	5,7
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	3	0,1	0,1	0,2	0,0
C69	Oko Eye	24	0,9	0,6	1,0	0,3
C70	Opony Meninges	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	150	5,8	4,2	6,1	1,7
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	0,3	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	78	3,0	2,3	3,0	0,9
C74	Nadnercza Adrenal gland	7	0,3	0,3	0,3	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	0	0,0	0,0	0,0	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	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	1	0,0	0,0	0,1	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	90	3,5	1,8	4,6	1,0
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	58	2,2	2,2	2,3	0,7
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	37	1,4	0,9	1,5	0,4
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	169	6,5	3,9	7,8	1,9
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	22	0,8	0,6	1,0	0,3
C85	Inne i nieokreślone postaci chłoniaków nieziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	19	0,7	0,4	0,8	0,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	102	3,9	2,3	4,6	1,2

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	108	4,2	3,2	5,1	1,2
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	38	1,5	0,9	1,8	0,4
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	9	0,3	0,2	0,5	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	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	0	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	6	0,2	0,1	0,2	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	4	0,2	0,1	0,2	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	23	0,9	0,5	1,0	0,3
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	25	1,0	0,4	1,4	0,3
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	2	0,1	0,1	0,1	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	247	9,5	4,9	12,0	2,8

TABELA 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 5. Registered new cancer cases by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	9 483	334,8	180,5	322,3	100,0
C00	Warga Lip	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	11	0,4	0,2	0,4	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	24	0,8	0,5	0,8	0,3
C03	Dziąsło Gum	7	0,2	0,1	0,3	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	13	0,5	0,3	0,5	0,1
C05	Podniebienie Palate	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,5	0,2	0,5	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	14	0,5	0,3	0,5	0,1
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	7	0,2	0,1	0,3	0,1
C09	Migdałek Tonsil	26	0,9	0,4	0,8	0,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	1	0,0	0,0	0,0	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	7	0,2	0,1	0,3	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	33	1,2	0,6	1,2	0,3
C16	Żołądek Stomach	208	7,3	3,3	7,0	2,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	30	1,1	0,5	1,0	0,3
C18	Określona Colon	512	18,1	7,3	16,9	5,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	73	2,6	1,2	2,5	0,8
C20	Odbytnica Rectum	181	6,4	2,8	6,0	1,9
C21	Odbyt Anus	21	0,7	0,4	0,7	0,2
C22	Wątroba Liver	71	2,5	1,0	2,3	0,7
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	47	1,7	0,7	1,6	0,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	55	1,9	0,8	1,8	0,6
C25	Trzustka Pancreas	237	8,4	3,6	7,9	2,5
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	14	0,5	0,2	0,4	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	10	0,4	0,2	0,4	0,1
C32	Krtań Larynx	22	0,8	0,4	0,7	0,2
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	965	34,1	15,6	32,4	10,2
C37	Grasica Thymus	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	6	0,2	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	0,3	0,3	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	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
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	270	9,5	5,8	9,2	2,8
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	583	20,6	8,1	19,2	6,1
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	12	0,4	0,2	0,4	0,1
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	4	0,1	0,3	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	15	0,5	0,3	0,5	0,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	58	2,0	1,4	2,0	0,6
C50	Pierś Breast	2 684	94,8	55,5	92,2	28,3
C51	Srom Vulva	52	1,8	0,9	1,7	0,5
C52	Pochwa Vagina	10	0,4	0,2	0,3	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	195	6,9	4,5	6,9	2,1
C54	Trzon macicy Corpus uteri	606	21,4	10,9	20,9	6,4
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C56	Jajnik Ovary	299	10,6	6,5	10,5	3,2
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,8	0,4	0,8	0,3
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	227	8,0	4,1	7,5	2,4
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	16	0,6	0,2	0,5	0,2
C66	Moczowód Ureter	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	165	5,8	2,3	5,5	1,7
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	29	1,0	0,8	0,9	0,3
C70	Opony Meninges	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	Mózg Brain	129	4,6	2,9	4,6	1,4
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	0,2	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	395	13,9	11,0	13,5	4,2
C74	Nadnercza Adrenal gland	10	0,4	0,2	0,4	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	0	0,0	0,0	0,0	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	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanego Unknown primary site	77	2,7	1,1	2,5	0,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	42	1,5	1,6	1,5	0,4
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	45	1,6	1,0	1,6	0,5
C83	Chłoniak niezziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	141	5,0	2,2	4,8	1,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	22	0,8	0,5	0,7	0,2

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	18	0,6	0,4	0,6	0,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	88	3,1	1,4	3,0	0,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	70	2,5	2,6	2,4	0,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	39	1,4	0,8	1,4	0,4
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,2	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	1	0,0	0,1	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	3	0,1	0,0	0,1	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	42	1,5	0,9	1,4	0,4
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	38	1,3	0,4	1,2	0,4
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	158	5,6	3,5	5,5	1,7
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	89	3,1	2,8	3,0	0,9
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	10	0,4	0,2	0,4	0,1
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	113	4,0	1,7	3,8	1,2

TABELA 6. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 6. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	1 557	17,9	59,9	31,5	71,8
C34	Płuco Lung	1 376	15,9	53,0	28,3	63,6
C18	Okreźnica Colon	597	6,9	23,0	12,3	28,1
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	520	6,0	20,0	9,4	27,8
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	495	5,7	19,1	9,6	24,3
C16	Żołądek Stomach	357	4,1	13,7	7,4	16,4
C64	Nerka Kidney	347	4,0	13,4	7,9	15,0
C20	Odbytnica Rectum	345	4,0	13,3	7,5	16,0
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	249	2,9	9,6	5,7	11,2
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	247	2,8	9,5	4,9	12,0
C25	Trzustka Pancreas	234	2,7	9,0	5,0	10,8
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	169	1,9	6,5	3,9	7,8
C32	Krtąń Larynx	161	1,9	6,2	3,6	7,1
C71	Mózg Brain	150	1,7	5,8	4,2	6,1
C62	Jądro Testis	143	1,6	5,5	5,0	5,0
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	135	1,6	5,2	2,8	6,5
C22	Wątroba Liver	113	1,3	4,4	2,6	5,2
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	108	1,2	4,2	3,2	5,1
C15	Przełyk Oesophagus	104	1,2	4,0	2,4	4,6
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	102	1,2	3,9	2,3	4,6
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	90	1,0	3,5	1,8	4,6
C73	Tarczycza Thyroid gland	78	0,9	3,0	2,3	3,0
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	0,7	2,3	1,5	2,7
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	58	0,7	2,2	2,2	2,3
C09	Migdałek Tonsil	51	0,6	2,0	1,2	2,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	0,6	2,0	1,1	2,6
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	0,5	1,7	1,1	1,9
C60	Prącie Penis	40	0,5	1,5	0,8	1,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	38	0,4	1,5	0,9	1,8
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	37	0,4	1,4	0,9	1,5
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	33	0,4	1,3	0,7	1,5
C01	Nasada języka Base of tongue	28	0,3	1,1	0,6	1,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	28	0,3	1,1	0,6	1,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	25	0,3	1,0	0,6	1,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	25	0,3	1,0	0,4	1,4
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	24	0,3	0,9	0,6	1,1
C69	Okło Eye	24	0,3	0,9	0,6	1,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	23	0,3	0,9	0,5	1,0
C00	Warga Lip	22	0,3	0,8	0,4	1,1
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	22	0,3	0,8	0,6	1,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	21	0,2	0,8	0,5	0,8
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	21	0,2	0,8	0,4	1,0

TABELA 7. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 7. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	2 684	28,3	94,8	55,5	92,2
C34	Płuco Lung	965	10,2	34,1	15,6	32,4
C54	Trzon macicy Corpus uteri	606	6,4	21,4	10,9	20,9
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	583	6,1	20,6	8,1	19,2
C18	Okrężnica Colon	512	5,4	18,1	7,3	16,9
C73	Tarczyca Thyroid gland	395	4,2	13,9	11,0	13,5
C56	Jajnik Ovary	299	3,2	10,6	6,5	10,5
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	270	2,8	9,5	5,8	9,2
C25	Trzustka Pancreas	237	2,5	8,4	3,6	7,9
C64	Nerka Kidney	227	2,4	8,0	4,1	7,5
C16	Żołądek Stomach	208	2,2	7,3	3,3	7,0
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	195	2,1	6,9	4,5	6,9
C20	Odbytnica Rectum	181	1,9	6,4	2,8	6,0
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	165	1,7	5,8	2,3	5,5
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	158	1,7	5,6	3,5	5,5
C83	Chłoniak niezziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	141	1,5	5,0	2,2	4,8
C71	Mózg Brain	129	1,4	4,6	2,9	4,6
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	113	1,2	4,0	1,7	3,8
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	89	0,9	3,1	2,8	3,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	88	0,9	3,1	1,4	3,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	77	0,8	2,7	1,1	2,5
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	73	0,8	2,6	1,2	2,5
C22	Wątroba Liver	71	0,7	2,5	1,0	2,3
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	70	0,7	2,5	2,6	2,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	58	0,6	2,0	1,4	2,0
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	55	0,6	1,9	0,8	1,8
C51	Srom Vulva	52	0,5	1,8	0,9	1,7
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	47	0,5	1,7	0,7	1,6
C82	Chłoniak niezziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	45	0,5	1,6	1,0	1,6
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	42	0,4	1,5	1,6	1,5
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	42	0,4	1,5	0,9	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	39	0,4	1,4	0,8	1,4
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	38	0,4	1,3	0,4	1,2
C15	Przełyk Oesophagus	33	0,3	1,2	0,6	1,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	30	0,3	1,1	0,5	1,0
C69	Oko Eye	29	0,3	1,0	0,8	0,9
C09	Migdałek Tonsil	26	0,3	0,9	0,4	0,8
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	24	0,3	0,8	0,5	0,8
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,3	0,8	0,4	0,8
C32	Krtań Larynx	22	0,2	0,8	0,4	0,7
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	22	0,2	0,8	0,5	0,7
C21	Odbyt Anus	21	0,2	0,7	0,4	0,7
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	18	0,2	0,6	0,4	0,6

