

**NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM
W 2022 ROKU**

**CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP
IN 2022**



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

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

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2022 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP IN 2022

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

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



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 umowę nr 1/17/1/2024/3846/266 na realizację programu.

ISSN – 1896-9771

Warszawa – Warsaw 2024

**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:

mgr Katarzyna Chrolenko-Jóźwik, mgr Sylwia Natkańska, mgr Dorota Ołowska, mgr Paulina Pawłowska,
mgr Wiktoria Wasylko, lic. Justyna Wiśniewska, lic. Joanna Zarębska

Przygotowanie i opracowanie danych | Data processing and analysis:

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

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

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

Tłumaczenie | Translation: mgr Monika Olasek, prof. 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, 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 danych i uzyskanie szczegółowych wskaźników 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	8
3.1. Zachorowania ogółem	8
3.2. Zachorowania według grup wieku	10
Rozdział 4. Zgony z powodu nowotworów złośliwych	17
4.1. Zgony ogółem	17
4.2. Zgony według grup wieku	20
Rozdział 5. Zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów	26
Rozdział 6. Kompletność rejestracji	31
Bibliografia	34
Tabele	35
Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a	73

Introduction	2
Chapter 1. Material and methods	4
1.1. Material	4
1.2. Methods	4
Chapter 2. Epidemiology of cancers	7
Chapter 3. Cancer incidence	15
3.1. Overall incidence	15
3.2. Incidence by age groups	15
Chapter 4. Cancer mortality	24
4.1. Deaths overall	24
4.2. Deaths by age groups	24
Chapter 5. Cancer incidence and mortality by poviats	30
Chapter 6. Completeness of registration	33
References	34
Tables	35
Cancer Registration Form MZ/N-1a	73

WPROWADZENIE

Dane epidemiologiczne o zachorowaniach na nowotwory złośliwe w 2022 r. w województwie mazowieckim zostały opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, przesyłanych do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów w formie papierowej i elektronicznej oraz na podstawie danych i identyfikatorów przekazanych od świadczeniodawców do Krajowego Rejestru Nowotworów przez platformę integracyjną e-KRN+. Informacje o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim w 2022 r. są oparte o dane pochodzące z kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym.

Rejestracja zachorowań na nowotwory złośliwe odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2018 poz. 1197) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 marca 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz.U. 2023 poz. 661). Ostatnia zmiana wprowadza nowy zakres danych przekazywanych do Krajowego Rejestru Nowotworów, w szczególności w odniesieniu do nowotworów hematologicznych. Zgłoszeń można dokonywać w sposób elektroniczny poprzez dedykowany portal (app.ekrn.pl) lub poprzez zintegrowanie systemu szpitalnego (HIS) z platformą Krajowego Rejestru Nowotworów. Wdrożenie w życie, w kwietniu 2023 r., projektu: „Budowa nowoczesnej platformy gromadzenia i analizy danych z Krajowego Rejestru Nowotworów oraz onkologicznych rejestrów narządowych, zintegrowanej z bazami świadczeniodawców leczących choroby onkologiczne (e-KRN+)” pozwoliło na zmianę formy integracji na taką, która nie wymaga podejmowania żadnych działań ze strony lekarzy. Odciąża to personel medyczny od konieczności wypełniania jednego z wie-

lu dokumentów i pozwala na poświęcenie pozyskanego w ten sposób czasu na opiekę nad pacjentem. Dodatkowo dzięki takiej integracji znacząco wzrasta kompletność danych wpływających do Krajowego Rejestru Nowotworów. Do 30 września 2024 r. istniała również możliwość zgłaszania zachorowań na nowotwory złośliwe w postaci papierowej.

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

W związku z obserwowanym niedorejestrowaniem zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. mazowieckim stale 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 Ministerstwa Zdrowia, Narodowego Funduszu Zdrowia oraz organów samorządu terytorialnego.

INTRODUCTION

Epidemiological data on new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2022 was prepared based on MZ/N-1a Cancer Registration Forms, which are submitted to the Mazowiecki Cancer Registry either in paper or electronic form and based on data and identifiers submitted by providers to the National Cancer Registry via the e-KRN+ integration platform. The information about cancer-related deaths recorded in Mazowieckie voivodeship in 2022 was obtained from death certificates registered by the Statistics Poland.

Registration of reported new cancer cases is performed pursuant to the Regulation of the Minister of Health of 14 June 2018 on the National Cancer Registry (Polish Journal of Laws of 2018, item 1197) and the Regulation of the Minister of Health of 30 March 2023 amending the regulation on the National Cancer Registry (Polish Journal of Laws of 2023, item 661). The last amendment introduces a new range of data submitted to the National Cancer Registry, especially with regard to hematological tumours. New reports may be submitted electronically, via a dedicated portal (app.ekrn.pl) or by integrating the hospital information system (HIS) with the National Cancer Registry platform. In April 2023, implementation of a project entitled "Creation of a modern platform to collect and analyse data from the National Cancer Registry and oncological organ registries, integrated with databases of healthcare providers treating oncological diseases (e-KRN+)" has allowed changing the integration form to the one not requiring any activities from the physicians. In consequence, the medical personnel is no longer burdened with the necessity to complete one of

many documents and can dedicate the saved time to patient care. Moreover, such integration significantly improves completeness of data that is submitted to the National Cancer Registry. Until 30 September 2024, it was also possible to report cancer cases in a paper form.

Data submission to the National Cancer Registry is mandatory based on legislation regulating the activity of cancer registries in Poland. Valid regulations are provided in the Regulation of the Minister of Health of 14 June 2018 on the National Cancer Registry (Polish Journal of Laws of 2018, item 1197) and the Regulation of the Minister of Health of 30 March 2023 amending the regulation on the National Cancer Registry (Polish Journal of Laws of 2023, item 661), and annual regulations of the Council of Ministers, e.g., the regulation on the programme of statistical research in public statistics, with respect to the Act on public statistics (Polish Journal of Laws 1995, no. 88, item 439).

Due to the 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 well-grounded assessment of the epidemiological situation regarding cancers, which is the basis for efficient planning of preventive and therapeutic activities for e.g., the Ministry of Health, the National Health Fund and local authorities.

ROZDZIAŁ 1

MATERIAŁ I METODY

1.1. MATERIAŁ

Materiał stanowią dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w 2022 roku w woj. mazowieckim, opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, zarejestrowanych w Mazowieckim Rejestrze Nowotworów. Karty te zgłoszono elektronicznie do Krajowego Rejestru Nowotworów lub nadesłano w formie papierowej bezpośrednio na adres Mazowieckiego Rejestru Nowotworów. Materiał stanowiły także dane i identyfikatory przekazane bezpośrednio od świadczeniodawców do Krajowego Rejestru Nowotworów przez platformę integracyjną e-KRN+ na podstawie odpowiednich aktów prawnych wymienionych we wprowadzeniu.

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 2022 roku.

Nowotwory złośliwe zakodowano zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Chorób w 10 rewizji, w przedziale kodów: C00-D09.

W oparciu o zebrane dane obliczono surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności

i umieralności na 100 000 ogółem według płci, 5-letnich grup wieku i umiejscowienia nowotworu. Współczynniki standaryzowane obliczono, przyjmując jako standard populację światową (ASW) – tzw. Segi standard oraz populację Europy z 2013 roku (ESP-2013). Dzięki standaryzacji możliwe jest dokonywanie porównań współczynników zachorowalności i umieralności w czasie oraz w różnych populacjach, np. w innych województwach w Polsce.

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. 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 2022 roku. Mapy zostały przygotowane dla obowiązującego aktualnie podziału administracyjnego kraju, za pomocą programu MapViewer™ 7 z dodatkiem Mapa Polski. Do wyznaczenia 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 2022, compiled based on MZ/N-1a Cancer Registration Forms registered in the Mazowiecki Cancer Registry. These forms were submitted electronically to the National Cancer Registry or sent in paper directly to the address of the Mazowiecki Cancer Registry. The material also includes data and identifiers submitted directly by the providers to the National Cancer Registry via the e-KRN+ integration platform based on applicable legal acts mentioned in the Introduction.

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 2022.

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 population from 2013 (ESP-2013). The standardisation allows comparing incidence and mortality rates over time and between 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. Due to the fact that the data on the number of new cancer cases is still burdened with some inadequacy, the term „incidence” should be understood as registered incidence in this report.

This publication presents maps showing distribution of cancer incidence and mortality in Mazowieckie voivodeship in 2022. 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 2022 r. zajmowało powierzchnię 35 559 km² (11,4% powierzchni Polski), zamieszkałą przez ponad 5 milionów osób (14,6% 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 2022 r. liczba jej mieszkańców wynosiła ponad 1 860 000 osób.

Woj. mazowieckie zajmowało pierwsze miejsce pod względem liczby zarejestrowanych nowych zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem; odsetek wynosił odpowiednio 12,6% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2022 r. w Polsce (Tab. 2.1).

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2022 roku woj. mazowieckie także zajmowało pierwsze miejsce wśród wszystkich województw w Polsce; odsetek wynosił 13,8% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w 2022 r. (Tab. 2.1).

Nowotwory złośliwe stanowiły drugą co do częstotliwości przyczynę zgonów (21,2%) w populacji woj. mazowieckiego w 2022 r., po chorobach układu krążenia (28,7%) (Tab. 2.2).

Wiek populacji woj. mazowieckiego ma związek z poziomem zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób. W 2022 r. odsetek dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat wynosił 22,7% dla chłopców i 19,8% dla dziewcząt. Osoby młode,

TABELA 2.1. Powierzchnia, ludność, zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe według województw w Polsce w 2022 r.
TABLE 2.1. Area, population, new cancer cases and cancer-related deaths by voivodeship in Poland in 2022

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%	37 827 355	100,0%	181 300	100,0%	96 062	100,0%
Dolnośląskie	19 947	6,4%	2 892 067	7,6%	14 169	7,8%	7 871	8,2%
Kujawsko-pomorskie	17 971	5,7%	2 011 652	5,3%	11 046	6,1%	5 375	5,6%
Lubelskie	25 123	8,0%	2 030 509	5,4%	10 005	5,5%	4 884	5,1%
Lubuskie	13 988	4,5%	982 655	2,6%	3 970	2,2%	2 362	2,5%
Łódzkie	18 219	5,8%	2 385 620	6,3%	11 650	6,4%	6 540	6,8%
Małopolskie	15 183	4,9%	3 428 929	9,1%	15 241	8,4%	8 522	8,9%
Mazowieckie	35 559	11,4%	5 511 491	14,6%	22 775	12,6%	13 280	13,8%
Opolskie	9 412	3,0%	945 179	2,5%	4 629	2,6%	2 582	2,7%
Podkarpackie	17 846	5,7%	2 081 585	5,5%	9 660	5,3%	4 140	4,3%
Podlaskie	20 187	6,5%	1 145 841	3,0%	6 158	3,4%	2 669	2,8%
Pomorskie	18 323	5,9%	2 358 452	6,2%	12 217	6,7%	6 014	6,3%
Śląskie	12 333	3,9%	4 359 954	11,5%	21 463	11,8%	12 258	12,8%
Świętokrzyskie	11 710	3,7%	1 182 161	3,1%	6 623	3,7%	3 366	3,5%
Warmińsko-mazurskie	24 173	7,7%	1 369 895	3,6%	6 693	3,7%	3 422	3,6%
Wielkopolskie	29 826	9,5%	3 496 307	9,2%	17 011	9,4%	8 389	8,7%
Zachodniopomorskie	22 905	7,3%	1 645 058	4,3%	7 990	4,4%	4 388	4,6%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny; Krajowy Rejestr Nowotworów | Source: Statistics Poland; Polish National Cancer Registry

TABELA 2.2. Główne przyczyny zgonu w Polsce i w województwie mazowieckim, 2022 r.
TABLE 2.2. The leading causes of death in Poland and in the Mazowieckie voivodeship, 2022

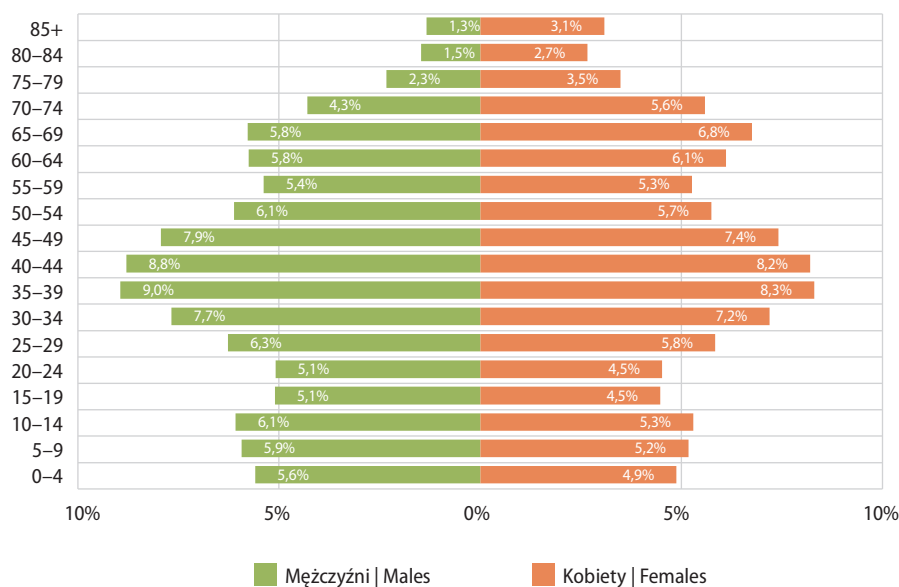
Przyczyna zgonu Cause of death	Polska Poland		Województwo mazowieckie Mazowieckie voivodeship	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Ogółem Total	448 448	100,0%	62 621	100,0%
Ch. ukł. krążenia Cardiovascular diseases	161 231	36,0%	17 977	28,7%
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	96 062	21,4%	13 278	21,2%
Inne Other	53 667	12,0%	12 563	20,1%
COVID-19	30 203	6,7%	3 625	5,8%
Ch. ukł. oddechowego Respiratory system diseases	30 061	6,7%	4 836	7,7%
Ch. ukł. pokarmowego Digestive system diseases	20 533	4,6%	2 410	3,8%
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	20 289	4,5%	3 068	4,9%
Zaburzenia wydziel. wew. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	11 723	2,6%	1 250	2,0%
Ch. ukł. nerwowego Nervous system diseases	7 972	1,8%	1 295	2,1%
Ch. ukł. moczowo-płciowego Genitourinary system diseases	6 559	1,5%	888	1,4%
Zaburzenia psychiczne Mental disorders	5 962	1,3%	913	1,5%
Ch. zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	2 528	0,6%	339	0,5%
Ch. skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	693	0,2%	51	0,1%
Ch. ukł. kostno-szkieletowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	490	0,1%	61	0,1%
Ch. krwi i narz. krwiotwórczych Diseases of the blood and blood-forming organs	475	0,1%	67	0,1%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Statistics Poland

w wieku 20-44 lat stanowiły odpowiednio w populacji mężczyzn i kobiet 36,8% i 34,1%. Mieszkańcy woj. mazowieckiego w średnim wieku, tj. 45-64 lat stanowili w populacji mężczyzn i kobiet odpowiednio 25,2% i 24,5%. Mieszkańcy najstarsi (65+) stanowili 15,2% populacji mężczyzn i 21,6% 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 62,0% i 58,6% populacji mężczyzn i kobiet w woj. mazowieckim w 2022 r. (Rys. 2.1).

RYSUNEK 2.1. Struktura procentowa populacji według grup wieku, woj. mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 2.1. The structure of population by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2022



CHAPTER 2

EPIDEMIOLOGY OF CANCERS

In 2022, Mazowieckie voivodeship covered the area of 35,559 km² (11.4% of Poland's area) and had the population of over 5 million individuals (14.6% 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 2022, its population was over 1,860,000 individuals.

Mazowieckie voivodeship took first place in terms of the number of registered new cancer cases in total; the respective percentage was 12.6% of all cancers registered in Poland in 2022 (Tab. 2.1).

In terms of the number of cancer deaths registered in 2022, Mazowieckie voivodeship was also first among all voivodeships in Poland; the respective percentage was 13.8% of all cancer deaths in Poland in 2022 (Tab. 2.1).

Cancers were the second most frequent cause of death (21.2%) in the population of Mazowieckie

voivodeship in 2022, following cardiovascular diseases (28.7%) (Tab. 2.2).

There is a relationship between the age of Mazowieckie voivodeship population and the level of cancer incidence and mortality due to cancers. In 2022, the percentage of children and adolescents aged 0–19 was 22.7% for boys and 19.8% for girls. Young people aged 20–44 constituted 36.8% 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 24.5% in the population of men and women, respectively. The oldest inhabitants (65+) constituted 15.2% of the male population and 21.6% 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 2022 in Mazowieckie voivodeship, residents aged 20–64 constituted 62.0% and 58.6% of the population of men and women, respectively (Fig. 2.1).

ROZDZIAŁ 3

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

3.1. ZACHOROWANIA OGÓŁEM

W 2022 roku, w województwie mazowieckim, zarejestrowano ogółem 22 775 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 10 727 zachorowań u mężczyzn (47,1%) i 12 048 zachorowań u kobiet (52,9%).

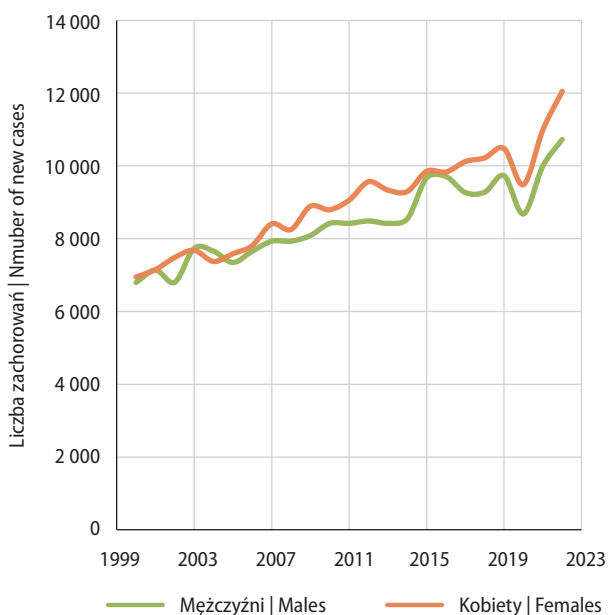
Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2022 r. dla mężczyzn 225,4 i dla kobiet 221,2 nowych zachorowań na 100 000. Surowy współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2022 r. dla mężczyzn 406,5, a dla kobiet 419,4 nowych zachorowań na 100 000.

Zgłoszone w 2022 r. z terenu województwa mazowieckiego nowotwory złośliwe były potwierdzone badaniem histologicznym u mężczyzn w 97% a u kobiet w 98%.

W województwie mazowieckim, od 2000 do 2022 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). Jedynie w 2020 roku odnotowano

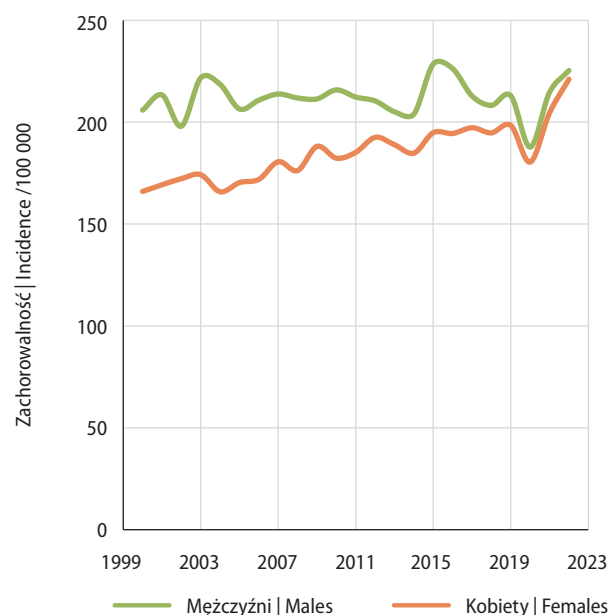
RYSUNEK 3.1. Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2022

FIGURE 3.1. Number of new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2000–2022

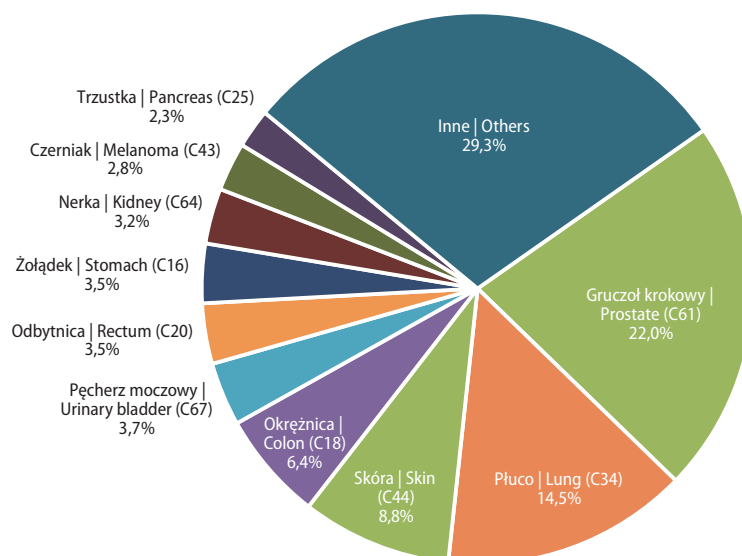


RYSUNEK 3.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2022

FIGURE 3.2. Age-standardized (ASW) incidence rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2022



RYSUNEK 3.3. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.3. The structure of cancer incidence, males, Mazowieckie voivodeship, 2022



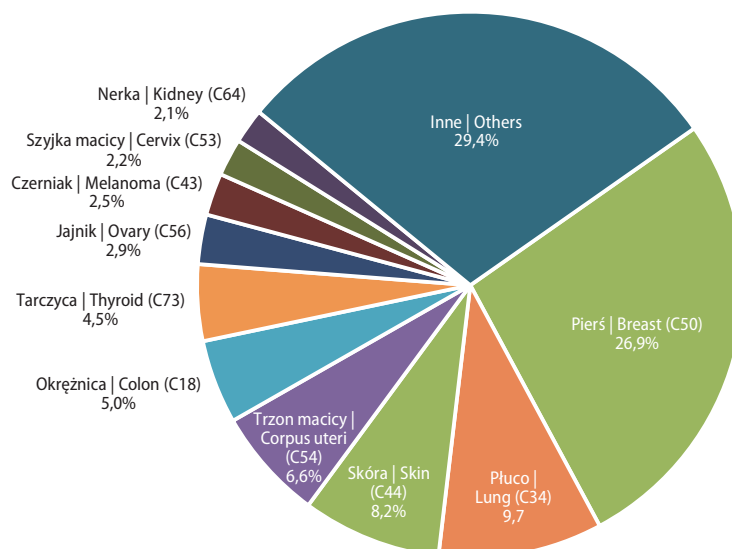
spadek liczby zachorowań na nowotwory złośliwe, a co za tym idzie i standaryzowanych współczynników zachorowalności z tej przyczyny. Zmiana ta spowodowana była pandemią COVID-19 i problemami przed jakimi stanęły wówczas szpitale. Diagnozowanie w tym czasie pacjentów było utrudnione, a wypełnianie i przysyłanie zgłoszeń do rejestrów nowotworów w takich okolicznościach mogło być uciążliwe.

