

WOJEWÓDZKA PORADNIA ONKOLOGICZNA
W GORZOWIE WLKP.

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE
LUBUSKIM
ROK 2005

Andrzej Kanikowski, Małgorzata Kuta, Irena Szymaniak

GORZÓW WLKP. 2007

ISSN
1896-8090

Wydawca:
Lubuski Rejestr Nowotworów Złośliwych w Gorzowie Wlkp.

Druk:
Spółdzielnia Inwalidów „Warta”
w Gorzowie Wlkp.

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM W 2005 ROKU

LUBUSKI REJESTR NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Lek. med. Andrzej Kanikowski
Małgorzata Kuta
Irena Szymaniak

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

Internet :
www.rejestr-gorzow.pl

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

ISSN 1896- 8090

Gorzów Wlkp. 2007

Wstęp

Lubuski Rejestr Nowotworów Złośliwych funkcjonuje dzięki życzliwości 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 ponadto wszystkim Koleżankom i Kolegom Lekarzom, którzy wypełniając Karty Zgłoszeń Nowotworów, przede wszystkim umożliwiają poprawę kompletności i jakości danych. Mamy nadzieję na coraz lepszą współpracę, która w końcowym efekcie przyczyni się do poprawy wyników leczenia chorych z nowotworami złośliwymi.

MAPA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO



Obecne wydanie Biuletynu zachorowań na nowotwory złośliwe jest już czwartym opracowanym przez zespół Lubuskiego Rejestru Nowotworów Złośliwych. Przeznaczony jest dla wszystkich, dla 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 mieszkańców. Gorzów Wlkp. 125 tys. mieszkańców i 118 tys. 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 uzasadnienie 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 klasyfikacja chorób i zachorowań 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 należy 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 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 z 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

Wyszczególnienie	Ogółem	z liczby ogółem	
		Mężczyźni	Kobiety
Województwo lubuskie	1009198	489688	519510
Podregion gorzowski	381623	185929	195694
powiaty:			
gorzowski	65301	32239	33062
międzyrzecki	58402	28778	29624
słubicki	46811	22965	23846
strzelecko-drezdenecki	50262	24670	25592
sulęciński	35431	17556	17875
Miasto na prawach powiatu Gorzów Wlkp.	125416	89721	65695
Podregion zielonogórski	627575	303759	323816
powiaty:			
krośniński	56656	27813	28843
nowosolski	86816	42090	44726
świebodziński	56008	27249	28759
wschowski	38978	19236	19742
zielonogórski	89442	44072	45370
żagański	82423	39970	42453
żarski	99031	47902	51129
Miasto na prawach powiatu Zielona Góra	118221	55427	62794

Tabela 1 Ludność województwa lubuskiego z podziałem na powiaty i dwa miasta wydzielone stan na 30.VI.2005r.

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		7460513545	
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej			
1. Typ karty <input type="checkbox"/> pierwsza <input type="checkbox"/> kontrolna		2. Numer	
MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO			
Nazwa i adres jednostki - pieczętka z numerem REGON		3. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)	
		4. PESEL	
		5. Data urodzenia _____ - _____ - _____ <small>rok miesiąc dzień</small>	
		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"/> niep.podstaw. <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> zas.zawodowe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> niep.wyższe <input type="checkbox"/> wyższe			
18. DATA ROZPOZNANIA _____ - _____ - _____ <small>rok miesiąc dzień</small>			
DATA PRZYJĘCIA:		22. DATA ZGONU _____ - _____ - _____ <small>rok miesiąc dzień</small>	
19. Do ambulatorium _____ - _____ - _____		23. Miejsce zgonu <input type="checkbox"/> szpital <input type="checkbox"/> nowotwór	
20. Do szpitala _____ - _____ - _____		<input type="checkbox"/> dom <input type="checkbox"/> inna	
21. DATA WYPISU _____ - _____ - _____ <small>rok miesiąc dzień</small>		<input type="checkbox"/> inne	
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10 _____		28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE	
Opis i lokalizacja nowotworu: _____		<input type="checkbox"/> nie pobrano materiału do badania 28. 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		_____	
27. Strona ciała <input type="checkbox"/> prawa <input type="checkbox"/> lewa <input type="checkbox"/> obustronna		_____	
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"/> <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		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	
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		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"/> lec.z.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		_____	
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 _____ - _____ - _____ <small>rok miesiąc dzień</small>		37. Nr statystyczny lekarza _____	
38. Identyfikator osoby wczytującej _____		39. Podpis lekarza _____	
Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub <u>potwierdzeniem</u> 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 nieznan.
- 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 pieczęć lekarza.

Zachorowalność w województwie lubuskim

Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla województwa lubuskiego w 2005 roku z podziałem na powiaty

Powiat	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem
gorzowski	98	97	195
krośnieński	72	69	141
międzyrzecki	86	70	156
nowosolski	165	129	294
słubicki	62	57	119
strzelecko-drezdenecki	94	72	166
sulęciński	53	46	99
świebodziński	76	62	138
zielonogórski	107	109	216
żagański	142	109	251
żarski	132	124	256
wschowski	37	29	66
M. Gorzów Wlkp.	207	248	455
M. Zielona Góra	170	195	365
Województwo lubuskie	1501	1416	2917

Tabela 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla województwa lubuskiego w 2005 roku z podziałem na powiaty

Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zachorowań wg ICD 10 w 2005 roku

	Nazwa rozpoznania	M	Wsp sur	Wsp std	%	K	Wsp sur	Wsp std	%
C00	N.Z. wargi	11	2,2	2	0,73	4	0,8	0,4	0,28
C01	N.Z. nasady języka	6	1,2	0,9	0,4	1	0,2	0,1	0,07
C02	N.Z. innych części języka	9	1,8	1,8	0,6	3	0,6	0,5	0,21
C03	N.Z. dziąsła	3	0,6	0,4	0,2	0	0	0	0
C04	N.Z. dna jamy ustnej	7	1,4	1	0,47	2	0,4	0,3	0,14
C05	N.Z. podniebienia	0	0	0	0	3	0,6	0,6	0,21
C06	N.Z. nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,6	0,6	0,2	3	0,6	0,4	0,21
C07	N.Z. ślinianki przyusznej	1	0,2	0,2	0,07	4	0,8	0,4	0,28
C09	N.Z. migdałka	7	1,4	0,9	0,47	1	0,2	0,1	0,07
C10	N.Z. części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,2	0,3	0,07	0	0	0	0
C11	N.Z. części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,2	0,1	0,07	2	0,4	0,3	0,14
C12	N.Z. zachyłka gruszkowatego	1	0,2	0,1	0,07	0	0	0	0
C13	N.Z. części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	0,4	0,4	0,13	0	0	0	0
C14	N.Z. o umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,6	0,4	0,2	1	0,2	0,1	0,07
C15	N.Z. przełyku	25	5,1	4,4	1,66	7	1,3	0,8	0,5
C16	N.Z. żołądka	93	19	14,8	6,18	48	9,2	5	3,39
C17	N.Z. jelita cienkiego	4	0,8	0,6	0,27	2	0,4	0,4	0,14
C18	N.Z. okrężnicy	114	23,3	19	7,57	96	18,5	11	6,79
C19	N.Z. zgięcia esiczo-odbytniczego	8	1,6	1,2	0,53	6	1,2	0,8	0,42
C20	N.Z. odbytnicy	95	19,4	15	6,31	56	10,8	6,1	3,96
C21	N.Z. odbytu i kanału odbytu	5	1	0,9	0,33	4	0,8	0,7	0,28
C22	N.Z. wątroby i przewodów żółciowych	11	2,2	1,7	0,73	11	2,1	0,9	0,78
C23	N.Z. pęcherzyka żółciowego	5	1	0,8	0,33	21	4	2,3	1,49

