

Nowotwory złośliwe w województwie opolskim w 2012 roku

Kazimierz Drosik • Teresa Gebauer • Wiesława Kaczmarek

Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tedeusza Koszarowskiego

Opole 2015

Podziękowania

Dziękujemy wszystkim przedstawicielom placówek, prowadzących działalność leczniczą, którzy dopełniając obowiązku zgłaszania zachorowań oraz zgonów osób, u których rozpoznano nowotwór złośliwy, przesyłają Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego do Wojewódzkiego Biura Rejestracji Nowotworów, funkcjonującego na Opolszczyźnie w Opolskim Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego.

Redakcja: dr n. med. Kazimierz Drosik
Teresa Gebauer
Wiesława Kaczmarek
Krystyna Raczyńska

Wydawca: Opolskie Centrum Onkologii
Wojewódzkie Biuro Rejestracji Nowotworów
45-060 Opole, ul. Katowicka 66a
tel. 77 441 61 48
Kierownik: Wiesława Kaczmarek
tel. 77 441 61 53
e-mail: rejestr-nowotworow@onkologia.opole.pl

Skład i druk: Przedsiębiorstwo Graficzne "Drukmasz"
46-100 Namysłów, ul. 3 Maja 13
tel. 77 419 04 30
e-mail: drukmasz@o2.pl

ISSN: 1897-676X

Spis treści



Nowotwory złośliwe w województwie opolskim w 2012 roku

Wstęp

Biuletyn „Nowotwory złośliwe w województwie opolskim w 2012 roku”, poświęcony informacjom z bazy Krajowego Rejestru Nowotworów za 2012 rok, jest publikacją, która odzwierciedla statystyczne informacje o zarejestrowanych zachorowaniach i zgonach mieszkańców Opolszczyzny, w związku z rozpoznaniem u nich nowotworu złośliwego. Wcześniej wydane roczniki publikacji „Nowotwory złośliwe w województwie opolskim” oraz dane statystyczne w raportach z lat poprzednich umieszczone są na stronie internetowej www.onkologia.opole.pl Opolskiego Centrum Onkologii w zakładce Rejestr Nowotworów.

Zadaniem Wojewódzkiego Biura Rejestracji Nowotworów, funkcjonującego od 1 stycznia 2013 roku na mocy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie utworzenia Krajowego Rejestru Nowotworów (Dz. U. 2012, poz. 1497), jest gromadzenie i przetwarzanie danych o rozpoznaniach i podejrzeniach występowania nowotworów złośliwych na terenie województwa, w którym realizuje swoje zadania.

Podstawą prawną rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe jest ustawa o statystyce publicznej z dnia 29 czerwca 1995 roku oraz coroczne rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów: programy badań statystycznych statystyki publicznej na poszczególne lata, aktualnie Rozporządzenie

Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013 r. poz. 1223 w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych, stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2013.

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).

Obowiązek sprawozdawczy kart MZ/N-1a w 2014 r. reguluje Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2013 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2014 (Dz. U. 2013 poz. 1159).

Od 1997 roku obowiązuje w Polsce X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych z roku 1994 (Dz. Urz. MZiOS 1996, nr 13, poz.35) - ICD10, według której klasyfikowane są także rozpoznania chorób nowotworowych.

W 2013 roku, zgodnie z ustawą o systemie informatyzacji w ochronie zdrowia (Dz. U. Nr 113, poz. 657 i Nr 174, poz. 1039) powołano Krajowy Rejestr Nowotworów z centralną, elektroniczną bazą danych, za którego funkcjonowanie odpowiedzialne jest Centrum Onkologii- Instytut im. Marii Skłodowskiej - Curie z siedzibą w Warszawie. Dane wojewódzkie opracowywane są w centralnej bazie Krajowego Rejestru Nowotworów przez powołane Wojewódzkie Biura Rejestracji Nowotworów.

Metody statystyczne

W celu przedstawienia statystyki danych o zachorowalności i umieralności, tak aby była porównywalna w czasie i między różnymi populacjami, korzysta się z metod uwzględniających wielkość populacji oraz jej strukturę.

W opracowaniu zastosowano podstawowe wskaźniki statystyczne, tj.: liczby bezwzględne, odsetki, współczynniki surowe oraz standaryzowane według wieku.

Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów z powodu nowotworów występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu (rok 2012) zależy od wielkości populacji oraz jej struktury wiekowej.

Występują następujące sformułowania:

Zapadalność (zachorowalność) jest definiowana jako liczba nowych przypadków danej choroby w określonym przedziale czasu i w określonej populacji. Miernikiem zapadalności jest współczynnik zapadalności, określający liczbę nowych zachorowań w określonym przedziale czasu na jednostkę populacji (100 000 mieszkańców).

Umieralność jest definiowana analogicznie jak zapadalność, przy czym zdarzeniem, które jest liczone, stanowi zgon z powodu określonej choroby. Miernikiem umieralności jest współczynnik umieralności, określający liczbę zgonów w określonym przedziale czasu na jednostkę populacji.

Chorobowość określa liczbę wszystkich chorych na daną chorobę w określonym czasie w danej populacji. Współczynnik chorobowości wyraża liczbę wszystkich chorych na dane schorzenie w określonym przedziale czasu na jednostkę populacji.

Standaryzacja współczynników jest konieczna, gdy porównuje się między sobą dwie lub więcej grup lub obserwuje jedną populację w dłuższym okresie.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) - SR - oblicza się według następującego wzoru:

$$SR = \frac{\sum_{i=1}^N \frac{k_i}{p_i} w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$$

gdzie:

k_i - jest liczba zachorowań (zgonów) w i -tej grupie wieku

p_i - jest liczebnością populacji w i -tej grupie wieku,

i - jest numerem grupy wieku ($i=1, \dots, N$),

N_i - jest liczba grup wieku (w przypadku 5-letnich grup wieku $N=18$),

W_i - jest wagą przypisaną i -tej grupie wieku, wynikającą z rozkładu standardowej populacji świata.

Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów z powodu nowotworów, występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu, zależy zarówno od wielkości populacji, jak i jej struktury wiekowej.

Współczynnik surowy zachorowalności (umieralności) określa liczbę zachorowań (zgonów) na 100 000 badanej populacji, przy czym miara ta nie uwzględnia struktury wieku populacji.

Wielkość współczynników surowych zależy wyłącznie od liczby przypadków danej choroby i wielkości populacji, nie zależy natomiast od struktury wieku populacji.

Standaryzacja współczynników umieralności pozwala na uniezależnienie porównywanych współczynników od różnic w strukturze ludności.

Istnieje kilka metod zapewniających porównywalność występowania chorób w różnych populacjach (współczynniki częściowe, obcięte, skumulowane), wśród których najczęściej stosowany jest **standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności)**.

Współczynniki standaryzowane określają, ile zachorowań (zgonów) wystąpiłoby w danej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Zostały przyjęte jako miara narażenia populacji.

Wskaźnik struktury zgonów (lub zachorowań) na nowotwory złośliwe jest ilorazem bezwzględnej liczby zgonów (lub zachorowań) na poszczególne nowotwory i całkowitej liczby zgonów (lub zachorowań) przedstawionym w procentach.

Miara **kompletności rejestracji** nowotworów złośliwych jest wskaźnik zachorowania/zgony (Z/Z), który jest ilorazem liczby nowo zarejestrowanych nowotworów złośliwych ogółem i liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych w tym samym okresie.

$$W \frac{W}{Z/Z} = \frac{Z_{\text{zachorowania}}}{Z_{\text{zgony}}}$$

Wskaźnik zachorowania/zgony w 2012 roku dla Polski ogółem wynosi 1,61, w tym 1,45 dla mężczyzn i 1,82 dla kobiet. W Polsce w 2012 roku zarejestrowano 15 2855 zachorowań na nowotwory złośliwe (współczynnik surowy 397,05 oraz współczynnik standaryzowany 238,05), w tym 76 362 zachorowania u mężczyzn (współczynnik surowy 409,4 oraz współczynnik standaryzowany 261,8) i 76493 zachorowania u kobiet (współczynnik surowy 384,7 oraz współczynnik standaryzowany 214,3).

W Polsce w 2012 roku zarejestrowano 94 740 zgonów osób, chorujących na nowotwory złośliwe (współczynnik surowy 246,95 oraz współczynnik standaryzowany 135,85), w tym 52699 zgonów u mężczyzn (współczynnik surowy 282,5 oraz współczynnik standaryzowany 172,9) i 42041 zgonów u kobiet (współczynnik surowy 211,4 oraz współczynnik standaryzowany 98,8).

Wskaźnik zachorowania/zgony dla województwa opolskiego w 2012 roku wynosi 1,61, w tym 1,45 dla mężczyzn i 1,82 dla kobiet.

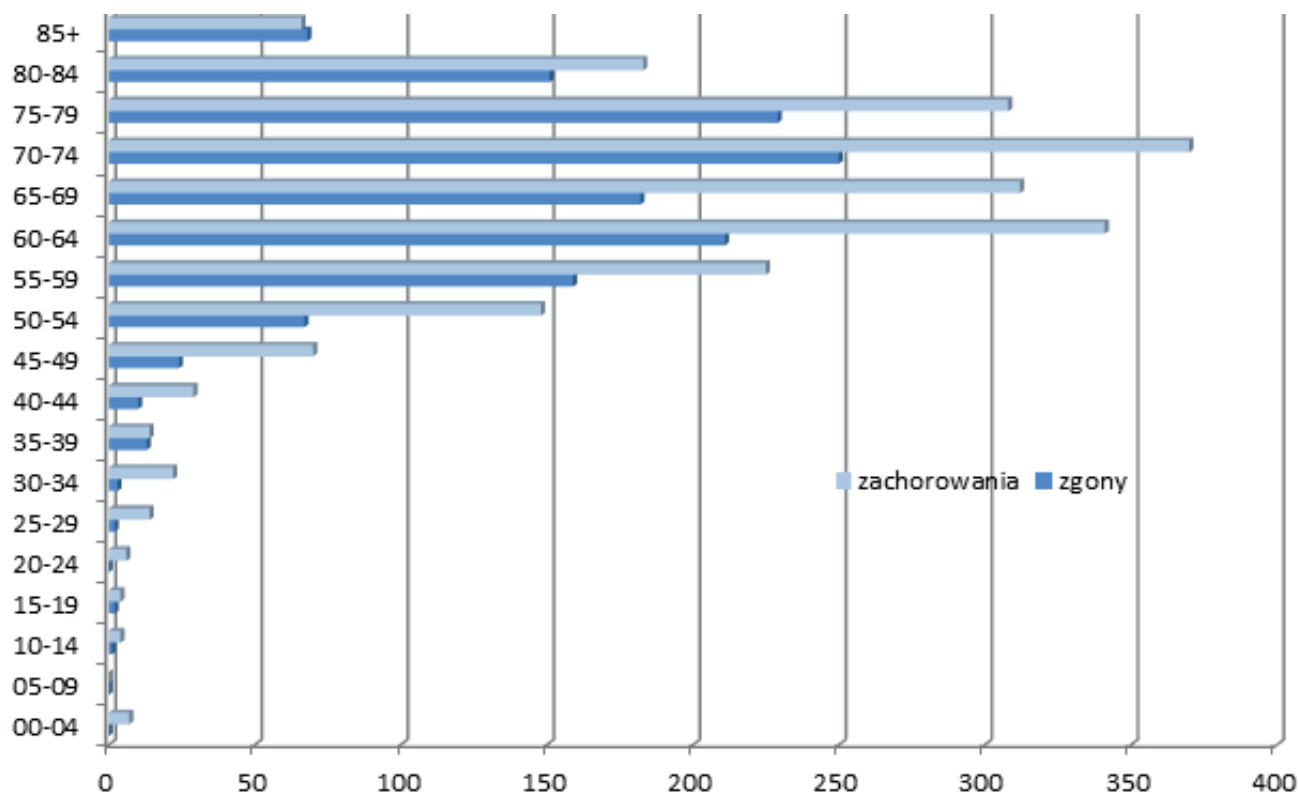
W województwie opolskim w 2012 roku zarejestrowano 4 223 zachorowania na nowotwory złośliwe, w tym 2123 zachorowania u mężczyzn (współczynnik surowy 433,7 oraz współczynnik standaryzowany 267,9) i 2100 zachorowania u kobiet (współczynnik surowy 401,7 oraz współczynnik standaryzowany 211,7).

