

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2021 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP
IN 2021



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

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

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2021 ROKU

CANCER IN MAZOWIECKIE VOIVODESHIP IN 2021

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 Aneks do umowy nr 1/17/7/2021/97/14 na realizację programu.

ISSN – 1896-9771

Warszawa – Warsaw 2023

**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, lic. Magdalena Litwiniak, Jolanta Malinowska, mgr Sylwia Natkańska, mgr Dorota Ołowska, mgr Monika Orzechowska, mgr Paulina Pawłowska, lic. Justyna Wiśniewska, lic. Joanna Zarębska

Przygotowanie i opracowanie danych | Data processing and analysis:

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

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

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

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

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

Bardzo serdeczne podziękowania składamy Wszystkim, którzy przyczynili się do powstania niniejszej publikacji, biorąc udział w gromadzeniu i opracowywaniu danych, a także w przygotowaniu materiału do druku, w szczególności zaś:

- pracownikom różnych placówek Ochrony Zdrowia, wypełniającym karty zgłoszenia nowotworu złośliwego i przekazującym je do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów;
- pracownikom Mazowieckiego Rejestru Nowotworów, dzięki pracy których możliwe było opracowanie ww. kart i uzyskanie szczegółowych danych epidemiologicznych;
- zespołowi Krajowego Rejestru Nowotworów za pomoc w uzyskaniu dodatkowych danych epidemiologicznych.

SPIS TREŚCI | CONTENTS

Wprowadzenie	1
Rozdział 1. Materiał i metody	4
1.1. Materiał	4
1.2. Metody	4
Rozdział 2. Epidemiologia nowotworów złośliwych	6
Rozdział 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe	9
3.1. Zachorowania ogółem	9
3.2. Zachorowania według grup wieku	12
Rozdział 4. Zgony z powodu nowotworów złośliwych	18
4.1. Zgony ogółem	18
4.2. Zgony według grup wieku	21
Rozdział 5. Zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów	27
Rozdział 6. Kompletność rejestracji	32
Bibliografia References	35
Tabele Tables	36
Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a	74

Introduction	3
Chapter 1. Material and methods	5
1.1. Material	5
1.2. Methods	5
Chapter 2. Epidemiology of cancers	8
Chapter 3. Cancer incidence	16
3.1. Overall incidence	16
3.2. Incidence by age groups	16
Chapter 4. Cancer mortality	25
4.1. Deaths overall	25
4.2. Deaths by age groups	25
Chapter 5. Cancer incidence and mortality by poviats	31
Chapter 6. Completeness of registration	34
References	35
Tables	36
Cancer Registration Form MZ/N-1a	74

WPROWADZENIE

Dane epidemiologiczne o zachorowaniach na nowotwory złośliwe w 2021 r. w województwie mazowieckim zostały opracowane na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a, przesyłanych do Mazowieckiego Rejestru Nowotworów w formie papierowej, jak i elektronicznej. Informacje o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w woj. mazowieckim w 2021 r. są oparte o dane pochodzące z kart zgonów zarejestrowanych w Głównym Urzędzie Statystycznym.

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

Rejestracja 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 No-

wotworów. Wdrożenie w życie, w kwietniu 2023 r., projektu: „Budowa nowoczesnej platformy gromadzenia i analizy danych z Krajowego Rejestru Nowotworów oraz onkologicznych rejestrów naryządowych, 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 wielu 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. Istnieje również możliwość zgłaszania zachorowań na nowotwory złośliwe w postaci papierowej, jednak nie dłużej niż do 30 września 2024r.

Wypełnianie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego MZ/N-1a jest obowiązkowe, co wynika z aktów prawnych, stanowiących podstawę działalności rejestrów nowotworów w Polsce. Przepisy dotyczące zgłaszania kart MZ/N-1a są określone w 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 odpowiednich 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. ma-

zowieckiego, 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 sytu-

acji epidemiologicznej w zakresie chorób nowotworowych, stanowiącej podstawę do efektywnego planowania zarówno działań profilaktycznych, jak i leczniczych, m.in. dla potrzeb MZ, NFZ oraz organów samorządu terytorialnego.

INTRODUCTION

Epidemiological data on new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2021 was prepared based on MZ/N-1a Cancer Registration Forms, which are submitted to the Mazowiecki Cancer Registry either in paper or electronic form. The information about cancer-related deaths recorded in Mazowieckie voivodeship in 2021 was obtained from death certificates registered by the Statistics Poland.

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

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 in 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 (eKRN+)” 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. Cancer cases may be also reported in a paper form, however not longer than until 30 September 2024..

Submission of MZ/N-1a Cancer Registration Forms is mandatory based on legislation regulating the activity of cancer registries in Poland. Currently, submission of MZ/N-1a forms is regulated by 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 relevant 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 can become the basis for efficient planning of preventive and therapeutic activities for e.g., the Ministry of Health (MZ), the National Health Fund (NFZ) and local authorities.

ROZDZIAŁ 1

MATERIAŁ I METODY

1.1. MATERIAŁ

Materiał stanowiły dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe w 2021 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.

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 2021 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. Współ-

czynniki 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 2021 roku. Mapy zostały przygotowane dla obowiązującego aktualnie podziału administracyjnego kraju, za pomocą programu MapViewer™ 7 z dodatkiem Mapa Polski. Do wyznaczania przedziałów zastosowano metodę naturalnego podziału Jenksa.

CHAPTER 1

MATERIAL AND METHODS

1.1 MATERIAL

The material comprises epidemiological data on cancer incidence in Mazowieckie voivodeship in 2021, 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.

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 2021.

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 are still burdened with some inadequacy, in this report the term “incidence” should be understood as registered incidence.

This publication presents maps showing distribution of cancer incidence and mortality in Mazowieckie voivodeship in 2021. 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 2021 r. zajmowało powierzchnię 35 559 km² (11,4% powierzchni Polski), zamieszkałą przez ponad 5 milionów osób (14,2% 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 2021 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 12,2% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe zarejestrowanych w 2021 r. w Polsce (Tab. 2.1).

Pod względem liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych zarejestrowanych w 2021 roku woj. mazowieckie także zajmowało pierwsze miejsce wśród wszystkich województw w Polsce; odsetek wynosił 13,4% wszystkich zgonów z powodu nowotworów złośliwych w Polsce w 2021 r. (Tab. 2.1).

Nowotwory złośliwe stanowiły trzecią co do częstotliwości przyczynę zgonów (17,1%) w populacji woj. mazowieckiego w 2021 r., po chorobach układu krążenia (30,5%) i zgonach z powodu infekcji COVID-19 (18,2%) (Tab. 2.2).

Wiek populacji woj. mazowieckiego ma związek z poziomem zachorowalności na nowotwory złośliwe i umieralności z powodu tych chorób. W 2021 r. odsetek dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat wynosił 22,6%

TABELA 2.1. Powierzchnia, ludność, zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe według województw w Polsce w 2021 r.
TABLE 2.1. Area, population, new cancer cases and cancer-related deaths by voivodeship in Poland in 2021

Województwo Voivodeship	Powierzchnia Area		Ludność Population		Zachorowania New cancer cases		Zgony Deaths	
	km ²	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Polska	312 705	100,0%	38 162 224	100,0%	171 558	100,0%	93 652	100,0%
Dolnośląskie	19 947	6,4%	2 884 011	7,6%	13 819	8,1%	7 451	8,0%
Kujawsko-pomorskie	17 971	5,7%	2 054 163	5,4%	10 548	6,1%	5 290	5,6%
Lubelskie	25 123	8,0%	2 086 403	5,5%	9 098	5,3%	4 811	5,1%
Lubuskie	13 988	4,5%	1 003 150	2,6%	3 852	2,2%	2 258	2,4%
Łódzkie	18 219	5,8%	2 426 806	6,4%	11 624	6,8%	6 408	6,8%
Małopolskie	15 183	4,9%	3 408 505	8,9%	14 135	8,2%	7 949	8,5%
Mazowieckie	35 559	11,4%	5 419 963	14,2%	20 981	12,2%	12 577	13,4%
Opolskie	9 412	3,0%	973 298	2,6%	4 665	2,7%	2 424	2,6%
Podkarpackie	17 846	5,7%	2 115 578	5,5%	8 657	5,0%	4 294	4,6%
Podlaskie	20 187	6,5%	1 169 434	3,1%	5 363	3,1%	2 702	2,9%
Pomorskie	18 323	5,9%	2 346 065	6,1%	11 565	6,7%	5 638	6,0%
Śląskie	12 333	3,9%	4 472 703	11,7%	20 920	12,2%	12 290	13,1%
Świętokrzyskie	11 710	3,7%	1 218 089	3,2%	6 383	3,7%	3 204	3,4%
Warmińsko-mazurskie	24 173	7,7%	1 410 643	3,7%	6 279	3,7%	3 369	3,6%
Wielkopolskie	29 826	9,5%	3 491 410	9,1%	16 602	9,7%	8 505	9,1%
Zachodniopomorskie	22 905	7,3%	1 682 003	4,4%	7 067	4,1%	4 482	4,8%

TABELA 2.2. Główne przyczyny zgonu w Polsce i w województwie mazowieckim, 2021 r.
TABLE 2.2. The leading causes of death in Poland and in the Mazowieckie voivodeship, 2021

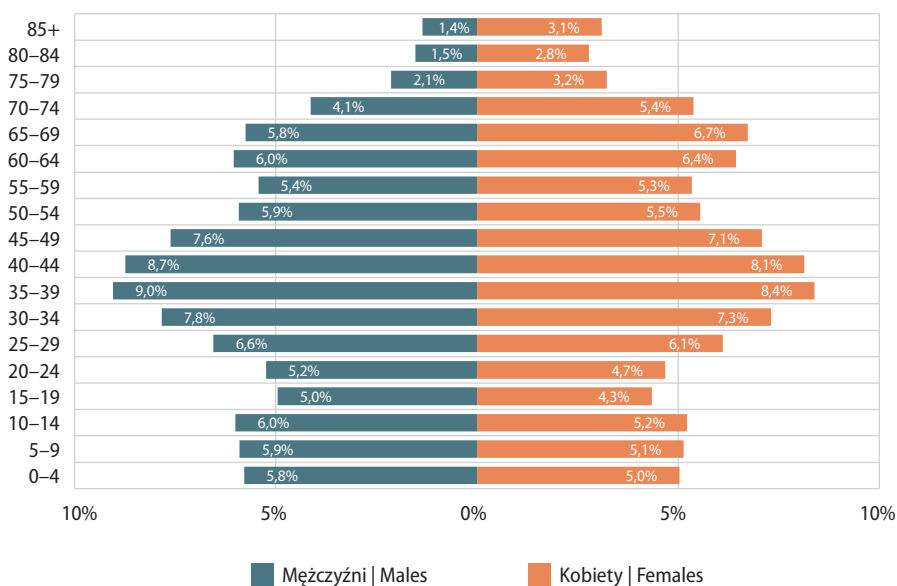
Przyczyna zgonu Cause of death	Polska Poland		Województwo mazowieckie Mazowieckie voivodeship	
	Liczba Number	%	Liczba Number	%
Ogółem Total	519 517	100,0%	73 477	100,0%
Ch. ukł. krążenia Cardiovascular diseases	180 760	34,8%	22 439	30,5%
Nowotwory złośliwe Malignant neoplasms	93 652	18,0%	12 577	17,1%
COVID-19	92 780	17,9%	13 398	18,2%
Inne Other	46 416	8,9%	9 215	12,5%
Ch. ukł. oddechowego Respiratory system diseases	28 141	5,4%	4 728	6,4%
Zewnętrzne przyczyny zgonu External causes of death	21 670	4,2%	3 466	4,7%
Ch. ukł. pokarmowego Digestive system diseases	20 693	4,0%	2 624	3,6%
Zaburzenia wydziel. wew. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	11 633	2,2%	1 416	1,9%
Ch. ukł. nerwowego Nervous system diseases	8 616	1,7%	1 415	1,9%
Ch. ukł. moczowo-płciowego Genitourinary system diseases	6 118	1,2%	904	1,2%
Zaburzenia psychiczne Mental disorders	5 050	1,0%	759	1,0%
Ch. zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	2 185	0,4%	307	0,4%
Ch. ukł. kostno-szkieletowego i tkanki łącznej Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	697	0,1%	118	0,2%
Ch. skóry i tkanki podskórnej Diseases of the skin and subcutaneous tissue	604	0,1%	48	0,1%
Ch. krwi i narz. krwiotwórczych Diseases of the blood and blood-forming organs	502	0,1%	63	0,1%

Źródło: Główny Urząd Statystyczny | Source: Statistics Poland

dla chłopców i 19,7% dla dziewcząt. Osoby młode, w wieku 20-44 lat stanowiły odpowiednio w populacji mężczyzn i kobiet 37,4% i 34,6%. Mieszkańcy woj. mazowieckiego w średnim wieku, tj. 45-64 lat stanowili w populacji mężczyzn i kobiet odpowiednio 25,0% i 24,4%. Mieszkańcy najstarsi (65+) stanowili 14,9% populacji mężczyzn i 21,2% 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 62,4% i 59,0% populacji mężczyzn i kobiet w woj. mazowieckim w 2021 r. (Rys. 2.1).

RYSUNEK 2.1. Struktura procentowa populacji według grup wieku, woj. mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 2.1. The structure of population by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2021



CHAPTER 2

EPIDEMIOLOGY OF CANCERS

In 2021, Mazowieckie voivodeship covered the area of 35,559 km² (11.4% of Poland's area) and had the population of over 5 million individuals (14.2% 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 2021, 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 12.2% of all cancers registered in Poland in 2021 (Tab. 2.1).

In terms of the number of cancer deaths registered in 2021, Mazowieckie voivodeship was also first among all voivodeships in Poland; the respective percentage was 13.4% of all cancer deaths in Poland in 2021 (Tab. 2.1).

Cancers were the third most frequent cause of death (17.1%) in the population of Mazowieckie voivodeship in 2021, following cardiovascular dis-

eases (30.5%) and deaths caused by COVID-19 infections (18.2%) (Tab. 2.2).

There is a relation between the age of Mazowieckie voivodeship population and the level of cancer incidence and mortality due to cancers. In 2021, the percentage of children and adolescents aged 0–19 was 22.6% for boys and 19.7% for girls. Young people aged 20–44 constituted 37.4% and 34.6%, respectively, in the population of men and women. Middle-aged (i.e. 45–64-year-old) inhabitants of Mazowieckie voivodeship constituted 25.0% and 24.4% in the population of men and women, respectively. The oldest inhabitants (65+) constituted 14.9% of the male population and 21.2% 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 2021 in Mazowieckie voivodeship, residents aged 20–64 constituted 62.4% and 59.0% of the population of men and women, respectively (Fig. 2.1).

ROZDZIAŁ 3

ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

3.1. ZACHOROWANIA OGÓŁEM

W 2021 roku, w województwie mazowieckim, zarejestrowano ogółem 20 981 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 9 994 zachorowania u mężczyzn (47,6%) i 10 987 zachorowań u kobiet (52,4%).

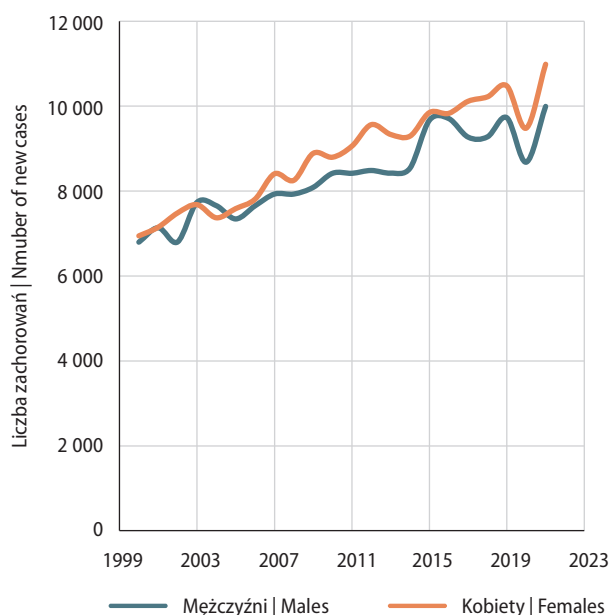
Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2021 r. dla mężczyzn 214,7 i dla kobiet 204,6 nowych zachorowań na 100 000. Surowy współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe wynosił w 2021 r. dla mężczyzn 378,6, a dla kobiet 382,4 nowych zachorowań na 100 000.

Zgłoszone w 2021 r. z terenu województwa mazowieckiego nowotwory złośliwe były potwierdzone badaniem histologicznym u mężczyzn w 97% a u kobiet w 96%.

W województwie mazowieckim, od 2000 do 2021 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 od-

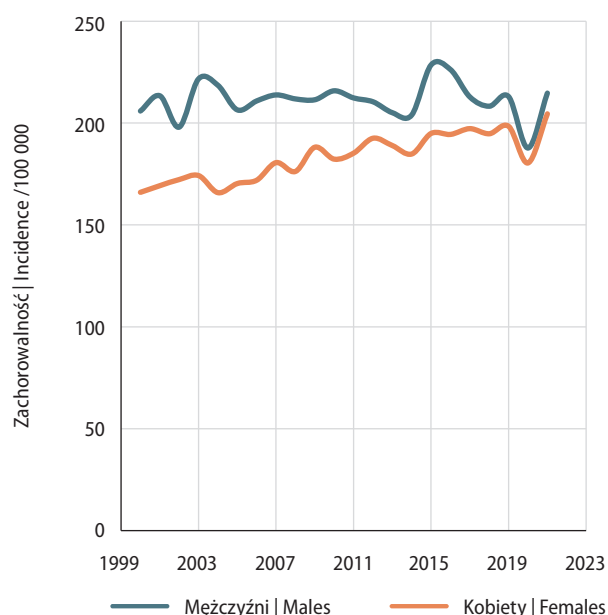
RYSUNEK 3.1. Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2021

FIGURE 3.1. Number of new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in 2000–2021

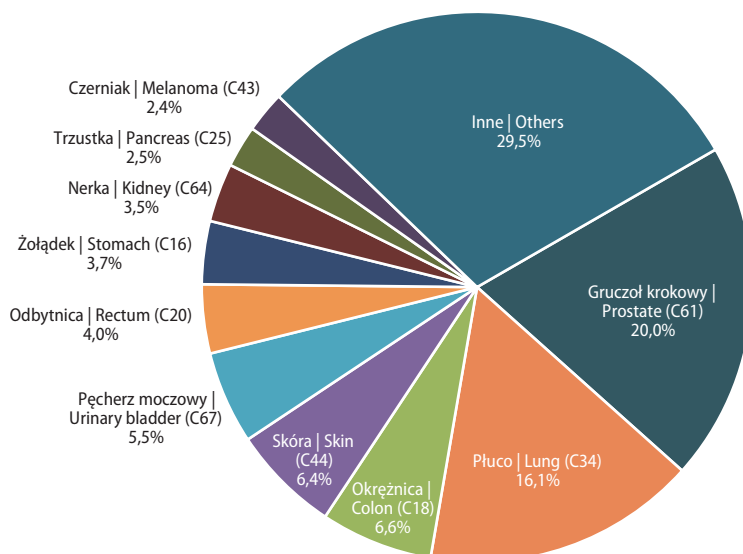


RYSUNEK 3.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2021

FIGURE 3.2. Age-standardized (ASW) incidence rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2021



RYSUNEK 3.3. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.3. The structure of cancer incidence, males, Mazowieckie voivodeship, 2021



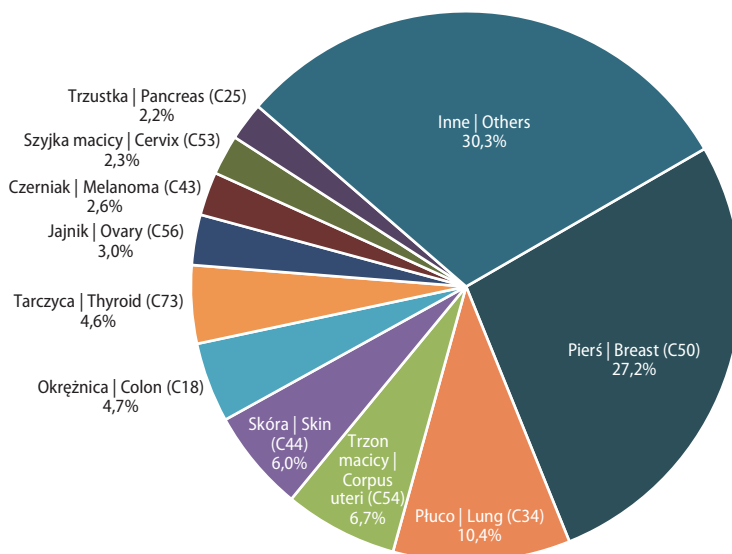
notowano spadek liczby zachorowań na nowotwory złośliwe, a co za tym idzie i standaryzowanych współczynników zachorowalności z tej przyczyny. Zmiana ta spowodowana była pandemią COVID-19 i problemami przed jakimi stanęły wówczas szpitale. Diagnozowanie w tym czasie pacjentów było utrudnione, a wypełnianie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

Wśród ogółu zarejestrowanych w 2021 r. w woj. mazowieckim nowotworów złośliwych u mężczyzn

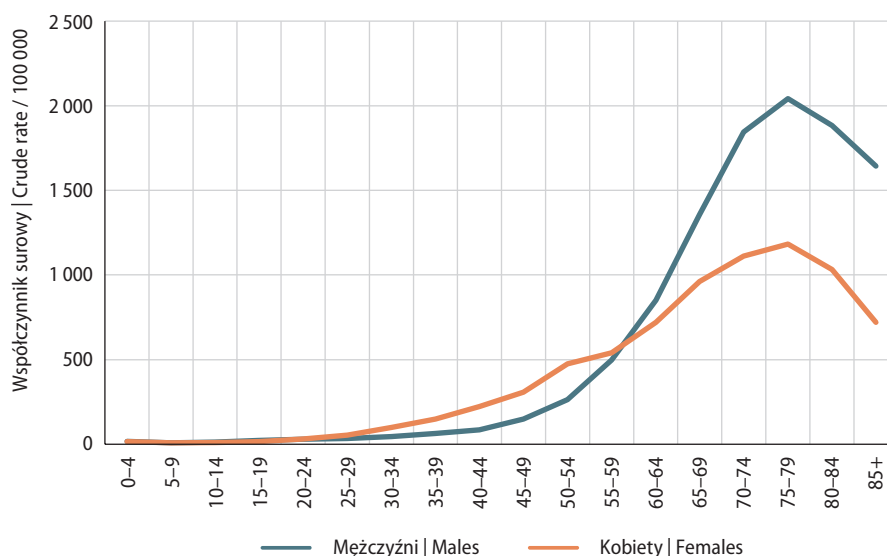
najczęstsze były nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego 20,0%, płuca 16,1%, okrężnicy 6,6%, skóry 6,4%, oraz pęcherza moczowego 5,5%, (Rys. 3.3). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił dla nowotworów złośliwych: gruczołu krokowego 39,8, płuca 32,8, okrężnicy 13,5, skóry 11,9 oraz pęcherza moczowego 10,7 nowych zachorowań na 100 000 mężczyzn.