Wśród ogółu zarejestrowanych w 2022 r. w woj. mazowieckim nowotworów złośliwych u mężczyzn

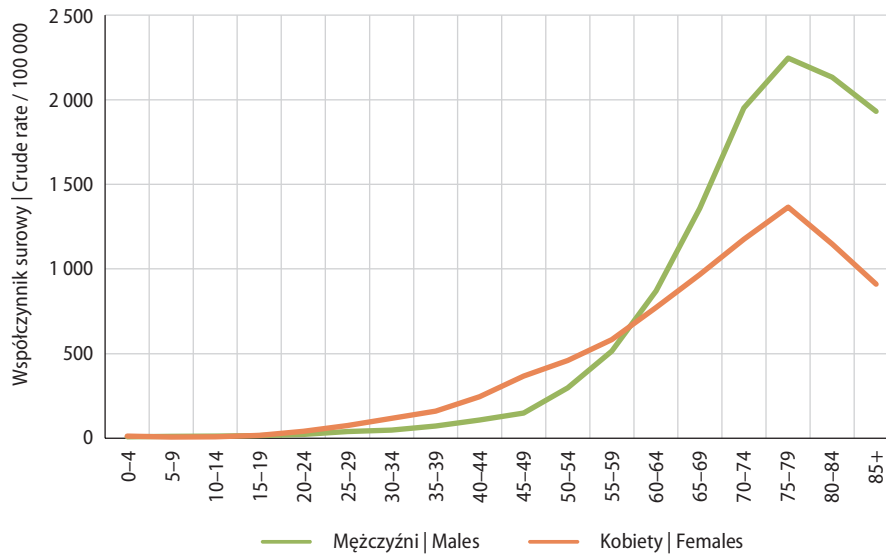
najczęstsze były nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego 22,0%, płuca 14,5%, skóry 8,8%, okrężnicy 6,4%, oraz pęcherza moczowego 3,7%, (Rys. 3.3). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił dla nowotworów złośliwych: gruczołu krokowego 46,3, płuca 31,1, skóry 17,6, okrężnicy 13,7 oraz pęcherza moczowego 7,6 nowych zachorowań na 100 000 mężczyzn.

U kobiet w 2022 r. w woj. mazowieckim najczęściej zgłaszano nowotwory złośliwe: piersi, płuca,

RYSUNEK 3.4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.4. The structure of cancer incidence, females, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 3.5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według grup wieku, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.5. Cancer incidence by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2022



skóry, trzonu macicy i okrężnicy, których odsetki wynosiły odpowiednio: 26,9%, 9,7%, 8,2%, 6,6% i 5,0% (Rys. 3.4). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił u kobiet dla nowotworów złośliwych: piersi 63,7, płuca 17,4, skóry 13,1, trzonu macicy 14,5 oraz okrężnicy 8,7 nowych zachorowań na 100 000 kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku. W 2022 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 2022 r. współczynniki zachorowalności były wyższe niż u mężczyzn 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 2022 r. należały białaczki, które stanowiły odpowiednio 32,9% i 34,3% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u chłopców

i dziewczynek w wieku 0-19 lat. Znaczny odsetek stanowiły u chłopców także zachorowania na chłoniaki Hodgkina (13,7%), nowotwory złośliwe mózgu (11,0%) i chłoniaki nieziarnicze (9,6%), a u dziewczynek zachorowania na chłoniaki Hodgkina (13,4%), nowotwory złośliwe mózgu (11,9%), nowotwory złośliwe tkanek miękkich (9,0%) oraz tarczycy (7,5%) (Rys. 3.6).

Wśród osób młodych, w wieku 20-44 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe jądra (22,1%), a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (28,6%). Kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były czerniaki skóry (9,2%), nowotwory złośliwe jelita grubego (7,3%), nowotwory złośliwe tarczycy (6,9%), nowotwory złośliwe skóry (6,3%) oraz chłoniaki nieziarnicze (5,2%). U kobiet do często występujących nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe tarczycy, nowotwory in situ szyjki macicy, czerniaki skóry i inwazyjne nowotwory szyjki macicy, które stanowiły odpowiednio 18,1%, 12,7%, 4,8% i 4,6% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w wieku 20-44 lat (Rys. 3.7).

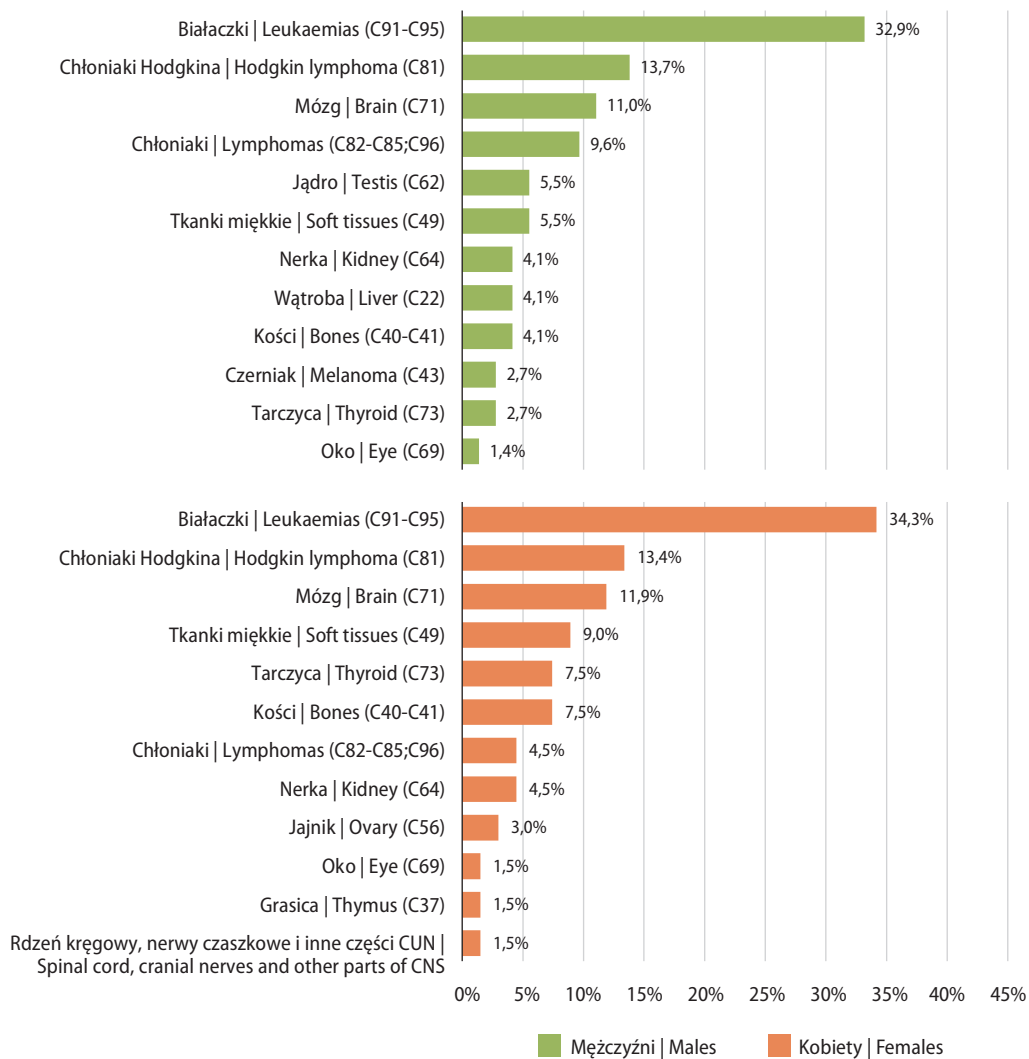
Wśród osób w wieku 45-64 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (18,3%) i płuca (13,9%) a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (35,6%) i trzonu macicy (8,6%). Kolejnymi najczęstszymi nowotworami złośliwymi były u mężczyzn nowotwory złośliwe jelita grubego, skóry, nerki i żołądka, które stanowiły odpowiednio 12,4%, 6,1%, 5,1% i 3,5% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn w wieku 45-64 lat. U kobiet w tej grupie wieku często

występowały także nowotwory złośliwe jelita grubego (6,6%), płuca (6,5%) i tarczycy (5,6%) (Rys. 3.8).

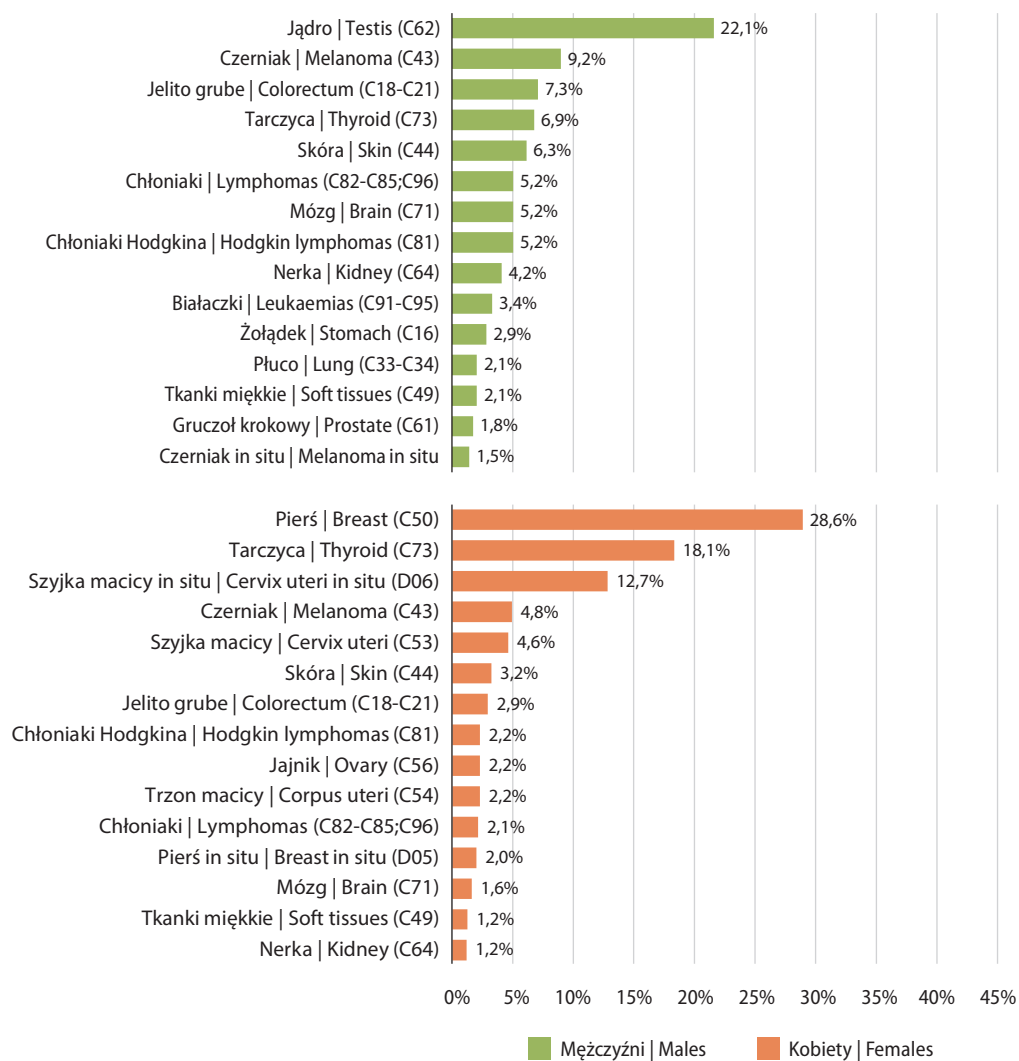
Do najczęstszych nowotworów złośliwych u osób w wieku 65 i więcej lat (65+), w woj. mazowieckim w 2022 r., należały nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (25,4%) u mężczyzn, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (21,9%). Drugim najczęstszym nowotworem złośliwym były u obu płci nowotwory złośliwe płuca, które stanowiły odpowiednio 15,9% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn po 65 roku życia oraz 13,4% u kobiet w tej grupie wieku.

U mężczyzn kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami były: nowotwory złośliwe jelita grubego, skóry, pęcherza moczowego i żołądka, które stanowiły odpowiednio 11,6%, 10,1%, 4,3% i 3,5% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u mężczyzn w tym przedziale wieku. U kobiet kolejne pozycje wśród najczęstszych nowotworów złośliwych zajmowały nowotwory złośliwe: skóry, jelita grubego, trzonu macicy i trzustki, które stanowiły odpowiednio 11,4%, 10,4%, 6,5% i 2,7% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u kobiet w wieku 65+ (Rys. 3.9).

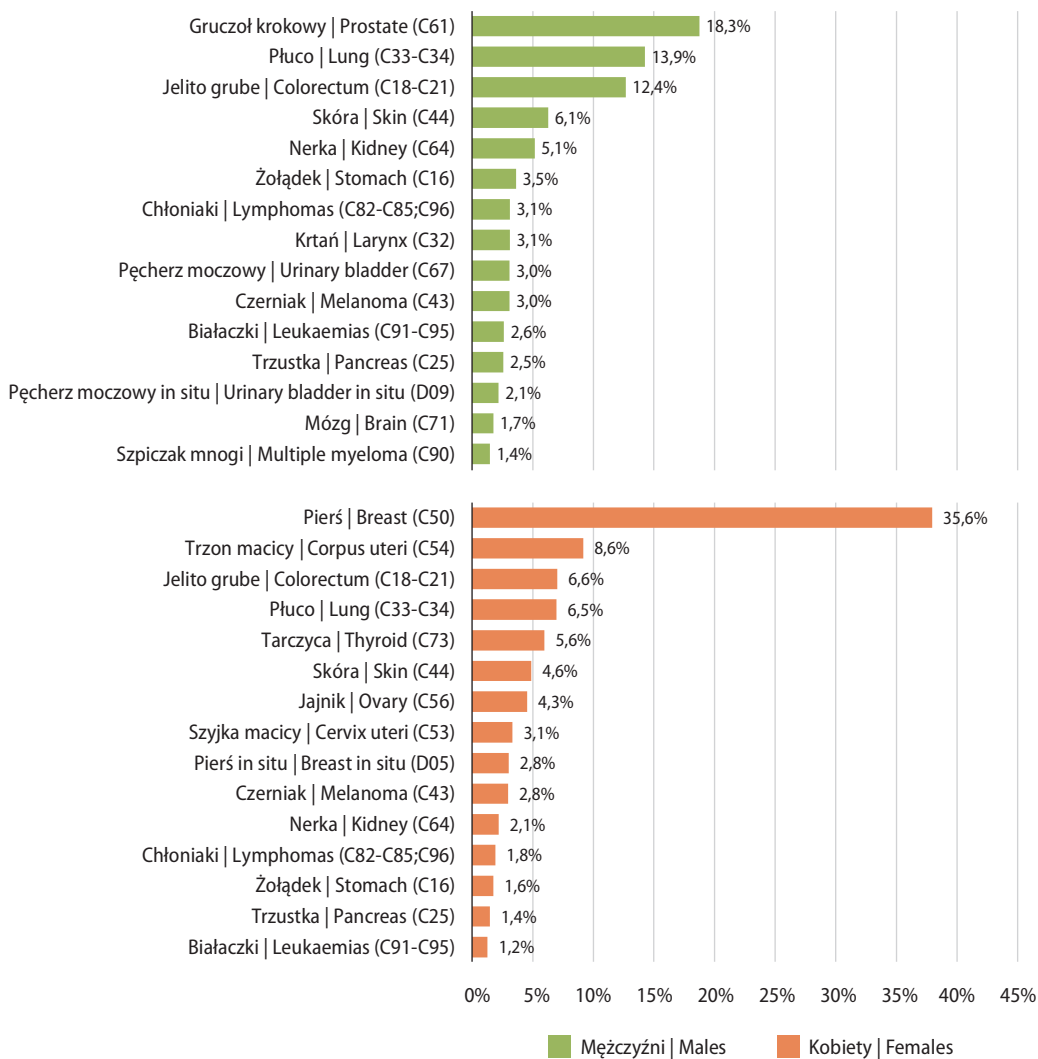
RYSUNEK 3.6. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.6. The structure of cancer incidence in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2022



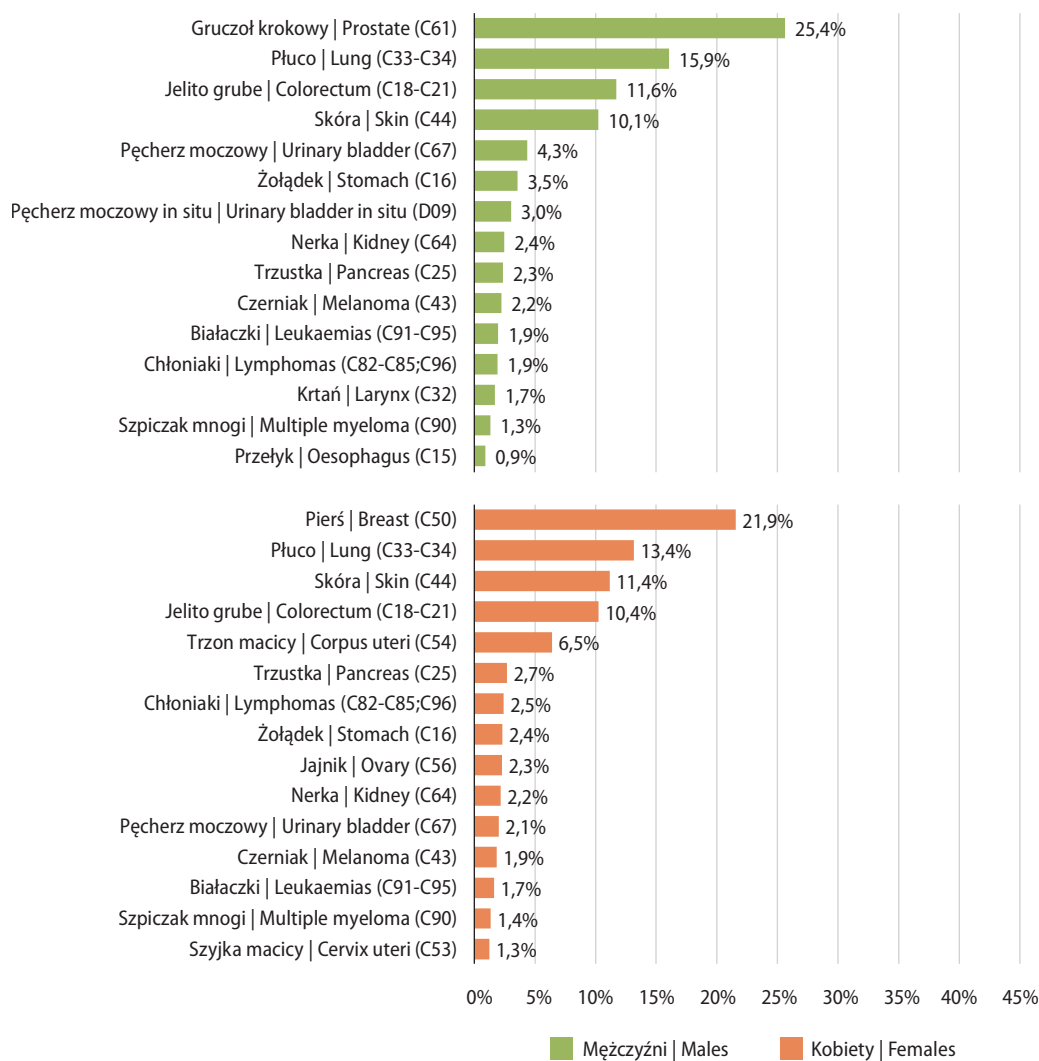
RYSUNEK 3.7. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.7. The structure of cancer incidence in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 3.8. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.8. The structure of cancer incidence in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 3.9. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 3.9. The structure of cancer incidence in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2022



CHAPTER 3

CANCER INCIDENCE

3.1. OVERALL INCIDENCE

In 2022, in Mazowieckie Voivodeship, a total of 22,775 new cancer cases were registered, including 10,727 cases in men (47.1%) and 12,048 cases in women (52.9%).