C24	N.Z. nie określonych części dróg żółciowych	6	1,2	0,9	0,4	6	1,2	0,7	0,42
C25	N.Z. trzustki	38	7,8	6	2,52	33	6,3	3	2,33
C26	N.Z. niedokładnie określonych narządów trawiennych	3	0,6	0,6	0,2	0	0	0	0
C30	N.Z. jamy nosowej i ucha środkowego	0	0	0	0	1	0,2	0	0,07
C31	N.Z. zatok przynosowych	1	0,2	0,1	0,07	0	0	0	0
C32	N.Z. krtani	72	14,7	11,1	4,78	13	2,5	1,7	0,92
C33	N.Z. tchawicy	0	0	0	0	2	0,4	0,3	0,14
C34	N.Z. oskrzela i płuca	358	73,1	58,1	23,79	131	25,2	15,5	9,26
C37	N.Z. grasicy	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,07
C38	N.Z. serca, śródpiersia i opłucnej	3	0,6	0,4	0,2	0	0	0	0
C39	N.Z. niedokładnie określonych części układu oddechowego	2	0,4	0,4	0,13	0	0	0	0
C40	N.Z. kości i chrząstki stawowej kończyn	0	0	0	0	3	0,6	0,6	0,21
C41	N.Z. kości i chrząstki	3	0,6	0,6	0,2	3	0,6	0,5	0,21
C43	Czerniak złośliwy skóry	20	4,1	3,3	1,33	25	4,8	3,1	1,77
C44	Inne N.Z. skóry	112	22,9	19,1	7,44	102	19,6	10,7	7,21
C45	Międzybłoniak	0	0	0	0	1	0,2	0,2	0,07
C48	N.Z. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,8	0,7	0,27	4	0,8	0,8	0,28
C49	N.Z. tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	12	2,4	2,2	0,8	4	0,8	0,5	0,28
C50	N.Z. sutka	2	0,4	0,3	0,13	328	63,1	43,2	23,2
C51	N.Z. sromu	0	0	0	0	7	1,3	0,7	0,5
C52	N.Z. pochwy	0	0	0	0	4	0,8	0,5	0,28
C53	N.Z. szyjki macicy	0	0	0	0	95	18,3	13,4	6,72
C54	N.Z. trzonu macicy	0	0	0	0	96	18,5	11,8	6,79
C56	N.Z. jajnika	0	0	0	0	63	12,1	8,5	4,46
C57	N.Z. żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0	3	0,6	0,2	0,21
C60	N.Z. prącia	5	1	0,9	0,33	0	0	0	0
C61	N.Z. gruczołu krokowego	156	31,8	25,8	10,37	0	0	0	0
C62	N.Z. jądra	17	3,5	3	1,13	0	0	0	0

C64	N.Z. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	48	9,8	8,4	3,19	23	4,4	2,8	1,63
C65	N.Z. miedniczki nerkowej	2	0,4	0,3	0,13	0	0	0	0
C66	N.Z. moczowodu	1	0,2	0,1	0,07	0	0	0	0
C67	N.Z. pęcherza moczowego	66	13,5	10,6	4,39	20	3,8	2,2	1,41
C69	N.Z. oka	3	0,6	0,4	0,2	1	0,2	0,1	0,07
C70	N.Z. opon	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,07
C71	N.Z. mózgu	35	7,1	6,1	2,33	26	5	4	1,84
C72	N.Z. rdzenia kręgowego czaszkowych	1	0,2	0,2	0,07	0	0	0	0
C73	N.Z. tarczycy	13	2,7	2	0,86	30	5,8	4,8	2,12
C74	N.Z. nadnerczy	2	0,4	0,6	0,13	3	0,6	0,4	0,21
C75	N.Z. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	1	0,2	0,2	0,07	0	0	0	0
C76	N.Z. umiejsc. Niedokładnie określ.	6	1,2	0,8	0,4	3	0,6	0,2	0,21
C77	Wtórne i nieokreślone N. węzłów chłonnych	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,07
C79	Wtórny N.Z. innych umiejscowień	1	0,2	0,2	0,07	0	0	0	0
C80	N.Z. bez określenia jego umiejscowienia	35	7,1	6	2,33	49	9,4	5	3,47
C81	Choroba Hodgkina	7	1,4	1,2	0,47	4	0,8	0,7	0,28
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	3	0,6	0,4	0,2	0	0	0	0
C83	Chłoniaki nieziarniczne rozlane	17	3,5	2,8	1,13	8	1,5	1	0,57
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,4	0,3	0,13	0	0	0	0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	6	1,2	0,9	0,4	5	1	0,7	0,35
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	7	1,4	1,2	0,47	12	2,3	1,3	0,85

C91	Białaczka limfatyczna	8	1,6	1,7	0,53	4	0,8	1,4	0,28
C92	Białaczka szpikowa	7	1,4	1,3	0,47	12	2,3	1,4	0,85
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,2	0,1	0,07	0	0	0	0
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	1	0,2	0,2	0,07	0	0	0	0
D03	Czerniak in situ	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,07
D04	Rak in situ skóry	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	Rak in situ sutka	1	0,2	0,2	0,07	4	0,8	0,7	0,28
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0	0	0	6	1,2	0,9	0,42
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,2	0,3	0,07	1	0,2	0,1	0,07
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	1	0,2	0,1	0,07	0	0	0	0
	Ogółem	150 5	307,3	247,8		141 4	271, 9	175,4	

Tabela 3 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zachorowań wg ICD 10 dla wybranego roku i płci

Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim według płci w latach 2000-2005

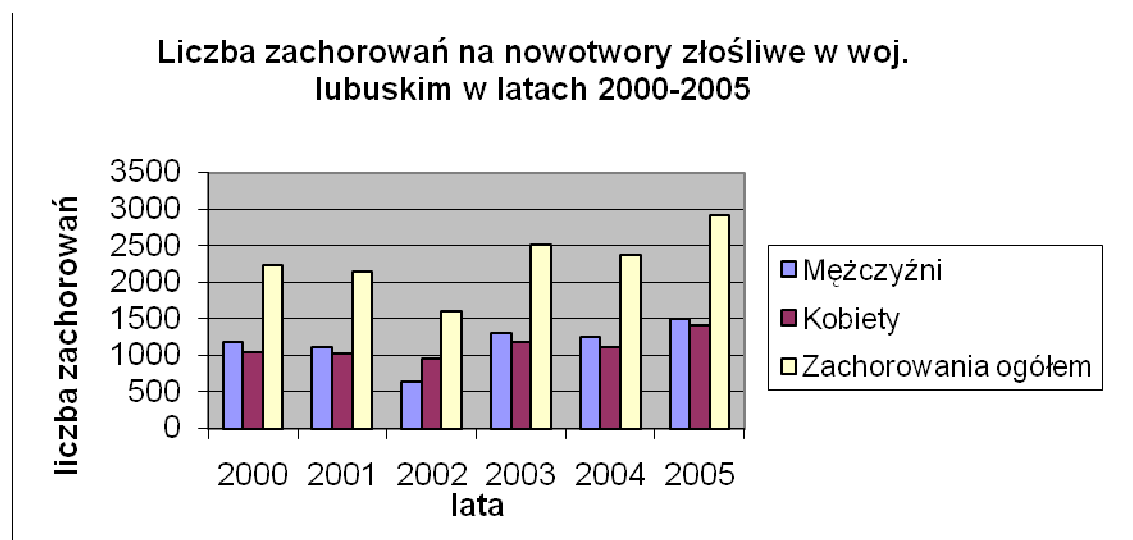
Rok zachorowania	Mężczyźni	Kobiety	Zachorowania ogółem	Wskaźnik dynamiki w % *
2000	1190	1057	2247	100,00
2001	1120	1040	2160	96,13
2002	640	966	1606	74,35
2003	1318	1194	2512	156,41
2004	1264	1116	2380	94,75
2005	1501	1416	2917	122,56