TABELA 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 8. Cancer incidence by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	8 681	100,0	334,2	187,8	401,1
C00-C14	336	3,9	12,9	7,7	14,5
C15-C26	1 997	23,0	76,9	42,5	93,0
C18-C21	1 088	12,5	41,9	22,9	51,1
C30-C34	1 553	17,9	59,8	32,2	71,4
C30-C39	1 572	18,1	60,5	32,7	72,3
C33-C34	1 377	15,9	53,0	28,3	63,6
C37-C39	19	0,2	0,7	0,5	0,9
C40-C41	22	0,3	0,8	0,7	0,9
C43-C44	769	8,9	29,6	15,1	38,9
C45-C49	115	1,3	4,4	2,9	5,0
C50	11	0,1	0,4	0,3	0,5
C60-C63	1 744	20,1	67,1	37,4	78,9
C64-C68	876	10,1	33,7	18,2	41,0
C69-C72	183	2,1	7,0	5,0	7,5
C73-C75	85	1,0	3,3	2,6	3,3
C76-C80	94	1,1	3,6	1,9	4,8
C81-C96	568	6,5	21,9	14,7	25,6
C82-C85+C96	247	2,8	9,5	5,9	11,1
C91-C95	156	1,8	6,0	4,3	7,3
D00-D09	309	3,6	11,9	6,2	15,0

TABELA 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 9. Cancer incidence by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	9 483	100,0	334,8	180,5	322,3
C00-C14	149	1,6	5,3	2,7	5,1
C15-C26	1 482	15,6	52,3	22,4	49,4
C18-C21	787	8,3	27,8	11,7	26,2
C30-C34	1 007	10,6	35,6	16,3	33,8
C30-C39	1 021	10,8	36,0	16,5	34,3
C33-C34	967	10,2	34,1	15,6	32,5
C37-C39	14	0,1	0,5	0,2	0,5
C40-C41	16	0,2	0,6	0,5	0,6
C43-C44	853	9,0	30,1	13,9	28,4
C45-C49	91	1,0	3,2	2,3	3,1
C50	2 684	28,3	94,8	55,5	92,2
C51-C58	1 188	12,5	41,9	23,4	41,1
C64-C68	416	4,4	14,7	6,7	13,8
C69-C72	165	1,7	5,8	3,9	5,7
C73-C75	405	4,3	14,3	11,3	13,8
C76-C80	79	0,8	2,8	1,1	2,6
C81-C96	479	5,1	16,9	10,9	16,5
C82-C85+C96	227	2,4	8,0	4,2	7,8
C91-C95	115	1,2	4,1	3,6	4,0
D00-D09	455	4,8	16,1	9,5	15,5

TABELA 10. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie mazowieckim w 2020 r.

TABLE 10. Registered new cancer cases by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	8 681	19	18	20	20	33	58	95	139	167	252	373	661	1 288	1 834	1 664	856	662	522
C00	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	5	3	2	3
C01	28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	5	5	9	4	0	0	1
C02	45	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	7	12	8	5	2	1	0
C03	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	1
C04	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	4	9	7	1	0	1
C05	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	2	2	0	0
C06	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	2	0	1	1	0
C07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	4	3	1	2	1
C08	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	1	0
C09	51	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	7	7	11	8	3	1	4
C10	25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	2	10	4	0	0	0
C11	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	2	4	1	2	0	0	1
C12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	2	1	0	0
C13	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	3	5	4	2	1	0
C14	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	3	7	3	0	0	0
C15	104	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	10	10	26	22	14	9	2	4
C16	357	0	0	0	0	0	2	4	0	6	7	16	23	66	87	59	32	34	21
C17	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	1	2	3	2	1	1
C18	597	0	0	0	0	0	2	1	10	7	17	28	51	84	118	121	58	64	36
C19	135	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	12	15	27	28	18	12	7
C20	345	0	0	0	1	0	0	3	6	4	15	18	37	48	69	68	42	21	13
C21	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	2	0	0	0
C22	113	3	0	0	1	0	0	1	1	0	6	6	7	13	22	29	11	9	4
C23	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	5	1	2	2
C24	51	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	6	5	7	5	9	8	3
C25	234	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	14	27	35	48	40	25	18	10
C26	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	4	0	1	1
C30	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
C31	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1
C32	161	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	20	34	42	30	15	3	3
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C34	1 376	0	1	0	0	1	0	1	2	6	14	44	115	222	375	294	154	102	45
C37	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0
C38	9	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0
C39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
C40	8	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
C41	14	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0	4	3	0	0	0
C43	249	0	0	0	1	1	4	13	10	16	13	13	21	25	37	39	16	21	19
C44	520	0	0	0	1	0	0	0	2	11	9	16	20	54	65	65	68	86	123
C45	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	6	8	4	5	2	1
C46	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
C47	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
C48	9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0
C49	61	0	1	1	1	1	0	2	4	6	6	0	3	4	12	6	4	4	6
C50	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	1	2	0	1	1

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	4	7	10	1	5	4
C61	1557	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	33	89	282	420	399	177	86	56
C62	143	0	0	0	1	12	27	27	35	14	11	7	3	4	1	1	0	0	0
C63	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C64	347	1	0	0	0	0	0	3	6	11	18	26	29	71	76	62	26	10	8
C65	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	5	2	0	1
C66	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	1	0	1
C67	495	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	9	36	63	102	95	58	61	53
C68	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
C69	24	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	5	5	3	0	1	1
C70	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
C71	150	3	5	3	1	1	2	9	10	13	9	13	13	20	12	22	5	9	0
C72	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	1
C73	78	0	0	1	4	1	4	4	11	9	8	6	7	6	9	5	1	1	1
C74	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C77	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	6	17	24	15	9	7
C81	58	1	1	3	3	9	2	9	7	3	4	1	2	4	3	3	2	1	0
C82	37	0	0	0	0	0	1	1	6	7	3	3	3	3	3	3	2	2	0
C83	169	1	3	5	0	1	0	1	5	6	3	9	10	21	27	35	12	16	14
C84	22	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	3	4	2	1	3	2	1	0
C85	19	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1
C88	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0
C90	102	0	0	0	0	0	1	1	1	3	7	5	13	15	20	13	9	10	4
C91	108	7	4	5	4	0	1	2	1	2	3	4	7	12	8	16	10	12	10
C92	38	0	1	0	0	2	0	3	0	1	2	0	4	3	6	7	4	2	3
C93	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	3
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
D01	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1
D02	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
D03	23	0	0	0	0	1	0	0	3	2	1	2	0	3	3	4	0	3	1
D04	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	5	4	5
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
D09	247	0	0	0	0	1	1	2	0	2	4	6	14	29	55	58	26	20	29

TABELA 11. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2020 r.

TABLE 11. Registered new cancer cases by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	9 483	28	16	13	20	26	84	194	311	448	561	632	782	1 288	1 596	1 360	840	713	571
C00	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	3
C01	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	1	0	0	0
C02	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	2	5	1	3	3	1
C03	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1
C04	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	3	0	1	0	0
C05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0
C06	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	4	3
C07	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2	0	2	0
C08	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0
C09	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	6	7	1	0	1
C10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0	2	0
C11	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1
C15	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	6	4	6	7	2	0
C16	208	0	0	0	0	0	0	2	3	6	10	10	16	23	37	33	20	29	19
C17	30	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	4	2	4	2	4	4
C18	512	0	0	0	1	0	1	3	5	6	13	19	28	49	94	76	60	87	70
C19	73	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	7	7	16	17	10	7	2
C20	181	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	9	9	23	34	33	21	20	18
C21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	6	3	2	1	0
C22	71	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	5	15	17	10	8	9
C23	47	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	6	10	9	8	5	3
C24	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	15	11	6	5	4
C25	237	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	8	16	35	48	47	26	28	18
C26	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	1	1	3	1
C30	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2
C31	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	0	0
C32	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	8	5	2	0	0
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C34	965	0	0	0	1	0	0	1	4	9	11	32	73	159	253	220	112	63	27
C37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0
C38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C40	7	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
C41	9	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
C43	270	0	0	0	1	3	9	17	19	24	22	19	19	23	28	28	20	15	23
C44	583	0	0	0	0	0	0	3	4	18	26	19	26	45	89	76	81	72	124
C45	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	2	0	1	0
C46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C47	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	15	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	3	4	0	4	0	0	0
C49	58	1	1	0	0	1	2	5	3	2	5	7	1	6	6	8	3	5	2
C50	2 684	0	0	0	0	0	7	54	125	207	261	267	254	397	415	305	172	136	84

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	52	1	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	4	7	12	2	12	3
C52	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	0	3	0
C53	195	0	0	0	0	0	3	10	13	15	25	23	24	25	21	16	12	6	2
C54	606	0	0	0	0	0	1	6	4	10	20	47	73	106	114	107	55	42	21
C55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
C56	299	0	1	1	1	2	3	4	10	18	26	23	40	54	42	40	23	6	5
C57	24	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	5	2	2	3	3	3
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	227	1	2	0	0	0	1	0	4	7	5	12	17	45	47	39	16	17	14
C65	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	2	2	1
C66	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0
C67	165	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	10	21	27	36	24	23	18
C68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
C69	29	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	6	5	2	2	2
C70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	129	1	2	1	1	1	2	2	3	7	8	13	17	17	17	16	10	3	8
C72	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
C73	395	0	0	1	6	9	29	42	60	50	39	26	30	44	27	19	8	3	2
C74	10	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	3	0	2	0	0
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C80	77	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	14	15	13	10	10	10
C81	42	0	1	3	4	2	4	10	4	5	3	0	0	2	2	2	0	0	0
C82	45	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	6	8	8	5	7	2	1	2
C83	141	0	1	0	1	1	0	0	2	3	4	5	9	12	18	26	22	21	16
C84	22	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	2	5	4	2	1	0	1
C85	18	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	0	2	2	0	2	3	1
C88	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0
C90	88	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	8	12	16	17	11	10	5
C91	70	13	5	6	1	1	0	0	0	0	3	2	0	6	8	7	8	7	3
C92	39	0	2	0	1	0	0	1	1	1	3	2	5	1	5	7	2	6	2
C93	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
C94	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C96	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
D01	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	42	0	0	0	1	0	1	4	3	2	2	3	1	6	6	4	5	2	2
D04	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	8	11	11
D05	158	0	0	0	0	0	0	4	3	8	17	23	19	26	35	11	5	2	5
D06	89	0	0	0	0	3	13	15	20	15	7	5	4	4	1	2	0	0	0
D07	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	2	1	2	0	0
D09	113	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	8	13	32	20	18	6	10