In 2022, the standardized cancer incidence rate was 225.4 and 221.2 new cancer cases per 100,000, for men and women, respectively. The crude cancer incidence rate in 2022 was 406.5, and 419.4 new cases per 100,000, for men and women, respectively.

Cancers reported in 2022 from the area of Mazowieckie voivodeship were morphologically verified in 97% of male and in 98% of female cases.

Between 2000 and 2022, 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 tended to increase among the female population, while among the male population, they remained at a relatively stable level (Fig. 3.2). Only in 2020, there was a decrease in the number of new cancer cases, and thus also in the standardized incidence rates. This change was due to the COVID-19 pandemic and the problems faced by hospitals at that time. Diagnosing patients at that time was difficult, and submitting data to the cancer registers in such circumstances could be burdensome.

Among all cancers registered in men in Mazowieckie voivodeship in 2022, the most common were cancers of: prostate 22.0%, lung 14.5%, skin 8.8%, colon 6.4% and urinary bladder 3.7% (Fig. 3.3). The standardized incidence rate was as follows for the cancers of: prostate 46.3, lung 31.1, skin 17.6, colon 13.7 and urinary bladder 7.6 new cases per 100,000 men.

Among women in Mazowieckie voivodeship in 2022, the most commonly reported cancers were as follows: breast, lung, skin, corpus uteri and colon, with percentages of 26.9%, 9.7%, 8.2%, 6.6% and 5.0%, respectively (Fig. 3.4). The standardized inci-

dence rate in women was as follows for cancers of: breast 63.7, lung 17.4, skin 13.1, corpus uteri 14.5 and colon 8.7 new cases per 100,000 women.

Overall cancer incidence may vary, depending on sex and age. In 2022, 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 2022, the incidence rates were higher than in men 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 2022 were leukemias that constituted 32.9% and 34.3% of all new cancer cases registered in boys and girls aged 0–19, respectively. A significant percentage was attributed also to new cases of Hodgkin lymphomas (13.7%), malignant brain tumours (11.0%) and non-Hodgkin lymphomas (9.6%) in boys, while in girls, to Hodgkin lymphomas (13.4%), malignant brain tumours (11.9%), soft tissue cancers (9.0%) and thyroid gland cancers (7.5%) (Fig. 3.6).

Among young people, aged 20–44, testicular cancers (22.1%) in men and breast cancers (28.6%) in women were registered most often. The next most commonly registered cancers in men were melanomas of the skin (9.2%), colorectal cancers (7.3%), thyroid gland cancers (6.9%), skin cancers (6.3%) and non-Hodgkin lymphomas (5.2%). In women, the most common cancers included: thyroid gland cancer, cervical carcinoma in situ, melanomas of the skin, and invasive cervical cancer comprising 18.1%,

12.7%, 4.6% and 4.2% all new cancer cases, respectively, in women aged 20–44 (Fig. 3.7).

Among individuals aged 45–64, the most commonly registered cancers were prostate cancer (18.3%) and lung cancer (13.9%) in men, while in women, these were breast cancers (35.6%) and cancers of corpus uteri (8.6%). The other most common cancers in men were colorectal cancers, skin cancers, renal cancer and stomach cancers, comprising 12.4%, 6.1%, 5.1% and 3.5% of all new cancer cases in men (aged 45–64), respectively. In women of this age group, cancers of colorectum (6.6%), lung (6.5%), and thyroid gland (5.6%) were also common (Fig. 3.8).

The most common cancers in people aged 65 and older (65+) in Mazowieckie voivodeship in 2022 were

prostate cancer in men (25.4%), and breast cancers in women (21.9%). The second most common cancer in both sexes were lung cancers, which comprised 15.9% of all new cancer cases registered in men aged 65 and older, and 13.4% in women in this age group. In men, the next most commonly registered cancers were cancers of: colorectum, skin, urinary bladder and stomach, being 11.6%, 10.1%, 4.3% and 3.5%, 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, colorectum, corpus uteri and pancreas, constituting 11.4%, 10.4%, 6.5% and 2.7%, respectively, of all new cancer cases reported in women aged 65+ (Fig. 3.9).

ROZDZIAŁ 4

ZGONY Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

4.1. ZGONY OGÓLEM

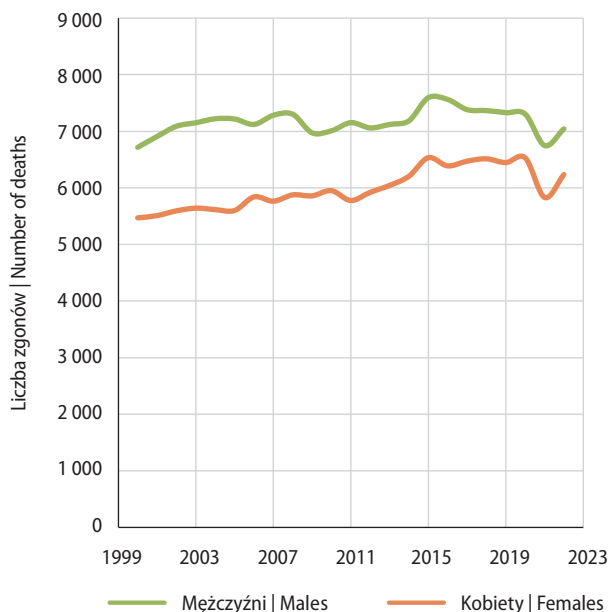
W 2022 roku w województwie mazowieckim zgłoszono ogółem 13 278 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 7 043 zgony u mężczyzn (53,0%) i 6 235 zgonów (47,0%) u kobiet. Standaryzowany (względem populacji światowej) współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wynosił 137,2 na 100 000 dla mężczyzn i 85,5 na 100 000 dla kobiet. Surowy współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2022 r. wynosił 266,9 na 100 000 dla mężczyzn i 217,0 na 100 000 dla kobiet.

W województwie mazowieckim w roku 2022 bezwzględna liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych wzrosła w populacji mężczyzn i kobiet,

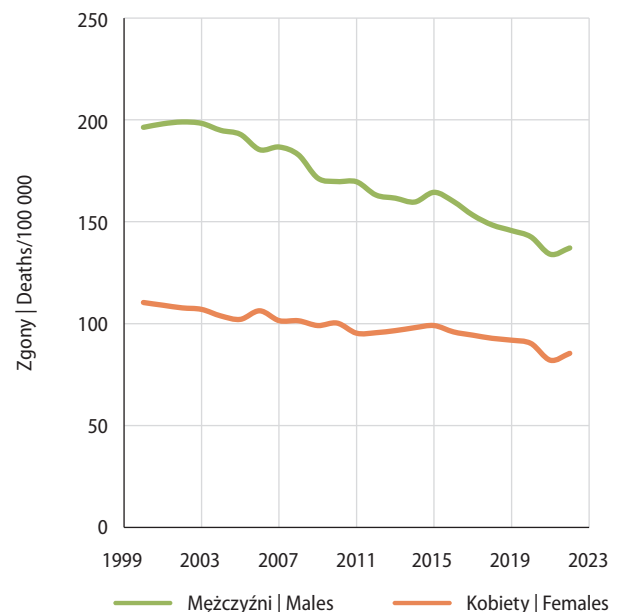
w odniesieniu do roku 2021 (Rys. 4.1). Dla obu płci, w dalszym ciągu utrzymywały się obserwowane w poprzednich latach malejące trendy umieralności z powodu nowotworów złośliwych (Rys. 4.2).

Najczęstszą przyczyną zgonu z powodu nowotworów złośliwych w 2022 r. w woj. mazowieckim w populacji mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca, których odsetek wynosił 26,5% ogółu zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn. Kolejne miejsca zajmowały nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego, okrężnicy, pęcherza moczowego, trzustki, żołądka oraz odbytnicy, stanowiące odpowiednio 11,2%, 8,4%, 5,3%, 5,0%, 4,8% i 4,1%. Zgony z powodu pozostałych nowotworów złośliwych stanowiły

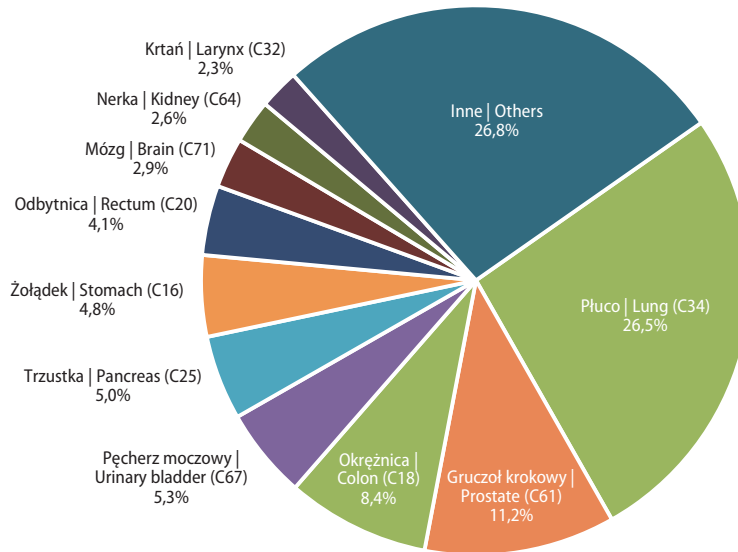
RYSUNEK 4.1. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w latach 2000–2022
FIGURE 4.1. Number of cancer deaths in Mazowieckie voivodeship in 2000–2022



RYSUNEK 4.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2022
FIGURE 4.2. Age-standardized (ASW) mortality rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2022



RYSUNEK 4.3. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.3. The structure of cancer deaths, males, Mazowieckie voivodeship, 2022



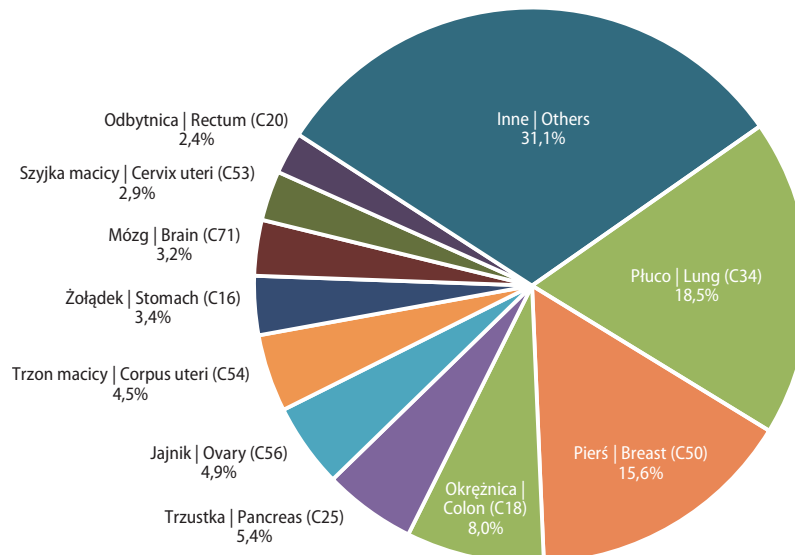
znacznie niższe odsetki (Rys. 4.3). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 36,7 zgonów na 100 000 mężczyzn dla nowotworów złośliwych płuca, 13,1 dla gruczołu krokowego, 11,0 dla okrężnicy, 6,7 dla pęcherza moczowego, 6,9 dla trzustki, 6,7 dla żołądka oraz 5,4 dla odbytnicy.

W populacji kobiet do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe płuca 18,5%, piersi 15,6%, okrężnicy

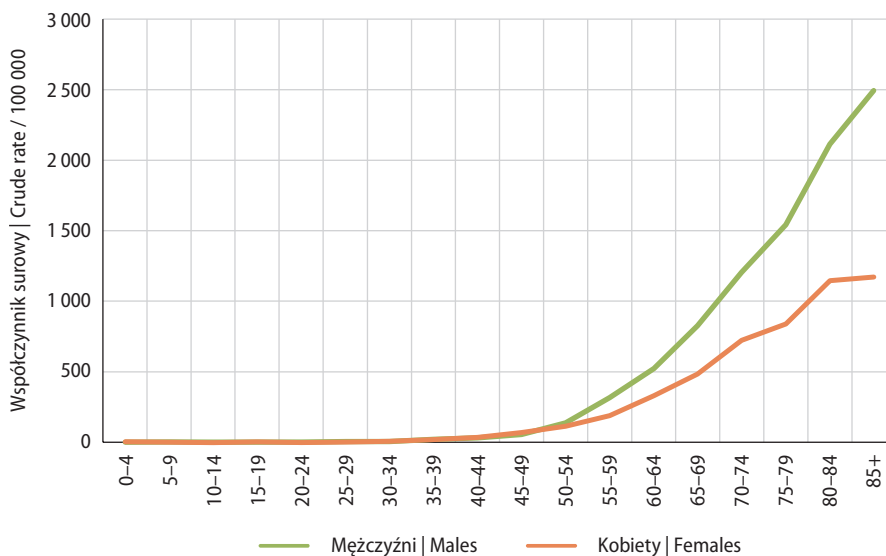
8,0%, trzustki 5,4%, jajnika 4,9% i trzonu macicy 4,5% (Rys. 4.4). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 16,4 zgonów na 100 000 kobiet dla nowotworów złośliwych płuca, 14,1 dla piersi, 6,0 dla okrężnicy, 5,1 dla jajnika, 4,4 dla trzustki i 3,3 dla trzonu macicy.

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

RYSUNEK 4.4. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, kobiety, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.4. The structure of cancer deaths, females, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 4.5. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych według grup wieku, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.5. Cancer mortality by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2022

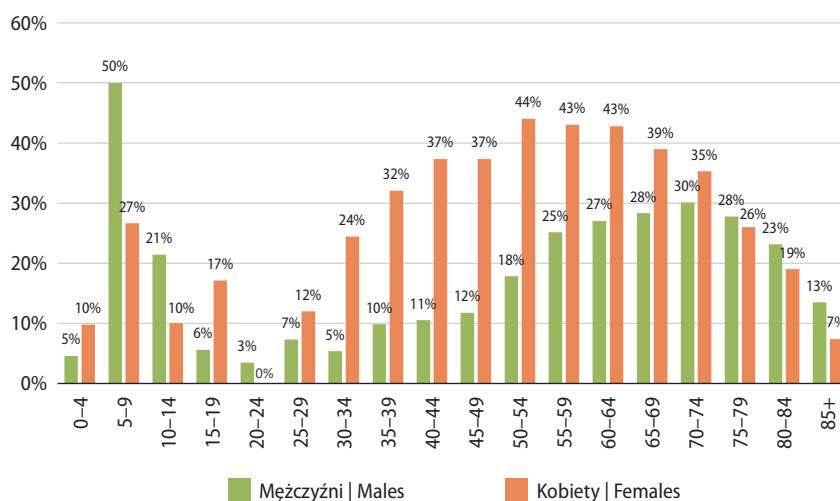


W roku 2022, w populacji woj. mazowieckiego, wyraźny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem obserwowano począwszy od grupy wieku 50–54 lat u obu płci. Najwyższe wartości tych współczynników dotyczyły najstarszych grup wieku. U obu płci, w przedziale wieku 0–49 lat, wartości 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 grupach wieku 5-9, 10-14 lat i w przedziale wieku 50-84 lat, natomiast w populacji kobiet w grupie wieku 5-9 i 15–19 lat oraz w przedziale wieku 30–84 lat (Rys. 4.6).

W województwie mazowieckim, w 2022 roku, udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych w ogólnej liczbie zgonów wynosił 22,3% dla mężczyzn i 20,0% dla kobiet.

RYSUNEK 4.6. Udział zgonów nowotworowych w ogólnej liczbie zgonów, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.6. The share of cancer deaths in the total number of deaths, Mazowieckie voivodeship, 2022



4.2 ZGONY WEDŁUG GRUP WIEKU

Wśród osób w wieku 0–19 lat, do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe mózgu i białaczki, stanowiące odpowiednio 31,8% i 27,3% wszystkich zgonów nowotworowych zarejestrowanych w tej grupie wieku u chłopców. Wśród kobiet w wieku 0–19 lat, nowotwory złośliwe mózgu stanowiły 38,1% wszystkich zgonów nowotworowych, a białaczki 23,8% (Rys. 4.7).

Najczęstszymi nowotworowymi przyczynami zgonu u mężczyzn w wieku 20–44 lat były nowotwory złośliwe mózgu, białaczki oraz nowotwory złośliwe żołądka i jelita grubego, które stanowiły odpowiednio 19,1%, 9,9%, 8,6% i 8,0% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku. W tej grupie wieku u kobiet najczęściej rejestrowano zgony z powodu nowotworów złośliwych piersi (25,2%), jelita grubego (11,0%), mózgu (9,2%), żołądka (6,7%), oraz szyjki macicy (6,1%) (Rys. 4.8).

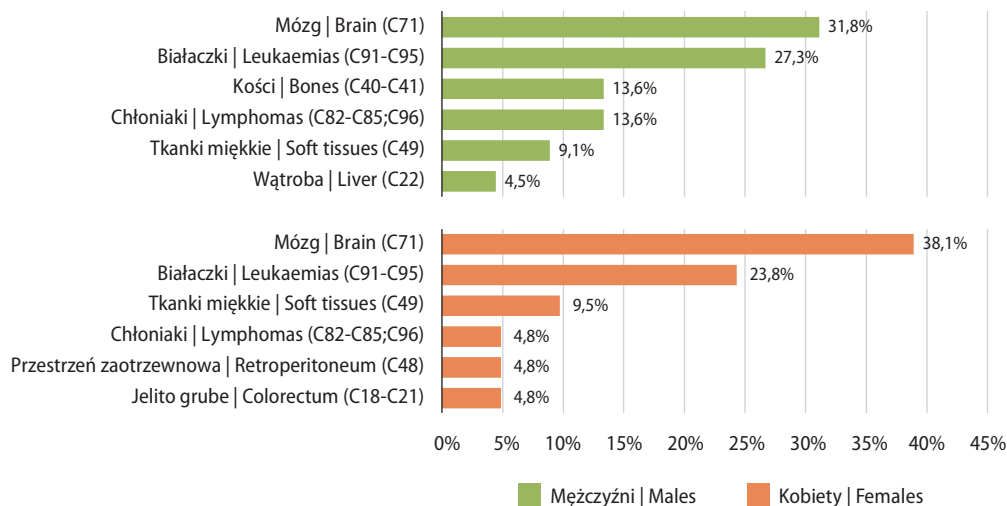
W przedziale wieku 45–64 lat, u mężczyzn najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych były

nowotwory złośliwe płuca, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi, stanowiące 28,5% i 20,0% wszystkich zgonów z powodu 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 (11,9%) i trzustki (5,7%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych płuca (19,8%) oraz jajnika (8,6%) (Rys. 4.9).