U kobiet w 2021 r. w woj. mazowieckim najczęściej zgłaszano nowotwory złośliwe: piersi, płuca, trzonu macicy, skóry i okrężnicy, których odsetki wy-

RYSUNEK 3.4. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.4. The structure of cancer incidence, females, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 3.5. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według grup wieku, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.5. Cancer incidence by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2021



nosiły odpowiednio: 27,2%, 10,4%, 6,7%, 6,0% i 4,7% (Rys. 3.4). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosił u kobiet dla nowotworów złośliwych: piersi 61,0, płuca 17,5, trzonu macicy 13,2, skóry 9,2 oraz okrężnicy 8,3 nowych zachorowań na 100 000 kobiet.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem kształtuje się na różnym poziomie w zależności od płci i wieku. W 2021 r. w populacji woj. mazowieckiego najwyższe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn obser-

wowano w przedziale wieku 60 i więcej lat. Wzrost zachorowalności obserwowano już od grupy wieku 45-49 lat (Rys. 3.5).

U kobiet w 2021 r. współczynniki zachorowalności były wyższe niż u mężczyzn w przedziale wieku 20-59 lat. Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności obserwowano u kobiet w przedziale wieku 60 i więcej lat, a wzrost poziomu zachorowalności zaczynał się od grupy wieku 35-39 lat. U obu płci współczynniki zachorowalności wyraźnie obniżały się w przedziale wieku 80 i więcej lat (Rys. 3.5).

3.2 ZACHOROWANIA WEDŁUG GRUP WIEKU

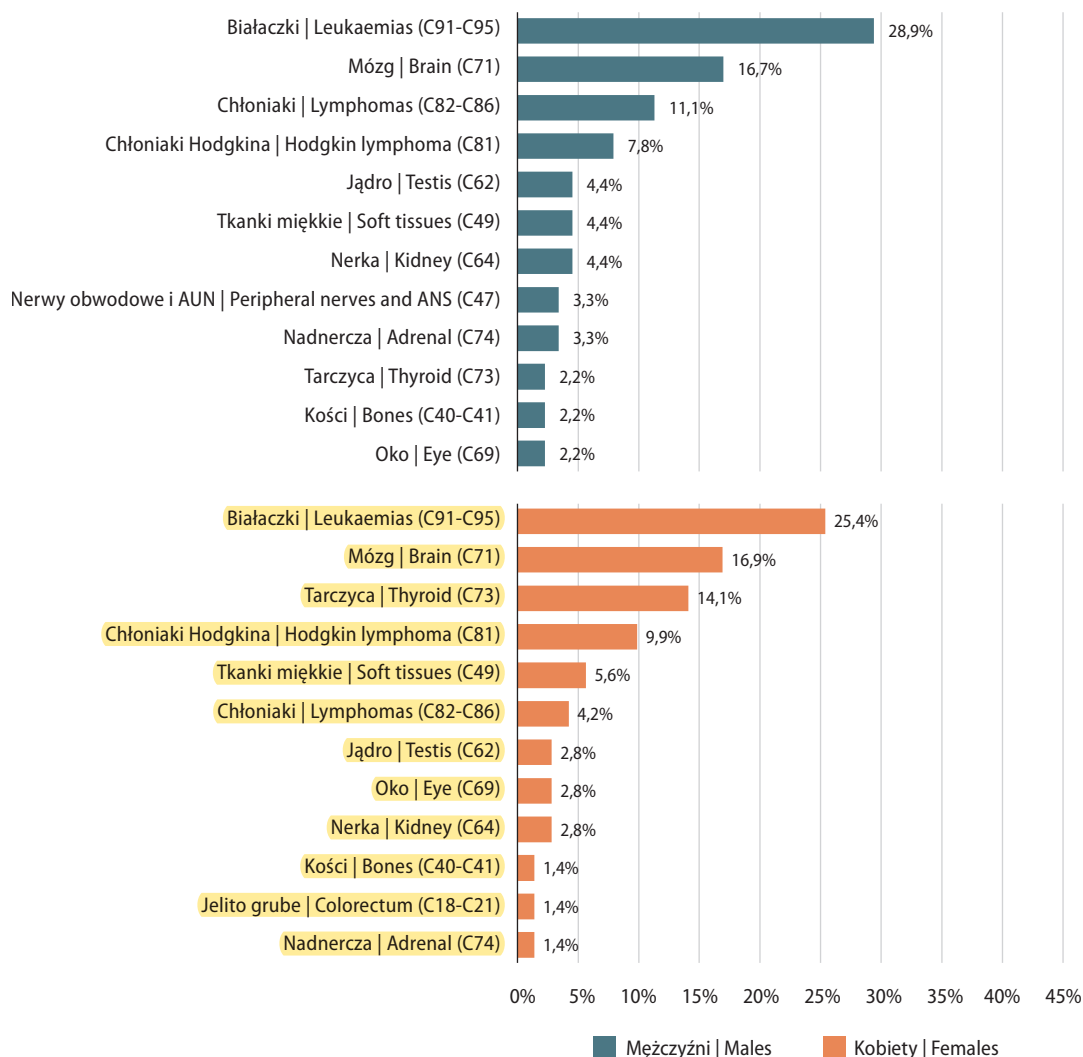
Do najczęstszych nowotworów złośliwych u dzieci i młodzieży w wieku 0-19 lat w woj. mazowieckim w 2021 r. należały białaczki, które stanowiły odpowiednio 28,9% i 25,4% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u chłopców i dziewczynek w wieku 0-19 lat. Znaczny odsetek stanowiły u chłopców także zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu (16,7%), chłoniaki nieziarnicze (11,1%) i chłoniaki Hodgkina (7,8%), a u dziewczynek zachorowania na nowotwory złośliwe mózgu (16,9%), nowotwory złośliwe tarczycy (14,1%) oraz chłoniaki Hodgkina (9,9%) (Rys. 3.6).

Wśród osób młodych, w wieku 20-44 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe jądra (23,5%), a u kobiet nowotwory złośliwe piersi

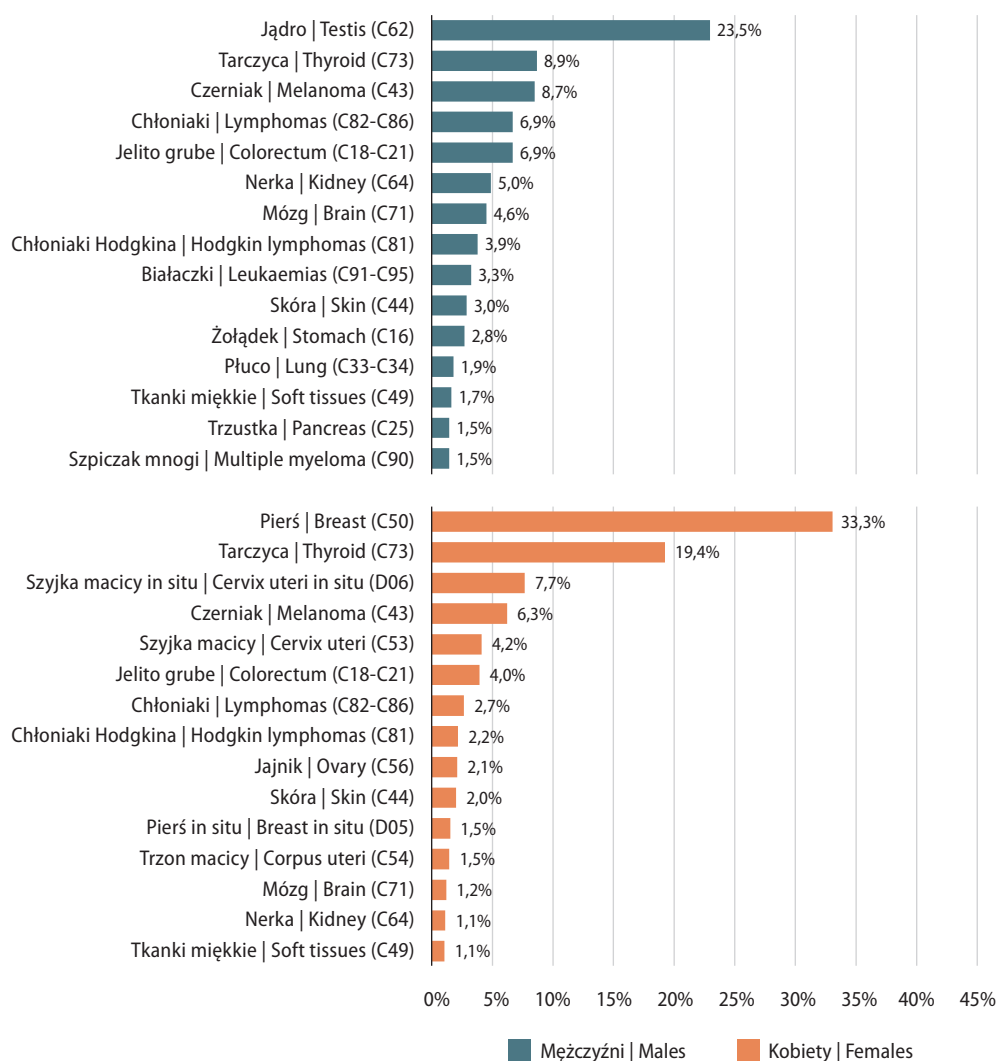
(33,3%). Kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były nowotwory złośliwe tarczycy (8,9%), czerniaki skóry (8,7%), chłoniaki nieziarnicze (6,9%), nowotwory złośliwe jelita grubego (6,9%), oraz nowotwory złośliwe nerki (5%). U kobiet do często występujących nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe tarczycy, nowotwory in situ szyjki macicy, czerniaki skóry i inwazyjne nowotwory szyjki macicy, które stanowiły odpowiednio 19,4%, 7,7%, 6,3% i 4,2% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w wieku 20-44 lat (Rys. 3.7).

Wśród osób w wieku 45-64 lat najczęściej rejestrowano u mężczyzn nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (16,7%) i płuca (15,7%) a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (36,4%) i trzonu macicy (8,3%). Kolejnymi najczęstszymi nowotworami złośliwymi były u mężczyzn nowotwory złośliwe jelita grubego, nerki

RYSUNEK 3.6. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.6. The structure of cancer incidence in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 3.7. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.7. The structure of cancer incidence in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2021



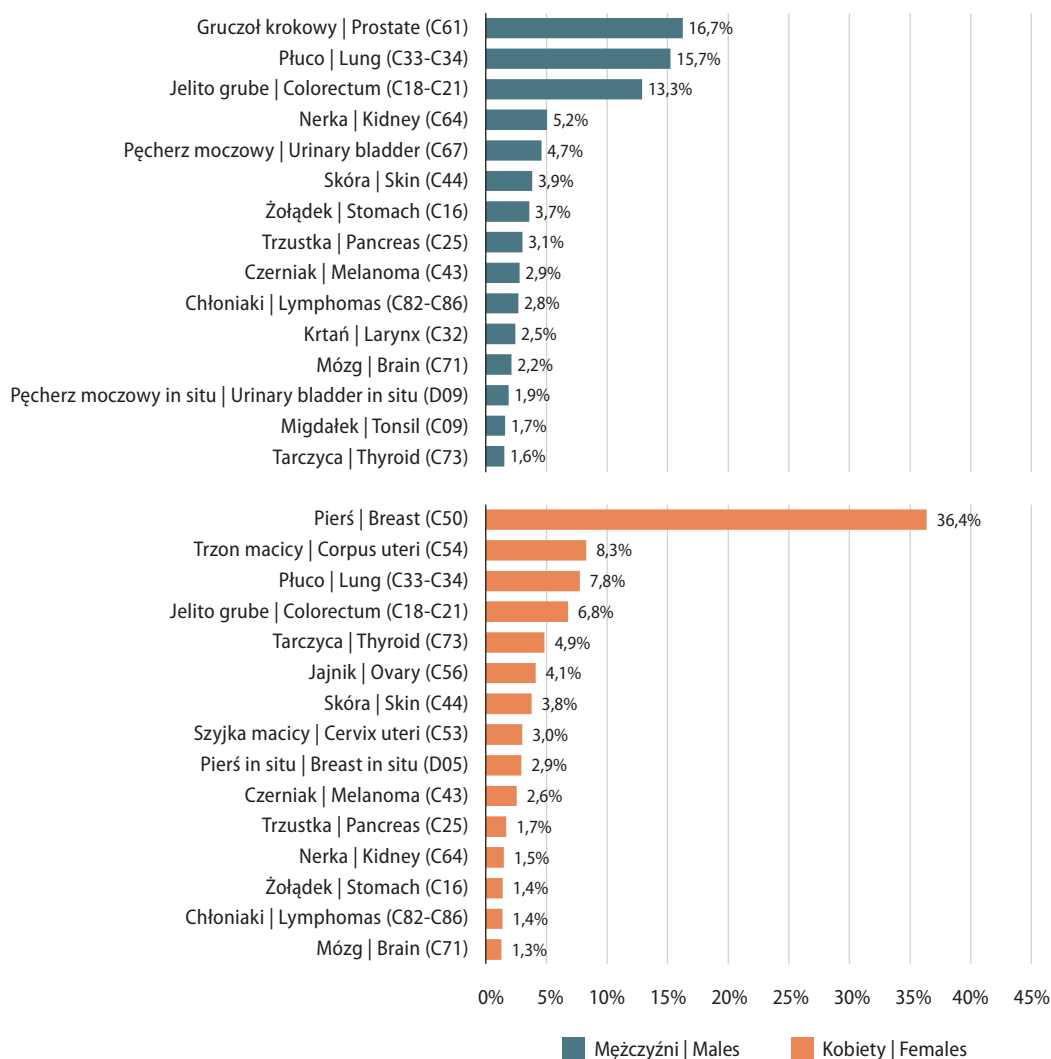
i pęcherza moczowego, które stanowiły odpowiednio 13,3%, 5,2% i 4,7% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn w wieku 45-64 lat. U kobiet w tej grupie wieku często występowały także nowotwory złośliwe płuca (7,8%), jelita grubego (6,8%) i tarczycy (4,9%) (Rys. 3.8).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych u osób w wieku 65 i więcej lat (65+), w woj. mazowieckim w 2021 r., należały nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (23,2%) u mężczyzn, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi (21,0%). Drugim i trzecim najczęstszym nowotworem złośliwym były u obu płci nowotwory złośliwe płuca i jelita grubego, które stanowiły odpowiednio 17,7% i 12,0% wszystkich zachorowań

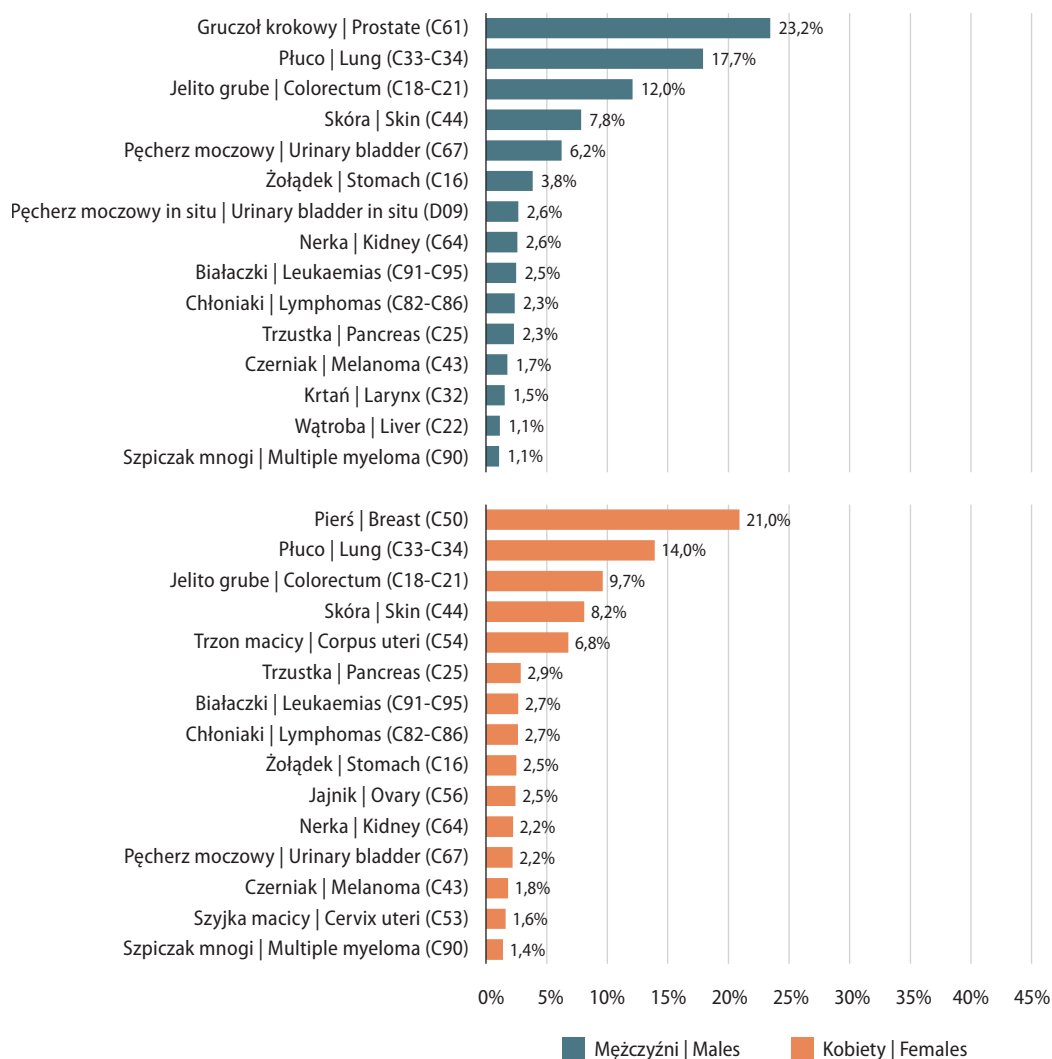
na nowotwory złośliwe, zarejestrowanych u mężczyzn po 65 roku życia oraz odpowiednio 14,0% i 9,7% u kobiet w tej grupie wieku.

U mężczyzn kolejnymi najczęściej rejestrowanymi nowotworami były: nowotwory złośliwe skóry, pęcherza moczowego i żołądka, które stanowiły odpowiednio 7,8%, 6,2% i 3,8% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u mężczyzn w tym przedziale wieku. U kobiet kolejne pozycje wśród najczęstszych nowotworów złośliwych zajmowały nowotwory złośliwe: skóry, trzonu macicy i trzustki, które stanowiły odpowiednio 8,2%, 6,8% i 2,9% wszystkich nowotworów złośliwych zgłoszonych u kobiet w wieku 65+ (Rys. 3.9).

RYSUNEK 3.8. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.8. The structure of cancer incidence in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 3.9. Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 3.9. The structure of cancer incidence in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2021



CHAPTER 3

CANCER INCIDENCE

3.1. OVERALL INCIDENCE

In 2021, in Mazowieckie Voivodeship, a total of 20,981 new cancer cases were registered, including 9,994 cases in men (47.6%) and 10,987 cases in women (52.4%).

In 2021, the standardized cancer incidence rate was 214.7 and 204.6 new cancer cases per 100,000, for men and women, respectively. The crude cancer incidence rate in 2021 was 378.6, and 382.4 new cases per 100,000, for men and women, respectively.

Cancers reported in 2021 from the area of Mazowieckie voivodeship were morphologically verified in 97% of male and in 96% of female cases.

Between 2000 and 2021, the number of all new cancer cases in Mazowieckie voivodeship was increasing, both in male and female populations (Fig. 3.1). Standardized cancer incidence rate overall in the Mazovia region in these years showed a tendency to increase among the female population, while among the male population, they remained at a relatively stable level (Fig. 3.2). 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 filling in and submitting the KZMZ in such circumstances could be burdensome.

Among all cancers registered in men in Mazowieckie voivodeship in 2021, the most common were cancers of: prostate 20.0%, lung 16.1%, colon 6.6%, skin 6.4%, and urinary bladder 5.5% (Fig. 3.3). The standardized incidence rate was as follows for the cancers of: prostate 39.8, lung 32.8, colon 13.5, skin 11.9 and urinary bladder 10.7 new cases per 100,000 men.

Among women in Mazowieckie voivodeship in 2021, the most commonly reported cancers were as follows: breast, lung, corpus uteri, skin and colon, with percentages of 27.2%, 10.4%, 6.7%, 6.0% and

4.7%, respectively (Fig. 3.4). The standardized incidence rate in women was as follows for cancers of: breast 61.0, lung 17.5, corpus uteri 13.2, skin 9.2 and colon 8.3 new cases per 100,000 women.

