

WOJEWÓDZKA PORADNIA ONKOLOGICZNA
W GORZOWIE WLKP

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE
LUBUSKIM
ROK 2004

Andrzej Kanikowski, Małgorzata Kuta, Irena Szymaniak

GORZÓW WLKP 2006

ISSN
1896-8090

Wydawca:
Spółdzielnia Inwalidów „Warta”
W Gorzowie Wlkp.

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM W 2004 ROKU

Andrzej Kanikowski, Małgorzata Kuta, Irena Szymaniak

Wojewódzka Poradnia Onkologiczna
ul. Warszawska 48
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 095 7331 745,
tel. 095 7331 746,

Internet :
www.rejestr-gorzow.pl

ISSN 1896- 8090

LUBUSKI REJESTR NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Kierownik: lek. med. Andrzej Kanikowski

Lek. med. Andrzej Kanikowski
Małgorzata Kuta
Irena Szymaniak

ISSN 1896- 8090

Biuletyn został sfinansowany ze środków przeznaczonych na rozwój rejestracji
nowotworów złośliwych w ramach NPZCh N

Gorzów Wlkp. 2006

Rejestr Nowotworów Złośliwych funkcjonuje dzięki Dyrekcji Szpitala Wojewódzkiego w Gorzowie Wielkopolskim, która pozwala na wypełnianie zadań statutowych. Finansowa pomoc Ministerstwa Finansów umożliwia działalność, a cenne uwagi Zespołu Krajowego Rejestru Nowotworów Złośliwych pozwalają prawidłowo realizować program. Dziękujemy wreszcie wszystkim koleżankom i kolegom lekarzom, którzy wypełniając Karty Zgłoszeń Nowotworów, w pierwszej kolejności przyczyniają się do poprawy kompletności danych. Mamy nadzieję na coraz lepszą współpracę.

MAPA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO



Obecne wydanie Biuletynu zachorowań na nowotwory złośliwe jest już trzecim Biuletynem opracowanym przez zespół Lubuskiego Rejestru .

Nowotworów Złośliwych. Przeznaczony jest dla wszystkich, których problematyka zachorowań na nowotwory złośliwe stanowi problem zawodowy lub naukowy. Przeznaczony jest także dla zarządzających służbą zdrowia jak i planujących jej rozwój.

Województwo Lubuskie zalicza się do grupy mniejszych województw i zajmuje powierzchnię 13.989 km² , a zamieszkuje je 1.023 000 mieszkańców. Województwo składa się z dwóch subregionów, to jest gorzowskiego, zamieszkiwanego przez 381,100 mieszkańców oraz zielonogórskiego z populacją 628,100. Gorzów Wlkp.125 tyś mieszkańców i 118 tyś. Zielona Góra stanowią stolice województwa (Gorzów Wlkp. z siedzibą Wojewody, a Zielona Góra z Urzędem Marszałkowskim).

Lubuski Rejestr Nowotworów Złośliwych ma swoją siedzibę w Wojewódzkiej Poradni Onkologicznej w Gorzowie Wielkopolskim. Powstał 13 września 2000 roku, decyzją Zarządu Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze (DS.IV.8020/19/2000).

Zadaniem Rejestru Nowotworów jest zbieranie danych o zachorowaniach na nowotwory złośliwe, aktualizacja tych danych w bazie rejestru, wprowadzanie nowych zachorowań obliczanie współczynników zachorowalności i umieralności oraz analiza gromadzonych danych. Rejestr Nowotworów gromadzi dane o zachorowaniach z określonego obszaru, o populacji dokładnie określonej co do struktury i wielkości. Najważniejszym z zadań, jakie stoi przed Rejestrem, jest gromadzenie informacji, które mogą być wykorzystywane do badań naukowych, opracowań, publikacji, śledzenia losów pacjenta oraz w programach zwalczania nowotworów złośliwych (badania przesiewowe).

Dane dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe zbierane są na podstawie Ustawy O Statystyce Społecznej z dnia 29 czerwca 1995 roku oraz corocznych rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów: Program Badań Statystycznych Statystyki Publicznej (na rok 2006 Dz. U. z dnia 19 lipca 2005r. nr 178, poz. 1485). Nakłada ona na wszystkie jednostki służby zdrowia (publiczne, niepubliczne, gabinety i praktyki prywatne) obowiązek zgłaszania co miesiąc (do 15 dnia każdego miesiąca) do wojewódzkiego rejestru nowotworów wszystkich przypadków rozpoznania bądź podejrzenia nowotworu złośliwego.

Dane z Lubuskiego Rejestru Nowotworów przesyłane są rokrocznie do 30 czerwca, do Krajowego Rejestru Nowotworów mieszczącego się w Zakładzie Epidemiologii i Prewencji Nowotworów Centrum Onkologii – Instytucie Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, gdzie są weryfikowane i łączone w ogólnopolski zbiór roczny.

Dane dotyczące zarejestrowanych zachorowań zbierane są na podstawie Kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego (MZ/N – 1a), która jest podstawową formą służącą do rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe, a ponadto do obserwacji losów chorych z chorobą nowotworową od sposobu ustalenia rozpoznania do czasu przeżycia. W Polsce obowiązuje obecnie ICD-10,

X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (1994rok), zgodnie z komunikatem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 28 października 1996 roku (Dz. Urz. MZiOS 1996, nr 13, poz. 35).

Do zadań Lubuskiego Rejestru Nowotworów Złośliwych jest wydawanie biuletynów z uwzględnieniem współczynników standaryzowanych, odsetek i współczynników surowych. W celu przedstawienia statystyki zachorowalności i umieralności, aby była porównywalna w czasie i między różnymi populacjami musimy korzystać z metod uwzględniających wielkość populacji oraz jej strukturę.

Zapadalność (zachorowalność) jest zdefiniowana 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 (np. na 1000000 mieszkańców).

Umieralność jest zdefiniowana analogicznie jak zapadalność, przy czym zdarzeniem, które jest zliczone to zgon powodu określonej choroby. Miernikiem umieralności jest współczynnik umieralności określający liczbę zgonów z powodu danego schorzenia w określonym czasie 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 chcemy porównać między sobą dwie lub więcej grup, lub obserwować jedną populację w dłuższym okresie czasu.

Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów z powodów nowotworów występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu (2004 rok) zależy zarówno od wielkości populacji jak i jej struktury wieku.

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

Wielkość współczynników surowych zależy wyłącznie od ilości 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 wieku ludności.

Istnieje kilka metod zapewniających porównywalność występowania chorób w różnych populacjach (współczynniki cząstkowe, obcięte, skumulowane), wśród których najczęściej stosowany jest **standaryzowany wg wieku 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.

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

Ludność województwa lubuskiego z podziałem na powiaty i dwa miasta wydzielone

Powiaty	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
gorzowski	64242	31687	32555
krośnieński	56652	27828	28824
międzyrzecki	58416	28796	29620
nowosolski	86797	42006	44791
słubicki	47118	23055	24063
strzelecko-drezdenecki	50336	24742	25594
sulęciński	35440	17626	17814
świebodziński	56285	27451	28834
wschowski	38885	19159	19726
zielonogórski	88630	43669	44961
żagański	82708	40075	42633
żarski	99174	48023	51151
M.Gorzów Wlkp.	125787	59972	65815
M.Zielona Góra	118707	55765	62942
LUBUSKIE	1009177	489854	519323

Tabela 1 Ludność woj. lubuskiego według płci i powiatów w 2004 r. (stan ostateczny w dniu 30.06.2004)

1. Karta zgłoszenia nowotworu złośliwego

Karta zgłoszenia nowotworu złośliwego jest podstawową formą służącą do rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe, a ponadto do obserwacji losów chorych z chorobą nowotworową od sposobu ustalenia rozpoznania do czasu przeżycia.

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA; Regionalny Rejestr Nowotworów Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej		7460513545
1. Typ karty <input type="checkbox"/> pierwsza <input type="checkbox"/> kontrolna		2. Numer
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO		
Nazwa i adres jednostki - pieczęćka z numerem REGON		3. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)
4. PESEL		
5. Data urodzenia rok miesiąc dzień		
6. Płeć <input type="checkbox"/> mężczyzna <input type="checkbox"/> kobieta		
7. Nazwisko		
8. Imię		9. Poprzednie nazwisko
ADRES		11. Kod TERYT
10. Miejscowość		12. Ulica, nr domu, nr mieszkania 13. Gmina 14. Powiat 15. Województwo
16. Zajęcie <input type="checkbox"/> uczeń <input type="checkbox"/> prac.umysłowy <input type="checkbox"/> prac.fizyczny <input type="checkbox"/> rolnik <input type="checkbox"/> emeryt/rencista <input type="checkbox"/> inny		
17. Wykształcenie <input type="checkbox"/> niepodstaw. <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> zas.zawodowe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> niepod.wyższe <input type="checkbox"/> wyższe		
18. DATA ROZPOZNANIA rok miesiąc dzień		
DATA PRZYJĘCIA: 19. Do ambulatorium rok miesiąc dzień 20. Do szpitala rok miesiąc dzień 21. DATA WYPISU rok miesiąc dzień		22. DATA ZGONU rok miesiąc dzień 23. Miejsce zgonu <input type="checkbox"/> szpital <input type="checkbox"/> dom <input type="checkbox"/> inne 24. Przyczyna zgonu <input type="checkbox"/> nowotwór <input type="checkbox"/> inna