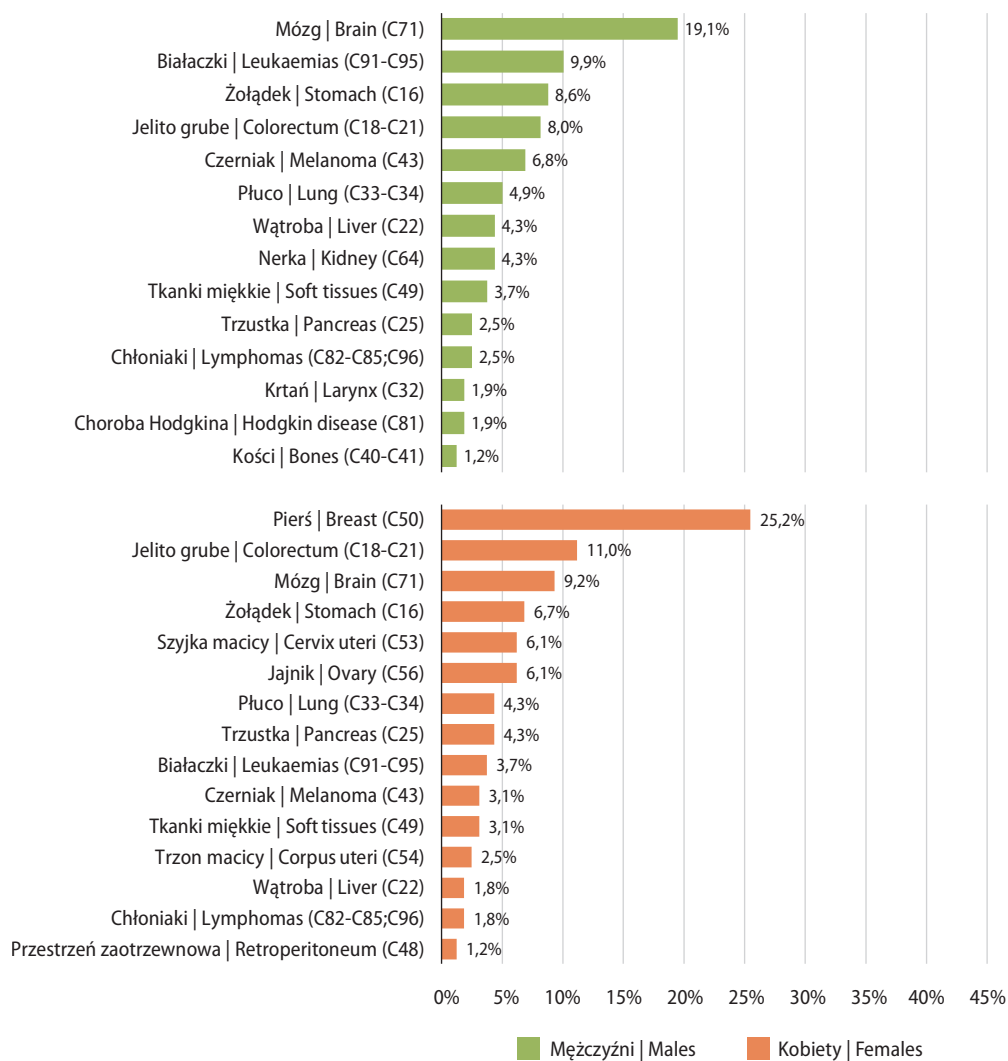
Do najczęstszych nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonu u osób w wieku 65 i więcej lat (65+) należały nowotwory złośliwe płuca, które stanowiły odpowiednio u mężczyzn i u kobiet 26,7% i 18,8% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w tej grupie wieku. U mężczyzn znaczny był także odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (14,1%) oraz nowotworów gruczołu krokowego (13,7%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych piersi (14,2%) i podobnie jak u mężczyzn, jelita grubego (11,6%) (Rys. 4.10).

RYSUNEK 4.7. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.

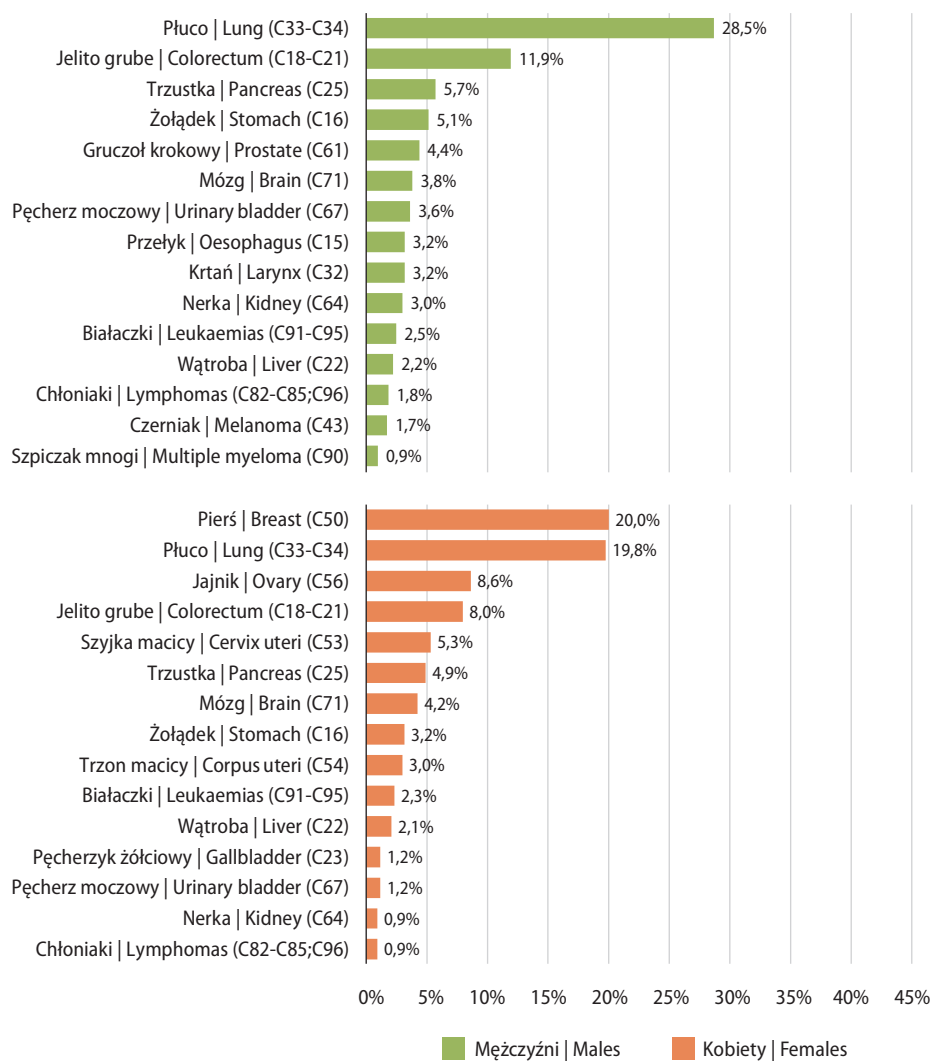
FIGURE 4.7. The structure of cancer deaths in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2022



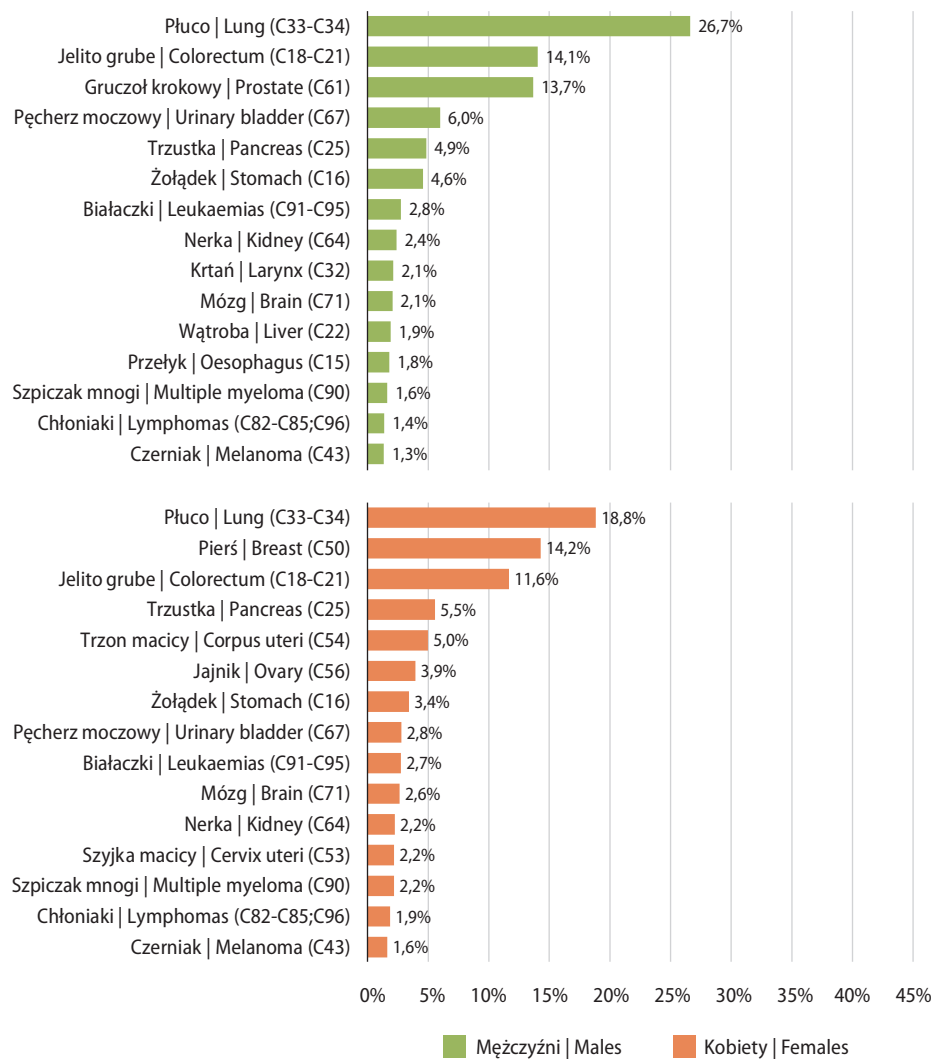
RYSUNEK 4.8. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.8. The structure of cancer deaths in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 4.9. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.9. The structure of cancer deaths in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2022



RYSUNEK 4.10. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+ lat, województwo mazowieckie, 2022 r.
FIGURE 4.10. The structure of cancer deaths in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2022



CHAPTER 4

CANCER MORTALITY

4.1 DEATHS OVERALL

In 2022, a total of 13,278 deaths due to cancers were reported in Mazowieckie voivodeship, including 7,043 deaths in men (53.0%) and 6,235 (47.0%) in women. The standardized (based on world standard population) cancer mortality rate was 137.2 deaths per 100,000 for men and 85.5 for women. The crude cancer mortality rate was 266.9 deaths per 100,000 population for men and 217.0 for women.

In Mazowieckie Voivodeship in 2022, the absolute number of cancer deaths in the male and in the female population increased in male and in female population in comparison to 2021 (Fig. 4.1). 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 2022 in Mazowieckie voivodeship in the male population were lung cancers with the percentage of 26.5% of all cancer deaths among men. Next in line were cancers of: prostate, colon, urinary bladder, pancreas, stomach and rectum, constituting 11.2%, 8.4%, 5.3%, 5.0%, 4.8% and 4.1%, respectively. Deaths due to other cancers gave significantly lower percentages (Fig. 4.3). The standardized mortality rate was 36.7 of deaths per 100,000 men for lung cancer, 13.1 for prostate cancer, 11.0 for colon cancer, 6.7 for urinary bladder cancer, 6.9 for pancreas cancer, 6.7 for stomach cancer and 5.4 for rectum cancer.

In the female population, the most common causes of cancer death were lung cancer 18.5%, breast cancer 15.6%, colon cancer 8.0%, pancreatic cancer 5.4%, ovarian cancer 4.9% and corpus uteri cancer 4.5% (Fig. 4.4). Standardized mortality rate was 16.4 per 100,000 women for lung cancer, 14.1 for breast cancer, 6.0 for colon cancer, 5.1 for ovarian cancer, 4.4 for pancreatic cancer and 3.3 for corpus uteri cancer.

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

In 2022 in the population of Mazowieckie voivodeship, significant increase in cancer mortality rate was observed, beginning from the age group of 50–54, for both sexes. The highest cancer mortality rates were observed in the oldest age groups. In both sexes, in the age range of 0–49 years of age, overall crude mortality rates were very similar. In the age group of 55 and over, the mortality rates were significantly higher in men than in women (Fig. 4.5).

In the male population, percentages of deaths due to cancer in relation to the total number of deaths in the given age group was the highest ($\geq 15\%$) in the age range of 5–9, 10–14 and 50–84, while in the female population, in the age group 5–9, 10–14 and in age range of 30–84 (Fig. 4.6).

In Mazowieckie voivodeship, in 2022, percentage of cancer-related deaths in the total number of deaths was 22.3% for men and 20.0% for women.

4.2 DEATHS BY AGE GROUPS

Among people aged 0–19 years, the most common causes of cancer deaths were malignant brain tumor and leukaemias, accounting for 31.8% and 27.3% of all cancer deaths registered in this group among men. Among women aged 0–19 years, malignant brain tumors accounted for 38.1% of all cancer deaths, and leukaemias 23.8% (Fig. 4.7).

The most common causes of cancer deaths in men aged 20–44 years were malignant brain tumors, leukaemias, stomach cancer, and colorectal cancer, constituting 19.1%, 9.9%, 8.6%, and 8.0% 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 (25.2%), colorectal cancer (11.0%), malignant brain tumours (9.2%), stomach cancer (6.7%), and cervical cancer (6.1%) (Fig. 4.8).

In the 45–64 years age group, lung cancer in men and breast cancer in women were the most common cause of cancer deaths accounting for 28.5%

and 20.0% of all cancer deaths among men and women, respectively. In men, significant percentage of deaths was also due to colorectal cancer (11.9%) and pancreatic cancer (5.7%), and in women, lung cancers (19.8%) and ovarian cancer (8.6%) (Fig. 4.9).

The most common cancers being the cause of death in people aged 65 and older (65+) included

lung cancer, comprising 26.7% and 18.8% of all cancers deaths, respectively, in men and women of this age group. In men, significant percentage of deaths was also due to colorectal cancer (14.1%) and prostate cancer (13.7%), while in women due to breast cancer (14.2%), and similarly like in men, due to colorectal cancer (11.6%) (Fig. 4.10).

ROZDZIAŁ 5

ZACHOROWALNOŚĆ I UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW

W województwie mazowieckim w 2022 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 (>260 zachorowań/100 000) dla mężczyzn cechowały powiat ciechanowski, m. Siedlce i Radom, a dla kobiet

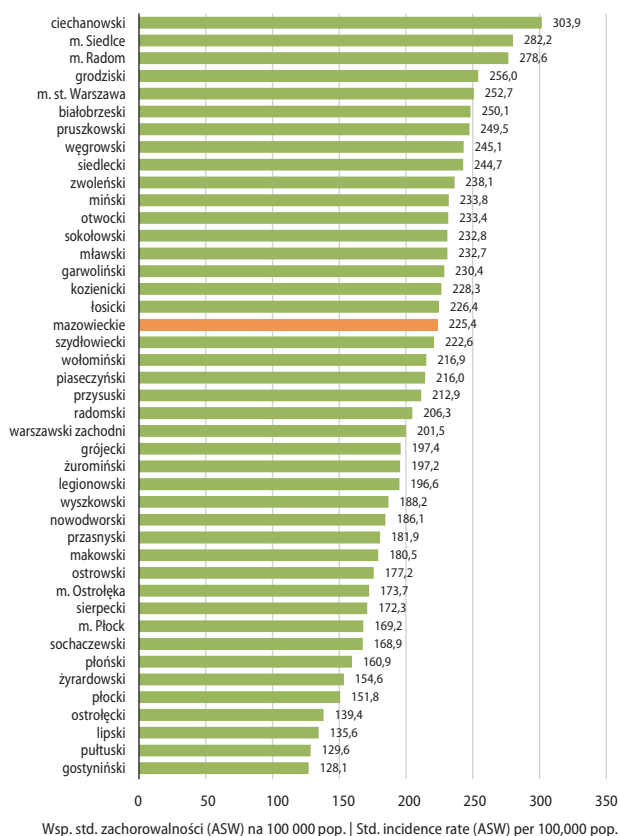
(>250 zachorowań/100 000) m. Radom, m. st. Warszawę i powiat warszawski zachodni (Rys. 5.1-5.2).

Najniższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe dla mężczyzn (<130 zachorowań/100 000) cechowały powiaty gostyński i pułtuski, a dla kobiet (<140 zachorowań/100 000) powiaty lipski i gostyński (Rys. 5.1-5.2).

Najwyższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów w 2022 r. obserwowano w odniesieniu do mężczyzn mieszkających w powiatach zwoleńskim i sierpeckim (>170 zgonów na

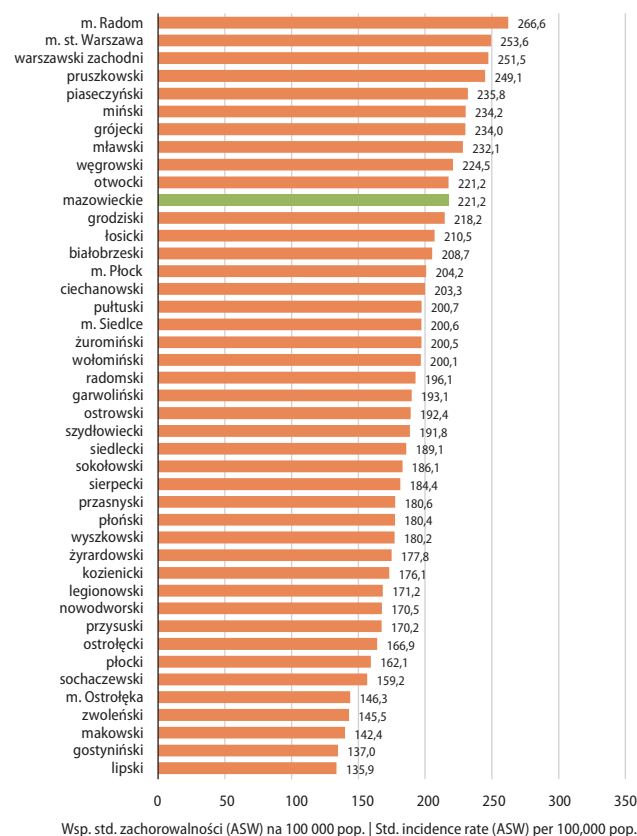
RYSUNEK 5.1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni, 2022 r.

FIGURE 5.1. Cancer incidence by poviats, males, 2022



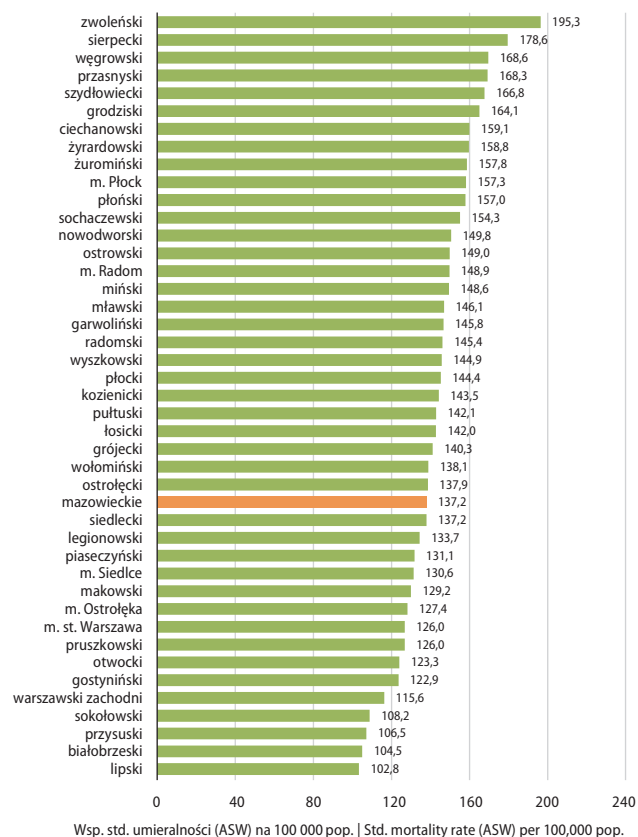
RYSUNEK 5.2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety, 2022 r.

FIGURE 5.2. Cancer incidence by poviats, females, 2022



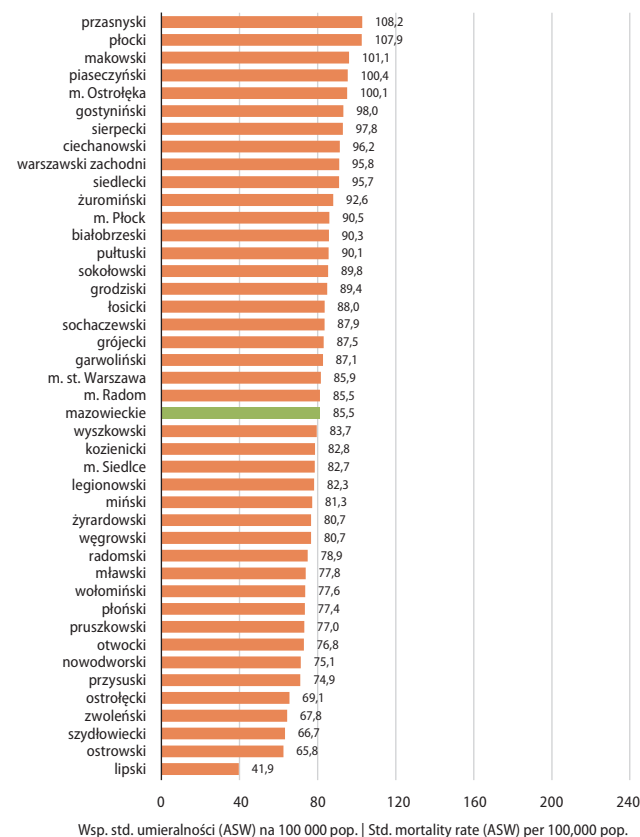
RYSUNEK 5.3. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni, 2022 r.

FIGURE 5.3. Cancer mortality by poviats, males, 2022



RYSUNEK 5.4. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety, 2022 r.