Overall cancer incidence may vary, depending on sex and age. In 2021, 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 2021, 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 2021 were leukemias that constituted 28.9% and 25.4% all new cancer cases registered in boys and girls aged 0–19, respectively. A significant percentage was attributed also to new cases of malignant brain tumours (16.7%), non-Hodgkin lymphomas (11.1%) and Hodgkin lymphomas (7.8%) in boys, while in girls, to malignant brain tumours (16.9%), thyroid gland cancers (14.1%) and Hodgkin lymphomas (9.9%) (Fig. 3.6).

Among young people, aged 20–44, testicular cancers (23.5%) in men and breast cancers (33.3%) in women were registered most often. The next most commonly registered cancers in men were thyroid gland cancers (8.9%), melanomas of the skin (8.7%), non-Hodgkin lymphomas (6.9%), colorectal cancers (6.9%) and kidney cancers (5.0%). In women, the most common cancers included: thyroid gland cancer, cervical carcinoma in situ, melanomas of the skin, and invasive cervical cancer comprising 19.4%,

7.7%, 6.3% 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 (16.7%) and lung cancer (15.7%) in men, while in women, these were breast cancers (36.4%) and cancers of corpus uteri (8.3%). Less frequent cancers in men were colorectal cancers, renal cancer and urinary bladder cancers, comprising 13.3%, 5.2% and 4.7% of all new cancer cases in men (aged 45–64), respectively. In women of this age group, cancers of lung (7.8%), colorectum (6.8%) and thyroid gland (4.9%) were also common (Fig. 3.8).

The most common cancers in people aged 65 and older (65+) in Mazowieckie voivodeship in 2021 were

prostate cancer in men (23.2%), and breast cancers in women (21.0%). The second and third most common cancers in both sexes were lung and colorectal cancers, respectively 17.7% and 12.0% of all new cancer cases registered in men aged 65 and older, and 14.0% and 9.7% in women in this age group. In men, the next most commonly registered cancers were cancers of: skin, urinary bladder and stomach, being 7.8%, 6.2% and 3.8%, respectively, of all new cancer cases recorded in men in this age group. Among women, the further places among most common cancers were cancers of: skin, corpus uteri and pancreas, constituting 8.2%, 6.8% and 2.9%, respectively, of all new cancer cases reported in women aged 65+ (Fig. 3.9).

ROZDZIAŁ 4

ZGONY Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

4.1. ZGONY OGÓŁEM

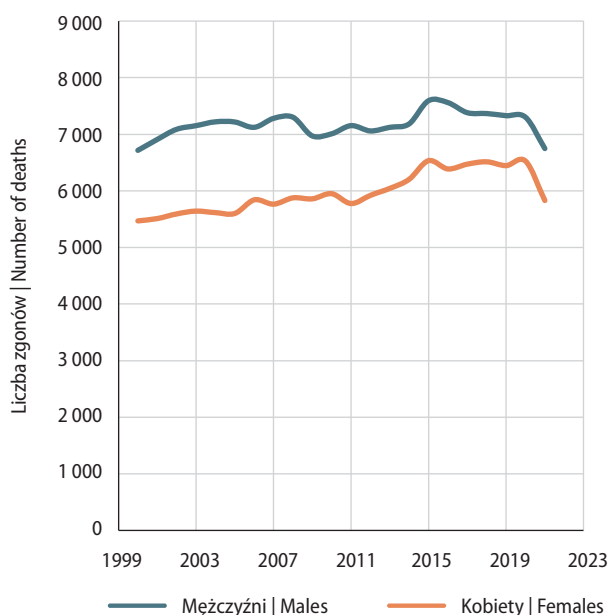
W 2021 roku w województwie mazowieckim zgłoszono ogółem 12 577 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 6 747 zgonów u mężczyzn (53,6%) i 5 830 zgonów (46,4%) u kobiet. Standaryzowany (względem populacji światowej) współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych wynosił 134,1 na 100 000 dla mężczyzn i 82,1 na 100 000 dla kobiet. Surowy współczynnik umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2021 r. wynosił 255,6 na 100 000 dla mężczyzn i 202,9 na 100 000 dla kobiet.

W województwie mazowieckim w roku 2021 bezwzględna liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych spadła w populacji mężczyzn i kobiet,

w odniesieniu do roku 2020 (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).

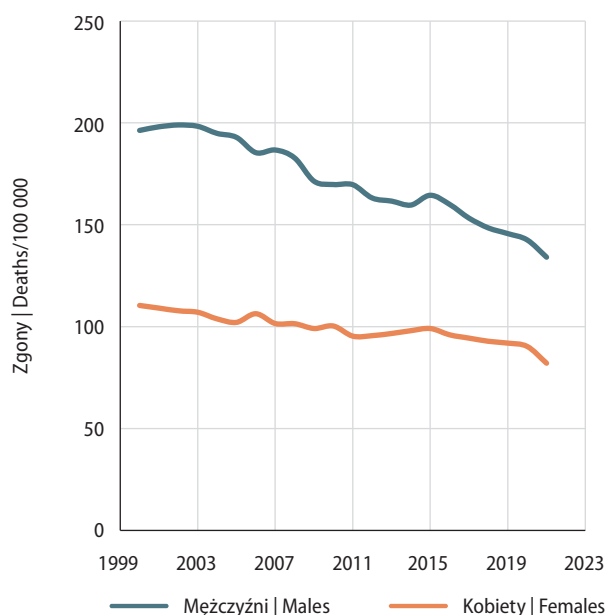
Najczęstszą przyczyną zgonu z powodu nowotworów złośliwych w 2021 r. w woj. mazowieckim w populacji mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca, których odsetek wynosił 27,0% ogółu zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn. Kolejne miejsca zajmowały nowotwory złośliwe: gruczołu krokowego, okrężnicy, pęcherza moczowego, żołądka, trzustki oraz odbytnicy, stanowiące odpowiednio 10,6%, 8,9%, 5,9%, 5,3%, 4,9% i 3,1%. Zgony z powodu pozostałych nowotworów złośliwych stanowiły

RYSUNEK 4.1. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie mazowieckim w latach 2000–2021
FIGURE 4.1. Number of cancer deaths in Mazowieckie voivodeship in 2000–2021

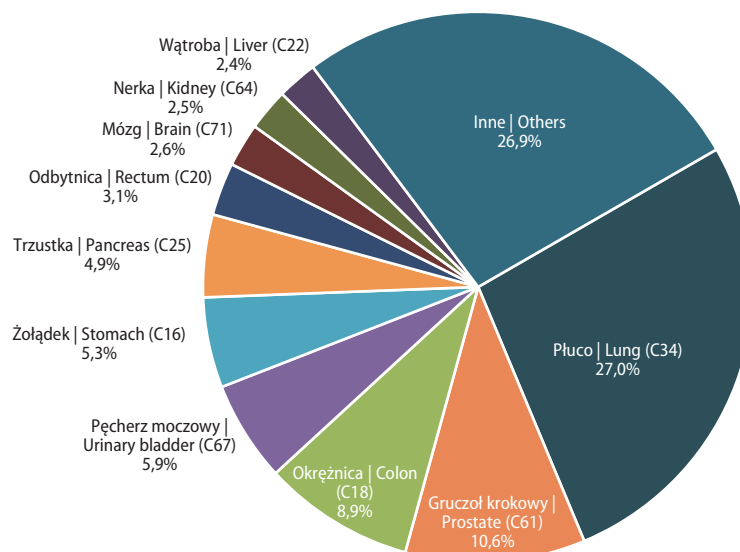


RYSUNEK 4.2. Standaryzowane (ASW) współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2021

FIGURE 4.2. Age-standardized (ASW) mortality rates in Mazowieckie voivodeship in 2000–2021



RYSUNEK 4.3. Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych, mężczyźni, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.3. The structure of cancer deaths, males, Mazowieckie voivodeship, 2021



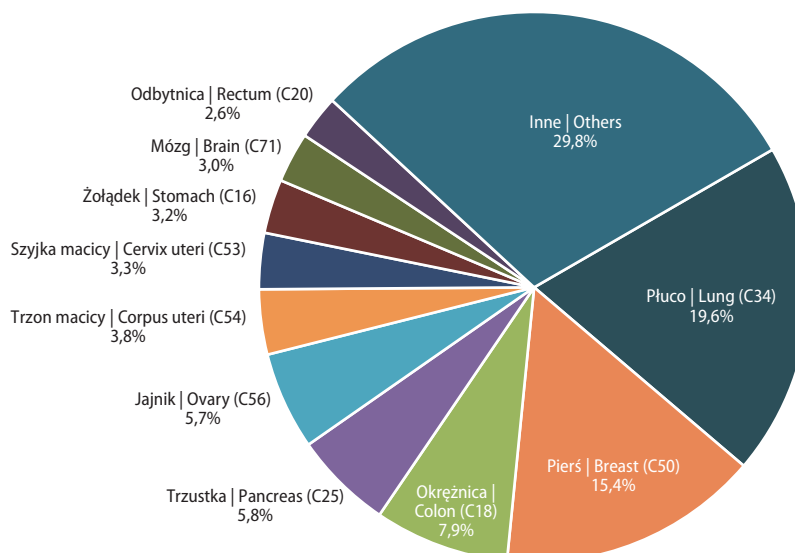
znacznie niższe odsetki (Rys. 4.3). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 36,5 zgonów na 100 000 mężczyzn dla nowotworów złośliwych płuca, 12,0 dla gruczołu krokowego, 11,4 dla okrężnicy, 7,1 dla pęcherza moczowego, 7,2 dla żołądka, 6,9 dla trzustki oraz 4,1 dla odbytnicy.

W populacji kobiet do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe płuca 19,6%, piersi 15,4%, okrężnicy

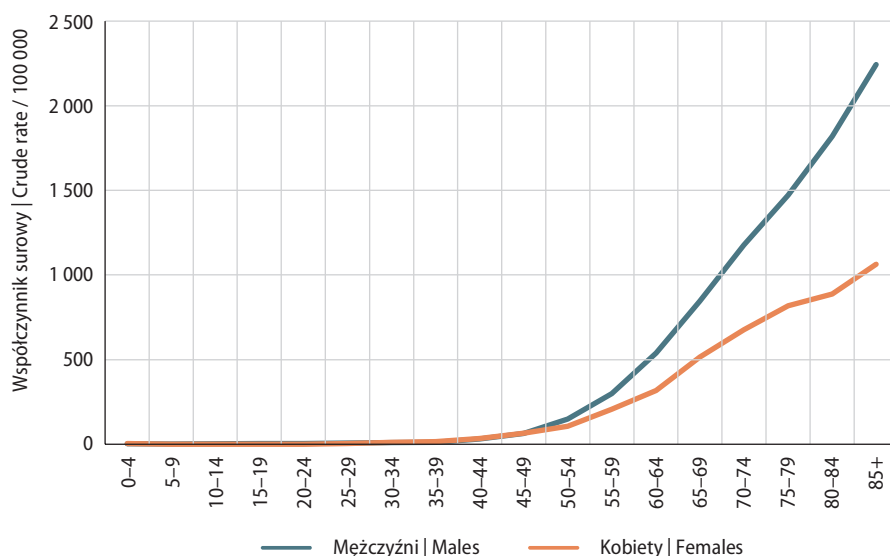
7,9%, trzustki 5,8%, jajnika 5,7% i trzonu macicy 3,8% (Rys. 4.4). Standaryzowany współczynnik umieralności wynosił 16,1 zgonów na 100 000 kobiet dla nowotworów złośliwych płuca, 13,7 dla piersi, 5,6 dla okrężnicy, 5,6 dla jajnika, 4,4 dla trzustki i 2,9 dla trzonu macicy.

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, 2021 r.
FIGURE 4.4. The structure of cancer deaths, females, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 4.5. Umieralność z powodu nowotworów złośliwych według grup wieku, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.5. Cancer mortality by age groups, Mazowieckie voivodeship, 2021

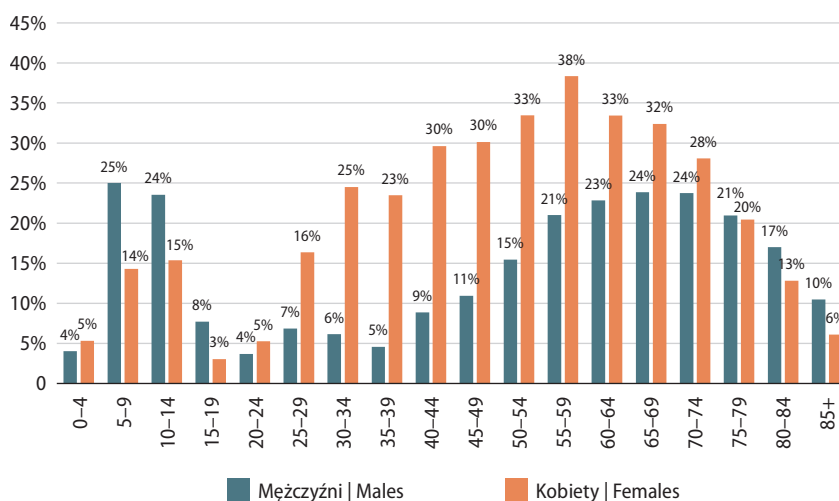


W roku 2021, w populacji woj. mazowieckiego, wyraźny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem obserwowano począwszy od grupy wieku 50–54 lat u obu płci. Najwyższe wartości tych współczynników dotyczyły najstarszych grup wieku. U obu płci, w przedziale wieku 0–49 lat, wartości 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 10–14 lat oraz w przedziale wieku 25–79 lat (Rys. 4.6).

W województwie mazowieckim, w 2021 roku, udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych w ogólnej liczbie zgonów wynosił 17,9% dla mężczyzn i 16,3% dla kobiet.

RYSUNEK 4.6. Udział zgonów nowotworowych w ogólnej liczbie zgonów, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.6. The share of cancer deaths in the total number of deaths, Mazowieckie voivodeship, 2021



4.2. ZGONY WEDŁUG GRUP WIEKU

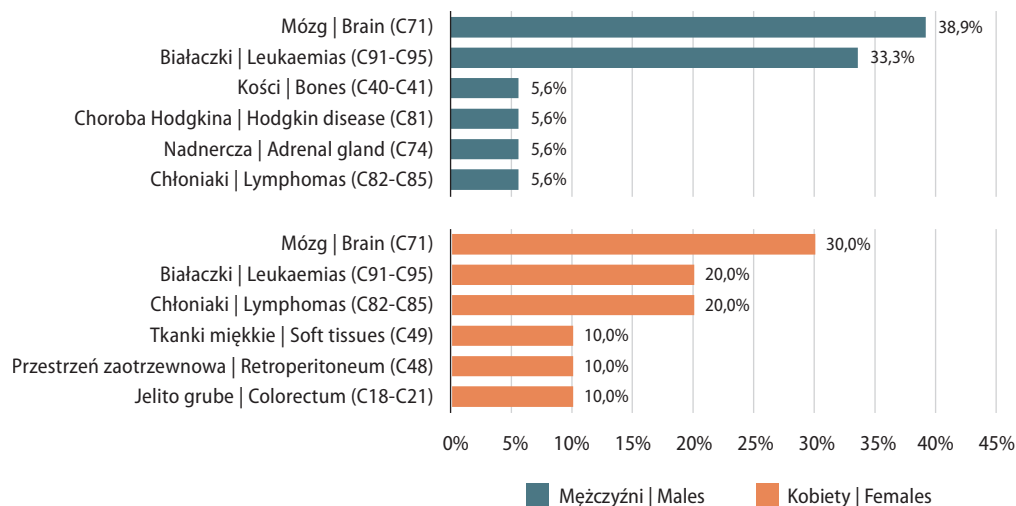
Wśród mężczyzn w wieku 0–19 lat, do najczęstszych przyczyn zgonu z powodu nowotworów złośliwych należały nowotwory złośliwe mózgu i białaczki, stanowiące odpowiednio 38,9% i 33,3% wszystkich zgonów nowotworowych zarejestrowanych w tej grupie. Wśród kobiet w wieku 0–19 lat, nowotwory złośliwe mózgu stanowiły 30,0% wszystkich zgonów nowotworowych, a białaczki 20,0% (Rys. 4.7).

Najczęstszymi nowotworowymi przyczynami zgonu u mężczyzn w wieku 20–44 lat były nowotwory złośliwe mózgu i jelita grubego, białaczki oraz nowotwory złośliwe żołądka i jądra, które stanowiły odpowiednio 20,3%, 9,8%, 9,1%, 7,0% i 7,0% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku. W tej grupie wieku u kobiet najczęściej rejestrowano zgony z powodu nowotworów złośliwych piersi (27,1%), szyjki macicy (12,3%), jelita grubego (11,0%), oraz jajnika (10,3%) i mózgu (7,1%) (Rys. 4.8).

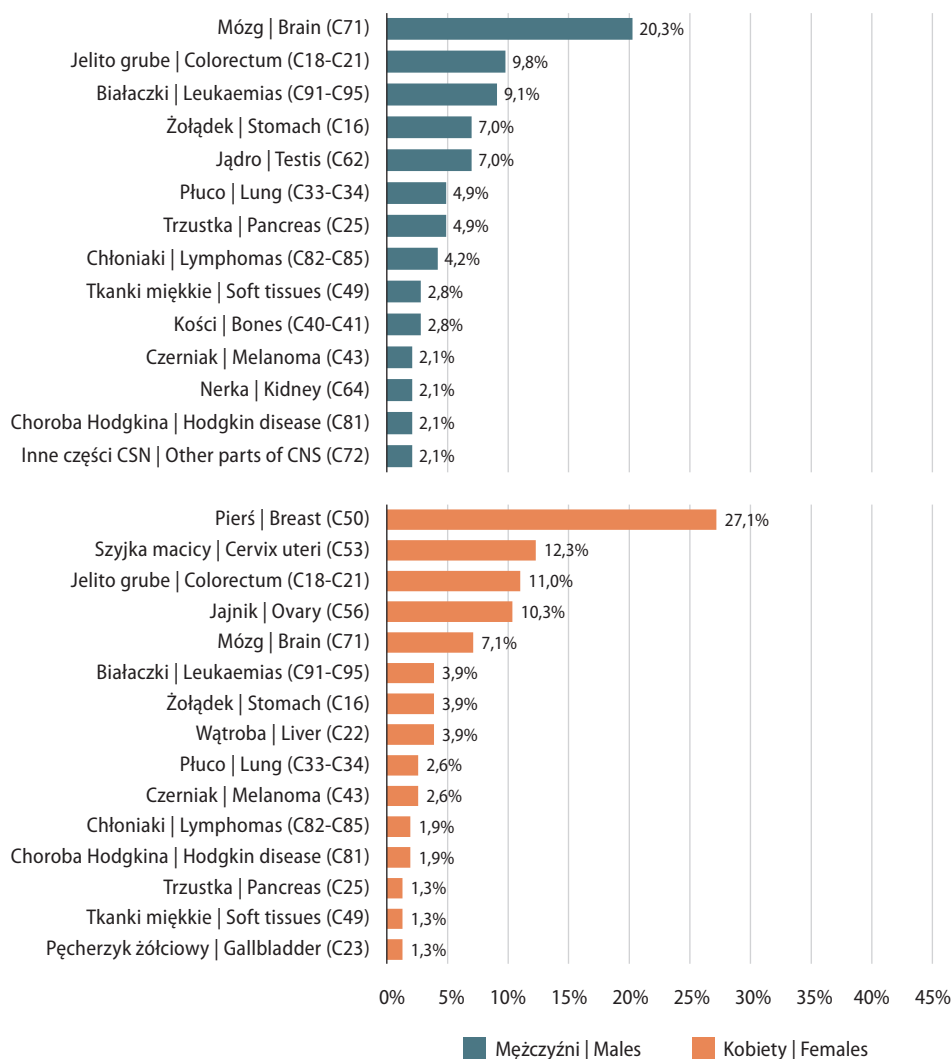
W przedziale wieku 45–64 lat, u mężczyzn najczęstszą przyczyną zgonów nowotworowych były nowotwory złośliwe płuca, a u kobiet nowotwory złośliwe piersi, stanowiące 29,0% i 20,6% wszystkich nowotworów złośliwych w tym przedziale wieku, odpowiednio u mężczyzn i u kobiet. U mężczyzn znaczny był także udział procentowy zgonów z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (11,2%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych płuca (18,0%) oraz jajnika (8,8%) (Rys. 4.9).

Do najczęstszych nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonu u osób w wieku 65 i więcej lat (65+) należały nowotwory złośliwe płuca, które stanowiły odpowiednio u mężczyzn i u kobiet 27,2% i 20,7% wszystkich nowotworów złośliwych w tej grupie wieku. U mężczyzn znaczny był także odsetek zgonów z powodu nowotworów złośliwych gruczołu krokowego (13,4%) oraz nowotworów jelita grubego (13,2%), a u kobiet z powodu nowotworów złośliwych piersi (13,6%) i podobnie jak u mężczyzn, jelita grubego (12,1%) (Rys. 4.10).