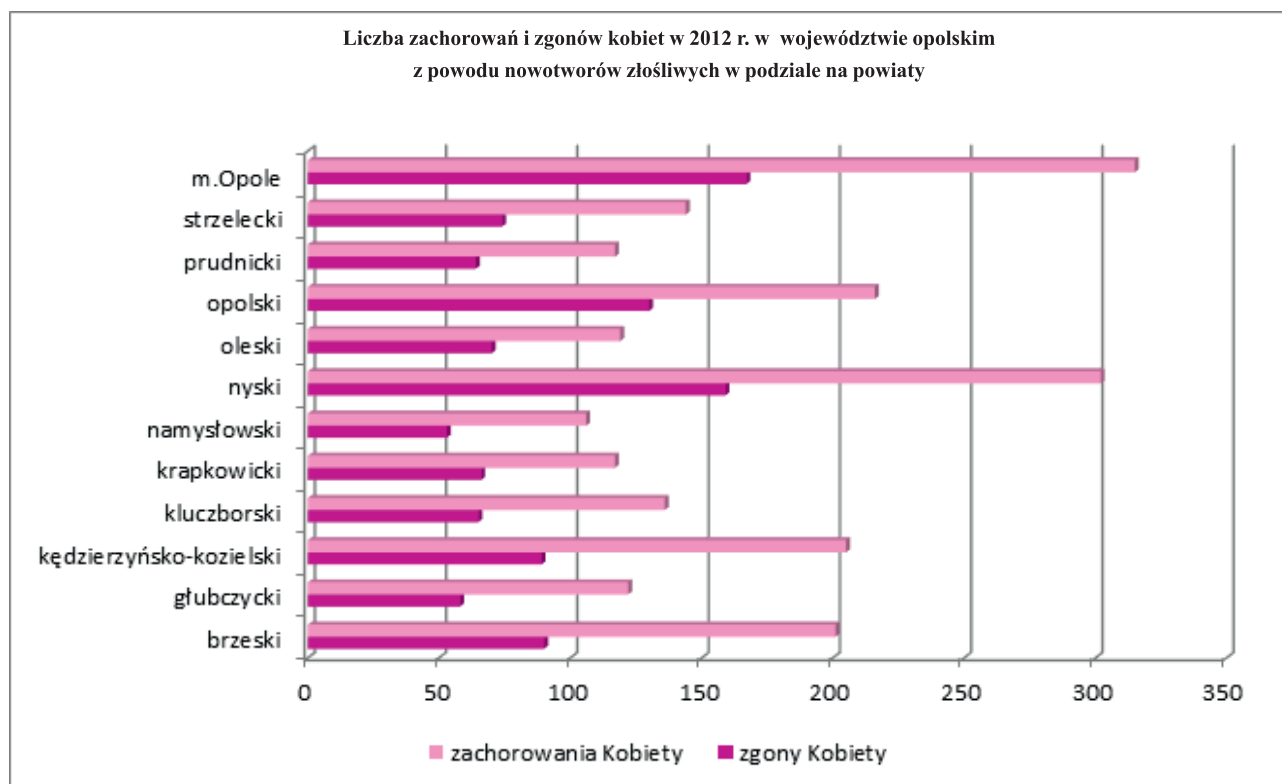
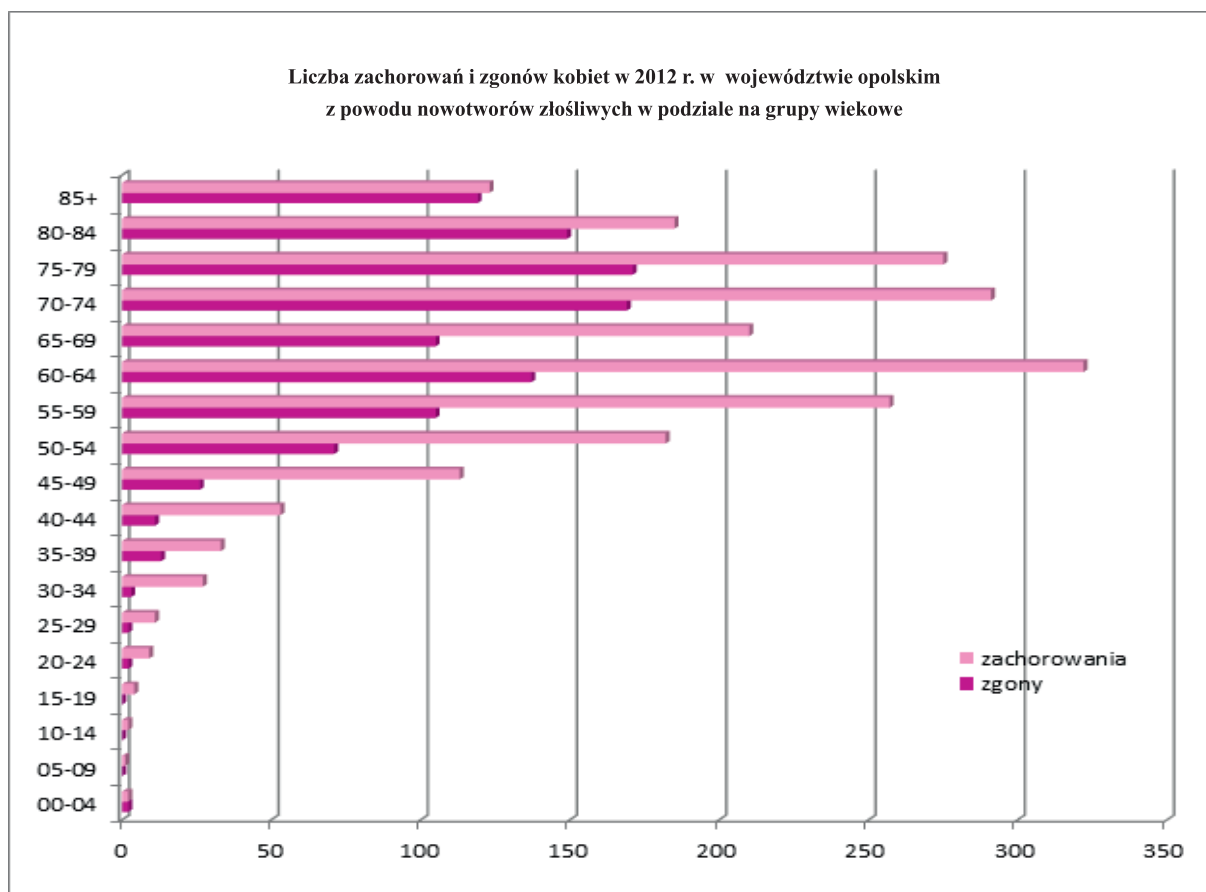
W województwie opolskim w 2012 roku zarejestrowano 2 457 zgonów osób z rozpoznaniem nowotworu złośliwego, w tym 1372 zgonów u mężczyzn (współczynnik surowy 280,3 oraz współczynnik standaryzowany 165) i 1085 zgonów u kobiet (współczynnik surowy 207,5 oraz współczynnik standaryzowany 94,3).

**Wskaźnik zachorowania/zgony (Za/Zg)
na nowotwory złośliwe na Opolszczyźnie według powiatów w 2012 roku**

Powiat	Liczba zachorowań	Liczba zgonów	Wskaźnik Zachorowania/ Zgony
brzeski	404	241	1,68
głubczycki	217	121	1,79
kędzierzyńsko-kozielski	432	217	1,99
kluczborski	266	143	1,86
krapkowicki	260	155	1,68
namysłowski	190	109	1,74
nyski	606	360	1,68
oleski	253	147	1,72
opolski	482	298	1,62
prudnicki	212	147	1,44
strzelecki	300	167	1,80
m.Opole	601	352	1,71
	4223	2457	1,72

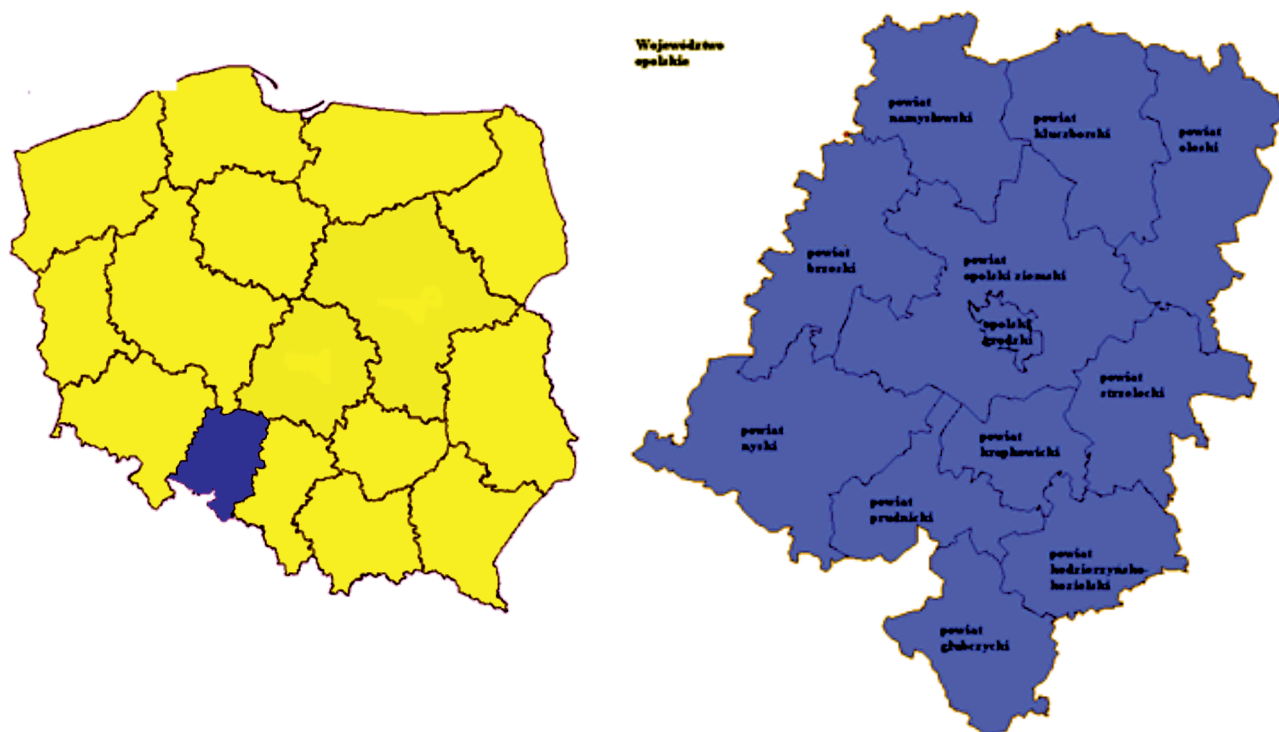
Liczba zachorowań i zgonów mężczyzn w 2012 r. w województwie opolskim z powodu nowotworów złośliwych w podziale na grupy wiekowe





Przedstawione w obecnym, jedenastym numerze biuletynu dane o zachorowaniach na choroby nowotworowe i zgonach osób u których stwierdzono nowotwór złośliwy, zamieszkałych na terenie województwa opolskiego, opracowane zostały w oparciu o dane gromadzone przez Regionalny Rejestr Nowotworów w Opolu oraz o dane zagregowane w bazie Krajowego Rejestru Nowotworów.

Dane geograficzno – administracyjne

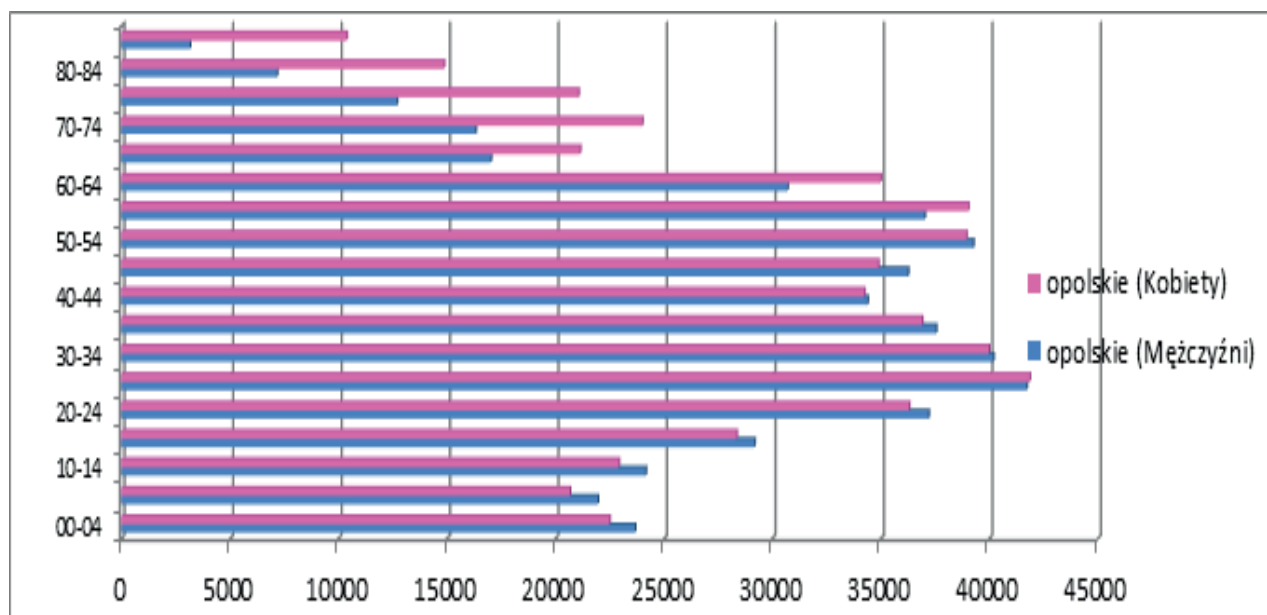


Województwo opolskie położone jest w południowo – zachodniej części Polski. Jego powierzchnia wynosi 9412 km². Województwo podzielone jest na 12 powiatów, w tym jedno miasto (Opole) na prawach powiatu.

Ludność województwa opolskiego

Struktura ludności według płci i 5-letnich grup wiekowych, została przedstawiona na podstawie danych z Głównego Urzędu Statystycznego z których wynika, że w 2012 roku Opolszczyzna liczyła 1 012 296 mieszkańców (489 464 mężczyzn i 522 832 kobiet). W porównaniu z rokiem 2011 liczba mieszkańców zmniejszyła się o 3 287 osób (ubyło 1546 mężczyzn i 1 741 kobiet).

Liczba kobiet i mężczyzn Opolszczyzny w podziale na grupy wiekowe w roku 2012



Nowotwory złośliwe w województwie opolskim w roku 2012

Wstęp

Kolejny już biuletyn Opolskiego Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego przedstawia dane o zachorowaniach na choroby nowotworowe i zgonach z tego powodu w roku 2012 w województwie opolskim. Ujęto w obecnym opracowaniu również niektóre dane, pozwalające ocenić zmiany jakie następowały w strukturze zachorowań i zgonów od roku 2002. Podstawą opracowania są dane gromadzone przez Regionalny Rejestr Nowotworów dla województwa opolskiego, funkcjonujący w Opolskim Centrum Onkologii w Opolu oraz dane z Krajowego Rejestru Nowotworów.