FIGURE 5.4. Cancer mortality by poviats, females, 2022



100 000), oraz w odniesieniu do kobiet zamieszkałych w powiatach przasnyskim i płockim (>105 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

Najniższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów cechowały w odniesieniu do mężczyzn: powiat lipski, białobrzegi, przysuski i sokołowski (<110 zgonów na 100 000), a dla kobiet powiaty: lipski, ostrowski, szydłowiecki, zwoleński i ostrołęcki (<70 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

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

Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 2022 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w centralnej i południowo-wschodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w północnej części województwa (Rys. 5.5).

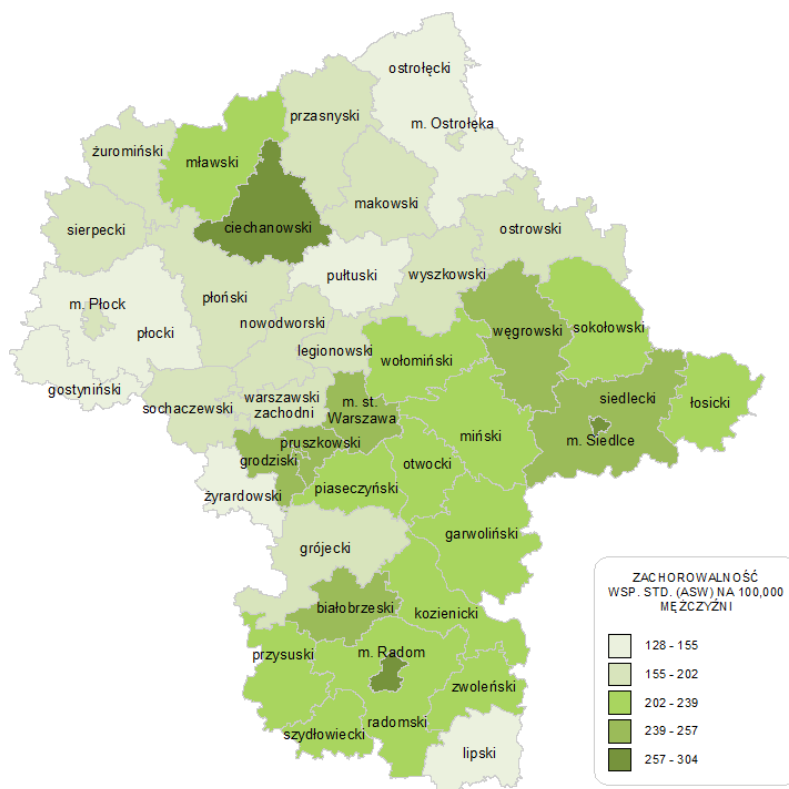
Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w populacji kobiet w woj. mazowieckim w 2022 r. nie różni się znacząco w porównaniu do populacji mężczyzn. Powiaty o najwyż-

szych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem są także zlokalizowane w centralnej i południowo-wschodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji kobiet charakteryzują powiaty leżące w północnej części województwa (Rys. 5.6).

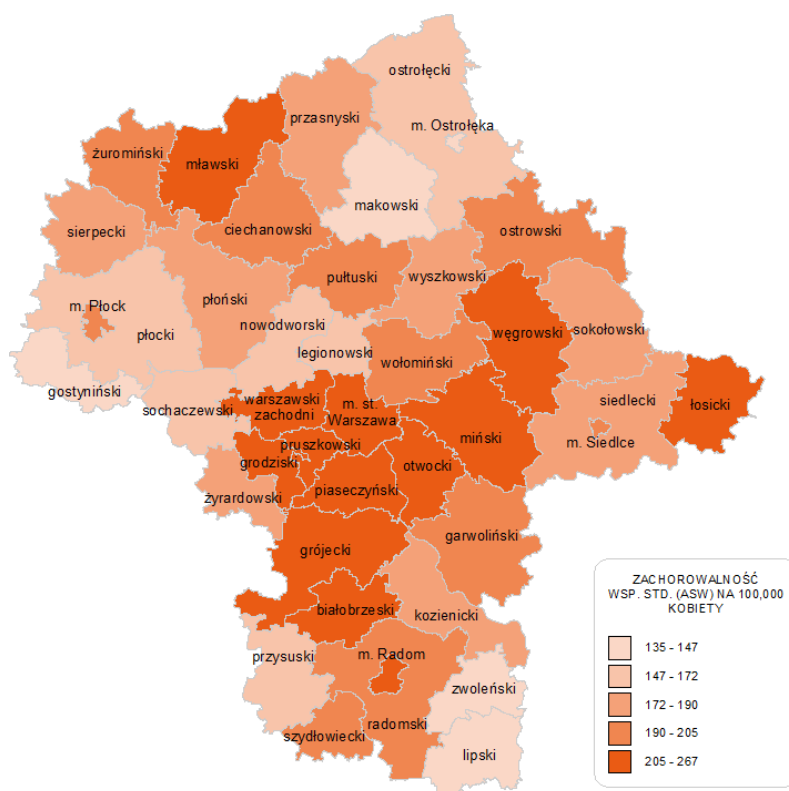
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2022 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w centralno-wschodniej części województwa (Rys. 5.7).

Powiaty o najwyższych w 2022 r. standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w odniesieniu do populacji kobiet to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej i wschodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności charakteryzują powiaty leżące w północno-wschodniej i południowej części województwa (Rys. 5.8).

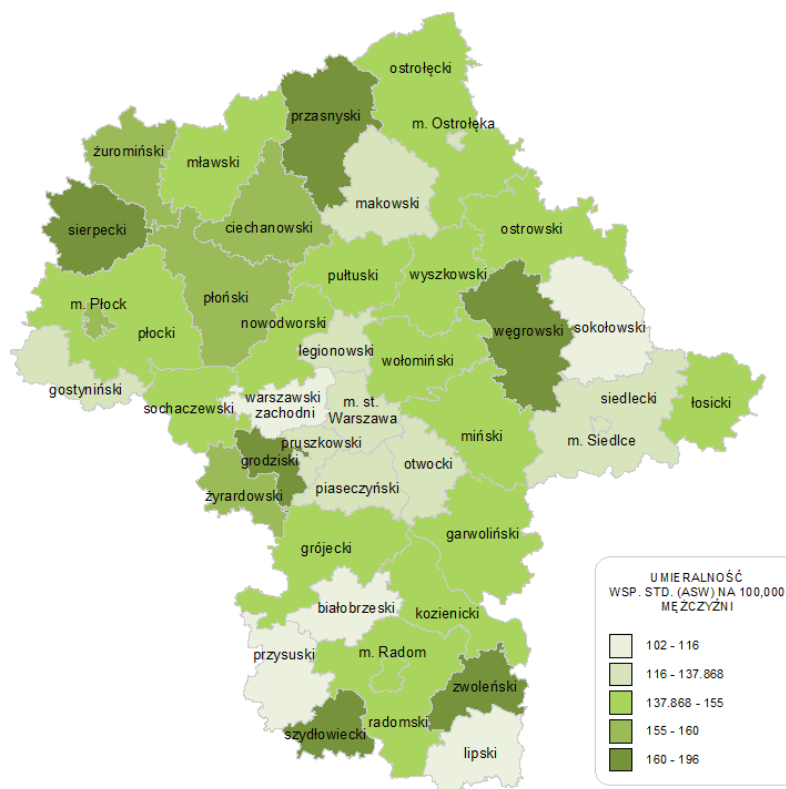
RYSUNEK 5.5. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni, 2022 r.
FIGURE 5.5. Map of the cancer incidence by poviats, males, 2022



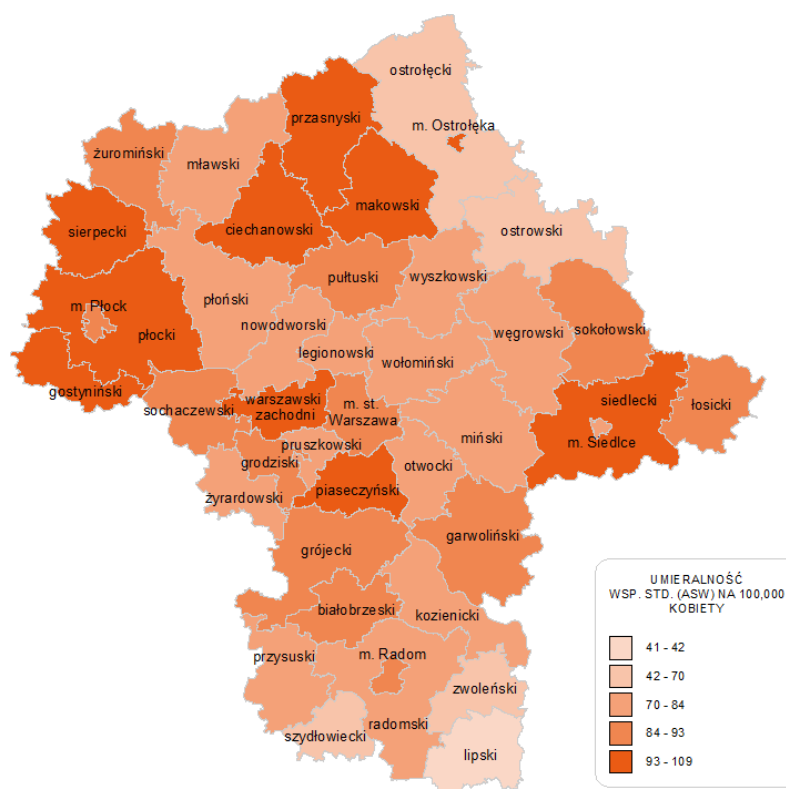
RYSUNEK 5.6. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety, 2022 r.
FIGURE 5.6. Map of the cancer incidence by poviats, females, 2022



RYSUNEK 5.7. Mapa umieralności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni, 2022 r.
FIGURE 5.7. Map of the cancer mortality by poviats, males, 2022



RYSUNEK 5.8. Mapa umieralności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety, 2022 r.
FIGURE 5.8. Map of the cancer mortality by poviats, females, 2022



CHAPTER 5

CANCER INCIDENCE AND MORTALITY BY POVIATS

In Mazowieckie voivodeship, in 2022, significant geographical variation in cancer incidence and cancer mortality rates was observed, depending on poviats, both in male and female populations.

The highest values of cancer incidence rates (>260 new cases/100,000) in men were observed in the ciechanowski powiat, in Siedlce, and in Radom, while for women (>250 new cases/100,000), in Radom, Warsaw, and in warszawski zachodni powiat, and (Fig. 5.1-5.2).

The lowest values of cancer incidence rate in men (<130 new cases/100,000) were observed for the following poviats: gostyniński and pułtuski; while for women (<140 new cases/100,000) for lipski and gostyniński poviats (Fig. 5.1-5.2).

The highest cancer-related mortality rates in 2022 were observed for men with cancers, living in the zwoleński and sierpecki poviats (>170 deaths per 100,000), and for women with cancers living in przasnyski and plocki poviats (>105 deaths per 100,000) (Fig. 5.3-5.4).

The lowest cancer mortality rates were observed for men living in lipski, białobrzeski, przysuski and sokołowski poviats (<110 deaths per 100,000), and for women living in the following poviats: lipski, ostrowski, szydlowiecki, zwoleński and ostrołęcki (<70 deaths per 100,000) (Fig. 5.3-5.4).

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

Poviats with the highest standardized all cancer incidence rates in 2022 for male population are those located in the central and south-eastern part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of incidence rates for male population are found for poviats in the northern part of the voivodeship (Fig. 5.5).

Geographical distribution of all cancer incidence in female population in Mazowieckie voivodeship in 2022 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 south-eastern part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of all cancer incidence rate for female population are found in the northern part of the voivodeship (Fig. 5.6).

Poviats with the highest standardized cancer mortality rates for male population in 2022 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 2022 are those located in north-western and eastern part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of cancer mortality rates for female population are found in the poviats located in the north-eastern and south-eastern part of the voivodeship (Fig. 5.8).

ROZDZIAŁ 6

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. 6.1-6.2).

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,4-0,5 odnośnie populacji mężczyzn w woj. mazowieckim w 2022 r. charakteryzowały powiat białobrzegi, m. Siedlce i powiat sokołowski. Najwyższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,2 dla populacji mężczyzn charakteryzowały powiaty: sierpecki i pułtuski (Rys. 6.1).

Znacznie korzystniej, niż dla populacji mężczyzn, kształtowała się sytuacja odnośnie niedorejestrowania dla populacji kobiet. W woj. mazowieckim w 2022 r. wartości wskaźnika zgony/zachorowania były znacznie niższe niż dla populacji mężczyzn. Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania dla populacji kobiet wynosiła 0,9.

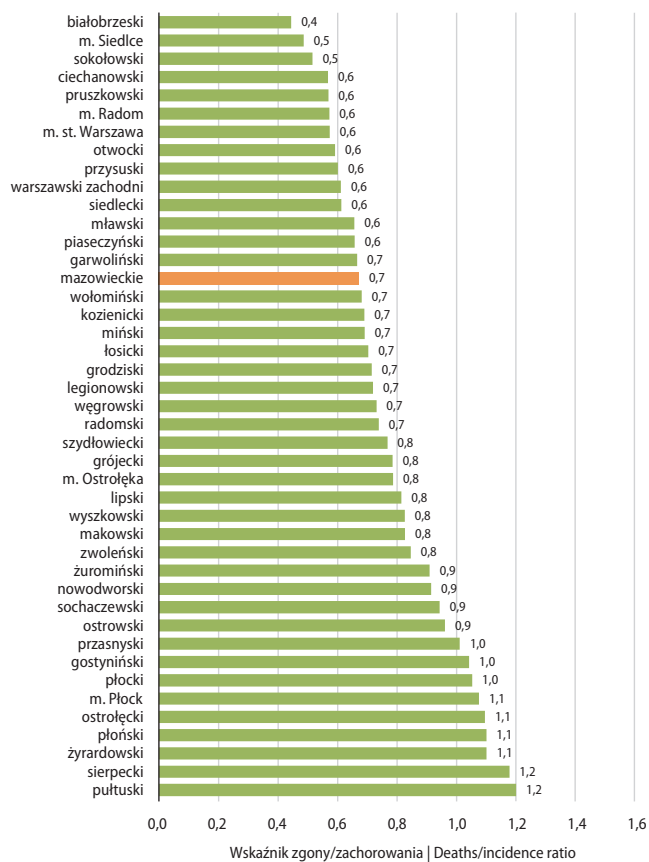
Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – około 0,4 odnośnie populacji kobiet charakteryzowały m. Radom oraz powiaty: węgrowski, przyski i mławski.

Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,9 odnośnie populacji kobiet charakteryzowała powiaty makowski i płocki oraz Ostrołękę (Rys. 6.2).

Wskaźnik zgony/zachorowania wynosił w woj. mazowieckim w 2022 r. dla mężczyzn 0,7, natomiast dla kobiet 0,5.

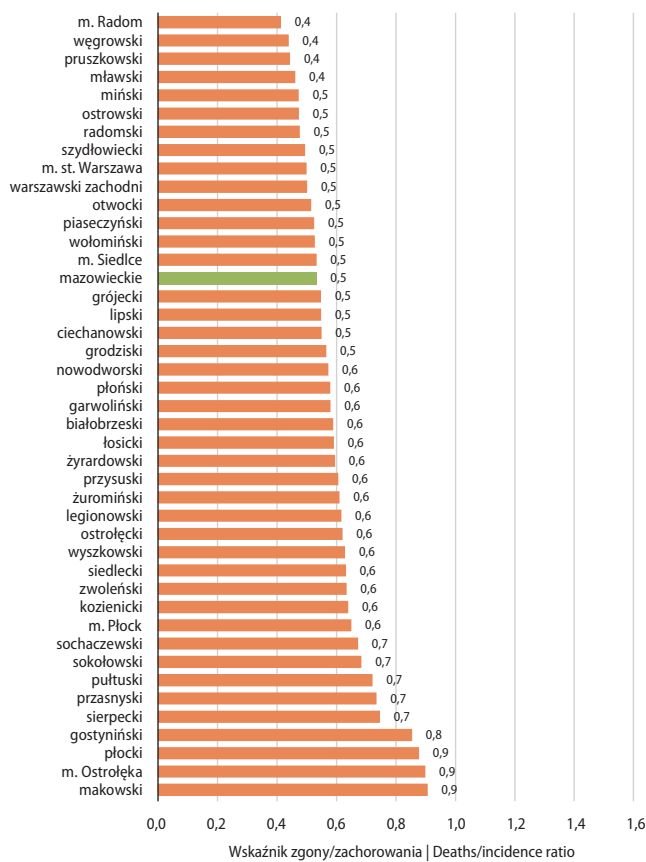
RYSUNEK 6.1. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni, 2022 r.

FIGURE 6.1. Deaths/Incidence ratio by poviats, males, 2022



RYSUNEK 6.2. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety, 2022 r.

FIGURE 6.2. Deaths/Incidence ratio by poviats, females, 2022



CHAPTER 6

COMPLETENESS OF REGISTRATION

Significant underregistration of new cancer cases occurring in Mazowieckie voivodeship is an important issue affecting the assessment of the actual epidemiologic situation concerning cancer; this problem has not yet been overcome despite efforts to improve 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. 6.1–6.2).

The lowest values of deaths/incidence ratio – at the level of 0.4–0.5 for the male population in Mazowieckie voivodeship in 2022 – were found for the town of Siedlce and for białobrzegi and sokołowski poviats. The highest values of the deaths/incidence ratio – at the level of 1.2 for the male population were found for the poviats: sierpecki and pułtuski (Fig. 6.1).

As compared to the population of men, the underregistration situation was more favorable in the case of women with cancers. In Mazowieckie voivodeship in 2022, the values of the deaths/incidence ratio for female population were significantly lower than those for the male population. The highest value of deaths/incidence ratio for the female population was 0.9.

The lowest deaths/incidence ratios – about 0.4 – for female population were found for the town of Radom and in poviats: węgrowski, pruszkowski, and mławski.

The highest deaths/incidence ratio – at the level of 0.9 for the female population – was found in the following poviats: makowski, płocki, and in the town of Ostrołęka (Fig. 6.2).

In Mazowieckie voivodeship in 2022, the deaths/incidence ratio was 0.7 for men and 0.5 for women.

BIBLIOGRAFIA | REFERENCES

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

TABELE | TABLES

TABELA 1. Struktura populacji województwa mazowieckiego według płci i grup wieku, 2022 r.

TABLE 1. The structure of Mazowieckie voivodeship population by sex and age groups, 2022

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	2 638 660	2 872 831	100,0	100,0
0-4	147 678	140 074	5,9	5,2
5-9	156 717	148 712	5,8	5,0
10-14	160 681	152 194	5,9	5,2
15-19	134 844	128 593	5,0	4,4
20-24	134 420	129 854	5,2	4,6
25-29	165 614	167 685	6,3	5,7
30-34	202 766	206 624	7,8	7,2
35-39	236 260	238 546	9,0	8,4
40-44	232 267	235 667	8,7	8,2
45-49	209 489	212 892	7,3	6,8
50-54	161 657	165 135	5,8	5,5
55-59	142 204	151 297	5,7	5,6
60-64	151 968	175 591	6,5	6,9
65-69	152 737	194 153	5,8	6,8
70-74	113 582	160 472	4,0	5,2
75-79	61 675	100 223	2,1	3,2
80-84	38 829	76 553	1,7	2,9
85+	35 272	88 566	1,5	3,2

TABELA 2. Populacja województwa mazowieckiego według płci i powiatów, 2022 r.

