

Jerzy Błaszczyk, Maria Jagas, Marek Bębenek

**PRZEŻYCIA 5-LETNIE CHORYCH
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
Z LAT 1985-2004
W WOJ. DOLNOŚLĄSKIM**



DOLNOŚLĄSKI REJESTR NOWOTWORÓW

WROCLAW 2011

**Dolnośląskie
Centrum
Onkologii we Wrocławiu**

**Dolnośląski
Rejestr
Nowotworów**

Jerzy Błaszczyk, Maria Jagas, Marek Bębenek

**PRZEŻYCIA 5-LETNIE CHORYCH
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
Z LAT 1985-2004
W WOJ. DOLNOŚLĄSKIM**

Druk biuletynu sfinansowany ze środków Ministerstwa Zdrowia w ramach
„Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych”

Wrocław 2011

Współpraca:

Piotr Hudziec

**Elżbieta Chwieralska, Kamila Kępska,
Elżbieta Lipska, Helena Łoboda,
Małgorzata Modrzejewska**

SPIS TREŚCI

strona

Wstęp

Material i metodyka

Dyskusja

Wnioski

Tabele

1. Wszystkie umiejscowienia (ICD 10: C00-C97)
2. Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła (ICD 10: C00-14)
3. Część ustna gardła (ICD 10: C09-10)
4. Przełyk (ICD 10: C15)
5. Żołądek (ICD 10: C16)
6. Okrężnica (ICD 10: C18)
7. Odbytnica (ICD 10: C19-C21)
8. Wątroba (ICD: C22)
9. Trzustka (ICD 10: C25)
10. Krtań (ICD 10: C32)
11. Płuco (ICD 10: C33-C34)
12. Czerniak złośliwy skóry (ICD 10: C43)
13. Sutek (ICD 10: C50)
14. Szyjka macicy (ICD 10: C53)
15. Trzon macicy (ICD 10: C54)
16. Jajnik (ICD 10: C56)
17. Gruczoł krokowy (ICD 10: C61)
18. Jądro (ICD 10: C62)
19. Nerka (ICD 10: C64)
20. Pęcherz moczowy (ICD 10: C67)
21. Mózg (ICD 10: C71)
22. Choroba Hodgkina (ICD 10: C81)
23. Chłoniaki (bez Hodgkina) (ICD 10: C82-85, 96)
24. Białaczki (ICD 10: C91-95)

Piśmiennictwo

WSTĘP

W badaniach EUROCORE-2, EUROCORE-3 i EUROCORE-4 [1-3] dotyczących przeżyć 5-letnich chorych na nowotwory złośliwe Polska obok Estonii, Słowacji i Słowenii była zaliczana do krajów Europy o najniższych przeżyciach względnych, znacznie odbiegających od najwyższych w Europie - Szwecji, Holandii, Francji i Szwajcarii. Jednocześnie dane polskie w badaniu EUROCORE-2 dotyczyły jedynie Krakowa i wydają się być zaniżone [4], a w EUROCORE-3 Krakowa i Warszawy (6,2% populacji Polski, dwie duże polskie metropolie) i zdają się nie być reprezentatywne dla Polski.

Ludność województwa dolnośląskiego stanowi prawie 8% populacji Polski, uznaliśmy, że istotne jest dokonanie podobnego badania dla chorych na nowotwory złośliwe z Dolnego Śląska.

W 2004 roku woj. dolnośląskie zamieszkiwało 2.890 tys. mieszkańców, stwierdziliśmy 10 tys. nowych zachorowań na nowotwory, 50,4% tej liczby stanowiły nowotwory u kobiet.

MATERIAŁ I METODYKA

Dane Dolnośląskiego Rejestru Nowotworów dotyczą aktualnego woj. dolnośląskiego, powstałego w roku 1999 z czterech województw – wrocławskiego, wałbrzyskiego, legnickiego i jeleniogórskiego oraz powiatu górowskiego.

W Dolnośląskim Rejestrze Nowotworów znajduje się 185.888 zarejestrowanych nowotworów złośliwych z lat 1985-2004, 154.726 z nich dotyczy chorych od 15 roku życia. Dla tych osób został przeprowadzony follow-up.

W całym materiale straconych z obserwacji 5-letniej zostało 5,8% chorych, im starsze dane, tym większy odsetek chorych został stracony z obserwacji:

Okres	Liczba chorych	Zweryfikowane dane	Straceni z obserwacji
1985-1989	37 846	33 507	11,5%
1990-1994	45 360	42 343	6,7%
1995-1999	50 989	48 650	4,6%
2000-2001	51 693	50 657	2,0%
	185 888	175 157	5,8%

Łącznie do analizy włączono 175.157 nowotworów złośliwych.

Materiał podzielono na okresy, jak w projektach EUROCORE 2-4 – 1985-1989, 1990-1994, 1995-1999 oraz 2000-2004.

Odmienne, niż w metodyce EUROCORE z analizy nie wyłączono nowotworów zarejestrowanych na podstawie aktu zgonu. Miały one jednak znikomy wpływ na wyniki, stanowiły bowiem od 2% wszystkich zarejestrowanych zachorowań w latach 1985-1989, poprzez 1% w latach 1990-1999, do 0,1% w latach 2000-2001. Z analizy nie wyłączono też nowotworów pierwotnych mnogich.

Podziału na umiejscowienia dokonano według obowiązującej dziesiątej rewizji ICD (klasyfikacji chorób nowotworowych) [5]. Do analizy przeżyć 5-letnich dla poszczególnych umiejscowień wybrano najczęściej występujące nowotwory [6]. Łącznie stanowiły one 85% wszystkich zachorowań u mężczyzn i 81% u kobiet, pozostałe umiejscowienia były nieliczne.

Podobnie, jak w metodyce EUROCORE obliczono 5-letnie przeżycia obserwowane oraz względne dla wszystkich chorych danego umiejscowienia i płci oraz osobno dla grup wieku 15-44,

45-54, 65-74 i od 75 roku życia. W tabelach podano także 95% przedziały ufności obliczonych wartości przeżyć.

Do obliczenia przeżyć względnych użyto własnego arkusza obliczeniowego Microsoft Excel, którego budowę oparto na standardowej metodzie Hakulinena [5]. Metoda oparta jest na obliczeniu teoretycznych wartości przeżyć uwzględniających wiek chorych i związane z nim wartości współczynnika dalszego trwania życia.

W celu zbadania trendów zmiany wartości przeżyć względnych w badanych czterech okresach obliczono regresję liniową, została ona zilustrowana na wykresach.

Dodatkowo z materiału 9.808 chorych na nowotwory złośliwe piersi, odbytnicy, jajnika i czerniaka złośliwego z lat 2000-2004 wybrano do analizy przeżyć 5.042 (51%) operowanych pierwotnie w Dolnośląskim Centrum Onkologii.

Uzyskanie bardziej szczegółowych informacji jest możliwe w Zakładzie Epidemiologii Nowotworów i Dolnośląskim Rejestrze Nowotworów Dolnośląskiego Centrum Onkologii, Wrocław, pl. Hirszfelda 12, tel. 71-3689-553 do 555, e-mail: blaszczyk.j@dco.com.pl.

Na stronie internetowej Dolnośląskiego Centrum Onkologii <http://www.dco.com.pl> znajdują się dodatkowe informacje o działalności Zakładu Epidemiologii i Dolnośląskiego Rejestru Nowotworów. Dostępne są też wersje elektroniczne biuletynów od roku 2001 oraz Raporty Komitetu ds. Epidemiologii D.C.O.

WYNIKI

Szczegółowe wyniki analizy zawarte są w tabelach w końcowej części publikacji. Pokazujemy tam rokowanie w grupach wieku 15-44, 45-54, 65-74 i od 75 roku życia. Poniższa zbiorcza tabela pokazuje wartości względnych przeżyć 5-letnich oraz trendy zmian co 5 lat dla nowotworów ogółem oraz wybranych analizowanych częstych umiejscowień dla wszystkich grup wieku łącznie.

Tab.1 Wartości 5-letnich przeżyć względnych w pięcioletnich okresach 1985-2004

Umiejscowienie	Mężczyźni					Kobiety				
	1985 -89	1990 -94	1995 -99	2000 -04	Trend 5-letni	1985 -89	1990 -94	1995 -99	2000 -04	Trend 5-letni
Warga, jama ustna i gardło (C00-14)	48,0	39,1	34,6	32,9	-5,0%	53,7	55,5	57,2	52,7	-0,1%
Część ustna gardła (C09-10)	21,3	24,1	20,0	25,4	+0,8%	43,8	50,7	49,3	47,2	+0,9%
Przełyk (C15)	5,7	5,7	5,4	6,4	+0,2%	14,7	9,2	10,7	7,7	-2,0%
Żołądek (C16)	10,5	11,5	14,1	14,0	+1,3%	13,8	15,3	17,2	18,9	+1,7%
Okreznica (C18)	26,8	36,0	41,2	45,6	+6,2%	31,2	39,2	39,8	46,8	+4,7%
Odbytnica (C19-C21)	25,0	28,2	37,3	45,7	+7,6%	25,6	25,7	36,9	47,3	+7,1%
Wątroba (C22)	2,8	8,7	8,8	8,3	+1,7%	2,8	9,9	11,1	16,9	+4,3%
Trzustka (C25)	6,8	11,8	13,5	10,7	+1,3%	6,9	9,0	10,2	10,0	+1,1%
Krtań (C32)	48,1	49,4	50,2	51,4	+1,1%	56,0	54,8	59,6	57,7	+1,0%
Płuco (C33-C34)	8,9	10,0	12,6	15,5	+2,8%	14,0	16,2	20,6	22,0	+2,2%
Czerniak złośliwy skóry (C43)	43,4	40,8	51,6	55,2	+4,6%	59,4	62,1	66,5	62,2	+1,3%
Piers (C50)						56,4	62,4	71,1	76,3	+6,8%
Szyjka macicy (C53)						60,8	58,6	55,0	53,8	-2,5%

Trzon macicy (C54)						73,4	72,2	74,2	77,0	+1,3%
Jajnik (C56)						39,1	38,1	38,9	43,6	+1,4%
Gruzoł krokowy (C61)	40,2	46,8	55,3	67,7	+9,1%					
Jądro (C62)	71,1	79,9	84,2	87,9	+5,5%					
Nerka (C64)	34,2	47,0	52,8	57,9	+7,7%	45,2	54,5	62,1	65,4	+6,8%
Pęcherz moczowy (C67)	50,7	54,1	58,7	65,3	+4,8%	47,6	54,2	65,1	68,8	+7,4%
Mózg (C71)	29,3	23,3	25,0	23,3	-1,6%	32,9	33,7	36,0	32,5	+0,1%
Choroba Hodgkina (C81)	62,0	60,0	62,0	78,1	+5,0%	66,0	64,5	69,0	80,2	+4,7%
Chłoniaki bez Hodgkina (C82-85, 96)	35,0	35,1	46,1	40,5	+2,7%	46,8	46,1	41,9	47,2	-0,3%
Białaczki (C91-95)	38,3	31,1	35,8	35,2	-0,5%	31,8	37,5	42,5	43,7	+4,1%
Wszystkie umiejscowienia	26,5	29,0	32,7	37,5	+3,7%	42,5	44,5	48,3	52,3	+3,3%

Wskaźniki 5-letnich przeżyć względnych u mężczyzn wynosiły w latach 2000-2004 od 6,4% dla chorych na nowotwory złośliwe przełyku do 87,9% dla jądra. Łącznie wskaźnik dla wszystkich nowotworów wyniósł 37,5%. Trend zmiany wskaźnika w dwudziestu latach 1985-2004 dla większości nowotworów był dodatni, a pogorszenie rokowania stwierdziliśmy tylko dla chorych na nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła, mózgu i białaczki.

U kobiet przeżycia wahały się od 7,7% dla chorych na raka przełyku, do dla choroby Hodgkina – 80,2%, ale niewiele niższe dla trzonu macicy – 77% i piersi 76,3%. Wskaźnik łączny dla wszystkich umiejscowień wyniósł dla lat 2000-2004 52,3%. Trend dla większości nowotworów podobnie u kobiet był dodatni, pogorszenie wskaźnika stwierdziliśmy tylko dla kobiet chorych na nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła, przełyku, szyjki macicy i chłoniaków niezręcznych.

DYSKUSJA

Dla celów porównania z danymi dla Polski [6] i europejskimi [3] połączyliśmy powyższe dotyczące lat 2000-2004 dane z tabeli 1 dla obu płci.

Porównanie wartości przeżyć chorych dolnośląskich z lat 2000-2004 z danymi dla Polski wskazuje na lepsze wskaźniki na Dolnym Śląsku dla większości umiejscowień.

Największe różnice dotyczą nowotworów złośliwych pęcherza moczowego (+9,4%), nerki (+7,5%) i płuca (+6,8%).

Gorsze rokowanie (o około 2%) stwierdziliśmy dla czerniaka złośliwego i chłoniaków niezręcznych.

Tab.2 Porównanie wartości 5-letnich przeżyć względnych w Polsce 2000-2002 oraz na Dolnym Śląsku w latach 2000-2004 (obie płci łącznie, w procentach)

Umiejscowienie	Dolny Śląsk 2000-2004	Polska 2000-2002 [7]	Różnica DŚ - PL
Przełyk (C15)	7,0	6,4	+0,6
Żołądek (C16)	16,4	16,1	+0,3
Okreźnica i okreźnica (C18-C20)	46,4	43,7	+2,7
Wątroba (C22)	12,6	9,4	+3,2
Krtań (C32)	54,5	51,7	+2,8

Płuco (C33-C34)	18,7	11,9	+6,8
Czerniak złośliwy skóry (C43)	58,7	60,8	-2,1
Pierś (C50)	76,3	74,8	+1,5
Szyjka macicy (C53)	53,8	54,1	-0,3
Trzon macicy (C54)	77,0	77,1	-0,1
Jajnik (C56)	43,6	42,0	+1,6
Gruzoł krokowy (C61)	67,7	65,2	+2,5
Jądro (C62)	87,9	87,7	+0,2
Nerka (C64)	61,6	54,1	+7,5
Pęcherz moczowy (C67)	67,0	57,6	+9,4
Mózg (C71)	27,9	25,2	+2,7
Choroba Hodgkina (C81)	79,1	74,4	+4,7
Chłoniaki (bez Hodgkina) (C82-85, 96)	43,8	45,5	-1,7
Białaczki (C91-95)	39,4	34,0	+5,4
Wszystkie umiejscowienia mężczyźni	37,5	32,9	+4,6
Wszystkie umiejscowienia kobiety	52,3	51,2	+1,1

Porównanie z danymi dla Europy wypada znacznie gorzej, rokowanie nowotworów ogółem u obu płci było w woj. dolnośląskim o 3,4% mniejsze.

Największe różnice dotyczyły czerniaka złośliwego skóry (-27,6%), nowotworów złośliwych krtani (-12%) i szyjki macicy (-11,4%).

Lepsze rokowanie w woj. dolnośląskim, niż w Europie stwierdziliśmy dla nowotworów mózgu, jajnika, płuca, nerki, trzustki i wątroby - od +3 do +8%.

Tab.3 Porównanie wartości 5-letnich przeżyć względnych w Europie 2000-2001 oraz na Dolnym Śląsku w latach 2000-2004 (obie płci łącznie, w procentach)

Umiejscowienie	Dolny Śląsk 2000-2004	Europa 2000-2002 [7]	Różnica DŚ - Eu
Warga, jama ustna i gardło (C00-14)	42,8	49,8	-7,0
Część ustna gardła (C09-10)	36,3	41,5	-5,2
Przełyk (C15)	7,0	10,3	-3,3
Żołądek (C16)	16,4	23,4	-7,0
Okreznica i okreznica (C18-C20)	46,4	56,8	-10,4
Wątroba (C22)	12,6	9,8	+2,8
Trzustka (C25)	10,3	5,2	+5,1
Krtań (C32)	54,5	67,3	-12,8
Płuco (C33-C34)	18,7	12,0	+6,7
Czerniak złośliwy skóry (C43)	58,7	86,3	-27,6
Pierś (C50)	76,3	82,2	-5,9
Szyjka macicy (C53)	53,8	65,2	-11,4
Trzon macicy (C54)	77,0	78,1	-1,1
Jajnik (C56)	43,6	36,5	+7,1
Gruzoł krokowy (C61)	67,7	79,7	-12,0

Jądro (C62)	87,9	95,6	-7,7
Nerka (C64)	61,6	55,1	+6,5
Pęcherz moczowy (C67)	67,0	67,3	-0,3
Mózg (C71)	27,9	19,6	+8,3
Choroba Hodgkina (C81)	79,1	81,4	-2,3
Chłoniaki (bez Hodgkina) (C82-85, 96)	43,8	53,6	-9,8
Białaczki (C91-95)	39,4	43,4	-4,0
Wszystkie umiejscowienia	44,9	48,3	-3,4

Porównując wartości przeżyć względnych dla Europy z dolnośląskimi przy dodatkowym uwzględnieniu trendu z lat 1985-2004 otrzymaliśmy cztery grupy nowotworów:

1. Nowotwory, w których rokowanie na Dolnym Śląsku było gorsze, niż w Europie oraz trend jest niekorzystny (w roku 2007 dotyczyło w woj. dolnośląskim 675 zachorowań),
2. Nowotwory, w których rokowanie na Dolnym Śląsku było gorsze, niż w Europie oraz trend korzystny, ale pozwoli on osiągnąć sukces po wielu latach (w roku 2007 dotyczyło 1.251 chorych),
3. Nowotwory, w których rokowanie na Dolnym Śląsku było gorsze, niż w Europie, ale trend wskazuje, że już lub wkrótce zostanie osiągnięty poziom europejski.
4. Nowotwory, w których rokowanie na Dolnym Śląsku było lepsze, niż w Europie.