We wszystkich tabelach ujęto tylko te nowotwory, które zostały rozpoznane w latach 2002 - 2012 przynajmniej u jednego chorego. We wszystkich tabelach zachorowania i zgony uszeregowano od najczęstszych do najrzadszych wg danych z roku 2012.

Dane geograficzno - administracyjne [1]

Województwo opolskie położone jest w południowo - zachodniej części Polski. Powierzchnia województwa wynosi 9412 km². Województwo podzielone jest na 12 powiatów, w tym jedno miasto (Opole) na prawach powiatu.

Ludność województwa opolskiego

Dane dotyczące ludności województwa opolskiego oparte są na informacjach pochodzących z Krajowego Rejestru Nowotworów. Opolszczyzna w 2012 roku liczyła 1.012.296 mieszkańców (w roku 2011- 1.015.583), w tym 489.464 mężczyzn i 522.832 kobiety (w roku 2011 odpowiednio 491.010 i 524.573). Nadal maleje liczba ludności i dotyczy to zarówno kobiet jak i mężczyzn.

Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe w roku 2012

Mężczyźni

W 2012 roku zarejestrowano łącznie 2123 nowe zachorowania na nowotwory złośliwe u mężczyzn, mieszkających na terenie województwa opolskiego (w roku 2011 - 1962). Współczynnik surowy zachorowalności wyniósł 433,7 (zachorowań na 100 tys.), współczynnik standaryzowany 267,9 (w roku 2011 odpowiednio 399,6 i 252,7). Wzrosła bezwzględna liczba zachorowań oraz oba współczynniki - surowy i standaryzowany. Te wszystkie wskaźniki sytuacji epidemiologicznej w roku 2012 były najwyższe w całym analizowanym okresie (lata 2002 - 2012). Współczynnik standaryzowany dla mężczyzn w województwie opolskim był nieco wyższy od współczynnika dla całego kraju, który w roku 2012 wyniósł 261,8 (w roku 2011 - 251,5). W skali kraju pod względem zachorowalności województwo opolskie uplasowało się ponownie na 9. miejscu (tabela 8).

Porównując zachorowalność w poszczególnych województwach należy uwzględnić ryzyko niedorejestrowania zachorowań. Najwyższy wskaźnik standaryzowany stwierdzono ponownie w województwie pomorskim (313,3), natomiast relatywnie niski współczynnik dotyczył województwa śląskiego (254,0), a najniższy okazał się w województwa mazowieckim (210,5), podlaskim (226,8) i zachodniopomorskim (250,0).

Najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn jest nadal nowotwór płuca. Zachorowalność na tą chorobę stanowi 18,56% wszystkich nowych zachorowań, a surowy i standaryzowany współczynnik zachorowalności wynosi odpowiednio 80,5 i 48,0 (zachorowań na 100 tys.; w roku 2011 odpowiednio 20,13% oraz 80,4 i 49,7). Kolejne, pod względem częstości zachorowań, to nowotwory gruczołu krokowego (13,05% - wzrost), jelita grubego (łącznie 11,73 - niewielki spadek w porównaniu z rokiem 2011), skóry (10,13 - wzrost), pęcherza moczowego (7,58% - stabilizacja) oraz żołądka (5,51% - wzrost).

Dokładne dane przedstawia tabela 1.

W tabeli 2. przedstawiono bezwzględne liczby zachorowań w poszczególnych grupach wiekowych. Najwięcej zachorowań, bo prawie 80%, podobnie jak w poprzednich latach, stwierdzono u mężczyzn w wieku 50 - 79 lat.

Pewne różnice w zachorowalności u mężczyzn stwierdza się pomiędzy poszczególnymi powiatami województwa opolskiego. W tabeli 3. przedstawiono bezwzględne liczby zachorowań w roku 2012. Największą liczbę zachorowań stwierdza się w powiecie nyskim, w mieście Opolu, oraz powiatach opolskim i kędzierzyńsko-kozielskim.

Oceniając zachorowania na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie opolskim w latach 2002 - 2012 można

stwierdzić, że zachorowalność po okresie spadku w latach 2004 - 2007 ponownie zaczyna rosnąć. W okresie 2002 - 2012 stwierdzono 19.813 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn zamieszkujących na Opolszczyźnie. Największy wzrost zachorowań dotyczy raka gruczołu krokowego. W porównaniu z rokiem 2002 doszło do podwojenia liczby nowych zachorowań. Tabele 4, 5, 6 przedstawiają zmiany zachorowalności, mierzone bezwzględną liczbą zachorowań oraz surowymi i standaryzowanymi współczynnikami zachorowalności.

Wahaniom rocznym ulegają zachorowania w poszczególnych powiatach, co przedstawiono w tabeli 7. Ponieważ są to jednak tylko liczby bezwzględne, trudno na tej podstawie wyciągnąć daleko idące wnioski.

Kobiety

W roku 2012 zarejestrowano 2100 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w województwa opolskim (w roku 2011 - 2024). Współczynnik surowy zachorowalności i współczynnik standaryzowany wyniosły odpowiednio 401,7 i 211,7 (w roku 2011 odpowiednio - 385,8 i 209,8). Wyraźnie zwiększyła się zarówno bezwzględna liczba zachorowań, jak i oba współczynniki zachorowalności, i w roku 2012 były najwyższe w ciągu ostatnich jedenastu lat. Standaryzowany współczynnik zachorowalności plasuje województwo opolskie na dziesiątym miejscu w Polsce; w roku 2011 było to miejsce 8. (tabela 16). Chociaż współczynniki zachorowalności, standaryzowany i surowy, są nadal niższe niż u mężczyzn, to jednak bezwzględna liczba zachorowań u kobiet jest prawie taka sama, jak u mężczyzn. **Najczęściej** rozpoznawanym nowotworem u kobiet jest nadal **rak piersi**, który stanowi 20,71% wszystkich nowych zachorowań. Współczynnik surowy i standaryzowany wyniósł odpowiednio 83,2 i 48,7 (w roku 2011 odpowiednio 85,6 i 50,20).

Kolejnymi nowotworami pod względem częstości są nowotwory **skóry** 11,24% (w roku 2011 - 12,2%), **jelita grubego** (łącznie 9,77%), **trzonu macicy** (9,33%), **płuca** (7,05%), **jajnika** (4,29%) i **szyjki macicy** (3,76%). Dokładne dane przedstawiono w tabeli 9. W porównaniu z rokiem 2011 spadła zachorowalność na raka jajnika, płuca i szyjki macicy. Łącznie w latach 2002 - 2012 na nowotwory złośliwe zachorowały 19684 kobiety.

W tabeli 10 przedstawiono bezwzględne liczby zachorowań w poszczególnych grupach wiekowych. Najwięcej zachorowań, bo niemal 73%, stwierdza się u kobiet w grupach wiekowych 50 - 79 lat.

Pomiędzy poszczególnymi powiatami województwa opolskiego stwierdza się różnice w liczbie zachorowań. Dotyczy to liczb bezwzględnych, co jest niewątpliwie wynikiem różnic w wielkości populacji poszczególnych powiatów. Dane przedstawiono w tabeli 11, ale problem opisano również przy zachorowalności dla mężczyzn.

Zmiany bezwzględnej liczby zachorowań oraz współczynników surowych i standaryzowanych zachorowalności na nowotwory złośliwe u kobiet w latach 2002 - 2012 w województwa opolskim przedstawiono w tabelach 11, 12, 13 i 14.

Zarejestrowane zgony z powodu nowotworów złośliwych w roku 2012

Według danych Regionalnego Rejestru Nowotworów w Opolu z powodu nowotworów złośliwych zmarło 2457 osób (w 2011 roku - 2320). Zgony z powodu nowotworów złośliwych stanowią nadal ok. 22% wszystkich zgonów.

Mężczyźni

W 2012 roku choroby nowotworowe były przyczyną zgonu 1372 mężczyzn (w roku 2011 - 1326). Zmieniły się jednak współczynniki umieralności. Standaryzowany i surowy współczynnik umieralności wyniósł odpowiednio 165,0 i 280,3 zgonów na 100 tys. populacji (w roku 2011 odpowiednio 163,3 i 270,1). Stawia to województwa opolskie na 13. miejscu w kraju, z niższym niż średnia dla Polski (172,9) standaryzowanym współczynnikiem umieralności (tabela 24). **Najczęstszą** nowotworową **przyczyną zgonu były nowotwory płuca** - 28,79%, czyli nadal niemal co trzeci zgon nowotworowy jest wynikiem tej choroby. W dalszej kolejności znalazły się zgony z powodu nowotworów **jelita grubego** (łącznie 13,84%), **nowotworów żołądka** (7,65%), **gruczołu krokowego** (7,14%).

Pocieszające jest to, że nadal zmniejsza się odsetek zgonów z powodu niedokładnie określonego nowotworu z 8,1% w roku 2007 do 0,73% w roku 2012 (5,9% w roku 2008, 4,96% w roku 2009, 1,51% w roku 2010 i 1,21% w roku 2011). Dokładne dane przedstawione są w tabeli 17.

Największą liczbę zgonów nowotworowych (86%) stwierdza się u mężczyzn w wieku 55 - 84 lata (tabela 18).

Podobnie jak w zachorowalności, pomiędzy poszczególnymi powiatami występują różnice w liczbie zgonów spowodowane różnicami w wielkości populacji. Przedstawiono to w tabeli 19.

Dane przedstawiające zmiany liczby zgonów oraz współczynników surowych i standaryzowanych zawierają tabele 20, 21, 22, 23.

Kobiety

W 2012 roku w województwa opolskim z powodu nowotworów złośliwych zmarło 1085 kobiet (w roku 2011 - 994). Standaryzowany współczynnik umieralności wyniósł 94,3, a współczynnik surowy 207,5 zgonów na 100 tys. populacji (w roku 2011 odpowiednio 88,2 i 189,5). Pod względem standaryzowanego współczynnika umieralności województwa opolskie znalazło się na 11. miejscu w kraju. Średni współczynnik umieralności (standaryzowany) dla Polski wyniósł w

roku 2012 - 98,8 (w roku 2011 - 97,6). Dane przedstawiono w tabeli 32.

Ponownie **najczęstszą nowotworową przyczyną zgonu** kobiet były **nowotwory piersi** - 15,58% (w roku 2011 - 14,39%). Spadła nieco liczba zgonów z powodu **nowotworów płuca** - 13,27% (w roku 2011 - 15,29%), co spowodowało przesunięcie zgonów z powodu **nowotworów jelita grubego** (nowotwory okrężnicy, odbytnicy i zagięcia esiczo-odbytniczego) na drugą pozycję - 13,91% (w roku 2011 - 13,4%). Kolejne miejsca, jako nowotworowe przyczyny zgonu, zajmują nowotwory **jajnika** (5,99% - spadek), **szyjki macicy** (4,98% - nieznaczny wzrost), **trzustki** (6,08% - wzrost), **żołądka** (5,62% - wzrost). Zmiany procentowe przekładają się również na liczby bezwzględne.

Odszetek zgonów z powodu nieokreślonej choroby nowotworowej, który zmniejszył się z 10,7% w roku 2007 do 0,55% w rok 2012 (5,62% w roku 2008, 6,74 w roku 2009, 2,29% w roku 2010 i 2,8% w roku 2011). Szczegółowe dane przedstawione są w tabeli 25.

Największą liczbę zgonów z powodu nowotworów złośliwych stwierdza się u kobiet w wieku 55 - 84 lata (tabela 26).

Pomiędzy poszczególnymi powiatami województwa opolskiego występują różnice w liczbie zgonów kobiet z powodu nowotworów złośliwych na co niewątpliwie wpływa różna wielkość populacji. Dane przedstawiono w tabeli 27.

W tabelach 28, 29, 30 i 31 przedstawiono zmiany w umieralności kobiet w latach 2002 - 2012. Zwracają uwagę wahania roczne, utrudniające interpretację wyniku. Niewątpliwie można jednak stwierdzić, że wzrasta umieralność z powodu nowotworów płuca.

Potwierdzenia rozpoznania choroby nowotworowej badaniem histopatologicznym

Każde rozpoznanie choroby nowotworowej powinno być potwierdzone badaniem histopatologicznym, bo to ono jest podstawą rozpoznania nowotworu. Zdarza się jednak, że ze względu na znaczne zaawansowanie choroby w momencie rozpoznania i wynikający z tego brak możliwości leczenia, odstępuje się od pobrania materiału do badania histopatologicznego, bo wynik tego badania i tak nie miałby żadnego wpływu na los chorego. Takie przypadki powinny być, o ile dane kliniczne rzeczywiście wskazują na chorobę nowotworową, rejestrowane w rejestrach nowotworów. Należy jednak dążyć do tego aby takie sytuacje zdarzały się rzadko.

W tabelach 33 i 34 przedstawiono odsetek zarejestrowanych nowotworów, potwierdzonych badaniem histopatologicznym. Dla mężczyzn, przy średniej dla Polski 84% (podobnie jak w latach 2010 i 2011), odsetek potwierdzeń w województwa opolskim okazuje się jednym z najwyższych i wynosi ponownie 89%. U kobiet ten odsetek jest nieco wyższy i dla Polski wyniósł 87% (tak samo jak w roku 2010), ale ponownie jeden z najwyższych (tabela 35) jest w województwie opolskim i wynosi 91% (w roku 2011 - 92%).

Dane o potwierdzeniach histologicznych poszczególnych nowotworów województwa opolskim przedstawiono w tabelach 33 i 34. Świadczą one o wysokiej jakości zarejestrowanych i przedstawionych w niniejszym opracowaniu danych, pochodzących z Regionalnego Rejestru Nowotworów dla województwa Opolskiego.