Tabela 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim według płci w latach 2000-2005

Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 2000-2005

Rok zachorowania	Mężczyźni		Kobiety	
	współczynnik zachorowalności surowy	współczynnik zachorowalności standaryzowany	współczynnik zachorowalności surowy	współczynnik zachorowalności standaryzowany
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
2005	307,3	247,8	271,9	175,4

Tabela 5 Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 2000-2005



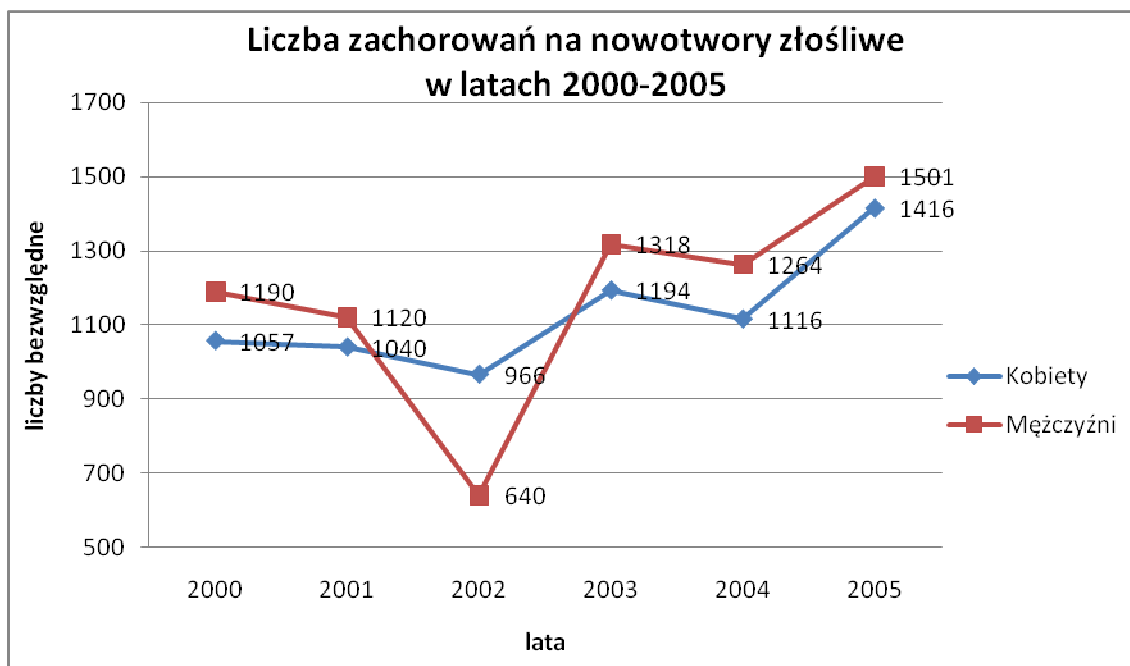
Wykres 1 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w latach 2000-2005



Wykres 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u mężczyzn w woj. lubuskim w 2005 r.



Wykres 3 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u kobiet w woj. lubuskim w 2005 r.



Wykres 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w latach 2000-2005

Zachorowania na nowotwory złośliwe w podziale na powiaty w woj. lubuskim

ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

W M. GORZÓW WLKP. W 2005 ROKU (na 100 tys.)

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	300	238,50	180,25
	Mężczyźni	138	231,07	152,35
1	C34 płuco	38	63,63	57,20
2	C61 gruczoł krokowy	32	53,58	18,24
3	C44 skóra	16	26,79	19,25
4	C20 odbytnica	15	25,12	19,32
5	C80 bez określonego umiejscowienia	9	15,07	11,25
6	C18 jelito grube	7	11,72	8,36
7	C16 żołądek	7	11,72	8,25
8	C67 pęcherz moczowy	5	8,37	6,32
9	C62 jądro	5	8,37	5,30
10	C73 tarczyca	4	6,70	4,56
	Kobiety	162	246,59	144,25
1	C50 pierś	64	97,42	52,35
2	C34 płuco	24	36,53	31,25
3	C80 bez określonego umiejscowienia	20	30,44	25,36
4	C56 jajnik	15	22,83	18,25
5	C53 szyjka macicy	12	18,27	14,38
6	C44 skóra	10	15,22	11,54
7	C20 odbytnica	9	13,70	9,25
8	C73 tarczyca	8	12,18	8,99
9	C54 trzon macicy	8	12,18	8,65
10	C18 jelito grube	7	12,18	7,25

ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

W M. ZIELONA GÓRA W 2005 ROKU (na 100 tys.)

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	238	200,49	180,48
	Mężczyźni	109	196,66	180,28
1	C34 płuco	27	48,71	41,25
2	C61 gruczoł krokowy	22	39,69	31,65
3	C18 jelito grube	11	19,85	16,98
4	C16 żołądek	11	19,85	16,88
5	C20 odbytnica	10	18,04	17,99
6	C80 bez określonego umiejscowienia	7	12,63	11,21
7	C18 jelito grube	7	12,63	11,15
8	C64 nerka	5	9,02	7,45
9	C32 krtań	5	9,02	7,21
10	C25 trzustka	4	7,22	5,25
	Kobiety	129	205,43	179,25
1	C50 piersź	53	84,40	75,25
2	C53 szyjka macicy	15	23,89	20,54
3	C54 trzon macicy	13	20,70	17,11
4	C34 płuco	10	15,93	11,46
5	C56 jajnik	8	12,74	8,97
6	C16 żołądek	8	12,74	8,14
7	C80 bez określonego umiejscowienia	6	9,56	7,54
8	C18 jelito grube	6	9,56	7,01
9	C73 tarczyca	5	7,96	6,23
10	C25 trzustka	5	7,96	6,22

ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

W POWIECIE GORZOWSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	135	210,14	184,23
	Mężczyźni	66	204,72	175,23
1	C34 płuco	18	55,83	45,87
2	C61 gruczoł krokowy	15	46,53	40,12
3	C67 pęcherz moczowy	11	34,12	30,01
4	C80 bez określonego umiejscowienia	4	12,41	9,65
5	C64 nerka	4	12,41	9,47
6	C16 żołądek	4	12,41	9,03
7	C32 krtani	3	9,31	7,54
8	C18 jelito grube	3	9,31	6,99
9	C83 chłoniak	2	6,20	5,87
10	C44 skóra	2	6,20	5,25
	Kobiety	69	208,70	179,58
1	C50 pierś	19	57,47	49,25
2	C54 trzon macicy	10	30,25	24,87
3	C34 płuco	8	24,20	20,87
4	C53 szyjka macicy	7	21,17	17,85
5	C18 jelito grube	6	18,15	14,25
6	C44 skóra	5	15,12	11,28
7	C20 odbytnica	5	15,12	10,98
8	C73 tarczyca	4	12,10	9,68
9	C56 jajnik	3	9,07	5,45
10	C80 bez określonego umiejscowienia	2	6,05	4,85