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10 Opis i lokalizacja nowotworu:		28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE <input type="checkbox"/> nie pobrano materiału do badania 29. Kod histopat. <input type="checkbox"/> pobrano wycinek (badanie w toku) <input type="checkbox"/> wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu) <input type="checkbox"/> wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór) Typ histologiczny:	
26. Nowotwór <input type="checkbox"/> pojedynczy <input type="checkbox"/> mnogi		31. Stadium zaawansowania <input type="checkbox"/> rak in situ <input type="checkbox"/> regionalne (przerzuty regionalne) <input type="checkbox"/> miejscowe <input type="checkbox"/> uogólnione (przerzuty odległe) <input type="checkbox"/> niedokładnie określone	
27. Strona ciała <input type="checkbox"/> prawa <input type="checkbox"/> lewa <input type="checkbox"/> obustronna		32. Inne podstawy rozpoznania <input type="checkbox"/> cytologia <input type="checkbox"/> inne bad. obraz. <input type="checkbox"/> endoskopia <input type="checkbox"/> badanie kliniczne <input type="checkbox"/> radiologia <input type="checkbox"/> sekcja <input type="checkbox"/> operacja wywiad. <input type="checkbox"/> tylko akt zgonu <input type="checkbox"/> badanie skryningowe możliwe zaznaczenie kilku pól	
30. Kod zaawansowania TNM 0 1 2 3 4 X T <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> TIS N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		33. Leczenie skojarzone <input type="checkbox"/> radioter.+chemioter. <input type="checkbox"/> chirurgia+chemioter. <input type="checkbox"/> radioter.+chemioter.+chirurgia <input type="checkbox"/> radioter.+chirurgia <input type="checkbox"/> łącz. nieskojarzone (wypełnić pkt. 34)	
34. Metody leczenia nieskojarzonego <input type="checkbox"/> chirurgia <input type="checkbox"/> hormonoterapia <input type="checkbox"/> radioterapia <input type="checkbox"/> immunoterapia <input type="checkbox"/> chemioterapia <input type="checkbox"/> inne możliwe zaznaczenie kilku pól			
35. Rodzaj leczenia <input type="checkbox"/> radykalne <input type="checkbox"/> paliatywne <input type="checkbox"/> objawowe <input type="checkbox"/> skierowany na leczenie <input type="checkbox"/> brak zgody na leczenie			
36. Data wypełnienia karty rok miesiąc dzień		37. Nr statystyczny lekarza	
38. Identyfikator osoby wzywającej		39. Podpis lekarza	

Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzaniem nowotworu przy pierwszym oraz ponownym zgłoszeniu, a także w przypadku zgonu.

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH**Zasady ogólne**

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

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
 - przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
 - 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 oraz D00-D09.

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem, używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać symbolem X wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11, 25, 29, 38)**

- Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę KZNZ po raz pierwszy, czy jest to jego kolejna karta.
- Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny).
- Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
- Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL.
- Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
- Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.
- Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
- Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
- Pole 10. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
- Pole 11. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
- Pole 12. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
- Pole 13. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
- Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
- Pole 15. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
- Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia.
- Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
- Pole 18. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 19. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 20. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 21. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 22. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne”).
- Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
- Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
- Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
- Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
- Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne.
- Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić „nie pobrano materiału do badania”. Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić „pobrano wycinek- badanie w toku”. Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić „wynik negatywny”, zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić „wynik pozytywny”.
- Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
- Pole 31. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
- Pole 32. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić, jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej, jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą.
- Pole 33. Należy określić jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna).
- Pole 34. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
- Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
- Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
- Pole 38. Nie wypełniać.
- Pole 39. Czytelny podpis i pieczęta lekarza.

2. Zachorowalność w woj. lubuskim

Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla województwa lubuskiego w 2004 roku z podziałem na powiaty

Powiat	Kobiety	Mężczyźni	Ogółem
gorzowski	80	95	175
krośnieński	54	67	121
międzyrzecki	55	63	118
nowosolski	121	140	261
słubicki	39	48	87
strzelecko-drezdenecki	72	57	129
sulęciński	43	50	93
świebodziński	36	74	110
zielonogórski	73	98	171
żagański	94	111	205
żarski	101	121	222
wschowski	36	46	82
M. Gorzów Wlkp.	211	194	405
M. Zielona Góra	112	106	218
Województwo lubuskie	1127	1270	2397

Tabela 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla woj. lubuskiego w 2004 roku z podziałem na powiaty.

Liczba zachorowań według umiejscowienia i płci w 2004r

ICD 10	Nazwa rozpoznania	M	K	Ogółem
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	3	11
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	1	3
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	3	1	4
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	1	1
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	4	0	4
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0	0
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	1	4
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	2	3	5
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0	1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0	2
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0	3
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	3	7
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0	0
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	1	3
C14	Nowotwór zł. o nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej	2	1	3
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	17	4	21
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	83	43	126
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0	0	0

C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	101	80	181
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	7	5	12
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	70	50	120
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	3	4	7
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	19	13	32
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	5	13	18
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	1	1	2
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	20	31	51
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	2	0	2
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0	0
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0	1
C32	Nowotwór złośliwy krtani	44	6	50
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0	1
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	399	88	487
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0	1
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	1	5
C39	Nowotwór zł. innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego	1	0	1
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	3	6
C41	Nowotwór zł. kości i chrząstki stawowej o nieokreślonym umiejscowieniu	0	0	0
C43	Czerniak złośliwy skóry	14	19	33
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	55	65	120
C45	Międzybłoniak	3	4	7
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0	0
C47	Nowotwory zł. nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0	0
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0	1	1
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	8	5	13
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1	229	230
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	7	7
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0	0
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	86	86
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	85	85
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0	0
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	62	62
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	2	2
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0	0
C60	Nowotwór złośliwy prącia	6	0	6
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	122	0	122
C62	Nowotwór złośliwy jądra	15	0	15
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0	0
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	23	19	42
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	2	0	2
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	1	0	1
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	40	16	56
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0	0
C69	Nowotwór złośliwy oka	4	2	6
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	1	2
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	27	27	54
C72	Nowotwór zł. rdzenia kręgowego, ner. czaszkowych i części systemu ner.	0	1	1

C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	6	25	31
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	2	3
C75	Nowotwór zł. gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1	0	1
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0	0
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1	0	1
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0	0
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	65	46	111
C81	Choroba Hodgkina	5	10	15
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	1	1	2
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	8	4	12
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0	3
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	5	7	12
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	11	2	13
C91	Białaczka limfatyczna	7	3	10
C92	Białaczka szpikowa	7	9	16
C93	Białaczka monocytowa	1	0	1
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	1	1
C96	Inny i nieokreślony nowotwór zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej	0	0	0
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0	0
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0	0
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0	0
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0
D04	Rak in situ skóry	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	0	6	6
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	12	12
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0	0
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	2	0	2
	Ogółem	1264	1116	2380

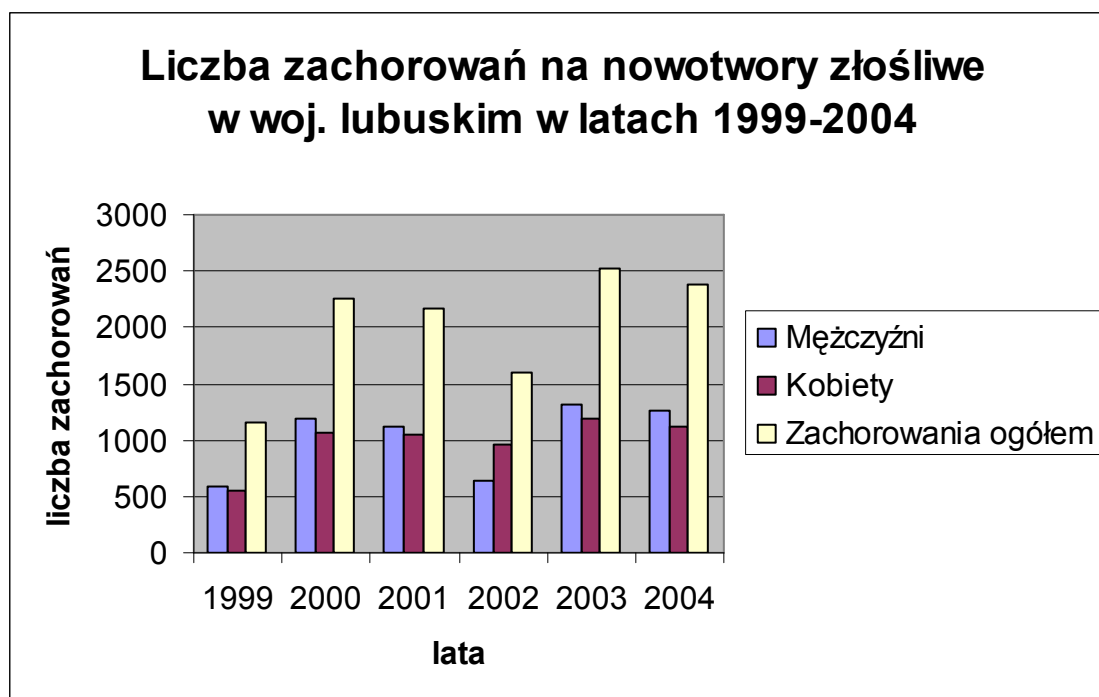
Tabela 3 Liczba zachorowań według umiejscowienia i płci w 2004r

Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. Lubuskim w latach 1999-2004r