Nowotwory złośliwe ogółem w Polsce w 2012 roku*

Nowotwory złośliwe stanowią narastający problem zdrowotny i ekonomiczny polskiego społeczeństwa. Skalę problemu pokazuje ponad 150 tys. zarejestrowanych nowych zachorowań w roku 2012 (ze względu na niedorejestrowanie zachorowań szacuje się, iż rzeczywista ich liczba wyniosła ponad 160 tys.), ponad 94 tys. zgonów oraz ponad 300 tys. Polaków, żyjących z chorobą nowotworową.

Zachorowania

W 2012 roku Krajowy Rejestr Nowotworów otrzymał informacje o 75565 pierwszorazowych zgłoszeniach nowotworów złośliwych dla mężczyzn i 75283 dla kobiet; łącznie 150848 zgłoszeń nowotworów.

Zarejestrowane zachorowania na najczęściej występujące nowotwory w roku 2012

Nowotwory złośliwe ogółem w Polsce w 2012 roku*

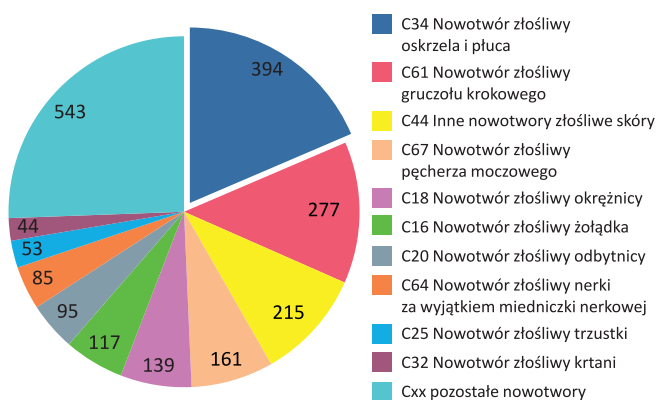
Nowotwory złośliwe stanowią narastający problem zdrowotny i ekonomiczny polskiego społeczeństwa. Skalę problemu pokazuje ponad 150 tys. zarejestrowanych nowych zachorowań w roku 2012 (ze względu na niedorejestrowanie zachorowań szacuje się, iż rzeczywista ich liczba wyniosła ponad 160 tys.), ponad 94 tys. zgonów oraz ponad 300 tys. Polaków, żyjących z chorobą nowotworową.

Zachorowania

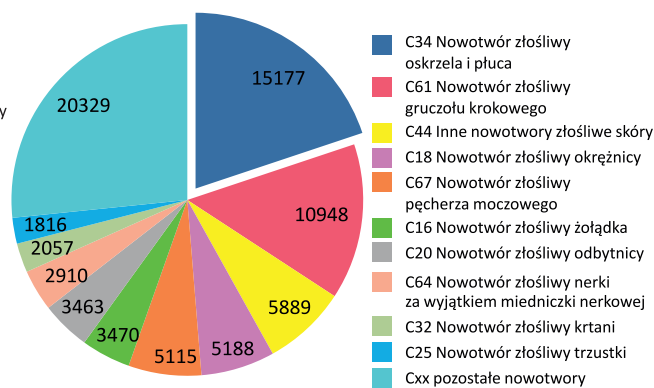
W 2012 roku Krajowy Rejestr Nowotworów otrzymał informacje o 75565 pierwszorazowych zgłoszeniach nowotworów złośliwych dla mężczyzn i 75283 dla kobiet; łącznie 150848 zgłoszeń nowotworów.

Zarejestrowane zachorowania na najczęściej występujące nowotwory w roku 2012

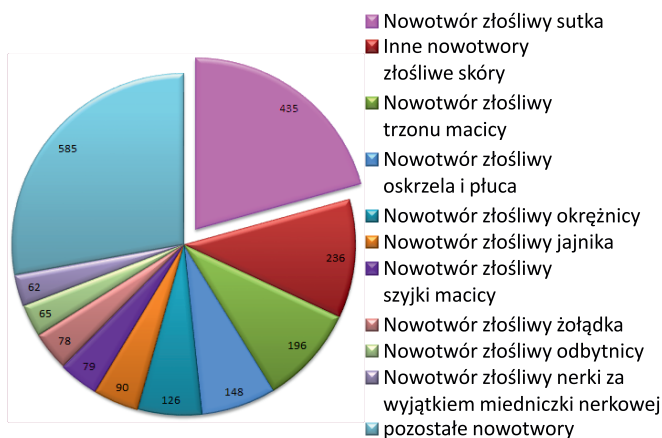
Mężczyźni Opolszczyzna
2106



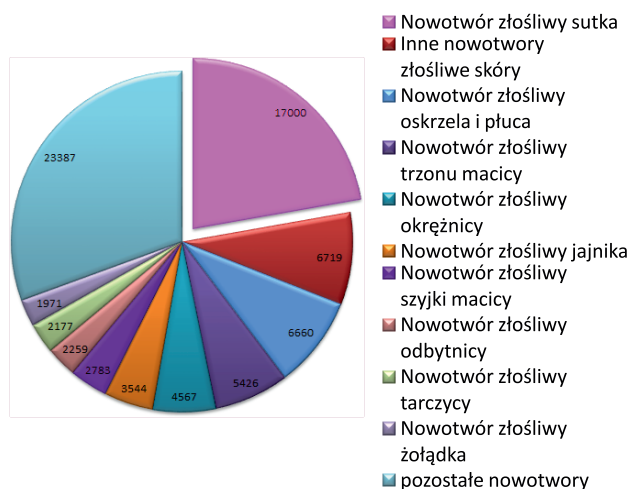
Mężczyźni Polska
75565



Kobiety Opolszczyzna
2072



Kobiety Polska
75283



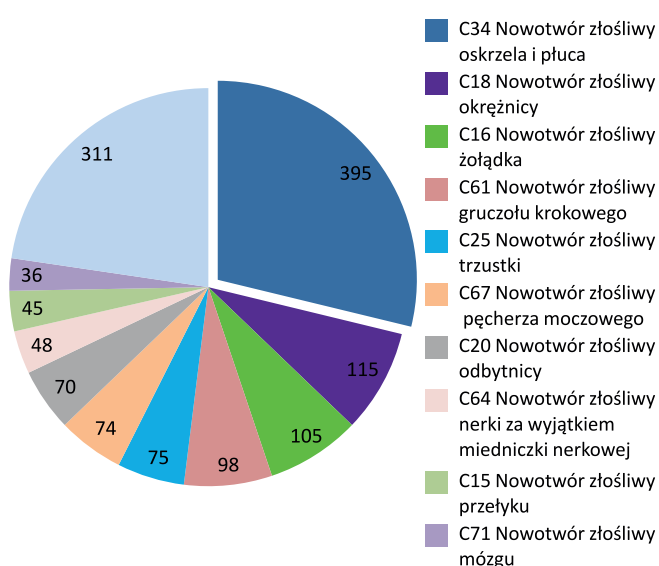
*wykorzystano dane zawarte w raportach Krajowego Rejestru Nowotworów

Zgony

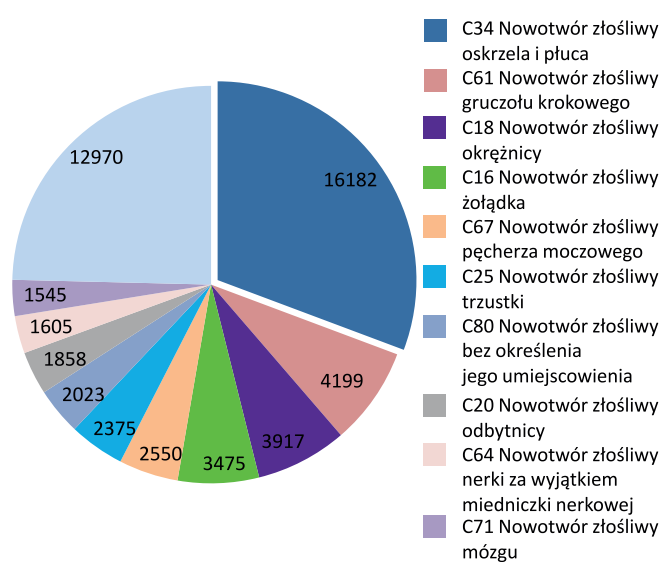
W 2012 roku wystawiono w Polsce 94740 świadectw zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 52699 u mężczyzn i 42041 u kobiet.

Zarejestrowane zgony na najczęściej występujące nowotwory w roku 2012

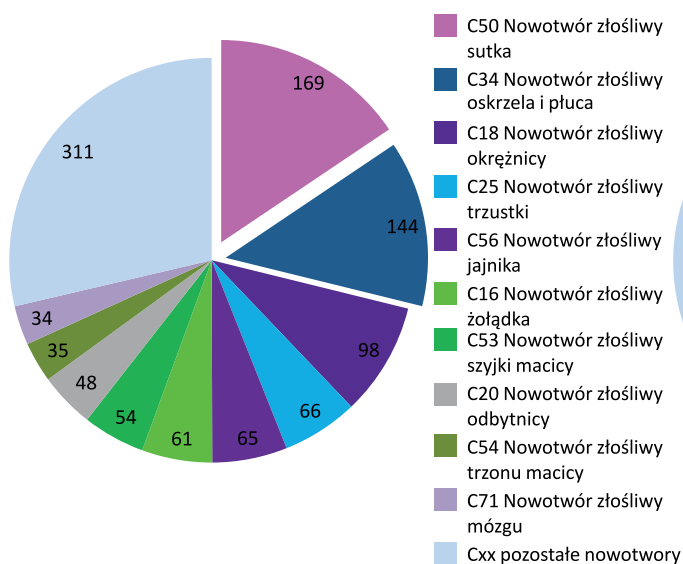
Mężczyźni Opolszczyzna
1372



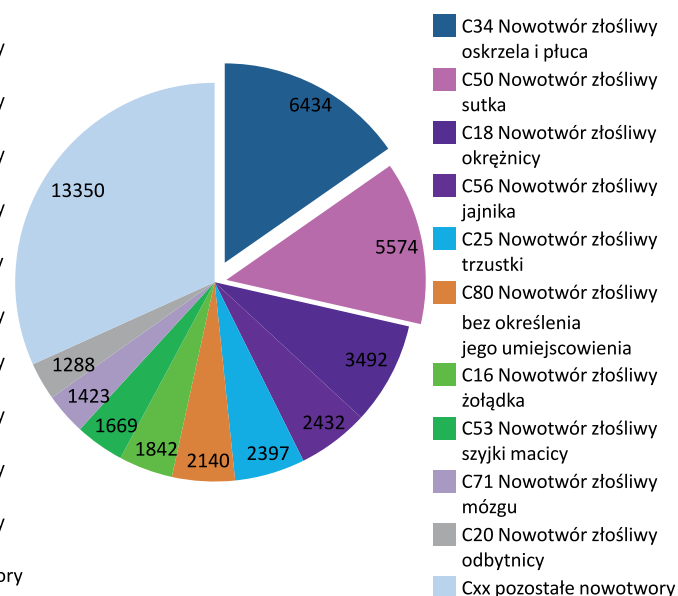
Mężczyźni Polska
52699



Kobiety Opolszczyzna
1085



Kobiety Polska
42041



Zachorowania

Mężczyźni

Tabela 1. Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zachorowań dla mężczyzn w roku 2012 województwo OPOLSKIE

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	394	80,5	48	18,56
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	277	56,6	34	13,05
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	215	43,9	25,7	10,13
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	161	32,9	18,7	7,58
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	139	28,4	16,2	6,55
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	117	23,9	14,2	5,51
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	95	19,4	11,7	4,47
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	85	17,4	11,2	4
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	53	10,8	6,7	2,5
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	35	7,2	5,9	1,65
C32	Nowotwór złośliwy krtani	44	9	5,7	2,07
C62	Nowotwór złośliwy jądra	31	6,3	5,6	1,46
C91	Białaczka limfatyczna	29	5,9	4,8	1,37
C43	Czerniak złośliwy skóry	35	7,2	4,7	1,65
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	31	6,3	4,2	1,46
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	26	5,3	3,7	1,22
C81	Choroba Hodgkina	18	3,7	3,4	0,85
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	25	5,1	2,9	1,18
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	19	3,9	2,6	0,89
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	17	3,5	2,2	0,8
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	15	3,1	2,1	0,71
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	16	3,3	2	0,75
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	15	3,1	1,8	0,71
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	14	2,9	1,7	0,66
C92	Białaczka szpikowa	12	2,5	1,7	0,57
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	12	2,5	1,6	0,57
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	3,1	1,6	0,71
C00	Nowotwory złośliwe wargi	13	2,7	1,5	0,61
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	12	2,5	1,5	0,57
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	11	2,2	1,4	0,52
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	9	1,8	1,2	0,42
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	7	1,4	1	0,33
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	7	1,4	0,9	0,33
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	6	1,2	0,9	0,28
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	7	1,4	0,8	0,33
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	6	1,2	0,8	0,28
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	6	1,2	0,8	0,28
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	5	1	0,8	0,24
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych	7	1,4	0,7	0,33
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0,8	0,6	0,19
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	5	1	0,6	0,24
C69	Nowotwór złośliwy oka	5	1	0,6	0,24
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,8	0,6	0,19
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,8	0,5	0,19
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,6	0,5	0,14
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,6	0,4	0,14
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	3	0,6	0,4	0,14
C45	Międzybłoniak	3	0,6	0,4	0,14
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	3	0,6	0,4	0,14
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	3	0,6	0,4	0,14
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,4	0,3	0,09
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,4	0,3	0,09
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	2	0,4	0,3	0,09