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE KROŚNIĘNSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	88	155,33	139,96
	Mężczyźni	46	165,39	142,32
1	C34 płuco	14	50,34	43,32
2	C20 odbytnica	7	25,17	20,84
3	C61 gruczoł krokowy	6	21,57	16,54
4	C67 pęcherz moczowy	3	10,79	8,54
5	C64 nerka	3	10,79	8,42
6	C32 krtań	3	10,79	8,25
7	C25 trzustka	3	10,79	7,98
8	C16 żołądek	3	10,79	7,45
9	C80 bez określonego umiejscowienia	2	7,19	5,25
10	C43 czerniak	2	7,19	5,02
	Kobiety	42	145,62	121,15
1	C50 piersź	9	31,20	25,45
2	C34 płuco	6	20,80	16,87
3	C56 jajnik	5	17,34	14,25
4	C54 trzon macicy	5	17,34	14,02
5	C64 nerka	3	10,40	8,25
6	C54 trzon macicy	3	10,40	8,12
7	C53 szyjka macicy	3	10,40	7,56
8	C44 skóra	3	10,40	7,25
9	C20 odbytnica	3	10,40	7,11
10	D06 rak in situ szyjki macicy	2	6,93	7,03

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE MIĘDZYRZECKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	105	179,75	155,48
	Mężczyźni	59	205,02	175,29
1	C34 płuco	15	52,12	44,12
2	C67 pęcherz moczowy	8	27,80	21,25
3	C61 gruczoł krokowy	8	27,80	20,99
4	C80 bez określonego umiejscowienia	5	17,37	12,25
5	C20 odbytnica	5	17,37	12,05
6	C18 jelito grube	5	17,37	11,95
7	C16 żołądek	5	17,37	11,45
8	C32 krtań	3	10,42	8,57
9	C16 żołądek	3	10,42	8,19
10	C83 chłoniak	2	6,95	4,25
	Kobiety	46	155,28	139,47
1	C50 piersś	14	47,26	41,23
2	C34 płuco	8	27,01	20,23
3	C20 odbytnica	5	16,88	13,26
4	C56 jajnik	4	13,50	10,24
5	C53 szyjka macicy	3	10,13	8,54
6	C44 skóra	3	10,13	7,95
7	C18 jelito grube	3	10,13	7,45
8	C92 białaczka szpikowa	2	6,75	4,98
9	C54 trzon macicy	2	6,75	4,52
10	C23 pęcherzyk żółciowy	2	6,75	4,23

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE NOWOSOLSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	192	221,21	190,25
	Mężczyźni	98	232,83	198,25
1	C34 płuco	31	73,65	59,48
2	C80 bez określonego umiejscowienia	13	30,89	24,44
3	C61 gruczoł krokowy	11	26,13	21,12
4	C20 odbytnica	11	26,13	20,96
5	C32 krtań	8	19,01	16,54
6	C44 skóra	7	16,63	14,28
7	C67 pęcherz moczowy	6	14,26	11,36
8	C25 trzustka	6	14,26	11,12
9	C18 jelito grube	5	11,88	8,47
10	C71 mózg	3	11,88	8,14
	Kobiety	94	210,17	189,37
1	C50 pierś	29	64,84	52,36
2	C44 skóra	12	26,83	21,28
3	C34 płuco	10	22,36	18,59
4	C54 trzon macicy	9	20,12	16,48
5	C80 bez określonego umiejscowienia	8	17,89	12,54
6	C53 szyjka macicy	7	15,65	9,65
7	C20 odbytnica	7	15,65	9,14
8	C16 żołądek	5	11,18	7,85
9	C73 tarczyca	4	8,94	7,05
10	C56 jajnik	3	6,71	4,56

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE SŁUBICKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	89	188,89	155,24
	Mężczyźni	48	209,01	184,23
1	C34 płuco	14	60,96	49,33
2	C61 gruczoł krokowy	6	26,13	21,25
3	C16 żołądek	5	21,77	18,45
4	C80 bez określonego umiejscowienia	5	21,77	18,25
5	C67 pęcherz moczowy	4	17,42	14,23
6	C32 krtań	4	17,42	13,96
7	C20 odbytnica	4	17,42	13,56
8	C18 jelito grube	3	13,06	9,62
9	C34 płuco	2	8,71	7,25
10	D05 rak in situ sutka	1	4,35	2,95
	Kobiety	41	171,94	148,54
1	C50 piersć	13	54,52	47,77
2	C34 płuco	11	46,13	38,65
3	C80 bez określonego umiejscowienia	4	16,77	13,58
4	C54 trzon macicy	3	12,58	9,84
5	C16 żołądek	3	12,58	9,14
6	C21 odbył	2	8,39	6,54
7	C18 jelito grube	2	8,39	5,45
8	C91 białaczka	1	4,19	3,54
9	C90 szpiczak	1	4,19	3,12
10	C71 mózg	1	4,19	3,02

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE STRZELECKO-DREZDENECKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	119	236,41	199,84
	Mężczyźni	68	275,64	225,32
1	C34 płuco	27	109,44	89,98
2	C32 krtań	6	24,32	19,54
3	C20 odbytnica	6	24,32	18,45
4	C16 żołądek	6	24,32	18,36
5	C67 pęcherz moczowy	5	20,27	17,54
6	C61 gruczoł krokowy	5	20,27	16,51
7	C80 bez określonego umiejscowienia	5	20,27	16,19
8	C64 nerka	3	12,16	8,57
9	C18 okrężnica	3	12,16	8,44
10	C49 tkanka łączna i inna miękka	2	8,11	6,95
	Kobiety	51	199,28	178,58
1	C50 piersć	18	70,33	54,62
2	C34 płuco	7	27,35	21,62
3	C53 szyjka macicy	5	19,54	16,61
4	C80 bez określonego umiejscowienia	4	15,63	13,28
5	C44 skóra	4	15,63	13,18
6	C67 pęcherz moczowy	3	11,72	7,85
7	C54 trzon macicy	3	11,72	7,56
8	C23 pęcherzyk żółciowy	3	11,72	7,45
9	C81 choroba Hodgkina	2	7,81	4,96
10	C64 nerka	2	7,81	4,52

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE SULĘCIŃSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	72	203,16	184,26
	Mężczyźni	35	199,36	165,25
1	C34 płuco	10	56,96	49,87
2	C61 gruczoł krokowy	5	28,48	21,54
3	C64 nerka	4	22,78	17,73
4	C67 pęcherz moczowy	3	17,09	14,25
5	C32 krtań	3	17,09	13,48
6	C25 trzustka	2	11,39	13,25
7	C18 jelito grube	2	11,39	13,14
8	C16 żołądek	2	11,39	13,02
9	C16 żołądek	2	11,39	12,99
10	C00 warga	2	11,39	12,95
	Kobiety	37	206,99	180,32
1	C50 pierś	12	67,13	52,29
2	C34 płuco	6	33,57	27,84
3	C18 jelito grube	6	33,57	
4	C20 odbytnica	3	16,78	11,12
5	C80 bez określonego umiejscowienia	2	11,19	8,25
6	C71 mózg	2	11,19	8,11
7	C64 nerka	2	11,19	8,03
8	C16 żołądek	2	11,19	8,01
9	C74 nadnercze	1	5,59	4,63
10	C57 inne żeńskie narządy płciowe	1	5,59	4,25