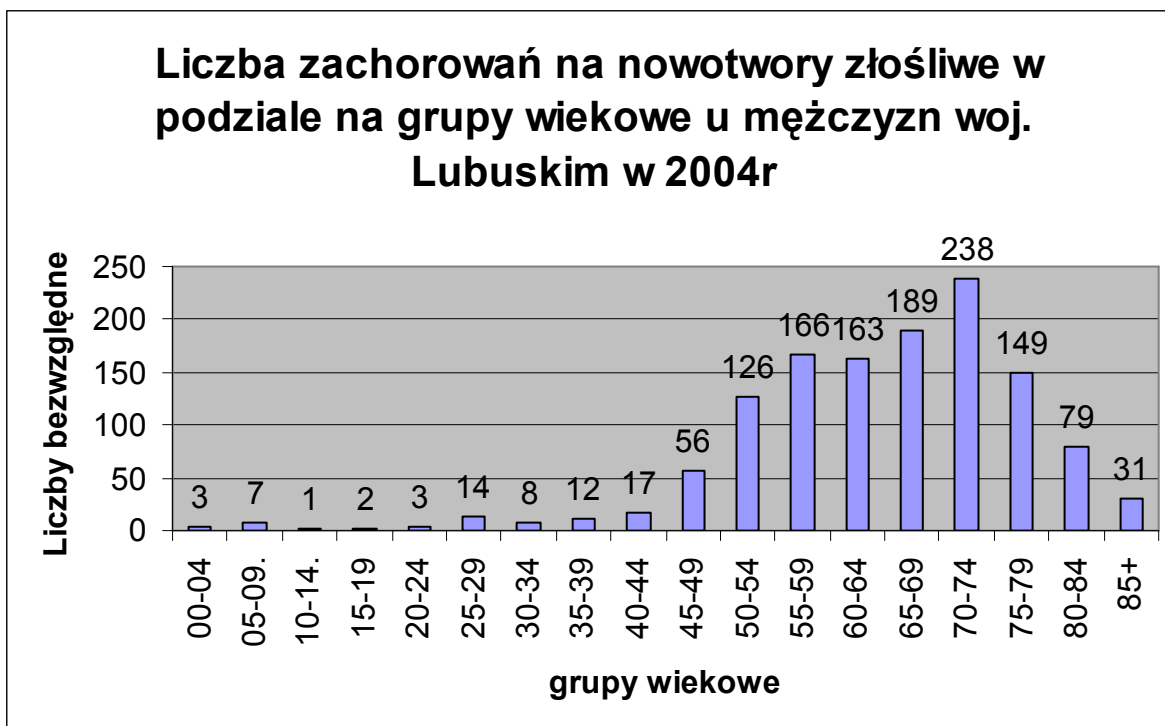
Rok zachorowania	Mężczyźni	Kobiety	Zachorowania ogółem	Wskaźnik dynamiki w % *
1999	591	558	1149	100,00
2000	1190	1057	2247	195,56
2001	1120	1040	2160	96,13
2002	640	966	1606	74,35
2003	1318	1194	2512	156,41
2004	1264	1116	2380	94,75

Tabela 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. Lubuskim według płci w latach 1999-2004

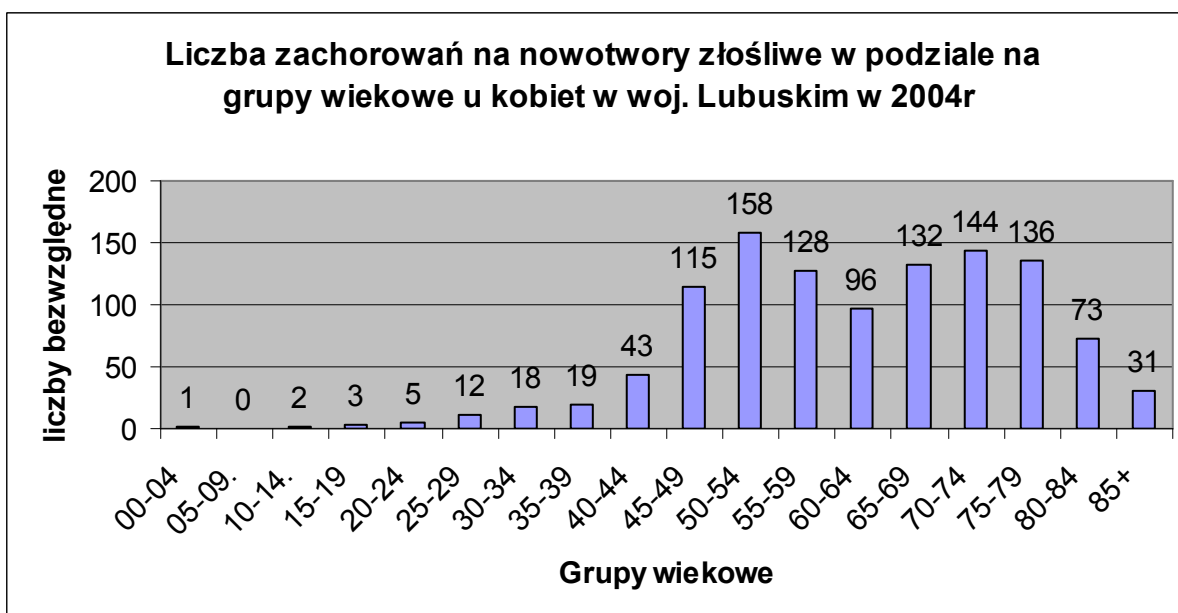
*rok bieżący x 100%/rok poprzedni



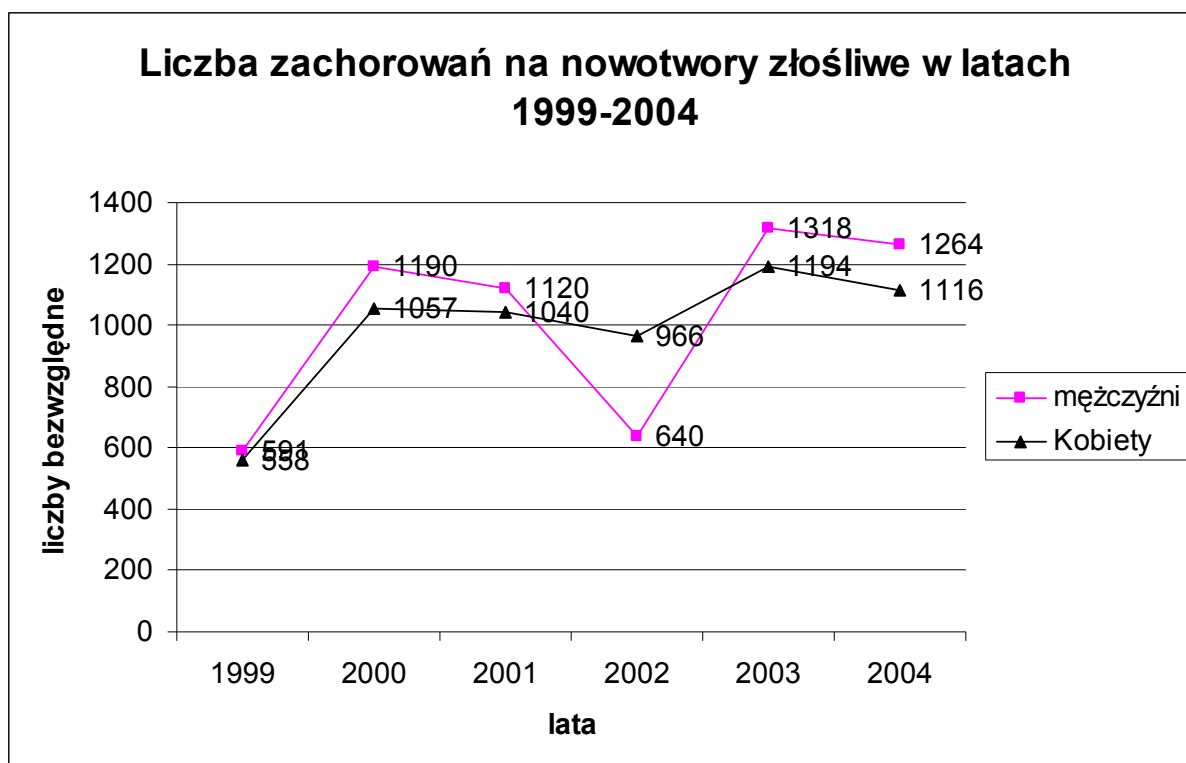
Wykres 1 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w latach 1999-2004



Wykres 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u mężczyzn w woj. lubuskim w 2004r.



Wykres 3 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u kobiet w woj. lubuskim w 2004 r.



Wykres 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w latach 1999-2004

Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 1999-2004

Rok zachorowania	Mężczyźni		Kobiety	
	współczynnik zachorowalności surowy	współczynnik zachorowalności standaryzowany	współczynnik zachorowalności surowy	współczynnik zachorowalności standaryzowany
1999	118,2	107,6	106,5	78,6
2000	238	212,9	201,6	143,1
2001	223,8	196,8	198,2	139
2002	130,5	110,3	186,1	127,9
2003	269	222,3	230	154,2
2004	258	213,5	214,8	138,3

Tabela 5 Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 1999-2004

Zachorowania na nowotwory w podziale na powiaty woj. lubuskiego

ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

W M. GORZÓW WLKP. W 2004 ROKU (na 100 tys.)

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	281	223,39	178,96
	Mężczyźni	125	208,43	150,51
1	C34 płuco	48	80,04	55,04
2	C61 gruczoł krokowy	21	35,02	27,32
3	C20 odbytnica	12	20,01	115,4
4	C80 bez określonego umiejscowienia	11	18,34	12,30
5	C67 pęcherz moczowy	8	13,34	8,30
6	C18 jelito grube	6	10,00	6,23
7	C16 żołądek	6	10,00	6,11
8	C64 nerka	5	8,34	5,44
9	C71 mózg	4	6,67	4,52
10	C62 jądro	4	6,67	4,23
	Kobiety	156	237,03	194,56
1	C50 pierś	58	88,13	57,59
2	C34 płuco	18	27,35	19,32
3	C56 jajnik	14	21,27	15,25
4	C53 szyjka macicy	12	18,23	14,21
5	C54 trzon macicy	19	28,87	16,47
6	C443	10	15,19	9,96
7	C20 odbytnica	9	13,67	7,23
8	C80 bez określonego umiejscowienia	8	12,16	6,42
9	C18 jelito grube	8	12,16	6,11
10	C73 tarczyca	6	9,12	4,25

ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

W M. ZIELONA GÓRA W 2004 ROKU (na 100 tys.)