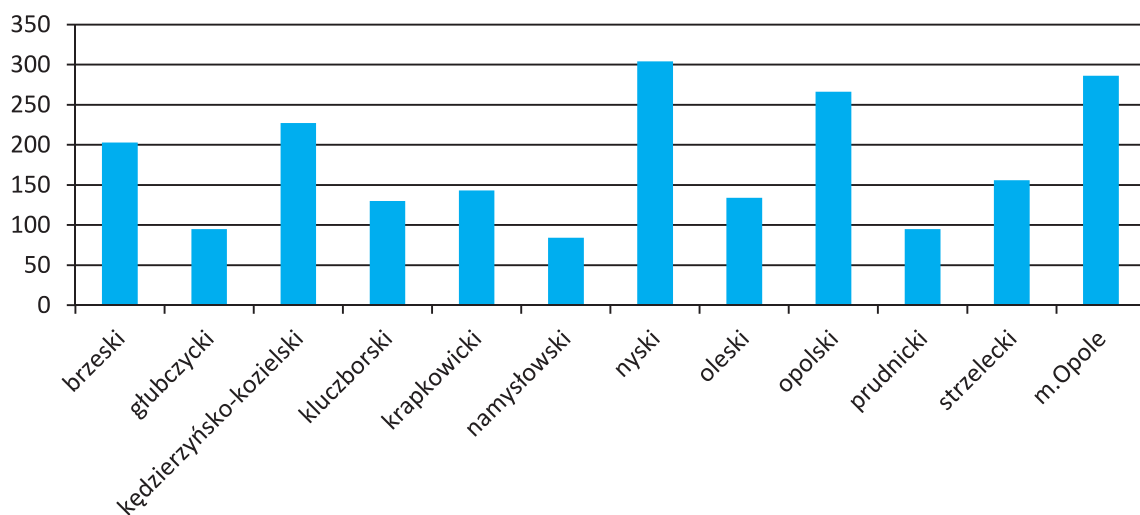
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,4	0,3	0,09
C70	Nowotwór złośliwy opon	2	0,4	0,3	0,09
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,4	0,3	0,09
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	3	0,6	0,3	0,14
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	3	0,6	0,3	0,14
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,4	0,2	0,09
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,2	0,2	0,05
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	1	0,2	0,2	0,05
C60	Nowotwór złośliwy pęcherzyka	2	0,4	0,2	0,09
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,2	0,2	0,05
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,2	0,2	0,05
C93	Białaczka monocytowa	1	0,2	0,2	0,05
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,2	0,1	0,05
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,2	0,1	0,05
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1	0,2	0,1	0,05
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	1	0,2	0,2	0,05
D03	Czerniak in situ	3	0,6	0,4	0,14
D04	Rak in situ skóry	6	1,2	0,9	0,28
D05	Rak in situ sutka	2	0,4	0,2	0,09
	Ogółem	2123	433,7	267,9	99,44

Tab. 3 Zachorowania w latach 2002-2012, liczby bezwzględne, mężczyźni, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	407	415	411	395	366	352	364	396	360	395	394
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	134	125	133	142	129	167	216	183	194	211	277
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	163	173	175	173	199	160	207	204	198	192	215
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	121	114	88	124	55	120	131	86	153	155	161
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	99	96	114	112	108	133	130	145	126	136	139
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	105	98	78	90	94	98	90	105	113	86	117
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	97	83	102	89	90	84	111	97	119	116	95
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	84	71	56	53	62	42	53	75	76	71	85
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	36	38	34	34	25	31	41	42	42	51	53
C32	Nowotwór złośliwy krtani	60	87	72	61	52	76	55	61	52	57	44
C43	Czerniak złośliwy skóry	21	27	25	21	24	37	22	31	38	36	35
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	38	19	24	30	23	25	22	27	34	36	35
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	35	35	32	38	33	39	21	29	26	33	31
C62	Nowotwór złośliwy jądra	23	16	20	23	21	22	33	22	31	23	31
C91	Białaczka limfatyczna	19	15	23	12	9	8	14	16	29	16	29
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	15	10	15	20	21	18	24	22	14	21	26
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	14	21	13	19	19	14	25	16	22	20	25
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	8	12	3	3	7	2	3	4	7	15	19
C81	Choroba Hodgkina	9	10	8	15	6	6	4	9	9	6	18
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	8	10	7	8	11	8	13	8	13	12	17
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	16	15	9	13	16	16	13	12	11	17	16
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	14	12	6	15	22	17	12	24	10	14	15
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	12	6	10	10	14	18	17	20	17	17	15
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	15	12	12	9	4	10	11	18	15	11	15
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	4	9	10	10	6	12	10	6	8	10	14
C00	Nowotwory złośliwe wargi	7	14	14	17	15	16	16	5	15	7	13
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	6	11	11	5	5	14	8	19	17	12	12
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	10	13	14	16	24	19	16	9	8	14	12
C92	Białaczka szpikowa	9	9	6	6	6	2	10	8	25	14	12
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	22	20	13	14	18	9	12	11	12	15	11
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	12	14	7	10	5	8	9	5	8	5	9
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0	1	1	1	2	1	2	6	9	7
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	5	12	9	12	5	3	11	7	11	19	7
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	7	7	8	5	8	11	12	12	9	9	7
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	6	5	8	7	7	7	1	4	7	7	7
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	5	3	3	1	2	0	5	2	4	4	6
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	6	6	6	6	6	3	9	3	6	4	6
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	9	7	5	3	2	8	9	11	7	6	6
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0	1	2	1	4	5	11	6	4	5
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	3	0	1	1	3	2	1	1	5
C69	Nowotwór złośliwy oka	0	3	1	4	7	3	4	2	3	3	5
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	2	2	2	3	3	2	4	4	0	1	4
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0	3	2	2	0	4	5	6	4	4
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	1	1	1	1	1	0	1	1	2	1	4
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	2	0	0	0	0	0	3	1	1	3

C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i płucnej	3	3	1	2	2	2	1	2	3	1	3
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	1	1	2	3	1	0	3	0	0	3
C45	Międzybłoniak	2	5	1	0	3	1	4	3	7	3	3
C77	Włókniste i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	8	18	8	9	16	15	14	12	6	7	3
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	1	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0	0	0	2	0	0	1	1	1	3
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	3	0	4	1	2	2	3	2	4	2
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	1	1	0	0	0	1	3	0	2	2
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	8	1	0	2	4	6	4	2	8	2
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	3	0	3	3	2	2	3	1	3	1	2
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	4	0	2	1	2	4	1	4	3	2
C60	Nowotwór złośliwy prącia	4	9	6	7	5	6	4	6	7	2	2
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1	2
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	1	0	0	0	2	2	3	1	3	2
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	1	0	3	2	1	0	2	2	4	1
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	7	4	1	1	1	3	0	1	0	0	1
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0	0	1	0	2	0	1	1	3	1	1
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	1	0	0	2	2	0	2	2	2	1
C50	Nowotwór złośliwy sutka	3	2	2	1	5	2	11	0	5	2	1
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	1	0	0	1	0	2	3	0	0	1
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C37	Nowotwór złośliwy gruczołu	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	6	2	2	1	1	3	2	2	3	0
C46	Mięsak Kaposiego	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	3	5	2	3	1	2	2	2	2	1	0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	1	3	2	1	0	1	0	1	3	0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
D04	Rak in situ skóry	0	1	2	0	1	6	6	3	1	7	6
D03	Czerniak in situ	0	0	0	3	0	0	3	1	2	1	3
D05	Rak in situ sutka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
C00-D09	Ogółem	1718	1741	1641	1683	1601	1688	1864	1856	1936	1962	2123

Liczba zachorowań w podziale na powiaty dla mężczyzn w 2012 roku w woj. opolskim



Tab. 2 Liczba zachorowań w podziale na kody rozpoznai oraz grupy wiekowe dla męczyzn w roku 2012 województwo OPOLSKIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C34	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	30	47	79	58	78	61	26	8	394
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	23	39	49	70	45	23	13	277
C44	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	10	20	21	35	33	34	37	13	215
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	15	29	22	25	34	20	2	161
C18	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	8	7	22	19	19	32	20	6	139
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	8	11	15	17	28	19	11	3	117
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	15	21	15	13	17	4	2	95
C64	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	6	14	19	12	12	6	3	2	85
C25	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	4	6	9	12	2	8	2	53	
C32	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	8	9	9	3	5	3	0	44
C43	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	5	2	2	4	9	2	2	1	35
C71	2	0	2	0	0	1	3	0	0	3	2	5	11	2	0	3	0	1	35
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	5	7	5	3	1	0	31
C62	0	0	1	1	4	6	10	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	31
C91	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	3	4	6	2	3	0	29
C83	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4	3	4	2	3	4	1	0	26
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	2	4	2	5	1	25
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	3	6	0	0	2	19
C81	0	0	1	2	1	2	1	3	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	18
C49	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3	1	1	2	2	3	0	17
C22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	4	2	3	2	0	0	16
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	2	2	0	1	1	1	15
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	7	1	1	15
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	4	2	2	0	2	15
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	0	1	1	0	0	14
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	3	3	2	0	13
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	1	4	0	0	0	12
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	2	1	2	0	12
C92	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	4	0	0	12
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	2	0	1	2	11
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	1	0	0	0	9
C01	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	7
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0	0	0	0	7
C73	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	7
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	1	7
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	6
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	6
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	6
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	6
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	5
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	5
C69	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	5
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	4
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	4
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
C41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
D03	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
C11	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C75	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ogółem	7	0	4	4	6	14	22	14	29	70	148	225	341	312	370	308	183	66	2123

Tab. 4 Zachorowania w latach 2002-2012, współczynniki surowe, mężczyźni, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	61	61,7	59,6	55,1	52,2	48,4	48,2	51,1	46,9	49,7	80,5
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	19,8	18,8	19,2	19,3	17,8	23	29	23,8	24,7	25	56,6
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	24,5	26	25,9	25,1	26,9	21,9	26,5	26,2	24,8	24,3	43,9
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	18,1	16,5	13,3	17,5	7,5	15,7	17,7	10,5	19,6	19,4	32,9
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	14,9	14,2	16,7	16	14,1	17,6	16,7	18,3	16,2	16,4	28,4
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	15,5	14,3	10,9	13,2	12,2	13,9	11,7	13,8	14,2	10,7	23,9
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	14,6	12	15,1	12	11,7	11,3	14,4	12,3	15	14,6	19,4
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	12,8	11,1	7,8	7,7	9,3	6	7,7	10,8	10,4	9,6	17,4
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,6	5,7	5,2	4,7	3,7	4,4	5,4	6,1	5,5	6,4	10,8
C32	Nowotwór złośliwy krtań	9,1	13,1	11	8,7	7,7	10,5	7,2	8,4	6,9	7,2	9
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,1	4,1	3,8	3,1	3,1	5,4	3	4,3	5,2	4,7	7,2
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	6,1	2,9	3,8	4,9	3,2	3,8	3,5	0,2	5,2	5,3	7,2
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	5,2	5,3	4,5	5,7	4,7	5,9	2,7	4,2	3,3	4,4	6,3
C62	Nowotwór złośliwy jądra	3,9	2,8	3,2	3,9	3,7	4,1	5,6	3,7	5,6	4,3	6,3
C91	Białaczka limfatyczna	3,3	3,5	3,8	3,1	1,8	1,5	2,6	4,1	4,6	2	5,9
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	2,3	1,5	2,2	2,8	3,2	2,7	3,4	3	1,7	2,8	5,3
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	2,1	3	2	2,5	2,5	2	3,4	2,1	2,6	2,7	5,1
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1,1	2,1	0,5	0,8	1	0,3	0,4	0,5	0,8	1,9	3,9
C81	Choroba Hodgkina	1,6	1,6	1,4	2,6	1,2	1,0	0,6	1,6	1,6	1,4	3,7
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,3	1,9	1	1,3	1,7	1,2	2,6	0,9	2,2	3	3,5
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	2,3	2	1,2	1,7	2,3	2,3	1,8	1,5	1,6	2,1	3,3
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	2,2	1,8	0,8	2,2	3,1	2,5	1,8	3,5	1,3	1,9	3,1
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	1,8	0,9	1,3	1,3	1,8	2,4	2,3	2,6	1,9	2,1	3,1
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,3	1,8	1,6	1,2	0,5	1,5	1,4	2,4	1,8	1,4	3,1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,6	1,3	1,4	1,5	0,9	1,6	1,3	0,8	1,1	1,3	2,9
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	2	2,1	2,3	1,7	2,1	2,1	0,6	1,7	0,9	2,7
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,9	1,6	1,6	0,7	0,9	1,9	1,3	2,6	2,3	1,7	2,5
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,4	1,9	2,5	2,3	3,1	2,6	2,1	1,1	1	1,9	2,5
C92	Białaczka szpikowa	1,3	1,7	0,8	0,9	1,7	0,2	1,9	1,3	3,4	2,2	2,5
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	3,6	2,8	1,9	2	2,4	1,1	1,5	1,5	1,9	1,9	2,2
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	1,7	2,1	1	1,4	0,7	1,1	1,4	0,7	1,1	0,6	1,8
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,8	1,1	1,4
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,8	1,7	1,3	1,9	0,6	0,4	1,5	0,9	1,5	2,5	1,4
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	1	1,1	1,3	0,7	1,3	1,4	1,7	1,8	1,4	1,2	1,4
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych	0,9	0,7	1,2	1,3	0,9	0,9	0,2	0,4	0,9	0,9	1,4
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,8	0,5	0,5	0,1	0,2	0	0,7	0,2	0,5	0,5	1,2
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,8	1	0,8	1	0,9	0,4	1	0,5	0,7	0,5	1,2
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	1,3	0,9	0,7	0,3	0,3	1,1	0,9	1,6	0,9	0,7	1,2
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0	0,1	0,3	0,1	0,5	0,6	1,4	0,9	0,6	1
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0,4	0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	1
C69	Nowotwór złośliwy oka	0	0,7	0,2	0,8	1,5	0,4	0,6	0,1	0,4	0,9	1
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6	0,5	0	0,1	0,8
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,6	0	0,5	0,3	0,3	0	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,8
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,3	0	0	0	0	0	0,4	0,1	0,1	0,6
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,6
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,2	0	0,4	0	0	0,6
C45	Międzybloniak	0,3	0,8	0,1	0	0,4	0,1	0,5	0,4	0,7	0,4	0,6
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1,2	2,7	1,3	1,1	2,4	2,3	2	1,8	0,8	1	0,6
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,2	0,7	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0	0	0,1	0,6
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	0,5	0	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,2	0,1	0,2	0	0	0	0,2	0,5	0	0,2	0,4
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,3	1,2	0,1	0	0,3	0,8	0,9	0,6	0,2	1,2	0,4
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,4	0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,4
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	0,6	0	0,2	0,1	0,4	0,6	0,1	0,5	0,3	0,4
C60	Nowotwór złośliwy przącia	0,5	1,5	0,8	0,9	0,8	0,8	0,5	0,7	1	0,3	0,4
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,3	0	0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,1	0,2	0	0	0	1,1	1	0,9	0,1	0,9	0,4
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,1	0,2	0	0,4	0,3	0,1	0	0,3	0,2	0,5	0,2
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	0	0,1	0	0	0,2
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0	0	0,1	0	0,3	0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2