Tab 4. Nowotwory, dla których przeżycia 5-letnie dla Europy są lepsze od stwierdzanych dla Dolnego Śląska oraz trend zmian 1985-2004 na Dolnym Śląsku jest ujemny

Umiejscowienie	Różnica DŚ - Eu	Trend DŚ *	Zachorowań rocznie DŚ [8]
Szyjka macicy (C53)	-11,4%	-2,5%	286
Warga, jama ustna i gardło (C00-14)	-7,0%	-2,4%	281
Przełyk (C15)	-3,3%	-0,9%	108

* co 5 lat

Tab 5. Nowotwory, dla których przeżycia 5-letnie dla Europy są lepsze od stwierdzanych dla Dolnego Śląska oraz trend na Dolnym Śląsku jest dodatni

5.1 Przy dotychczasowym trendzie różnica długo nie zostanie zniwelowana

Umiejscowienie	Różnica DŚ - Eu	Trend DŚ*	Zachorowań rocznie DŚ [8]	Ile lat?
Czerniak złośliwy skóry (C43)	-27,6%	+2,9%	194	47
Część ustna gardła (C09-10)	-5,2%	+0,8%	59	32
Chłoniaki (bez Hodgkina) (C82-85, 96)	-9,8%	+1,2%	334	40
Krtań (C32)	-12,8%	+1,0%	212	64
Żołądek (C16)	-7,0%	+1,5%	452	28

* co 5 lat

5.2 Przy dotychczasowym trendzie różnica już jest zniwelowana, lub zostanie to osiągnięte w najbliższych latach

Umiejscowienie	Różnica DŚ - Eu	Trend DŚ *
----------------	-----------------	------------

Odbytnica i okrężnica (C18-C20)	-10,4%	+6,4%
Gruczoł krokowy (C61)	-12,0%	+9,1%
Jądro (C62)	-7,7%	+5,5%
Pierś (C50)	-5,9%	+6,8%
Białaczki (C91-95)	-4,0%	+1,8%
Choroba Hodgkina (C81)	-2,3%	+4,8%
Trzon macicy (C54)	-1,1%	+1,3%
Pęcherz moczowy (C67)	-0,3%	+6,1%

* co 5 lat

Tab 6. Nowotwory, dla których przeżycia 5-letnie dla Dolnego Śląska są lepsze od stwierdzanych dla Europy

Umiejscowienie	Różnica DŚ - Eu	Trend DŚ *
Mózg (C71)	+8,3%	-0,7%
Jajnik (C56)	+7,1%	+1,4%
Płuco (C33-C34)	+6,7%	+2,5%
Nerka (C64)	+6,5%	+7,2%
Trzustka (C25)	+5,1%	+1,2%
Wątroba (C22)	+2,8%	+3,0%

* co 5 lat

Poniższa tabela wskazuje na przykładzie analizy 9.808 chorych na nowotwory odbytnicy, piersi, jajnika i czerniaka złośliwego różnice w wartościach przeżyć 5-letnich leczonych radykalnie w Ośrodku Referencyjnym (Dolnośląskim Centrum Onkologii we Wrocławiu) i poza nim [9].

Tab 7. Porównanie wskaźników przeżyć 5-letnich względnych 5.042 chorych z lat 2000-2004 leczonych radykalnie w Dolnośląskim Centrum Onkologii i 4.766 leczonych poza Ośrodkiem Referencyjnym

Umiejscowienie	DCO	Poza DCO	Różnica „w DCO” – „poza DCO”
Odbytnica (C19-C20)	58,4%	36,0%	+22,4%
Czerniak złośliwy skóry (C43)	70,6%	34,5%	+26,1%
Pierś, kobiety (C50)	83,3%	69,3%	+14,0%
Jajnik (C56)	50,6%	30,3%	+20,6%

WNIOSKI

1. Rokowania u mężczyzn chorych na nowotwory złośliwe w woj. dolnośląskim wzrosły z 26,5% w latach 1985-1989 do 37,5% w latach 2000-2004, a kobiet z 42,5% do 52,3%. Trend wzrostu wskaźnika względnych przeżyć 5-letnich wyniósł +3,7% dla mężczyzn co 5 lat oraz dla kobiet +3,3% co 5 lat.

2. Najwyższy wzrost względnych przeżyć 5-letnich wystąpił u mężczyzn dla nowotworów złośliwych gruczołu krokowego (9,1%), nerki (7,7%) i odbytnicy (7,6%), u kobiet pęcherza moczowego (7,4%), odbytnicy (7,1%) oraz sutka i nerki (6,8%).
3. Porównanie wartości przeżyć u chorych na Dolnym Śląsku z lat 2000-2004 z danymi dla Polski wskazuje na lepsze wskaźniki dla Dolnego Śląska w większości umiejscowień. Największe różnice dotyczyły chorych na nowotwory pęcherza moczowego (+9,4%), nerki (+7,5%) i płuca (+6,8%). Jedynie dla czerniaka złośliwego skóry i chłoniaków nieziarnicznych rokowanie było nieznacznie gorsze.
4. W porównaniu z danymi dla Europy rokowanie dla wszystkich nowotworów u obu płci jest w woj. dolnośląskim o 3,4% mniejsze. Największe różnice dotyczą czerniaka skóry (-27,6%), raków krtani (-12%) i szyjki macicy (-11,4%).
5. W grupie nowotworów dla których różnica się powiększa w porównaniu z Europą są raki szyjki macicy (różnica -11,4% oraz trend -2,5%), nowotwory jamy ustnej (różnica -7% oraz trend -2,4%) oraz krtani (różnica -3,3% oraz trend -0,9%). Łącznie w tych umiejscowieniach stwierdzamy rocznie 600 zachorowań.
6. Czerniak skóry, chłoniaki oraz nowotwory złośliwe gardła, krtani i żołądka stanowią grupę nowotworów, gdzie przy utrzymaniu obecnego trendu różnica w stosunku do Europy zostanie zniwelowana w ciągu 30-60 lat.
7. W grupie nowotworów, dla których w ciągu kilku lat osiągniemy poziom europejski są raki jelita grubego, gruczołu krokowego, jądra, sutka, trzonu macicy, pęcherza moczowego oraz białaczki i choroba Hodgkina.
8. Nowotwory mózgu, jajnika, płuca, nerki, trzustki i wątroby wykazują od 3 do 8% lepsze rokowanie w woj. dolnośląskim, niż w Europie.
9. Chorzy leczeni w Dolnośląskim Centrum Onkologii z powodu nowotworów piersi, odbytnicy, jajnika i czerniaka złośliwego rokowali przeżyciem pięciu lat o 14-26% lepiej, niż leczeni poza Centrum.

WYNIKI

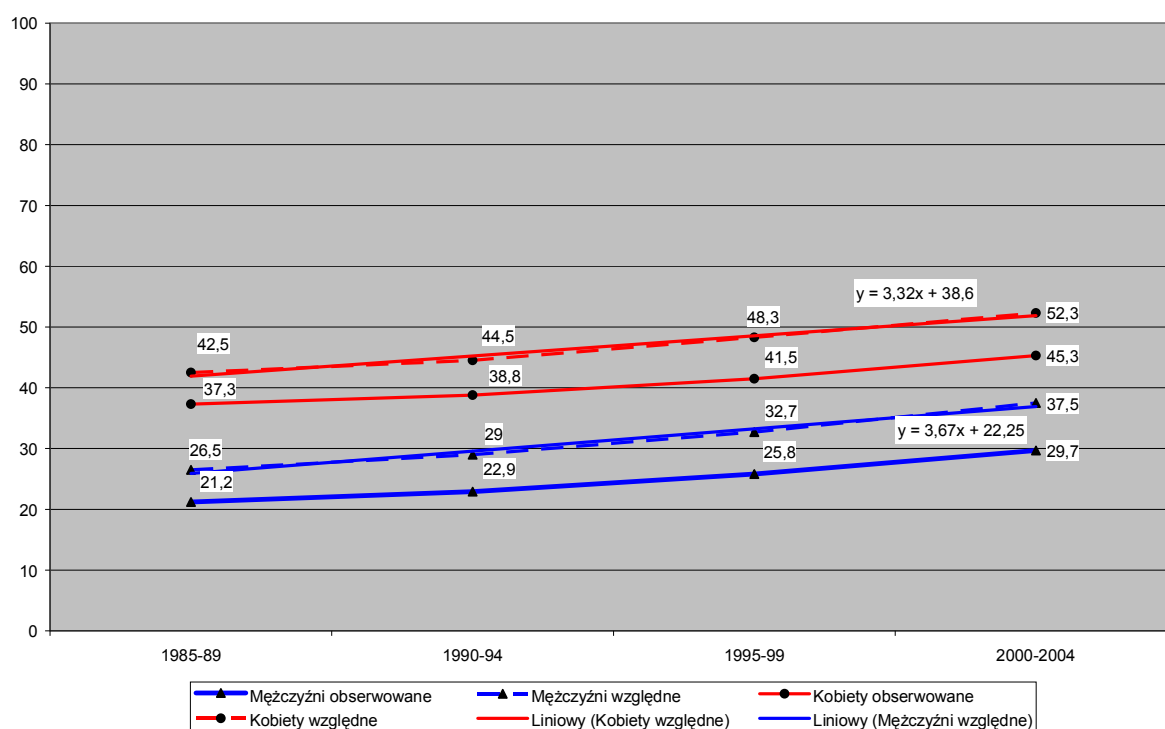
Wszystkie umiejscowienia (ICD 10: C00-C97)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	46,0	47,0	27,7	29,8	20,6	23,9	15,0	20,3	9,7	19,1	21,2	26,5
95%	44-48	44-49	26-29	28-32	20-22	23-25	14-16	19-22	9-11	17-21	21-22	26-27
n=	1647		2661		6315		4618		2477		17718	
1990-94	47,0	48,3	29,2	31,4	22,3	26,0	18,1	24,3	12,5	24,6	22,9	29,0
95%	45-49	46-50	27-31	30-33	21-23	25-27	17-19	23-25	11-14	22-27	22-23	28-30
n=	2157		2770		7024		7333		3140		22422	
1995-99	52,0	53,2	33,6	35,8	25,9	29,8	21,8	28,8	15,0	28,1	25,8	32,7
95%	50-54	51-56	32-35	34-37	25-27	29-31	21-23	28-30	14-16	26-30	26-26	32-33
n=	1914		3468		6240		9132		4540		25460	
2000-04	57,8	58,9	35,1	37,2	33,8	38,2	27,2	35,2	17,4	31,6	29,7	37,5
95%	55-60	56-61	34-37	36-39	33-35	37-40	26-28	34-36	16-18	30-33	29-30	37-38
n=	1541		4171		5718		8679		5469		25578	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	62,9	63,5	51,3	52,7	36,8	39,4	26,6	31,6	13,0	21,3	37,3	42,5
95%	61-65	61-65	49-53	51-55	35-38	38-41	25-28	30-33	12-14	19-23	37-38	42-43
n=	2493		2631		4751		3344		2570		15789	
1990-94	62,4	63,0	55,5	56,9	39,6	42,3	29,9	35,2	15,3	25,4	38,8	44,5
95%	61-64	61-65	54-57	55-59	38-41	40-44	29-31	34-37	14-17	23-28	38-39	44-45
n=	2933		2814		5064		5726		3214		19927	
1995-99	66,2	66,7	57,3	58,6	46,3	49,0	34,3	40,3	18,3	31,0	41,5	48,3
95%	64-68	65-69	56-59	57-60	45-48	48-51	33-35	39-42	17-19	29-33	41-42	48-49
n=	2665		3915		4789		7263		4416		23190	
2000-04	69,3	69,8	60,2	61,5	52,9	55,4	39,6	45,3	22,7	36,1	45,3	52,3
95%	67-71	68-72	59-62	60-63	52-54	54-57	38-41	44-47	22-24	34-38	45-46	52-53
n=	2176		5174		4992		6879		5692		24913	



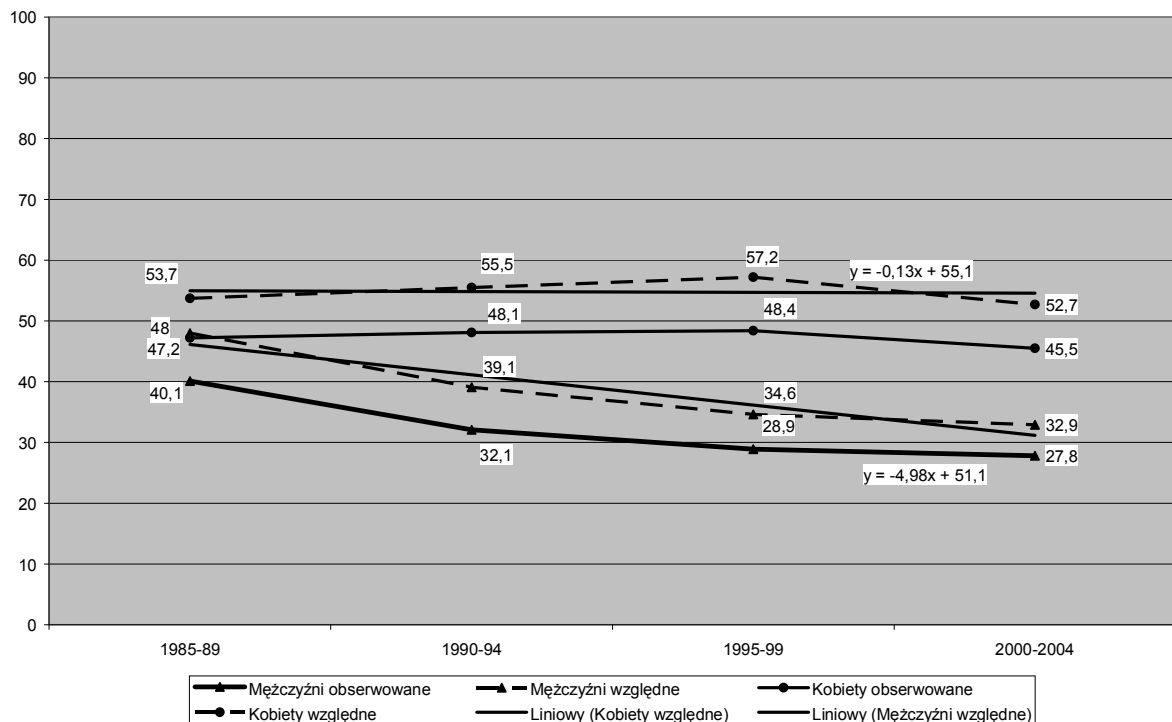
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła (ICD 10: C00-14)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	42,9	44,0	40,4	43,4	41,1	47,7	41,4	55,1	30,2	51,2	40,1	48,0
95%	29-57	30-58	33-48	36-51	35-47	41-55	33-50	44-66	19-41	37-81	36-44	44-52
n=	49		183		265		133		63		693	
1990-94	41,6	42,9	27,9	30,0	31,1	36,1	35,4	46,9	26,2	55,4	32,1	39,1
95%	31-52	32-54	21-35	23-37	26-37	30-43	29-42	38-56	17-36	26-75	29-35	35-43
n=	89		172		267		198		84		810	
1995-99	40,9	42,1	23,2	24,7	28,5	32,7	33,8	44,5	22,3	43,2	28,9	34,6
95%	31-51	32-53	18-29	19-30	23-34	26-39	27-40	36-53	14-31	27-60	26-32	31-38
n=	88		237		239		207		94		865	
2000-04	44,1	45,1	24,7	26,2	27,0	30,5	32,0	41,2	19,0	36,0	27,8	32,9
95%	31-57	32-58	20-30	21-32	22-32	24-36	26-38	33-49	12-27	21-51	25-31	29-36
n=	59		271		270		219		97		916	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	61,9	62,4	52,9	54,4	50,9	54,5	47,9	56,4	17,1	28,6	47,2	53,7
95%	47-77	48-77	36-70	37-72	37-64	40-69	34-62	40-73	5-30	8-50	40-54	46-61
n=	42		34		53		48		35		212	
1990-94	73,0	73,7	62,2	63,7	44,6	47,5	39,3	46,3	30,0	52,9	48,1	55,5
95%	59-87	59-88	47-78	48-80	32-58	34-61	27-52	32-61	16-44	28-78	42-54	48-63
n=	37		37		56		61		40		231	
1995-99	75,0	75,7	53,7	54,9	54,7	57,8	46,7	54,7	25,0	46,1	48,4	57,2
95%	60-90	61-91	38-69	39-71	42-67	45-71	36-57	43-67	14-36	25-67	43-54	50-64
n=	32		41		64		90		56		283	
2000-04	67,7	68,2	40,6	41,5	57,1	59,8	45,2	51,4	31,0	49,8	45,5	52,7
95%	51-84	52-65	29-52	30-53	46-68	48-71	34-56	39-64	21-41	34-66	40-51	47-59
n=	31		69		77		84		84		345	