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	140	117,94	101,21
	Mężczyźni	70	125,53	105,32
1	C34 płuco	29	52,00	44,32
2	C61 gruczoł krokowy	14	25,11	19,36
3	C16 żołądek	6	10,76	7,36
4	C20 odbytnica	4	7,17	6,21
5	C18 jelito grube	4	7,17	6,01
6	C18 jelito grube	4	7,17	5,88
7	C180	3	5,38	3,21
8	C80 bez określonego umiejscowienia	2	3,59	2,54
9	C73 tarczyca	2	3,59	2,01
10	C712	2	3,59	1,98
	Kobiety	70	111,21	99,87
1	C50 pierś	22	34,95	27,61
2	C53 szyjka macicy	12	19,07	13,65
3	C34 płuco	8	12,71	8,57
4	C54 trzon macicy	6	9,53	7,36
5	C80 bez określonego umiejscowienia	4	6,36	4,25
6	C56 jajnik	4	6,36	4,01
7	C25 trzustka	4	6,36	3,98
8	C16 żołądek	4	6,36	3,56
9	C73 tarczyca	3	4,77	2,86
10	C549	3	4,77	2,54

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE GORZOWSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	126	196,13	154,22
	Mężczyźni	74	233,53	189,24
1	C34 płuco	31	97,83	82,37
2	C61 gruczoł krokowy	10	31,56	22,33
3	C80 bez określonego umiejscowienia	6	18,94	12,48
4	C67 pęcherz moczowy	5	15,78	10,98
5	C18 jelito grube	5	15,78	10,14
6	C20 odbytnica	4	12,62	8,45
7	C18 jelito grube	4	12,62	8,01
8	C32 krtań	3	9,47	5,48
9	C184	3	9,47	5,20
10	C16 żołądek	3	9,47	4,97
	Kobiety	52	159,73	121,32
1	C50 pierś	13	39,93	28,32
2	C34 płuco	8	24,57	18,59
3	C549	7	21,50	14,56
4	C56 jajnik	5	15,36	11,23
5	C53 szyjka macicy	5	15,36	10,95
6	C73 tarczyca	3	9,22	5,45
7	C443	3	9,22	5,21
8	C20 odbytnica	3	9,22	4,87
9	C18 jelito grube	3	9,22	4,85
10	C920	2	6,14	3,15

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE KROŚNIEŃSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	85	150,04	121,36
	Mężczyźni	55	197,64	154,25
1	C34 płuco	21	75,46	49,23
2	C16 żołądek	7	25,15	17,20
3	C61 gruczoł krokowy	6	21,56	14,23
4	C20 odbytnica	5	17,97	12,59
5	C18 jelito grube	5	17,97	11,98
6	C80 bez określonego umiejscowienia	3	10,78	7,32
7	C32 krtań	2	7,19	5,36
8	C25 trzustka	2	7,19	5,11
9	C229	2	7,19	4,98
10	C160	2	7,19	4,14
	Kobiety	30	104,08	89,28
1	C20 odbytnica	7	24,29	19,36
2	C443	4	13,88	8,63
3	C80 bez określonego umiejscowienia	3	10,41	6,54
4	C53 szyjka macicy	3	10,41	6,12
5	C18 jelito grube	3	10,41	5,39
6	C73 tarczyca	2	6,94	2,68
7	C56 jajnik	2	6,94	2,55
8	C54 trzon macicy	2	6,94	2,54
9	C34 płuco	2	6,94	2,48
10	C25 trzustka	2	6,94	2,32

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE MIĘDZYRZECKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	86	147,22	119,35
	Mężczyźni	45	156,27	125,32
1	C34 płuco	20	69,45	48,99
2	C32 krtań	5	17,36	12,36
3	C80 bez określonego umiejscowienia	4	13,89	9,69
4	C61 gruczoł krokowy	3	10,42	9,25
5	C20 odbytnica	3	10,42	9,15
6	C838	2	6,95	7,89
7	C67 pęcherz moczowy	2	6,95	6,99
8	C62 jądro	2	6,95	6,32
9	C18 jelito grube	2	6,95	6,31
10	C00	2	6,95	6,01
	Kobiety	41	138,42	105,32
1	C50 pierś	18	60,77	49,86
2	C56 jajnik	4	13,50	9,65
3	C34 płuco	4	13,50	7,98
4	C53 szyjka macicy	3	10,13	5,40
5	C443	3	10,13	5,01
6	C64 nerka	2	6,75	3,02
7	C549	2	6,75	3,01
8	C433	2	6,75	2,99
9	C20 odbytnica	2	6,75	2,97
10	C92 białaczka szpikowa	1	3,38	2,25

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE NOWOSOLSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	192	221,21	192,22
	Mężczyźni	108	257,11	220,36
1	C34 płuco	33	78,56	65,36
2	C20 odbytnica	14	33,33	24,25
3	C61 gruczoł krokowy	13	30,95	21,01
4	C443	13	30,95	20,69
5	C80 bez określonego umiejscowienia	10	23,81	16,89
6	C32 krtań	8	19,04	15,45
7	C16 żołądek	6	14,28	12,63
8	C64 nerka	5	11,90	11,27
9	C712	3	7,14	3,36
10	C445	3	7,14	3,21
	Kobiety	84	187,54	148,28
1	C50 pierś	26	58,05	48,56
2	C53 szyjka macicy	13	29,02	19,64
3	C54 trzon macicy	10	22,33	18,54
4	C80 bez określonego umiejscowienia	8	17,86	17,52
5	C443	8	17,86	16,95
6	C71 mózg	4	8,93	6,25
7	C56 jajnik	4	8,93	2,11
8	C183	4	8,93	2,01
9	C16 żołądek	4	8,93	1,98
10	C25 trzustka	3	6,70	1,54

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE SŁUBICKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	70	148,56	131,20
	Mężczyźni	38	164,82	139,65
1	C34 płuco	13	56,39	36,36
2	C20 odbytnica	6	26,02	19,58
3	C61 gruczoł krokowy	5	21,69	15,41
4	C18 jelito grube	4	17,35	12,21
5	C18 jelito grube	3	13,01	9,65
6	C80 bez określonego umiejscowienia	2	8,67	5,54
7	C67 pęcherz moczowy	2	8,67	5,21
8	C85 chłonniki	1	4,34	2,35
9	C64 nerka	1	4,34	2,12
10	C609	1	4,34	2,03
	Kobiety	32	132,98	109,65
1	C50 pierś	8	33,25	24,56
2	C34 płuco	7	29,09	21,23
3	C56 jajnik	6	24,93	18,54
4	C53 szyjka macicy	3	12,47	9,67
5	C549	2	8,31	5,62
6	C20 odbytnica	2	8,31	4,95
7	D06 rak in situ szyjki macicy	1	4,16	3,02
8	C92 białaczka szpikowa	1	4,16	2,99
9	C857	1	4,16	2,54
10	C67 pęcherz moczowy	1	4,16	2,53

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE STRZELECKO-DREZDENECKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	93	184,76	169,22
	Mężczyźni	44	177,84	156,21
1	C34 płuco	18	72,75	53,23
2	C61 gruczoł krokowy	10	40,42	25,65
3	C67 pęcherz moczowy	5	20,21	19,84
4	C71 mózg	2	8,08	10,23
5	C341	2	8,08	9,56
6	C20 odbytnica odbytnica	2	8,08	8,58
7	C18 jelito grube	2	8,08	8,23
8	C920	1	4,04	3,35
9	C768	1	4,04	3,24
10	C712	1	4,04	3,21
	Kobiety	49	191,45	149,32
1	C50 pierś	18	70,33	54,23
2	C34 płuco	7	27,35	19,50
3	C56 jajnik	4	15,63	12,37
4	C54 trzon macicy	4	15,63	11,98
5	C80 bez określonego umiejscowienia	3	11,72	8,21
6	C73 tarczyca	3	11,72	8,02
7	C53 szyjka macicy	3	11,72	8,00
8	C20 odbytnica odbytnica	3	11,72	7,54
9	C67 pęcherz moczowy	2	7,81	5,12
10	C549	2	7,81	4,89

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE SULĘCIŃSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	74	208,80	187,23
	Mężczyźni	41	232,61	199,24
1	C34 płuco	18	102,12	87,25
2	C61 gruczoł krokowy	7	39,71	29,36
3	C80 bez określonego umiejscowienia	5	28,37	19,21
4	C16 żołądek	5	28,37	18,54
5	C902	1	5,67	2,56
6	C674	1	5,67	2,54
7	C65	1	5,67	2,40
8	C64 nerka	1	5,67	2,12
9	C62 jądro	1	5,67	2,01
10	C459	1	5,67	1,97
	Kobiety	33	185,25	135,35
1	C50 pierś	14	78,59	54,83
2	C443	6	33,68	24,51
3	C34 płuco	4	22,45	17,98
4	C56 jajnik	2	11,23	6,37
5	C53 szyjka macicy	2	11,23	6,10
6	D051	1	5,61	3,02
7	C80 bez określonego umiejscowienia	1	5,61	2,86
8	C73 tarczyca	1	5,61	2,54
9	C67 pęcherz moczowy	1	5,61	2,43
10	C64 nerka	1	5,61	2,39