C30	<i>Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego</i>	0	0,1	0	0	0,2	0,3	0	0,3	0,2	0,2	0,2
C50	<i>Nowotwór złośliwy sutka</i>	0,5	0,3	0,4	0,1	0,7	0,3	1,5	0	0,7	0,3	0,2
C68	<i>Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych</i>											0,2
C75	<i>Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych</i>	0,2	0,2	0	0	0,1	0	0,5	0,4	0	0	0,2
C93	<i>Białaczka monocytowa</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0,2
C33	<i>Nowotwór złośliwy tchawicy</i>	0,2	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
C37	<i>Nowotwór złośliwy grasicy</i>	0,1	0	0,1	0	0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0
C40	<i>Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn</i>	0,3	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,7	0,5	0,4	0,4	0
C46	<i>Mięsak Kaposi'ego</i>	0	0	0,2	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0
C47	<i>Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0
C48	<i>Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej</i>	0,5	0,7	0,3	0,5	0,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,2	0
C63	<i>Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych</i>	0	0,1	0,6	0	0,1	0	0,2	0,1	0	0	0
C72	<i>Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego</i>	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0	0,1	3,5	0,2	0,5	0
C88	<i>Złośliwe choroby immunoproliferacyjne</i>	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0	0
C96	<i>Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych</i>	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0	0	0,2	0
D04	<i>Rak in situ skóry</i>	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,8	0,7	0,4	0,1	0,9	1,2
D03	<i>Czerniak in situ</i>	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	0,6
D05	<i>Rak in situ sutka</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
D01	<i>Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych</i>	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0	0	0,2
D00	<i>Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0	0	0,0
D02	<i>Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0	0,1	0	0,0
D07	<i>Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0	0,0
D09	<i>Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0	0	0,0
C00-D09	Ogółem	332,6	339,4	321,5	331,3	317,1	336,3	373,4	372,6	393,3	399,6	433,7

Tab. 5 Zachorowania w latach 2002-2012, współczynniki standaryzowane, mężczyźni, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	61,0	61,7	59,6	55,1	52,2	48,4	48,2	51,1	46,9	49,7	48,0
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	19,8	18,8	19,2	19,3	17,8	23,0	29,0	23,8	24,7	25,0	34,0
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	24,5	26,0	25,9	25,1	26,9	21,9	26,5	26,2	24,8	24,3	25,7
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	18,1	16,5	13,3	17,5	7,5	15,7	17,7	10,5	19,6	19,4	18,7
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	14,9	14,2	16,7	16,0	14,1	17,6	16,7	18,3	16,2	16,4	16,2
C16	Nowotwór złośliwy żółtka	15,5	14,3	10,9	13,2	12,2	13,9	11,7	13,8	14,2	10,7	14,2
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	14,6	12,0	15,1	12,0	11,7	11,3	14,4	12,3	15,0	14,6	11,7
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	12,8	11,1	7,8	7,7	9,3	6,0	7,7	10,8	10,4	9,6	11,2
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,6	5,7	5,2	4,7	3,7	4,4	5,4	6,1	5,5	6,4	6,7
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	6,1	2,9	3,8	4,9	3,2	3,8	3,5	0,2	5,2	5,3	5,9
C32	Nowotwór złośliwy krani	9,1	13,1	11,0	8,7	7,7	10,5	7,2	8,4	6,9	7,2	5,7
C62	Nowotwór złośliwy jądra	3,9	2,8	3,2	3,9	3,7	4,1	5,6	3,7	5,6	4,3	5,6
C91	Białaczka limfatyczna	3,3	3,5	3,8	3,1	1,8	1,5	2,6	4,1	4,6	2,0	4,8
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,1	4,1	3,8	3,1	3,1	5,4	3,0	4,3	5,2	4,7	4,7
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	5,2	5,3	4,5	5,7	4,7	5,9	2,7	4,2	3,3	4,4	4,2
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2,3	1,5	2,2	2,8	3,2	2,7	3,4	3,0	1,7	2,8	3,7
C81	Choroba Hodgkina	1,6	1,6	1,4	2,6	1,2	1,0	0,6	1,6	1,6	1,4	3,4
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	2,1	3,0	2,0	2,5	2,5	2,0	3,4	2,1	2,6	2,7	2,9
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1,1	2,1	0,5	0,8	1,0	0,3	0,4	0,5	0,8	1,9	2,6
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,3	1,9	1,0	1,3	1,7	1,2	2,6	0,9	2,2	3,0	2,2
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,3	1,8	1,6	1,2	0,5	1,5	1,4	2,4	1,8	1,4	2,1
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzrotnych	2,3	2,0	1,2	1,7	2,3	2,3	1,8	1,5	1,6	2,1	2,0
C13	Nowotwór złośliwy części kraniowej gardła (hypopharynx)	2,2	1,8	0,8	2,2	3,1	2,5	1,8	3,5	1,3	1,9	1,8
C09	Nowotwory złośliwe dna jamy ustnej	0,6	1,3	1,4	1,5	0,9	1,6	1,3	0,8	1,1	1,3	1,7
C92	Białaczka szpikowa	1,3	1,7	0,8	0,9	1,7	0,2	1,9	1,3	3,4	2,2	1,7
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,9	1,6	1,6	0,7	0,9	1,9	1,3	2,6	2,3	1,7	1,6
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	1,8	0,9	1,3	1,3	1,8	2,4	2,3	2,6	1,9	2,1	1,6
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1,0	2,0	2,1	2,3	1,7	2,1	2,1	0,6	1,7	0,9	1,5
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,4	1,9	2,5	2,3	3,1	2,6	2,1	1,1	1,0	1,9	1,5
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	3,6	2,8	1,9	2,0	2,4	1,1	1,5	1,5	1,9	1,9	1,4
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	1,7	2,1	1,0	1,4	0,7	1,1	1,4	0,7	1,1	0,6	1,2
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	1,0	1,1	1,3	0,7	1,3	1,4	1,7	1,8	1,4	1,2	1,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,8	1,7	1,3	1,9	0,6	0,4	1,5	0,9	1,5	2,5	0,9
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	1,3	0,9	0,7	0,3	0,3	1,1	0,9	1,6	0,9	0,7	0,9
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,8	1,1	0,8
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,8	0,5	0,5	0,1	0,2	0,0	0,7	0,2	0,5	0,5	0,8
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,8	1,0	0,8	1,0	0,9	0,4	1,0	0,5	0,7	0,5	0,8
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,8
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,9	0,7	1,2	1,3	0,9	0,9	0,2	0,4	0,9	0,9	0,7
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,6	0,0	0,5	0,3	0,3	0,0	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5	0,6	1,4	0,9	0,6	0,6
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,0	0,7	0,2	0,8	1,5	0,4	0,6	0,1	0,4	0,9	0,6
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6	0,5	0,0	0,1	0,5
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,5
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,4
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
C45	Międzybloniak	0,3	0,8	0,1	0,0	0,4	0,1	0,5	0,4	0,7	0,4	0,4
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1,2	2,7	1,3	1,1	2,4	2,3	2,0	1,8	0,8	1,0	0,4
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,2	0,3
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,3	1,2	0,1	0,0	0,3	0,8	0,9	0,6	0,2	1,2	0,3
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,4	0,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,3
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,0	0,6	0,0	0,2	0,1	0,4	0,6	0,1	0,5	0,3	0,3
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	1,1	1,0	0,9	0,1	0,9	0,3
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,2	0,7	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,0	0,5	0,0	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,2
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1,1	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2
C60	Nowotwór złośliwy przącia	0,5	1,5	0,8	0,9	0,8	0,8	0,5	0,7	1,0	0,3	0,2
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,2
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,1	0,2	0,0	0,4	0,3	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5	0,1
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,5	0,3	0,4	0,1	0,7	0,3	1,5	0,0	0,7	0,3	0,1
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,3	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,7	0,5	0,4	0,4	0,0
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,5	0,7	0,3	0,5	0,2	0,4	0,7	0,4	0,7	0,2	0,0
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,3	0,1	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	3,5	0,2	0,5	0,0
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
D04	Rak in situ skóry	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,8	0,7	0,4	0,1	0,9	0,9
D03	Czerniak in situ	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
C00-D09	Ogółem	259,2	262,6	241,8	242,3	225,8	235,8	253,1	247,3	254,5	252,7	267,9

Tab. 6 Liczba zachorowań w podziale na powiaty dla mężczyzn w 2012 roku, woj. opolskie

Powiat	Razem
<i>brzeski</i>	203
<i>głubczycki</i>	95
<i>kędzierzyńsko-kozielski</i>	227
<i>kluczborski</i>	130
<i>krapkowicki</i>	143
<i>m.Opole</i>	286
<i>namysłowski</i>	84
<i>nyski</i>	304
<i>oleski</i>	134
<i>opolski</i>	266
<i>prudnicki</i>	95
<i>strzelecki</i>	156
Suma	2123

Tab. 7 Zachorowalność w latach 2002-2012, w podziale na powiaty, mężczyźni

Powiat	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>brzeski</i>	169	145	131	170	146	160	148	162	157	184	203
<i>głubczycki</i>	89	94	71	77	71	64	70	79	94	89	95
<i>kędzierzyńsko-kozielski</i>	157	181	137	130	144	156	205	224	225	174	227
<i>kluczborski</i>	128	124	139	134	125	145	143	126	135	152	130
<i>krapkowicki</i>	125	88	99	107	77	93	111	98	102	131	143
<i>namysłowski</i>	77	74	70	89	75	76	68	85	83	89	84
<i>nyski</i>	236	266	277	269	248	242	292	306	297	285	304
<i>oleski</i>	99	111	117	93	89	114	116	120	136	114	134
<i>opolski</i>	204	214	176	196	204	207	227	192	216	218	266
<i>prudnicki</i>	99	100	97	87	107	93	117	106	82	100	95
<i>strzelecki</i>	103	129	105	109	96	125	103	119	136	133	156
<i>m.Opole</i>	232	215	222	222	219	213	264	239	273	293	286
suma	1718	1741	1641	1683	1601	1688	1864	1856	1936	1962	2123

Tab. 8 Wsp. standaryzowane zachorowalności, mężczyźniPolska 2012

Województwo	Wsp. Stand.
<i>pomorskie</i>	313,3
<i>kujawsko-pomorskie</i>	291,8
<i>wielkopolskie</i>	290,3
<i>warmińsko-mazurskie</i>	275,0
<i>podkarpackie</i>	274,9
<i>małopolskie</i>	274,3
<i>dolnośląskie</i>	269,1
<i>lubuskie</i>	268,7
<i>opolskie</i>	267,9
<i>świętokrzyskie</i>	263,5
<i>łódzkie</i>	261,2
<i>lubelskie</i>	256,0
<i>śląskie</i>	254,0
<i>zachodniopomorskie</i>	250,0
<i>podlaskie</i>	226,8
<i>mazowieckie</i>	210,5
Polska	261,8

Zachorowania

Kobiety

Tab. 9 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zachorowań

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C50	Nowotwór złośliwy sutka	435	83,2	48,7	20,71
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	196	37,5	20	9,33
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	236	45,1	19,8	11,24
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	148	28,3	14,4	7,05
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	126	24,1	11,3	6
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	90	17,2	10,8	4,29
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	79	15,1	8,7	3,76
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	78	14,9	6,4	3,71
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	65	12,4	5,9	3,1
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	62	11,9	5,7	2,95
C43	Czerniak złośliwy skóry	42	8	4,9	2
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	54	10,3	4,6	2,57
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	30	5,7	4	1,43
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	30	5,7	3,6	1,43
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	39	7,5	3,2	1,86
C91	Białaczka limfatyczna	20	3,8	2,5	0,95
C83	Chłoniaki niezłośliwe rozlane	21	4	2,1	1
C92	Białaczka szpikowa	23	4,4	1,8	1,1
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	17	3,3	1,6	0,81
C81	Choroba Hodgkina	9	1,7	1,6	0,43
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	20	3,8	1,5	0,95
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	15	2,9	1,4	0,71
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	18	3,4	1,4	0,86
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	14	2,7	1,3	0,67
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	1	1,2	0,24
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	9	1,7	1,2	0,43
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	9	1,7	1,1	0,43
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	13	2,5	1	0,62
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	6	1,1	0,9	0,29
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	9	1,7	0,9	0,43
C70	Nowotwór złośliwy opon	7	1,3	0,9	0,33
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	12	2,3	0,9	0,57
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	12	2,3	0,8	0,57
C00	Nowotwory złośliwe wargi	7	1,3	0,7	0,33
C51	Nowotwór złośliwy sromu	11	2,1	0,7	0,52
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	8	1,5	0,7	0,38
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	5	1	0,6	0,24
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,8	0,6	0,19
C69	Nowotwór złośliwy oka	6	1,1	0,6	0,29
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	4	0,8	0,5	0,19
C32	Nowotwór złośliwy krtani	5	1	0,5	0,24
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	6	1,1	0,5	0,29
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,8	0,4	0,19
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	5	1	0,4	0,24
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	5	1	0,4	0,24