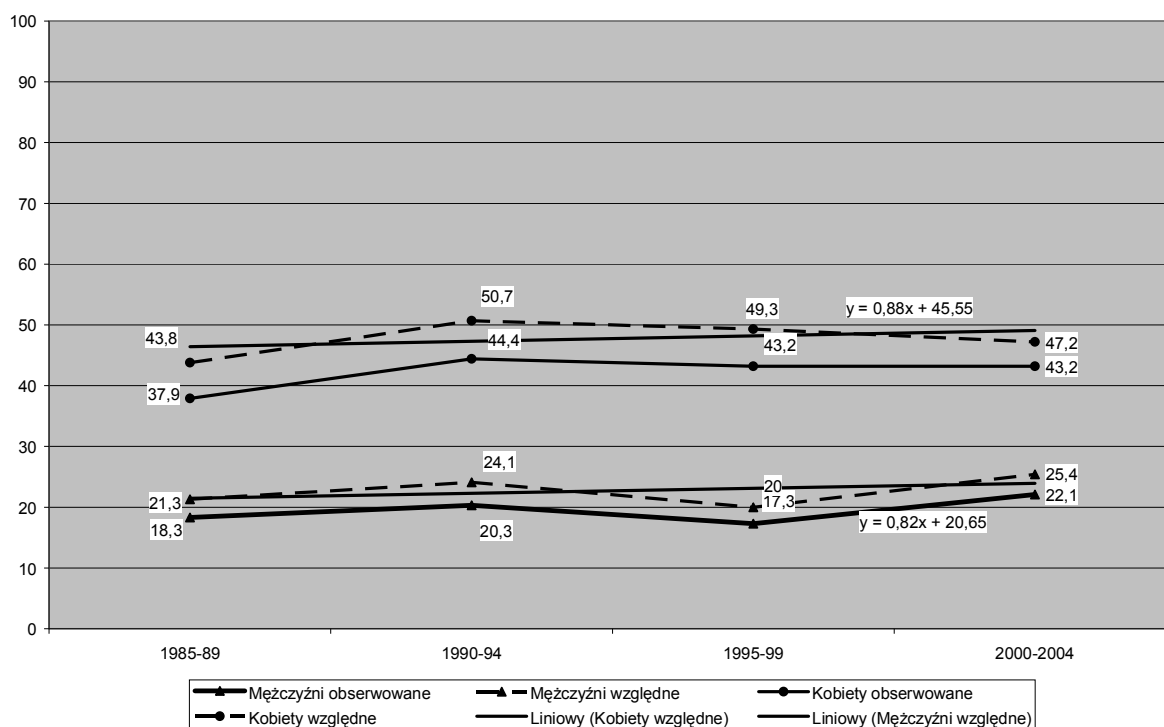
Część ustna gardła (ICD 10: C09-10)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	16,7	17,2	31,8	34,1	13,3	15,4	11,1	15,1	0,0	0,0	18,3	21,3
95%	0-47	0-48	12-51	13-55	1-26	1-29	0-32	0-43	0-0	0-0	9-27	11-32
n=	6		22		30		9		4		71	
1990-94	35,7	37,0	21,9	23,4	22,7	26,2	13,3	17,5	0,0	0,0	20,3	24,1
95%	11-61	11-63	8-36	8-39	10-35	12-41	1-26	2-34	0-0	0-0	13-27	16-32
n=	14		32		44		30		8		128	
1995-99	35,0	36,0	9,8	10,4	11,4	13,0	27,3	35,9	12,5	22,7	17,3	20,0
95%	14-56	15-58	2-18	2-19	2-21	2-24	12-42	16-56	0-35	0-64	11-23	13-27
n=	20		51		44		33		8		156	
2000-04	23,1	23,8	23,4	24,8	22,0	24,9	21,7	28,3	11,1	22,6	22,1	25,4
95%	0-46	0-47	14-33	15-35	11-33	13-37	10-34	13-44	0-32	0-64	16-28	19-32
n=	13		77		59		49		9		24	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	66,7	67,1	0,0	0,0	50,0	54,2	60,0	70,7	0,0	0,0	37,9	43,8
95%	29-99	29-99	0-0	0-0	0-99	0-99	30-90	35-99	0-0	0-0	20-56	23-64
n=	6		6		2		10		5		29	
1990-94	66,7	67,5	60,0	61,5	16,7	17,9	55,6	66,6	0,0	0,0	44,4	50,7
95%	29-99	29-99	30-90	30-93	0-46	0-50	23-88	28-99	0-0	0-0	28-61	32-69
n=	6		10		6		9		5		36	
1995-99	100,0	100,0	57,1	58,6	45,5	48,5	31,3	36,2	0,0	0,0	43,2	49,3
95%	100	100	20-94	21-96	16-75	17-80	9-54	10-63	0-0	0-0	29-58	33-66
n=	5		7		11		16		5		44	
2000-04	45,0	45,5	26,7	27,3	60,0	62,7	30,0	33,3	60,0	100	43,2	47,2
95%	32-99	33-99	4-49	4-50	30-90	31-94	2-58	2-65	17-99	29-99	29-58	31-63
n=	4		15		10		10		5		44	



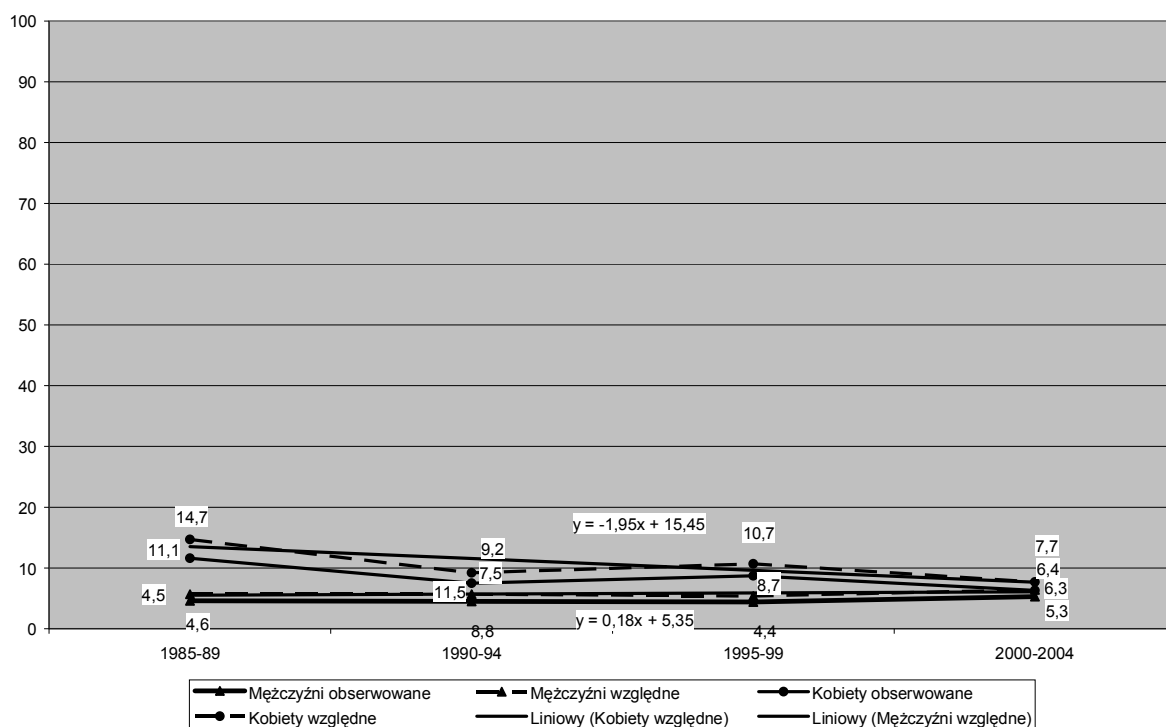
Przełyk (ICD 10: C15)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	0,0	0,0	1,6	1,7	5,2	6,1	8,2	11,1	2,3	4,5	4,6	5,7
95%	0-0	0-0	0-5	0-5	1-9	2-10	2-15	3-20	0-7	0-13	2-7	3-9
n=	13		63		134		73		44		327	
1990-94	6,7	6,9	4,6	5,0	4,3	5,0	4,0	5,4	5,4	10,5	4,5	5,7
95%	0-20	0-20	0-10	0-11	1-8	1-9	1-7	1-10	0-11	0-22	2-7	3-8
n=	15		65		140		124		56		400	
1995-99	16,7	17,2	7,0	7,4	3,0	3,4	2,9	3,8	3,8	7,8	4,4	5,4
95%	0-38	0-39	2-12	2-13	0-6	0-7	0-6	0-7	0-9	0-18	2-6	3-8
n=	12		86		101		139		52		390	
2000-04	25,0	25,6	5,5	5,8	5,0	5,6	5,2	6,7	1,8	3,2	5,3	6,4
95%	1-49	1-51	1-10	1-10	1-9	1-10	1-9	1-12	0-5	0-9	3-7	4-9
n=	12		110		120		115		56		414	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	-	-	25,0	25,8	13,3	14,3	13,0	15,6	6,9	11,8	11,6	14,7
95%			0-67	0-70	1-26	1-27	0-27	0-32	0-16	0-28	5-18	6-23
n=	0		4		30		23		29		86	
1990-94	50,0	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,9	11,1	18,3	7,5	9,2
95%	10-90	10-91	0-0	0-0	0-0	0-0	0-10	0-11	0-23	0-38	2-13	3-16
n=	6		9		21		30		27		93	
1995-99	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,8	11,8	14,0	11,5	22,5	8,7	10,7
95%	0-0	0-0	0-0	0-0	0-19	0-21	1-23	1-27	0-24	0-46	3-14	4-17
n=	5		15		24		34		26		104	
2000-04	0,0	0,0	9,0	9,3	11,1	11,7	5,3	6,1	3,1	5,3	6,3	7,7
95%	0-0	0-0	0-26	0-27	0-23	0-24	2-12	0-14	3-9	0-16	2-11	2-13
n=	3		11		27		38		32		111	



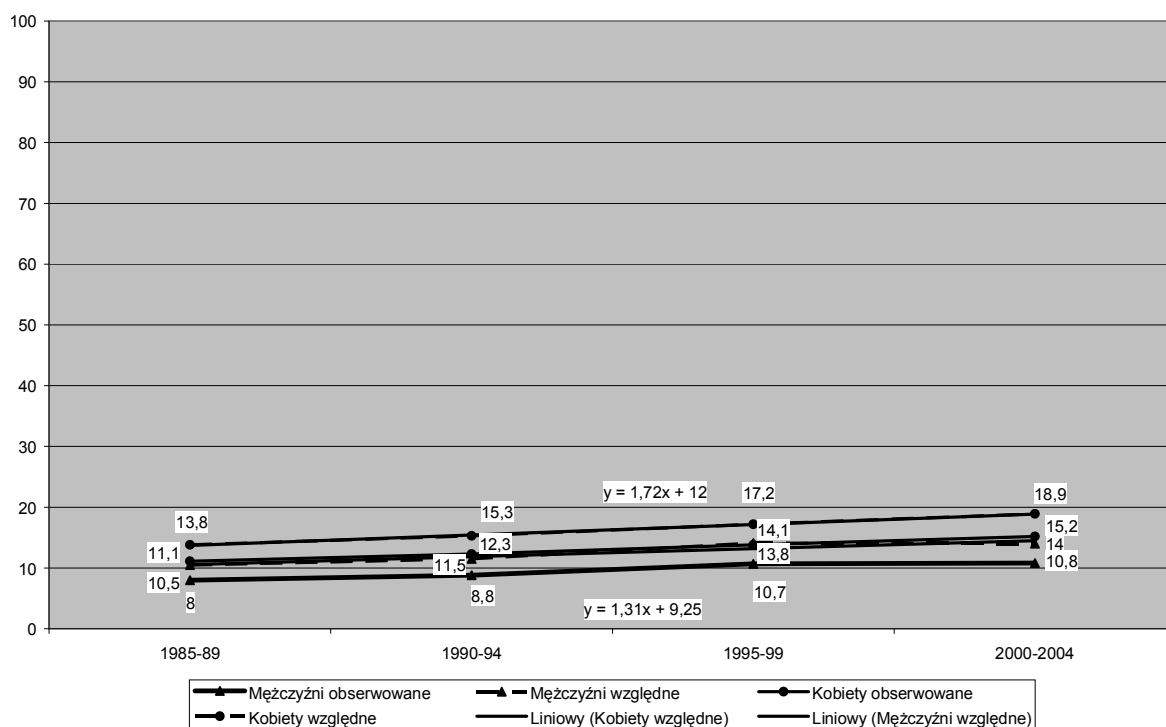
Żołądek (ICD 10: C16)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	12,9	13,2	14,0	15,1	10,1	11,7	6,3	8,6	2,8	5,5	8,0	10,5
95%	5-21	5-22	9-19	10-20	7-13	9-15	4-8	6-12	1-5	2-9	7-9	9-12
n=	62		193		535		504		323		1.617	
1990-94	15,9	16,4	13,8	14,8	12,9	15,1	5,8	7,9	2,7	5,4	8,8	11,5
95%	9-23	9-24	9-19	10-20	10-16	12-19	4-8	5-10	1-5	2-9	7-10	10-13
n=	107		196		490		585		328		1.706	
1995-99	23,5	24,2	14,8	15,8	15,0	17,3	8,3	11,2	4,9	9,5	10,7	14,1
95%	15-33	15-34	10-20	10-21	12-18	13-21	6-10	8-14	3-7	5-14	9-12	12-16
n=	85		196		427		647		369		1.724	
2000-04	11,9	12,1	19,9	21,1	13,3	14,9	8,8	11,5	5,6	10,0	10,8	14,0
95%	4-20	4-21	15-25	16-27	9-17	10-19	6-11	8-15	3-8	6-14	9-12	12-16
n=	59		236		279		464		373		1411	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	27,3	27,5	26,7	27,4	12,9	13,9	8,5	10,2	4,4	7,3	11,1	13,8
95%	17-38	17-38	17-37	17-38	9-17	9-18	5-12	6-14	2-7	3-11	9-13	11-16
n=	66		75		240		260		293		934	
1990-94	29,1	29,4	24,1	24,7	14,8	15,8	10,5	12,5	5,2	8,7	12,3	15,3
95%	19-39	20-39	15-33	15-34	10-20	10-21	7-14	9-16	3-8	5-13	10-14	13-18
n=	86		79		189		332		310		996	
1995-99	23,1	23,3	18,5	19,0	18,9	20,1	14,0	16,5	7,1	12,3	13,8	17,2
95%	13-33	13-34	11-26	11-26	12-26	13-27	10-18	12-21	4-10	12-21	12-16	14-20
n=	65		108		127		336		269		905	
2000-04	28,6	28,8	18,6	19,0	20,1	21,2	17,6	20,3	8,2	13,5	15,2	18,9
95%	15-42	15-43	11-26	11-27	13-27	14-28	13-22	15-25	5-11	8-18	13-18	16-22
n=	42		97		134		272		318		863	