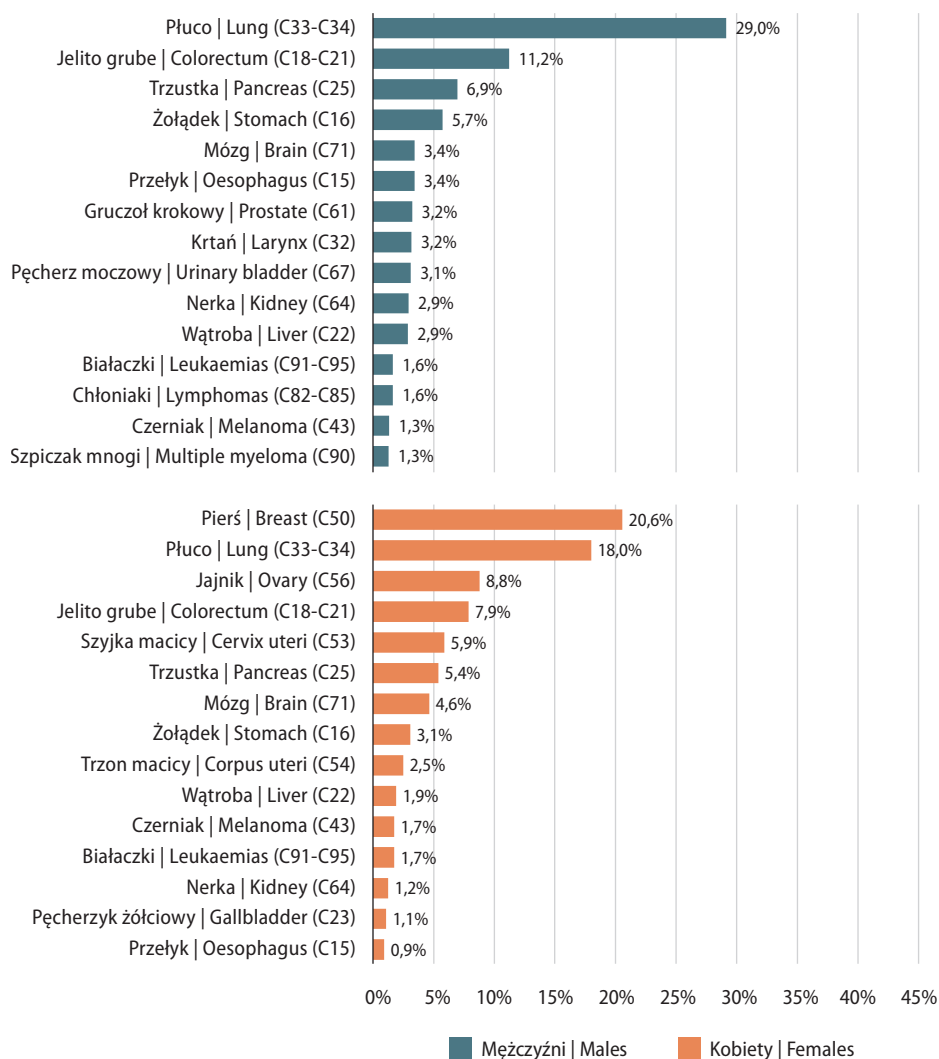
RYSUNEK 4.7. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 0–19 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.7. The structure of cancer deaths in the age group 0–19, Mazowieckie voivodeship, 2021



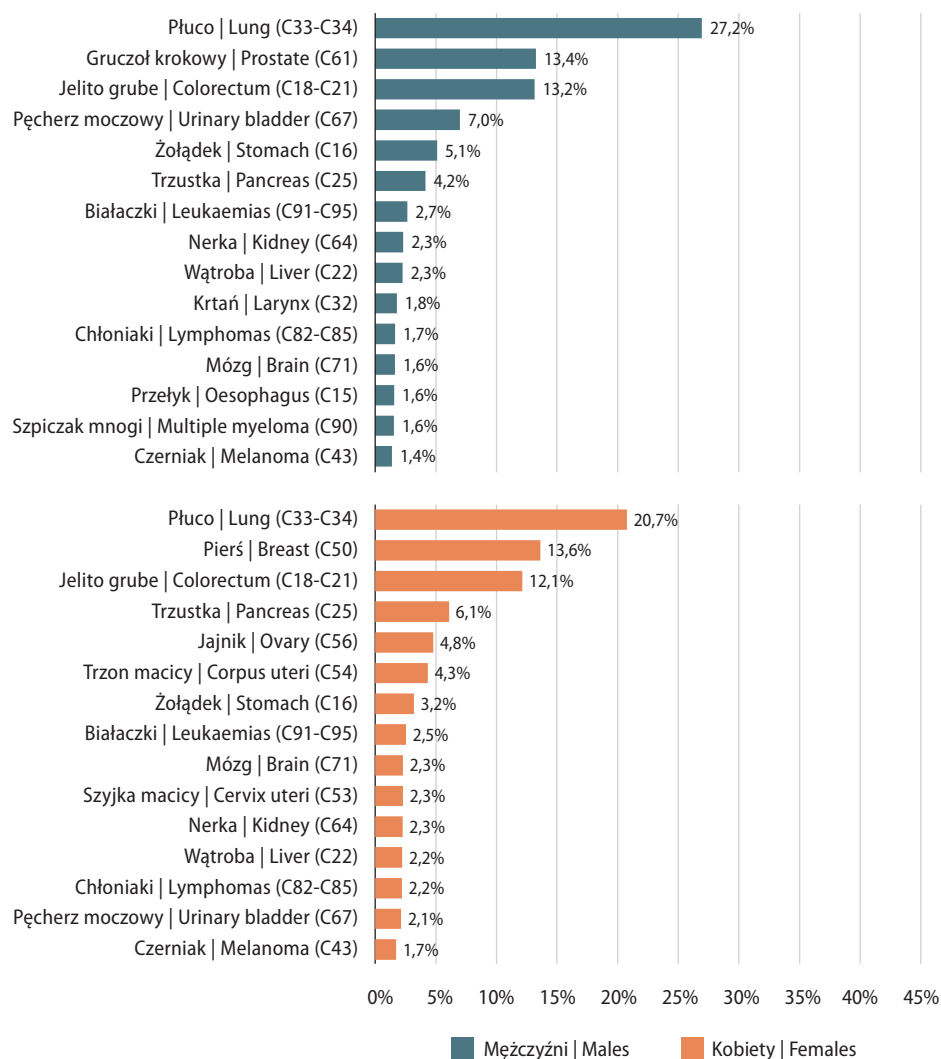
RYSUNEK 4.8. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 20–44 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.8. The structure of cancer deaths in the age group 20–44, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 4.9. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 45–64 lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.9. The structure of cancer deaths in the age group 45–64, Mazowieckie voivodeship, 2021



RYSUNEK 4.10. Struktura zgonów na nowotwory złośliwe w grupie wieku 65+ lat, województwo mazowieckie, 2021 r.
FIGURE 4.10. The structure of cancer deaths in the age group 65+, Mazowieckie voivodeship, 2021



CHAPTER 4

CANCER MORTALITY

4.1 DEATHS OVERALL

In 2021, a total of 12,577 deaths due to cancers were reported in Mazowieckie voivodeship, including 6,747 deaths in men (53.6%) and 5,830 (46.4%) in women. The standardized (based on world standard population) cancer mortality rate was 134.1 deaths per 100,000 for men and 82.1 for women. The crude cancer mortality rate was 255.6 deaths per 100,000 population for men and 202.9 for women.

In Mazowieckie Voivodeship in 2021, the absolute number of cancer deaths in the male and in the female population decreased in male and in female population in comparison to 2020 (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 2021 in Mazowieckie voivodeship in the male population were lung cancers with the percentage of 27.0% of all cancer deaths among men. Next in line were cancers of: prostate, colon, urinary bladder, stomach, pancreas and rectum, constituting 10.6%, 8.9%, 5.9%, 5.3%, 4.9% and 3.1%, respectively. Deaths due to other cancers gave significantly lower percentages (Fig. 4.3). The standardized mortality rate was 36.5 of deaths per 100,000 men for lung cancer, 12.0 for prostate cancer, 11.4 for colon cancer, 7.1 for urinary bladder cancer, 7.2 for stomach cancer, 6.9 for pancreas cancer and 4.1 for rectum cancer.

In the female population, the most common causes of cancer death were lung cancer 19.6%, breast cancer 15.4%, colon cancer 7.9%, pancreatic cancer 5.8%, ovarian cancer 5.7% and corpus uteri cancer 3.8% (Fig. 4.4). Standardized mortality rate was 16.1 per 100,000 women for lung cancer, 13.7 for breast cancer, 5.6 for colon cancer, 5.6 for ovarian cancer, 4.4 for pancreatic cancer and 2.9 for corpus uteri cancer.

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

In 2021 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 10–14 and in age range of 25–79 (Fig. 4.6).

In Mazowieckie voivodeship, in 2021, percentage of cancer-related deaths in the total number of deaths was 17.9% for men and 16.3% for women.

4.2. DEATHS BY AGE GROUPS

Among males aged 0–19 years, the most common causes of cancer deaths were malignant brain tumor and leukaemias, accounting for 38.9% and 33.3% of all cancer deaths registered in this group. Among women aged 0–19 years, malignant brain tumors accounted for 30.0% of all cancer deaths, and leukaemias 20.0% (Fig. 4.7).

The most common causes of cancer deaths in men aged 20–44 years were malignant brain tumors, colorectal cancer, leukaemias, stomach cancer, and testicular cancer, constituting 20.3%, 9.8%, 9.1%, 7.0%, and 7.0% 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 (27.1%), cervical cancer (12.3%), colorectal cancer (11.0%), ovarian cancer (10.3%) and malignant brain tumours (7.1%) (Fig. 4.8).

In the 45–64 years age group, in men, lung cancer, in women – breast cancer, were the most common cause of cancer deaths accounting for 29.0%

and 20.6% of all cancer deaths among men and women, respectively. In men, significant percentage of deaths was also due to colorectal cancer (11.2%), and in women, lung cancers (18.0%) and ovarian cancer (8.8%) (Fig. 4.9).

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

cluded lung cancer, comprising 27.2% and 20.7% of all cancers, respectively, in men and women of this age group. In men, significant percentage of deaths was also due to prostate cancer (13.4%) and colorectal cancer (13.2%), while in women due to breast cancer (13.6%), and similarly like in men, due to colorectal cancer (12.1%) (Fig. 4.10).

ROZDZIAŁ 5

ZACHOROWALNOŚĆ I UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG POWIATÓW

W województwie mazowieckim w 2021 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.

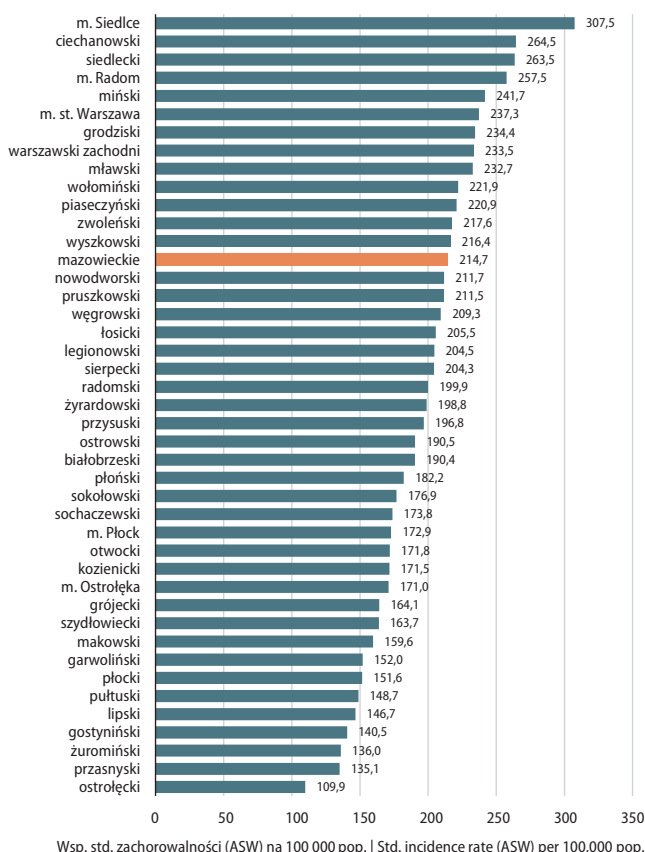
Najwyższe wartości współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe (>250 zachorowań/100 000) dla mężczyzn cechowały m. Siedlce,

powiat ciechanowski, siedlecki i Radom, a dla kobiet (>230 zachorowań/100 000) powiaty pruszkowski, siedlecki oraz m. st. Warszawę (Rys. 5.1-5.2).

Najwyższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów w 2021 r. obserwowano w odniesieniu do mężczyzn mieszkających w powiatach zwolenkim i żuromińskim (>170 zgonów na 100 000), oraz w odniesieniu do kobiet zamieszkałych w powiatach żuromińskim, przasnyskim i zwolenkim (>100 zgonów na 100 000) (Rys. 5.3-5.4).

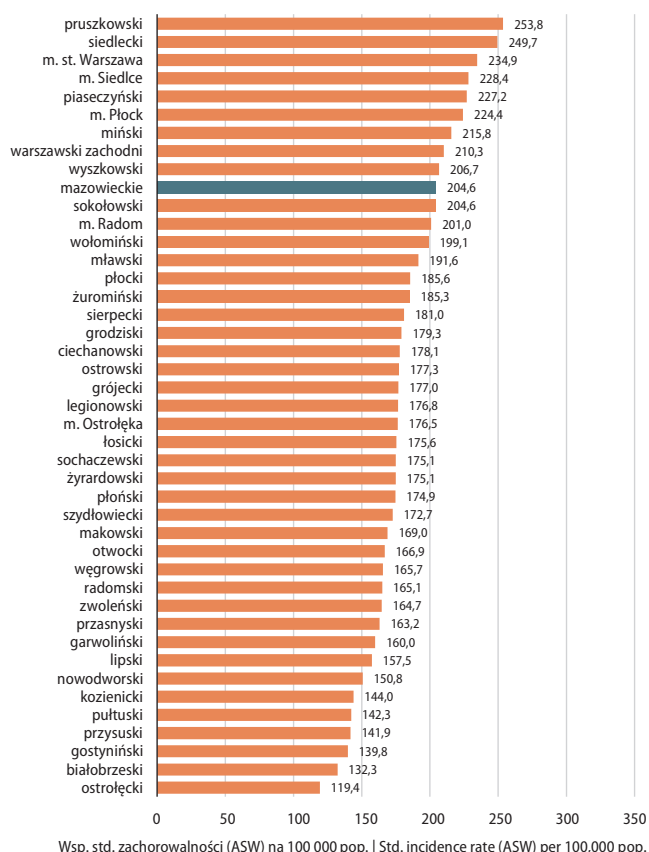
RYSUNEK 5.1. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIGURE 5.1. Cancer incidence by poviats, males



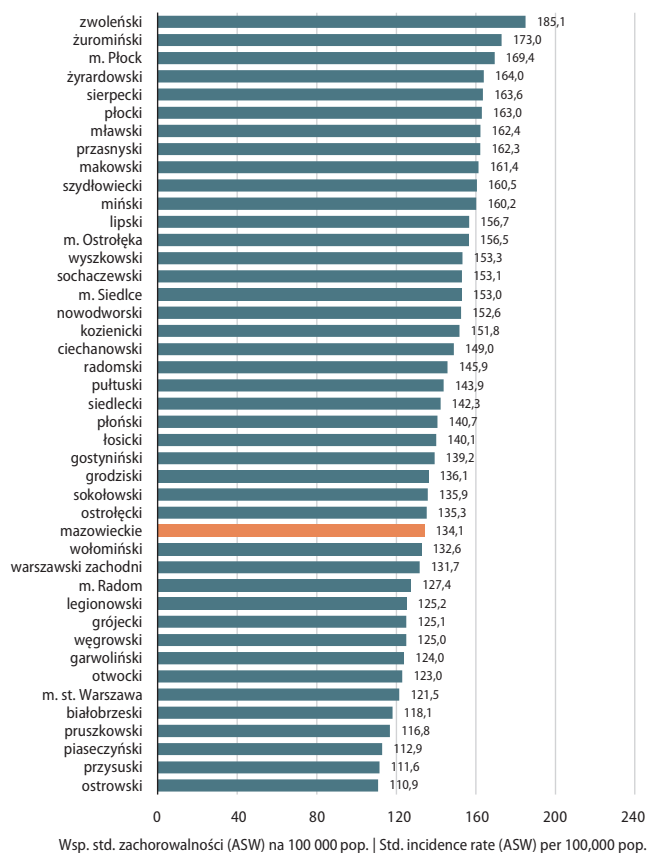
RYSUNEK 5.2. Zachorowalność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

FIGURE 5.2. Cancer incidence by poviats, females



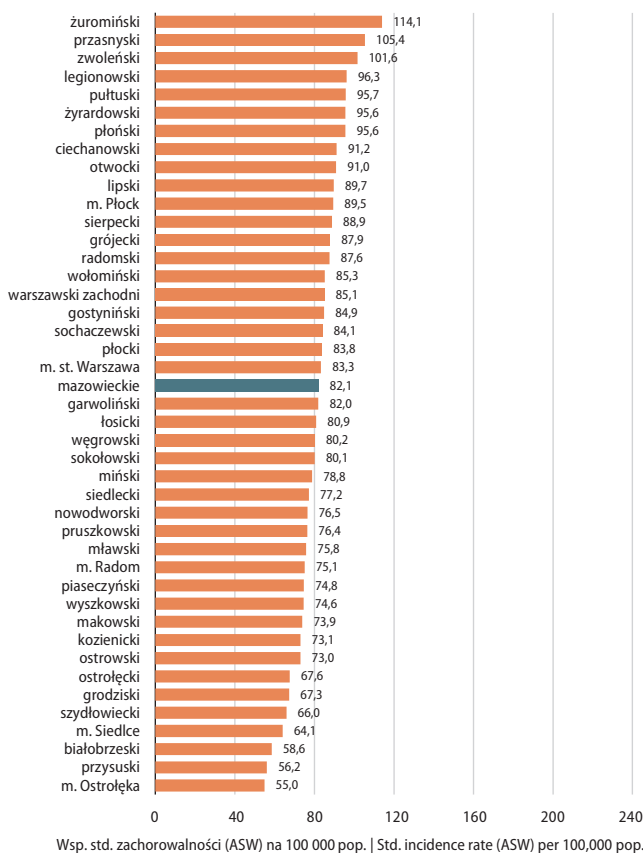
RYSUNEK 5.3. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni

FIGURE 5.3. Cancer mortality by poviats, males



RYSUNEK 5.4. Umieralność na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety

FIGURE 5.4. Cancer mortality by poviats, females



Najniższe wartości współczynnika umieralności z powodu nowotworów cechowały w odniesieniu do mężczyzn: powiat ostrowski, przysuski i piaseczyński (<115 zgonów na 100 000), a dla kobiet Ostrołękę oraz powiaty przysuski i białobrzecki (<60 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).

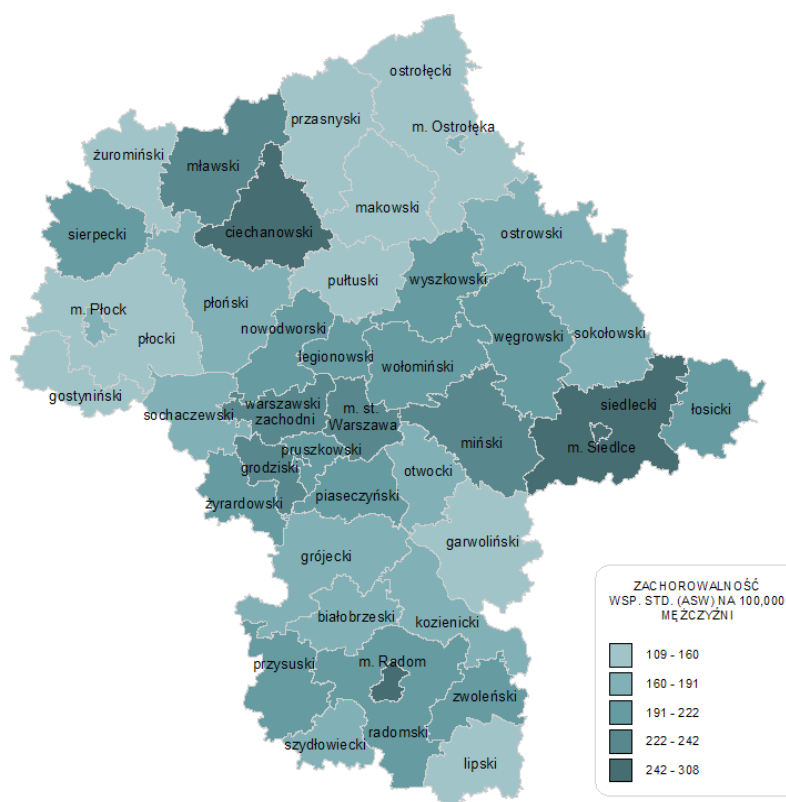
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 2021 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w centralnej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w północnej i południowej części województwa (Rys. 5.5).

Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w populacji kobiet w woj. mazowieckim w 2021 r. nie różni się znacząco w porównaniu do populacji mężczyzn. Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem są także zlokalizowane w centralnej i północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynnika zachorowalności dla populacji kobiet charakteryzują powiaty leżące w południowej oraz północno-wschodniej części województwa (Rys. 5.6).

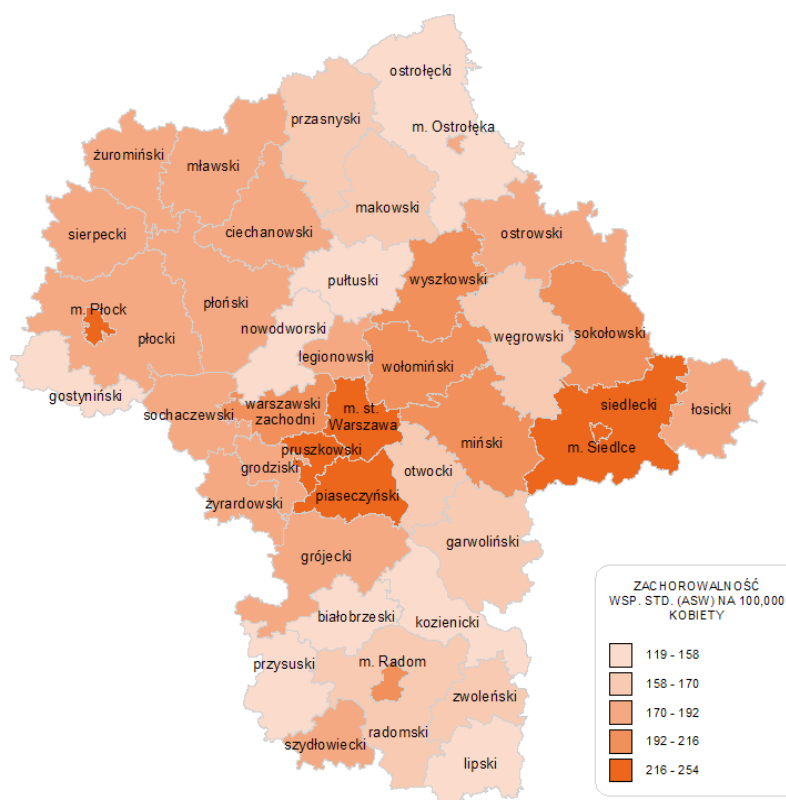
Powiaty o najwyższych standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych w 2021 r. w odniesieniu do populacji mężczyzn to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych dla populacji mężczyzn charakteryzują powiaty leżące w centralno-wschodniej części województwa (Rys. 5.7).