C96	<i>Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych</i>	1	0,2	0,4	0,05
C13	<i>Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)</i>	2	0,4	0,3	0,1
C52	<i>Nowotwór złośliwy pochwy</i>	1	0,2	0,3	0,05
C94	<i>Inne białaczki określonego rodzaju</i>	3	0,6	0,3	0,14
C07	<i>Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej</i>	2	0,4	0,2	0,1
C11	<i>Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)</i>	2	0,4	0,2	0,1
C30	<i>Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego</i>	2	0,4	0,2	0,1
C40	<i>Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn</i>	1	0,2	0,2	0,05
C65	<i>Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej</i>	2	0,4	0,2	0,1
C82	<i>Chłoniak niezłośliwy guzkowy (grudkowy)</i>	1	0,2	0,2	0,05
C85	<i>Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezłośliwych</i>	2	0,4	0,2	0,1
C88	<i>Złośliwe choroby immunoproliferacyjne</i>	3	0,6	0,2	0,14
C02	<i>Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka</i>	2	0,4	0,1	0,1
C45	<i>Międzybłoniak</i>	1	0,2	0,1	0,05
C66	<i>Nowotwór złośliwy moczowodu</i>	1	0,2	0,1	0,05
C77	<i>Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych</i>	1	0,2	0,1	0,05
C93	<i>Białaczka monocytowa</i>	2	0,4	0,1	0,1
C01	<i>Nowotwór złośliwy nasady języka</i>	0	0	0	0
C03	<i>Nowotwór złośliwy dziąsła</i>	1	0,2	0	0,05
C38	<i>Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej</i>	1	0,2	0	0,05
C55	<i>Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy</i>	1	0,2	0	0,05
D06	<i>Rak in situ szyjki macicy</i>	16	3,1	2,2	0,76
D05	<i>Rak in situ sutka</i>	16	3,1	1,8	0,76
D04	<i>Rak in situ skóry</i>	11	2,1	0,7	0,52
D03	<i>Czerniak in situ</i>	4	0,8	0,5	0,19
D07	<i>Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych</i>	2	0,4	0,2	0,1
Ogółem		2100	401,7	211,7	

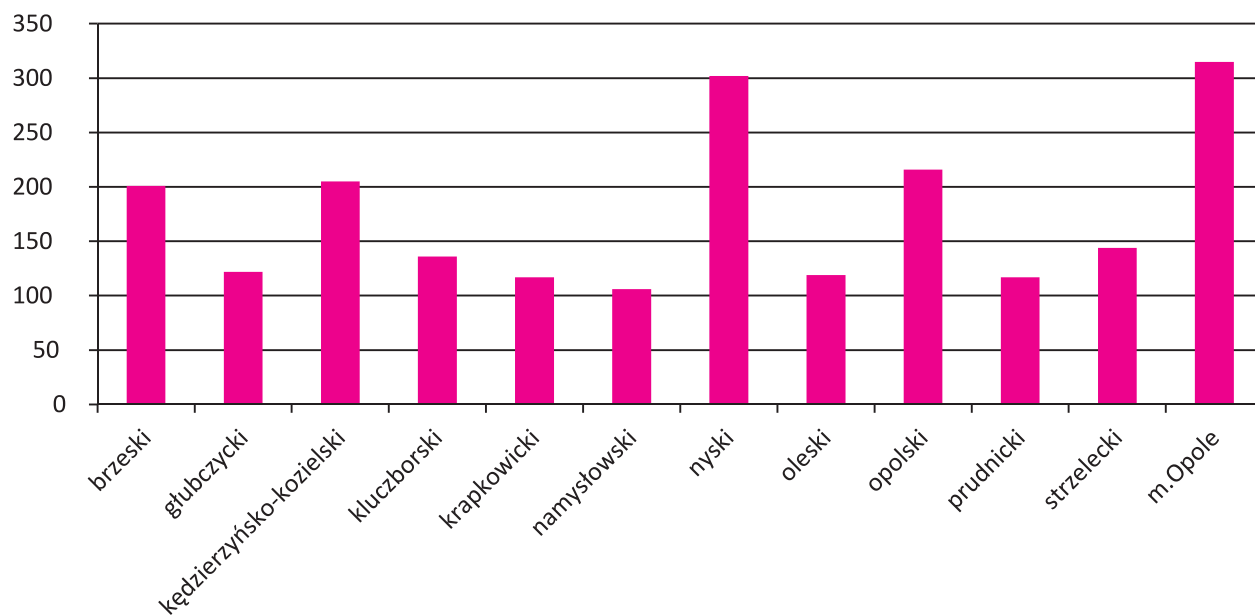
Tab. 10 Liczba zachorowań w podziale na kody rozpoznawcze oraz grupy wiekowe dla kobiet w roku 2012, województwo OPOLSKIE

ICD 10	00-04	05-09	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+	Razem
C50	0	0	0	0	0	2	8	12	13	32	61	68	84	48	38	40	21	8	435
C44	0	0	0	0	1	1	2	4	2	9	8	15	24	22	44	39	37	28	236
C54	0	0	0	1	0	0	0	3	3	9	19	32	38	20	28	26	14	3	196
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	23	41	18	15	12	15	9	148
C18	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	4	12	16	16	22	25	10	12	126
C56	0	0	0	0	1	1	5	1	5	10	14	12	10	8	15	3	3	2	90
C53	0	0	0	0	0	0	3	1	4	1	13	18	12	9	7	2	7	2	79
C16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	3	8	17	16	16	2	78
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	8	10	6	7	13	7	4	65
C64	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	6	16	3	13	11	4	3	62
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	5	6	9	11	2	10	54
C43	0	0	0	0	0	2	1	3	5	4	7	0	5	2	2	1	7	3	42
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	3	8	5	7	4	39
C71	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	0	6	2	2	6	2	2	30
C73	0	0	0	0	2	1	2	3	1	2	4	4	4	2	4	0	1	0	30
C92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	5	6	2	4	23
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	1	8	2	1	0	21
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	5	5	3	1	20
C91	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	3	2	3	4	2	1	20
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	4	3	3	1	18
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	1	3	3	17
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	1	1	3	0	2	15
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	4	1	3	0	14
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	2	3	2	13
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	1	1	12
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	3	2	12
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	1	3	11
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1	0	2	1	9
C49	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	3	0	0	1	0	0	9
C81	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	9
C84	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	9
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	1	1	0	8
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	1	7
C70	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	7
C04	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	6
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	6
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	5
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	5
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	5
C41	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	4
C10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	4
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C96	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	2	2	1	2	1	0	16
D06	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2	1	2	1	0	2	0	0	16
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	0	2	11
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	4
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Ogółem	2	1	2	4	9	11	27	33	53	113	182	257	322	210	291	275	185	123	2100

Tab. 11 Liczba zachorowań w podziale na powiaty dla kobiet w 2012 roku, województwo OPOLSKIE

Powiat	Liczba
<i>m.Opole</i>	315
<i>nyski</i>	302
<i>opolski</i>	216
<i>kędzierzyńsko-kozielski</i>	205
<i>brzeski</i>	201
<i>strzelecki</i>	144
<i>kluczborski</i>	136
<i>głubczycki</i>	122
<i>oleski</i>	119
<i>krapkowicki</i>	117
<i>prudnicki</i>	117
<i>namysłowski</i>	106
<i>Suma</i>	2100

Liczba zachorowań w podziale na powiaty dla kobiet w 2012 roku w województwie opolskim



Tab. 12 Zachorowania w latach 2002-2012 liczby bezwzględne, kobiety, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C50	Nowotwór złośliwy sutka	318	279	330	328	339	394	390	410	376	449	435
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	196	215	219	180	227	233	214	197	199	247	236
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	126	137	126	140	123	146	145	168	122	139	196
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	91	121	104	114	116	104	121	135	126	169	148
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	101	99	88	104	121	115	111	122	106	113	126
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	107	109	100	91	88	94	89	87	112	106	90
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	110	105	83	72	93	101	93	87	70	84	79
C16	Nowotwór złośliwy żółtka	50	53	58	71	48	47	38	53	42	55	78
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	68	65	71	59	66	46	56	59	70	73	65
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	45	63	53	39	46	45	48	43	48	67	62
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	32	24	28	38	35	37	24	30	39	32	54
C43	Czerniak złośliwy skóry	22	40	34	31	26	33	39	43	43	38	42
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	21	29	14	25	26	31	36	32	27	39	39
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	35	24	31	18	27	23	20	30	36	22	30
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	33	22	33	22	33	32	25	26	22	34	30
C92	Białaczka szpikowa	10	8	6	16	8	5	6	8	15	11	23
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	12	17	16	16	18	20	26	23	27	29	21
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	9	14	18	16	14	22	14	23	16	21	20
C91	Białaczka limfatyczna	14	6	16	8	7	4	9	7	24	18	20
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	13	16	3	10	6	10	12	5	18	13	18
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	11	17	14	3	6	7	14	16	9	13	17
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	32	25	31	17	12	25	24	23	17	11	15
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	5	7	9	6	12	11	15	19	20	18	14
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	16	20	14	11	18	9	8	6	12	11	13
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	4	6	7	3	9	5	4	10	9	14	12
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	18	22	12	16	8	4	2	13	19	17	12
C51	Nowotwór złośliwy sromu	15	10	12	20	11	5	8	12	15	9	11
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	6	8	4	9	5	6	8	7	7	3	9
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	6	7	10	6	10	7	9	8	12	18	9
C81	Choroba Hodgkina	6	7	7	10	4	12	7	9	6	8	9
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0	2	5	3	2	0	0	2	2	2	9
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	8	12	13	14	12	14	13	8	8	6	8
C00	Nowotwory złośliwe wargi	5	2	10	3	6	5	2	7	4	5	7
C70	Nowotwór złośliwy opon	4	1	1	0	0	1	2	2	2	2	7
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	1	1	1	1	1	3	1	4	2	2	6
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	2	4	3	5	0	5	2	2	1	1	6
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	2	4	2	2	4	1	3	3	2	6
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	2	0	3	1	0	0	0	0	2	5
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	3	1	3	5	1	2	2	3	1	4	5
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	4	2	3	2	3	1	2	6	4	1	5
C32	Nowotwór złośliwy krtani	7	8	7	11	11	9	3	5	6	5	5
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0	0	0	2	3	1	0	2	0	1	5
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	1	2	1	0	3	2	2	1	2	4
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	1	1	1	0	4	3	3	3	3	4
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	3	2	2	4	0	1	2	2	0	4
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	4	4	5	3	4	2	3	6	4	3	2
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	1	2	3	2	2	5	3	1	2	2
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	3	2	0	4	2	1	2	4	1	1	2
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	1	1	4	2	2	4	5	1	2	2
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0	0	0	3	1	1	0	2	0	2
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0	0	4	0	3	3	4	3	6	2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	12	8	11	5	9	7	3	8	5	8	2
C93	Białaczka monocytowa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0	1	1	0	0	1	3	1	1	1
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0	1	1	1	0	2	1	0	2	2	1
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0	2	4	2	3	3	3	2	0	1	1
C45	Międzybłoniak	0	0	0	2	1	1	1	1	0	4	1
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	2	6	5	2	2	4	3	2	3	1	1
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	1
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	1	8	5	4	5	6	4	3	4	1

C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	2	3	5	1	0	1	0	2	1	2	1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	1	2	1	0	1	1	1	0	2	0
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0	0	2	2	0	1	2	4	0	1	0
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	1	3	2	0	0	1	2	1	1	2	0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0	1	0	1	0	1	1	2	1	0
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C37	Nowotwór złośliwy gruczołu	0	4	2	0	2	0	0	1	0	0	0
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0	1	2	0	2	1	2	3	2	0
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	11	12	15	17	24	25	18	15	19	16
D06	Rak in situ szyjki macicy	7	5	14	17	13	29	33	17	17	21	16
D04	Rak in situ skóry	2	0	2	3	5	10	5	6	8	9	11
D03	Czerniak in situ	1	0	2	1	3	2	7	7	5	3	4
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	1	0	0	0	2	0	2	2	0	2
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0	2	2	0	1	2	1	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
Ogółem		1626	1680	1693	1637	1686	1796	1770	1875	1797	2024	2100