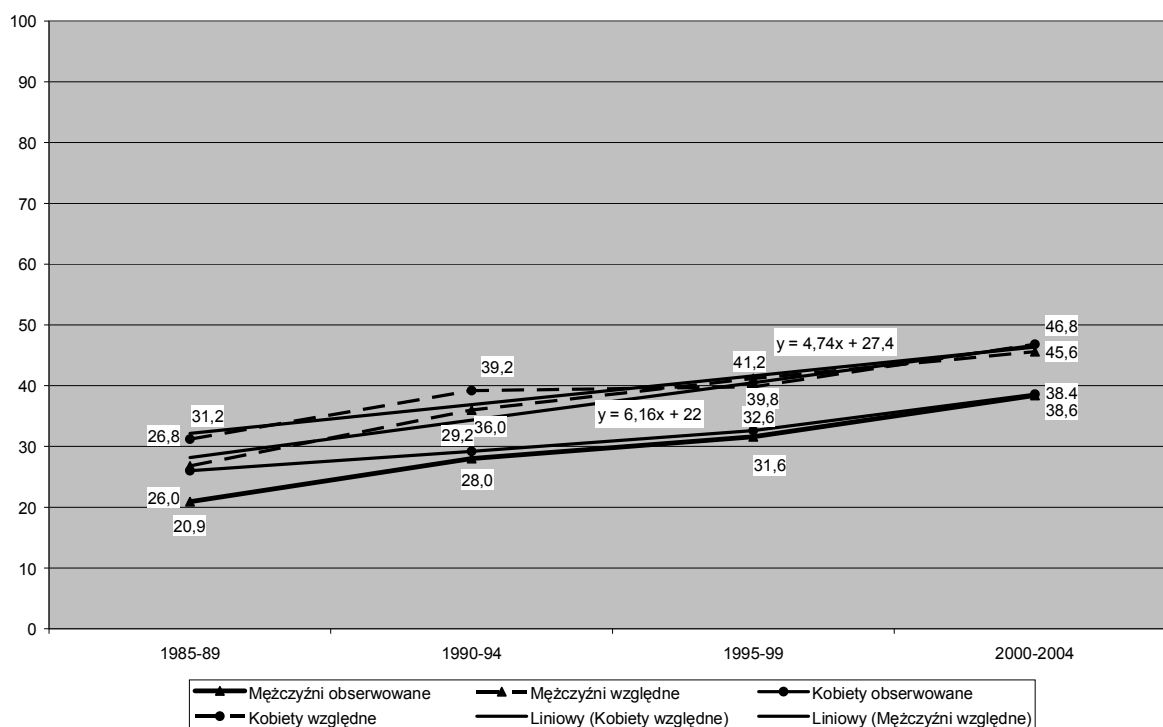
Okreźnica (ICD 10: C18)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	35,7	36,6	30,3	32,7	27,1	31,6	13,9	19,0	5,8	11,7	20,9	26,8
95%	21-50	22-51	21-39	23-42	21-33	24-39	9-19	12-26	1-10	3-21	18-24	23-31
n=	42		99		199		173		103		616	
1990-94	42,3	43,6	40,4	43,5	32,9	38,5	24,1	32,5	11,8	23,0	28,0	36,0
95%	31-54	32-55	31-50	34-53	28-38	32-45	20-29	26-39	7-17	13-33	25-31	32-40
n=	71		109		304		340		153		977	
1995-99	55,1	56,6	47,3	50,3	37,6	43,4	28,7	38,1	17,1	31,5	31,6	41,2
95%	43-67	46-69	39-55	42-59	33-43	37-49	25-32	33-43	13-21	24-39	29-34	38-44
n=	69		146		340		554		299		1408	
2000-04	54,5	55,7	43,9	46,5	45,3	51,1	34,1	44,1	22,1	39,1	38,4	45,6
95%	41-68	42-69	36-51	39-54	40-51	45-57	30-38	39-49	18-26	32-46	33-37	43-49
n=	55		171		351		616		461		1654	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	55,1	55,6	42,1	43,3	32,0	34,3	21,9	26,1	9,2	14,9	26,0	31,2
95%	41-69	42-70	31-53	32-55	26-38	28-41	16-28	19-33	5-13	8-22	23-29	27-35
n=	49		76		231		183		195		734	
1990-94	45,8	47,2	45,8	49,5	39,5	46,3	25,0	34	11,4	23,3	29,2	39,2
95%	34-57	35-59	36-56	39-60	34-45	39-53	20-30	28-40	7-15	15-32	26-32	35-43
n=	70		96		271		348		229		1014	
1995-99	51,3	51,7	47,1	48,3	42,1	44,6	34,4	40,7	13,0	22,2	32,6	39,8
95%	40-63	40-63	39-55	39-57	36-48	38-51	30-38	36-45	10-16	16-28	30-35	37-43
n=	76		138		290		538		362		1404	
2000-04	60,3	60,8	46,0	47,1	49,4	51,8	43,3	49,5	22,1	35,6	38,6	46,8
95%	48-73	48-74	39-53	40-54	44-55	46-58	39-47	45-54	19-26	30-41	36-41	44-50
n=	58		189		316		584		535		1682	



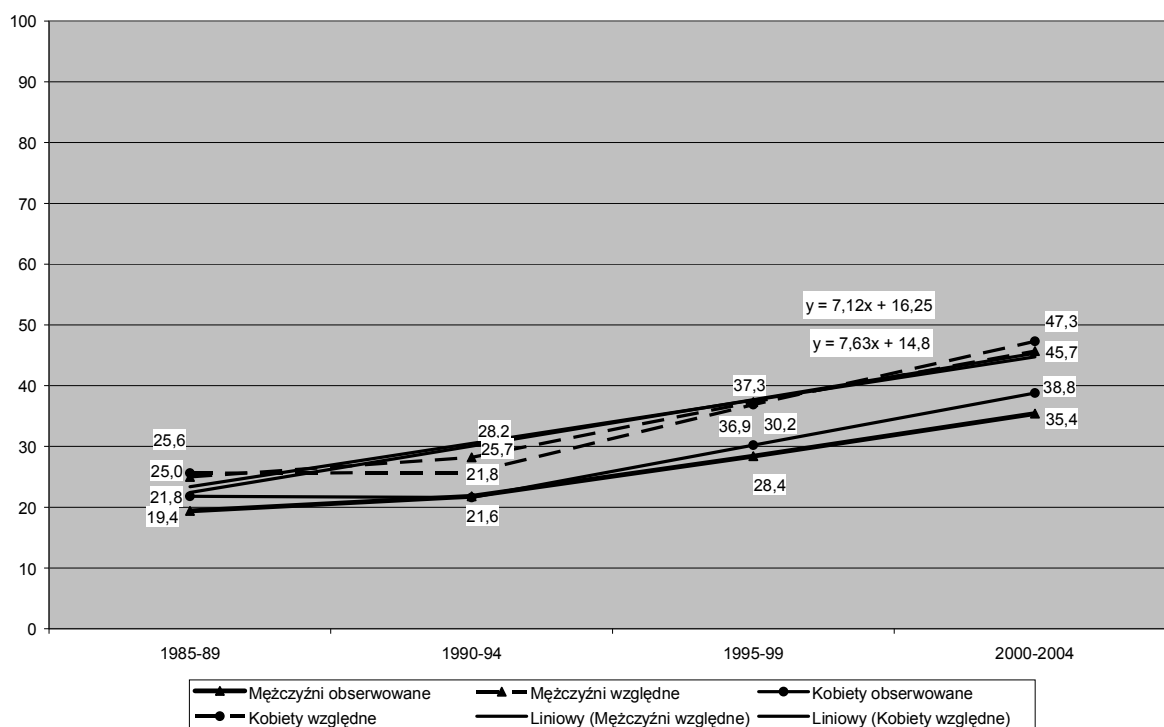
Odbytnica (ICD 10: C19-C20)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	47,2	48,4	26,9	28,9	24,4	28,5	13,2	18,1	5,2	10,3	19,4	25,0
95%	31-64	32-65	19-35	21-37	19-30	22-35	9-18	12-24	1-9	2-18	16-22	21-29
n=	36		93		250		212		115		706	
1990-94	45,3	46,7	31,8	34,2	21,6	25,2	22,5	30,1	5,9	11,7	21,8	28,2
95%	32-59	33-60	25-39	26-42	17-26	20-31	18-27	24-36	2-10	4-19	19-24	25-32
n=	53		107		306		334		152		952	
1995-99	34,9	35,7	43,0	45,7	38,8	44,7	24,9	32,9	15,2	28,4	28,4	37,3
95%	21-49	21-50	35-51	38-54	33-44	38-51	21-29	28-38	11-20	20-37	26-31	34-41
n=	43		121		289		470		256		1179	
2000-04	51,2	52,4	45,7	48,5	42,0	47,5	37,5	48,6	17,6	32,1	35,4	45,7
95%	36-67	37-68	38-53	40-57	36-48	41-54	33-42	43-54	13-22	24-40	33-38	42-49
n=	41		164		300		443		295		1243	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	52,4	52,9	25,7	26,4	23,7	25,4	21,9	26,1	5,8	9,4	21,8	25,6
95%	37-67	38-68	18-34	18-35	18-30	19-32	16-28	19-33	2-10	3-16	19-25	22-29
n=	42		74		194		187		151		618	
1990-94	45,3	45,8	38,4	39,4	23,6	25,1	18,6	21,9	10,6	11,0	21,6	25,7
95%	32-59	32-59	30-47	31-48	18-30	19-31	14-23	17-27	6-15	10-24	19-24	22-29
n=	53		73		195		301		180		802	
1995-99	43,2	43,7	32,7	33,5	43,7	46,3	31,4	36,9	14,4	24,8	30,2	36,9
95%	27-59	28-60	25-40	26-41	37-50	39-53	27-36	31-43	10-19	17-32	27-33	33-40
n=	37		107		213		366		257		980	
2000-04	37,1	37,4	51,9	53,1	56,6	59,3	40,6	46,4	21,6	35,5	38,8	47,3
95%	21-53	21-54	43-61	44-62	50-63	52-67	35-46	40-52	17-26	28-43	36-42	44-51
n=	35		129		198		340		333		1035	



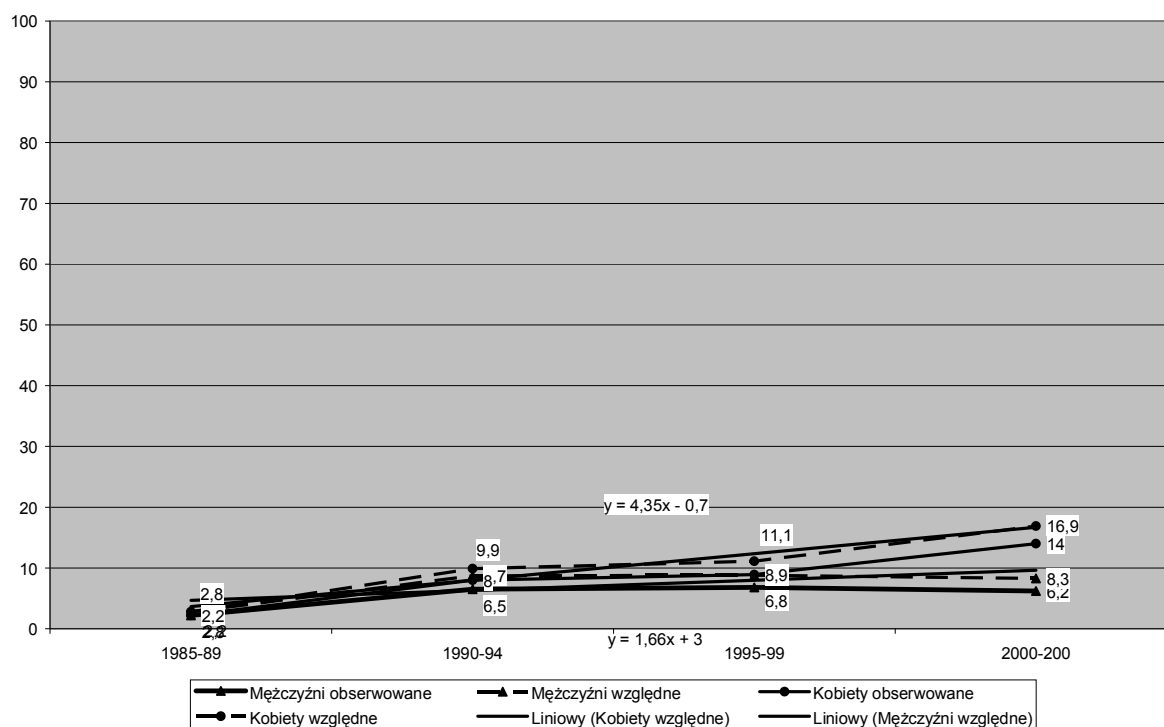
Wątroba (ICD 10: C22)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	4,0	4,1	10,5	11,3	2,1	2,4	0,0	0,0	1,4	2,7	2,2	2,8
95%	0-12	0-12	1-20	1-22	0-4	0-5	0-0	0-0	0-4	0-7	0-4	1-5
n=	25		38		142		133		72		410	
1990-94	12,5	12,9	5,3	5,7	11,5	13,4	5,2	7,1	1,0	2,0	6,5	8,7
95%	0-26	0-27	0-12	0-13	6-17	7-20	2-9	2-12	0-3	0-6	4-9	6-12
n=	24		38		131		153		97		443	
1995-99	14,3	14,7	21,7	23,3	3,4	3,9	3,1	4,1	6,5	12,8	6,8	8,8
95%	1-27	1-28	10-34	11-36	0-7	0-8	0-6	1-8	1-12	2-24	4-9	6-12
n=	28		46		88		161		77		400	
2000-04	18,2	18,5	8,6	9,0	7,0	7,9	6,6	8,6	3,1	5,7	6,2	8,3
95%	0-41	0-42	0-18	0-19	0-15	0-17	1-12	2-15	0-7	0-12	3-9	4-12
n=	11		35		43		91		96		276	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	8,3	8,4	3,0	3,1	2,5	2,7	1,6	2,0	1,8	3,0	2,2	2,8
95%	0-24	0-24	0-9	0-9	0-5	0-6	0-4	0-5	0-4	0-6	1-4	1-5
n=	12		33		121		123		164		453	
1990-94	40,0	40,4	18,8	19,2	8,2	8,8	6,9	8,1	3,5	6,0	8,0	9,9
95%	15-65	15-35	0-38	0-39	2-14	3-15	3-11	4-13	0-7	0-12	5-11	7-13
n=	15		16		85		160		113		389	
1995-99	17,4	17,6	22,5	23,0	12,7	13,5	7,7	9,1	3,0	5,1	8,9	11,1
95%	2-33	2-33	10-35	10-36	4-21	5-22	4-12	4-14	0-6	0-10	6-12	8-14
n=	23		40		63		169		134		429	
2000-04	58,3	58,8	35,1	35,9	17,5	18,3	10,2	11,7	2,3	3,6	14,0	16,9
95%	20-86	31-87	20-51	20-52	6-29	6-31	4-16	5-18	0-5	0-8	10-18	12-22
n=	12		37		40		108		88		285	



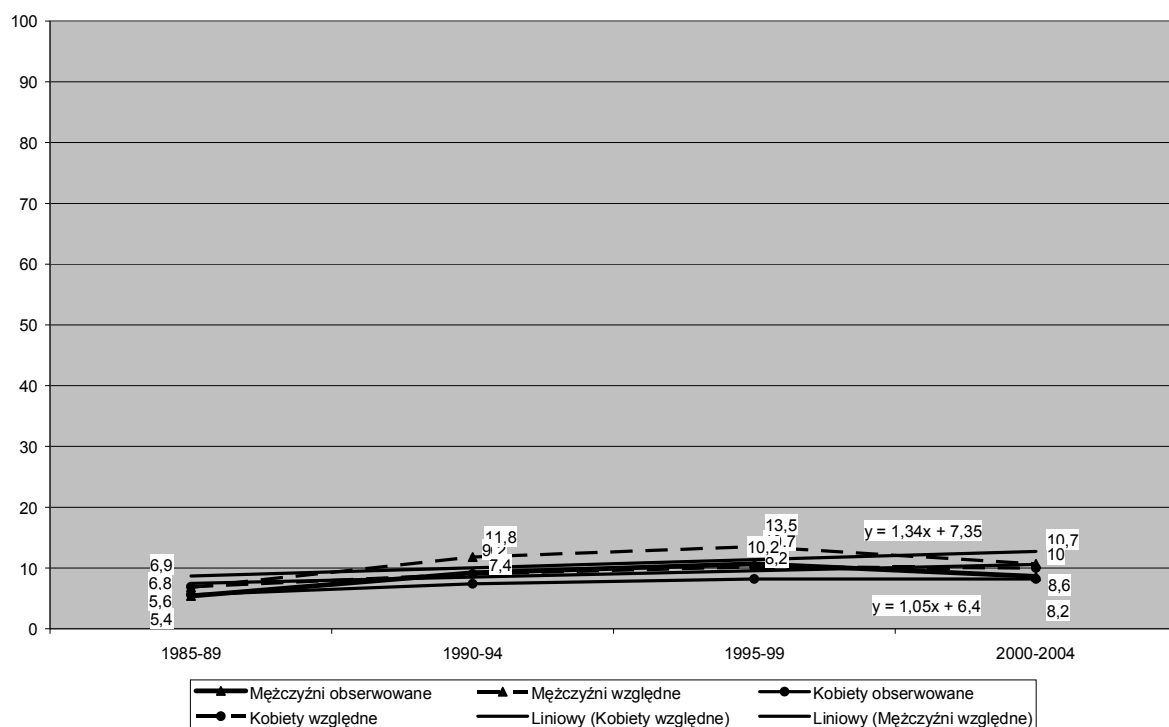
Trzustka (ICD 10: C25)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	20,0	20,5	3,7	3,9	6,3	7,4	4,3	5,8	1,1	2,2	5,4	6,8
95%	7-33	7-34	0-8	0-8	3-9	4-11	1-7	2-10	0-3	0-6	4-7	5-9
n=	35		82		237		188		91		633	
1990-94	28,6	29,5	20,5	22,0	7,8	9,1	3,8	5,1	3,3	6,5	9,2	11,8
95%	18-39	19-40	12-29	13-31	4-11	5-13	1-6	2-8	0-6	0-13	7-11	9-14
n=	70		83		219		237		121		730	
1995-99	4,4	4,5	14,7	15,7	8,1	9,3	4,0	5,3	7,6	14,7	10,7	13,5
95%	3-6	3-6	9-21	9-22	4-12	5-14	1-7	2-9	3-12	6-23	9-13	11-16
n=	59		129		211		227		131		757	
2000-04	28,6	29,2	15,2	16,1	4,8	5,5	5,6	7,2	3,2	6,0	8,6	10,7
95%	15-42	15-43	10-21	10-22	1-8	2-9	3-9	3-12	0-6	0-12	7-11	8-13
n=	42		158		145		214		124		683	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	25,0	25,3	6,1	6,3	5,7	6,1	6,5	7,8	1,5	2,5	5,6	6,9
95%	6-44	6-44	0-13	0-13	2-9	2-10	3-10	3-12	0-4	0-6	4-8	4-9
n=	20		49		141		154		133		497	
1990-94	22,2	22,4	6,4	6,6	7,6	8,2	6,9	8,1	6,0	9,8	7,4	9,0
95%	7-38	7-38	0-13	0-14	3-12	4-13	4-10	4-12	2-10	4-16	5-9	7-11
n=	27		47		157		261		168		660	
1995-99	31,0	31,3	23,1	23,6	7,5	7,9	5,1	6,0	4,5	7,7	8,2	10,2
95%	14-48	14-48	13-33	13-34	3-12	3-13	2-8	3-9	2-7	3-12	6-10	8-13
n=	29		65		134		236		220		684	
2000-04	33,3	33,6	25,0	25,6	9,9	10,4	5,1	5,8	2,5	4,1	8,2	10,0
95%	12-55	12-56	16-34	16-35	5-15	5-16	2-8	3-9	1-5	1-7	6-10	8-12
n=	18		84		131		236		238		707	