TABELA 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2020 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 12. Registered new cancer cases by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2020. 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	8 681	334,2	187,8	401,1	9 483	334,8	180,5	322,3
białobrzeski	1401	49	290,9	187,5	355,7	51	309,3	197,5	330,5
ciechanowski	1402	150	341,8	185,3	391,5	141	311,1	179,5	297,4
garwoliński	1403	139	257,1	165,4	333,2	136	247,8	162,2	262,9
gostyniński	1404	54	248,1	131,2	286,9	58	252,2	106,0	219,9
grodziski	1405	151	325,8	186,7	418,6	201	399,2	217,6	403,5
grójecki	1406	149	309,2	170,0	354,5	152	304,1	169,2	294,7
kozienicki	1407	80	269,9	165,3	296,6	92	305,1	190,5	282,4
legionowski	1408	204	354,6	205,9	436,0	198	320,5	180,8	328,7
lipski	1409	40	239,2	113,0	266,3	47	276,2	142,3	243,6
łosicki	1410	42	275,0	136,3	323,5	37	240,4	136,0	226,1
makowski	1411	58	259,6	149,6	304,9	45	201,6	101,2	186,5
miński	1412	238	314,9	188,4	407,1	246	310,0	177,8	319,1
mławski	1413	107	301,2	175,1	371,5	118	319,6	180,0	321,9
nowodworski	1414	156	402,4	227,9	481,6	126	309,9	171,4	299,9
ostrołęcki	1415	93	206,9	143,3	266,7	102	233,6	148,9	251,4
ostrowski	1416	89	249,7	138,2	287,2	91	249,7	144,7	242,7
otwocki	1417	214	359,1	205,8	426,8	216	333,0	170,5	315,3
piaseczyński	1418	299	329,3	207,6	423,4	363	367,7	215,8	400,9
płocki	1419	132	239,9	146,8	298,0	158	282,6	169,5	283,4
płoński	1420	113	264,4	155,6	309,5	118	267,4	148,3	257,2
pruszkowski	1421	284	358,5	205,5	430,8	337	386,4	221,5	373,1
przasnyski	1422	61	232,9	143,8	261,0	54	206,4	116,3	201,3
przysuski	1423	43	208,9	115,8	254,3	37	178,1	90,5	164,4
pultuski	1424	80	312,0	186,0	386,6	59	225,4	150,4	226,8
radomski	1425	152	200,4	123,6	262,8	157	205,5	125,0	217,6
siedlecki	1426	113	276,1	172,7	362,5	99	244,6	138,5	254,3
sierpecki	1427	72	281,7	159,7	361,2	72	274,9	156,5	270,9
sochaczewski	1428	110	266,0	153,7	321,8	137	313,9	172,6	299,7
sokołowski	1429	72	270,7	134,4	290,5	73	270,2	157,9	248,2
szydłowiecki	1430	63	319,5	180,8	410,3	54	272,4	133,0	258,5
warszawski zachodni	1432	191	332,3	198,1	410,8	229	369,2	216,3	377,9
węgrowski	1433	92	280,8	157,3	318,1	107	325,5	180,9	318,8
wołomiński	1434	357	294,9	200,6	428,0	351	269,5	166,3	296,6
wyszkowski	1435	95	258,5	158,5	341,1	94	250,4	142,2	255,3
zwoleniński	1436	62	346,0	194,2	427,8	37	204,3	118,8	201,3
żuromiński	1437	58	306,7	194,9	343,0	60	308,8	174,0	297,4
żyrardowski	1438	122	337,2	186,4	391,2	131	332,1	163,5	320,7
m. Ostrołęka	1461	74	298,9	167,1	339,8	93	342,7	189,3	329,2
m. Płock	1462	185	330,1	173,4	352,9	198	314,6	156,3	281,0
m. Radom	1463	313	313,6	169,9	355,8	345	311,6	152,2	273,1
m. Siedlce	1464	137	370,1	212,8	449,4	123	298,3	158,5	286,5
m. st. Warszawa	1465	3 388	410,1	212,1	460,7	3 940	407,2	204,6	371,0

TABELA 13. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2020 r.

TABLE 13. Rank-list of poviats by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2020

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	187,8	401,1	Mazowieckie	14	180,5	322,3
nowodworski	1414	227,9	481,6	pruskowski	1421	221,5	373,1
m. Siedlce	1464	212,8	449,4	grodziski	1405	217,6	403,5
m. st. Warszawa	1465	212,1	460,7	warszawski zachodni	1432	216,3	377,9
piaseczyński	1418	207,6	423,4	piaseczyński	1418	215,8	400,9
legionowski	1408	205,9	436,0	m. st. Warszawa	1465	204,6	371,0
otwocki	1417	205,8	426,8	białobrzegi	1401	197,5	330,5
pruskowski	1421	205,5	430,8	kozienicki	1407	190,5	282,4
wołomiński	1434	200,6	428,0	m. Ostrołęka	1461	189,3	329,2
warszawski zachodni	1432	198,1	410,8	węgrowski	1433	180,9	318,8
żuromiński	1437	194,9	343,0	legionowski	1408	180,8	328,7
zwoleński	1436	194,2	427,8	mławski	1413	180,0	321,9
miński	1412	188,4	407,1	ciechanowski	1402	179,5	297,4
białobrzegi	1401	187,5	355,7	miński	1412	177,8	319,1
grodziski	1405	186,7	418,6	żuromiński	1437	174,0	297,4
żyrardowski	1438	186,4	391,2	sochaczewski	1428	172,6	299,7
pułtowski	1424	186,0	386,6	nowodworski	1414	171,4	299,9
ciechanowski	1402	185,3	391,5	otwocki	1417	170,5	315,3
szydlowiecki	1430	180,8	410,3	płocki	1419	169,5	283,4
mławski	1413	175,1	371,5	grójcecki	1406	169,2	294,7
m. Płock	1462	173,4	352,9	wołomiński	1434	166,3	296,6
siedlecki	1426	172,7	362,5	żyrardowski	1438	163,5	320,7
grójcecki	1406	170,0	354,5	garwoliński	1403	162,2	262,9
m. Radom	1463	169,9	355,8	m. Siedlce	1464	158,5	286,5
m. Ostrołęka	1461	167,1	339,8	sokołowski	1429	157,9	248,2
garwoliński	1403	165,4	333,2	sierpecki	1427	156,5	270,9
kozienicki	1407	165,3	296,6	m. Płock	1462	156,3	281,0
sierpecki	1427	159,7	361,2	m. Radom	1463	152,2	273,1
wyszowski	1435	158,5	341,1	pułtowski	1424	150,4	226,8
węgrowski	1433	157,3	318,1	ostrołęcki	1415	148,9	251,4
płoński	1420	155,6	309,5	płoński	1420	148,3	257,2
sochaczewski	1428	153,7	321,8	ostrowski	1416	144,7	242,7
makowski	1411	149,6	304,9	lipski	1409	142,3	243,6
płocki	1419	146,8	298,0	wyszowski	1435	142,2	255,3
przasnyski	1422	143,8	261,0	siedlecki	1426	138,5	254,3
ostrołęcki	1415	143,3	266,7	łosicki	1410	136,0	226,1
ostrowski	1416	138,2	287,2	szydlowiecki	1430	133,0	258,5
łosicki	1410	136,3	323,5	radomski	1425	125,0	217,6
sokołowski	1429	134,4	290,5	zwoleński	1436	118,8	201,3
gostyniński	1404	131,2	286,9	przasnyski	1422	116,3	201,3
radomski	1425	123,6	262,8	gostyniński	1404	106,0	219,9
przysuski	1423	115,8	254,3	makowski	1411	101,2	186,5
lipski	1409	113,0	266,3	przysuski	1423	90,5	164,4

TABELA 14. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2020. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 14. Deaths from cancers in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2020. 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)
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
2020	7 303	281,1	142,6	363,3	6 529	230,7	90,3	215,1

TABELA 15. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 15. Deaths from cancers by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczy bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	7 303	281,1	142,6	363,3	100,0
C00	Warga Lip	13	0,5	0,2	0,7	0,2
C01	Nasada języka Base of tongue	21	0,8	0,5	0,9	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	38	1,5	0,9	1,6	0,5
C03	Dziąsło Gum	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	35	1,3	0,8	1,5	0,5
C05	Podniebienie Palate	7	0,3	0,1	0,3	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,6	0,4	0,7	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	19	0,7	0,4	0,9	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	Migdalek Tonsil	39	1,5	0,9	1,7	0,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	1,1	0,7	1,2	0,4
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	17	0,7	0,4	0,7	0,2
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	34	1,3	0,7	1,5	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	13	0,5	0,3	0,5	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	118	4,5	2,5	5,5	1,6
C16	Żołądek Stomach	381	14,7	7,6	18,5	5,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	19	0,7	0,4	1,0	0,3
C18	Okrężnica Colon	574	22,1	10,8	29,5	7,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	71	2,7	1,3	3,6	1,0
C20	Odbytnica Rectum	297	11,4	5,9	15,0	4,1
C21	Odbyt Anus	7	0,3	0,1	0,3	0,1
C22	Wątroba Liver	152	5,9	3,2	7,3	2,1
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	28	1,1	0,5	1,4	0,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	54	2,1	1,0	2,7	0,7
C25	Trzustka Pancreas	311	12,0	6,3	15,1	4,3
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	13	0,5	0,3	0,6	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C32	Krtań Larynx	189	7,3	4,0	8,8	2,6
C33	Tchawica Trachea	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 944	74,8	38,8	91,9	26,6
C37	Grasica Thymus	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	11	0,4	0,2	0,5	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	0,2	0,4	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	7	0,3	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	19	0,7	0,4	0,9	0,3