Tab. 13 Zachorowania w latach 2002-2012, współczynniki surowe, kobiety, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C50	Nowotwór złośliwy sutka	58,1	51,2	60,8	60,7	63,0	73,5	73,1	77,0	71,4	85,6	83,2
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	35,8	39,5	40,4	33,3	42,2	43,4	40,1	37,0	37,8	47,1	45,1
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	23,0	25,2	23,2	25,9	22,8	27,2	27,2	31,6	23,2	26,5	37,5
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	16,6	22,2	19,2	21,1	21,5	19,4	22,7	25,4	23,9	32,2	28,3
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	18,4	18,2	16,2	19,2	22,5	21,4	20,8	22,9	20,1	21,5	24,1
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	19,5	20,0	18,4	16,8	16,3	17,5	16,7	16,3	21,3	20,2	17,2
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	20,1	19,3	15,3	13,3	17,3	18,8	17,4	16,3	13,3	16,0	15,1
C16	Nowotwór złośliwy żółtka	9,1	9,7	10,7	13,1	8,9	8,8	7,1	10,0	8,0	10,5	14,9
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	12,4	11,9	13,1	10,9	12,3	8,6	10,5	11,1	13,3	13,9	12,4
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	8,2	11,6	9,8	7,2	8,5	8,4	9,0	8,1	9,1	12,8	11,9
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,8	4,4	5,2	7,0	6,5	6,9	4,5	5,6	7,4	6,1	10,3
C43	Czerniak złośliwy skóry	4,0	7,3	6,3	5,7	4,8	6,2	7,3	8,1	8,2	7,2	8,0
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	3,8	5,3	2,6	4,6	4,8	5,8	6,7	6,0	5,1	7,4	7,5
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	6,4	4,4	5,7	3,3	5,0	4,3	3,7	5,6	6,8	4,2	5,7
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	6,0	4,0	6,1	4,1	6,1	6,0	4,7	4,9	4,2	6,5	5,7
C92	Białaczka szpikowa	1,8	1,5	1,1	3,0	1,5	0,9	1,1	1,5	2,9	2,1	4,4
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	2,2	3,1	2,9	3,0	3,3	3,7	4,9	4,3	5,1	5,5	4,0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,6	2,6	3,3	3,0	2,6	4,1	2,6	4,3	3,0	4,0	3,8
C91	Białaczka limfatyczna	2,6	1,1	2,9	1,5	1,3	0,7	1,7	1,3	4,6	3,4	3,8
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,4	2,9	0,6	1,8	1,1	1,9	2,2	0,9	3,4	2,5	3,4
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwartebnowych	2,0	3,1	2,6	0,6	1,1	1,3	2,6	3,0	1,7	2,5	3,3
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	5,8	4,6	5,7	3,1	2,2	4,7	4,5	4,3	3,2	2,1	2,9
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	0,9	1,3	1,7	1,1	2,2	2,1	2,8	3,6	3,8	3,4	2,7
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	2,9	3,7	2,6	2,0	3,3	1,7	1,5	1,1	2,3	2,1	2,5
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,7	1,1	1,3	0,6	1,7	0,9	0,7	1,9	1,7	2,7	2,3
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	3,3	4,0	2,2	3,0	1,5	0,7	0,4	2,4	3,6	3,2	2,3
C51	Nowotwór złośliwy sromu	2,7	1,8	2,2	3,7	2,0	0,9	1,5	2,3	2,9	1,7	2,1
C15	Nowotwór złośliwy przelyku	1,1	1,5	0,7	1,7	0,9	1,1	1,5	1,3	1,3	0,6	1,7
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,1	1,3	1,8	1,1	1,9	1,3	1,7	1,5	2,3	3,4	1,7
C81	Choroba Hodgkina	1,1	1,3	1,3	1,8	0,7	2,2	1,3	1,7	1,1	1,5	1,7
C84	Obwodowy i skóry chłoniak z komórek T	0,0	0,4	0,9	0,6	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	1,7
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,5	2,2	2,4	2,6	2,2	2,6	2,4	1,5	1,5	1,1	1,5
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,9	0,4	1,8	0,6	1,1	0,9	0,4	1,3	0,8	1,0	1,3
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,8	0,4	0,4	1,1
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,4	0,7	0,6	0,9	0,0	0,9	0,4	0,4	0,2	0,2	1,1
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,7	0,4	0,7	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	0,6	0,4	1,1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,4	0,4	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,5	0,2	0,6	0,9	0,2	0,4	0,4	0,6	0,2	0,8	1,0
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,7	0,4	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	1,1	0,8	0,2	1,0
C32	Nowotwór złośliwy krtani	1,3	1,5	1,3	2,0	2,0	1,7	0,6	0,9	1,1	1,0	1,0
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	1,0
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,6	0,4	0,4	0,2	0,4	0,8
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,4	0,6	0,4	0,4	0,7	0,0	0,2	0,4	0,4	0,0	0,8
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,7	0,7	0,9	0,6	0,7	0,4	0,6	1,1	0,8	0,6	0,4
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,7	0,2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,9	0,6	0,2	0,4	0,4
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,5	0,4	0,0	0,7	0,4	0,2	0,4	0,8	0,2	0,2	0,4
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,4	0,2	0,2	0,7	0,4	0,4	0,7	0,9	0,2	0,4	0,4
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0	0,4
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	0,6	0,8	0,6	1,1	0,4
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych	2,2	1,5	2,0	0,9	1,7	1,3	0,6	1,5	1,0	1,5	0,4
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
C03	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2
C38	Nowotwór złośliwy sierca, śródpiersia i opłucnej	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,4	0,2	0,0	0,4	0,4	0,2
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,0	0,4	0,7	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,0	0,2	0,2
C45	Międzybłoniak	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,8	0,2
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,4	1,1	0,9	0,4	0,4	0,7	0,6	0,4	0,6	0,2	0,2
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,2	0,2	1,5	0,9	0,7	0,9	1,1	0,8	0,6	0,8	0,2
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	0,4	0,6	0,9	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	0,2	0,4	0,2
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2

C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,5	0,2	0,4	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,4	0,0
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,2	0,4	0,8	0,0	0,2	0,0
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,0
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,7	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,4	0,0	0,2	0,4	0,0	0,4	0,2	0,4	0,6	0,4	0,0
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,2	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
D05	Rak in situ sutka	0,0	2,0	2,2	2,8	3,2	4,5	4,7	3,4	2,9	3,6	3,1
D06	Rak in situ szyjki macicy	1,3	0,9	2,6	3,1	2,4	5,4	6,2	3,2	3,2	4,0	3,1
D04	Rak in situ skóry	0,4	0,0	0,4	0,6	0,9	1,9	0,9	1,1	1,5	1,7	2,1
D03	Czerśniak in situ	0,2	0,0	0,4	0,2	0,6	0,4	1,3	1,3	1,0	0,6	0,8
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ogółem	297,0	308,5	312,0	302,8	313,1	334,9	331,6	352,2	341,5	385,8	401,7

Tab. 14 Zachorowania w latach 2002-2012, współczynniki standaryzowane, kobiety, woj. opolskie

ICD 10	Nazwa rozpoznania	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C50	Nowotwór złośliwy sutka	39,4	34,5	38,8	39,5	42,1	46,5	45,6	47,6	42,0	50,2	48,7
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	15,6	15,9	14,9	16,2	13,4	16,9	15,6	18,2	13,0	14,7	20,0
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	21,0	21,1	21,9	17,6	21,6	22,1	20,2	17,7	17,5	21,8	19,8
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	10,6	13,6	11,6	12,4	12,9	10,9	12,7	13,6	13,6	17,7	14,4
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	10,0	10,0	8,9	10,7	11,5	11,6	10,4	11,2	9,5	10,1	11,3
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	13,3	13,5	12,1	11,7	10,4	11,9	10,7	10,8	13,5	12,1	10,8
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	14,8	13,7	10,3	9,5	12,3	12,8	11,8	10,6	8,5	10,5	8,7
C16	Nowotwór złośliwy żółtka	4,7	5,7	5,8	6,8	5,1	4,8	3,4	4,8	3,7	4,5	6,4
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	6,8	7,1	7,4	5,9	7,0	4,8	5,2	5,6	6,7	6,8	5,9
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	5,1	7,4	7,3	4,5	5,5	5,3	5,1	4,3	4,6	7,2	5,7
C43	Czerniak złośliwy skóry	2,4	5,3	4,7	3,7	3,0	3,9	4,0	4,6	4,4	3,9	4,9
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,3	2,5	3,0	3,7	3,4	3,5	2,2	3,1	3,9	2,8	4,6
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4,3	3,0	4,5	3,0	5,1	4,1	3,9	3,3	3,5	4,8	4,0
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	4,4	3,1	4,2	2,1	3,1	2,7	2,5	3,6	4,6	2,3	3,6
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	2,5	2,8	1,7	2,2	2,3	3,4	3,1	3,2	2,6	3,3	3,2
C91	Białaczka limfatyczna	1,5	1,2	1,9	2,2	1,9	0,7	1,8	2,1	2,9	2,1	2,5
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	1,5	1,9	1,6	2,0	1,8	2,4	3,0	2,3	2,7	2,9	2,1
C92	Białaczka szpikowa	1,6	0,9	0,6	2,4	1,1	0,5	1,1	0,9	1,8	1,3	1,8
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwartrobowych	1,1	1,4	1,4	0,3	0,5	0,5	1,4	1,5	0,9	1,2	1,6
C81	Choroba Hodgkina	1,1	1,1	1,1	1,7	0,7	1,7	1,0	1,5	1,1	1,6	1,6
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0,9	1,3	1,8	1,5	1,6	1,9	1,1	1,9	1,5	1,7	1,5
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	3,2	2,4	2,7	1,5	1,2	2,5	1,6	2,0	1,7	0,8	1,4
C90	Szpiczak mnogi i nowotwór z komórek plazmatycznych	1,4	1,5	0,4	1,1	0,8	1,1	1,2	0,4	1,6	1,1	1,4
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	0,6	0,9	0,8	0,7	1,2	1,3	1,6	1,7	1,6	1,6	1,3
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	1,2
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,0	0,2	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	1,2
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	0,7	0,7	1,1	1,1	1,5	0,9	1,7	1,0	1,5	2,3	1,1
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	1,4	1,7	1,2	0,8	1,4	0,6	0,7	0,4	0,8	0,8	1,0
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,9
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,7	0,8	0,4	1,2	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,3	0,9
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2	0,9
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1,8	1,9	1,3	1,5	0,8	0,4	0,2	1,1	1,2	1,3	0,9
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,4	0,6	0,6	0,2	0,9	0,6	0,3	0,6	0,6	1,2	0,8
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,5	0,2	1,0	0,2	0,3	0,6	0,1	0,4	0,3	0,3	0,7
C51	Nowotwór złośliwy sromu	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	0,3	0,8	0,9	1,3	0,6	0,7
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,0	1,5	1,3	1,5	1,5	1,3	1,1	0,7	0,6	0,5	0,7
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,5	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,1	0,6	0,4	0,0	0,6
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,4	0,2	0,7	0,5	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0	0,6
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,6	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	0,8	0,3	0,3	0,6
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,9	1,0	1,0	1,4	1,1	1,0	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,1	0,6	0,3	0,7	0,0	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,5
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,2	0,4
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,3	0,3	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,3	0,1	0,3	0,7	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,4
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,4
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	0,4	0,6	0,1	0,3	0,3
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,2	0,5	0,5	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,4	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,5	0,4	0,0	0,3	0,2
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,5	0,3	0,0	0,6	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2	0,1	0,2
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,0	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,7	0,5	0,0	0,1	0,2
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,2
C82	Chłoniak niezziarniczy guzkowy (grudkowy)	0,2	0,3	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarniczych	1,4	0,9	1,2	0,4	1,0	0,9	0,2	0,8	0,4	0,5	0,2
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,5	0,4	0,4	0,2	0,6	0,2	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1
C45	Międzybłonniak	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,1	0,1	0,9	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	0,5	0,1
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,3	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0

C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,3	0,6	0,0	0,2	0,0
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,0	0,6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
C58	Nowotwór złośliwy łóżyska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,0	0,1	0,8	0,0	0,8	0,0	0,3	0,3	0,6	0,0
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
D06	Rak in situ szyjki macicy	1,0	0,7	2,1	2,6	2,0	4,5	4,9	2,5	2,8	3,1	2,2
D05	Rak in situ sutka	0,0	1,4	1,5	1,9	2,2	3,0	3,2	2,2	1,9	2,1	1,8
D04	Rak in situ skóry	0,1	0,0	0,2	0,2	0,4	0,8	0,2	0,3	0,7	0,7	0,7
D03	Czerniak in situ	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0	0,8	0,6	0,3	0,5
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem		189,0	190,7	191,3	187,3	190,0	200,7	192,9	200,1	187,8	209,8	211,7

Tab. 15 Zachorowania w latach 2002-2012 w podziale na powiaty, kobiety

Powiat	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
brzeski	182	158	158	144	152	176	147	165	148	194	201
głubczycki	86	82	90	81	82	72	75	86	91	86	122
kędzierzyńsko-kozielski	156	180	163	160	185	183	174	187	199	206	205
kluczborski	125	124	116	93	128	124	112	121	115	148	136
krakowicki	79	84	123	85	90	91	113	88	91	117	117
namysłowski	48	58	66	60	56	71	75	75	86	76	106
nyski	252	253	271	245	254	268	268	292	267	288	302
oleski	88	88	82	87	99	116	100	117	93	97	119
opolski	175	185	175	198	193	192	232	221	205	258	216
prudnicki	96	106	111	97	100	119	101	98	102	109	117
strzelecki	91	111	108	120	92	126	101	139	112	135	144
m.Opole	248	251	230	267	255	258	272	286	288	310	315
Suma	1626	1680	1693	1637	1686	1796	1770	1875	1797	2024	2100

Tab. 16. Standaryzowane współczynniki zachorowalności Kobiety, Polska 2012

Województwo	Wsp. stand.
Pomorskie	263,4
Kujawsko-pomorskie	234,7
Wielkopolskie	234,2
Łódzkie	225,0
Dolnośląskie	219,2
Małopolskie	218,4
Zachodniopomorskie	218,2
Warmińsko-mazurskie	217,0
Lubuskie	215,4
Opolskie	211,7
Świętokrzyskie	208,0
Śląskie	205,4
Podkarpackie	196,8
Lubelskie	194,6
Mazowieckie	192,6
Podlaskie	180,9
Polska	214,3