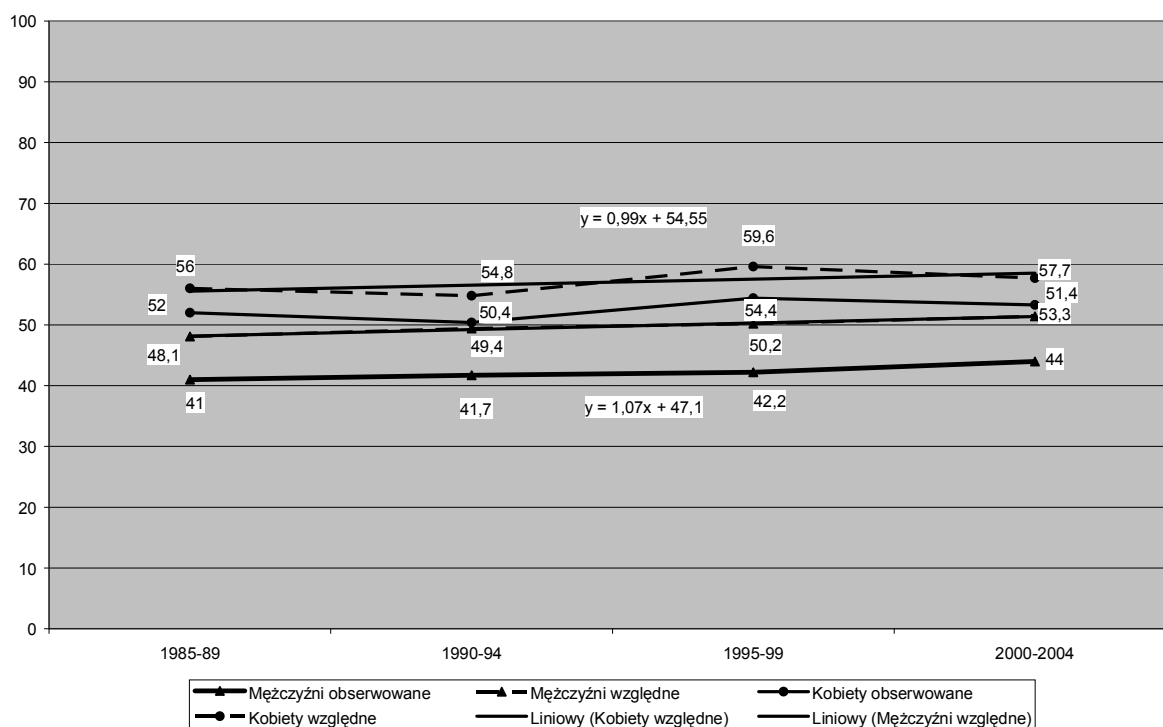
Krtań (ICD 10: C32)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	58,9	60,6	45,7	49,2	43,3	50,2	27,6	36,9	10,4	20,2	41,0	48,1
95%	49-69	50-71	40-52	43-56	38-48	45-56	21-34	28-46	2-19	3-37	38-44	44-52
n=	95		156		409		181		48		989	
1990-94	57,9	59,9	46,7	50,3	44,2	51,4	31,3	41,6	15,3	29,0	41,7	49,4
95%	49-67	51-69	40-53	43-57	39-49	46-57	25-37	34-49	6-24	12-46	37-45	46-53
n=	114		244		382		240		59		1.039	
1995-99	49,4	50,9	51,2	54,6	45,5	52,3	35,2	46,1	18,3	32,3	42,2	50,2
95%	38-60	40-62	45-57	48-61	40-51	46-58	30-41	39-53	10-27	18-47	39-45	47-54
n=	79		248		347		287		82		1.043	
2000-04	57,9	59,5	47,8	50,7	47,5	53,5	38,6	49,4	28,4	46,8	44,0	51,4
95%	42-74	43-76	42-54	45-57	42-53	47-60	33-44	42-57	18-39	30-64	41-47	48-55
n=	38		291		295		280		74		978	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	70,8	71,5	75,0	77,0	44,9	47,8	29,4	34,1	0,0	0,0	52,0	56,0
95%	53-89	53-90	59-91	61-94	31-59	33-63	8-51	9-59	0-0	0-0	43-61	47-65
n=	24		28		49		17		7		125	
1990-94	77,8	78,8	63,0	64,7	41,2	43,8	34,6	40,4	30,0	47,4	50,4	54,8
95%	62-93	63-95	45-81	46-83	28-55	29-58	16-53	19-62	2-58	3-92	42-59	46-64
n=	27		27		51		26		10		141	
1995-99	70,6	71,3	69,2	70,8	62,2	65,9	36,1	41,1	25,0	38,4	54,4	59,6
95%	49-92	49-93	51-87	53-89	48-76	51-81	20-52	23-59	1-50	1-76	46-63	50-69
n=	17		26		45		36		12		136	
2000-04	70,0	70,6	65,5	66,9	55,9	58,6	39,5	44,5	26,7	38,4	53,3	57,7
95%	42-98	42-99	53-78	54-80	39-73	41-76	24-55	27-62	4-49	6-71	45-61	49-66
n=	10		55		34		38		15		152	



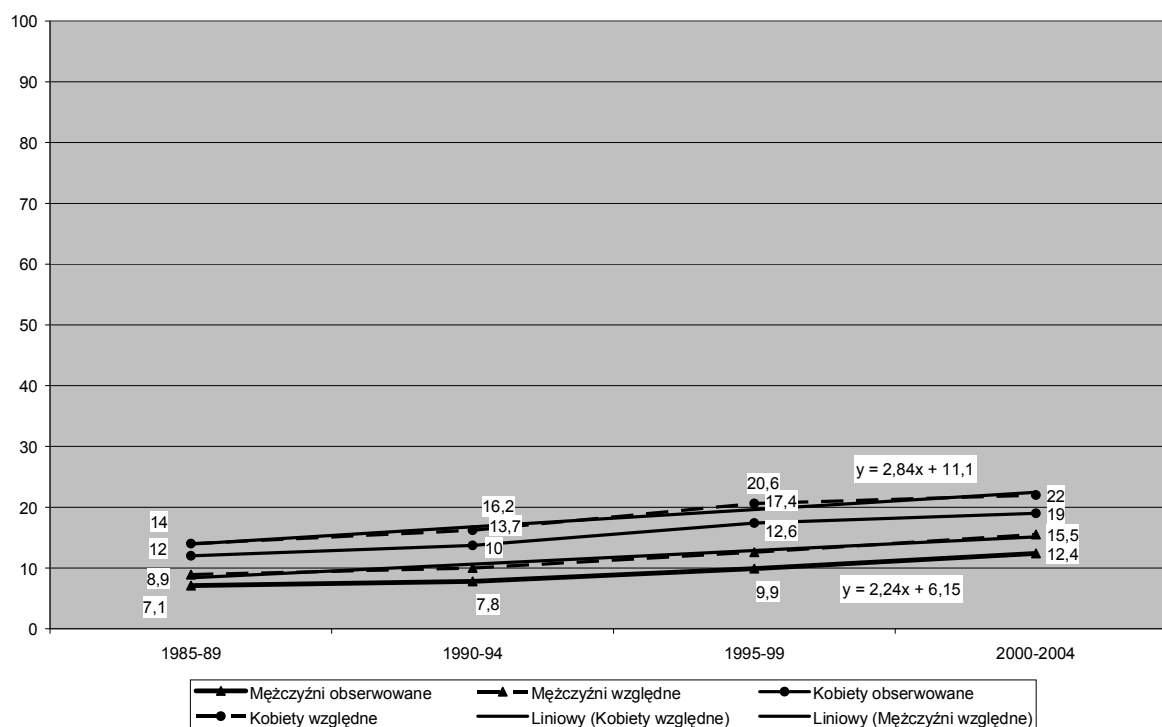
Pluco (ICD 10: C33-C34)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	22,2	22,9	12,5	13,5	7,3	8,5	3,8	5,1	2,3	4,6	7,1	8,9
95%	17-28	17-28	10-15	11-16	6-8	7-10	3-5	4-6	1-3	2-7	6-8	8-10
n=	225		862		2.337		1.541		681		5.646	
1990-94	34,7	35,9	14,3	15,4	8,8	10,3	4,4	6,0	2,4	4,6	7,8	10,0
95%	29-40	30-42	12-17	13-18	8-10	9-12	4-5	5-7	1-3	3-7	7-8	9-11
n=	262		721		2.410		2.685		893		6.971	
1995-99	31,0	32,0	16,1	17,2	10,6	12,2	7,2	9,5	5,0	9,2	9,9	12,6
95%	26-36	26-37	14-19	15-20	9-12	11-14	6-8	8-11	4-6	7-12	9-11	12-13
n=	287		935		2.067		2.881		1.080		7.250	
2000-04	32,1	32,9	17,6	18,7	14,8	16,7	9,6	12,4	7,1	12,6	12,4	15,5
95%	25-39	26-40	15-20	16-21	13-17	15-19	8-11	11-14	6-9	10-15	12-13	14-17
n=	162		1051		1601		2378		1148		6340	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	25,9	26,1	16,0	16,5	12,8	13,7	9,0	10,7	8,3	13,7	12,0	14,0
95%	15-37	15-38	11-21	11-22	10-16	11-17	6-12	7-14	5-12	8-20	10-13	12-16
n=	58		175		407		344		228		1.212	
1990-94	30,4	30,8	14,6	15,0	14,6	15,6	9,9	11,7	12,7	21,2	13,7	16,2
95%	22-39	22-39	9-20	9-21	12-18	12-19	7-12	9-15	9-16	15-27	12-16	14-18
n=	115		157		506		583		338		1.699	
1995-99	33,8	34,1	23,4	24,0	17,0	18,0	14,7	17,3	12,5	21,5	17,4	20,6
95%	26-41	26-42	19-28	19-29	14-20	15-22	12-17	14-20	10-15	16-27	16-19	19-22
n=	148		346		488		773		487		2.242	
2000-04	30,4	30,7	22,1	22,6	20,7	21,7	17,6	20,0	14,8	23,0	19,0	22,0
95%	21-40	21-40	18-26	19-27	17-24	18-25	15-20	17-23	12-18	18-28	17-21	20-24
n=	92		438		542		735		520		2327	



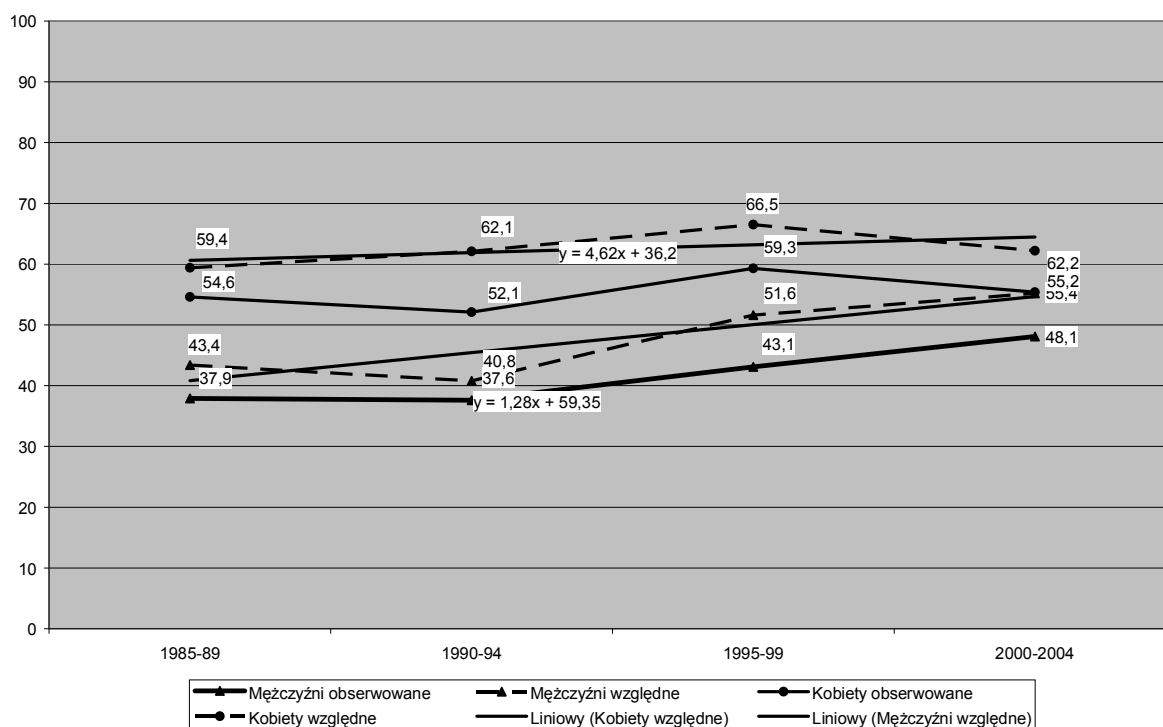
Czerniak złośliwy skóry (ICD 10: C43)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	41,3	44,0	36,7	39,4	35,6	41,5	40,0	54,1	11,1	22,7	37,9	43,4
95%	30-57	30-58	19-54	25-58	22-50	25-58	21-59	28-80	0-32	0-64	30-45	35-52
n=	51		30		45		25		9		161	
1990-94	39,0	39,3	48,6	49,8	43,8	46,7	16,7	19,6	23,5	36,9	37,6	40,8
95%	27-51	27-52	32-65	33-67	32-56	34-60	3-30	4-35	3-44	5-69	31-44	34-48
n=	56		35		64		30		17		205	
1995-99	45,8	46,8	51,8	55,1	44,0	50,7	41,2	54,2	27,0	53,2	43,1	51,6
95%	33-58	34-60	39-65	41-69	30-58	35-67	28-55	36-72	13-41	25-81	37-49	44-59
n=	59		56		50		51		37		253	
2000-04	53,8	54,7	53,7	56,8	42,6	47,7	48,1	61,8	25,0	43,3	48,1	55,2
95%	42-66	42-67	44-63	47-67	29-56	33-62	37-59	47-76	10-40	17-69	43-53	49-61
n=	65		108		54		77		32		337	