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŚWIEBODZIŃSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	91	161,68	146,25
	Mężczyźni	49	179,82	152,29
1	C34 płuco	12	44,04	39,65
2	C61 gruczoł krokowy	8	29,36	26,35
3	C80 bez określonego umiejscowienia	7	25,69	21,20
4	C20 odbytnica	4	14,68	10,28
5	C16 żołądek	4	14,68	10,12
6	C15 przełyk	4	14,68	9,85
7	C67 pęcherz moczowy	3	11,01	7,65
8	C32 krtań	3	11,01	7,24
9	C90 szpiczak	2	7,34	5,06
10	C83 chłoniak	2	7,34	4,25
	Kobiety	42	146,04	124,32
1	C50 pierś	11	38,25	32,12
2	C34 płuco	9	31,29	26,58
3	C56 jajnik	6	20,86	14,63
4	C64 nerka	3	10,43	6,27
5	C54 trzon macicy	3	10,43	6,15
6	C80 bez określonego umiejscowienia	2	6,95	4,87
7	C53 szyjka macicy	2	6,95	4,55
8	C43 czerniak skóry	2	6,95	4,26
9	C32 krtań	2	6,95	4,21
10	C25 trzustka	2	6,95	4,03

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ZIELONOGÓRSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	145	163,60	142,25
	Mężczyźni	64	145,22	124,56
1	C34 płuco	25	56,73	48,69
2	C61 gruczoł krokowy	8	18,15	12,36
3	C20 odbytnica	8	18,15	12,25
4	C16 żołądek	8	18,15	12,09
5	C67 pęcherz moczowy	3	6,81	4,23
6	C32 krtań	3	6,81	4,12
7	C18 jelito grube	3	6,81	3,95
8	C80 bez określonego umiejscowienia	2	4,54	3,25
9	C71 mózg	2	4,54	3,12
10	C64 nerka	2	4,54	3,01
	Kobiety	81	178,53	152,32
1	C50 pierś	25	55,10	47,72
2	C53 szyjka macicy	14	30,86	25,32
3	C56 jajnik	9	19,84	15,65
4	C34 płuco	8	17,63	13,21
5	C44 skóra	6	13,22	10,21
6	C80 bez określonego umiejscowienia	5	11,02	7,89
7	C20 odbytnica	4	8,82	5,62
8	C18 jelito grube	4	8,82	5,21
9	C54 trzon macicy	3	6,61	4,12
10	C18 jelito grube	3	6,61	4,09

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŻAGAŃSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	169	204,33	185,15
	Mężczyźni	94	235,18	199,65
1	C34 płuco	35	87,57	65,28
2	C61 gruczoł krokowy	11	27,52	22,21
3	C80 bez określonego umiejscowienia	10	25,02	19,52
4	C64 nerka	7	17,51	14,56
5	C20 odbytnica	7	17,51	14,25
6	C16 żołądek	7	17,51	14,05
7	C67 pęcherz moczowy	6	15,01	12,36
8	C32 krtań	5	12,51	9,62
9	C80 bez określonego umiejscowienia	3	7,51	4,21
10	C43 czerniak skóry	3	7,51	4,07
	Kobiety	75	176,67	152,36
1	C50 pierś	16	37,69	33,24
2	C34 płuco	12	28,27	22,14
3	C53 szyjka macicy	10	23,56	19,56
4	C16 żołądek	7	16,49	12,24
5	C54 trzon macicy	7	16,49	12,03
6	C18 jelito grube	6	14,13	9,63
7	C44 skóra	5	11,78	7,84
8	C20 odbytnica	5	11,78	7,56
9	C67 pęcherz moczowy	4	9,42	5,65
10	C23 pęcherzyk żółciowy	3	7,07	4,21

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE ŻARSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	170	171,42	151,02
	Mężczyźni	82	171,18	149,63
1	C34 płuco	29	60,54	43,34
2	C61 gruczoł krokowy	11	22,96	17,84
3	C20 odbytnica	11	22,96	17,56
4	C64 nerka	7	14,61	10,23
5	C80 bez określonego umiejscowienia	4	8,35	5,95
6	C44 skóra	4	8,35	5,65
7	C32 krtań	4	8,35	5,63
8	C25 trzustka	4	8,35	5,29
9	C18 jelito grube	4	8,35	5,16
10	C16 żołądek	4	8,35	5,01
	Kobiety	88	172,11	152,32
1	C50 pierś	32	62,59	56,23
2	C53 szyjka macicy	12	23,47	19,36
3	C34 płuco	11	21,51	17,45
4	C20 odbytnica	7	13,69	10,21
5	C80 bez określonego umiejscowienia	5	9,78	6,58
6	C54 trzon macicy	5	9,78	6,54
7	C25 trzustka	5	9,78	6,12
8	C56 jajnik	4	7,82	4,56
9	C44 skóra	4	7,82	4,25
10	C73 tarczyca	3	5,87	4,09

**ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POWIECIE WSCHOWSKIM W 2005 ROKU (na 100 tys.)**

LP	Umiejscowienie nowotworu	Liczba bezwzględna	Współczynnik zachorowania surowy	Współczynnik zachorowania standaryzowany
	Ogółem zachorowania	50	128,58	109,62
	Mężczyźni	26	135,16	119,21
1	C34 płuco	11	57,18	43,85
2	C32 krtań	5	25,99	20,36
3	C20 odbytnica	2	10,40	8,65
4	C16 żołądek	2	10,40	8,21
5	C83 chłoniaki rozlane	1	5,20	4,02
6	C73 tarczyca	1	5,20	3,95
7	C71 mózg	1	5,20	3,54
8	C67 pęcherz moczowy	1	5,20	3,45
9	C64 nerka	1	5,20	3,26
10	C62 jądro	1	5,20	3,19
	Kobiety	24	121,57	103,21
1	C50 pierś	9	45,59	36,56
2	C71 mózg	3	15,20	11,98
3	C53 szyjka macicy	3	15,20	11,58
4	C67 pęcherz moczowy	2	10,13	8,02
5	C80 bez określonego umiejscowienia	2	10,13	8,63
6	C90 szpiczak	1	5,07	3,56
7	C64 nerka	1	5,07	3,51
8	C56 jajnik	1	5,07	3,46
9	C44 skóra	1	5,07	3,21
10	C43 czerniak skóry	1	5,07	3,03