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŚWIEBODZIŃSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	84	149,24	119,55
	Mężczyźni	55	200,36	168,27
1	C34 płuco	28	102,00	78,79
2	C16 żołądek	5	18,21	11,54
3	C20 odbytnica	4	14,57	10,58
4	C18 jelito grube	4	14,57	10,23
5	C67 pęcherz moczowy	3	10,93	7,59
6	C18 jelito grube	3	10,93	7,38
7	C80 bez określonego umiejscowienia	2	7,29	5,54
8	C73 tarczyca	2	7,29	4,56
9	C61 gruczoł krokowy	2	7,29	4,51
10	C229	2	7,29	4,21
	Kobiety	29	100,58	71,21
1	C34 płuco	8	27,75	18,98
2	C50 pierś	7	24,28	17,87
3	C25 trzustka	3	10,40	8,85
4	C20 odbytnica	3	10,40	7,84
5	C64 nerka	2	6,94	6,35
6	C56 jajnik	2	6,94	5,95
7	D051	1	3,47	3,03
8	C920	1	3,47	2,87
9	C73 tarczyca	1	3,47	2,54
10	C722	1	3,47	2,51

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ZIELONOGÓRSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	123	138,78	102,47
	Mężczyźni	72	164,88	114,15
1	C34 płuco	26	59,54	51,20
2	C61 gruczoł krokowy	10	22,90	20,21
3	C16 żołądek	9	20,61	18,35
4	C32 krtań	7	16,03	14,25
5	C20 odbytnica	6	13,74	11,52
6	C80 bez określonego umiejscowienia	4	9,16	6,35
7	C343	3	6,87	4,35
8	C341	3	6,87	4,01
9	C64 nerka	2	4,58	3,59
10	C185	2	4,58	3,54
	Kobiety	51	113,43	98,54
1	C53 szyjka macicy	13	28,91	21,32
2	C50 pierś	9	20,02	18,32
3	C549	5	11,12	9,56
4	C54 trzon macicy	5	11,12	9,87
5	C34 płuco	5	11,12	7,23
6	C18 jelito grube	4	8,90	6,54
7	C80 bez określonego umiejscowienia	3	6,67	5,47
8	C73 tarczyca	3	6,67	4,56
9	C64 nerka	2	4,45	2,35
10	C56 jajnik	2	4,45	2,01

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŻAGAŃSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	147	177,73	142,21
	Mężczyźni	78	194,64	156,87
1	C34 płuco	38	94,82	80,23
2	C20 odbytnica	6	14,97	11,47
3	C61 gruczoł krokowy	5	12,48	10,95
4	C229	5	12,48	10,21
5	C18 jelito grube	5	12,48	9,65
6	C80 bez określonego umiejscowienia	4	9,98	8,54
7	C67 pęcherz moczowy	4	9,98	7,51
8	C18 jelito grube	4	9,98	7,50
9	C16 żołądek	4	9,98	6,32
10	C25 trzustka	3	7,49	4,21
	Kobiety	69	161,85	124,24
1	C50 pierś	15	35,18	28,57
2	C34 płuco	10	23,46	17,79
3	C80 bez określonego umiejscowienia	9	21,11	16,42
4	C53 szyjka macicy	8	18,76	14,52
5	C64 nerka	6	14,07	12,25
6	C71 mózg	5	11,73	10,10
7	C20 odbytnica	5	11,73	09,56
8	C25 trzustka	4	9,38	8,47
9	C229	4	9,38	7,56
10	C54 trzon macicy	3	7,04	5,48

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŻARSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	152	153,27	125,62
	Mężczyźni	88	183,25	131,39
1	C34 płuco	39	81,21	65,47
2	C61 gruczoł krokowy	13	27,07	21,87
3	C16 żołądek	12	24,99	19,65
4	C67 pęcherz moczowy	5	10,41	4,87
5	C18 jelito grube	5	10,41	4,01
6	C80 bez określonego umiejscowienia	4	8,33	3,54
7	C32 krtań	3	6,25	2,02
8	C15 przełyk	3	6,25	1,98
9	C402 chrząstka stawowa kończyn	2	4,16	1,54
10	C341	2	4,16	1,14
	Kobiety	64	125,12	110,58
1	C50 pierś	12	23,46	19,65
2	C56 jajnik	9	17,59	14,87
3	C20 odbytnica	8	15,64	11,25
4	C16 żołądek	8	15,64	10,25
5	C54 trzon macicy	6	11,73	8,98
6	C53 szyjka macicy	6	11,73	8,74
7	C34 płuco	5	9,77	6,58
8	C80 bez określonego umiejscowienia	4	7,82	5,23
9	D06 rak in situ szyjki macicy	3	5,86	4,65
10	C73 tarczyca	3	5,86	4,11

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE WSCHOWSKIM W 2004 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	57	146,59	119,32
	Mężczyźni	32	167,02	135,67
1	C34 płuco	8	41,76	34,25
2	C80 bez określonego umiejscowienia	6	31,32	15,68
3	C32 krtań	4	20,88	12,54
4	C16 żołądek	4	20,88	11,27
5	C62 jądro	3	15,66	10,28
6	C64 nerka	2	10,44	8,45
7	C61 gruczoł krokowy	2	10,44	7,89
8	C91 białaczka limfatyczna	1	5,22	4,25
9	C859 chłoniaki	1	5,22	3,59
10	C844 skórny chłoniak	1	5,22	3,54
	Kobiety	25	126,74	98,34
1	C50 pierś	8	40,56	31,39
2	C16 żołądek	5	25,35	19,58
3	C56 jajnik	3	15,21	11,28
4	C71 mózg	2	10,14	6,54
5	C67 pęcherz moczowy	2	10,14	6,11
6	D06 rak in situ szyjki macicy	1	5,07	3,25
7	C92 białaczka szpikowa	1	5,07	3,12
8	C91 białaczka limfatyczna	1	5,07	2,99
9	C82 chłoniak	1	5,07	2,58
10	C73 tarczyca	1	5,07	2,14

Zgony

Zgony wg przyczyn w woj. lubuskim w 2004r dane wg GUS	
niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze	96
choroby układu moczowo-płciowego	144
choroby układu nerwowego	151
zaburzenia wydzielania wewnętrznego	251
choroby układu oddechowego	413
choroby układu trawiennego	415
zewnątrzne przyczyny zachorowania i zgonu	632
objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań	720
nowotwory	2313
choroby układu krążenia	3631
razem	8 925,00

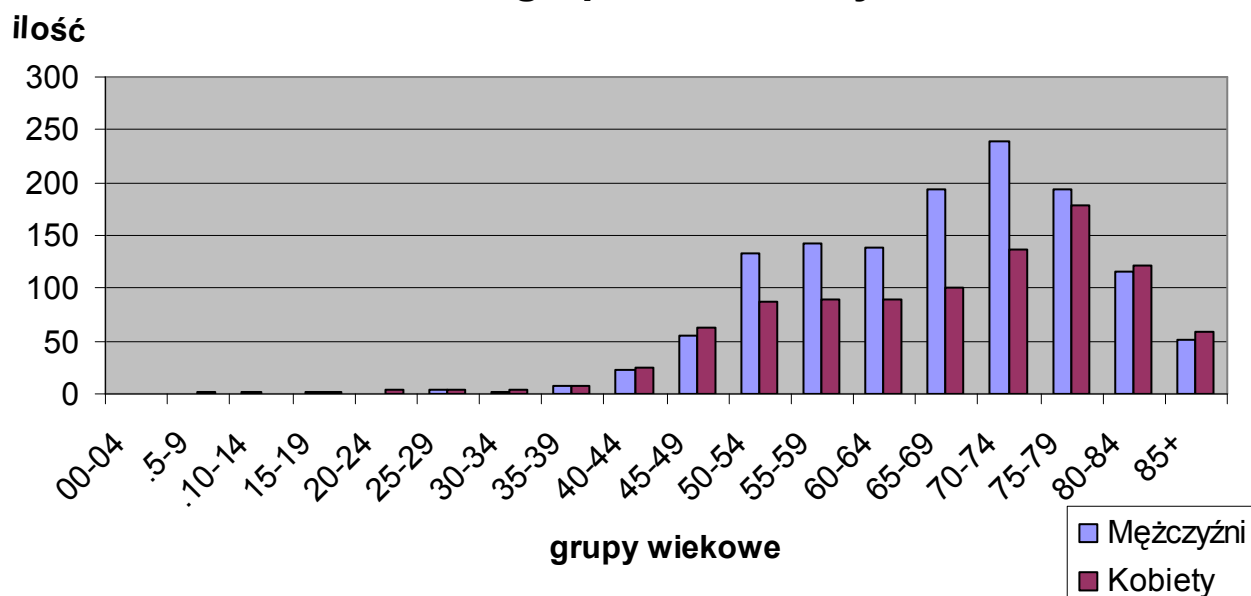
Tabela 6 Zgony według przyczyny w woj. lubuskim w 2004r.

Zgony na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w 5-letnich grupach wiekowych

Grupy wiekowe	Mężczyźni	Kobiety
00-04	0	0
.5-9	0	1
.10-14	2	0
15-19	1	1
20-24	0	3
25-29	4	4
30-34	2	4
35-39	8	7
40-44	23	24
45-49	55	63
50-54	133	87
55-59	143	89
60-64	139	90
65-69	194	100
70-74	239	137
75-79	193	178
80-84	115	122
85+	51	58
Razem	1302	968

Tabela 7 Zgony na nowotwory złośliwe w woj. Lubuskim według płci i grup wiekowych w 2004 r

Liczba zgonów u kobiet i mężczyzn w woj. Lubuskim w 5-letnich grupach wiekowych



Mężczyźni				Kobiety		
lata	liczba zgonów	współczynnik umieralności surowy	współczynnik umieralności standaryzow.	liczba zgonów	współczynnik umieralności surowy	Współczynnik umieralności standaryzow.
1999	1193	238,6	218	943	180	119
2000	1200	240	214,7	897	171	111
2001	1183	236,4	206,3	834	158,9	101
2002	1231	251	212,8	907	174,7	109,1
2003	1244	253,9	209,2	906	174,5	104,3
2004	1302	265,7	213,9	968	186,3	107,8

Tabela 8 Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane zgonów według płci w woj. lubuskim w latach 1999-2004.

Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznawcze wg ICD 10 mężczyzn i kobiet w woj. Lubuskim rok 2004

Rozp	Nazwa rozpoznania	Męż.	Wsp sur	Wsp std	%	Kob.	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,2	0,1	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C01	N. zł. nasady języka	1	0,2	0,1	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C02	N. zł. innych i nieokreślonych cz. języka	4	0,8	0,7	0,31	2	0,4	0,2	0,21
C03	N. zł. dziąsła	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,1
C04	N. zł. dna jamy ustnej	4	0,8	0,7	0,31	0	0	0	0
C05	N. zł. podniebienia	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C06	N. zł. innych i nieokreślonych cz. jamy ustnej	1	0,2	0,2	0,08	0	0	0	0
C07	N. zł. ślinianki przyusznej	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	3	0,6	0,5	0,23	0	0	0	0
C11	N. zł. cz. nosowej gardła (nasopharynx)	5	1	1,1	0,38	1	0,2	0,1	0,1
C13	N. zł. cz. krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,6	0,5	0,23	1	0,2	0,1	0,1
C14	N. zł. o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	4	0,8	0,6	0,31	0	0	0	0
C15	N. zł. przełyku	26	5,3	3,9	2	7	1,3	0,8	0,72
C16	N. zł. żołądka	81	16,5	13	6,22	54	10,4	5	5,58
C17	N. zł. jelita cienkiego	0	0	0	0	4	0,8	0,3	0,41
C18	N. zł. okrężnicy	95	19,4	15	7,3	63	12,1	6,6	6,51
C19	N. zł. zgięcia esiczo-odbytniczego	2	0,4	0,4	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C20	N. zł. odbytnicy	30	6,1	4,9	2,3	31	6	3,1	3,2
C21	N. zł. odbytu i kanału odbytu	21	4,3	3,4	1,61	10	1,9	1,1	1,03
C22	N. zł. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	37	7,6	5,9	2,84	21	4	2,2	2,17
C23	N. zł. pęcherzyka żółciowego	6	1,2	1,1	0,46	19	3,7	1,7	1,96
C24	N. zł. innych i nie określonych cz. dróg żółciowych	2	0,4	0,3	0,15	4	0,8	0,3	0,41
C25	N. zł. trzustki	35	7,1	6,2	2,69	52	10	5,4	5,37
C26	N. zł. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	9	1,8	1,2	0,69	8	1,5	0,7	0,83
C31	N. zł. zatok przynosowych	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C32	N. zł. krtani	42	8,6	7,3	3,23	7	1,3	1,1	0,72
C33	N. zł. tchawicy	1	0,2	0,3	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C34	N. zł. oskrzela i płuca	413	84,3	68,9	31,72	114	21,9	14,2	11,78
C38	N. zł. serca, śródpiersia i opłucnej	6	1,2	1,1	0,46	0	0	0	0
C39	N. zł. innych i niedokładnie określonych cz. układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,4	0,3	0,15	0	0	0	0
C40	N. zł. kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,6	0,6	0,23	2	0,4	0,2	0,21
C41	N. zł. kości i chrząstki stawowej o nieokreślonym umiejscowieniu	8	1,6	1,6	0,61	3	0,6	0,5	0,31
C43	Czerniak zł. skóry	11	2,2	2	0,84	7	1,3	0,7	0,72
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	5	1	0,8	0,38	9	1,7	0,7	0,93
C45	Międzybłoniak	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,1
C48	N. zł. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,2	0,2	0,08	1	0,2	0,2	0,1
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	5	1	0,8	0,38	2	0,4	0,3	0,21

C50	N. zł. sutka	1	0,2	0,1	0,08	116	22,3	13,6	11,98
C51	N. zł. sromu	0	0	0	0	4	0,8	0,4	0,41
C53	N. zł. szyjki macicy	0	0	0	0	64	12,3	8,3	6,61
C54	N. zł. trzonu macicy	0	0	0	0	14	2,7	1,5	1,45
C55	N. zł. nieokreślonej cz. macicy	0	0	0	0	4	0,8	0,4	0,41
C56	N. zł. jajnika	0	0	0	0	45	8,7	5,1	4,65
C57	N. zł. innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0	9	1,7	1,1	0,93
C60	N. zł. pęcherza	3	0,6	0,4	0,23	0	0	0	0
C61	N. zł. gruczołu krokowego	75	15,3	11,9	5,76	0	0	0	0
C62	N. zł. jądra	5	1	0,8	0,38	0	0	0	0
C64	N. zł. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	32	6,5	5,5	2,46	27	5,2	2,5	2,79
C66	N. zł. moczowodu	1	0,2	0,1	0,08	0	0	0	0
C67	N. zł. pęcherza moczowego	59	12	8,6	4,53	15	2,9	1,3	1,55
C68	N. zł. innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,2	0,1	0,08	1	0,2	0,2	0,1
C69	N. zł. oka	1	0,2	0,2	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C71	N. zł. mózgu	40	8,2	7,1	3,07	36	6,9	4,7	3,72
C72	N. zł. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych cz. centralnego systemu nerwowego	0	0	0	0	2	0,4	0,2	0,21
C73	N. zł. tarczycy	3	0,6	0,4	0,23	3	0,6	0,3	0,31
C74	N. zł. nadnerczy	1	0,2	0,2	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C75	N. zł. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,1
C76	N. zł. umiejscowień innych i niedokładnie określonych	8	1,6	1,4	0,61	14	2,7	1,5	1,45
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	2	0,4	0,4	0,15	0	0	0	0
C79	Wtórny N. zł. innych umiejscowień	1	0,2	0,1	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C80	N. zł. bez określenia jego umiejscowienia	142	29	23,8	10,91	123	23,7	13,9	12,71
C81	Choroba Hodgkina	2	0,4	0,3	0,15	3	0,6	0,5	0,31
C82	Chłoniak niezziarniczny guzkowy (grudkowy)	3	0,6	0,5	0,23	1	0,2	0,1	0,1
C83	Chłoniaki niezziarnicze rozlane	8	1,6	1,3	0,61	6	1,2	0,9	0,62
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków niezziarnicznych	8	1,6	1,2	0,61	11	2,1	1	1,14
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,2	0,1	0,08	0	0	0	0
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	8	1,6	1,5	0,61	9	1,7	0,7	0,93
C91	Białaczka limfatyczna	15	3,1	2,2	1,15	12	2,3	1,1	1,24
C92	Białaczka szpikowa	5	1	0,7	0,38	11	2,1	1,4	1,14
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C96	Inny i nieokreślony N. zł. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,2	0,1
	Ogółem	1302	265,7	213,9		968	186,3	107,8	

Tabela 9 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznaw wg ICD 10 mężczyzn i kobiet w woj. Lubuskim rok 2004

Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn
w/g powiatów woj. lubuskiego

Powiaty	Rozpoznanie											
	C34	C80	C18	C16	C61	C67	C32	C71	C22	C25	C64	C15
gorzowski	25	14	11	5	3	4	6	1	0	2	4	1
krośnieński	28	6	6	9	4	3	5	2	3	1	1	1
międzyrzecki	15	16	2	3	3	3	2	1	2	3	3	1
nowosolski	44	9	5	10	11	1	2	3	3	2	7	0
słubicki	15	2	6	1	2	3	3	3	2	1	0	2
strzelecko- drezdenecki	24	8	2	2	6	5	2	4	1	1	3	0
sulęciński	25	9	2	5	2	1	0	0	2	1	0	1
świebodziński	21	3	9	4	0	5	1	0	5	3	0	1
zielonogórski	38	6	6	8	9	2	4	3	2	10	2	5
żagański	49	4	12	4	8	5	3	1	3	2	3	3
żarski	43	5	12	9	5	9	8	6	4	3	1	3
wschowski	12	7	1	4	3	3	2	2	1	2	0	1
m.Gorzów Wielkopolski	32	44	11	4	6	11	3	8	5	3	5	4
m.Zielona Góra	42	9	10	13	13	4	1	6	4	1	3	3
Razem	413	142	95	81	75	59	42	40	37	35	32	26

Tabela 10 Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w/g powiatów woj. lubuskiego

Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w/g powiatów woj. lubuskiego

Powiaty	Rozpoznanie											
	C80	C50	C34	C53	C18	C16	C25	C56	C71	C20	C22	C67
gorzowski	7	2	8	5	5	6	2	2	0	2	1	1
krośnieński	4	8	2	4	4	2	2	3	1	1	2	1
międzyrzecki	11	5	5	2	4	3	3	2	1	1	2	1
nowosolski	9	14	6	15	6	6	5	5	4	4	3	2
słubicki	3	6	5	3	1	3	3	2	1	2	0	0
strzelecko-drezdenecki	7	8	5	1	3	2	5	3	2	1	2	1
sulęciński	2	7	6	5	0	0	2	1	1	2	0	0
świebodziński	3	5	8	1	4	3	3	3	1	1	1	0
zielonogórski	8	6	5	4	4	3	1	4	3	1	1	0
żagański	9	11	16	1	8	4	5	2	7	4	2	0
żarski	8	13	12	9	4	7	9	3	6	3	4	7
wschowski	3	8	3	3	3	3	2	1	2	0	0	0
m.Gorzów Wielkopolski	36	12	21	6	8	6	2	5	3	4	1	1
m.Zielona Góra	13	11	12	5	9	6	8	9	4	5	2	1
Razem	123	116	114	64	63	54	52	45	36	31	21	15