TABLE 2. Population of Mazowieckie voivodeship by sex and poviats, 2022

Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem Total
Ogółem Total	14	2 638 660	2 872 831	5 511 491
białobrzeski	1401	16 453	16 214	32 667
ciechanowski	1402	42 230	43 637	85 867
garwoliński	1403	52 486	53 297	105 783
gostyniński	1404	20 776	22 070	42 846
grodziski	1405	50 031	53 889	103 920
grójecki	1406	47 994	49 600	97 594
kozienicki	1407	28 430	29 258	57 688
legionowski	1408	62 729	67 004	129 733
lipski	1409	15 837	16 128	31 965
łosicki	1410	14 562	14 601	29 163
makowski	1411	21 030	21 263	42 293
miński	1412	77 687	81 206	158 893
mławski	1413	34 136	35 521	69 657
nowodworski	1414	39 057	40 770	79 827
ostrołęcki	1415	44 340	43 130	87 470
ostrowski	1416	34 091	35 030	69 121
otwocki	1417	60 611	65 897	126 508
piaseczyński	1418	101 634	109 083	210 717
płocki	1419	54 421	55 213	109 634
płoński	1420	41 543	43 030	84 573
pruskowski	1421	84 683	92 969	177 652
przasnyski	1422	24 747	24 848	49 595
przysuski	1423	19 399	19 705	39 104
pułtowski	1424	24 924	25 588	50 512
radomski	1425	75 012	76 169	151 181
siedlecki	1426	40 322	40 105	80 427
sierpecki	1427	24 108	24 709	48 817
sochaczewski	1428	40 580	42 914	83 494
sokołowski	1429	25 183	25 612	50 795
sztytowiecki	1430	18 810	19 040	37 850
warszawski zachodni	1432	64 161	68 481	132 642
węgrowski	1433	31 067	31 359	62 426
wołomiński	1434	131 953	140 284	272 237
wyszkowski	1435	36 489	37 090	73 579
zwoleniński	1436	17 229	17 364	34 593
żuromiński	1437	17 785	18 280	36 065
żyrardowski	1438	36 296	39 247	75 543
m. Ostrołęka	1461	23 194	25 801	48 995
m. Płock	1462	53 138	60 008	113 146
m. Radom	1463	94 081	104 673	198 754
m. Siedlce	1464	35 869	39 951	75 820
m. st. Warszawa	1465	859 552	1 002 793	1 862 345

TABELA 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2022. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 3. Registered new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2022. 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
2021	9 994	378,6	214,7	469,6	10 987	382,4	204,6	373,1
2022	10 727	406,5	225,4	502,9	12 048	419,4	221,2	405,8

TABELA 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 4. Registered new cancer cases by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	10 727	406,5	225,4	502,9	100,0
C00	Warga Lip	24	0,9	0,4	1,2	0,2
C01	Nasada języka Base of tongue	33	1,3	0,8	1,4	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	1,7	1,1	1,9	0,4
C03	Dziąsło Gum	11	0,4	0,2	0,5	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	36	1,4	0,8	1,5	0,3
C05	Podniebienie Palate	10	0,4	0,3	0,4	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	26	1,0	0,6	1,1	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	19	0,7	0,4	1,0	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C09	Migdałek Tonsil	72	2,7	1,7	3,1	0,7
C10	Część ustna gardła Oropharynx	25	0,9	0,6	1,1	0,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	26	1,0	0,6	1,1	0,2
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	31	1,2	0,7	1,4	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	17	0,6	0,4	0,8	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	104	3,9	2,2	4,8	1,0
C16	Żołądek Stomach	373	14,1	7,7	17,8	3,5
C17	Jelito cienkie Small intestine	42	1,6	0,9	2,0	0,4
C18	Okreźnica Colon	685	26,0	13,7	33,0	6,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	148	5,6	3,1	7,0	1,4
C20	Odbytnica Rectum	380	14,4	8,0	17,7	3,5
C21	Odbyt Anus	18	0,7	0,4	0,8	0,2
C22	Wątroba Liver	87	3,3	2,0	4,2	0,8
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	17	0,6	0,3	0,9	0,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	1,9	1,1	2,5	0,5
C25	Trzustka Pancreas	246	9,3	5,0	11,9	2,3
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	11	0,4	0,2	0,6	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	11	0,4	0,2	0,5	0,1
C32	Krtań Larynx	213	8,1	4,7	9,5	2,0
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 551	58,8	31,1	72,4	14,5
C37	Grasica Thymus	16	0,6	0,4	0,7	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	3	0,1	0,1	0,2	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	7	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	13	0,5	0,5	0,5	0,1

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
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	304	11,5	6,9	13,6	2,8
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	942	35,7	17,6	49,8	8,8
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	23	0,9	0,5	1,1	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	60	2,3	1,6	2,5	0,6
C50	Pierś Breast	19	0,7	0,4	0,8	0,2
C60	Prącie Penis	45	1,7	0,9	2,2	0,4
C61	Gruczoł krokowy Prostate	2 357	89,3	46,3	110,9	22,0
C62	Jądro Testis	161	6,1	5,2	5,3	1,5
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C64	Nerka Kidney	348	13,2	8,0	14,9	3,2
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	29	1,1	0,6	1,4	0,3
C66	Moczowód Ureter	7	0,3	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	399	15,1	7,6	19,9	3,7
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C69	Oko Eye	45	1,7	1,1	2,0	0,4
C70	Opony Meninges	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C71	Mózg Brain	144	5,5	3,9	6,0	1,3
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C73	Tarczycza Thyroid gland	115	4,4	3,1	4,5	1,1
C74	Nadnercza Adrenal gland	5	0,2	0,2	0,2	0,0
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	1	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	2	0,1	0,0	0,1	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 nieznanne Unknown primary site	113	4,3	2,2	5,8	1,1
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	61	2,3	2,3	2,3	0,6
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	34	1,3	0,8	1,4	0,3
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	186	7,0	4,2	8,6	1,7
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	24	0,9	0,6	1,0	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	14	0,5	0,4	0,6	0,1
C86	Inne określone typy chłoniaka z komórek T/NK Other specified types of T/NK-cell lymphoma	6	0,2	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
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	20	0,8	0,4	1,0	0,2
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	139	5,3	2,9	6,4	1,3
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	179	6,8	5,0	8,0	1,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	62	2,4	1,4	2,8	0,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	13	0,5	0,3	0,7	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	2	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	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00	Rak <i>in situ</i> jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma <i>in situ</i> of oral cavity, oesophagus and stomach	4	0,2	0,1	0,2	0,0
D01	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified digestive organs	26	1,0	0,5	1,2	0,2
D02	Rak <i>in situ</i> ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma <i>in situ</i> of middle ear and respiratory system	9	0,3	0,2	0,3	0,1
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	51	1,9	1,1	2,3	0,5
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	48	1,8	0,8	2,7	0,4
D05	Rak <i>in situ</i> piersi Breast carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	41	1,6	0,9	1,8	0,4
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified sites	282	10,7	5,5	13,8	2,6

TABELA 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 5. Registered new cancer cases by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	12 048	419,4	221,2	405,8	100,0
C00	Warga Lip	16	0,6	0,2	0,5	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	12	0,4	0,2	0,4	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	28	1,0	0,4	0,9	0,2
C03	Dziąsło Gum	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C05	Podniebienie Palate	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	20	0,7	0,3	0,7	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	18	0,6	0,3	0,6	0,1
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	5	0,2	0,1	0,2	0,0
C09	Migdałek Tonsil	33	1,1	0,6	1,1	0,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	8	0,3	0,1	0,2	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	6	0,2	0,1	0,2	0,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C15	Przełyk Oesophagus	39	1,4	0,6	1,3	0,3
C16	Żołądek Stomach	236	8,2	3,7	8,0	2,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	39	1,4	0,7	1,4	0,3
C18	Okrężnica Colon	597	20,8	8,7	19,9	5,0
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	120	4,2	2,0	4,1	1,0
C20	Odbytnica Rectum	240	8,4	3,7	8,1	2,0
C21	Odbyt Anus	43	1,5	0,8	1,4	0,4
C22	Wątroba Liver	47	1,6	0,6	1,5	0,4
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	69	2,4	0,9	2,3	0,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	67	2,3	1,0	2,2	0,6
C25	Trzustka Pancreas	247	8,6	3,7	8,2	2,1
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	19	0,7	0,2	0,6	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	4	0,1	0,1	0,1	0,0
C32	Krtań Larynx	31	1,1	0,5	1,1	0,3
C33	Tchawica Trachea	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 171	40,8	17,4	38,8	9,7
C37	Grasica Thymus	16	0,6	0,4	0,6	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	6	0,2	0,2	0,2	0,0
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	9	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	15	0,5	0,5	0,5	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	300	10,4	6,2	10,0	2,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	992	34,5	13,1	32,3	8,2
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	19	0,7	0,4	0,7	0,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	2,1	1,6	2,1	0,5
C50	Pierś Breast	3 237	112,7	63,7	110,1	26,9
C51	Srom Vulva	65	2,3	0,9	2,1	0,5
C52	Pochwa Vagina	13	0,5	0,2	0,4	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	267	9,3	5,8	9,0	2,2
C54	Trzon macicy Corpus uteri	801	27,9	14,5	27,4	6,6
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C56	Jajnik Ovary	352	12,3	7,2	12,2	2,9
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	32	1,1	0,6	1,1	0,3
C58	Łożysko Placenta	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	248	8,6	4,4	8,5	2,1
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	18	0,6	0,2	0,6	0,1
C66	Moczowód Ureter	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	163	5,7	2,1	5,4	1,4
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	6	0,2	0,1	0,2	0,0
C69	Oko Eye	38	1,3	0,8	1,3	0,3
C70	Opony Meninges	4	0,1	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	127	4,4	3,0	4,3	1,1
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	546	19,0	15,1	18,6	4,5
C74	Nadnercza Adrenal gland	12	0,4	0,3	0,4	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	4	0,1	0,1	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	113	3,9	1,6	3,8	0,9
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	56	1,9	2,2	2,0	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	55	1,9	1,0	1,8	0,5
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	166	5,8	2,7	5,6	1,4
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	24	0,8	0,5	0,8	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	20	0,7	0,4	0,7	0,2
C86	Inne określone typy chłoniaka z komórek T/NK Other specified types of T/NK-cell lymphoma	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	22	0,8	0,3	0,7	0,2
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	126	4,4	1,8	4,3	1,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	102	3,6	2,6	3,5	0,8
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	68	2,4	1,5	2,2	0,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	21	0,7	0,3	0,7	0,2
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	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	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00	Rak <i>in situ</i> jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma <i>in situ</i> of oral cavity, oesophagus and stomach	4	0,1	0,0	0,1	0,0
D01	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified digestive organs	12	0,4	0,2	0,4	0,1
D02	Rak <i>in situ</i> ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma <i>in situ</i> of middle ear and respiratory system	2	0,1	0,0	0,1	0,0
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	54	1,9	1,1	1,8	0,4
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	66	2,3	0,7	2,1	0,5
D05	Rak <i>in situ</i> piersi Breast carcinoma <i>in situ</i>	218	7,6	4,7	7,6	1,8
D06	Rak <i>in situ</i> szyjki macicy Cervical carcinoma <i>in situ</i>	227	7,9	7,1	7,5	1,9
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	16	0,6	0,3	0,5	0,1
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified sites	112	3,9	1,7	3,8	0,9

TABELA 6. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 6. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	2 357	22,0	89,3	46,3	110,9
C34	Płuco Lung	1 551	14,5	58,8	31,1	72,4
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	942	8,8	35,7	17,6	49,8
C18	Okreźnica Colon	685	6,4	26,0	13,7	33,0
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	399	3,7	15,1	7,6	19,9
C20	Odbytnica Rectum	380	3,5	14,4	8,0	17,7
C16	Żołądek Stomach	373	3,5	14,1	7,7	17,8
C64	Nerka Kidney	348	3,2	13,2	8,0	14,9
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	304	2,8	11,5	6,9	13,6
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified sites	282	2,6	10,7	5,5	13,8
C25	Trzustka Pancreas	246	2,3	9,3	5,0	11,9
C32	Krtień Larynx	213	2,0	8,1	4,7	9,5
C83	Chłoniak nieziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	186	1,7	7,0	4,2	8,6
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	179	1,7	6,8	5,0	8,0
C62	Jądro Testis	161	1,5	6,1	5,2	5,3
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	148	1,4	5,6	3,1	7,0
C71	Mózg Brain	144	1,3	5,5	3,9	6,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	139	1,3	5,3	2,9	6,4
C73	Tarczyca Thyroid gland	115	1,1	4,4	3,1	4,5
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	113	1,1	4,3	2,2	5,8
C15	Przełyk Oesophagus	104	1,0	3,9	2,2	4,8
C22	Wątroba Liver	87	0,8	3,3	2,0	4,2
C09	Migdałek Tonsil	72	0,7	2,7	1,7	3,1
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	62	0,6	2,4	1,4	2,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	61	0,6	2,3	2,3	2,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	60	0,6	2,3	1,6	2,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	51	0,5	1,9	1,1	2,5
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	51	0,5	1,9	1,1	2,3
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	48	0,4	1,8	0,8	2,7
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	45	0,4	1,7	1,1	1,9
C60	Prącie Penis	45	0,4	1,7	0,9	2,2
C69	Oko Eye	45	0,4	1,7	1,1	2,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	42	0,4	1,6	0,9	2,0
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	41	0,4	1,6	0,9	1,8
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	36	0,3	1,4	0,8	1,5
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	34	0,3	1,3	0,8	1,4
C01	Nasada języka Base of tongue	33	0,3	1,3	0,8	1,4
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	31	0,3	1,2	0,7	1,4
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	29	0,3	1,1	0,6	1,4
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	26	0,2	1,0	0,6	1,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	26	0,2	1,0	0,6	1,1

TABELA 7. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 7. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	3 237	26,9	112,7	63,7	110,1
C34	Płuco Lung	1 171	9,7	40,8	17,4	38,8
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	992	8,2	34,5	13,1	32,3
C54	Trzon macicy Corpus uteri	801	6,6	27,9	14,5	27,4
C18	Okrężnica Colon	597	5,0	20,8	8,7	19,9
C73	Tarczyca Thyroid gland	546	4,5	19,0	15,1	18,6
C56	Jajnik Ovary	352	2,9	12,3	7,2	12,2
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	300	2,5	10,4	6,2	10,0
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	267	2,2	9,3	5,8	9,0
C64	Nerka Kidney	248	2,1	8,6	4,4	8,5
C25	Trzustka Pancreas	247	2,1	8,6	3,7	8,2
C20	Odbytnica Rectum	240	2,0	8,4	3,7	8,1
C16	Żołądek Stomach	236	2,0	8,2	3,7	8,0
D06	<i>Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ</i>	227	1,9	7,9	7,1	7,5
D05	<i>Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ</i>	218	1,8	7,6	4,7	7,6
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	166	1,4	5,8	2,7	5,6
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	163	1,4	5,7	2,1	5,4
C71	Mózg Brain	127	1,1	4,4	3,0	4,3
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	126	1,0	4,4	1,8	4,3
C19	<i>Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction</i>	120	1,0	4,2	2,0	4,1
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	113	0,9	3,9	1,6	3,8
D09	<i>Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites</i>	112	0,9	3,9	1,7	3,8
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	102	0,8	3,6	2,6	3,5
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	69	0,6	2,4	0,9	2,3
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	68	0,6	2,4	1,5	2,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	67	0,6	2,3	1,0	2,2
D04	<i>Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ</i>	66	0,5	2,3	0,7	2,1
C51	Srom Vulva	65	0,5	2,3	0,9	2,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	0,5	2,1	1,6	2,1
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	56	0,5	1,9	2,2	2,0
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	55	0,5	1,9	1,0	1,8
D03	<i>Czerniak in situ Melanoma in situ</i>	54	0,4	1,9	1,1	1,8
C22	Wątroba Liver	47	0,4	1,6	0,6	1,5
C21	Odbyt Anus	43	0,4	1,5	0,8	1,4
C15	<i>Przełyk Oesophagus</i>	39	0,3	1,4	0,6	1,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	39	0,3	1,4	0,7	1,4
C69	Oko Eye	38	0,3	1,3	0,8	1,3
C09	Migdałek Tonsil	33	0,3	1,1	0,6	1,1
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	32	0,3	1,1	0,6	1,1
C32	Krtań Larynx	31	0,3	1,1	0,5	1,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	28	0,2	1,0	0,4	0,9
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	24	0,2	0,8	0,5	0,8

TABELA 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 8. Cancer incidence by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	10 727	100,0	406,5	225,4	502,9
C00-C14	389	3,6	14,7	8,9	16,9
C15-C26	2 162	20,2	81,9	44,6	103,2
C18-C21	1 231	11,5	46,7	25,2	58,5
C30-C34	1 784	16,6	67,6	36,3	82,7
C30-C39	1 806	16,8	68,4	36,7	83,7
C33-C34	1 553	14,5	58,9	31,2	72,5
C37-C39	22	0,2	0,8	0,5	0,9
C40-C41	20	0,2	0,8	0,8	0,8
C43-C44	1 246	11,6	47,2	24,5	63,4
C45-C49	89	0,8	3,4	2,2	3,8
C50	19	0,2	0,7	0,4	0,8
C60-C63	2 569	23,9	97,4	52,6	118,7
C64-C68	789	7,4	29,9	16,4	36,9
C69-C72	194	1,8	7,4	5,1	8,2
C73-C75	121	1,1	4,6	3,3	4,7
C76-C80	116	1,1	4,4	2,2	6,0
C81-C96	746	7,0	28,3	18,5	33,4
C82-C86+C96	268	2,5	10,2	6,2	12,1
C91-C95	258	2,4	9,8	6,7	11,6
D00-D09	461	4,3	17,5	9,1	22,3

TABELA 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 9. Cancer incidence by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	12 048	100,0	419,4	221,2	405,8
C00-C14	187	1,6	6,5	3,1	6,2
C15-C26	1 763	14,6	61,4	26,6	59,1
C18-C21	1 000	8,3	34,8	15,2	33,5
C30-C34	1 214	10,1	42,3	18,1	40,2
C30-C39	1 237	10,3	43,1	18,7	41,0
C33-C34	1 172	9,7	40,8	17,4	38,8
C37-C39	23	0,2	0,8	0,6	0,8
C40-C41	24	0,2	0,8	0,8	0,8
C43-C44	1 292	10,7	45,0	19,3	42,3
C45-C49	92	0,8	3,2	2,2	3,2
C50	3 237	26,9	112,7	63,7	110,1
C51-C58	1 533	12,7	53,4	29,2	52,4
C64-C68	443	3,7	15,4	6,8	14,9
C69-C72	177	1,5	6,2	4,1	6,1
C73-C75	562	4,7	19,6	15,5	19,1
C76-C80	118	1,0	4,1	1,7	4,0
C81-C96	672	5,6	23,4	13,6	22,7
C82-C86+C96	271	2,2	9,4	4,8	9,0
C91-C95	197	1,6	6,9	4,6	6,7
D00-D09	711	5,9	24,7	15,9	24,0

TABELA 10. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie w województwie mazowieckim w 2022 r.

TABLE 10. Registered new cancer cases by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00-D09	10 727	13	18	22	20	30	67	98	173	251	314	481	733	1 323	2 075	2 215	1 385	828	681
C00	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	4	3	3
C01	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	5	8	4	0	1	0
C02	45	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7	6	8	8	5	1	3	0
C03	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	1	0	2	0
C04	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	5	3	7	8	1	2	0
C05	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0
C06	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	8	5	5	5	0	0	0
C07	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	6	0	4	4	0
C08	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	2
C09	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4	12	10	11	18	1	2	3
C10	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	2	5	5	2	0	0
C11	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0
C12	26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	8	5	4	2	1	0
C13	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	4	4	9	4	0	0
C14	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	3	2	3	0	2
C15	104	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	5	11	13	24	14	14	3	10
C16	373	0	0	0	0	1	1	0	7	9	16	16	34	35	77	62	58	35	22
C17	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	7	6	8	8	4	1
C18	685	0	0	0	0	1	1	3	8	8	20	28	48	70	140	143	103	69	43
C19	148	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	10	15	24	25	26	15	12	11
C20	380	0	0	0	0	0	2	1	7	11	17	20	32	56	63	74	45	25	27
C21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	4	3	2	1	2
C22	87	3	0	0	0	0	1	0	4	0	1	3	8	8	19	12	14	7	7
C23	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	2	4	3	1
C24	51	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5	1	11	10	5	5	4	7
C25	246	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7	18	17	30	43	48	37	17	23
C26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	3	1	1
C30	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0
C31	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	4	1	0	0
C32	213	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	13	22	44	42	45	17	8	9
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C34	1 551	0	0	0	0	1	0	1	1	9	11	62	96	228	366	396	215	100	65
C37	16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	4	2	2	1	0
C38	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C39	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
C40	7	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
C41	13	0	0	0	2	1	1	0	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0
C43	304	0	0	0	2	0	8	5	15	29	15	24	19	28	48	40	26	25	20
C44	942	0	0	0	0	1	0	3	14	21	25	29	41	80	115	163	150	120	180
C45	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	4	3	3	5	3	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C48	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
C49	60	1	0	3	0	2	1	1	5	4	7	2	2	2	11	9	2	4	4
C50	19	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	5	3	1	2	0
C60	45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	6	10	11	1	3

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C61	2357	0	0	0	0	0	0	1	1	9	14	60	137	311	597	603	379	162	83
C62	161	0	1	1	2	8	22	34	41	32	14	2	1	0	1	1	1	0	0
C63	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1
C64	348	1	2	0	0	0	0	3	7	16	21	23	42	58	63	68	27	12	5
C65	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2	5	7	5	2	1
C66	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	0
C67	399	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	10	20	50	73	93	58	46	41
C68	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	0	0
C69	45	0	1	0	0	0	2	2	1	1	4	2	5	6	6	6	1	3	5
C70	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C71	144	0	1	4	3	1	8	5	3	15	8	12	13	16	20	16	9	7	3
C72	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
C73	115	0	0	0	2	1	6	14	13	9	11	11	8	10	10	9	7	4	0
C74	5	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C80	113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	10	12	12	25	12	15	17
C81	61	1	2	4	3	5	7	8	6	6	4	3	1	2	3	3	2	1	0
C82	34	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	4	4	5	3	3	3	2	0
C83	186	1	0	1	1	2	1	3	4	7	6	15	9	30	28	29	19	19	11
C84	24	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0	3	0	6	4	5	1	0	0
C85	14	0	0	1	1	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	2	2	1	1
C86	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0
C88	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	2	7	1	2	2
C90	139	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	5	9	19	30	29	16	9	10
C91	179	6	11	3	3	2	3	1	2	3	6	8	13	22	25	38	13	9	11
C92	62	0	0	1	0	1	0	2	1	4	8	2	2	7	5	12	6	10	1
C93	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	2	2	3	0
C94	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
C95	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0
D01	26	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	1	6	7	6	0	0
D02	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	5	1	0	0	0
D03	51	0	0	0	0	0	1	2	4	2	5	3	2	1	11	7	3	6	4
D04	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	9	6	12	10
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	41	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	3	6	8	10	5	2	0
D09	282	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	12	12	31	61	61	34	34	26

TABELA 11. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2022 r.