Zgony

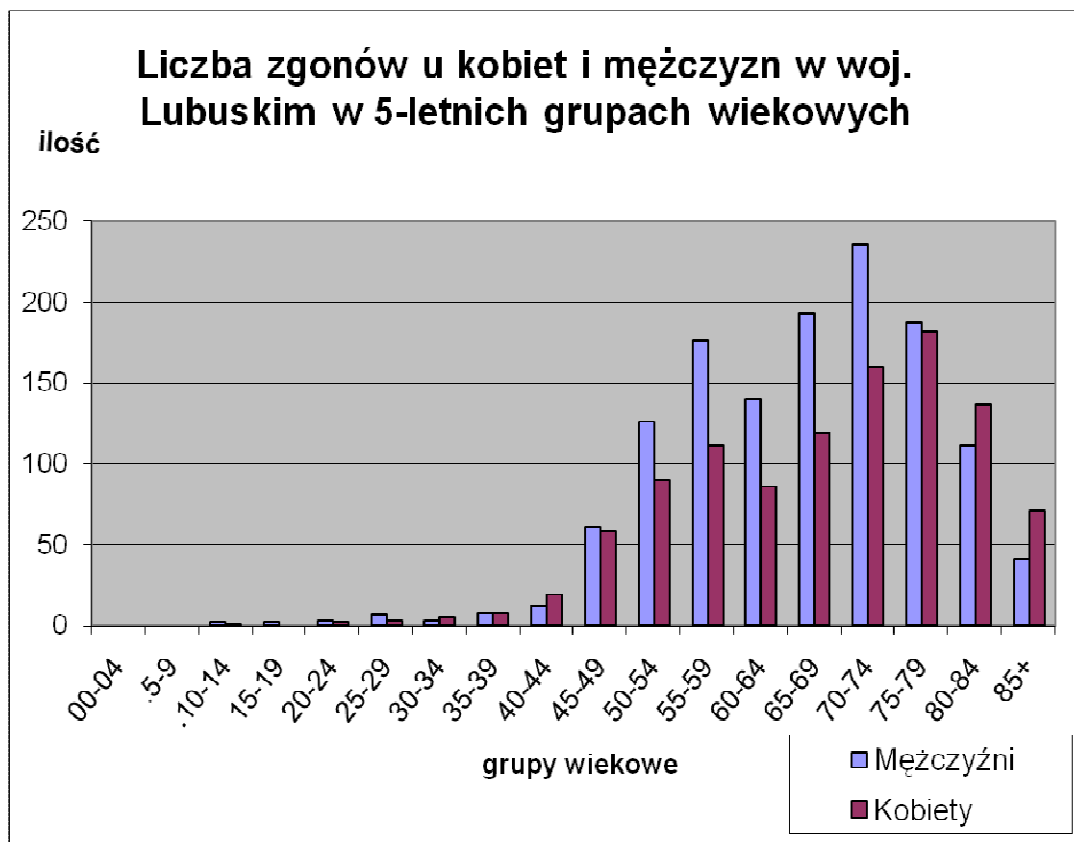
Zgony wg przyczyn	
choroby układu krążenia ogółem	3802
nowotwory ogółem	2388
objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych, laboratoryjnych gdzie indziej niesklasyfikowane	633
zewnątrzne przyczyny zachorowania i zgonu	627
choroby układu oddechowego	454
choroby układu trawiennego	450
zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej ogółem	221
choroby układu nerwowego ogółem	184
choroby układu moczowo-płciowego	130
niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze	96
pozostałe	51
niektóre stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym	30
wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe	29
choroby układu kostnow stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej	21
choroby krwi i narządów krwionośnych i niektóre choroby z udziałem mechanizmów autoimmunologicznych	19
razem	9 135

Tabela 6 Zgony według przyczyny w województwie lubuskim w 2005r.

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

Grupy wiekowe	Mężczyźni	Kobiety
00-04	0	0
.5-9	0	0
.10-14	2	1
15-19	2	0
20-24	3	2
25-29	7	3
30-34	3	5
35-39	8	8
40-44	12	19
45-49	61	58
50-54	126	90
55-59	176	111
60-64	140	86
65-69	193	119
70-74	236	160
75-79	188	182
80-84	111	137
85+	41	71
Razem	1309	1052

Tabela 7 Zgony na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w 5-letnich grupach wiekowych



Wykres 5 Liczba zgonów u kobiet i mężczyzn w woj. lubuskim w grupach wiekowych

Mężczyźni				Kobiety		
lata	liczba zgonów	współczynnik umieralności surowy	współczynnik umieralności standaryzow.	liczba zgonów	współczynnik umieralności surowy	współczynnik umieralności standaryzow.
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
2005	1309	267,3	210,3	1052	202,3	113,9

Tabela 8 Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane zgonów według płci w woj. lubuskim w latach 2000-2005

Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznaw wg ICD 10 dla 2005 roku i płci

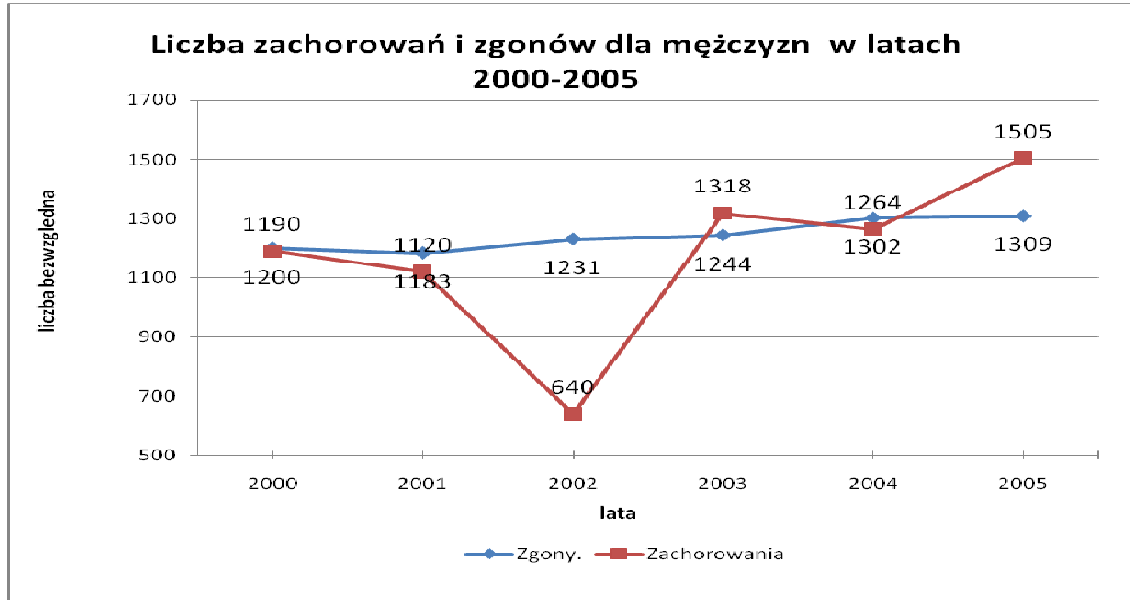
Rozp	Nazwa rozpoznania	M	Wsp sur	Wsp std	%	K	Wsp sur	Wsp std	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	3	0,6	0,5	0,23	1	0,2	0	0,1
C01	N.z. nasady języka	3	0,6	0,5	0,23	0	0	0	0
C02	N.z. innych i nieokreślonych części języka	11	2,2	1,6	0,84	3	0,6	0,3	0,29
C03	N.z. dziąsła	1	0,2	0,1	0,08	0	0	0	0
C04	N.z. dna jamy ustnej	2	0,4	0,4	0,15	0	0	0	0
C05	N.z. podniebienia	1	0,2	0,3	0,08	0	0	0	0
C06	N.z. innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,8	0,6	0,31	0	0	0	0
C08	N.z. innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,2	0,1	0,08	0	0	0	0
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	9	1,8	1,2	0,69	0	0	0	0
C10	N.z. części ustnej gardła (oropharynx)	2	0,4	0,4	0,15	0	0	0	0
C11	N.z. części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,2	0,2	0,08	2	0,4	0,2	0,19
C13	N.z. części krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,6	0,5	0,23	0	0	0	0
C14	N.z. o nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi	5	1	0,8	0,38	0	0	0	0
C15	N.z. przelyku	20	4,1	3,6	1,53	9	1,7	0,9	0,86
C16	N.z. żołądka	82	16,7	12,5	6,26	57	11	5,6	5,42
C17	N.z. jelita cienkiego	3	0,6	0,3	0,23	3	0,6	0,4	0,29
C18	N.z. okrężnicy	80	16,3	13,6	6,11	70	13,5	7	6,65
C19	N.z. zgięcia esiczo-odbytniczego	1	0,2	0,1	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C20	N.z. odbytnicy	19	3,9	2,8	1,45	19	3,7	2	1,81
C21	N.z. odbytu i kanału odbytu	14	2,9	2,2	1,07	15	2,9	1,6	1,43
C22	N.z. wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	30	6,1	4,3	2,29	23	4,4	2,1	2,19
C23	N.z. pęcherzyka żółciowego	3	0,6	0,5	0,23	14	2,7	1,6	1,33
C24	N.z. innych i nieokreślonych części dróg żółciowych	5	1	0,8	0,38	10	1,9	0,9	0,95