Kobiety

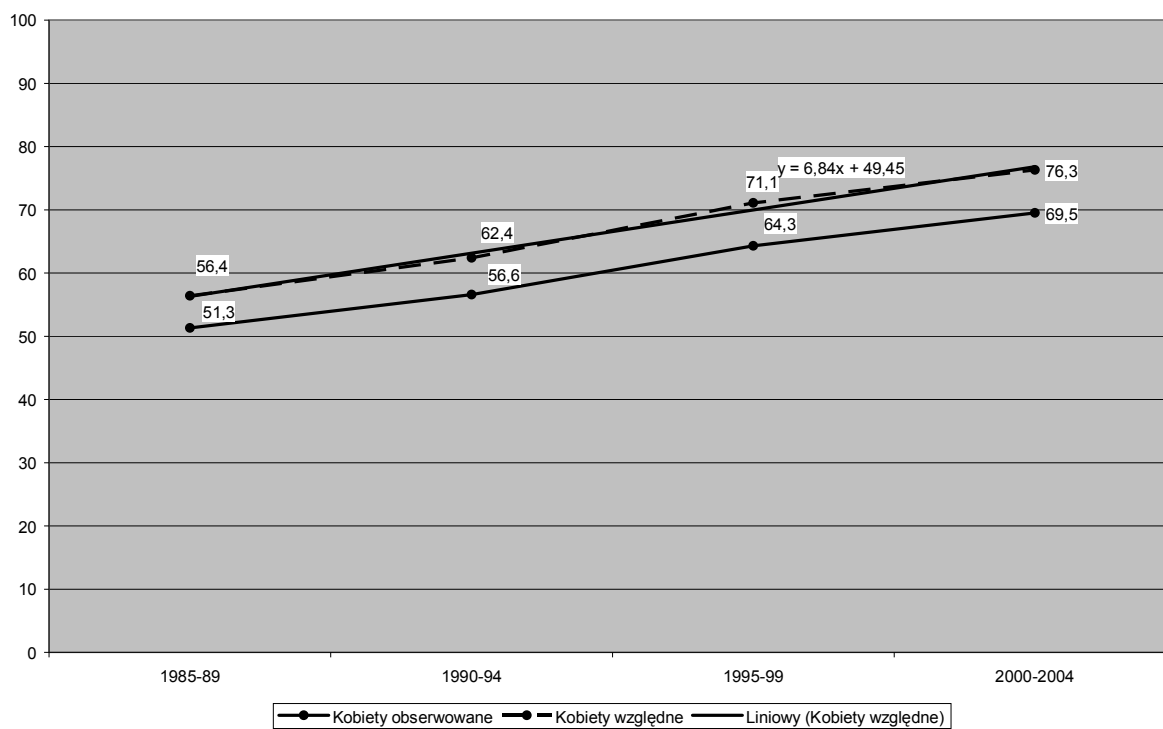
Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	54,7	55,0	71,1	72,8	52,1	55,4	52,9	63,4	31,6	55,1	54,6	59,4
95%	43-66	44-66	57-85	58-88	40-64	43-68	36-70	43-84	11-52	19-92	48-61	53-66
n=	75		38		71		34		19		240	
1990-94	61,5	63,2	61,1	65,6	58,9	68,8	42,4	57,5	15,6	32,6	52,2	62,1
95%	51-72	52-74	50-72	53-78	48-70	56-82	31-54	41-74	3-28	6-59	47-58	56-69
n=	78		72		73		66		32		322	
1995-99	72,2	72,7	70,1	71,7	62,1	65,7	51,6	60,4	30,4	53,7	59,3	66,5
95%	62-82	63-83	60-80	61-82	50-74	53-78	41-62	49-72	17-44	30-77	54-64	61-72
n=	79		77		66		93		46		361	
2000-04	75,4	75,8	70,7	72,2	58,3	61,2	43,3	49,2	33,3	50,2	55,4	62,2
95%	65-86	65-86	61-81	62-82	46-71	48-74	33-54	38-61	23-44	34-66	50-60	57-68
n=	65		82		60		90		75		372	



Sutek (ICD 10: C50)

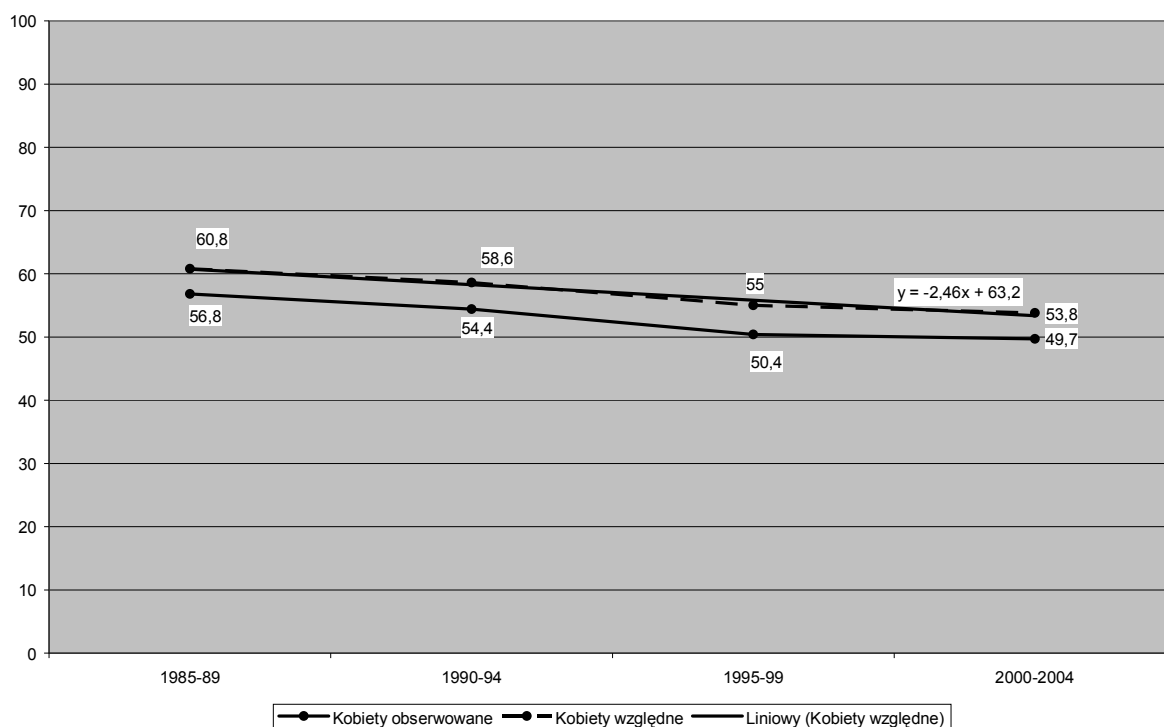
Kobiety

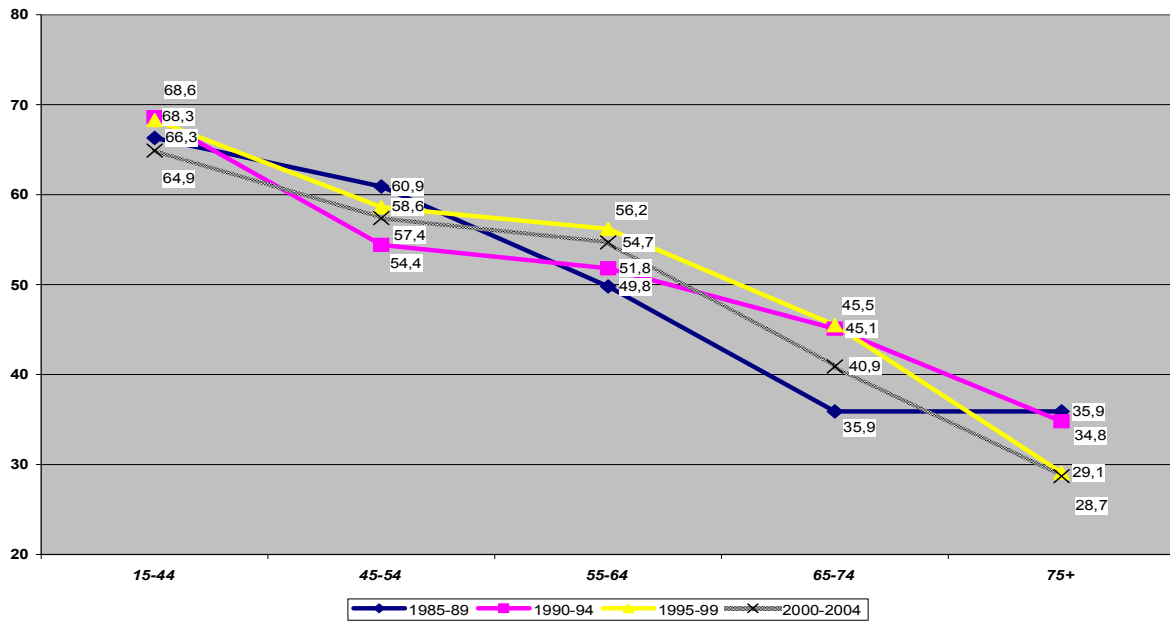
Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	62,5	63,1	60,1	61,7	48,0	51,3	43,7	51,4	30,2	48,9	51,3	56,4
95%	58-67	59-67	56-64	58-65	44-52	48-55	39-48	46-57	25-36	40-58	49-53	54-58
n=	493		666		779		442		258		2638	
1990-94	68,9	69,9	65,8	67,4	52,7	56,2	53,3	62,3	28,0	45,7	56,6	62,4
95%	65-72	66-73	62-69	64-71	49-56	53-60	50-57	58-66	23-33	38-54	55-58	61-64
n=	665		751		858		769		318		3361	
1995-99	74,2	74,9	75,3	77,0	65,0	68,7	56,1	65,5	38,6	63,3	64,3	71,1
95%	71-77	72-78	73-78	74-80	62-68	65-72	53-59	62-69	34-43	56-71	63-66	70-73
n=	689		1110		931		993		451		4174	
2000-04	77,6	78,3	78,0	79,7	73,1	76,6	64,9	73,9	42,9	65,8	69,5	76,3
95%	74-81	75-82	76-80	78-82	71-76	74-79	62-68	71-77	39-47	60-71	68-71	75-78
n=	586		1665		1251		1109		681		5292	



Szyjka macicy (ICD 10: C53)

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	73,9	74,5	59,8	61,4	48,8	52,2	37,3	44,2	17,3	27,8	56,8	60,8
95%	71-77	71-78	57-63	58-65	44-53	47-57	31-43	37-51	10-25	16-40	55-59	58-63
n=	685		351		461		263		98		1858	
1990-94	67,7	68,3	57,2	58,6	52,7	56,2	38,9	45,5	17,9	29,1	54,4	58,6
95%	64-71	65-72	54-60	55-62	47-58	51-62	34-44	40-52	11-25	18-41	52-57	56-61
n=	684		341		355		342		112		1834	
1995-99	67,9	68,6	53,1	54,4	48,6	51,8	38,1	45,1	21,6	34,8	50,4	55,0
95%	63-72	64-73	50-57	51-58	43-54	46-58	33-43	39-51	15-29	24-46	48-53	52-58
n=	408		414		292		323		134		1571	
2000-04	64,4	64,9	56,2	57,4	52,3	54,7	36,1	40,9	18,2	28,7	49,7	53,8
95%	59-70	59-70	52-61	53-62	46-59	48-61	30-42	34-48	12-24	19-38	47-52	51-57
n=	298		505		241		244		159		1447	

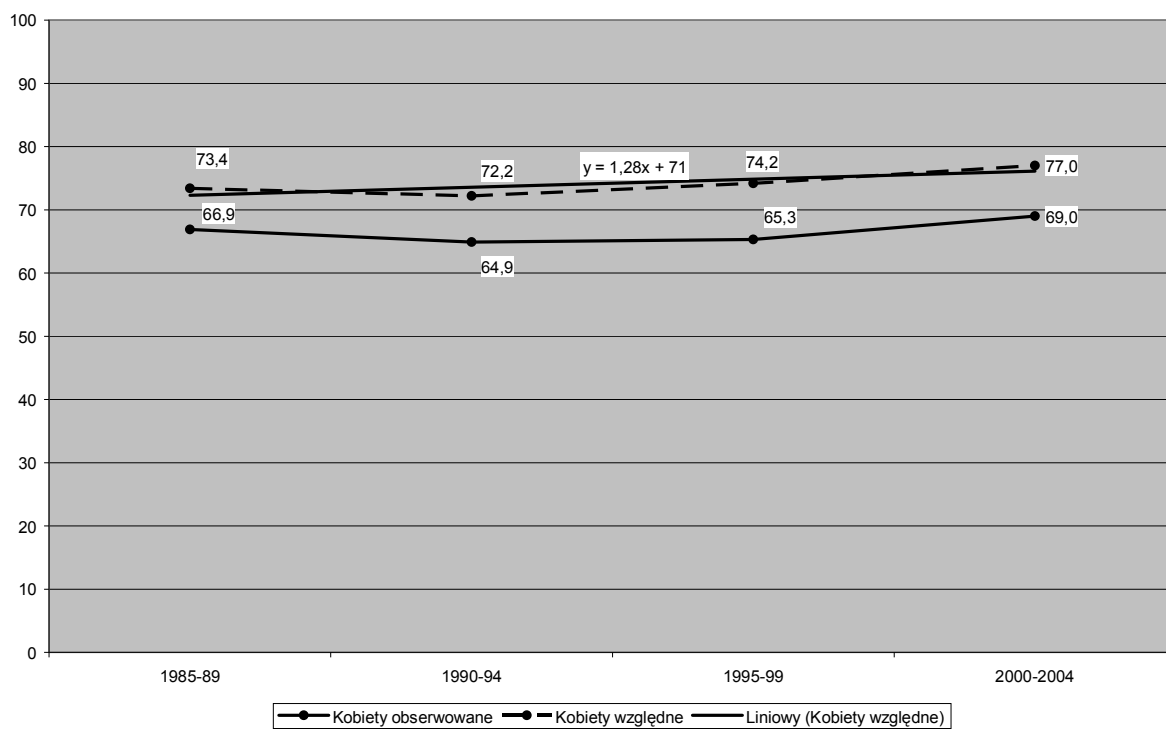




Trzon macicy (ICD 10: C54)

Kobiety

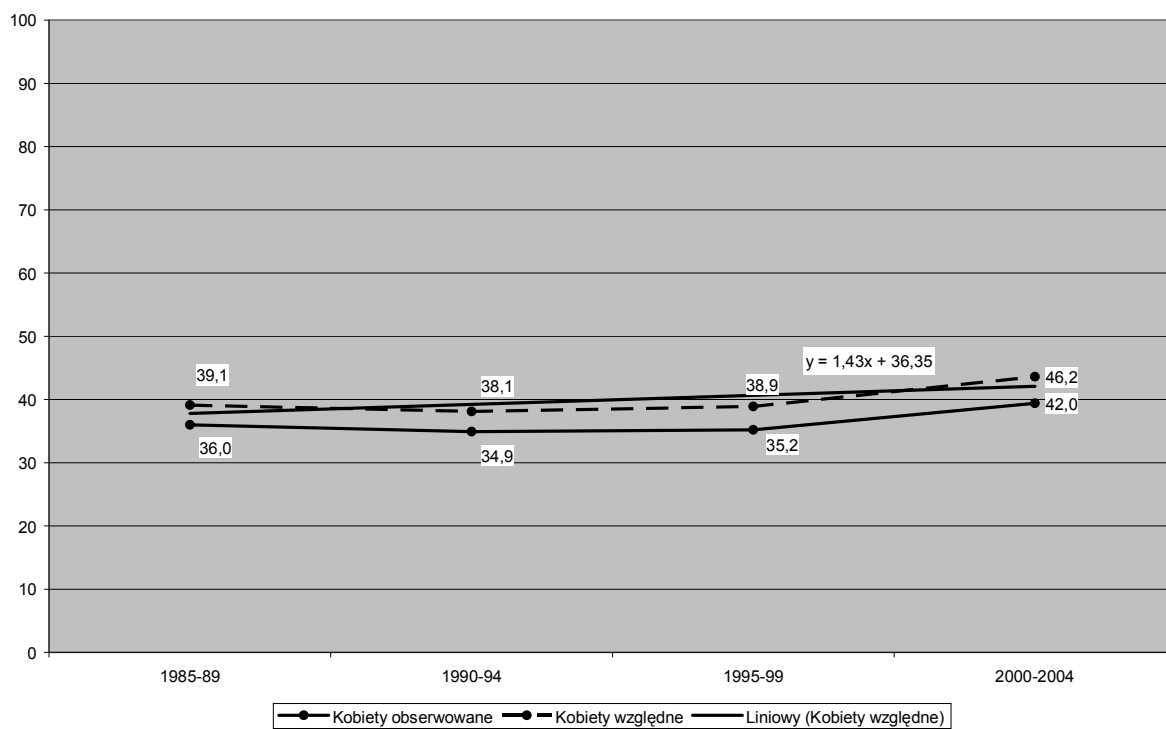
Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	90,9	91,9	83,7	86,1	69,3	74,0	48,0	56,3	21,9	34,5	66,9	73,4
95%	83-99	84-99	79-88	82-91	65-74	69-79	40-55	48-65	12-32	19-50	64-70	70-77
n=	55		227		398		171		64		915	
1990-94	90,9	92,0	80,8	83,0	69,6	74,2	54,8	64,0	22,8	36,3	64,9	72,2
95%	84-98	85-99	76-85	78-88	65-74	69-79	49-60	58-70	14-31	23-50	62-68	69-75
n=	66		224		421		332		92		1135	
1995-99	84,3	85,3	80,9	83,0	76,9	82,0	57,6	68,0	24,8	38,9	65,3	74,2
95%	76-93	77-94	76-85	78-88	73-81	78-86	53-62	63-73	18-32	28-49	63-68	71-77
n=	70		230		455		469		161		1385	
2000-04	88,9	89,7	85,5	87,5	79,0	82,7	61,3	69,8	37,5	55,1	69,0	77,0
95%	81-97	81-98	82-89	84-91	75-83	79-87	57-66	65-75	31-44	46-64	67-71	74-80
n=	54		317		423		447		224		1465	



Jajnik (ICD 10: C56)