Powiaty o najwyższych w 2021 r. standaryzowanych współczynnikach umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w odniesieniu do populacji kobiet to powiaty zlokalizowane w północno-zachodniej części woj. mazowieckiego. Najniższe wartości współczynników umieralności charakteryzują powiaty leżące we wschodniej i południowo-zachodniej części województwa (Rys. 5.8).

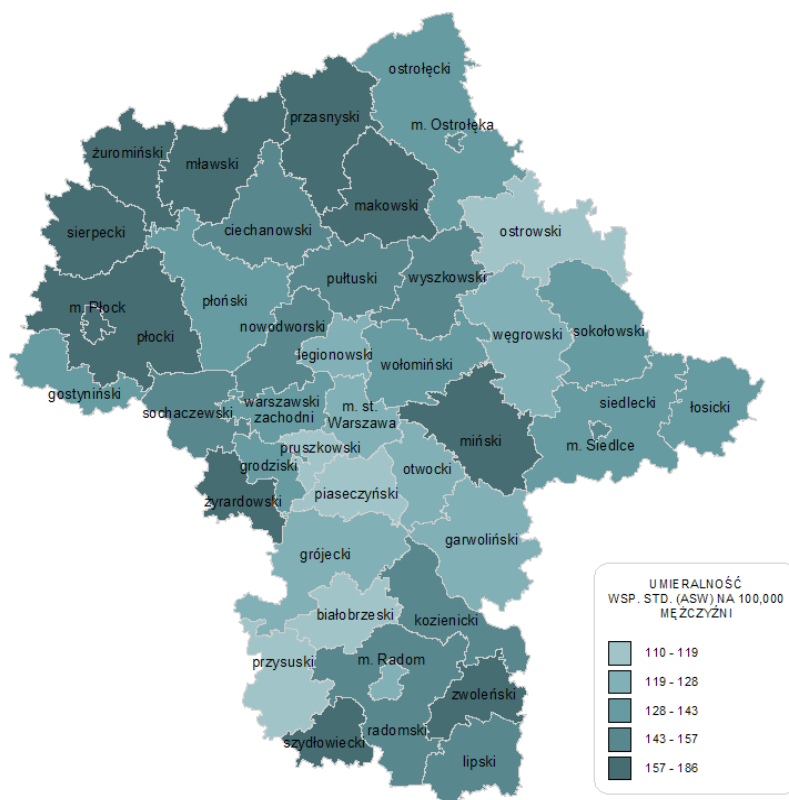
RYSUNEK 5.5. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 5.5. Map of the cancer incidence by poviats, males



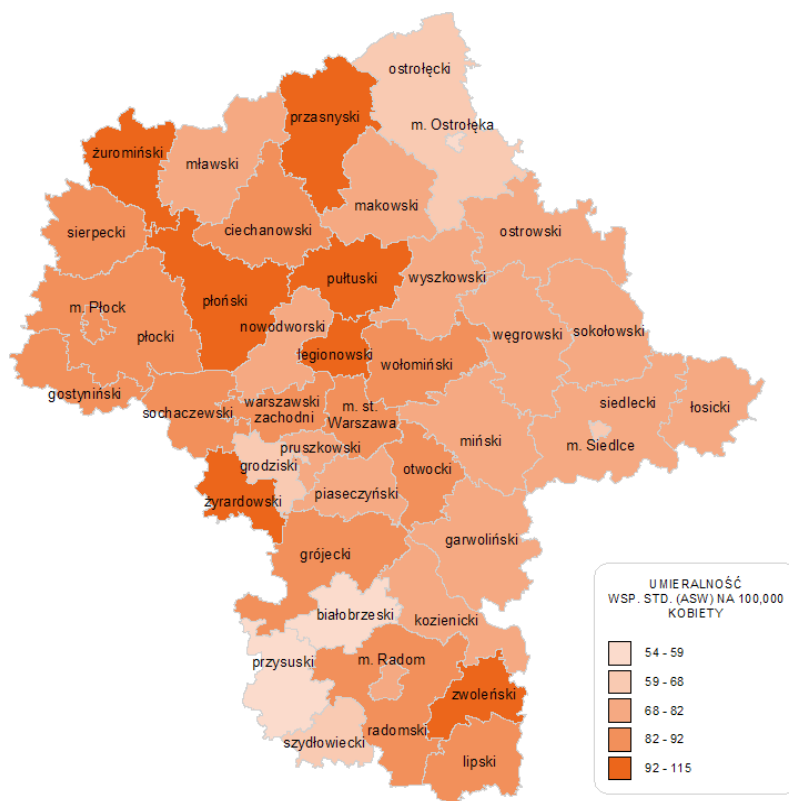
RYSUNEK 5.6. Mapa zachorowalności na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 5.6. Map of the cancer incidence by poviats, females



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



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



CHAPTER 5

CANCER INCIDENCE AND MORTALITY BY POWIATS

In Mazowieckie voivodeship, in 2021, cancer incidence and cancer mortality rates varied significantly depending on poviats, both in male and female populations.

The highest values of cancer incidence rates (>250 new cases/100,000) in men were observed in Siedlce, in the ciechanowski and siedlecki poviats, and in Radom, while for women (>230 new cases/100,000), for pruszkowski and siedlecki poviats, and for Warsaw (Fig. 5.1-5.2).

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

The highest cancer-related mortality rates in 2021 were observed for men with cancers, living in the zwoleński and żuromiński poviats (>170 deaths per 100,000), and for women with cancers living in żuromiński, przasnyski and zwoleński poviats (>100 deaths per 100,000) (Fig. 5.3-5.4).

The lowest cancer mortality rates were observed for men living in ostrowski, przysuski and piaseczyński poviats (<115 deaths per 100,000), and for women living in Ostrołęka and in the following poviats: przysuski and białobrzeski (<60 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 2021 for male population are those located in the central and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of incidence rates for male population are found for poviats in the northern and southern part of the voivodeship (Fig. 5.5).

Geographical distribution of all cancer incidence in female population in Mazowieckie voivodeship in 2021 is not significantly different than the one for the male population. Poviats with the highest standardized all cancer incidence rates for female population also are those located in the central and north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of all cancer incidence rate for female population are found in the southern and north-eastern part of the voivodeship (Fig. 5.6).

Poviats with the highest standardized cancer mortality rates for male population in 2021 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 2021 are those located in north-western part of Mazowieckie voivodeship. The lowest values of cancer mortality rates for female population are found in the poviats located in the eastern and south-western 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 0,5-0,6 odnośnie populacji mężczyzn w woj. mazowieckim w 2021 r. charakteryzowały m. Siedlce i m. Radom oraz powiat piaseczyński i m. st. Warszawę. Najwyższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 1,3 dla populacji mężczyzn charakteryzowały powiaty: przasnyski, ostrołęcki i żuromiński (Rys. 6.1).

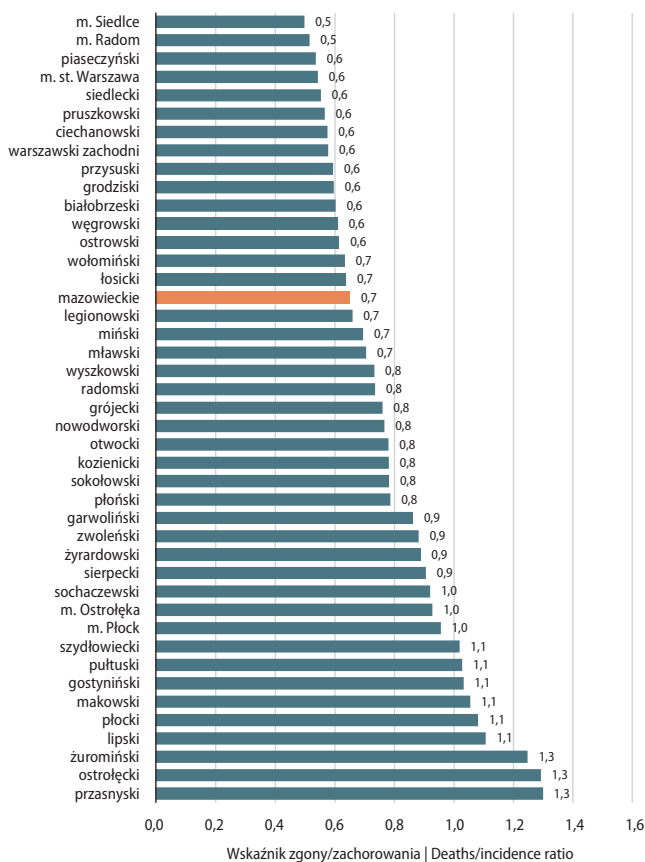
Znacznie korzystniej, niż dla populacji mężczyzn, kształtowała się sytuacja odnośnie niedorejestrowania dla populacji kobiet. W woj. mazowieckim w 2021 r. wartości wskaźnika zgony/zachorowania były znacznie niższe niż dla populacji mężczyzn. Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania dla populacji kobiet wynosiła 0,9.

Najniższe wartości wskaźnika zgony/zachorowania – około 0,3-0,4 odnośnie populacji kobiet charakteryzowały m. Siedlec oraz powiaty: siedlecki, przyski, piaseczyński i m. Ostrołękę.

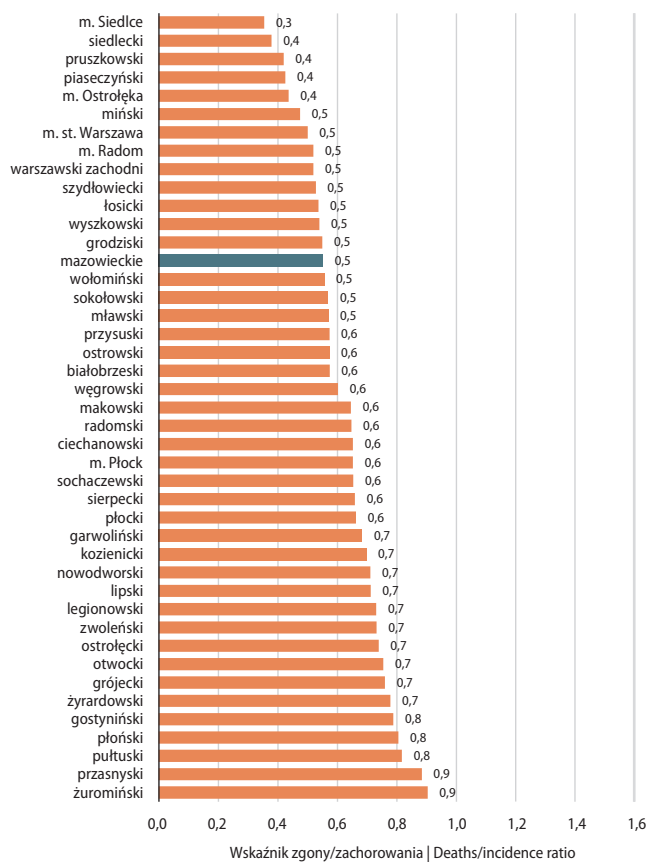
Najwyższa wartość wskaźnika zgony/zachorowania – na poziomie 0,9 odnośnie populacji kobiet charakteryzowała powiaty: żuromiński i przasnyski (Rys. 6.2).

Wskaźnik zgony/zachorowania wynosił w woj. mazowieckim w 2021 r. dla mężczyzn 0,7, natomiast dla kobiet 0,5.

RYSUNEK 6.1. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, mężczyźni
FIGURE 6.1. Deaths/incidence ratio by poviats, males



RYSUNEK 6.2. Wskaźnik zgony/zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów, kobiety
FIGURE 6.2. Deaths/incidence ratio by poviats, females



CHAPTER 6

COMPLETENESS OF REGISTRATION

Underregistration of new cancer cases occurring in Mazowieckie voivodeship is an important matter influencing the assessment of the actual epidemiologic situation concerning cancer; this issue has not yet been overcome despite efforts aimed at improvement of the level of cancer reporting. Within the scale of the voivodeship, in individual poviats, significant variations in the above mentioned underregistration were observed, as assessed based on the incidence/mortality ratio (Fig. 6.1–6.2).

The lowest values of deaths/incidence ratio – at the level of 0.5-0.6 for the male population in Mazowieckie voivodeship in 2021 – were found for the town of Siedlce and Radom, for piaseczyński powiat, and for Warsaw. The highest values of the deaths/incidence ratio – at the level of 1.3 for the male population were found for the following poviats: przasnyski, ostrołęcki and żurmiński (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 2021, 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 0.3-0.4 – for female population were found for the town of Siedlce and in poviats: siedlecki, pruszkowski, piaseczyński, and for the town of Ostrołęka.

The highest deaths/incidence ratio – at the level of 0.9 for the female population – was found in the following poviats: żuromiński and przasnyski (Fig. 6.2).

In Mazowieckie voivodeship in 2021, 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, 2021 r.
TABLE 1. The structure of Mazowieckie voivodeship population by sex and age groups, 2021

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	2 639 528	2 873 508	100,0	100,0
0–4	152 772	144 763	5,9	5,2
5–9	155 744	147 566	5,8	5,0
10–14	158 555	150 204	5,9	5,2
15–19	130 729	124 959	5,0	4,4
20–24	138 433	134 467	5,2	4,6
25–29	172 905	175 470	6,3	5,7
30–34	206 996	209 942	7,8	7,2
35–39	238 819	241 138	9,0	8,4
40–44	230 719	233 952	8,7	8,2
45–49	201 051	203 410	7,3	6,8
50–54	156 207	159 353	5,8	5,5
55–59	143 399	153 418	5,7	5,6
60–64	159 498	185 007	6,5	6,9
65–69	151 823	193 428	5,8	6,8
70–74	109 218	154 557	4,0	5,2
75–79	56 372	92 713	2,1	3,2
80–84	40 442	80 021	1,7	2,9
85+	35 846	89 140	1,5	3,2

TABELA 2. Populacja województwa mazowieckiego według płci i powiatów, 2021 r.
TABLE 2. Population of Mazowieckie voivodeship by sex and poviats, 2021

Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ogółem Total
Ogółem Total	14	2 639 528	2 873 508	5 513 036
białobrzeski	1401	16 528	16 312	32 840
ciechanowski	1402	42 576	43 998	86 574
garwoliński	1403	52 665	53 511	106 176
gostyniński	1404	21 004	22 292	43 296
grodziski	1405	49 308	53 006	102 314
grójecki	1406	48 202	49 803	98 005
kozienicki	1407	28 642	29 454	58 096
legionowski	1408	61 844	66 098	127 942
lipski	1409	16 043	16 367	32 410
łosicki	1410	14 740	14 795	29 535
makowski	1411	21 301	21 466	42 767
miński	1412	77 571	81 139	158 710
mławski	1413	34 408	35 775	70 183
nowodworski	1414	39 039	40 794	79 833
ostrolęcki	1415	44 388	43 072	87 460
ostrowski	1416	34 484	35 365	69 849
otwocki	1417	60 670	65 936	126 606
piaseczyński	1418	100 275	107 825	208 100
płocki	1419	54 584	55 356	109 940
płoński	1420	41 817	43 320	85 137
pruszkowski	1421	84 305	92 474	176 779
przasnyski	1422	25 003	25 129	50 132
przysuski	1423	19 607	19 969	39 576
pułtusi	1424	25 064	25 671	50 735
radomski	1425	75 197	76 154	151 351
siedlecki	1426	40 440	40 124	80 564
sierpecki	1427	24 357	24 979	49 336
sochaczewski	1428	40 819	43 005	83 824
sokołowski	1429	25 456	25 986	51 442
szydłowiecki	1430	19 010	19 153	38 163
warszawski zachodni	1432	63 307	67 452	130 759
węgrowski	1433	31 406	31 671	63 077
wołomiński	1434	130 493	138 541	269 034
wyszkowski	1435	36 574	37 185	73 759
zwoleniński	1436	17 434	17 506	34 940
żuromiński	1437	17 988	18 496	36 484
żyrardowski	1438	36 455	39 389	75 844
m. Ostrolęka	1461	23 538	26 105	49 643
m. Płock	1462	53 721	60 550	114 271
m. Radom	1463	95 169	105 880	201 049
m. Siedlce	1464	36 120	40 176	76 296
m. st. Warszawa	1465	857 976	1 002 229	1 860 205

TABELA 3. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2021. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 3. Registered new cancer cases in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2021. 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

TABELA 4. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 4. Registered new cancer cases by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	9 994	378,6	214,7	469,6	100,0
C00	Warga Lip	27	1,0	0,5	1,3	0,3
C01	Nasada języka Base of tongue	29	1,1	0,6	1,3	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	56	2,1	1,4	2,3	0,6
C03	Dziąsło Gum	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	35	1,3	0,9	1,4	0,4
C05	Podniebienie Palate	12	0,5	0,3	0,5	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	17	0,6	0,4	0,7	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	25	0,9	0,6	1,1	0,3
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	10	0,4	0,2	0,4	0,1
C09	Migdałek Tonsil	83	3,1	2,0	3,5	0,8
C10	Część ustna gardła Oropharynx	22	0,8	0,5	0,9	0,2
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	15	0,6	0,4	0,6	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	17	0,6	0,4	0,7	0,2
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	26	1,0	0,6	1,1	0,3
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	19	0,7	0,5	0,8	0,2
C15	Przełyk Oesophagus	96	3,6	2,1	4,3	1,0
C16	Żołądek Stomach	370	14,0	7,8	17,6	3,7
C17	Jelito cienkie Small intestine	23	0,9	0,6	1,0	0,2
C18	Okrężnica Colon	659	25,0	13,5	32,0	6,6
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	120	4,5	2,5	5,6	1,2
C20	Odbytnica Rectum	404	15,3	8,7	18,5	4,0
C21	Odbyt Anus	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C22	Wątroba Liver	110	4,2	2,3	5,2	1,1
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	20	0,8	0,4	1,0	0,2
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	72	2,7	1,4	3,6	0,7
C25	Trzustka Pancreas	245	9,3	5,2	11,5	2,5
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	12	0,5	0,3	0,6	0,1
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	9	0,3	0,2	0,4	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	11	0,4	0,3	0,5	0,1
C32	Krtań Larynx	175	6,6	3,9	7,8	1,8
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 608	60,9	32,8	75,3	16,1
C37	Grasica Thymus	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	4	0,2	0,1	0,3	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	11	0,4	0,4	0,5	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	14	0,5	0,3	0,6	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	242	9,2	5,8	10,7	2,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	636	24,1	11,9	34,2	6,4
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	22	0,8	0,4	1,0	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	3	0,1	0,2	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	8	0,3	0,2	0,4	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	56	2,1	1,4	2,7	0,6
C50	Pierś Breast	25	0,9	0,5	1,2	0,3
C60	Prącie Penis	37	1,4	0,8	1,7	0,4
C61	Gruczoł krokowy Prostate	1 994	75,5	39,8	94,2	20,0
C62	Jądro Testis	147	5,6	4,9	4,9	1,5
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C64	Nerka Kidney	345	13,1	8,1	15,3	3,5
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	27	1,0	0,5	1,4	0,3
C66	Moczowód Ureter	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	545	20,6	10,7	26,6	5,5
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	4	0,2	0,1	0,3	0,0
C69	Oko Eye	37	1,4	0,9	1,6	0,4
C70	Opony Meninges	4	0,2	0,1	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	168	6,4	4,6	7,2	1,7
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	6	0,2	0,2	0,3	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	119	4,5	3,3	4,6	1,2
C74	Nadnercza Adrenal gland	8	0,3	0,4	0,3	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	8	0,3	0,3	0,3	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	2	0,1	0,0	0,1	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	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	122	4,6	2,5	5,9	1,2
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	47	1,8	1,7	1,8	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	34	1,3	0,9	1,3	0,3
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	195	7,4	4,5	9,4	2,0
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	21	0,8	0,5	1,0	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	20	0,8	0,5	0,9	0,2
C86	Inne określone typy chłoniaka z komórek T/NK Other specified types of T/NK-cell lymphoma	8	0,3	0,2	0,4	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	20	0,8	0,4	0,9	0,2
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	107	4,1	2,3	5,1	1,1
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	166	6,3	4,2	8,4	1,7
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	60	2,3	1,6	2,7	0,6
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	18	0,7	0,3	1,0	0,2
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	4	0,2	0,1	0,2	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	8	0,3	0,2	0,4	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	3	0,1	0,1	0,1	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	33	1,3	0,8	1,5	0,3
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	38	1,4	0,6	2,2	0,4
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	1	0,0	0,0	0,1	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	2	0,1	0,1	0,1	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	236	8,9	4,7	11,6	2,4