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	107	4,1	2,0	5,8	1,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	89	3,4	1,4	5,4	1,2
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	20	0,8	0,4	1,0	0,3
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	1	0,0	0,1	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	11	0,4	0,2	0,5	0,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	42	1,6	1,1	1,8	0,6
C50	Pierś Breast	14	0,5	0,3	0,7	0,2
C60	Prącie Penis	17	0,7	0,3	0,8	0,2
C61	Gruczoł krokowy Prostate	840	32,3	13,7	47,4	11,5
C62	Jądro Testis	14	0,5	0,4	0,6	0,2
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C64	Nerka Kidney	184	7,1	3,7	8,7	2,5
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	14	0,5	0,3	0,6	0,2
C66	Moczowód Ureter	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	410	15,8	7,2	22,2	5,6
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C69	Oko Eye	13	0,5	0,3	0,6	0,2
C70	Opony Meninges	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	221	8,5	5,2	9,7	3,0
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	21	0,8	0,4	1,1	0,3
C74	Nadnercza Adrenal gland	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	3	0,1	0,0	0,2	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	13	0,5	0,2	0,7	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	259	10,0	4,8	13,1	3,5
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	18	0,7	0,4	0,8	0,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	9	0,3	0,1	0,5	0,1
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	35	1,3	0,7	1,8	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	9	0,3	0,2	0,4	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	81	3,1	1,7	4,3	1,1
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	94	3,6	1,7	4,7	1,3

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	67	2,6	1,2	3,6	0,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	3,5	1,9	4,4	1,2
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	11	0,4	0,2	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	11	0,4	0,2	0,6	0,2
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	10	0,4	0,2	0,5	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	1	0,0	0,0	0,1	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, 2020 r.
TABLE 16. Deaths from cancers by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczy- bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	6 529	230,7	90,3	215,1	100,0
C00	Warga Lip	4	0,1	0,0	0,1	0,1
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	14	0,5	0,2	0,5	0,2
C03	Dziąsło Gum	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,5	0,3	0,5	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	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	14	0,5	0,2	0,4	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C09	Migdałek Tonsil	13	0,5	0,2	0,4	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	11	0,4	0,1	0,3	0,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	5	0,2	0,1	0,2	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	0,1
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C15	Przełyk Oesophagus	40	1,4	0,6	1,3	0,6
C16	Żołądek Stomach	192	6,8	2,6	6,4	2,9
C17	Jelito cienkie Small intestine	21	0,7	0,3	0,7	0,3
C18	Określona Colon	478	16,9	5,4	15,5	7,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	64	2,3	0,8	2,1	1,0
C20	Odbytnica Rectum	195	6,9	2,4	6,4	3,0
C21	Odbyt Anus	15	0,5	0,2	0,5	0,2
C22	Wątroba Liver	112	4,0	1,6	3,7	1,7
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	77	2,7	1,0	2,5	1,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	60	2,1	0,8	2,0	0,9
C25	Trzustka Pancreas	329	11,6	4,1	10,9	5,0
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	23	0,8	0,2	0,8	0,4
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C32	Krtąń Larynx	23	0,8	0,4	0,8	0,4
C33	Tchawica Trachea	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 142	40,3	16,4	37,6	17,5
C37	Grasica Thymus	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	16	0,6	0,3	0,6	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	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	10	0,4	0,3	0,4	0,2
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	7	0,2	0,2	0,2	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	94	3,3	1,1	2,9	1,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	116	4,1	0,8	3,3	1,8
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	16	0,6	0,2	0,5	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	11	0,4	0,2	0,4	0,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	22	0,8	0,6	0,7	0,3
C50	Pierś Breast	1 045	36,9	15,2	34,5	16,0
C51	Srom Vulva	52	1,8	0,6	1,7	0,8
C52	Pochwa Vagina	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	197	7,0	3,3	6,7	3,0
C54	Trzon macicy Corpus uteri	324	11,4	4,1	10,6	5,0
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	24	0,8	0,3	0,8	0,4
C56	Jajnik Ovary	365	12,9	6,1	12,4	5,6
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,8	0,3	0,8	0,4
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	119	4,2	1,4	3,8	1,8
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C66	Moczowód Ureter	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	115	4,1	1,3	3,7	1,8
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	14	0,5	0,2	0,5	0,2
C70	Opony Meninges	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C71	Mózg Brain	219	7,7	3,9	7,6	3,4
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	5	0,2	0,2	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	36	1,3	0,5	1,2	0,6
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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	11	0,4	0,2	0,4	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	302	10,7	3,4	9,7	4,6
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	19	0,7	0,3	0,6	0,3
C83	Chłoniak niezziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	38	1,3	0,6	1,3	0,6
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	8	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	55	1,9	0,8	1,9	0,8
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	122	4,3	1,5	4,0	1,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	81	2,9	1,2	2,6	1,2
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	87	3,1	1,4	2,9	1,3
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	10	0,4	0,1	0,3	0,2
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	3	0,1	0,1	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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	3	0,1	0,1	0,1	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	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, 2020 r.
TABLE 17. Deaths from the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	1 944	26,6	74,8	38,8	91,9
C61	Gruczoł krokowy Prostate	840	11,5	32,3	13,7	47,4
C18	Okrężnica Colon	574	7,9	22,1	10,8	29,5
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	410	5,6	15,8	7,2	22,2
C16	Żołądek Stomach	381	5,2	14,7	7,6	18,5
C25	Trzustka Pancreas	311	4,3	12,0	6,3	15,1
C20	Odbytnica Rectum	297	4,1	11,4	5,9	15,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	259	3,5	10,0	4,8	13,1
C71	Mózg Brain	221	3,0	8,5	5,2	9,7
C32	Krtąń Larynx	189	2,6	7,3	4,0	8,8
C64	Nerka Kidney	184	2,5	7,1	3,7	8,7
C22	Wątroba Liver	152	2,1	5,9	3,2	7,3
C15	Przełyk Oesophagus	118	1,6	4,5	2,5	5,5
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	107	1,5	4,1	2,0	5,8
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	94	1,3	3,6	1,7	4,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	1,2	3,5	1,9	4,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	89	1,2	3,4	1,4	5,4
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	81	1,1	3,1	1,7	4,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	71	1,0	2,7	1,3	3,6
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	67	0,9	2,6	1,2	3,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	54	0,7	2,1	1,0	2,7
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	42	0,6	1,6	1,1	1,8
C09	Migdałek Tonsil	39	0,5	1,5	0,9	1,7
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	38	0,5	1,5	0,9	1,6
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	35	0,5	1,3	0,8	1,5
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	35	0,5	1,3	0,7	1,8
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	34	0,5	1,3	0,7	1,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	0,4	1,1	0,7	1,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	28	0,4	1,1	0,5	1,4
C01	Nasada języka Base of tongue	21	0,3	0,8	0,5	0,9
C73	Tarczycy Thyroid gland	21	0,3	0,8	0,4	1,1
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	20	0,3	0,8	0,4	1,0
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	19	0,3	0,7	0,4	0,9
C17	Jelito cienkie Small intestine	19	0,3	0,7	0,4	1,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	19	0,3	0,7	0,4	0,9
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	18	0,2	0,7	0,4	0,8
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	17	0,2	0,7	0,4	0,7
C60	Prącie Penis	17	0,2	0,7	0,3	0,8
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,2	0,6	0,4	0,7
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	14	0,2	0,5	0,3	0,7
C50	Pierś Breast	14	0,2	0,5	0,3	0,7
C62	Jądro Testis	14	0,2	0,5	0,4	0,6

TABELA 18. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 18. Deaths from the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	1 142	17,5	40,3	16,4	37,6
C50	Pierś Breast	1 045	16,0	36,9	15,2	34,5
C18	Okrężnica Colon	478	7,3	16,9	5,4	15,5
C56	Jajnik Ovary	365	5,6	12,9	6,1	12,4
C25	Trzustka Pancreas	329	5,0	11,6	4,1	10,9
C54	Trzon macicy Corpus uteri	324	5,0	11,4	4,1	10,6
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	302	4,6	10,7	3,4	9,7
C71	Mózg Brain	219	3,4	7,7	3,9	7,6
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	197	3,0	7,0	3,3	6,7
C20	Odbytnica Rectum	195	3,0	6,9	2,4	6,4
C16	Żołądek Stomach	192	2,9	6,8	2,6	6,4
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	122	1,9	4,3	1,5	4,0
C64	Nerka Kidney	119	1,8	4,2	1,4	3,8
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	116	1,8	4,1	0,8	3,3
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	115	1,8	4,1	1,3	3,7
C22	Wątroba Liver	112	1,7	4,0	1,6	3,7
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	94	1,4	3,3	1,1	2,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	87	1,3	3,1	1,4	2,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	81	1,2	2,9	1,2	2,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	77	1,2	2,7	1,0	2,5
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	64	1,0	2,3	0,8	2,1
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	60	0,9	2,1	0,8	2,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	55	0,8	1,9	0,8	1,9
C51	Srom Vulva	52	0,8	1,8	0,6	1,7
C15	Przełyk Oesophagus	40	0,6	1,4	0,6	1,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	38	0,6	1,3	0,6	1,3
C73	Tarczycza Thyroid gland	36	0,6	1,3	0,5	1,2
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	24	0,4	0,8	0,3	0,8
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,4	0,8	0,3	0,8
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	23	0,4	0,8	0,2	0,8
C32	Krtań Larynx	23	0,4	0,8	0,4	0,8
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	22	0,3	0,8	0,6	0,7
C17	Jelito cienkie Small intestine	21	0,3	0,7	0,3	0,7
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	19	0,3	0,7	0,3	0,6
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	16	0,2	0,6	0,3	0,6
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	16	0,2	0,6	0,2	0,5
C21	Odbyt Anus	15	0,2	0,5	0,2	0,5
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	14	0,2	0,5	0,2	0,5
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,2	0,5	0,3	0,5
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	14	0,2	0,5	0,2	0,4
C69	Oko Eye	14	0,2	0,5	0,2	0,5
C09	Migdałek Tonsil	13	0,2	0,5	0,2	0,4