Tabela 11 Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w/g powiatów woj. lubuskiego

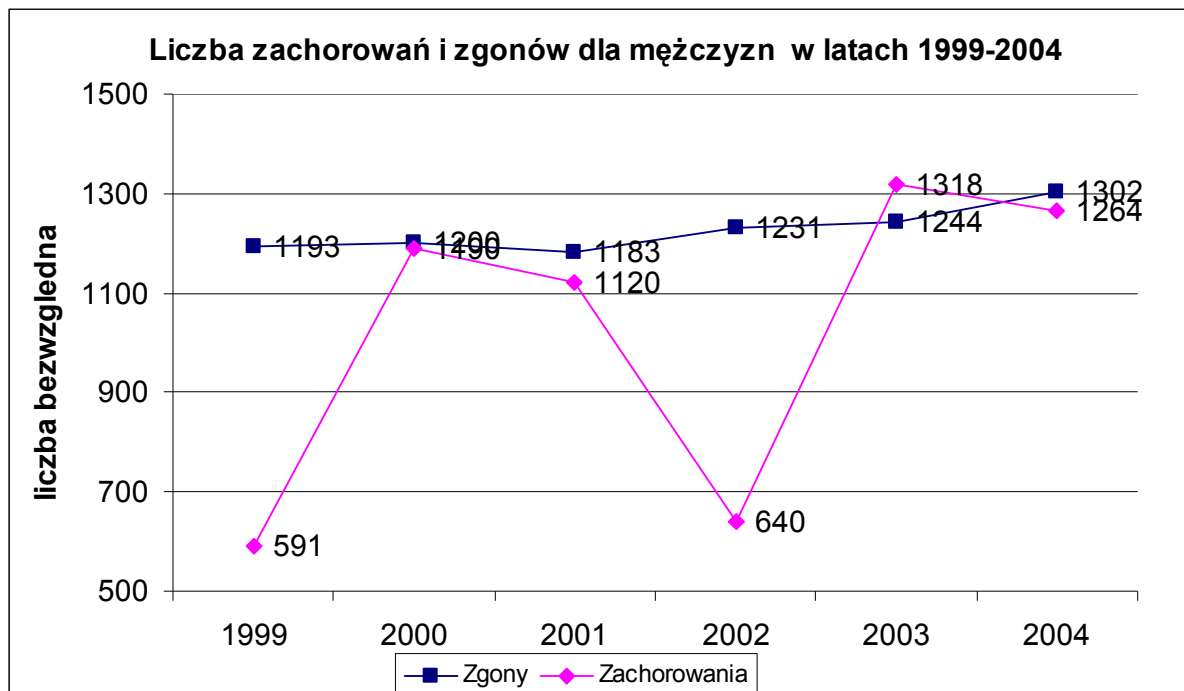
Kompletność rejestracji Z/Z zachorowania zgony

Kompletność rejestracji nowotworów według powiatów w 2004 roku

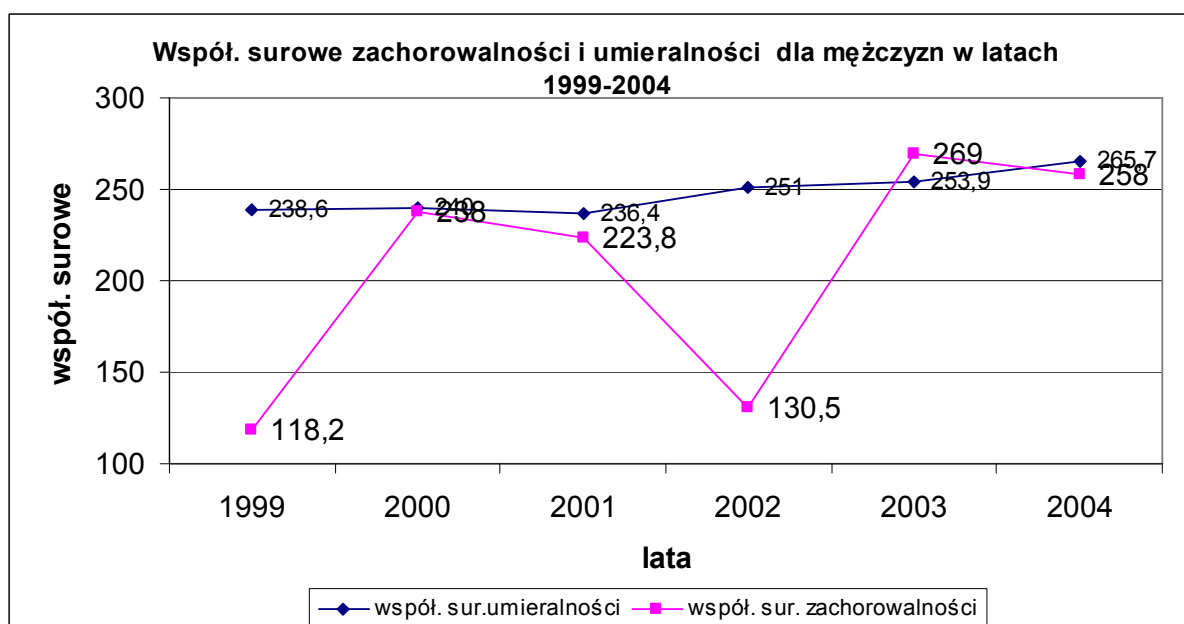
Powiat	Wskaźnik Z/Z dla kobiet	Wskaźnik Z/Z dla mężczyzn	Wskaźnik Z/Z ogółem
gorzowski	1,29	1,06	1,15
krośnieński	1,26	0,82	0,97
międzyrzecki	1,02	1,00	1,01
nowosolski	1,20	1,17	1,18
słubicki	1,00	1,04	1,02
strzelecko-drezdenecki	1,24	0,85	1,03
sulęciński	1,10	0,94	1,01
świebodziński	0,73	1,06	0,92
zielonogórski	1,38	0,85	1,02
żagański	1,10	0,95	0,98
żarski	0,93	0,92	0,93
wschowski	1,06	1,00	1,03
M. Gorzów Wlkp.	1,70	1,20	1,42
M. Zielona Góra	1,02	0,76	0,87
Województwo lubuskie	1,16	0,98	1,06

Tabela 12 Kompletność rejestracji nowotworów według powiatów w 2004 roku

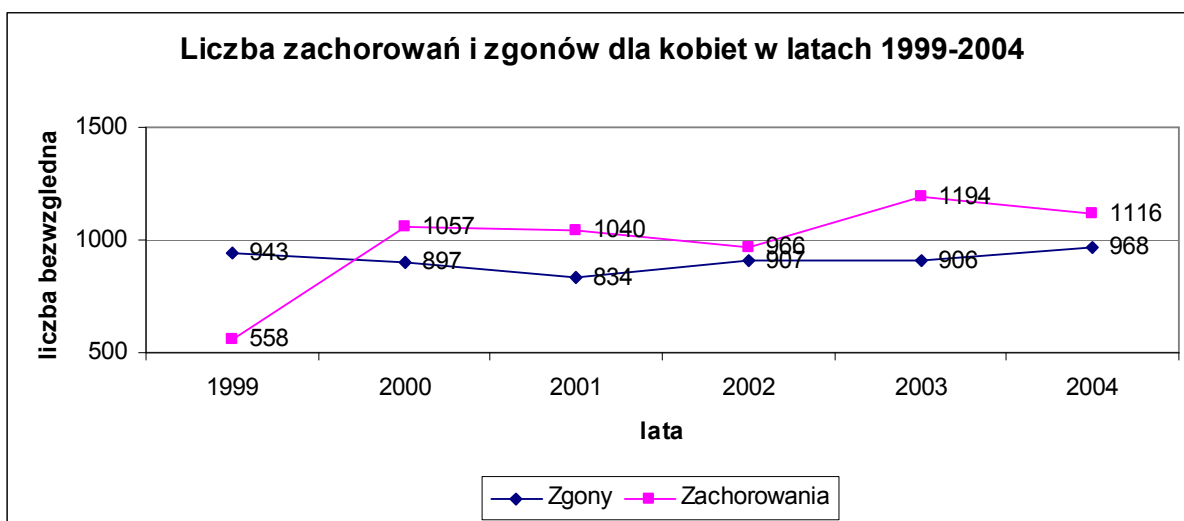
Podsumowanie



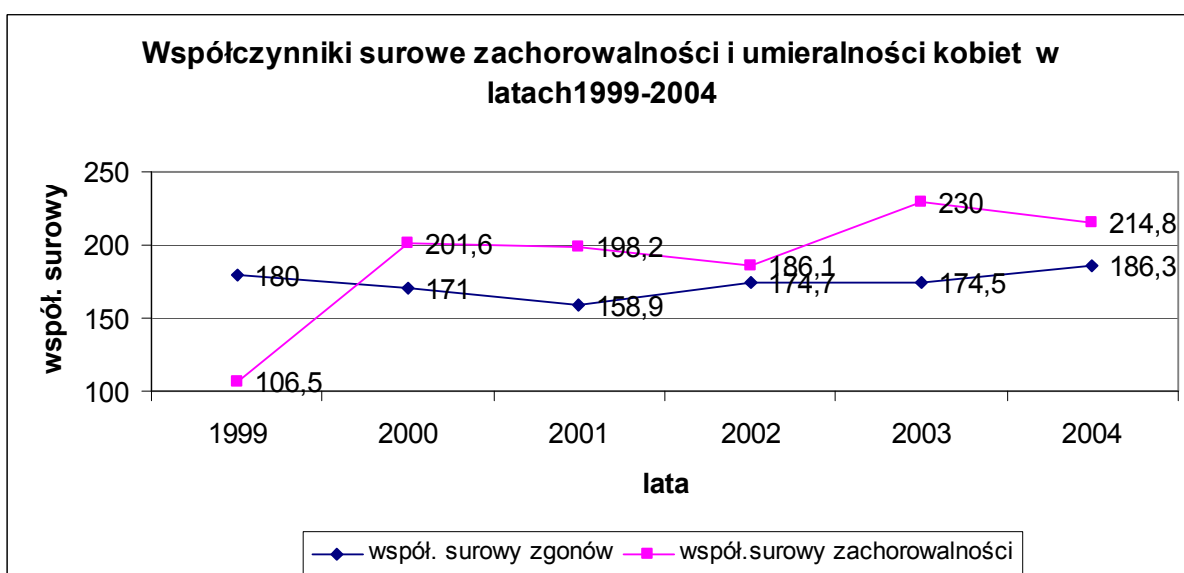
Wykres 5 Liczba zachorowań i zgonów dla mężczyzn w latach 1999-2004