Kobiety

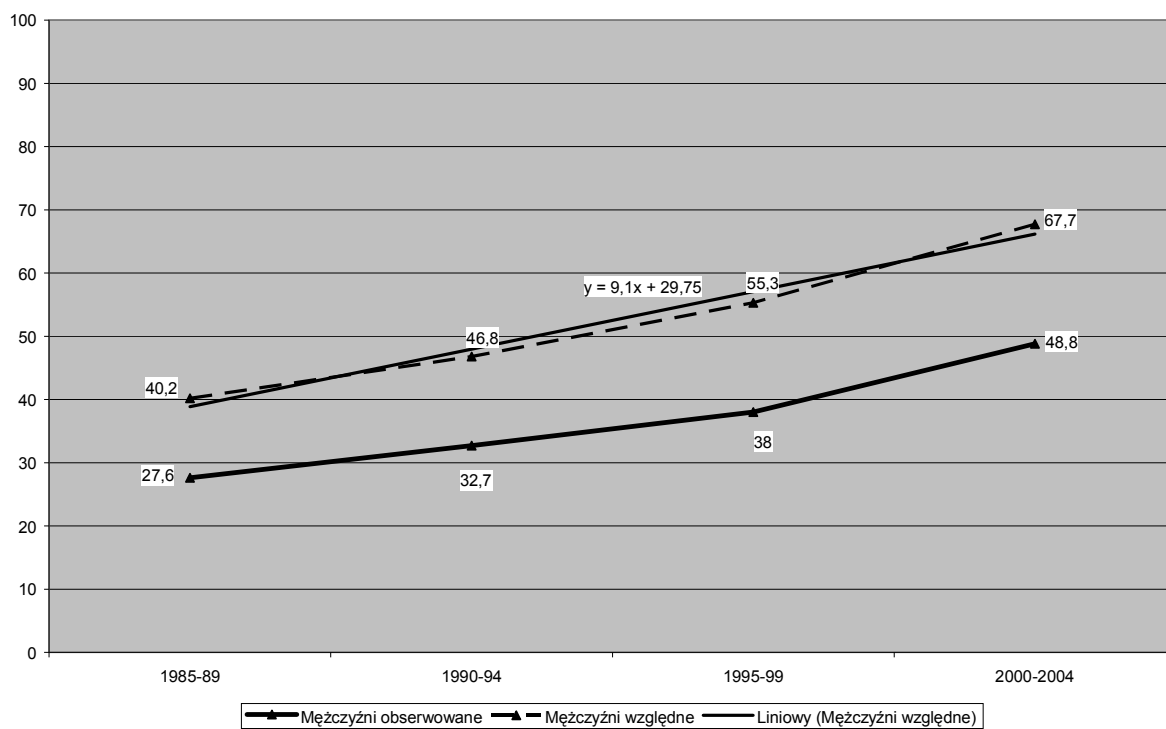
Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	58,4	58,9	41,6	42,7	27,3	29,1	23,9	28,1	20,0	31,9	36,0	39,1
95%	51-66	51-66	37-46	38-48	22-32	24-34	17-31	20-36	11-29	17-47	33-39	36-42
n=	173		250		308		138		70		944	
1990-94	58,1	58,7	40,9	41,9	30,1	32,0	21,8	25,7	9,6	15,4	34,9	38,1
95%	52-64	52-65	35-47	35-48	25-35	27-37	17-27	20-32	3-16	5-26	32-38	35-41
n=	241		230		339		261		83		1161	
1995-99	52,7	53,2	48,5	49,6	29,7	31,4	24,9	28,9	9,3	14,9	35,2	38,9
95%	45-60	46-61	42-55	43-56	23-36	25-38	19-30	23-35	4-15	6-24	32-38	36-42
n=	167		235		209		241		107		966	
2000-04	68,8	69,2	47,6	48,6	39,2	41,1	31,1	35,2	11,7	17,8	39,4	43,6
95%	62-75	62-76	43-53	43-54	34-44	36-47	26-36	29-41	7-16	11-24	37-42	41-46
n=	192		374		329		296		222		1413	



Gruczoł krokowy (ICD 10: C61)

Mężczyźni

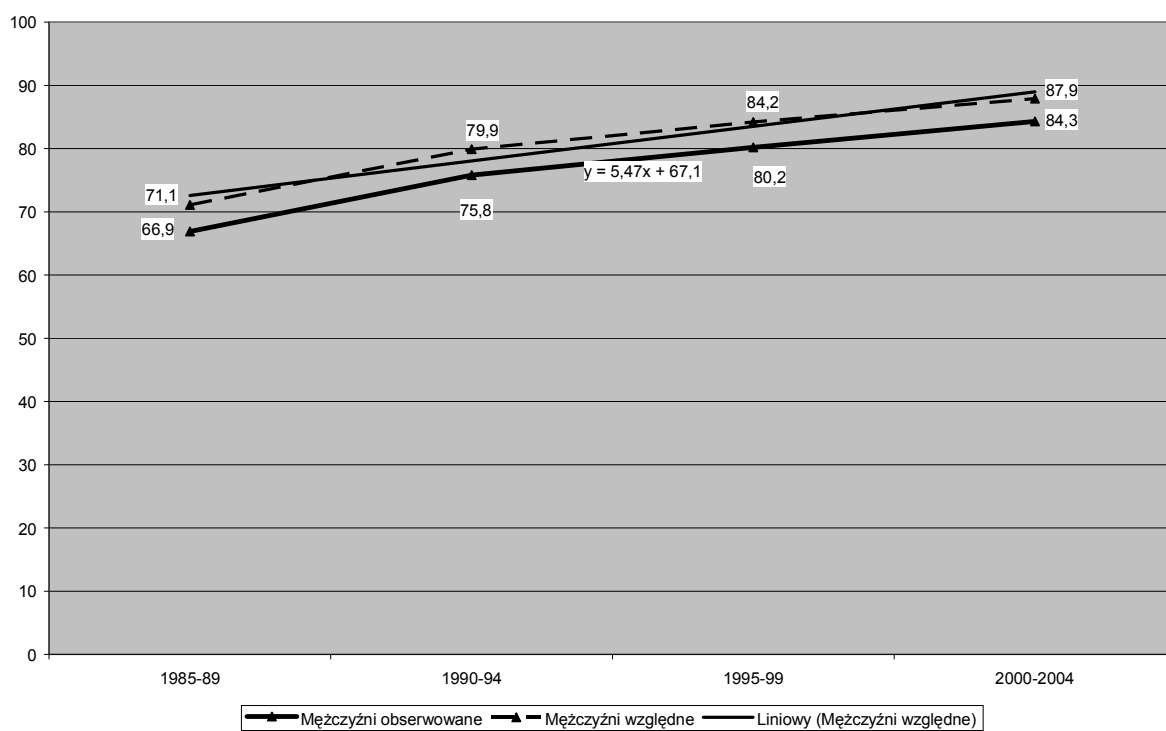
Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	50,0	51,2	38,5	41,5	31,4	37,1	30,4	41,5	20,7	41,3	27,6	40,2
95%	0-99	0-99	20-57	21-62	25-38	29-45	25-36	34-49	16-25	32-51	25-31	36-45
n=	2		26		194		306		280		808	
1990-94	50,0	51,6	48,7	52,8	37,9	44,6	35,0	47,8	23,1	45,9	32,7	46,8
95%	10-90	10-93	33-64	36-70	32-44	38-52	31-44	42-54	19-28	37-55	30-35	43-51
n=	6		39		248		545		342		1.180	
1995-99	50,0	51,7	54,8	58,6	43,1	50,2	45,1	60,6	26,0	50,0	38,0	55,3
95%	1-99	1-99	40-70	43-75	38-49	44-57	42-49	56-65	23-29	44-56	36-40	52-59
n=	4		42		313		790		665		1.814	
2000-04	100	100	67,8	72,2	64,2	73,0	57,7	74,8	26,7	49,1	48,8	67,7
95%	100	100	58-78	62-83	60-69	68-78	54-61	71-79	24-30	43-55	47-51	65-71
n=	3		87		419		933		746		2188	



Jądro (ICD 10: C62)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	72,6	73,6	72,7	77,2	55,6	65,2	22,2	29,4	25,0	52,2	66,9	71,1
95%	65-80	66-81	46-99	49-99	23-88	27-99	0-49	0-65	0-55	0-99	60-74	64-79
n=	135		11		9		9		8		172	
1990-94	79,2	80,7	75,0	80,4	55,6	65,2	58,3	78,1	40,0	78,8	75,8	79,9
95%	73-85	75-87	54-96	58-99	23-88	27-99	30-86	41-99	0-83	0-99	70-82	74-86
n=	173		16		9		12		5		215	
1995-99	87,8	89,1	68,2	72,1	36,4	41,3	55,6	72,8	33,3	59,0	80,2	84,2
95%	83-93	84-94	49-88	52-93	8-65	9-74	23-88	30-99	3-64	4-99	75-85	79-90
n=	181		22		11		9		9		232	
2000-04	88,7	89,8	91,4	96,5	61,94	96,6	57,1	73,6	16,7	30,7	84,3	87,9
95%	85-92	86-94	82-99	87-93	1-83	46-93	20-94	26-99	0-38	0-69	80-88	84-92
n=	275		35		21		7		12		350	



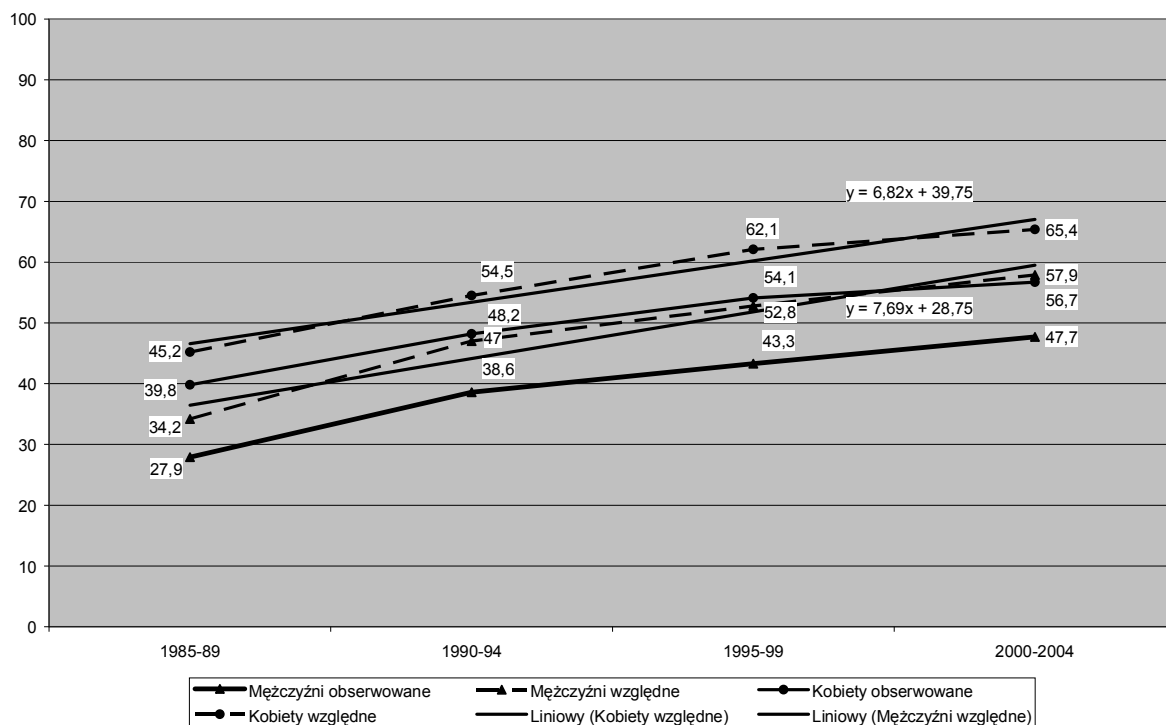
Nerka (ICD 10: C64)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	55,6	57,0	30,3	32,6	27,9	32,4	19,8	26,5	19,2	37,6	27,9	34,2
95%	39-72	40-74	19-41	21-45	21-34	25-40	11-28	15-38	9-30	17-59	24-32	29-39
n=	36		66		183		86		52		423	
1990-94	59,2	61,0	43,8	47,2	40,4	47,1	30,7	41,2	24,6	46,5	38,6	47,0
95%	48-70	50-72	35-52	38-56	35-46	40-54	25-37	33-49	14-35	26-67	35-42	43-51
n=	76		137		280		244		61		798	
1995-99	58,8	60,5	53,5	56,9	48,7	56,1	35,6	47,3	22,8	40,6	43,3	52,8
95%	47-71	48-73	46-61	49-65	42-55	49-64	30-41	40-55	14-32	24-57	40-47	49-57
n=	68		159		228		295		79		829	
2000-04	64,9	66,3	57,9	61,4	55,5	62,5	40,4	52,1	26,3	45,8	47,7	57,9
95%	54-76	55-77	52-64	55-68	50-61	56-69	35-46	45-59	20-33	35-57	45-51	54-61
n=	77		240		228		337		179		1.152	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	66,7	67,2	54,8	56,3	42,1	45,1	27,8	32,6	17,6	29,1	39,8	45,2
95%	47-87	47-88	40-70	41-72	32-52	34-56	16-40	19-47	5-30	8-50	34-46	38-52
n=	21		42		95		54		34		246	
1990-94	66,7	67,3	65,4	67,1	53,5	57,1	39,6	46,2	23,2	37,6	48,2	54,5
95%	52-81	52-82	55-76	56-78	46-61	49-65	32-47	38-54	12-34	20-56	44-52	50-59
n=	39		78		172		182		56		527	
1995-99	78,0	78,8	75,7	77,5	59,2	62,6	48,3	56,7	24,7	40,0	54,1	62,1
95%	65-91	66-92	67-84	69-86	51-67	54-71	42-55	49-64	16-34	25-54	50-58	58-67
n=	41		103		147		234		89		614	
2000-04	75,0	75,6	73,6	75,3	68,9	72,2	53,5	61,1	33,1	50,3	56,7	65,4
95%	61-89	61-90	66-76	68-83	61-76	64-80	48-59	54-68	26-40	40-61	53-60	61-69
n=	36		144		151		271		172		774	



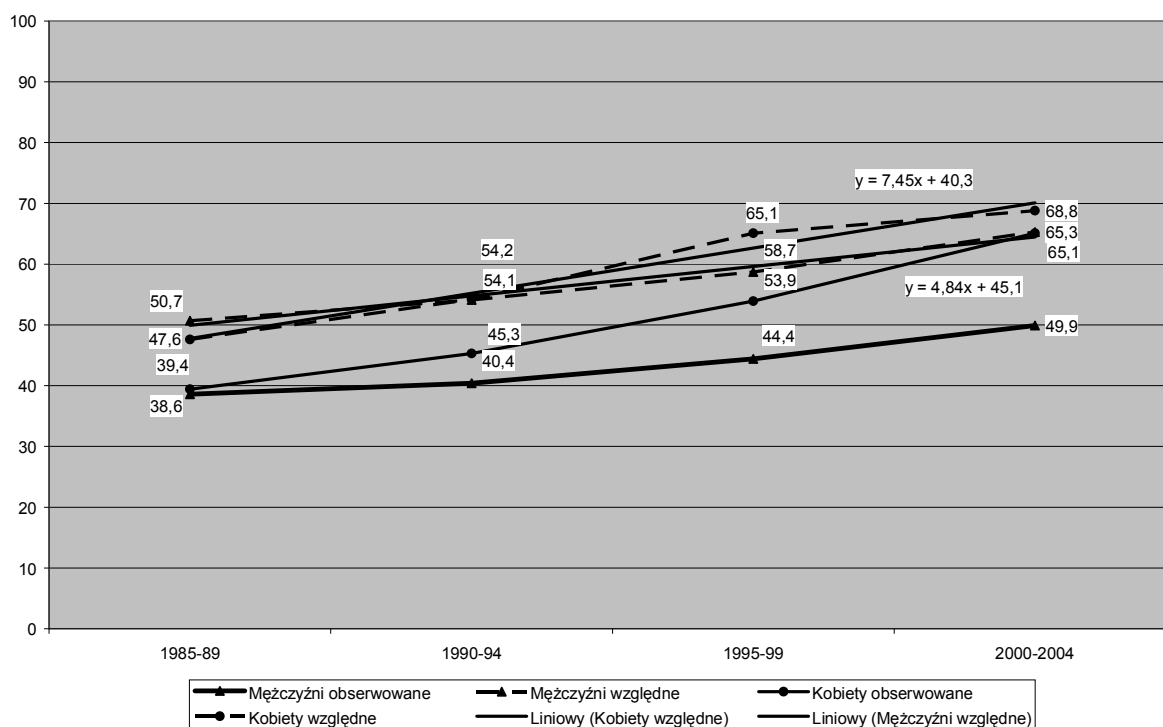
Pęcherz moczowy (ICD 10: C67)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	71,9	73,6	47,7	51,4	45,1	52,8	38,1	51,8	16,4	32,3	38,6	50,7
95%	56-87	58-90	37-58	40-63	39-51	46-60	32-44	44-60	11-22	21-44	35-42	46-55
n=	32		86		284		265		159		826	
1990-94	75,8	78,3	65,5	70,9	49,5	58,0	35,8	48,2	19,1	38,7	40,4	54,1
95%	61-90	63-93	57-74	62-80	44-55	52-64	31-40	42-54	14-24	29-48	38-43	50-58
n=	33		119		372		424		262		1.210	
1995-99	75,4	77,3	67,6	71,9	53,4	61,8	41,6	55,3	22,8	43,8	44,4	58,7
95%	65-86	67-88	61-75	65-79	48-59	56-68	38-45	50-60	18-27	35-52	42-47	55-62
n=	69		173		356		664		346		1.608	
2000-04	82,8	84,5	75,2	79,7	63,8	72,2	46,2	60,1	28,3	51,5	49,9	65,3
95%	73-92	75-94	70-80	74-85	60-68	67-77	43-50	56-65	25-32	45-58	48-52	63-68
n=	58		274		437		819		551		2.139	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	80,0	80,6	44,4	45,8	48,1	51,5	38,6	46,2	21,6	35,5	39,4	47,6
95%	45-99	45-99	12-80	12-80	35-62	37-66	26-51	31-61	8-35	14-57	32-47	38-57
n=	5		9		52		57		37		160	
1990-94	86,4	87,3	74,2	76,2	51,7	55,4	42,3	49,9	17,9	28,8	45,3	54,2
95%	72-99	73-99	59-90	60-92	39-65	42-69	33-52	39-61	9-27	14-44	40-51	47-61
n=	22		31		58		111		67		289	
1995-99	72,7	73,4	73,5	75,2	68,2	72,4	54,0	63,3	29,2	49,6	53,9	65,1
95%	54-91	55-92	61-86	63-88	58-78	62-83	47-61	55-72	21-38	35-64	49-59	60-71
n=	22		49		85		176		106		483	
2000-04	85,7	86,3	82,1	84,0	72,6	76,1	58,1	66,3	32,3	51,6	57,0	68,8
95%	71-99	71-99	74-90	76-92	65-80	68-84	51-66	58-75	26-39	41-62	53-61	64-74
n=	21		84		124		172		195		596	