TABELA 19. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 19. Cancer mortality by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	7 303	100,0	281,1	142,6	363,3
C00-C14	307	4,2	11,8	6,8	13,7
C15-C26	2 025	27,7	78,0	40,0	100,7
C18-C21	949	13,0	36,5	18,2	48,5
C30-C34	2 148	29,4	82,7	43,1	101,4
C30-C39	2 171	29,7	83,6	43,6	102,4
C33-C34	1 945	26,6	74,9	38,8	92,0
C37-C39	23	0,3	0,9	0,5	1,0
C40-C41	26	0,4	1,0	0,6	1,2
C43-C44	196	2,7	7,5	3,4	11,1
C45-C49	74	1,0	2,8	1,9	3,3
C50	14	0,2	0,5	0,3	0,7
C60-C63	875	12,0	33,7	14,5	49,1
C64-C68	625	8,6	24,1	11,6	32,3
C69-C72	241	3,3	9,3	5,6	10,7
C73-C75	29	0,4	1,1	0,6	1,5
C76-C80	272	3,7	10,5	5,1	13,8
C81-C96	437	6,0	16,8	8,4	22,2
C82-C85+C96	141	1,9	5,4	2,8	7,3
C91-C95	182	2,5	7,0	3,5	9,3
D00-D09	1	0,0	0,0	0,0	0,1

TABELA 20. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2020 r.
TABLE 20. Cancer mortality by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	6 529	100,0	230,7	90,3	215,1
C00-C14	113	1,7	4,0	1,7	3,7
C15-C26	1 606	24,6	56,7	20,2	52,7
C18-C21	752	11,5	26,6	8,9	24,4
C30-C34	1 173	18,0	41,4	16,9	38,7
C30-C39	1 200	18,4	42,4	17,4	39,7
C33-C34	1 142	17,5	40,3	16,4	37,6
C37-C39	27	0,4	1,0	0,5	1,0
C40-C41	17	0,3	0,6	0,5	0,6
C43-C44	210	3,2	7,4	1,9	6,2
C45-C49	50	0,8	1,8	1,0	1,6
C50	1 045	16,0	36,9	15,2	34,5
C51-C58	991	15,2	35,0	14,8	33,2
C64-C68	253	3,9	8,9	3,0	8,2
C69-C72	245	3,8	8,7	4,3	8,4
C73-C75	45	0,7	1,6	0,8	1,6
C76-C80	313	4,8	11,1	3,5	10,0
C81-C96	438	6,7	15,5	6,2	14,5
C82-C85+C96	122	1,9	4,3	1,8	4,1
C91-C95	182	2,8	6,4	2,7	5,9
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 2020 r.

TABLE 21. Cancer deaths by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	7 303	3	2	3	2	10	8	16	30	79	142	210	486	970	1 396	1 218	891	871	966
C00	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	7
C01	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	3	2	7	1	1	1
C02	38	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	5	14	2	6	2	0	2
C03	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
C04	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	7	6	2	1	1
C05	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0
C06	15	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	4	0	2	1	0	2
C07	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	4	3	1	1	3
C08	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	1	1	1	0
C09	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	12	10	4	4	1	2
C10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	6	6	4	1	0	1
C11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	2	2	2	1
C12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	4	2	1	0	0
C13	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	10	6	2	4	1
C14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	3	1	1	0	0
C15	118	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	16	30	18	15	16	7	7
C16	381	0	0	0	0	0	0	3	2	4	10	19	30	50	73	64	36	45	45
C17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	4	3	3	2
C18	574	0	0	0	0	0	0	0	4	3	8	14	36	69	96	93	78	81	92
C19	71	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	14	9	11	11	14	7
C20	297	0	0	0	0	0	1	1	3	3	9	12	23	33	58	37	51	27	39
C21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	2
C22	152	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	18	19	26	33	15	11	13
C23	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	8	2	2	5
C24	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	8	8	10	6	8	6
C25	311	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	13	30	37	59	51	35	42	26
C26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	2	1	1
C30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1
C31	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	1	1
C32	189	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	15	38	45	32	24	9	9
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C34	1 944	0	0	0	0	0	1	0	1	8	18	51	140	315	510	367	227	188	118
C37	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
C38	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4	1	1	1	0
C39	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	1
C40	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1
C41	19	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	4	4	3	1	1
C43	107	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	3	9	10	10	8	18	11	29
C44	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	7	18	16	36
C45	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	3	4	3	1	2
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	3	0	0	2
C49	42	0	1	1	0	3	0	2	1	3	2	1	2	7	8	4	3	2	2
C50	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	1	1	0	5
C60	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2	0	2	5

TABELA 22. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2020 r.

TABLE 22. Cancer deaths by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2020

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	6 529	4	5	6	5	1	7	22	53	88	135	211	350	676	989	1 050	790	944	1 193
C00	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
C01	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2
C02	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	2	0	2
C03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	3
C04	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	0	2	1	1
C05	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
C06	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	3
C07	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	0	3	3
C08	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
C09	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	3	3	0	0	1
C10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	1
C11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0
C12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
C13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0
C14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
C15	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	7	9	6	2	2	8
C16	192	0	0	0	0	0	1	3	1	2	5	10	8	13	26	27	27	33	36
C17	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	4	2	4
C18	478	0	0	0	0	0	0	0	5	5	7	7	22	33	44	60	64	95	136
C19	64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	3	9	12	5	11	14
C20	195	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	6	12	27	28	27	30	49
C21	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	0	1	4
C22	112	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	4	6	13	16	21	13	16	17
C23	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	13	15	9	7	15
C24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	10	17	5	10	7
C25	329	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	16	27	48	53	55	63	54
C26	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	3	5	4	6
C30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
C31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0
C32	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	4	6	4	2	0
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	1 142	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	26	51	181	261	231	140	136	99
C37	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0
C38	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	1	6	2	2	0
C39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
C40	10	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	2	1	1	0
C41	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0
C43	94	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	1	0	7	9	7	7	20	32
C44	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	4	13	85
C45	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	2	1	3	2
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	0	2	0
C49	22	0	2	1	0	0	0	1	1	1	3	1	0	3	2	1	2	1	3
C50	1 045	0	0	0	0	0	2	4	12	27	34	48	67	104	161	139	116	122	209
C51	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	4	5	4	8	10	16

TABELA 23. Zgony na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2020 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 23. Cancer deaths by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2020. 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	7 303	281,1	142,6	363,3	6 529	230,7	90,3	215,1
białobrzeski	1401	41	243,4	145,5	313,8	29	175,9	91,9	176,2
ciechanowski	1402	147	335,0	175,7	438,1	96	211,8	91,8	200,7
garwoliński	1403	144	266,4	156,3	389,7	99	180,4	73,3	188,5
gostyniński	1404	78	358,3	170,1	443,9	69	300,1	114,4	270,3
grodziski	1405	115	248,2	135,2	342,5	117	232,3	103,9	234,9
grójecki	1406	139	288,4	150,0	373,3	138	276,1	111,6	264,2
kozienicki	1407	90	303,6	149,5	371,7	59	195,7	74,4	171,1
legionowski	1408	144	250,3	143,3	375,4	142	229,9	109,9	244,7
lipski	1409	48	287,0	131,8	313,2	33	194,0	78,5	171,5
łosicki	1410	62	406,0	185,4	501,6	28	182,0	62,3	157,8
makowski	1411	82	367,0	189,1	446,0	51	228,5	86,6	202,7
miński	1412	215	284,5	164,8	389,2	143	180,2	77,4	183,3
mławski	1413	119	335,0	190,3	469,1	84	227,5	98,6	215,1
nowodworski	1414	103	265,7	142,8	366,1	93	228,7	98,0	226,9
ostrołęcki	1415	113	251,4	156,4	390,7	85	194,6	100,1	214,1
ostrowski	1416	84	235,7	118,0	297,4	61	167,4	69,9	151,7
otwocki	1417	173	290,3	148,8	379,2	171	263,6	101,6	243,0
piaseczyński	1418	213	234,6	135,8	351,8	225	227,9	105,9	252,9
płocki	1419	171	310,8	173,8	441,0	93	166,3	72,1	167,3
płoński	1420	126	294,8	151,5	417,1	105	238,0	100,6	228,8
pruskowski	1421	221	279,0	139,7	365,8	203	232,8	93,0	221,0
przasnyski	1422	80	305,4	167,0	421,6	56	214,1	91,1	211,7
przysuski	1423	51	247,8	122,6	312,6	41	197,3	75,2	167,5
pułtuski	1424	82	319,8	169,4	444,0	56	213,9	92,4	208,6
radomski	1425	204	269,0	162,4	391,4	115	150,5	73,2	164,7
siedlecki	1426	112	273,7	151,8	372,4	86	212,5	94,3	209,1
sierpecki	1427	70	273,9	149,3	396,5	80	305,5	136,5	291,5
sochaczewski	1428	126	304,7	157,9	408,9	99	226,8	95,5	216,9
sokołowski	1429	77	289,5	131,7	344,9	61	225,7	75,3	192,0
sztybołowski	1430	54	273,8	148,8	385,3	41	206,8	85,5	195,7
warszawski zachodni	1432	153	266,2	142,7	357,6	156	251,5	114,7	257,1
węgrowski	1433	115	351,0	179,4	445,8	76	231,2	90,4	214,8
wołomiński	1434	283	233,8	149,9	386,2	220	168,9	78,7	200,8
wyszkowski	1435	86	234,0	136,7	331,3	64	170,5	78,0	175,1
zwoleński	1436	55	306,9	161,8	416,0	33	182,3	66,2	181,1
żuromiński	1437	59	312,0	147,2	437,5	47	241,9	96,1	215,3
żyrardowski	1438	118	326,2	163,9	450,3	100	253,5	101,8	239,0
m. Ostrołęka	1461	80	323,2	161,7	416,0	55	202,7	86,5	204,0
m. Płock	1462	208	371,1	172,0	441,5	203	322,5	113,7	287,6
m. Radom	1463	260	260,5	129,9	316,0	271	244,8	86,9	205,9
m. Siedlce	1464	95	256,6	146,7	323,0	91	220,7	86,9	217,7
m. st. Warszawa	1465	2 307	279,3	122,9	324,1	2 454	253,6	86,5	214,3

TABELA 24. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2020 r.