TABELA 5. Zachorowania na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 5. Registered new cancer cases by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	10 987	382,4	204,6	373,1	100,0
C00	Warga Lip	13	0,5	0,2	0,4	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	18	0,6	0,3	0,6	0,2
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	15	0,5	0,2	0,5	0,1
C03	Dziąsło Gum	8	0,3	0,1	0,2	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	17	0,6	0,3	0,6	0,2
C05	Podniebienie Palate	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	24	0,8	0,4	0,8	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	18	0,6	0,3	0,6	0,2
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C09	Migdałek Tonsil	31	1,1	0,5	1,0	0,3
C10	Część ustna gardła Oropharynx	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	41	1,4	0,6	1,4	0,4
C16	Żołądek Stomach	217	7,6	3,3	7,2	2,0
C17	Jelito cienkie Small intestine	35	1,2	0,6	1,2	0,3
C18	Okreźnica Colon	517	18,0	8,3	17,5	4,7
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	100	3,5	1,6	3,3	0,9
C20	Odbytnica Rectum	233	8,1	3,8	8,0	2,1
C21	Odbyt Anus	36	1,3	0,6	1,2	0,3
C22	Wątroba Liver	61	2,1	0,9	2,1	0,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	66	2,3	1,0	2,2	0,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	77	2,7	1,1	2,6	0,7
C25	Trzustka Pancreas	246	8,6	3,8	8,2	2,2
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	25	0,9	0,4	0,8	0,2
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C32	Krtień Larynx	45	1,6	0,8	1,4	0,4
C33	Tchawica Trachea	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 143	39,8	17,5	38,0	10,4
C37	Grasica Thymus	9	0,3	0,2	0,3	0,1
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	7	0,2	0,2	0,2	0,1
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	9	0,3	0,2	0,3	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	281	9,8	6,0	9,6	2,6
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	660	23,0	9,2	22,2	6,0
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	17	0,6	0,2	0,6	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	12	0,4	0,2	0,4	0,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	2,1	1,4	2,1	0,6
C50	Pierś Breast	2 990	104,1	61,0	102,7	27,2
C51	Srom Vulva	59	2,1	0,7	1,9	0,5
C52	Pochwa Vagina	10	0,3	0,2	0,3	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	258	9,0	5,4	8,8	2,3
C54	Trzon macicy Corpus uteri	732	25,5	13,2	25,4	6,7
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	3	0,1	0,1	0,1	0,0
C56	Jajnik Ovary	325	11,3	6,7	11,3	3,0
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	36	1,3	0,6	1,2	0,3
C58	Łożysko Placenta	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C64	Nerka Kidney	207	7,2	3,6	7,0	1,9
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	17	0,6	0,3	0,6	0,2
C66	Moczowód Ureter	9	0,3	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	170	5,9	2,4	5,7	1,5
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C69	Oko Eye	37	1,3	0,8	1,3	0,3
C70	Opony Meninges	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	147	5,1	3,4	4,9	1,3
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	504	17,5	14,0	17,1	4,6
C74	Nadnercza Adrenal gland	11	0,4	0,3	0,4	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	5	0,2	0,2	0,2	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	4	0,1	0,1	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	124	4,3	1,7	4,2	1,1
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	50	1,7	1,7	1,8	0,5
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	54	1,9	1,0	1,8	0,5
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	154	5,4	2,5	5,3	1,4
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	9	0,3	0,2	0,3	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	27	0,9	0,6	0,9	0,2
C86	Inne określone typy chłoniaka z komórek T/NK Other specified types of T/NK-cell lymphoma	4	0,1	0,1	0,1	0,0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	32	1,1	0,6	1,1	0,3
C90	Szpiczak mnogiej Multiple myeloma	112	3,9	1,6	3,8	1,0
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	170	5,9	3,0	5,8	1,5
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	57	2,0	1,2	2,0	0,5
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	12	0,4	0,2	0,4	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,1	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	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 in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	2	0,1	0,0	0,1	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	8	0,3	0,1	0,3	0,1
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	2	0,1	0,0	0,1	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	39	1,4	0,7	1,3	0,4
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	46	1,6	0,5	1,5	0,4
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	201	7,0	4,3	7,0	1,8
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	117	4,1	3,4	3,7	1,1
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	8	0,3	0,1	0,3	0,1
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	99	3,4	1,4	3,3	0,9

TABELA 6. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 6. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C61	Gruzoł krokowy Prostate	1 994	20,0	75,5	39,8	94,2
C34	Płuco Lung	1 608	16,1	60,9	32,8	75,3
C18	Okrężnica Colon	659	6,6	25,0	13,5	32,0
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	636	6,4	24,1	11,9	34,2
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	545	5,5	20,6	10,7	26,6
C20	Odbytnica Rectum	404	4,0	15,3	8,7	18,5
C16	Żołądek Stomach	370	3,7	14,0	7,8	17,6
C64	Nerka Kidney	345	3,5	13,1	8,1	15,3
C25	Trzustka Pancreas	245	2,5	9,3	5,2	11,5
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	242	2,4	9,2	5,8	10,7
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	236	2,4	8,9	4,7	11,6
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	195	2,0	7,4	4,5	9,4
C32	Krtień Larynx	175	1,8	6,6	3,9	7,8
C71	Mózg Brain	168	1,7	6,4	4,6	7,2
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	166	1,7	6,3	4,2	8,4
C62	Jądro Testis	147	1,5	5,6	4,9	4,9
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	122	1,2	4,6	2,5	5,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	120	1,2	4,5	2,5	5,6
C73	Tarczyca Thyroid gland	119	1,2	4,5	3,3	4,6
C22	Wątroba Liver	110	1,1	4,2	2,3	5,2
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	107	1,1	4,1	2,3	5,1
C15	Przełyk Oesophagus	96	1,0	3,6	2,1	4,3
C09	Migdałek Tonsil	83	0,8	3,1	2,0	3,5
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	72	0,7	2,7	1,4	3,6
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	60	0,6	2,3	1,6	2,7
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	56	0,6	2,1	1,4	2,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	56	0,6	2,1	1,4	2,7
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	47	0,5	1,8	1,7	1,8
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	38	0,4	1,4	0,6	2,2
C60	Prącie Penis	37	0,4	1,4	0,8	1,7
C69	Oko Eye	37	0,4	1,4	0,9	1,6
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	35	0,4	1,3	0,9	1,4
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	34	0,3	1,3	0,9	1,3
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	33	0,3	1,3	0,8	1,5
C01	Nasada języka Base of tongue	29	0,3	1,1	0,6	1,3
C00	Warga Lip	27	0,3	1,0	0,5	1,3
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	27	0,3	1,0	0,5	1,4
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	26	0,3	1,0	0,6	1,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	25	0,3	0,9	0,6	1,1
C50	Pierś Breast	25	0,3	0,9	0,5	1,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	23	0,2	0,9	0,6	1,0
C10	Część ustna gardła Oropharynx	22	0,2	0,8	0,5	0,9
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	22	0,2	0,8	0,4	1,0

TABELA 7. Zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 7. Registered new cancer cases of the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C50	Pierś Breast	2 990	27,2	104,1	61,0	102,7
C34	Płuco Lung	1 143	10,4	39,8	17,5	38,0
C54	Trzon macicy Corpus uteri	732	6,7	25,5	13,2	25,4
C44	Nowotwory złośliwe skóry Skin cancers	660	6,0	23,0	9,2	22,2
C18	Okrężnica Colon	517	4,7	18,0	8,3	17,5
C73	Tarczycza Thyroid gland	504	4,6	17,5	14,0	17,1
C56	Jajnik Ovary	325	3,0	11,3	6,7	11,3
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	281	2,6	9,8	6,0	9,6
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	258	2,3	9,0	5,4	8,8
C25	Trzustka Pancreas	246	2,2	8,6	3,8	8,2
C20	Odbytnica Rectum	233	2,1	8,1	3,8	8,0
C16	Żołądek Stomach	217	2,0	7,6	3,3	7,2
C64	Nerka Kidney	207	1,9	7,2	3,6	7,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	201	1,8	7,0	4,3	7,0
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	170	1,5	5,9	2,4	5,7
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	170	1,5	5,9	3,0	5,8
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	154	1,4	5,4	2,5	5,3
C71	Mózg Brain	147	1,3	5,1	3,4	4,9
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	124	1,1	4,3	1,7	4,2
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	117	1,1	4,1	3,4	3,7
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	112	1,0	3,9	1,6	3,8
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	100	0,9	3,5	1,6	3,3
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	99	0,9	3,4	1,4	3,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	77	0,7	2,7	1,1	2,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	66	0,6	2,3	1,0	2,2
C22	Wątroba Liver	61	0,6	2,1	0,9	2,1
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	61	0,6	2,1	1,4	2,1
C51	Srom Vulva	59	0,5	2,1	0,7	1,9
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	57	0,5	2,0	1,2	2,0
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	54	0,5	1,9	1,0	1,8
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	50	0,5	1,7	1,7	1,8
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	46	0,4	1,6	0,5	1,5
C32	Krtień Larynx	45	0,4	1,6	0,8	1,4
C15	Przełyk Oesophagus	41	0,4	1,4	0,6	1,4
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	39	0,4	1,4	0,7	1,3
C69	Oko Eye	37	0,3	1,3	0,8	1,3
C21	Odbyt Anus	36	0,3	1,3	0,6	1,2
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	36	0,3	1,3	0,6	1,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	35	0,3	1,2	0,6	1,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	32	0,3	1,1	0,6	1,1
C09	Migdałek Tonsil	31	0,3	1,1	0,5	1,0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	27	0,2	0,9	0,6	0,9

TABELA 8. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 8. Cancer incidence by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Odsetek Percentage	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
C00-D09	9 994	100,0	378,6	214,7	469,6
C00-C14	399	4,0	15,1	9,4	17,1
C15-C26	2 141	21,4	81,1	45,0	101,4
C18-C21	1 193	11,9	45,2	24,9	56,6
C30-C34	1 806	18,1	68,4	37,2	84,2
C30-C39	1 824	18,3	69,1	37,6	85,0
C33-C34	1 611	16,1	61,0	32,8	75,5
C37-C39	18	0,2	0,7	0,4	0,8
C40-C41	25	0,3	0,9	0,7	1,0
C43-C44	878	8,8	33,3	17,7	44,8
C45-C49	92	0,9	3,5	2,4	4,3
C50	25	0,3	0,9	0,5	1,2
C60-C63	2 180	21,8	82,6	45,6	100,9
C64-C68	927	9,3	35,1	19,5	43,9
C69-C72	215	2,2	8,1	5,9	9,3
C73-C75	135	1,4	5,1	4,0	5,2
C76-C80	130	1,3	4,9	2,7	6,3
C81-C96	702	7,0	26,6	17,3	33,2
C82-C86+C96	279	2,8	10,6	6,6	13,0
C91-C95	249	2,5	9,4	6,2	12,3
D00-D09	321	3,2	12,2	6,4	16,0

TABELA 9. Zachorowania na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 9. Cancer incidence by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	10 987	100,0	382,4	204,6	373,1
C00-C14	178	1,6	6,2	3,0	5,9
C15-C26	1 654	15,1	57,6	26,1	55,8
C18-C21	886	8,1	30,8	14,3	30,0
C30-C34	1 208	11,0	42,0	18,7	40,1
C30-C39	1 226	11,2	42,7	19,1	40,7
C33-C34	1 146	10,4	39,9	17,6	38,1
C37-C39	18	0,2	0,6	0,4	0,6
C40-C41	12	0,1	0,4	0,3	0,4
C43-C44	941	8,6	32,7	15,2	31,8
C45-C49	95	0,9	3,3	2,0	3,2
C50	2 990	27,2	104,1	61,0	102,7
C51-C58	1 425	13,0	49,6	26,9	49,1
C64-C68	405	3,7	14,1	6,4	13,6
C69-C72	194	1,8	6,8	4,5	6,5
C73-C75	523	4,8	18,2	14,5	17,8
C76-C80	135	1,2	4,7	1,9	4,6
C81-C96	687	6,3	23,9	12,9	23,4
C82-C86+C96	251	2,3	8,7	4,5	8,5
C91-C95	242	2,2	8,4	4,6	8,2
D00-D09	522	4,8	18,2	10,7	17,6

TABELA 10. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u mężczyzn w województwie w województwie mazowieckim w 2021 r.**TABLE 10.** Registered new cancer cases by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00-D09	9 994	26	14	21	29	43	58	92	150	197	301	413	715	1 358	2 061	2 015	1 151	761	589
C00	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	8	3	2	2
C01	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	5	8	3	1	0
C02	56	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8	9	13	8	8	1	1	0
C03	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	1
C04	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	4	10	5	2	0	1	1
C05	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	0	1	1
C06	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	3	6	1	0	0
C07	25	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	2	7	3	0	2	3
C08	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	1	0	1	0
C09	83	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	10	10	16	11	17	2	3	0
C10	22	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	4	4	3	3	0	1	0
C11	15	0	1	0	0	0	1	0	1	2	1	0	1	3	0	4	0	0	1
C12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	4	1	2	0	0
C13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	9	6	1	0	1
C14	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7	4	3	0	1	0	0
C15	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	6	20	20	22	6	5	4
C16	370	0	0	0	1	0	4	1	4	6	20	20	27	36	82	68	48	31	22
C17	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	2	1	2	1	1
C18	659	0	0	0	0	1	1	2	5	10	20	23	44	103	115	141	95	55	44
C19	120	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	5	7	14	28	32	11	8	8
C20	404	0	0	0	0	0	1	2	2	10	12	23	38	73	91	68	36	28	20
C21	10	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	1	2	0	1
C22	110	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	11	12	25	22	14	9	5
C23	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	3	5	2	4	1
C24	72	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	13	12	9	10	10	7
C25	245	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	13	25	41	40	53	26	20	11
C26	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	3	2	1	0	1
C30	9	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	2	0
C31	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0	2	0	0
C32	175	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	13	17	32	42	31	13	8	7
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
C34	1 608	0	0	0	0	1	0	1	3	5	30	38	119	248	410	381	195	118	59
C37	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	1	0	0	0
C38	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1
C39	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0
C40	11	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	0	4	0	0	0
C41	14	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	1	4	2	1	0	1
C43	242	0	0	0	0	6	5	11	10	15	25	15	15	25	36	31	17	15	16
C44	636	0	0	0	0	1	0	1	3	11	8	23	32	47	106	98	91	82	133
C45	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	9	5	2	2	0
C46	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
C47	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
C49	56	2	0	2	0	1	2	2	1	3	2	1	3	4	4	11	6	6	6
C50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	4	8	3	3	1

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C60	37	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	5	6	10	3	0	3
C61	1994	0	0	0	0	0	1	1	0	2	13	37	109	307	526	518	266	144	70
C62	147	0	0	0	4	14	21	27	40	25	5	3	1	3	2	1	0	1	0
C63	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C64	345	4	0	0	0	0	1	6	5	15	23	27	39	56	58	53	32	14	12
C65	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	10	6	4	1
C66	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0
C67	545	0	0	0	0	0	0	1	3	3	9	15	33	75	127	108	63	60	48
C68	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
C69	37	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	1	6	9	6	5	2	0
C70	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C71	168	3	1	8	3	0	4	6	11	4	12	14	20	15	19	24	9	9	6
C72	6	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
C73	119	0	1	0	1	2	6	7	18	15	13	14	9	8	11	7	5	1	1
C74	8	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
C75	8	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
C76	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
C77	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
C80	122	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	14	12	26	27	13	8	11
C81	47	0	0	3	4	6	3	5	4	3	3	4	4	1	4	1	2	0	0
C82	34	0	1	0	0	0	1	0	5	6	3	3	4	6	4	0	0	1	0
C83	195	1	2	2	3	3	0	3	3	7	10	6	13	20	33	28	30	17	14
C84	21	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3	2	4	3	2	1
C85	20	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	2	2	4	2	3	0	1
C86	8	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2
C88	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	5	3	2	2	1
C90	107	0	0	0	0	0	1	0	3	4	5	7	6	11	21	21	13	5	10
C91	166	7	6	3	4	0	1	1	2	4	5	4	7	8	13	37	30	20	14
C92	60	0	0	3	3	0	1	4	2	2	3	4	5	5	7	9	6	3	3
C93	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	5	3	1
C94	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	2	1	0
D02	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
D03	33	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	2	3	7	4	4	2	2
D04	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	9	6	10
D05	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
D07	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
D09	236	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	7	14	30	48	50	34	25	17

TABELA 11. Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2021 r.**TABLE 11.** Registered new cancer cases by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	10 987	23	13	15	20	43	94	207	360	523	627	757	829	1 332	1 861	1 718	1 097	826	642
C00	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	1	2
C01	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	5	3	2	3	0
C02	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	6	0	0	2
C03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	1
C04	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	1	1	0	1
C05	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1
C06	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	4	5	2	3	1	3
C07	18	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	3	2
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C09	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	9	5	2	2	0
C10	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0
C11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
C12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0
C13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1
C15	41	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	2	4	11	9	5	1	4
C16	217	0	0	0	0	0	0	1	5	6	7	13	11	19	43	38	25	26	23
C17	35	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	2	4	4	11	4	2	1
C18	517	0	0	0	1	0	2	5	8	18	19	30	26	53	85	100	69	60	41
C19	100	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	3	3	14	26	13	12	9	8
C20	233	0	0	0	0	1	1	1	1	7	6	12	20	34	36	41	33	27	13
C21	36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	5	5	7	4	4	2
C22	61	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	11	8	12	12	5	5
C23	66	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	12	11	17	10	5	5
C24	77	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5	8	14	15	10	10	9
C25	246	0	0	0	0	0	1	0	4	4	8	8	14	30	51	47	33	27	19
C26	25	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	5	3	6	2
C30	8	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	1	0	0
C31	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	0	2
C32	45	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	15	12	10	2	1	0
C33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
C34	1 143	0	0	0	1	0	0	1	3	6	15	26	64	167	297	287	136	98	42
C37	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	2	1	1	0	0	0	0
C38	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2
C39	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
C40	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C41	9	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	1	1
C43	281	0	0	0	0	4	9	11	23	30	19	27	18	27	26	24	28	19	16
C44	660	0	0	0	0	2	0	6	5	12	21	21	46	46	82	107	98	91	123
C45	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	2	2	0
C46	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C47	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	3	2	0	1	0
C49	61	1	1	1	1	0	0	4	5	4	6	3	6	4	7	4	7	3	4
C50	2 990	0	0	0	0	0	12	49	110	238	301	316	285	387	471	343	215	143	120

ICD-10	Ogółem Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C51	59	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	7	16	7	12	9
C52	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	1	1	0
C53	258	0	0	0	0	0	6	8	19	18	25	19	24	39	34	29	17	11	9
C54	732	0	0	0	0	0	0	1	4	13	28	62	87	117	152	116	81	47	24
C55	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
C56	325	0	0	0	2	1	1	4	6	14	29	36	33	48	65	42	25	12	7
C57	36	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	6	7	11	1	4	1
C58	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C64	207	1	1	0	0	0	2	2	6	4	7	7	14	25	46	41	26	19	6
C65	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	4	5	2	0	0
C66	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	3	0
C67	170	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	20	30	45	26	18	17
C68	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
C69	37	2	0	0	0	0	1	0	0	4	2	4	1	2	8	6	4	1	2
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
C71	147	6	2	4	0	2	1	1	7	4	7	6	10	23	31	24	10	6	3
C72	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	1	0
C73	504	0	1	2	7	19	26	59	74	60	60	40	39	33	44	26	9	4	1
C74	11	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0
C75	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1
C76	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1
C79	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C80	124	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	3	5	11	16	30	23	14	17
C81	50	0	1	2	4	5	3	9	7	3	1	2	2	2	4	1	3	1	0
C82	54	0	0	0	0	0	0	0	5	3	3	4	3	7	6	10	5	8	0
C83	154	0	1	1	0	1	3	1	4	5	3	8	7	10	19	35	25	17	14
C84	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	0	1
C85	27	0	0	0	1	1	4	3	1	1	0	1	0	0	3	2	2	3	5
C86	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
C88	32	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	1	3	3	5	3	6	4	2
C90	112	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	13	18	27	18	14	10
C91	170	5	5	1	0	0	0	3	3	4	6	9	4	12	10	31	26	26	25
C92	57	1	0	2	2	1	1	0	0	1	1	2	3	9	5	15	6	6	2
C93	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	4	0
C94	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C95	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C96	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
D01	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	1	2	0
D02	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D03	39	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	5	8	4	4	6	1
D04	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	6	8	8	14
D05	201	0	0	0	0	0	1	1	8	9	11	37	23	33	41	19	8	4	6
D06	117	0	0	0	0	0	16	22	33	24	5	5	5	4	2	1	0	0	0
D07	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	1
D09	99	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	2	12	20	22	19	9	7

TABELA 12. Zachorowania na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2021 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABELA 12. Registered new cancer cases by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2021. Absolute numbers, crude and standardized rates

Powiat Poviat	Kod terytorialny Territorial code	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
		Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	9 994	378,6	214,7	469,6	10 987	382,4	204,6	373,1
białobrzegi	1401	56	338,8	190,4	406,8	38	233,0	132,3	232,8
ciechanowski	1402	211	495,6	264,5	588,7	169	384,1	178,1	346,7
garwoliński	1403	132	250,6	152,0	316,9	143	267,2	160,0	280,8
gostyniński	1404	58	276,1	140,5	317,1	62	278,1	139,8	255,8
grodziski	1405	194	393,4	234,4	506,9	172	324,5	179,3	329,6
grójecki	1406	146	302,9	164,1	340,8	156	313,2	177,0	299,3
kozienicki	1407	105	366,6	171,5	416,7	82	278,4	144,0	251,0
legionowski	1408	199	321,8	204,5	422,9	195	295,0	176,8	300,7
lipski	1409	48	299,2	146,7	322,1	54	329,9	157,5	290,9
łosicki	1410	62	420,6	205,5	494,9	62	419,1	175,6	366,9
makowski	1411	65	305,2	159,6	358,8	66	307,5	169,0	275,7
miński	1412	308	397,1	241,7	512,3	313	385,8	215,8	393,7
mławski	1413	145	421,4	232,7	555,6	133	371,8	191,6	363,7
nowodworski	1414	141	361,2	211,7	419,7	117	286,8	150,8	276,3
ostrołęcki	1415	74	166,7	109,9	210,6	90	209,0	119,4	225,3
ostrowski	1416	127	368,3	190,5	411,0	116	328,0	177,3	308,0
otwocki	1417	183	301,6	171,8	352,4	204	309,4	166,9	292,4
piaseczyński	1418	356	355,0	220,9	498,9	413	383,0	227,2	418,3
płocki	1419	142	260,1	151,6	312,4	182	328,8	185,6	328,4
płoński	1420	135	322,8	182,2	386,2	133	307,0	174,9	287,0
pruszkowski	1421	322	381,9	211,5	480,9	426	460,7	253,8	460,2
przasnyski	1422	58	232,0	135,1	264,5	80	318,4	163,2	304,6
przysuski	1423	73	372,3	196,8	397,7	58	290,5	141,9	271,0
pułtuski	1424	62	247,4	148,7	277,7	70	272,7	142,3	263,4
radomski	1425	244	324,5	199,9	408,9	220	288,9	165,1	299,7
siedlecki	1426	176	435,2	263,5	554,7	181	451,1	249,7	465,8
sierpecki	1427	81	332,6	204,3	388,0	82	328,3	181,0	310,3
sochaczewski	1428	127	311,1	173,8	346,9	140	325,5	175,1	304,6
sokołowski	1429	95	373,2	176,9	408,9	104	400,2	204,6	360,0
szydłowiecki	1430	54	284,1	163,7	358,2	65	339,4	172,7	325,6
warszawski zachodni	1432	247	390,2	233,5	509,3	248	367,7	210,3	378,4
węgrowski	1433	125	398,0	209,3	446,6	107	337,8	165,7	311,5
wołomiński	1434	408	312,7	221,9	453,2	418	301,7	199,1	332,9
wyszkowski	1435	133	363,6	216,4	471,5	133	357,7	206,7	367,1
zwoleniński	1436	69	395,8	217,6	467,0	54	308,5	164,7	286,3
żuromiński	1437	48	266,8	136,0	294,6	61	329,8	185,3	306,7
żyrardowski	1438	125	342,9	198,8	376,5	131	332,6	175,1	309,6
m. Ostrołęka	1461	77	327,1	171,0	371,3	100	383,1	176,5	345,0
m. Płock	1462	194	361,1	172,9	370,3	255	421,1	224,4	367,9
m. Radom	1463	475	499,1	257,5	557,1	448	423,1	201,0	368,1
m. Siedlce	1464	209	578,6	307,5	696,8	176	438,1	228,4	404,4
m. st. Warszawa	1465	3 705	431,8	237,3	533,9	4 530	452,0	234,9	438,0

TABELA 13. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2021 r.