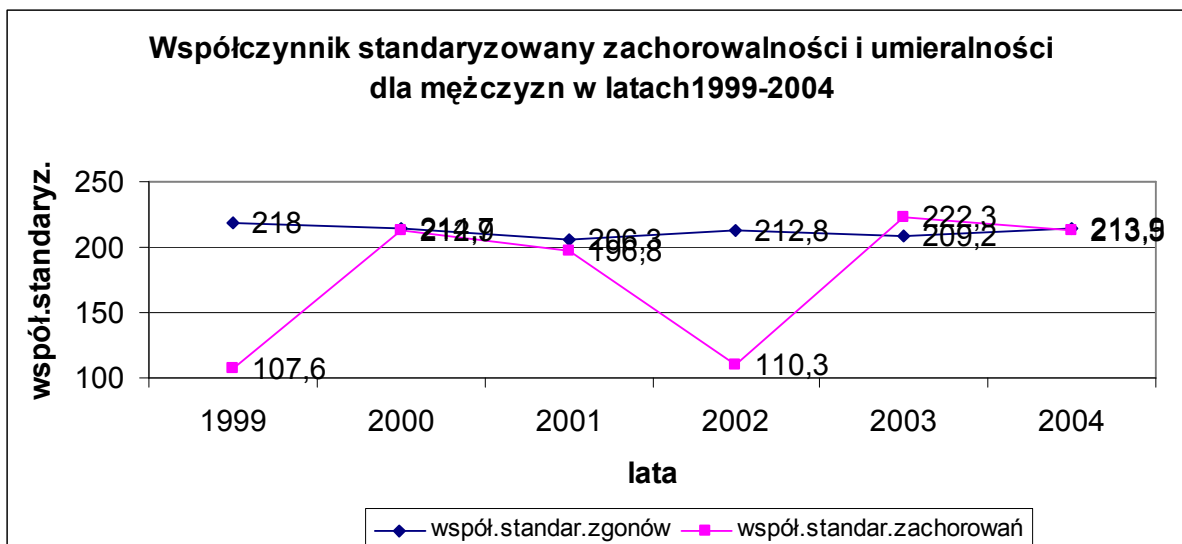
Wykres 6 Współczynniki surowe zachorowalności i umieralności dla mężczyzn w latach 1999-2004



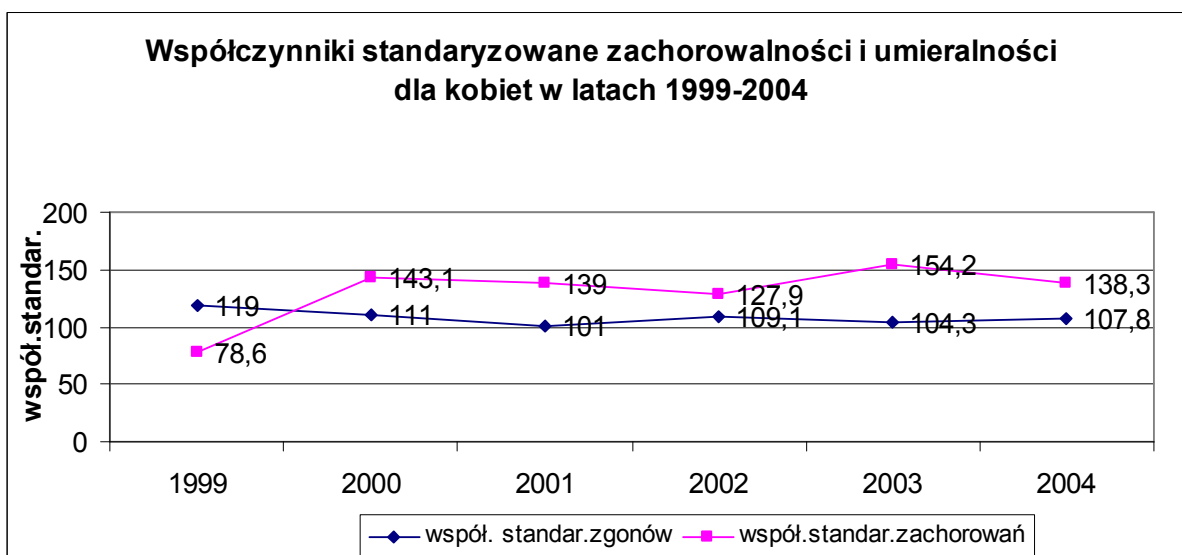
Wykres 7 Liczba zachorowań i zgonów dla kobiet w latach 1999-2004



Wykres 8 Współczynniki surowe zachorowalności i umieralności kobiet w latach 1999-2004



Wykres 9 Współczynniki standaryzowane zachorowalności i umieralności dla mężczyzn w latach 1999-2004



Wykres 10 Współczynniki standaryzowane zachorowalności i umieralności dla kobiet w latach 1999-2004

W 2004 roku w województwie lubuskim zanotowano 2397 nowych zachorowań na nowotwory złośliwe (w tym mężczyzn 1270, kobiet 1127). Pierwsze pięć u mężczyzn to płuco, prostata, okrężnica, żołądek i odbytnica, natomiast u kobiet to sutek, płuco, szyjka macicy, trzon macicy i okrężnica. W przybliżeniu ten układ utrzymuje się od kilku lat. Z powodu chorób nowotworowych zmarło 2270 osób (w tym mężczyzn 1302, kobiet 968).

Wśród mężczyzn najczęstszą przyczyną zgonu były nowotwory płuc, nieustalone miejsce powstania nowotworu, okrężnica, żołądek i prostata, u kobiet nieustalone miejsce powstania nowotworu, sutek, płuco, szyjka macicy i nowotwory okrężnicy.

Struktura zachorowań i zgonów, ich ilość jest ściśle uzależniona od kompletności rejestracji a to pomimo postępu pozostawia jeszcze wiele do życzenia.

W tabeli przedstawiającej kompletność rejestracji danych widać duże zróżnicowanie terytorialne zgłaszalności. Miejmy nadzieje że pomału te wręcz „białe plamy” będą znikać. Kolejna, zwracającą uwagę cechą jest wysoka pozycja pacjentów z nieustalonym punktem wyjścia nowotworu.

Pochodzenie danych

Dane opublikowane w biuletynie pochodzą z Lubuskiego Rejestru Nowotworów .

Korzystano także z danych udostępnionych przez Wojewódzki Bank Danych

w Gorzowie Wlkp. . Dane o liczbie zgonów pochodzą z Krajowego Rejestru Nowotworów.

Spis treści

Wstęp	6
Mapa województwa lubuskiego.....	7
O biuletynie.....	8
Wzór karty zgłoszeniowej.....	12
Zachorowalność.....	14
Zachorowalność w podziale na powiaty.....	20
Zgony.....	32
Podsumowanie.....	41

Spis tabel

Tabela 1 Ludność woj. lubuskiego według płci i powiatów w 2004 r. (stan ostateczny w dniu 30.06.2004).....	11
Tabela 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla woj. lubuskiego w 2004 roku z podziałem na powiaty.....	14
Tabela 3 Liczba zachorowań według umiejscowienia i płci w 2004r.....	16
Tabela 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. Lubuskim według płci w latach 1999-2004.....	17
Tabela 5 Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 1999-2004	19
Tabela 6 Zgony według przyczyny w woj. lubuskim w 2004r.	34
Tabela 7 Zgony na nowotwory złośliwe w woj. Lubuskim według płci i grup wiekowych w 2004 r.....	34
Tabela 8 Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane zgonów według płci w woj. lubuskim w latach 1999-2004.	35
Tabela 9 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznań wg ICD 10 mężczyzn i kobiet w woj. Lubuskim rok 2004.....	37
Tabela 10 Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w/g powiatów woj. lubuskiego	38
Tabela 11 Najczęstsze przyczyny zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w/g powiatów woj. lubuskiego	39
Tabela 12 Kompletność rejestracji nowotworów według powiatów w 2004 roku.....	40

Spis wykresów

Wykres 1 Liczba zach. na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w latach 1999-2004	17
Wykres 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u mężczyzn w woj. lubuskim w 2004r.	18
Wykres 3 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u kobiet w woj. lubuskim w 2004 r.....	18
Wykres 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w latach 1999-2004	19
Wykres 5 Liczba zachorowań i zgonów dla mężczyzn w latach 1999-2004.....	41
Wykres 6 Współczynniki surowe zachorowalności i umieralności dla mężczyzn w latach 1999-2004.....	41
Wykres 7 Liczba zachorowań i zgonów dla kobiet w latach 1999-2004.....	42
Wykres 8 Współ. surowe zachorowalności i umieralności kobiet w latach 1999-2004	42
Wykres 9 Współczynniki standaryzowane zachorowalności i umieralności dla mężczyzn	43
Wykres 10 Współczynniki standaryzowane zachorowalności i umieralności dla kobiet w latach 1999-2004	43