TABLE 24. Rank-list of poviats by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2020

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	142,6	363,3	Mazowieckie	14	90,3	215,1
mławski	1413	190,3	469,1	sierpecki	1427	136,5	291,5
makowski	1411	189,1	446,0	warszawski zachodni	1432	114,7	257,1
łosicki	1410	185,4	501,6	gostyniński	1404	114,4	270,3
węgrowski	1433	179,4	445,8	m. Płock	1462	113,7	287,6
ciechanowski	1402	175,7	438,1	grójecki	1406	111,6	264,2
płocki	1419	173,8	441,0	legionowski	1408	109,9	244,7
m. Płock	1462	172,0	441,5	piaseczyński	1418	105,9	252,9
gostyniński	1404	170,1	443,9	grodziski	1405	103,9	234,9
pułtusi	1424	169,4	444,0	żyrardowski	1438	101,8	239,0
przasnyski	1422	167,0	421,6	otwocki	1417	101,6	243,0
miński	1412	164,8	389,2	płoński	1420	100,6	228,8
żyrardowski	1438	163,9	450,3	ostrołęcki	1415	100,1	214,1
radomski	1425	162,4	391,4	mławski	1413	98,6	215,1
zwoleniński	1436	161,8	416,0	nowodworski	1414	98,0	226,9
m. Ostrołęka	1461	161,7	416,0	żuromiński	1437	96,1	215,3
sochaczewski	1428	157,9	408,9	sochaczewski	1428	95,5	216,9
ostrołęcki	1415	156,4	390,7	siedlecki	1426	94,3	209,1
garwoliński	1403	156,3	389,7	pruskowski	1421	93,0	221,0
siedlecki	1426	151,8	372,4	pułtusi	1424	92,4	208,6
płoński	1420	151,5	417,1	białobrzegi	1401	91,9	176,2
grójecki	1406	150,0	373,3	ciechanowski	1402	91,8	200,7
wołomiński	1434	149,9	386,2	przasnyski	1422	91,1	211,7
kozienicki	1407	149,5	371,7	węgrowski	1433	90,4	214,8
sierpecki	1427	149,3	396,5	m. Siedlce	1464	86,9	217,7
szymborski	1430	148,8	385,3	m. Radom	1463	86,9	205,9
otwocki	1417	148,8	379,2	makowski	1411	86,6	202,7
żuromiński	1437	147,2	437,5	m. st. Warszawa	1465	86,5	214,3
m. Siedlce	1464	146,7	323,0	m. Ostrołęka	1461	86,5	204,0
białobrzegi	1401	145,5	313,8	szymborski	1430	85,5	195,7
legionowski	1408	143,3	375,4	wołomiński	1434	78,7	200,8
nowodworski	1414	142,8	366,1	lipski	1409	78,5	171,5
warszawski zachodni	1432	142,7	357,6	wyszkowski	1435	78,0	175,1
pruskowski	1421	139,7	365,8	miński	1412	77,4	183,3
wyszkowski	1435	136,7	331,3	sokołowski	1429	75,3	192,0
piaseczyński	1418	135,8	351,8	przysuski	1423	75,2	167,5
grodziski	1405	135,2	342,5	kozienicki	1407	74,4	171,1
lipski	1409	131,8	313,2	garwoliński	1403	73,3	188,5
sokołowski	1429	131,7	344,9	radomski	1425	73,2	164,7
m. Radom	1463	129,9	316,0	płocki	1419	72,1	167,3
m. st. Warszawa	1465	122,9	324,1	ostrowski	1416	69,9	151,7
przysuski	1423	122,6	312,6	zwoleniński	1436	66,2	181,1
ostrowski	1416	118,0	297,4	łosicki	1410	62,3	157,8

TABELA 25. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według płci, woj. mazowieckie, 2000–2020

TABLE 25. The percentage of morphologically verified cancer cases by sex, Mazowieckie voivodeship, 2000–2020

Rok Year	Mężczyźni Males	Kobiety Females
	%	%
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
2020	97	97

TABELA 26. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według umiejscowienia, woj. mazowieckie, 2020 r.

TABLE 26. The percentage of morphologically verified cancer cases by site, Mazowieckie voivodeship, 2020

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage	ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	96,9	C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	95,7
C00	Warga Lip	100,0	C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	100,0
C01	Nasada języka Base of tongue	100,0	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	99,8
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	100,0	C45	Międzybłoniak Mesothelioma	97,8
C03	Dziąsło Gum	100,0	C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	100,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	100,0	C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	100,0
C05	Podniebienie Palate	100,0	C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	100,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	96,3	C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	100,0
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	100,0	C50	Pierś Breast	99,6
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	92,9	C51	Srom Vulva	96,2
C09	Migdałek Tonsil	100,0	C52	Pochwa Vagina	100,0
C10	Część ustna gardła Oropharynx	97,0	C53	Szyjka macicy Cervix uteri	97,4
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	100,0	C54	Trzon macicy Corpus uteri	98,7
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	100,0	C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	100,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	96,0	C56	Jajnik Ovary	97,3
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	89,3	C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	75,0
C15	Przełyk Oesophagus	97,8	C58	Łożysko Placenta	-
C16	Żołądek Stomach	97,2	C60	Prącie Penis	97,5
C17	Jelito cienkie Small intestine	93,6	C61	Gruczoł krokowy Prostate	99,6
C18	Okrężnica Colon	97,5	C62	Jądro Testis	100,0
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	99,0	C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	100,0
C20	Odbytnica Rectum	99,2	C64	Nerka Kidney	97,2
C21	Odbyt Anus	100,0	C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	97,0
C22	Wątroba Liver	88,6	C66	Moczowód Ureter	100,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	91,2	C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	97,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	96,2	C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	100,0
C25	Trzustka Pancreas	90,0	C69	Oko Eye	100,0
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	73,1	C70	Opony Meninges	100,0
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	91,7	C71	Mózg Brain	90,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	100,0	C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	83,3
C32	Krtień Larynx	97,3	C73	Tarczycza Thyroid gland	97,7
C33	Tchawica Trachea	100,0	C74	Nadnercza Adrenal gland	100,0
C34	Płuco Lung	91,7	C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	-
C37	Grasica Thymus	100,0	C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	100,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	60,0			
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	16,7			
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	100,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	100,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	65,9
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	100,0
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	100,0
C83	Chłoniak nieziarniczny 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 nieziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	94,6
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	100,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	99,5
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	96,1
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	97,4
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	91,7
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	100,0

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	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	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, 2013–2020
TABLE 27. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities from Warsaw, 2013–2020

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total		35 692	33 789	36 072	33 344	29 206	29 743	29 867	28 224
000557961	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"	al. Dzieci Polskich 20	60	68	79	68	69	60	60	54
012396508	Medicover Sp. z o.o.	al. Jerolimskie 96	29	4	16	164	20			1
014864215	NZOZ Szpital Mazovia	al. KEN 47/U15		15	262	388	377	397	321	426
141715528	Endoterapia PFG Sp. z o.o.	al. Niepodległości 18		2	2		18	10	2	9
012298823	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	al. Solidarności 67	918	966	576	483	407	389	403	332
140830813	Affidea Onkoterapia sp. z o.o.	pl. Europejski 2	25	84	10	3		1	3	1
146726100	Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka WUM	pl. Starynkiewicza 1/3		56	91	104	81	70	64	44
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM	ul. Banacha 1a	463	334	390	361	194	158	373	1 606
016427565	Endoterapia sp. z o.o.	ul. Brzeska 12	44	102	165	149	4			1
010669853	Międzyleski Szpital Specjalistyczny	ul. Bursztynowa 2	257	42	832	505	218	219	230	166
012298697	Szpital Bielański im. Ks. Jerzego Popiełuszki Sp. z o.o.	ul. Ceglowska 80	190	188	218	218	63	77	75	18
014871557	Ober Clinic Sp. z o.o.	ul. Chałubińskiego 8	6		1					
001018396	SZPZLO Warszawa-Wola	ul. Ciołka 11	5	16	10	7	5	1		
000290883	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. prof. W. Orłowskiego	ul. Czerniakowska 231	188	85	166	138	58	300	200	193
017202242	SZPZLOWarszawa Bemowo-Włochy	ul. Gen. Meriana C. Coopera 5	12	12	32	17	8	2	7	1
016756530	Starówka Sp. z o.o.	ul. Gen. W. Andersa 37	48	52	2	5	1			
146174422	Szpital Św. Elżbiety Mokotowskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.	ul. Goszczyńskiego 1				18	5	31	58	4
016441803	Centrum Lecznico - Rehabilitacyjne i Medycyny Pracy "Attis" Sp. z o.o.	ul. Górczewska 89	64	84	136	75	115	76	35	13
002153989	Szpital Grochowski im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o.	ul. Grenadierów 51/59	165	138	103	74	31	30	69	13
142695087	Specjaliści Dermatolodzy	ul. Grójecka 186		22	11	6	16			
000288484	Instytut Hematologii i Transfuzjologii	ul. Indiri Gandhi 14	95	90	263	407	238	145	207	72
013003050	Szpital Specjalistyczny "Inflancka" im. Krysi Niżyńskiej "Zakurzonej"	ul. Inflancka 6	40	48	44	9	4			
000311415	SZPZLO Warszawa-Praga Pn.	ul. Jagiellońska 34	25	16	5	2	2			
015775258	Klinika Medyczna "Ibis" Sp. z o.o.	ul. Kacza 8			55	24	21	5		
001372229	Szpital Kliniczny im. Księżnej Anny Mazowieckiej	ul. Karowa 2	250	169	251	226	191	123	124	101
011035381	Szpital Wolski im. dr Anny Gostyńskiej SPZOZ	ul. Kasprzaka 17	443	481	322	312	240	137	177	150
000288395	Instytut Matki i Dziecka	ul. Kasprzaka 17A	12	26	1				5	
060690742	Arion Med. sp. z o.o.	ul. Kazimierza Króla 39	144	152	82	78	64	17	37	18
141983460	Mazowiecki Szpital Bródnowski Sp. z o.o.	ul. Kondratowicza 8	101	99	435	374	146	230	380	187
040006840	Caritas Archidiecezji Warszawskiej	ul. Krakowskie Przedmieście 62	400	285	150	93	94	23	66	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	2
017179170	"Medina" Sp. z o.o.	ul. Krzywe Koło 8/10	20	17		9	9	7	1	2
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Szpital Lindleya	ul. Lindleya 4	230	277	558	450	561	253	158	10
015528241	Krajowa Fundacja Medyczna	ul. Łabiszyńska 25	402	349	1 414	1 076	978	824	8	
012045743	Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny	ul. Madalińskiego 25	425	399	638	647	545	529	793	600
017441478	Centrum Medyczne "Saska Kępa"	ul. Marokańska 16	45		82	105	87	75	85	112
012504777	Polska Fundacja Europejskiej Szkoły Onkologii	ul. Mokotowska 15	90	91	61	75	80	51	71	74
000297359	Szpital Dziecięcy im. prof. dr. med. J. Bogdanowicza SPZOZ	ul. Nieklańska 4/24	4	4	2	3	1			
013280825	Specjalistyczna Przychodnia Lekarska dla Pracowników Wojska SPZOZ	ul. Nowowiejska 31		4	62	38	60	44	57	55