TABLE 13. Rank-list of poviats by standardized incidence rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2021

Mężczyźni Males				Kobiety Females			
Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	214,7	469,6	Mazowieckie	14	204,6	373,1
m. Siedlce	1464	307,5	696,8	pruszkowski	1421	253,8	460,2
ciechanowski	1402	264,5	588,7	siedlecki	1426	249,7	465,8
siedlecki	1426	263,5	554,7	m. st. Warszawa	1465	234,9	438,0
m. Radom	1463	257,5	557,1	m. Siedlce	1464	228,4	404,4
miński	1412	241,7	512,3	piaseczyński	1418	227,2	418,3
m. st. Warszawa	1465	237,3	533,9	m. Płock	1462	224,4	367,9
grodziski	1405	234,4	506,9	miński	1412	215,8	393,7
warszawski zachodni	1432	233,5	509,3	warszawski zachodni	1432	210,3	378,4
mławski	1413	232,7	555,6	wyszkowski	1435	206,7	367,1
wołomiński	1434	221,9	453,2	sokołowski	1429	204,6	360,0
piaseczyński	1418	220,9	498,9	m. Radom	1463	201,0	368,1
zwoleński	1436	217,6	467,0	wołomiński	1434	199,1	332,9
wyszkowski	1435	216,4	471,5	mławski	1413	191,6	363,7
nowodworski	1414	211,7	419,7	płocki	1419	185,6	328,4
pruszkowski	1421	211,5	480,9	żuromiński	1437	185,3	306,7
węgrowski	1433	209,3	446,6	sierpecki	1427	181,0	310,3
łosicki	1410	205,5	494,9	grodziski	1405	179,3	329,6
legionowski	1408	204,5	422,9	ciechanowski	1402	178,1	346,7
sierpecki	1427	204,3	388,0	ostrowski	1416	177,3	308,0
radomski	1425	199,9	408,9	grójecki	1406	177,0	299,3
żyrardowski	1438	198,8	376,5	legionowski	1408	176,8	300,7
przysuski	1423	196,8	397,7	m. Ostrołęka	1461	176,5	345,0
ostrowski	1416	190,5	411,0	łosicki	1410	175,6	366,9
białobrzegi	1401	190,4	406,8	sochaczewski	1428	175,1	304,6
płoński	1420	182,2	386,2	żyrardowski	1438	175,1	309,6
sokołowski	1429	176,9	408,9	płoński	1420	174,9	287,0
sochaczewski	1428	173,8	346,9	szydłowiecki	1430	172,7	325,6
m. Płock	1462	172,9	370,3	makowski	1411	169,0	275,7
otwocki	1417	171,8	352,4	otwocki	1417	166,9	292,4
kozienicki	1407	171,5	416,7	węgrowski	1433	165,7	311,5
m. Ostrołęka	1461	171,0	371,3	radomski	1425	165,1	299,7
grójecki	1406	164,1	340,8	zwoleński	1436	164,7	286,3
szydłowiecki	1430	163,7	358,2	przasnyski	1422	163,2	304,6
makowski	1411	159,6	358,8	garwoliński	1403	160,0	280,8
garwoliński	1403	152,0	316,9	lipski	1409	157,5	290,9
płocki	1419	151,6	312,4	nowodworski	1414	150,8	276,3
pułtuski	1424	148,7	277,7	kozienicki	1407	144,0	251,0
lipski	1409	146,7	322,1	pułtuski	1424	142,3	263,4
gostyniński	1404	140,5	317,1	przysuski	1423	141,9	271,0
żuromiński	1437	136,0	294,6	gostyniński	1404	139,8	255,8
przasnyski	1422	135,1	264,5	białobrzegi	1401	132,3	232,8
ostrołęcki	1415	109,9	210,6	ostrołęcki	1415	119,4	225,3

TABELA 14. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie mazowieckim w latach 2000–2021. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 14. Deaths from cancers in Mazowieckie voivodeship in the years 2000–2021. 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

TABELA 15. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 15. Deaths from cancers by site, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	6 747	255,6	134,1	337,5	100,0
C00	Warga Lip	9	0,3	0,2	0,5	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	17	0,6	0,4	0,7	0,3
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	39	1,5	0,9	1,6	0,6
C03	Dziąsło Gum	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	29	1,1	0,7	1,2	0,4
C05	Podniebienie Palate	4	0,2	0,1	0,2	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	10	0,4	0,3	0,5	0,1
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	16	0,6	0,3	0,8	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	42	1,6	0,9	1,9	0,6
C10	Część ustna gardła Oropharynx	32	1,2	0,8	1,4	0,5
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	8	0,3	0,2	0,3	0,1
C13	Część krtańowa gardła Hypopharynx	35	1,3	0,8	1,6	0,5
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	26	1,0	0,6	1,1	0,4
C15	Przełyk Oesophagus	136	5,2	3,0	6,2	2,0
C16	Żołądek Stomach	358	13,6	7,2	17,7	5,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	15	0,6	0,3	0,7	0,2
C18	Okrężnica Colon	601	22,8	11,4	31,5	8,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	35	1,3	0,7	1,7	0,5
C20	Odbytnica Rectum	209	7,9	4,1	10,7	3,1
C21	Odbyt Anus	7	0,3	0,1	0,3	0,1
C22	Wątroba Liver	159	6,0	3,2	7,7	2,4
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	19	0,7	0,4	0,9	0,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	2,4	1,3	2,9	0,9
C25	Trzustka Pancreas	328	12,4	6,9	15,7	4,9
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	42	1,6	0,8	2,1	0,6
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	12	0,5	0,3	0,6	0,2
C32	Krtań Larynx	142	5,4	3,1	6,4	2,1
C33	Tchawica Trachea	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	Płuco Lung	1 824	69,1	36,5	87,4	27,0
C37	Grasica Thymus	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	12	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	12	0,5	0,2	0,6	0,2
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	12	0,5	0,3	0,5	0,2
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	12	0,5	0,3	0,5	0,2

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	94	3,6	1,8	4,8	1,4
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	6	0,2	0,1	0,4	0,1
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	18	0,7	0,4	0,9	0,3
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	4	0,2	0,1	0,2	0,1
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	17	0,6	0,4	0,7	0,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	29	1,1	0,7	1,4	0,4
C50	Pierś Breast	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C60	Prącie Penis	17	0,6	0,4	0,8	0,3
C61	Gruzoł krokowy Prostate	713	27,0	12,0	40,9	10,6
C62	Jądro Testis	24	0,9	0,7	1,0	0,4
C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C64	Nerka Kidney	166	6,3	3,3	8,1	2,5
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	13	0,5	0,2	0,7	0,2
C66	Moczowód Ureter	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	399	15,1	7,1	21,8	5,9
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C69	Oko Eye	7	0,3	0,1	0,4	0,1
C70	Opony Meninges	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C71	Mózg Brain	173	6,6	4,3	7,5	2,6
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	13	0,5	0,3	0,7	0,2
C73	Tarczycza Thyroid gland	10	0,4	0,2	0,5	0,1
C74	Nadnercza Adrenal gland	5	0,2	0,2	0,2	0,1
C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	109	4,1	2,1	5,6	1,6
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	180	6,8	3,4	9,4	2,7
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	12	0,5	0,3	0,5	0,2
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	8	0,3	0,1	0,5	0,1
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	32	1,2	0,7	1,6	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	14	0,5	0,3	0,6	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	62	2,3	1,2	3,1	0,9
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	6	0,2	0,1	0,3	0,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	99	3,8	1,9	5,4	1,5

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	96	3,6	2,0	5,0	1,4
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	72	2,7	1,6	3,6	1,1
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	5	0,2	0,1	0,3	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	4	0,2	0,1	0,3	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	11	0,4	0,2	0,5	0,2
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 16. Zgony na nowotwory złośliwe według umiejscowienia u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 16. Deaths from cancers by site, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	5 830	202,9	82,1	193,2	100,0
C00	Warga Lip	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C01	Nasada języka Base of tongue	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C03	Dziąsło Gum	3	0,1	0,0	0,1	0,1
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C05	Podniebienie Palate	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	10	0,3	0,1	0,3	0,2
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	5	0,2	0,0	0,1	0,1
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C09	Migdałek Tonsil	12	0,4	0,2	0,4	0,2
C10	Część ustna gardła Oropharynx	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C15	Przełyk Oesophagus	43	1,5	0,6	1,4	0,7
C16	Żołądek Stomach	185	6,4	2,5	6,0	3,2
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,6	0,2	0,5	0,3
C18	Określona Colon	462	16,1	5,6	15,0	7,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	27	0,9	0,3	0,9	0,5
C20	Odbytnica Rectum	150	5,2	2,0	5,0	2,6
C21	Odbyt Anus	13	0,5	0,2	0,4	0,2
C22	Wątroba Liver	128	4,5	1,7	4,3	2,2
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	76	2,6	1,0	2,5	1,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	68	2,4	1,0	2,3	1,2
C25	Trzustka Pancreas	338	11,8	4,4	11,2	5,8
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	38	1,3	0,5	1,3	0,7
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	Krtień Larynx	29	1,0	0,4	0,9	0,5
C33	Tchawica Trachea	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C34	Płuco Lung	1 141	39,7	16,1	37,9	19,6
C37	Grasica Thymus	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	9	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	9	0,3	0,1	0,3	0,2
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	8	0,3	0,1	0,2	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	102	3,5	1,4	3,3	1,7
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	5	0,2	0,0	0,1	0,1
C45	Międzybłoniak Mesothelioma	10	0,3	0,2	0,3	0,2
C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	19	0,7	0,3	0,7	0,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	32	1,1	0,5	1,0	0,5
C50	Pierś Breast	895	31,1	13,7	30,0	15,4
C51	Srom Vulva	40	1,4	0,5	1,3	0,7
C52	Pochwa Vagina	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	192	6,7	3,6	6,5	3,3
C54	Trzon macicy Corpus uteri	223	7,8	2,9	7,4	3,8
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	16	0,6	0,3	0,6	0,3
C56	Jajnik Ovary	335	11,7	5,6	11,5	5,7
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,8	0,4	0,8	0,4
C58	Łożysko Placenta	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	Nerka Kidney	117	4,1	1,4	3,9	2,0
C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C66	Moczowód Ureter	5	0,2	0,1	0,2	0,1
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	106	3,7	1,2	3,4	1,8
C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	3	0,1	0,0	0,1	0,1
C69	Oko Eye	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C70	Opony Meninges	4	0,1	0,0	0,1	0,1
C71	Mózg Brain	172	6,0	3,1	5,8	3,0
C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C73	Tarczycza Thyroid gland	42	1,5	0,5	1,4	0,7
C74	Nadnercza Adrenal gland	3	0,1	0,1	0,1	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	129	4,5	1,4	4,1	2,2
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	126	4,4	1,4	4,0	2,2
C81	Choroba Hodgkina Hodgkin disease	7	0,2	0,2	0,2	0,1
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	11	0,4	0,1	0,4	0,2
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	28	1,0	0,3	0,9	0,5
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	8	0,3	0,1	0,3	0,1

ICD-10	Umiejscowienie Site	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Odsetek Percentage
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	65	2,3	0,9	2,1	1,1
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne Malignant immunoproliferative diseases	1	0,0	0,0	0,0	0,0
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	81	2,8	0,9	2,6	1,4
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	57	2,0	0,5	1,8	1,0
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	70	2,4	1,2	2,3	1,2
C93	Białaczka monocytowa Monocytic leukaemia	6	0,2	0,1	0,2	0,1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju Other leukaemias of specified cell type	2	0,1	0,0	0,1	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju Leukaemia of unspecified cell type	7	0,2	0,1	0,2	0,1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	4	0,1	0,1	0,1	0,1
C97	Nowotwory złośliwe mnogich umiejscowień Malignant neoplasms of independent (primary) multiple sites	7	0,2	0,1	0,2	0,1
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 17. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.

TABLE 17. Deaths from the leading cancer sites in males, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	1 824	27,0	69,1	36,5	87,4
C61	Gruczoł krokowy Prostate	713	10,6	27,0	12,0	40,9
C18	Określona Colon	601	8,9	22,8	11,4	31,5
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	399	5,9	15,1	7,1	21,8
C16	Żołądek Stomach	358	5,3	13,6	7,2	17,7
C25	Trzustka Pancreas	328	4,9	12,4	6,9	15,7
C20	Odbytnica Rectum	209	3,1	7,9	4,1	10,7
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznane Unknown primary site	180	2,7	6,8	3,4	9,4
C71	Mózg Brain	173	2,6	6,6	4,3	7,5
C64	Nerka Kidney	166	2,5	6,3	3,3	8,1
C22	Wątroba Liver	159	2,4	6,0	3,2	7,7
C32	Krtąń Larynx	142	2,1	5,4	3,1	6,4
C15	Przełyk Oesophagus	136	2,0	5,2	3,0	6,2
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	109	1,6	4,1	2,1	5,6
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	99	1,5	3,8	1,9	5,4
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	96	1,4	3,6	2,0	5,0
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	94	1,4	3,6	1,8	4,8
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	72	1,1	2,7	1,6	3,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	63	0,9	2,4	1,3	2,9
C85	Inne i nieokreślone postaci chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	62	0,9	2,3	1,2	3,1
C09	Migdałek Tonsil	42	0,6	1,6	0,9	1,9
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	42	0,6	1,6	0,8	2,1
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	39	0,6	1,5	0,9	1,6
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	35	0,5	1,3	0,8	1,6
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	35	0,5	1,3	0,7	1,7
C10	Część ustna gardła Oropharynx	32	0,5	1,2	0,8	1,4
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	32	0,5	1,2	0,7	1,6
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	29	0,4	1,1	0,7	1,2
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	29	0,4	1,1	0,7	1,4
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	26	0,4	1,0	0,6	1,1
C62	Jądro Testis	24	0,4	0,9	0,7	1,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	19	0,3	0,7	0,4	0,9
C45	Międzybłonniak Mesothelioma	18	0,3	0,7	0,4	0,9
C01	Nasada języka Base of tongue	17	0,3	0,6	0,4	0,7
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	17	0,3	0,6	0,4	0,7
C60	Prącie Penis	17	0,3	0,6	0,4	0,8
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	16	0,2	0,6	0,3	0,8
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	15	0,2	0,6	0,3	0,7
C17	Jelito cienkie Small intestine	15	0,2	0,6	0,3	0,7
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T Mature T/NK-cell lymphomas	14	0,2	0,5	0,3	0,6

TABELA 18. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 18. Deaths from the leading cancer sites in females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	1 141	19,6	39,7	16,1	37,9
C50	Pierś Breast	895	15,4	31,1	13,7	30,0
C18	Okrężnica Colon	462	7,9	16,1	5,6	15,0
C25	Trzustka Pancreas	338	5,8	11,8	4,4	11,2
C56	Jajnik Ovary	335	5,7	11,7	5,6	11,5
C54	Trzon macicy Corpus uteri	223	3,8	7,8	2,9	7,4
C53	Szyjka macicy Cervix uteri	192	3,3	6,7	3,6	6,5
C16	Żołądek Stomach	185	3,2	6,4	2,5	6,0
C71	Mózg Brain	172	3,0	6,0	3,1	5,8
C20	Odbytnica Rectum	150	2,6	5,2	2,0	5,0
C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	129	2,2	4,5	1,4	4,1
C22	Wątroba Liver	128	2,2	4,5	1,7	4,3
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	126	2,2	4,4	1,4	4,0
C64	Nerka Kidney	117	2,0	4,1	1,4	3,9
C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	106	1,8	3,7	1,2	3,4
C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	102	1,7	3,5	1,4	3,3
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	81	1,4	2,8	0,9	2,6
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	76	1,3	2,6	1,0	2,5
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	70	1,2	2,4	1,2	2,3
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	68	1,2	2,4	1,0	2,3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych Non-Hodgkin lymphomas, NOS	65	1,1	2,3	0,9	2,1
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	57	1,0	2,0	0,5	1,8
C15	Przełyk Oesophagus	43	0,7	1,5	0,6	1,4
C73	Tarczycza Thyroid gland	42	0,7	1,5	0,5	1,4
C51	Srom Vulva	40	0,7	1,4	0,5	1,3
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	38	0,7	1,3	0,5	1,3
C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	32	0,5	1,1	0,5	1,0
C32	Krtani Larynx	29	0,5	1,0	0,4	0,9
C83	Chłoniak nieziarniczy rozlany Non-follicular lymphoma	28	0,5	1,0	0,3	0,9
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	27	0,5	0,9	0,3	0,9
C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	24	0,4	0,8	0,4	0,8
C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	19	0,3	0,7	0,3	0,7
C17	Jelito cienkie Small intestine	16	0,3	0,6	0,2	0,5
C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	16	0,3	0,6	0,3	0,6
C21	Odbyt Anus	13	0,2	0,5	0,2	0,4
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C09	Migdałek Tonsil	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy Follicular lymphoma	11	0,2	0,4	0,1	0,4
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	10	0,2	0,3	0,1	0,3

TABELA 19. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 19. Cancer mortality by main cancer groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	6 747	100,0	255,6	134,1	337,5
C00-C14	291	4,3	11,0	6,6	13,0
C15-C26	1 972	29,2	74,7	39,4	98,2
C18-C21	852	12,6	32,3	16,4	44,3
C30-C34	1 981	29,4	75,1	39,9	94,6
C30-C39	2 006	29,7	76,0	40,5	95,7
C33-C34	1 825	27,0	69,1	36,5	87,4
C37-C39	25	0,4	0,9	0,5	1,2
C40-C41	24	0,4	0,9	0,6	1,0
C43-C44	100	1,5	3,8	1,9	5,1
C45-C49	69	1,0	2,6	1,5	3,3
C50	7	0,1	0,3	0,1	0,4
C60-C63	759	11,2	28,8	13,1	43,0
C64-C68	589	8,7	22,3	10,8	31,2
C69-C72	195	2,9	7,4	4,7	8,6
C73-C75	20	0,3	0,8	0,5	1,0
C76-C80	289	4,3	10,9	5,5	15,0
C81-C96	415	6,2	15,7	8,5	21,4
C82-C85+C96	120	1,8	4,5	2,4	6,1
C91-C95	178	2,6	6,7	3,8	9,1
D00-D09	0	0,0	0,0	0,0	0,0