TABLE 11. Registered new cancer cases by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	12 048	18	13	13	23	53	124	242	384	580	782	758	883	1 357	1 879	1 887	1 369	878	805
C00	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	4	1	3
C01	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0	2	0	1
C02	28	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	1	10	6	1	3	1
C03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1
C04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	1	1
C05	9	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	2	0	2	0
C06	20	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	2	3	2	2	4
C07	18	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	3	1	3	0	2	3	1
C08	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0
C09	33	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	4	8	5	2	1	2
C10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	0	1
C11	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0
C12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0
C13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0
C14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
C15	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	9	10	4	2	4
C16	236	0	0	0	0	0	0	2	6	5	17	10	16	19	26	46	46	26	17
C17	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	6	3	2	8	6	3	4
C18	597	0	0	0	0	1	3	3	7	7	22	19	33	63	89	114	92	77	67
C19	120	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	6	11	12	22	28	18	9	4
C20	240	0	0	0	0	0	0	1	1	9	7	9	24	23	41	46	35	22	22
C21	43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	4	4	6	9	4	1	5
C22	47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	11	11	9	5	5
C23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	19	7	15	11	4
C24	67	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	3	9	10	13	11	4	11
C25	247	0	0	0	0	0	1	2	1	4	4	9	14	25	53	54	37	22	21
C26	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	2	5	4	3
C30	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1
C31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
C32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	7	6	5	0	1
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C34	1 171	0	0	0	0	1	0	1	6	4	7	32	49	159	277	322	185	85	43
C37	16	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	3	0	1	0
C38	6	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C40	9	0	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
C41	15	0	0	2	2	0	0	3	1	1	1	0	1	0	3	1	0	0	0
C43	300	0	0	0	0	2	10	7	21	27	39	22	17	27	30	29	22	18	29
C44	992	0	0	0	0	1	1	4	18	20	21	33	36	83	138	158	133	141	205
C45	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	1
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C47	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
C48	19	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	2	2	5	3	0	0
C49	61	1	1	2	2	2	3	3	2	7	2	7	2	4	5	2	7	6	3
C50	3 237	0	0	0	0	2	12	42	112	227	333	308	301	405	485	396	281	175	158
C51	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	5	13	15	8	9	8

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+
C52	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	3	0	1	2
C53	267	0	0	0	0	0	2	7	24	30	28	24	28	38	30	27	16	4	9
C54	801	0	0	0	0	1	0	5	7	18	34	58	88	145	153	132	82	48	30
C55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C56	352	0	0	1	1	2	1	4	9	15	30	36	43	52	48	55	28	21	6
C57	32	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	4	10	4	1	1
C58	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	248	1	2	0	0	0	0	0	5	11	16	13	22	27	30	52	42	13	14
C65	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	6	0	1
C66	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	2
C67	163	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	13	38	25	38	15	24
C68	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
C69	38	1	0	0	0	0	1	0	2	4	4	0	5	0	6	2	7	5	1
C70	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C71	127	2	1	1	4	2	4	0	7	9	12	11	5	13	13	22	9	8	4
C72	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0
C73	546	0	0	1	4	13	38	71	74	54	74	59	34	45	34	25	13	3	4
C74	12	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	1	1	2	0	0	0
C75	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
C79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C80	113	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	9	12	16	20	17	22	9
C81	56	0	0	2	7	6	9	6	4	6	5	2	0	2	3	2	2	0	0
C82	55	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	2	1	8	14	6	5	3	5
C83	166	1	0	0	0	1	1	2	2	6	6	7	12	14	26	28	29	17	14
C84	24	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3	2	1	4	2	4	0	2	1
C85	20	1	0	0	0	0	0	0	3	2	3	0	0	0	4	2	4	1	0
C86	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
C88	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	7	4	5	0	1
C90	126	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	8	16	19	26	26	15	8
C91	102	7	5	2	3	0	0	1	0	4	1	2	7	12	14	18	14	8	4
C92	68	3	2	1	0	0	0	4	1	5	5	1	3	5	11	9	7	8	3
C93	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	6	5	2	0
C94	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
C95	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
C96	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
D01	12	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	2	2	2	0	1
D02	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
D03	54	0	0	0	0	0	0	1	8	6	7	3	4	5	9	3	5	3	0
D04	66	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	3	9	8	8	20	14
D05	218	0	0	0	0	2	1	3	7	14	24	28	24	31	37	21	21	2	3
D06	227	0	0	0	0	11	31	58	36	39	23	9	10	0	6	2	0	2	0
D07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	2	4	2	1	1
D09	112	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	2	7	11	22	23	22	14	4

TABELA 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2022 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 12. Registered new cancer cases by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2022. 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	10 727	406,5	225,4	502,9	12 048	419,4	221,2	405,8
białobrzeski	1401	76	461,9	250,1	586,3	63	388,6	208,7	390,6
ciechanowski	1402	245	580,2	303,9	709,1	195	446,9	203,3	403,7
garwoliński	1403	206	392,5	230,4	518,0	176	330,2	193,1	345,2
gostyniński	1404	54	259,9	128,1	280,7	70	317,2	137,0	271,3
grodziski	1405	219	437,7	256,0	568,9	204	378,6	218,2	383,4
grójecki	1406	176	366,7	197,4	422,2	220	443,5	234,0	416,0
kozienicki	1407	132	464,3	228,3	514,8	100	341,8	176,1	309,2
legionowski	1408	212	338,0	196,6	441,3	209	311,9	171,2	318,1
lipski	1409	49	309,4	135,6	294,5	47	291,4	135,9	247,6
łosicki	1410	64	439,5	226,4	488,3	68	465,7	210,5	412,0
makowski	1411	73	347,1	180,5	363,4	58	272,8	142,4	268,4
miński	1412	314	404,2	233,8	529,5	353	434,7	234,2	441,0
mławski	1413	145	424,8	232,7	523,6	163	458,9	232,1	442,0
nowodworski	1414	122	312,4	186,1	378,9	126	309,1	170,5	297,9
ostrołęcki	1415	100	225,5	139,4	283,9	113	262,0	166,9	285,0
ostrowski	1416	115	337,3	177,2	370,7	124	354,0	192,4	334,2
otwocki	1417	268	442,2	233,4	518,4	288	437,0	221,2	409,1
piaseczyński	1418	358	352,2	216,0	490,2	436	399,7	235,8	431,7
płocki	1419	142	260,9	151,8	294,5	161	291,6	162,1	288,0
płoński	1420	120	288,9	160,9	326,2	153	355,6	180,4	331,2
pruszkowski	1421	381	449,9	249,5	559,6	411	442,1	249,1	429,8
przasnyski	1422	82	331,4	181,9	398,1	73	293,8	180,6	291,0
przysuski	1423	80	412,4	212,9	449,9	68	345,1	170,2	315,4
pułtuski	1424	58	232,7	129,6	290,9	90	351,7	200,7	344,9
radomski	1425	262	349,3	206,3	461,7	281	368,9	196,1	381,0
siedlecki	1426	167	414,2	244,7	539,0	137	341,6	189,1	347,9
sierpecki	1427	73	302,8	172,3	338,4	87	352,1	184,4	325,8
sochaczewski	1428	128	315,4	168,9	384,0	141	328,6	159,2	311,4
sokołowski	1429	119	472,5	232,8	496,0	101	394,3	186,1	350,5
szydłowiecki	1430	76	404,0	222,6	488,8	75	393,9	191,8	362,0
warszawski zachodni	1432	226	352,2	201,5	460,3	290	423,5	251,5	425,3
węgrowski	1433	147	473,2	245,1	540,8	136	433,7	224,5	410,2
wołomiński	1434	428	324,4	216,9	489,1	446	317,9	200,1	354,1
wyszkowski	1435	114	312,4	188,2	406,1	118	318,1	180,2	318,0
zwoleniński	1436	75	435,3	238,1	535,0	52	299,5	145,5	281,9
żuromiński	1437	63	354,2	197,2	376,0	76	415,8	200,5	382,8
żyrardowski	1438	106	292,0	154,6	338,3	142	361,8	177,8	335,8
m. Ostrołęka	1461	82	353,5	173,7	376,4	78	302,3	146,3	268,6
m. Płock	1462	177	333,1	169,2	336,6	249	414,9	204,2	356,7
m. Radom	1463	547	581,4	278,6	656,6	628	600,0	266,6	507,5
m. Siedlce	1464	202	563,2	282,2	674,5	172	430,5	200,6	395,2
m. st. Warszawa	1465	3 944	458,8	252,7	564,6	4 870	485,6	253,6	466,9

TABELA 13. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2022 r.

TABLE 13. Rank-list of poviats by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2022

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	225,4	502,9	Mazowieckie	14	221,2	405,8
ciechanowski	1402	303,9	709,1	m. Radom	1463	266,6	507,5
m. Siedlce	1464	282,2	674,5	m. st. Warszawa	1465	253,6	466,9
m. Radom	1463	278,6	656,6	warszawski zachodni	1432	251,5	425,3
grodziski	1405	256,0	568,9	pruskowski	1421	249,1	429,8
m. st. Warszawa	1465	252,7	564,6	piaseczyński	1418	235,8	431,7
białobrzegi	1401	250,1	586,3	miński	1412	234,2	441,0
pruskowski	1421	249,5	559,6	grójecki	1406	234,0	416,0
węgrowski	1433	245,1	540,8	mławski	1413	232,1	442,0
siedlecki	1426	244,7	539,0	węgrowski	1433	224,5	410,2
zwoleński	1436	238,1	535,0	otwocki	1417	221,2	409,1
miński	1412	233,8	529,5	grodziski	1405	218,2	383,4
otwocki	1417	233,4	518,4	łosicki	1410	210,5	412,0
sokołowski	1429	232,8	496,0	białobrzegi	1401	208,7	390,6
mławski	1413	232,7	523,6	m. Płock	1462	204,2	356,7
garwoliński	1403	230,4	518,0	ciechanowski	1402	203,3	403,7
kozienicki	1407	228,3	514,8	pułtowski	1424	200,7	344,9
łosicki	1410	226,4	488,3	m. Siedlce	1464	200,6	395,2
sztytowiecki	1430	222,6	488,8	żuromiński	1437	200,5	382,8
wołomiński	1434	216,9	489,1	wołomiński	1434	200,1	354,1
piaseczyński	1418	216,0	490,2	radomski	1425	196,1	381,0
przysuski	1423	212,9	449,9	garwoliński	1403	193,1	345,2
radomski	1425	206,3	461,7	ostrowski	1416	192,4	334,2
warszawski zachodni	1432	201,5	460,3	sztytowiecki	1430	191,8	362,0
grójecki	1406	197,4	422,2	siedlecki	1426	189,1	347,9
żuromiński	1437	197,2	376,0	sokołowski	1429	186,1	350,5
legionowski	1408	196,6	441,3	sierpecki	1427	184,4	325,8
wyszkowski	1435	188,2	406,1	przasnyski	1422	180,6	291,0
nowodworski	1414	186,1	378,9	płoński	1420	180,4	331,2
przasnyski	1422	181,9	398,1	wyszkowski	1435	180,2	318,0
makowski	1411	180,5	363,4	żyrardowski	1438	177,8	335,8
ostrowski	1416	177,2	370,7	kozienicki	1407	176,1	309,2
m. Ostrołęka	1461	173,7	376,4	legionowski	1408	171,2	318,1
sierpecki	1427	172,3	338,4	nowodworski	1414	170,5	297,9
m. Płock	1462	169,2	336,6	przysuski	1423	170,2	315,4
sochaczewski	1428	168,9	384,0	ostrołęcki	1415	166,9	285,0
płoński	1420	160,9	326,2	płocki	1419	162,1	288,0
żyrardowski	1438	154,6	338,3	sochaczewski	1428	159,2	311,4
płocki	1419	151,8	294,5	m. Ostrołęka	1461	146,3	268,6
ostrołęcki	1415	139,4	283,9	zwoleński	1436	145,5	281,9
lipski	1409	135,6	294,5	makowski	1411	142,4	268,4
pułtowski	1424	129,6	290,9	gostyniński	1404	137,0	271,3
gostyniński	1404	128,1	280,7	lipski	1409	135,9	247,6

TABELA 14. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2022. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 14. Deaths from cancers in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2022. 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
2021	6 747	255,6	134,1	337,5	5 830	202,9	82,1	193,2
2022	7 043	266,9	137,2	353,4	6 235	217,0	85,5	204,7

TABELA 15. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 15. Deaths from cancers by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	7 043	266,9	137,2	353,4	100,0
C00	Warga Lip	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	18	0,7	0,4	0,8	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	37	1,4	0,9	1,5	0,5
C03	Dziąsło Gum	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	26	1,0	0,6	1,2	0,4
C05	Podniebienie Palate	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	13	0,5	0,3	0,7	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C09	Migdałek Tonsil	24	0,9	0,5	1,1	0,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	1,1	0,7	1,2	0,4
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	13	0,5	0,3	0,6	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	16	0,6	0,4	0,7	0,2
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	36	1,4	0,8	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	18	0,7	0,4	0,8	0,3
C15	Przełyk Oesophagus	147	5,6	3,0	7,1	2,1
C16	Żołądek Stomach	337	12,8	6,7	16,6	4,8
C17	Jelito cienkie Small intestine	19	0,7	0,4	1,1	0,3
C18	Okreźnica Colon	593	22,5	11,0	31,1	8,4
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	45	1,7	0,8	2,4	0,6
C20	Odbytnica Rectum	288	10,9	5,4	14,9	4,1
C21	Odbyt Anus	17	0,6	0,3	0,9	0,2
C22	Wątroba Liver	144	5,5	2,9	7,1	2,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	25	0,9	0,5	1,2	0,4
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	2,4	1,3	3,2	0,9
C25	Trzustka Pancreas	350	13,3	6,9	17,1	5,0
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	16	0,6	0,3	0,9	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	8	0,3	0,1	0,4	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C32	Krtań Larynx	165	6,3	3,4	7,7	2,3
C33	Tchawica Trachea	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 866	70,7	36,7	89,0	26,5
C37	Grasica Thymus	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	14	0,5	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	16	0,6	0,3	0,8	0,2
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	7	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	19	0,7	0,4	0,8	0,3

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
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	109	4,1	2,2	5,5	1,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	60	2,3	1,0	3,6	0,9
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	29	1,1	0,6	1,3	0,4
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	11	0,4	0,2	0,6	0,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	39	1,5	1,0	1,8	0,6
C50	Pierś Breast	23	0,9	0,5	1,1	0,3
C60	Prącie Penis	16	0,6	0,3	0,8	0,2
C61	Gruczoł krokowy Prostate	791	30,0	13,1	45,5	11,2
C62	Jądro Testis	9	0,3	0,2	0,4	0,1
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	181	6,9	3,6	9,2	2,6
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	13	0,5	0,2	0,6	0,2
C66	Moczowód Ureter	10	0,4	0,2	0,6	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	374	14,2	6,7	20,0	5,3
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C69	Oko Eye	11	0,4	0,2	0,6	0,2
C70	Opony Meninges	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	207	7,8	4,9	9,2	2,9
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	7	0,3	0,2	0,3	0,1
C73	Tarczyca Thyroid gland	24	0,9	0,4	1,2	0,3
C74	Nadnercza Adrenal gland	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	70	2,7	1,3	3,5	1,0
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	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	195	7,4	3,7	10,0	2,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	10	0,4	0,2	0,4	0,1
C82	Chłoniak niezziarniczny guzkowy Follicular lymphoma	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C83	Chłoniak niezziarniczny rozlany Non-follicular lymphoma	34	1,3	0,8	1,5	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarnicznych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	57	2,2	1,1	2,9	0,8
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	101	3,8	1,8	5,3	1,4

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	99	3,8	2,0	5,1	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	3,4	2,0	4,3	1,3
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	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	5	0,2	0,1	0,2	0,1
D00	Rak <i>in situ</i> jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma <i>in situ</i> of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak <i>in situ</i> ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma <i>in situ</i> of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak <i>in situ</i> piersi Breast carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> 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, 2022 r.
TABLE 16. Deaths from cancers by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	6 235	217,0	85,5	204,7	100,0
C00	Warga Lip	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C01	Nasada języka Base of tongue	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	24	0,8	0,4	0,8	0,4
C03	Dziąsło Gum	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,5	0,2	0,4	0,2
C05	Podniebienie Palate	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	21	0,7	0,3	0,7	0,3
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	8	0,3	0,1	0,3	0,1
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	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C10	Część ustna gardła Oropharynx	10	0,3	0,1	0,3	0,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	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	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	45	1,6	0,6	1,4	0,7
C16	Żołądek Stomach	214	7,4	2,8	7,0	3,4
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,6	0,2	0,5	0,3
C18	Okrężnica Colon	500	17,4	6,0	16,4	8,0
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	16	0,6	0,2	0,5	0,3
C20	Odbytnica Rectum	152	5,3	1,9	4,9	2,4
C21	Odbyt Anus	11	0,4	0,1	0,4	0,2
C22	Wątroba Liver	97	3,4	1,5	3,2	1,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	79	2,7	1,1	2,6	1,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	69	2,4	0,9	2,2	1,1
C25	Trzustka Pancreas	335	11,7	4,4	11,0	5,4
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	20	0,7	0,3	0,7	0,3
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C32	Krtąń Larynx	31	1,1	0,5	1,1	0,5
C33	Tchawica Trachea	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C34	Płuco Lung	1 151	40,1	16,4	37,9	18,5
C37	Grasica Thymus	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	10	0,3	0,1	0,3	0,2
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	8	0,3	0,1	0,2	0,1
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	12	0,4	0,1	0,4	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	94	3,3	1,0	3,0	1,5
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	72	2,5	0,5	2,2	1,2
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	18	0,6	0,3	0,6	0,3
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	26	0,9	0,4	0,9	0,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	44	1,5	0,9	1,5	0,7
C50	Piers Breast	972	33,8	14,1	32,1	15,6
C51	Srom Vulva	43	1,5	0,5	1,3	0,7
C52	Pochwa Vagina	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	180	6,3	3,1	5,9	2,9
C54	Trzon macicy Corpus uteri	281	9,8	3,3	9,0	4,5
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	17	0,6	0,3	0,6	0,3
C56	Jajnik Ovary	306	10,7	5,1	10,5	4,9
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	34	1,2	0,4	1,1	0,5
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	120	4,2	1,3	3,9	1,9
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C66	Moczowód Ureter	3	0,1	0,0	0,1	0,0
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	150	5,2	1,7	5,0	2,4
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	12	0,4	0,1	0,4	0,2
C70	Opony Meninges	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C71	Mózg Brain	202	7,0	3,7	6,8	3,2
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	24	0,8	0,2	0,8	0,4
C74	Nadnercza Adrenal gland	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	70	2,4	0,8	2,3	1,1
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	206	7,2	2,4	6,7	3,3
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	12	0,4	0,1	0,4	0,2
C83	Chłoniak niezziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	31	1,1	0,4	1,0	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	4	0,1	0,1	0,1	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	54	1,9	0,7	1,7	0,9
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	116	4,0	1,3	3,8	1,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	62	2,2	0,7	2,0	1,0
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	3,2	1,5	3,0	1,5
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	8	0,3	0,1	0,3	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	9	0,3	0,1	0,3	0,1
D00	Rak <i>in situ</i> jamy ustnej, przelyku i żołądka Carcinoma <i>in situ</i> of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak <i>in situ</i> ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma <i>in situ</i> of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak <i>in situ</i> piersi Breast carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	Rak <i>in situ</i> szyjki macicy Cervical carcinoma <i>in situ</i>	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> 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, 2022 r.
TABLE 17. Deaths from the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	1 866	26,5	70,7	36,7	89,0
C61	Gruzoł krokowy Prostate	791	11,2	30,0	13,1	45,5
C18	Określona Colon	593	8,4	22,5	11,0	31,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	374	5,3	14,2	6,7	20,0
C25	Trzustka Pancreas	350	5,0	13,3	6,9	17,1
C16	Żołądek Stomach	337	4,8	12,8	6,7	16,6
C20	Odbytnica Rectum	288	4,1	10,9	5,4	14,9
C71	Mózg Brain	207	2,9	7,8	4,9	9,2
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	195	2,8	7,4	3,7	10,0
C64	Nerka Kidney	181	2,6	6,9	3,6	9,2
C32	Krtani Larynx	165	2,3	6,3	3,4	7,7
C15	Przełyk Oesophagus	147	2,1	5,6	3,0	7,1
C22	Wątroba Liver	144	2,0	5,5	2,9	7,1
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	109	1,5	4,1	2,2	5,5
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	101	1,4	3,8	1,8	5,3
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	99	1,4	3,8	2,0	5,1
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	1,3	3,4	2,0	4,3
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	70	1,0	2,7	1,3	3,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	0,9	2,4	1,3	3,2
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	60	0,9	2,3	1,0	3,6
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	57	0,8	2,2	1,1	2,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	45	0,6	1,7	0,8	2,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	39	0,6	1,5	1,0	1,8
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	37	0,5	1,4	0,9	1,5
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	36	0,5	1,4	0,8	1,5
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	34	0,5	1,3	0,8	1,5
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	29	0,4	1,1	0,6	1,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	28	0,4	1,1	0,7	1,2
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	26	0,4	1,0	0,6	1,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	25	0,4	0,9	0,5	1,2
C09	Migdałek Tonsil	24	0,3	0,9	0,5	1,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	24	0,3	0,9	0,4	1,2
C50	Pierś Breast	23	0,3	0,9	0,5	1,1
C17	Jelito cienkie Small intestine	19	0,3	0,7	0,4	1,1
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	0,8
C01	Nasada języka Base of tongue	18	0,3	0,7	0,4	0,8
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	18	0,3	0,7	0,4	0,8
C21	Odbyt Anus	17	0,2	0,6	0,3	0,9
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	16	0,2	0,6	0,4	0,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	16	0,2	0,6	0,3	0,9

TABELA 18. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2022 r.