Regon	Warszawa Warsaw	Ulica Street	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
001411060	Fundacja Hospicjum Onkologiczne Św. Krzysztofa	ul. Piłeckiego 105	287	222	132	95	160	23	74	142
000288490	Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc	ul. Płocka 26	72	222	820	632	458	26	856	775
140723603	Lux-Med Sp. z o.o.	ul. Postępu 21C	29	29	32	31	45	20	15	4
000288366	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie	ul. Roentgena 5	13 099	11 205	10 423	9 836	8 458	6 690	7 201	6 861
016084355	Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny w Warszawie	ul. Sierakowskiego 13	2		9	7	19	12	12	5
000288509	Instytut Psychiatrii i Neurologii	ul. Sobieskiego 9	59	24	61	58	1	2	75	82
142628955	Szpital Solec Sp. z o.o.	ul. Solec 93	133	113	166	104	39	49	14	4
011026815	Szpital Czerniakowski Sp. z o.o.	ul. Stępińska 19/25	13	46	155	111	87	36	5	25
013076183	SZPZLO Warszawa-Wawer	ul. Strusia 4/8	8	10	8	6	3		1	
360493191	Lux-Med Onkologia Sp. z o.o.	ul. Szamocka 6	684	798	727	745	968	1 803	1 678	2 045
015294487	Wojskowy Instytut Medyczny	ul. Szaserów 128	443	428	1 097	1 041	849	394	1 112	1 031
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	3 019
000297945	Wojewódzki Szpital Zakaźny	ul. Wolska 37			15	3	1	2	3	1
006472651	Centralny Szpital Kliniczny MSWiA	ul. Wołoska 137	529	486	310	112	169	693	1 456	1 327
365681299	Centrum Medyczne EVIMED	ul. Woronicza 16							10	10
017185839	SZPZLO Warszawa-Ursynów	ul. Zamiany 13	95	122	42	31	36	28	63	19
012103423	Centrum Medycznym "Żelazna" sp z o.o.	ul. Żelazna 90	64	69	62	54	46	53	54	58
000288975	Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny	ul. Żwirki i Wigury 63A	28	18	56	62	69	79	70	63

*Karty utworzone przez pracowników rejestru w ramach aktywnego zbierania danych

TABELA 28. Zgłaszalność kart MZ/N-1A według placówek służby zdrowia spoza Warszawy, 2013–2020
TABLE 28. Submission of MZ/N-1a forms by healthcare facilities outside Warsaw, 2013–2020

Regon		Miasto City	Ulica Street	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Liczba zgłoszonych kart ogółem Number of submitted forms in total			35 692	33 789	36 072	33 344	29 206	29 743	29 867	28 224
380246873	SPSOZ	Białobrzegi	ul. Spacerowa 10	4	8	5	10	5	7	12	6
711639246	SPZOZ	Borowie	ul. Garwolińska 9	1	2		2	1	1	1	1
711652235	SPZOZ	Cegłów	ul. Anny Jagiellonki 17	26	18	3	1	2			
000311622	Specjalistyczny Szpital Wojewódzki	Ciechanów	ul. Powstańców Wielkopolski 2	126		242	123	147	326	277	453
712353954	SPZOZ	Garwolin	ul. Lubelska 50	29	16	4	3	1			
611012390	NZOZ "Remedium"	Gąbin	ul. Płocka 19	2	11	2	4	1	2	3	
611003215	NZOZ "Medicus"	Gostynin	ul. Wojska Polskiego 35	32	42	13	9	15	8	9	8
000311639	SPS Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II	Grodzisk Mazowiecki	ul. Daleka 11	794	664	528	556	431	216	238	219
013275882	NZOZ "Lecznica Rodzinna" s.c.	Grodzisk Mazowiecki	ul. Kościuszki 21	1	2	3		16	8	6	2
142203546	Powiatowe Centrum Medyczne sp. z o.o.	Grójec	ul. Piotra Skargi 10	158	220	109	95	32	85		7
670902293	Szpital SPZZOZ	Iłża	ul. Bodzentyńska 17	55	77	14	12	9	17	3	
141485057	Gminny SPZPOZ	Iłża	ul. Bodzentyńska 17	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	6	5	4					
142013120	Mazowieckie Centrum Rehabilitacji "Stocer" sp. z o.o.	Konstancin-Jeziorna	ul. Wierzejewskiego 12	13	14		4	6	4	122	78
710233163	NZOZ "Zdrowie"	Kosów Lacki	ul. Słoneczna 7	3	6			4	2		
670146450	SPZZOZ	Kozienice	ul. Sikorskiego 10	112	141	132	191	169	89	83	44
010313501	NZOZ Mediq	Legionowo	ul. Piłsudskiego 20			20	19	12	4	9	5
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	16	1						
670997773	SPZZOZ	Lipsko	ul. Śniadeckiego 2	7	79	31	29	26	9	3	5
711631693	"Medyk" sp. z o.o.	Łaskarzew	ul. Sportowa 17	4	4	3		2		2	5
000304585	SPZOZ	Łosice	ul. Słoneczna 1	10	2	2					
000304591	SPZOZ	Maków Mazowiecki	ul. Witosza 2	273	323	139	96	103	69	75	38
711584717	SPZOZ	Miastków Kościelny	ul. Kochanowskiego 6	2	5	1		1			
712351100	SPZOZ	Mińsk Mazowiecki	ul. Szpitalna 37	500	603	321	334	205	153	119	100
000302474	SPZOZ Szpital Ogólny	Mława	ul. Dobrowskiej 1	248	255	196	228	237	101	82	64
130955764	NZZOZ "Palium"	Nowe Miasto	ul. Główny Rynek 12	67	73	16	19	2	6	11	14
670205424	SPZOZ	Nowe Miasto nad Pilicą	ul. Tomaszowska 43	46	16		4	12	6	2	18
000306733	Nowodworskie Centrum Medyczne	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Miodowa 2	94	104	93	95	77	54	54	31
000304616	Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. J. Psarskiego	Ostrołęka	al. Jana Pawła II 120A	294	487	192	226	219	249	242	242
000306756	SPZZOZ Szpital Powiatowy	Ostrów Mazowiecka	ul. Dubois 68	30	43	21	55	35	56	66	43
146378640	Powiatowe Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Batorego 44	3		68	37	34	27	45	25
015880498	Europejskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	Otwock	ul. Borowa 14/18	408	304	356	383	283	764	585	583
000290156	SP Szpital Kliniczny im. prof. Adama Grucy	Otwock	ul. Konarskiego 13	13	4	3					

Regon		Miasto City	Ulica Street	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
000676714	Mazowieckie Centrum leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy	Otwock	ul. Narutowicza 80	881	778	380	303	323	537	243	324
610035992	Indywidualna Praktyka Lekrska	Pacyna	ul. Wyzwolenia 11	2	16	1	8	1			
013257795	Centrum Zdrowia	Piaseczno	ul. Czajewicza 5/7	175	326	168	64	97	46	50	96
142776420	"Emc Piaseczno" sp. z o.o.	Piaseczno	ul. Mickiewicza 39	128	115	193	273	192	104	67	28
670140015	SPZZOZ	Pionki	ul. Sienkiewicza 11	67	55	25	19	21	7	10	2
611044289	NZOZ Centrum Medyczne "Omega" sp. z o.o.	Płock	ul. Jasna 13		1	16	21	40	14	22	28
611416590	Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej	Płock	ul. Kościuszki 28	170	165	101	53	40	35	31	40
000650070	Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku	Płock	ul. Medyczna 19	2 624	2 425	927	733	478	837	375	267
040014057	Caritas Diecezji Płockiej	Płock	ul. Sienkiewicza 54	45	91	29	16	20	17	13	24
000308703	SPZZOZ im. Marszałka Józefa Piłsudskiego	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	198	482	19	1	11	52	6	41
130148271	Grupa Zdrowie	Płońsk	ul. Sienkiewicza 7	73	96	51	54	54	57	69	37
000310290	SPZZOZ	Pruszków	ul. Armii Krajowej 2/4		4	34	30		1	5	1
000687617	Mazowieckie Specjalistyczne Centrum Zdrowia	Pruszków	ul. Partyzantów 2/4	51	41	12	3	9			
010648673	Szpital Kolejowy im. dr med. W. Roeflera	Pruszków	ul. Warsztatowa 1	63	49	25	19	15			
000302480	SPZZOZ	Przasnysz	ul. Sadowa 9	23	27	87	12	11	20	24	3
550336375	Indywidualna Praktyka Lekarska w Miejscu Wezwania	Przasnysz	ul. Świerczewo 35	20	19	1					
670205134	SPZZOZ	Przysucha	al. Jana Pawła II 9A	100	90	65	42	37	17	16	
000311645	Szpital Powiatowy sp. z o.o.	Pułtusk	ul. Kwiatkowskiego 19	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	836	800	1 051	678	428	112	215	197
141475403	NZOZ ABC-Pulmo	Radom	ul. Słowackiego 64			102	106	16			
672726914	POLMEDIC sp. z o.o.	Radom	ul. Graniczna 24		15	3	2	3	2	3	4
145957056	Endomed	Radom	ul. Kilińskiego 6			29	62	39			
000315086	Radomski Szpital Specjalistyczny im. T. Chałbińskiego	Radom	ul. Tochtermana 1	897	786	467	457	533	427	287	59
140794224	Radomskie Centrum Onkologii	Radom	ul. Uniwersytecka 6				3	45	690	960	1 343
672989097	"Gin-Med" Sp. z o.o.	Radom	ul. Żeromskiego 64				2	5	9	2	4
010124527	Centrum Medyczne im. Bitwy Warszawskiej 1920 r.	Radzymin	ul. Konstytucji 3 Maja 17	79	57	68	57	36	16		
000290512	Mazowiecki Szpital im. dr. T. Dunina	Rudka	ul. Dunina 1	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	105	193	23	13				
142656992	Zespół Chirurgii Jednego Dnia Medica	Siedlce	ul. Brzeska 131	48		152	142	177	153	153	116
000310309	SPZOZ	Siedlce	ul. Kilińskiego 29	247	269	145	144	126	81	84	77
710529892	"Centrum Medyczno-Diagnostyczne" sp. z o.o.	Siedlce	ul. Nikłowa 9			67	95	26	2	1	
141944750	Mazowiecki Szpital Wojewódzki im. św. Jana Pawła II	Siedlce	ul. Poniatowskiego 26	587	536	738	617	401	344	1 096	751
711587124	NZOZ "LE-MED"	Siedlce	ul. Wyszyńskiego 18	12	17	13	3	7	8	3	
000306762	SPZZOZ	Sierpc	ul. Słowackiego 32	99	118	92	69	76	50	32	15
000308318	Szpital Powiatowy im. Marii Skłodowskiej-Curie	Skarżysko-Kamienna	ul. Szpitalna 1	11	29	20	31	19	29	37	32
017222233	ZOZ Szpitala Powiatowego	Sochaczew	ul. Batalionów Chłopskich 3/7	18	15	57	36	41	2	3	