TABELA 20. Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet, województwo mazowieckie, 2021 r.
TABLE 20. Cancer mortality by main cancer groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	5 830	100,0	202,9	82,1	193,2
C00-C14	91	1,6	3,2	1,3	2,9
C15-C26	1 544	26,5	53,7	20,0	50,8
C18-C21	652	11,2	22,7	8,1	21,3
C30-C34	1 183	20,3	41,2	16,7	39,3
C30-C39	1 202	20,6	41,8	17,0	39,9
C33-C34	1 143	19,6	39,8	16,1	38,0
C37-C39	19	0,3	0,7	0,2	0,6
C40-C41	12	0,2	0,4	0,2	0,4
C43-C44	107	1,8	3,7	1,4	3,4
C45-C49	63	1,1	2,2	1,1	2,1
C50	895	15,4	31,1	13,7	30,0
C51-C58	837	14,4	29,1	13,3	28,4
C64-C68	236	4,0	8,2	2,7	7,7
C69-C72	184	3,2	6,4	3,3	6,2
C73-C75	50	0,9	1,7	0,7	1,7
C76-C80	255	4,4	8,9	2,8	8,1
C81-C96	347	6,0	12,1	4,6	11,2
C82-C85+C96	116	2,0	4,0	1,5	3,8
C91-C95	142	2,4	4,9	1,9	4,5
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 2021 r.**TABLE 21.** Cancer deaths by site and age groups, males, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	6 747	5	3	4	6	6	15	22	26	74	127	232	428	860	1 284	1 285	830	736	804
C00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	2	3
C01	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	6	3	0	0	1
C02	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	9	7	6	1	0	1
C03	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1
C04	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	9	6	3	1	1	0
C05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0
C06	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	0	1	1	0
C07	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	5	2	2	1
C08	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1
C09	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	9	6	12	4	2	0
C10	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	7	6	2	3	0	1
C11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2	4	0	0	2
C12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	1	0	0
C13	35	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	7	5	5	3	2	1
C14	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	5	7	1	1	0
C15	136	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	14	11	26	35	16	11	5	11
C16	358	0	0	0	0	1	1	2	1	5	3	18	23	50	69	67	37	40	41
C17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	3	0	2	2
C18	601	0	0	0	0	0	1	2	3	3	15	17	30	63	103	98	98	87	81
C19	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	4	9	5	4	2
C20	209	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	12	10	22	38	39	30	25	27
C21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	2
C22	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10	28	37	30	22	11	12
C23	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	9	4	2	1	1
C24	63	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	12	13	16	5	6	4
C25	328	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	16	43	48	61	56	31	34	25
C26	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	10	8	5	5	4
C30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C31	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	0	3
C32	142	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	13	27	39	26	13	3	8
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C34	1 824	0	0	0	0	0	0	2	1	4	23	55	114	284	433	409	215	178	106
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C38	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	0	1
C39	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	3	1	1	2
C40	12	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	4	0	1	1	0
C41	12	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	5	1	1	0	1
C43	94	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	5	8	17	16	9	11	16
C44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2
C45	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	5	2	0
C46	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C48	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	2	3	2	0	0	2	2
C49	29	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	2	2	4	7	1	2	1	5
C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	3
C60	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	2	1	1	2

[illegible]

TABELA 22. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe według umiejscowienia i grup wieku u kobiet w województwie mazowieckim w 2021 r.**TABLE 22.** Cancer deaths by site and age groups, females, Mazowieckie voivodeship, 2021

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	5 830	5	2	2	1	2	9	25	39	80	132	168	317	589	997	1 044	759	711	948
C00	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2
C01	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	0
C02	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	1	5
C03	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
C04	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	3
C05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
C06	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	2
C07	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
C08	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
C09	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	0	0	1
C10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
C11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0	1
C14	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
C15	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	7	4	3	7
C16	185	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	6	8	17	31	30	19	31	31
C17	16	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	4	3	4	0	2
C18	462	0	0	0	1	0	0	2	2	5	4	13	19	31	68	61	58	69	129
C19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	3	5	2	10
C20	150	0	0	0	0	1	0	1	2	4	1	5	3	13	17	25	26	17	35
C21	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	2	1	1	3
C22	128	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	3	8	11	21	16	20	24	18
C23	76	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	11	8	16	14	11	12
C24	68	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	7	17	16	10	7	5
C25	338	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	12	49	53	66	54	43	55
C26	38	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	2	5	6	6	11
C30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
C31	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0
C32	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	11	1	2	4
C33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C34	1 141	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	15	57	139	266	297	162	117	79
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	1	2
C39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	1
C40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
C41	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	3
C43	102	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	1	5	9	12	14	8	10	33
C44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
C45	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	1	0	0
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C48	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	3	4	1
C49	32	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	2	3	5	2	5	7
C50	895	0	0	0	0	0	0	5	14	23	52	46	62	88	124	120	110	95	156
C51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	8	8	6	6	5

[illegible]

TABELA 23. Zgony na nowotwory złośliwe według powiatów w województwie mazowieckim w 2021 r. Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

TABLE 23. Cancer deaths by poviats in Mazowieckie voivodeship, 2021. Absolute numbers, crude and standardized rates

Powiat Poviat	Kod terytorialny Teritorial code	Mężczyźni Males				Kobiety Females			
		Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Liczby bezwzględne Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	6 747	255,6	134,1	337,5	5 830	202,9	82,1	193,2
białobrzegi	1401	35	211,8	118,1	282,1	21	128,7	58,6	134,0
ciechanowski	1402	126	295,9	149,0	386,6	106	240,9	91,2	218,9
garwoliński	1403	118	224,1	124,0	324,4	94	175,7	82,0	180,4
gostyniński	1404	62	295,2	139,2	389,1	47	210,8	84,9	185,2
grodziski	1405	120	243,4	136,1	340,5	91	171,7	67,3	177,7
grójecki	1406	115	238,6	125,1	296,1	114	228,9	87,9	207,3
koziński	1407	85	296,8	151,8	329,2	55	186,7	73,1	157,2
legionowski	1408	136	219,9	125,2	318,9	137	207,3	96,3	221,3
lipski	1409	55	342,8	156,7	391,4	37	226,1	89,7	191,0
łosicki	1410	41	278,2	140,1	305,4	32	216,3	80,9	187,9
makowski	1411	71	333,3	161,4	429,7	41	191,0	73,9	168,9
miński	1412	222	286,2	160,2	407,3	143	176,2	78,8	180,9
mławski	1413	106	308,1	162,4	414,8	73	204,1	75,8	202,2
nowodworski	1414	112	286,9	152,6	364,7	80	196,1	76,5	190,0
ostrolęcki	1415	99	223,0	135,3	344,6	64	148,6	67,6	164,6
ostrowski	1416	81	234,9	110,9	282,8	64	181,0	73,0	158,5
otwocki	1417	148	243,9	123,0	300,4	148	224,5	91,0	203,6
piaseczyński	1418	198	197,5	112,9	309,3	169	156,7	74,8	174,8
płocki	1419	159	291,3	163,0	375,1	116	209,6	83,8	210,9
płoński	1420	110	263,1	140,7	338,0	103	237,8	95,6	220,1
pruszkowski	1421	189	224,2	116,8	301,5	172	186,0	76,4	184,7
przasnyski	1422	78	312,0	162,3	398,1	68	270,6	105,4	262,6
przysuski	1423	45	229,5	111,6	265,5	32	160,2	56,2	134,2
pułtowski	1424	66	263,3	143,9	362,1	55	214,3	95,7	204,6
radomski	1425	186	247,4	145,9	378,2	137	179,9	87,6	191,4
siedlecki	1426	101	249,8	142,3	320,3	66	164,5	77,2	168,1
sierpecki	1427	76	312,0	163,6	384,4	52	208,2	88,9	197,6
sochaczewski	1428	121	296,4	153,1	401,8	88	204,6	84,1	188,2
sokołowski	1429	77	302,5	135,9	338,8	57	219,3	80,1	187,7
szydłowiecki	1430	57	299,8	160,5	444,3	33	172,3	66,0	153,0
warszawski zachodni	1432	148	233,8	131,7	323,3	124	183,8	85,1	191,7
węgrowski	1433	79	251,5	125,0	289,5	62	195,8	80,2	172,3
wołomiński	1434	268	205,4	132,6	343,3	224	161,7	85,3	193,4
wyszkowski	1435	101	276,2	153,3	404,0	69	185,6	74,6	186,6
zwoleński	1436	63	361,4	185,1	466,2	38	217,1	101,6	200,2
żuromiński	1437	62	344,7	173,0	423,5	53	286,5	114,1	254,4
żyrardowski	1438	115	315,5	164,0	399,9	98	248,8	95,6	228,9
m. Ostrołęka	1461	74	314,4	156,5	410,4	42	160,9	55,0	154,4
m. Płock	1462	192	357,4	169,4	417,2	160	264,2	89,5	221,0
m. Radom	1463	254	266,9	127,4	323,3	224	211,6	75,1	174,5
m. Siedlce	1464	108	299,0	153,0	378,9	60	149,3	64,1	139,5
m. st. Warszawa	1465	2 088	243,4	121,5	310,0	2 181	217,6	83,3	200,3

TABELA 24. Lista kolejności powiatów według wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (ICD-10: C00-D09) w województwie mazowieckim w 2021 r.

TABLE 24. Rank-list of poviats by standardized mortality rates from cancer of all sites (ICD-10: C00-D09) in Mazowieckie voivodeship, 2021

Mężczyźni Males				Kobiety Females			
Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)	Powiat Poviats	Kod terytorialny Teritorial code	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ASW)	Współczynnik standaryzowany Standardized rate (ESP-2013)
Mazowieckie	14	134,1	337,5	Mazowieckie	14	82,1	193,2
zwoleński	1436	185,1	466,2	żuromiński	1437	114,1	254,4
żuromiński	1437	173,0	423,5	przasnyski	1422	105,4	262,6
m. Płock	1462	169,4	417,2	zwoleński	1436	101,6	200,2
żyrardowski	1438	164,0	399,9	legionowski	1408	96,3	221,3
sierpecki	1427	163,6	384,4	pułtowski	1424	95,7	204,6
płocki	1419	163,0	375,1	żyrardowski	1438	95,6	228,9
mławski	1413	162,4	414,8	płoński	1420	95,6	220,1
przasnyski	1422	162,3	398,1	ciechanowski	1402	91,2	218,9
makowski	1411	161,4	429,7	otwocki	1417	91,0	203,6
sztyglowiecki	1430	160,5	444,3	lipski	1409	89,7	191,0
miński	1412	160,2	407,3	m. Płock	1462	89,5	221,0
lipski	1409	156,7	391,4	sierpecki	1427	88,9	197,6
m. Ostrołęka	1461	156,5	410,4	grójecki	1406	87,9	207,3
wyszowski	1435	153,3	404,0	radomski	1425	87,6	191,4
sochaczewski	1428	153,1	401,8	wołomiński	1434	85,3	193,4
m. Siedlce	1464	153,0	378,9	warszawski zachodni	1432	85,1	191,7
nowodworski	1414	152,6	364,7	gostyniński	1404	84,9	185,2
kozienicki	1407	151,8	329,2	sochaczewski	1428	84,1	188,2
ciechanowski	1402	149,0	386,6	płocki	1419	83,8	210,9
radomski	1425	145,9	378,2	m. st. Warszawa	1465	83,3	200,3
pułtowski	1424	143,9	362,1	garwoliński	1403	82,0	180,4
siedlecki	1426	142,3	320,3	łosicki	1410	80,9	187,9
płoński	1420	140,7	338,0	węgrowski	1433	80,2	172,3
łosicki	1410	140,1	305,4	sokołowski	1429	80,1	187,7
gostyniński	1404	139,2	389,1	miński	1412	78,8	180,9
grodziski	1405	136,1	340,5	siedlecki	1426	77,2	168,1
sokołowski	1429	135,9	338,8	nowodworski	1414	76,5	190,0
ostrołęcki	1415	135,3	344,6	pruskowski	1421	76,4	184,7
wołomiński	1434	132,6	343,3	mławski	1413	75,8	202,2
warszawski zachodni	1432	131,7	323,3	m. Radom	1463	75,1	174,5
m. Radom	1463	127,4	323,3	piaseczyński	1418	74,8	174,8
legionowski	1408	125,2	318,9	wyszowski	1435	74,6	186,6
grójecki	1406	125,1	296,1	makowski	1411	73,9	168,9
węgrowski	1433	125,0	289,5	kozienicki	1407	73,1	157,2
garwoliński	1403	124,0	324,4	ostrowski	1416	73,0	158,5
otwocki	1417	123,0	300,4	ostrołęcki	1415	67,6	164,6
m. st. Warszawa	1465	121,5	310,0	grodziski	1405	67,3	177,7
białobrzegi	1401	118,1	282,1	sztyglowiecki	1430	66,0	153,0
pruskowski	1421	116,8	301,5	m. Siedlce	1464	64,1	139,5
piaseczyński	1418	112,9	309,3	białobrzegi	1401	58,6	134,0
przysuski	1423	111,6	265,5	przysuski	1423	56,2	134,2
ostrowski	1416	110,9	282,8	m. Ostrołęka	1461	55,0	154,4

TABELA 25. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według płci, woj. mazowieckie, 2000–2021

TABLE 25. The percentage of morphologically verified cancer cases by sex, Mazowieckie voivodeship, 2000–2021

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

TABELA 26. Odsetek zachorowań na nowotwory potwierdzonych badaniem histopatologicznym według umiejscowienia, woj. mazowieckie, 2021 r.

TABLE 26. The percentage of morphologically verified cancer cases by site, Mazowieckie voivodeship, 2021

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage	ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C00-D09	Ogółem Total	96,3	C41	Kości i chrząstki stawowe o innym i nieokreślonym umiejscowieniu Bone and articular cartilage of other and unspecified sites	87,0
C00	Warga Lip	97,5	C43	Czerniak skóry Melanoma of skin	100,0
C01	Nasada języka Base of tongue	97,9	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry Other skin cancers	99,5
C02	Inne i nieokreślone części języka Other and unspecified parts of tongue	98,6	C45	Międzybłoniak Mesothelioma	100,0
C03	Dziąsło Gum	100,0	C46	Mięsak Kaposiego Kaposi sarcoma	100,0
C04	Dno jamy ustnej Floor of mouth	96,2	C47	Nerwy obwodowe i autonomiczny układ nerwowy Peripheral nerves and autonomic nervous system	100,0
C05	Podniebienie Palate	94,7	C48	Przestrzeń zaotrzewnowa i otrzewna Retroperitoneum and peritoneum	90,0
C06	Inne i nieokreślone części jamy ustnej Other and unspecified parts of mouth	100,0	C49	Tkanka łączna i inne tkanki miękkie Connective, subcutaneous and other soft tissues	98,3
C07	Ślinianka przyuszna Parotid gland	100,0	C50	Pierś Breast	99,4
C08	Inne i nieokreślone duże gruczoły ślinowe Other and unspecified major salivary glands	91,7	C51	Srom Vulva	96,6
C09	Migdałek Tonsil	99,1	C52	Pochwa Vagina	90,0
C10	Część ustna gardła Oropharynx	96,4	C53	Szyjka macicy Cervix uteri	97,7
C11	Część nosowa gardła Nasopharynx	100,0	C54	Trzon macicy Corpus uteri	99,3
C12	Zachyłek gruszkowaty Piriform sinus	91,3	C55	Nieokreślone części macicy Uterus, part unspecified	100,0
C13	Część krtaniowa gardła Hypopharynx	96,6	C56	Jajnik Ovary	94,5
C14	Inne i nieokreślone umiejscowienia w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	96,2	C57	Inne i nieokreślone żeńskie narządy płciowe Other and unspecified female genital organs	91,7
C15	Przełyk Oesophagus	94,1	C58	Łożysko Placenta	100,0
C16	Żołądek Stomach	96,4	C60	Prącie Penis	97,3
C17	Jelito cienkie Small intestine	98,2	C61	Gruczoł krokowy Prostate	99,9
C18	Okrężnica Colon	96,7	C62	Jądro Testis	98,6
C19	Zgięcie esiczo-odbytnicze Rectosigmoid junction	98,2	C63	Inne i nieokreślone męskie narządy płciowe Other and unspecified male genital organs	50,0
C20	Odbytnica Rectum	98,1	C64	Nerka Kidney	91,6
C21	Odbyt Anus	100,0	C65	Miedniczka nerkowa Renal pelvis	93,2
C22	Wątroba Liver	88,4	C66	Moczowód Ureter	100,0
C23	Pęcherzyk żółciowy Gallbladder	93,0	C67	Pęcherz moczowy Urinary bladder	91,6
C24	Inne i nieokreślone części dróg żółciowych Other and unspecified parts of bile ducts	90,0	C68	Inne i nieokreślone narządy moczowe Other and unspecified urinary organs	100,0
C25	Trzustka Pancreas	87,0	C69	Oko Eye	98,6
C26	Inne i nieokreślone narządy trawienne Other and ill-defined digestive organs	78,4	C70	Opony Meninges	83,3
C30	Jama nosowa i ucho środkowe Nasal cavity and middle ear	94,1	C71	Mózg Brain	92,4
C31	Zatoki przynosowe Accessory sinuses	100,0	C72	Rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i inne części centralnego układu nerwowego Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system	85,7
C32	Krtień Larynx	99,1	C73	Tarczycza Thyroid gland	99,5
C33	Tchawica Trachea	100,0	C74	Nadnercza Adrenal gland	94,7
C34	Płuco Lung	91,6	C75	Inne gruczoły wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych Other endocrine glands and related structures	100,0
C37	Grasica Thymus	100,0	C76	Umiejscowienie niedokładnie określone Other ill-defined sites	77,8
C38	Serce, śródpiersie i opłucna Heart, mediastinum and pleura	84,6			
C39	Inne i nieokreślone części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	16,7			
C40	Kości i chrząstki stawowe kończyn Bone and articular cartilage of limbs	100,0			

ICD-10	Umiejscowienie Site	Odsetek Percentage
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych Secondary and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	100,0
C78	Wtórne umiejscowienie układu oddechowego i trawiennego Secondary site of respiratory and digestive systems	50,0
C79	Wtórny nowotwór innych umiejscowień Secondary malignant neoplasm of other sites	0,0
C80	Umiejscowienie pierwotne nieznanne Unknown primary site	65,0
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	97,8
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	98,1
C90	Szpiczak mnogi Multiple myeloma	99,1
C91	Białaczka limfatyczna Lymphoid leukaemia	98,5
C92	Białaczka szpikowa Myeloid leukaemia	96,6

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	50,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	100,0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka Carcinoma in situ of oral cavity, oesophagus and stomach	100,0
D01	Rak in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych Carcinoma in situ of other and unspecified digestive organs	100,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego Carcinoma in situ of middle ear and respiratory system	100,0
D03	Czerniak in situ Melanoma in situ	100,0
D04	Rak in situ skóry Skin carcinoma in situ	100,0
D05	Rak in situ piersi Breast carcinoma in situ	100,0
D06	Rak in situ szyjki macicy Cervical carcinoma in situ	100,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych Carcinoma in situ of other and unspecified genital organs	100,0
D09	Rak in situ innych umiejscowień Carcinoma in situ of other and unspecified sites	100,0

										Numer w KRN																			
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO																													
1. Nazwa i adres jednostki—pieczętka z numerem REGON															2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)														
															3. PESEL														
															4. Data urodzenia														
															5. Płeć														
6. Obywatelstwo															6. Obywatelstwo														
7. Nazwisko															7. Nazwisko														
8. Imię															8. Imię														
ADRES															ADRES														
9. Miejscowość															9. Miejscowość														
11. Ulica, nr domu, nr mieszkania															11. Ulica, nr domu, nr mieszkania														
13. Województwo															13. Województwo														
14. Powiat															14. Powiat														
15. Gmina															15. Gmina														
16. Ukończona szkoła															16. Ukończona szkoła														
17. DATA ROZPOZNANIA															17. DATA ROZPOZNANIA														
DATA PRZYJĘCIA															DATA PRZYJĘCIA														
18. do ambulatorium															18. do ambulatorium														
19. do szpitala															19. do szpitala														
20. Data wypisu															20. Data wypisu														
21. DATA ZGONU															21. DATA ZGONU														
22. Miejsce zgonu															22. Miejsce zgonu														
23. Przyczyna zgonu															23. Przyczyna zgonu														
24. Kod przyczyny zgonu ICD-10															24. Kod przyczyny zgonu ICD-10														

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10 	26. Rozpoznanie histopatologiczne 27. Kod histopat.
Opis i lokalizacja nowotworu:	☐ Nie pobrano materiału do badania ☐ Pobrano wycinek (badanie w toku) ☐ Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu) ☐ Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór) Data wyniku - - dzień miesiąc rok
28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut 29. Miejsce przerzutu: 30. Data przerzutu - - dzień miesiąc rok	Typ histologiczny:
31. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony 32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja) ☐ TIS T N M 33. Inne klasyfikacje zaawansowania (np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason) Wynik 	34. Stopień zaawansowania ☐ Stopień 0 (Tis) ☐ Stopień I ☐ IA ☐ IB ☐ IC ☐ Stopień II ☐ IIA ☐ IIB ☐ IIC ☐ Stopień III ☐ IIIA ☐ IIIB ☐ IIIC ☐ Stopień IV ☐ IVA ☐ VB ☐ IVC 35. Stadium zaawansowania ☐ <i>in situ</i> ☐ miejscowe ☐ regionalne (przerzuty reg.) ☐ uogólnione (przerzuty odl.)
36. Inne podstawy rozpoznania ☐ cytologia ☐ operacja wywiad. ☐ markery nowotw. ☐ badanie kliniczne ☐ endoscopia ☐ sekcja ☐ radiologia ☐ tylko akt zgonu ☐ inne bad. obraz. ☐ skryning tura	37. Leczenie skojarzone ☐ radioter.+chemioter. ☐ chirurgia+chemioter. ☐ radioter.+chemioter.+chirurgia ☐ radioter.+chirurgia ☐ chir. +chem+radio.+hormonot. Data rozpoczęcia: ____ - ____ - ____ dzień miesiąc rok ☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 38)
39. Dla raka piersi (C50, D05) ☐ mastektomia ☐ leczenie oszczędzające	38. Leczenie nieskojarzone Możliwe zaznaczenie kilku pól dzień - miesiąc - rok ☐ chirurgia ____ - ____ - ____ ☐ radioterapia ____ - ____ - ____ ☐ chemioterapia ____ - ____ - ____ ☐ hormonoterapia ____ - ____ - ____ ☐ immunoterapia ____ - ____ - ____ ☐ ter. celowana ____ - ____ - ____ ☐ przeszczep ____ - ____ - ____ ☐ inne ____ - ____ - ____
40. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie	
41. Data wypełnienia - - dzień miesiąc rok	42. Nr PWZ lekarza
Identyfikator osoby wprowadzającej 	
43. Podpis i pieczęć lekarza	

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Zasady Ogólne

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

Kartę należy wypełniać:

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

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

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

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

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

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