TABLE 18. Deaths from the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	1 151	18,5	40,1	16,4	37,9
C50	Pierś Breast	972	15,6	33,8	14,1	32,1
C18	Okrężnica Colon	500	8,0	17,4	6,0	16,4
C25	Trzustka Pancreas	335	5,4	11,7	4,4	11,0
C56	Jajnik Ovary	306	4,9	10,7	5,1	10,5
C54	Trzon macicy Corpus uteri	281	4,5	9,8	3,3	9,0
C16	Żołądek Stomach	214	3,4	7,4	2,8	7,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	206	3,3	7,2	2,4	6,7
C71	Mózg Brain	202	3,2	7,0	3,7	6,8
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	180	2,9	6,3	3,1	5,9
C20	Odbytnica Rectum	152	2,4	5,3	1,9	4,9
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	150	2,4	5,2	1,7	5,0
C64	Nerka Kidney	120	1,9	4,2	1,3	3,9
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	116	1,9	4,0	1,3	3,8
C22	Wątroba Liver	97	1,6	3,4	1,5	3,2
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	94	1,5	3,3	1,0	3,0
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	91	1,5	3,2	1,5	3,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	79	1,3	2,7	1,1	2,6
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	72	1,2	2,5	0,5	2,2
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	70	1,1	2,4	0,8	2,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	69	1,1	2,4	0,9	2,2
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	62	1,0	2,2	0,7	2,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	54	0,9	1,9	0,7	1,7
C15	Przełyk Oesophagus	45	0,7	1,6	0,6	1,4
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	44	0,7	1,5	0,9	1,5
C51	Srom Vulva	43	0,7	1,5	0,5	1,3
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	34	0,5	1,2	0,4	1,1
C32	Krtąń Larynx	31	0,5	1,1	0,5	1,1
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	31	0,5	1,1	0,4	1,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	26	0,4	0,9	0,4	0,9
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	24	0,4	0,8	0,4	0,8
C73	Tarczycy Thyroid gland	24	0,4	0,8	0,2	0,8
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	21	0,3	0,7	0,3	0,7
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	20	0,3	0,7	0,3	0,7
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	18	0,3	0,6	0,3	0,6
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	17	0,3	0,6	0,3	0,6
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,3	0,6	0,2	0,5
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	16	0,3	0,6	0,2	0,5
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	14	0,2	0,5	0,2	0,4
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	12	0,2	0,4	0,1	0,4

TABELA 19. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 19. Cancer mortality by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	7 043	100,0	266,9	137,2	353,4
C00-C14	262	3,7	9,9	6,0	11,6
C15-C26	2 044	29,0	77,5	39,6	103,4
C18-C21	943	13,4	35,7	17,6	49,2
C30-C34	2 047	29,1	77,6	40,4	97,4
C30-C39	2 079	29,5	78,8	41,0	98,9
C33-C34	1 867	26,5	70,8	36,7	89,0
C37-C39	32	0,5	1,2	0,6	1,5
C40-C41	26	0,4	1,0	0,7	1,2
C43-C44	169	2,4	6,4	3,2	9,1
C45-C49	83	1,2	3,1	1,8	3,9
C50	23	0,3	0,9	0,5	1,1
C60-C63	817	11,6	31,0	13,7	46,7
C64-C68	583	8,3	22,1	10,8	30,7
C69-C72	228	3,2	8,6	5,3	10,2
C73-C75	30	0,4	1,1	0,6	1,4
C76-C80	265	3,8	10,0	5,0	13,5
C81-C96	429	6,1	16,3	8,8	21,4
C82-C85+C96	109	1,5	4,1	2,3	5,2
C91-C95	207	2,9	7,8	4,4	10,3
D00-D09	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 20. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2022 r.
TABLE 20. Cancer mortality by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	6 235	100,0	217,0	85,5	204,7
C00-C14	125	2,0	4,4	1,8	4,1
C15-C26	1 554	24,9	54,1	19,9	50,7
C18-C21	679	10,9	23,6	8,2	22,1
C30-C34	1 197	19,2	41,7	17,1	39,4
C30-C39	1 217	19,5	42,4	17,3	40,0
C33-C34	1 155	18,5	40,2	16,5	38,0
C37-C39	20	0,3	0,7	0,2	0,6
C40-C41	13	0,2	0,5	0,2	0,4
C43-C44	166	2,7	5,8	1,5	5,2
C45-C49	93	1,5	3,2	1,7	3,2
C50	972	15,6	33,8	14,1	32,1
C51-C58	864	13,9	30,1	12,7	28,5
C64-C68	281	4,5	9,8	3,1	9,2
C69-C72	226	3,6	7,9	4,1	7,5
C73-C75	35	0,6	1,2	0,4	1,2
C76-C80	276	4,4	9,6	3,3	8,9
C81-C96	404	6,5	14,1	5,4	13,2
C82-C85+C96	105	1,7	3,7	1,3	3,4
C91-C95	172	2,8	6,0	2,6	5,7
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 2022 r.

TABLE 21. Cancer deaths by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	7 043	5	7	6	4	4	14	16	53	75	117	224	451	793	1 261	1 367	949	819	878
C00	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	0	3
C01	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	2	5	1	0	0
C02	37	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	8	6	6	5	4	0	1	0
C03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C04	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	8	2	3	2	1	3
C05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
C06	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	1	0	1	2
C07	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	1	3	1
C08	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
C09	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	7	4	1	2	2
C10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	10	3	7	3	1	1	0
C11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2	4	0	0	1
C12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	4	3	2	0	0
C13	36	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	7	8	9	4	0	0
C14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	6	0	1	2	0	2
C15	147	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	17	17	19	36	16	9	15
C16	337	0	0	0	0	0	1	0	6	7	7	13	24	37	79	39	48	37	39
C17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	3	2	5
C18	593	0	0	0	0	0	1	0	0	6	5	16	36	58	102	99	89	85	96
C19	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3	5	9	8	8	6
C20	288	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	8	24	27	48	53	41	40	40
C21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	3	0	3	3
C22	144	1	0	0	0	0	0	2	2	3	4	4	9	18	22	30	14	18	17
C23	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	6	6	2	2	2
C24	63	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	5	10	9	5	6	10	10
C25	350	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	13	21	49	66	74	52	32	32
C26	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	2	2	4	3
C30	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2
C31	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	2	0	0	0
C32	165	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	18	17	34	39	18	12	9
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C34	1 866	0	0	0	0	0	0	1	0	7	14	46	114	278	434	444	245	163	120
C37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
C38	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	3	4	1	0	0
C39	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	5	1	3	3	1
C40	7	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
C41	19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	4	1	1	1
C43	109	0	0	0	0	0	2	2	1	6	5	2	12	8	13	14	11	13	20
C44	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	7	4	9	14	21
C45	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	10	7	2	3	2
C46	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C48	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	2	1	2
C49	39	0	2	0	0	1	2	0	2	1	3	2	0	3	5	8	0	7	3
C50	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	2	2	2	3	2
C60	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	3	1	1

TABELA 22. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2022 r.

TABLE 22. Cancer deaths by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2022

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	6 235	9	4	2	6	0	6	22	51	84	146	188	288	581	940	1 158	839	875	1 036
C00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C01	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1
C02	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	4	4	6	1	3	1
C03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
C04	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	0	2	1	3
C05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C06	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	3	1	4	3
C07	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2
C08	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
C09	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	3	1	0
C10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	0	1	2
C11	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
C12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
C13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	1	1
C15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	11	12	1	6	8
C16	214	0	0	0	0	0	0	0	9	2	7	8	10	13	22	37	33	26	47
C17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	3	6
C18	500	0	0	0	1	0	0	1	5	9	6	10	17	35	45	91	75	101	104
C19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	3	3	3
C20	152	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	4	4	13	23	25	11	31	34
C21	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	3
C22	97	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	8	12	13	26	9	11	10
C23	79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	9	14	18	12	13	7
C24	69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	12	14	7	13	12
C25	335	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3	11	16	29	54	72	43	45	55
C26	20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	4	5	1	5
C30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1
C31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0
C32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	6	5	5	2	3
C33	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C34	1 151	0	0	0	0	0	0	1	2	4	15	22	56	145	257	280	166	114	89
C37	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	3
C39	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	3
C40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C41	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	2	3	2
C43	94	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	1	6	5	8	14	14	38
C44	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	10	16	42
C45	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3	4	2	2	2
C46	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
C47	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C48	26	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	1	2	2	6	4	3	3
C49	44	1	0	0	1	0	1	3	0	1	1	2	4	3	6	3	9	3	6
C50	972	0	0	0	0	0	0	5	14	22	42	44	64	91	127	144	116	125	178
C51	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	9	4	8	11

TABELA 23. Zgony na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2022 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 23. Cancer deaths by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2022. 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	7 043	266,9	137,2	353,4	6 235	217,0	85,5	204,7
białobrzeński	1401	33	200,6	104,5	293,0	36	222,0	90,3	215,7
ciechanowski	1402	136	322,0	159,1	406,8	104	238,3	96,2	212,8
garwoliński	1403	134	255,3	145,8	359,3	99	185,8	87,1	188,0
gostyniński	1404	55	264,7	122,9	328,2	58	262,8	98,0	221,9
grodziski	1405	153	305,8	164,1	423,7	112	207,8	89,4	215,0
grójecki	1406	135	281,3	140,3	349,4	117	235,9	87,5	216,7
kozienicki	1407	89	313,1	143,5	372,9	62	211,9	82,8	185,5
legionowski	1408	149	237,5	133,7	351,4	125	186,6	82,3	204,6
lipski	1409	39	246,3	102,8	283,2	25	155,0	41,9	119,1
łosicki	1410	44	302,2	142,0	351,6	39	267,1	88,0	223,9
makowski	1411	59	280,6	129,2	332,5	51	239,9	101,1	213,8
miński	1412	212	272,9	148,6	397,9	162	199,5	81,3	206,7
mławski	1413	93	272,4	146,1	347,9	73	205,5	77,8	198,6
nowodworski	1414	109	279,1	149,8	369,3	70	171,7	75,1	164,8
ostrołęcki	1415	107	241,3	137,9	379,0	68	157,7	69,1	165,3
ostrowski	1416	108	316,8	149,0	380,1	57	162,7	65,8	144,3
otwocki	1417	155	255,7	123,3	321,2	144	218,5	76,8	195,2
piaseczyński	1418	230	226,3	131,1	336,0	222	203,5	100,4	232,3
płocki	1419	146	268,3	144,4	351,7	137	248,1	107,9	247,1
płoński	1420	129	310,5	157,0	385,6	86	199,9	77,4	184,6
pruszkowski	1421	212	250,3	126,0	341,6	177	190,4	77,0	184,5
przasnyski	1422	81	327,3	168,3	449,2	52	209,3	108,2	195,1
przysuski	1423	47	242,3	106,5	304,0	40	203,0	74,9	173,9
pułtuski	1424	68	272,8	142,1	362,4	63	246,2	90,1	235,2
radomski	1425	189	252,0	145,4	374,5	130	170,7	78,9	179,0
siedlecki	1426	100	248,0	137,2	338,5	84	209,5	95,7	211,6
sierpecki	1427	84	348,4	178,6	414,0	63	255,0	97,8	227,4
sochaczewski	1428	118	290,8	154,3	361,2	92	214,4	87,9	206,2
sokołowski	1429	60	238,3	108,2	268,7	67	261,6	89,8	219,9
szydłowiecki	1430	57	303,0	166,8	387,7	36	189,1	66,7	171,9
warszawski zachodni	1432	135	210,4	115,6	311,5	141	205,9	95,8	213,0
węgrowski	1433	105	338,0	168,6	399,7	58	185,0	80,7	167,0
wołomiński	1434	285	216,0	138,1	368,9	228	162,5	77,6	193,3
wyszkowski	1435	92	252,1	144,9	377,4	72	194,1	83,7	191,5
zwoleniński	1436	62	359,9	195,3	439,0	32	184,3	67,8	164,2
żuromiński	1437	56	314,9	157,8	357,5	45	246,2	92,6	219,4
żyrardowski	1438	114	314,1	158,8	406,0	82	208,9	80,7	192,5
m. Ostrołęka	1461	63	271,6	127,4	343,5	68	263,6	100,1	238,0
m. Płock	1462	186	350,0	157,3	397,7	157	261,6	90,5	214,1
m. Radom	1463	306	325,3	148,9	391,0	252	240,8	85,5	195,8
m. Siedlce	1464	96	267,6	130,6	362,1	89	222,8	82,7	202,0
m. st. Warszawa	1465	2 212	257,3	126,0	330,2	2 360	235,3	85,9	213,0

TABELA 24. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2022 r.

TABLE 24. Rank-list of poviats by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2022

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	134,1	337,5	Mazowieckie	14	82,1	193,2
zwoleński	1436	195,3	439,0	przasnyski	1422	108,2	195,1
sierpecki	1427	178,6	414,0	płocki	1419	107,9	247,1
węgrowski	1433	168,6	399,7	makowski	1411	101,1	213,8
przasnyski	1422	168,3	449,2	piaseczyński	1418	100,4	232,3
szydłowiecki	1430	166,8	387,7	m. Ostrołęka	1461	100,1	238,0
grodziski	1405	164,1	423,7	gostyniński	1404	98,0	221,9
ciechanowski	1402	159,1	406,8	sierpecki	1427	97,8	227,4
żyrardowski	1438	158,8	406,0	ciechanowski	1402	96,2	212,8
żuromiński	1437	157,8	357,5	warszawski zachodni	1432	95,8	213,0
m. Płock	1462	157,3	397,7	siedlecki	1426	95,7	211,6
płoński	1420	157,0	385,6	żuromiński	1437	92,6	219,4
sochaczewski	1428	154,3	361,2	m. Płock	1462	90,5	214,1
nowodworski	1414	149,8	369,3	białobrzeski	1401	90,3	215,7
ostrowski	1416	149,0	380,1	pułtuski	1424	90,1	235,2
m. Radom	1463	148,9	391,0	sokołowski	1429	89,8	219,9
miński	1412	148,6	397,9	grodziski	1405	89,4	215,0
mławski	1413	146,1	347,9	łosicki	1410	88,0	223,9
garwoliński	1403	145,8	359,3	sochaczewski	1428	87,9	206,2
radomski	1425	145,4	374,5	grójecki	1406	87,5	216,7
wyszkowski	1435	144,9	377,4	garwoliński	1403	87,1	188,0
płocki	1419	144,4	351,7	m. st. Warszawa	1465	85,9	213,0
kozienicki	1407	143,5	372,9	m. Radom	1463	85,5	195,8
pułtuski	1424	142,1	362,4	wyszkowski	1435	83,7	191,5
łosicki	1410	142,0	351,6	kozienicki	1407	82,8	185,5
grójecki	1406	140,3	349,4	m. Siedlce	1464	82,7	202,0
wołomiński	1434	138,1	368,9	legionowski	1408	82,3	204,6
ostrołęcki	1415	137,9	379,0	miński	1412	81,3	206,7
siedlecki	1426	137,2	338,5	żyrardowski	1438	80,7	192,5
legionowski	1408	133,7	351,4	węgrowski	1433	80,7	167,0
piaseczyński	1418	131,1	336,0	radomski	1425	78,9	179,0
m. Siedlce	1464	130,6	362,1	mławski	1413	77,8	198,6
makowski	1411	129,2	332,5	wołomiński	1434	77,6	193,3
m. Ostrołęka	1461	127,4	343,5	płoński	1420	77,4	184,6
m. st. Warszawa	1465	126,0	330,2	pruszkowski	1421	77,0	184,5
pruszkowski	1421	126,0	341,6	otwocki	1417	76,8	195,2
otwocki	1417	123,3	321,2	nowodworski	1414	75,1	164,8
gostyniński	1404	122,9	328,2	przysuski	1423	74,9	173,9
warszawski zachodni	1432	115,6	311,5	ostrołęcki	1415	69,1	165,3
sokołowski	1429	108,2	268,7	zwoleński	1436	67,8	164,2
przysuski	1423	106,5	304,0	szydłowiecki	1430	66,7	171,9
białobrzeski	1401	104,5	293,0	ostrowski	1416	65,8	144,3
lipski	1409	102,8	283,2	lipski	1409	41,9	119,1

TABELA 25. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według płci, woj. mazowieckie, 2000–2022

TABLE 25. The percentage of morphologically verified cancer cases by sex, Mazowieckie voivodeship, 2000–2022

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
2021	97	96
2022	97	98

TABELA 26. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według umiejscowienia, woj. mazowieckie, 2022 r.

TABLE 26. The percentage of morphologically verified cancer cases by site, Mazowieckie voivodeship, 2022

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage	ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	97,4			
C00	Warga Lip	100,0	C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	100,0
C01	Nasada języka Base of tongue	100,0	C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	99,8
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	100,0	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	99,8
C03	Dziąsło Gum	100,0	C45	Międzybłoniak Mesothelioma	100,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	95,5	C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	100,0
C05	Podniebienie Palate	100,0	C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	100,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	95,7	C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	95,7
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	97,3	C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	99,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	100,0	C50	Piers Breast	99,6
C09	Migdałek Tonsil	99,0	C51	Srom Vulva	98,5
C10	Część ustna gardła Oropharynx	97,0	C52	Pochwa Vagina	100,0
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	100,0	C53	Szyjka macicy Cervix uteri	99,3
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	100,0	C54	Trzon macicy Corpus uteri	99,8
C13	Część kraniowa gardła Hypopharynx	97,3	C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	50,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	100,0	C56	Jajnik Ovary	98,3
C15	Przełyk Oesophagus	97,2	C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	90,6
C16	Żołądek Stomach	98,9	C58	Łożysko Placenta	100,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	98,8	C60	Prącie Penis	100,0
C18	Okrężnica Colon	97,4	C61	Gruczoł krokowy Prostate	99,7
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	98,5	C62	Jądro Testis	100,0
C20	Odbytnica Rectum	98,7	C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	100,0
C21	Odbyt Anus	100,0	C64	Nerka Kidney	96,6
C22	Wątroba Liver	82,8	C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	97,9
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	90,7	C66	Moczowód Ureter	100,0
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	94,1	C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	97,5
C25	Trzustka Pancreas	87,6	C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	100,0
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	60,0	C69	Oko Eye	97,6
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	100,0	C70	Opony Meninges	100,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	100,0	C71	Mózg Brain	90,4
C32	Krtań Larynx	97,1	C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	83,3
C33	Tchawica Trachea	100,0	C73	Tarczycza Thyroid gland	100,0
C34	Płuco Lung	92,9	C74	Nadnercza Adrenal gland	94,1
C37	Grasica Thymus	100,0	C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	100,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	77,8	C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	-
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	0,0			
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	100,0			

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	-
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	40,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	100,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanego Unknown primary site	63,7
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	100,0
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	98,9
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	100,0
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	100,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	100,0
C86	Inne określone typy chłoniaka z komórek T/NK Other specified types of T/NK-cell lymphoma	100,0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	95,2
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	98,9
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	95,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	97,7

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	100,0
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	100,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	60,0
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
D00	Rak <i>in situ</i> jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma <i>in situ</i> of oral cavity, oesophagus and stomach	100,0
D01	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified digestive organs	100,0
D02	Rak <i>in situ</i> ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma <i>in situ</i> of middle ear and respiratory system	100,0
D03	Czerniak <i>in situ</i> Melanoma <i>in situ</i>	100,0
D04	Rak <i>in situ</i> skóry Skin carcinoma <i>in situ</i>	99,1
D05	Rak <i>in situ</i> piersi Breast carcinoma <i>in situ</i>	100,0
D06	Rak <i>in situ</i> szyjki macicy Cervical carcinoma <i>in situ</i>	100,0
D07	Rak <i>in situ</i> innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified genital organs	100,0
D09	Rak <i>in situ</i> innych umiejscowień Carcinoma <i>in situ</i> of other and unspecified sites	100,0

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Zasady Ogólne

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

Kartę należy wypełniać:

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

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

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

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

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

Pole 1. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej.

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

Pole 3. Należy wpisać pełny numer PESEL.

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

Pole 5. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.

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

Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.

Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.

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

Pole 10. Należy wpisać kod pocztowy miejsca zamieszkania pacjenta.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.

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

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