C25	N.z. trzustki	42	8,6	6,8	3,21	50	9,6	5	4,75
C26	N.z. innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	5	1	0,8	0,38	6	1,2	0,5	0,57
C31	N.z. zatok przynosowych	2	0,4	0,3	0,15	1	0,2	0,1	0,1
C32	N.z. krtani	44	9	6,9	3,36	3	0,6	0,3	0,29
C33	N.z. tchawicy	0	0	0	0	2	0,4	0,2	0,19
C34	N.z. oskrzela i płuca	42 7	87,2	70,1	32,62	140	26,9	15,6	13,31
C37	N.z. grasicy	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	N.z. serca, śródpiersia i opłucnej	6	1,2	0,9	0,46	4	0,8	0,4	0,38
C39	N.z. niedokładnie określonych części układu oddechowego	1	0,2	0,3	0,08	0	0	0	0
C41	N.z. kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	1	0,8	0,38	2	0,4	0,2	0,19
C43	Czerniak złośliwy skóry	9	1,8	1,3	0,69	7	1,3	0,8	0,67
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,4	0,2	0,15	7	1,3	0,5	0,67
C45	Międzybłoniak	1	0,2	0,2	0,08	0	0	0	0
C48	N.z. przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,4	0,5	0,15	2	0,4	0,2	0,19
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	4	0,8	0,5	0,31	2	0,4	0,4	0,19
C50	N.z. sutka	1	0,2	0,1	0,08	128	24,6	15,7	12,17
C51	N.z. sromu	0	0	0	0	4	0,8	0,3	0,38
C52	N.z. pochwy	0	0	0	0	4	0,8	0,4	0,38
C53	N.z. szyjki macicy	0	0	0	0	68	13,1	8,1	6,46
C54	N.z. trzonu macicy	0	0	0	0	17	3,3	1,8	1,62
C55	N.z. nieokreślonej części macicy	0	0	0	0	10	1,9	0,9	0,95
C56	N.z. jajnika	0	0	0	0	58	11,2	7,3	5,51
C57	N.z. innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0	0	0	7	1,3	0,6	0,67
C61	N.z. gruczołu krokowego	94	19,2	14,5	7,18	0	0	0	0
C62	N.z. jądra	3	0,6	0,6	0,23	0	0	0	0
C64	N.z. nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	35	7,1	5,1	2,67	28	5,4	2,7	2,66
C67	N.z. pęcherza moczowego	63	12,9	10,5	4,81	16	3,1	1,6	1,52
C68	N.z. innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,4	0,3	0,15	0	0	0	0
C69	N.z. oka	1	0,2	0,2	0,08	1	0,2	0,1	0,1

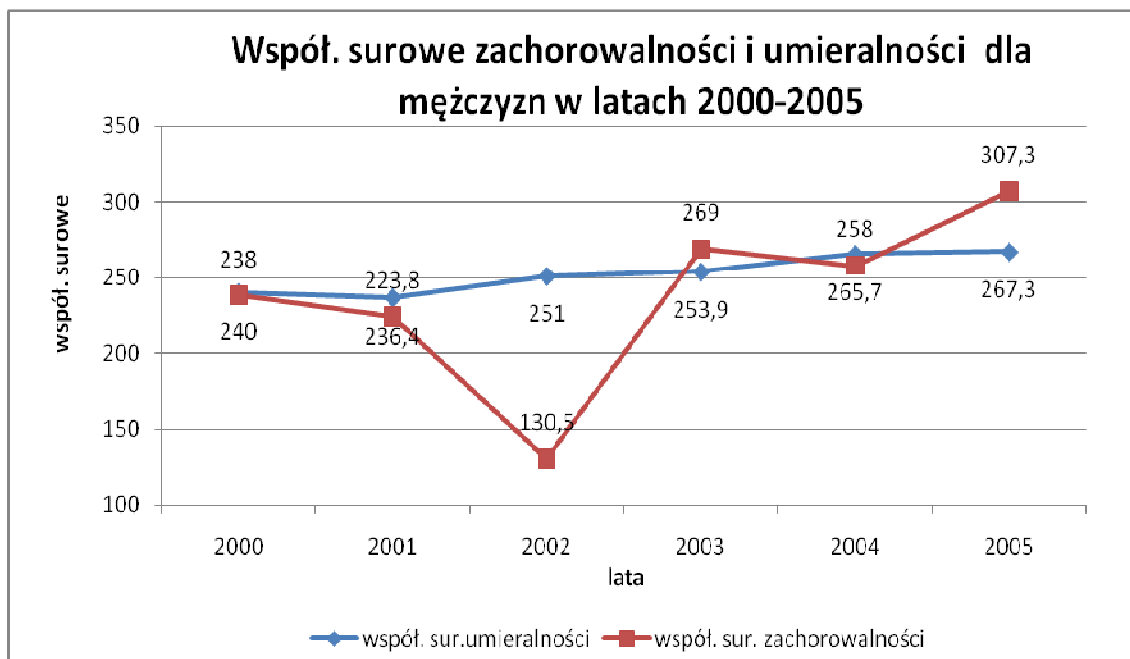
C71	N.z. mózgu	42	8,6	6,9	3,21	38	7,3	4,6	3,61
C72	N.z. rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,2	0,3	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C73	N.z. tarczycy	1	0,2	0,1	0,08	3	0,6	0,2	0,29
C74	N.z. nadnerczy	1	0,2	0,2	0,08	3	0,6	0,4	0,29
C75	N.z. innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,2	0,2	0,08	1	0,2	0,1	0,1
C76	N.z. umiejscowień innych i niedokładnie określonych	12	2,4	1,8	0,92	23	4,4	1,8	2,19
C80	N.z. bez określenia jego umiejscowienia	138	28,2	22,2	10,54	120	23,1	12,6	11,41
C81	Choroba Hodgkina	2	0,4	0,4	0,15	3	0,6	0,4	0,29
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	2	0,4	0,2	0,15	5	1	0,4	0,48
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3	0,6	0,4	0,23	6	1,2	1	0,57
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	1	0,2	0,1	0,08	0	0	0	0
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	12	2,4	2,2	0,92	9	1,7	1	0,86
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0	0	0	1	0,2	0,1	0,1
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	7	1,4	0,9	0,53	14	2,7	1,5	1,33
C91	Białaczka limfatyczna	15	3,1	2,4	1,15	8	1,5	0,7	0,76
C92	Białaczka szpikowa	14	2,9	2,5	1,07	18	3,5	2	1,71
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0	0	0	1	0,2	0	0,1
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,8	0,7	0,31	2	0,4	0,1	0,19
C96	Inny i nieokreślony N.z. tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,2	0,1	0,08	2	0,4	0,2	0,19
Ogółem		1309	267,3	210,3		1052	202,3	113,9	

Tabela 9 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznań wg ICD 10 dla 2005 roku i płci