Regon		Miasto City	Ulica Street	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
000306779	SPZOZ Szpital	Sokołów Podlaski	ul. Ks. Jana Bosko 5	269	232	127	120	98	55	56	28
130061050	Praktyka Lekarza Rodzinnego "Emmanuel"	Strzegowo	ul. Targowa 5	2	7						
369135850	dr MEDYK SP Z O.O.	Szczawin Kościelny	ul. Jana Pawła II 7					2	1	7	8
130851250	NZOZ "Szezeń-Med"	Szezeń	ul. Biezuńska 14	8	5		5				
670129870	SPZZOZ	Szydłowiec	ul. Wschodnia 23	5	4	4	6	6	2	4	3
711650182	Poradnia Medycyny Rodzinnej "Revita"	Węgrów	ul. Bohaterów Warszawy 2	5	5	3	4	2			
000304622	SPZOZ	Węgrów	ul. Kościuszki 15	24	26	40	54	50	50	51	45
369482970	Mazowiecki Szpital Onkologiczny	Wieliszew	ul. Kościelna 61					1	461	1 897	1 219
000310315	Szpital Matki Bożej Nieustającej Pomocy	Wołomin	ul. Gdyńska 1/3	271	308	242	143	126	34	45	20
040006075	Hospicjum Opatrzności Bożej – Księża Orioniści	Wołomin	ul. Piłsudskiego 44	530	494	338	250	210	162	157	61
017250324	Miejski SPZOZ nr 1	Wołomin	ul. Prądzyńskiego 11		10	4		4			
000308726	SPZZOZ	Wyszków	ul. KEN 1	154	253	27	24	27	22	17	29
551209118	NZOZ "Medical" sp. z o.o.	Wyszków	ul. Okrzei 79	40	70	57	54	69	69	68	53
611064659	NZOZ Centrum Medyczne BMC	Wyszogród	ul. Płocka 29	3	7	1	3	8	1	1	3
670204896	SPZZOZ	Zwoleń	al. Pokoju 5	146	177	134	117	86	80	96	84
000301279	SPZZOZ	Żuromin	ul. Szpitalna 56	122	115	81	58	57	38	40	27
143149671	Centrum Zdrowia Mazowsza Zachodniego sp. z o.o.	Żyrardów	ul. Limanowskiego 30	181	155	148	107	54	64	44	66
015888063	Stowarzyszenie "Nieść ulgę w cierpieniu"	Żyrardów	ul. Salezjańska 7	10			2	3	2		

Numer w KRN		<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table>									
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO											
1. Nazwa i adres jednostki—pieczętka z numerem REGON		2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)									
		3. PESEL									
		4. Data urodzenia									
		<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok					
dzień	miesiąc	rok									
		5. Płeć <input type="checkbox"/> mężczyzna <input type="checkbox"/> kobieta									
6. Obywatelstwo <input type="checkbox"/> polskie <input type="checkbox"/> obcokrajowiec											
Kraj pochodzenia											
7. Nazwisko											
8. Imię											
ADRES											
9. Miejscowość		10. Kod pocztowy									
11. Ulica, nr domu, nr mieszkania		12. Kod TERYT									
13. Województwo		14. Powiat									
		15. Gmina									
16. Ukończona szkoła <input type="checkbox"/> bez wykształcenia <input type="checkbox"/> podstawowa <input type="checkbox"/> gimnazjum <input type="checkbox"/> zasadnicza zawodowa <input type="checkbox"/> średnia <input type="checkbox"/> policealna <input type="checkbox"/> wyższa											
17. DATA ROZPOZNANIA											
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>				dzień	miesiąc	rok					
dzień	miesiąc	rok									
DATA PRZYJĘCIA		21. DATA ZGONU									
18. do ambulatorium		22. Miejsce zgonu									
19. do szpitala		23. Przyczyna zgonu									
20. Data wypisu		24. Kod przyczyny zgonu ICD-10									
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok		<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok	
dzień	miesiąc	rok									
dzień	miesiąc	rok									
		<input type="checkbox"/> szpital <input type="checkbox"/> nowotwór wyjściowa									
		<input type="checkbox"/> dom <input type="checkbox"/> inna wtórna									
		<input type="checkbox"/> inne bezpośrednia									
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10		26. Rozpoznanie histopatologiczne									
Opis i lokalizacja nowotworu:		27. Kod histopat.									
.....		<input type="checkbox"/> Nie pobrano materiału do badania									
.....		<input type="checkbox"/> Pobrano wycinek (badanie w toku)									
.....		<input type="checkbox"/> Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)									
.....		<input type="checkbox"/> Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)									
28. Nowotwór <input type="checkbox"/> pojedynczy <input type="checkbox"/> mnogi <input type="checkbox"/> przerzut		Data wyniku									
29. Miejsce przerzutu:		<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok					
dzień	miesiąc	rok									
30. Data przerzutu		Typ histologiczny:									
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok						
dzień	miesiąc	rok									
31. Strona ciała <input type="checkbox"/> prawa <input type="checkbox"/> lewa <input type="checkbox"/> obie strony		34. Stopień zaawansowania									
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja)		35. Stadium zaawansowania									
<input type="checkbox"/> TIS <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> M		<input type="checkbox"/> in situ									
33. Inne klasyfikacje zaawansowania		<input type="checkbox"/> miejscowe									
(np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason)		<input type="checkbox"/> regionalne (przerzuty reg.)									
Wynik		<input type="checkbox"/> uogólnione (przerzuty odl.)									
36. Inne podstawy rozpoznania		37. Leczenie skojarzone									
<input type="checkbox"/> cytologia <input type="checkbox"/> operacja wywiad.		<input type="checkbox"/> radioter.+chemioter.									
<input type="checkbox"/> markery nowotw. <input type="checkbox"/> badanie kliniczne		<input type="checkbox"/> chirurgia+chemioter.									
<input type="checkbox"/> endoskopia <input type="checkbox"/> sekcja		<input type="checkbox"/> radioter.+chemioter.+chirurgia									
<input type="checkbox"/> radiologia <input type="checkbox"/> tylko akt zgonu		<input type="checkbox"/> radioter.+chirurgia									
<input type="checkbox"/> inne bad. obraz. <input type="checkbox"/> skryning tura		<input type="checkbox"/> chir. +chem+radio.+hormonot.									
39. Dla raka piersi (C50, D05)		Data rozpoczęcia: _____ - _____ - _____									
<input type="checkbox"/> mastektomia <input type="checkbox"/> leczenie oszczędzające		dzień miesiąc rok									
		<input type="checkbox"/> lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 38)									
40. Rodzaj leczenia <input type="checkbox"/> radykalne <input type="checkbox"/> paliatywne <input type="checkbox"/> objawowe <input type="checkbox"/> skierowany na leczenie <input type="checkbox"/> brak zgody na leczenie		38. Leczenie nieskojarzone									
41. Data wypełnienia		Możliwe zaznaczenie kilku pól									
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">dzień</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">miesiąc</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">rok</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>		dzień	miesiąc	rok		dzień - miesiąc - rok					
dzień	miesiąc	rok									
Identyfikator osoby wprowadzającej		<input type="checkbox"/> chirurgia _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> radioterapia _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> chemioterapia _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> hormonoterapia _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> immunoterapia _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> ter. celowana _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> przeszczep _____ - _____ - _____									
		<input type="checkbox"/> inne _____ - _____ - _____									
42. Nr PWZ lekarza		43. Podpis i pieczętka lekarza									

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Zasady Ogólne

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

Kartę należy wypełniać:

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

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

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

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

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

Pole 1. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej.

Pole 2. Należy wpisać część I resortowego kodu identyfikacyjnego (REGON).

Pole 3. Należy wpisać pełny numer PESEL.

Pole 4. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 5. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.

Pole 6. W przypadku obywateli innych krajów niż Polska, należy wpisać kraj pochodzenia

Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.

Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.

Pole 9. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.

Pole 10. Należy wpisać kod pocztowy miejsca zamieszkania pacjenta.

Pole 11. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.

Pole 12. Nie wypełniać (wypełnia właściwy rejestr onkologiczny).

Pole 13. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.

Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.

Pole 15. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.

Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X ukończoną przez pacjenta szkołę.

Pole 17. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 18. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 19. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 20. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 21. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: dd-mm-rrrr.

Pole 22. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne”).

Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.

Pole 24. Należy podać przyczynę zgonu w klasyfikacji ICD-10: wyjściową, wtórną i bezpośrednią.

Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi umiejscowienie pierwotne, czy przerzut, a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznaną.

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.