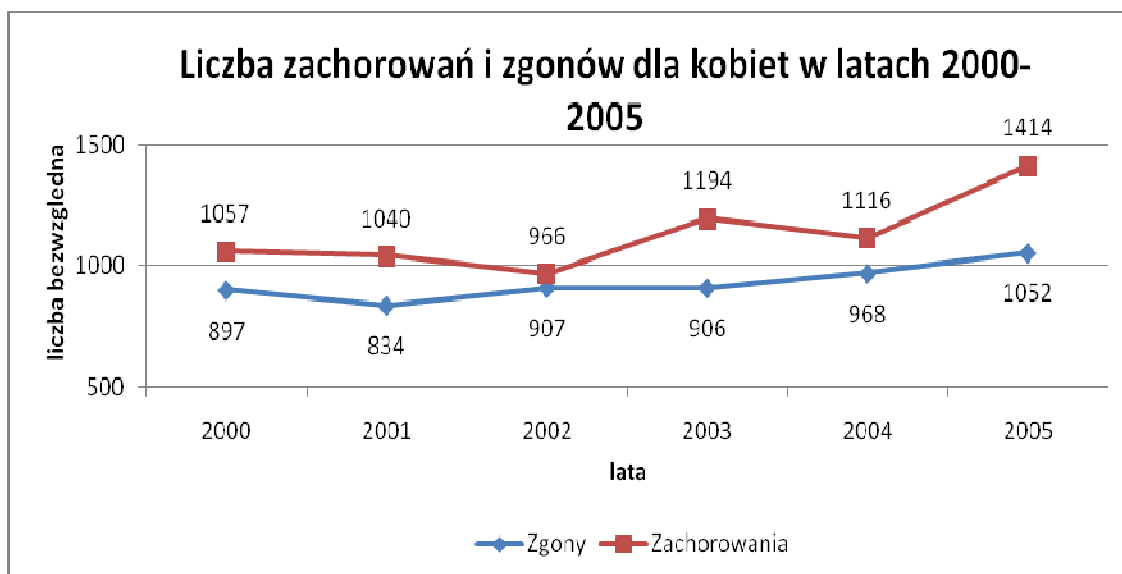
Podsumowanie



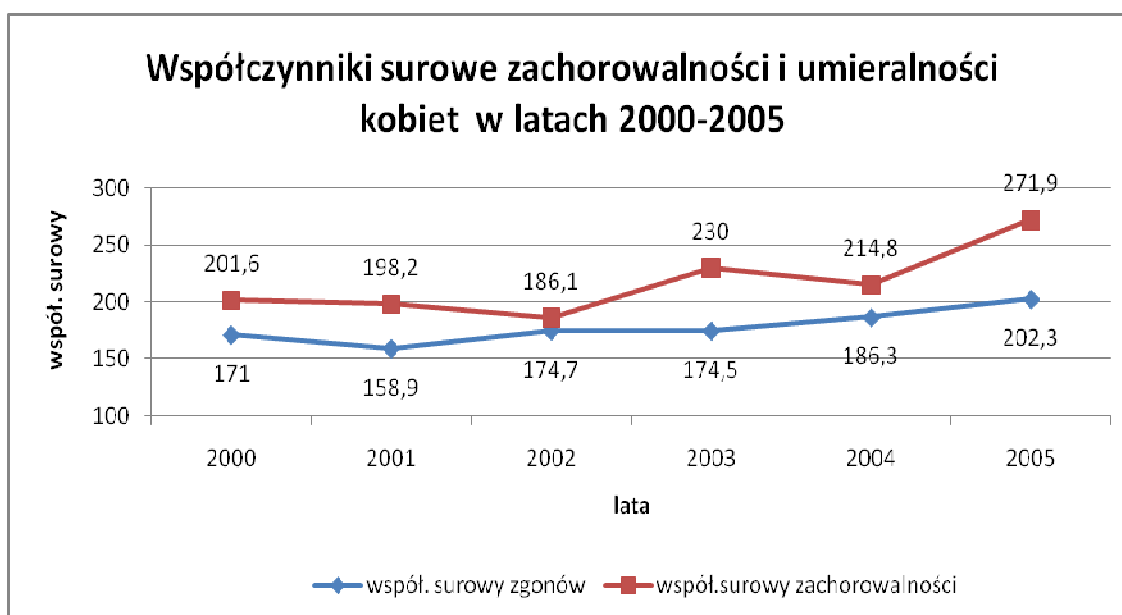
Wykres 6 Liczba zachorowań i zgonów dla mężczyzn w latach 2000-2005



Wykres 7 Współ. Surowe zachorowalności i umieralności dla mężczyzn w latach 2000-2005



Wykres 8 Liczba zachorowań i zgonów dla kobiet w latach 2000-2005



Wykres 9 Współczynniki surowe zachorowalności i umieralności kobiet w latach 2000-2005

Podsumowanie

Pprzedstawione powyżej dane potwierdzają znany skądinąd fakt o wzroście zachorowań na nowotwory złośliwe, oraz na powiązany z tym wzrost ilości zgonów z przyczyn nowotworów. U mężczyzn są to rak płuc, prostaty i jelita grubego. U kobiet są to nowotwory piersi, płuc nowotwory ginekologiczne (szyjka macicy, trzon i jajniki) a także niebezpiecznie blisko rak jelita grubego. Na szczęście w większości tych nowotworów wyleczalność, a niekiedy i zachorowalność można korzystnie dla człowieka zmienić albo przez zmianę stylu i trybu życia (rak płuc, rak jelita grubego, rak piersi) albo przez szeroko propagowane i ogólnie dostępne badania przesiewowe (rak szyjki macicy, rak piersi, rak jelita grubego) wnioski te powinny się nasuwać wszystkim po lekturze biuletynu a ponadto powinny stać się wiedzą oczywistą, że tylko zorganizowana wieloletnia praca pomoże stawić czoła jednej z najważniejszych chorób XXI wieku.

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.....	1
Mapa województwa lubuskiego.....	2
O biuletynie.....	3
Wzór karty zgłoszeniowej.....	8
Zachorowalność.....	10
Zachorowalność w podziale na powiaty.....	17
Zgony.....	31
Podsumowanie.....	36

Spis tabel

Tabela 1 Ludność województwa lubuskiego z podziałem na powiaty i dwa miasta wydzielone stan na 30.VI.2005r.	7
Tabela 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe dla województwa lubuskiego w 2005 roku z podziałem na powiaty	10
Tabela 3 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zachorowań wg ICD 10 dla wybranego roku i płci	14
Tabela 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim według płci w latach 2000-2005.....	14
Tabela 5 Współczynniki surowe i standaryzowane zachorowań według płci w woj. lubuskim w latach 2000-2005.....	15
Tabela 6 Zgony według przyczyny w województwie lubuskim w 2005r.	32
Tabela 7 Zgony na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w 5-letnich grupach wiekowych.....	32
Tabela 8 Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane zgonów według płci w woj. lubuskim w latach 2000-2005	33
Tabela 9 Liczba, współczynniki surowe, wskaźnik struktury, współczynniki standaryzowane zgonów w podziale na kody rozpoznania wg ICD 10 dla 2005 roku	36

Spis wykresów

Wykres 1 Liczba zach. na nowotwory złośliwe w woj. lubuskim w latach 2000-2005	15
Wykres 2 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u mężczyzn w woj. lubuskim w 2005 r.	16
Wykres 3 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe u kobiet w woj. lubuskim w 2005 r.	16
Wykres 4 Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe w latach 2000-2005.....	17
Wykres 5 Liczba zgonów u kobiet i mężczyzn w woj. lubuskim w gr. wiekowych.....	33
Wykres 6 Liczba zachorowań i zgonów dla mężczyzn w latach 2000-2005	37
Wykres 7 Współ. surowe zach. i umieralności dla mężczyzn w latach 2000-2005	37
Wykres 8 Liczba zachorowań i zgonów dla kobiet w latach 2000-2005	38
Wykres 9 Wsp. surowe zachorowalności i umieralności kobiet w latach 2000-2005..	38

Publikacje:

1. NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM; BIULETYN ROK 2002
2. NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM; BIULETYN ROK 2003
3. NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM; BIULETYN ROK 2004

Bibliografia:

1. „Rejestracja nowotworów złośliwych w Polsce” pod red. Jerzy Tyczyński, Witold Zatoński, Centrum Onkologii, Warszawa 1996 rok;