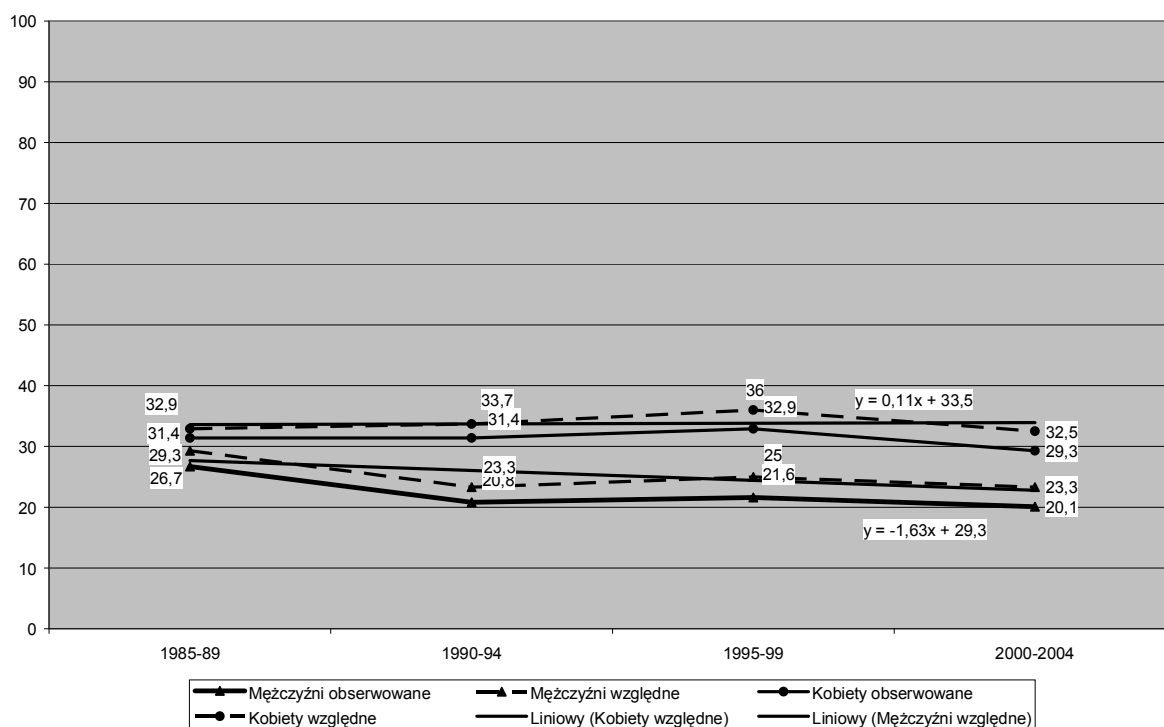
Mózg (ICD 10: C71)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	42,6	43,4	22,4	23,9	12,9	14,9	13,3	17,7	0,0	0,0	26,7	29,3
95%	33-52	34-53	13-32	14-34	5-21	5-25	1-26	2-34	0-0	0-0	22-32	24-35
n=	108		76		62		30		5		281	
1990-94	36,6	37,4	19,5	21,0	13,2	15,3	7,5	9,9	0,0	0,0	20,8	23,3
95%	28-45	29-46	11-28	12-30	8-19	9-22	1-14	2-18	0-0	0-0	17-25	19-28
n=	134		87		136		67		4		428	
1995-99	52,9	54,0	27,0	28,7	11,7	13,5	1,6	2,1	0,0	0,0	21,6	25,0
95%	44-62	45-63	19-35	20-37	6-17	7-20	0-4	0-5	0-0	0-0	18-25	21-29
n=	121		122		120		126		34		523	
2000-04	49,1	49,9	25,4	26,9	12,0	13,5	3,6	4,6	5,4	9,3	20,1	23,3
95%	40-58	41-59	18-33	19-35	6-18	7-20	5-7	0-9	0-11	0-20	17-24	19-27
n=	114		130		108		138		56		546	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	51,7	52,0	29,6	30,3	19,4	20,7	13,0	15,3	25,0	37,7	31,4	32,9
95%	41-62	42-62	19-40	19-41	12-27	13-29	0-27	0-31	0-67	0-99	26-37	27-39
n=	89		71		103		23		4		290	
1990-94	50,5	50,9	34,9	35,8	23,0	24,5	16,9	19,7	15,4	22,7	31,4	33,7
95%	41-60	41-60	21-49	21-50	15-31	16-33	8-26	10-30	0-35	0-52	27-36	28-39
n=	107		43		113		71		13		347	
1995-99	63,3	63,8	51,9	53,0	16,2	17,2	16,1	18,7	10,8	17,2	32,9	36,0
95%	54-72	55-73	42-61	43-63	10-23	10-24	10-22	12-25	1-21	1-33	29-37	32-40
n=	109		108		117		155		37		526	
2000-04	60,3	60,6	42,2	43,1	26,5	27,8	16,9	19,2	10,1	14,7	29,3	32,5
95%	49-71	49-72	33-52	33-53	18-35	19-37	11-23	12-26	3-17	5-24	25-33	28-37
n=	73		102		102		142		79		498	



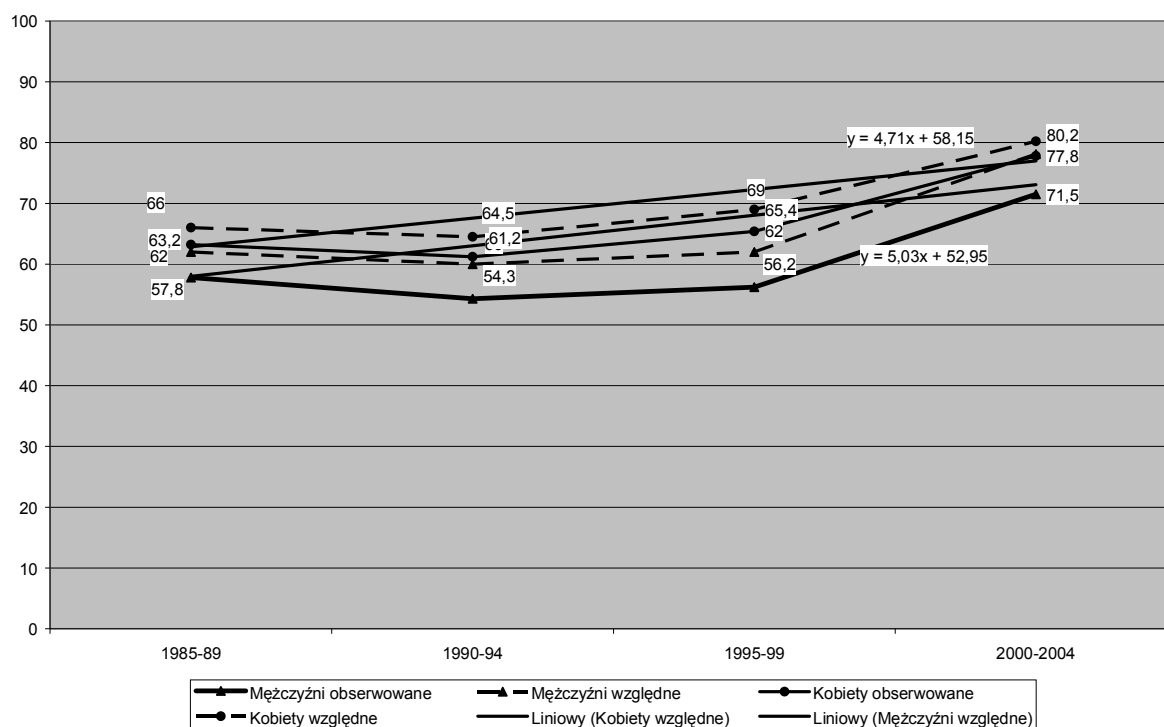
Choroba Hodgkina (ICD 10: C81)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	74,2	75,3	50,0	53,7	28,0	32,4	16,7	22,7	0,0	0,0	57,8	62,0
95%	65-83	66-85	28-72	30-77	10-46	12-53	0-38	0-51	0-0	0-0	50-66	53-71
n=	89		20		25		12		1		147	
1990-94	74,1	75,6	45,8	49,1	42,3	50,0	14,3	18,9	0,0	0,0	54,3	60,0
95%	65-83	66-85	26-66	28-71	23-61	28-72	0-29	0-39	0-0	0-0	47-62	52-68
n=	85		24		26		21		6		162	
1995-99	70,1	71,4	53,6	56,9	30,8	34,9	50,0	65,5	0,0	0,0	56,2	62,0
95%	59-81	60-83	35-72	37-76	6-56	6-63	29-71	38-93	0-0	0-0	48-65	53-71
n=	67		28		13		22		7		137	
2000-04	80,3	71,3	87,0	92,0	57,1	64,9	40,0	51,9	44,4	80,4	71,5	78,1
95%	71-89	72-90	73-99	77-99	36-78	41-89	15-65	20-84	12-77	22-99	64-79	70-86
n=	76		23		21		15		9		144	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	79,7	80,1	40,0	41,0	41,2	44,6	25,0	29,2	0,0	0,0	63,2	66,0
95%	71-89	71-89	10-70	10-72	18-65	19-70	0-55	0-64	0-0	0-0	54-72	57-75
n=	74		10		17		8		5		144	
1990-94	75,3	75,8	85,7	87,9	35,7	38,1	20,8	24,0	40,0	63,6	61,2	64,5
95%	66-85	66-86	67-99	69-99	11-61	11-65	5-37	5-43	0-83	0-99	53-69	56-73
n=	77		14		14		24		5		134	
1995-99	89,0	89,4	52,9	54,1	53,3	56,3	18,8	21,7	0,0	0,0	65,4	69,0
95%	82-96	82-97	29-77	30-78	28-79	30-83	0-38	0-44	0-0	0-0	57-74	60-78
n=	73		17		15		16		9		130	
2000-04	86,8	87,1	76,2	77,9	50,0	52,6	55,6	63,2	0,0	0,0	77,8	80,2
95%	80-94	80-94	58-94	59-96	19-81	20-85	23-88	26-99	0-0	0-0	71-85	73-87
n=	91		21		10		9		4		135	



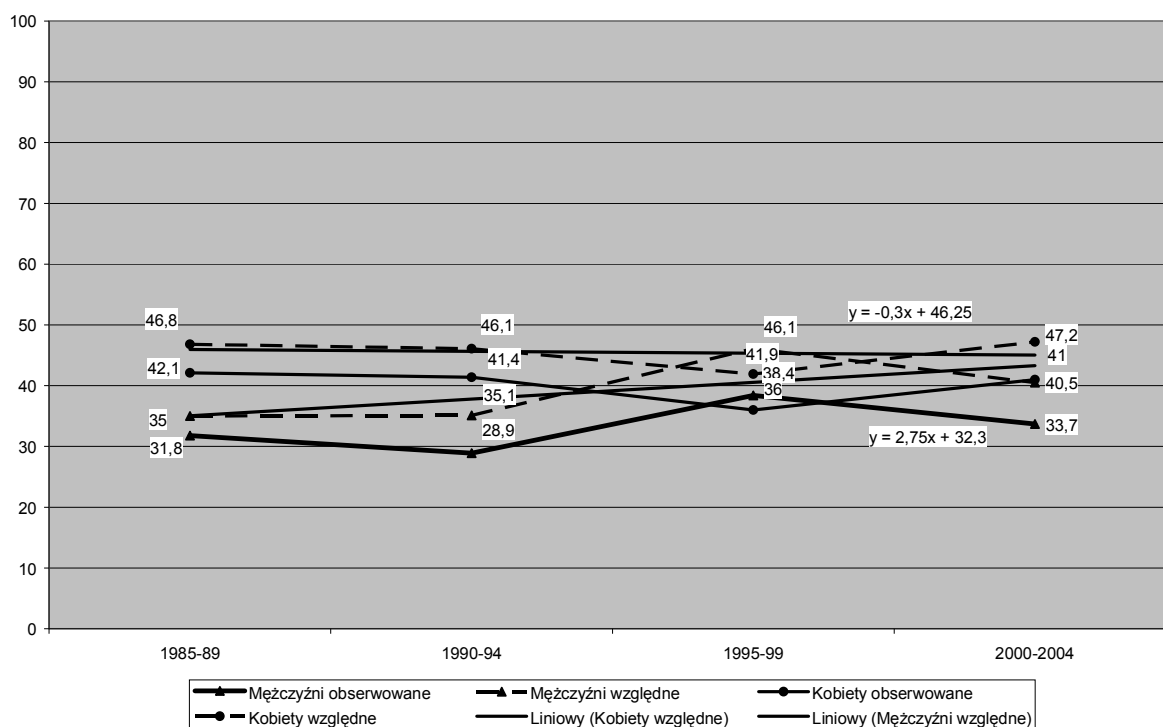
Chłoniaki (bez Hodgkina) (ICD 10: C82-85, 96)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%	
1985-89 95%	45,5 34-57	45,8 35-57	44,4 30-59	45,7 31-61	31,2 21-42	33,3 22-44	18,6 9-28	22,0 11-33	4,3 0-13	6,8 0-20	31,8 27-37	35,0 29-41
n=	77		45		77		70		23		292	
1990-94 95%	37,1 25-49	37,9 26-50	41,9 27-57	44,9 29-61	35,9 27-45	41,8 31-53	18,7 11-26	25,1 15-35	8,6 0-18	15,9 0-33	28,9 24-34	35,1 29-41
n=	62		43		103		107		35		350	
1995-99 95%	53,8 44-64	54,8 44-65	50,0 39-61	53,3 41-65	42,6 33-52	49,1 38-60	24,8 17-32	32,8 23-43	19,6 9-30	35,3 17-54	38,4 34-43	46,1 41-51
n=	93		78		101		125		56		453	
2000-04 95%	52,6 41-64	53,6 42-65	41,2 32-51	43,6 33-54	39,8 30-50	44,8 33-56	19,7 13-26	25,5 17-34	21,1 12-31	38,8 21-56	33,7 29-38	40,5 35-46
n=	76		102		88		132		71		469	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%		obs.% wzgl.%	
1985-89 95%	64,9 49-80	65,3 50-81	58,6 41-77	60,2 42-79	41,2 28-54	44,0 30-58	23,7 10-37	27,8 12-44	17,4 2-33	26,1 3-49	42,1 35-49	46,8 39-55
n=	37		29		51		38		23		178	
1990-94 95%	49,3 38-61	49,7 38-61	39,4 23-56	40,5 23-58	45,5 33-57	48,7 26-62	36,2 25-48	42,6 29-56	27,6 11-44	44,6 18-71	41,4 36-47	46,1 40-53
n=	71		33		66		69		29		268	
1995-99 95%	71,1 58-84	71,5 58-85	42,5 27-58	43,5 28-59	49,3 38-61	52,3 40-64	24,6 17-32	28,7 20-38	17,1 9-26	26,9 14-40	36,0 31-41	41,9 36-48
n=	45		40		73		122		76		356	
2000-04 95%	55,8 42-69	56,0 42-70	54,8 42-67	56,0 11-69	52,9 41-64	55,5 43-68	37,0 28-46	42,4 32-52	20,0 12-28	30,4 18-43	41,0 36-46	47,2 42-53
n=	52		62		70		119		95		398	



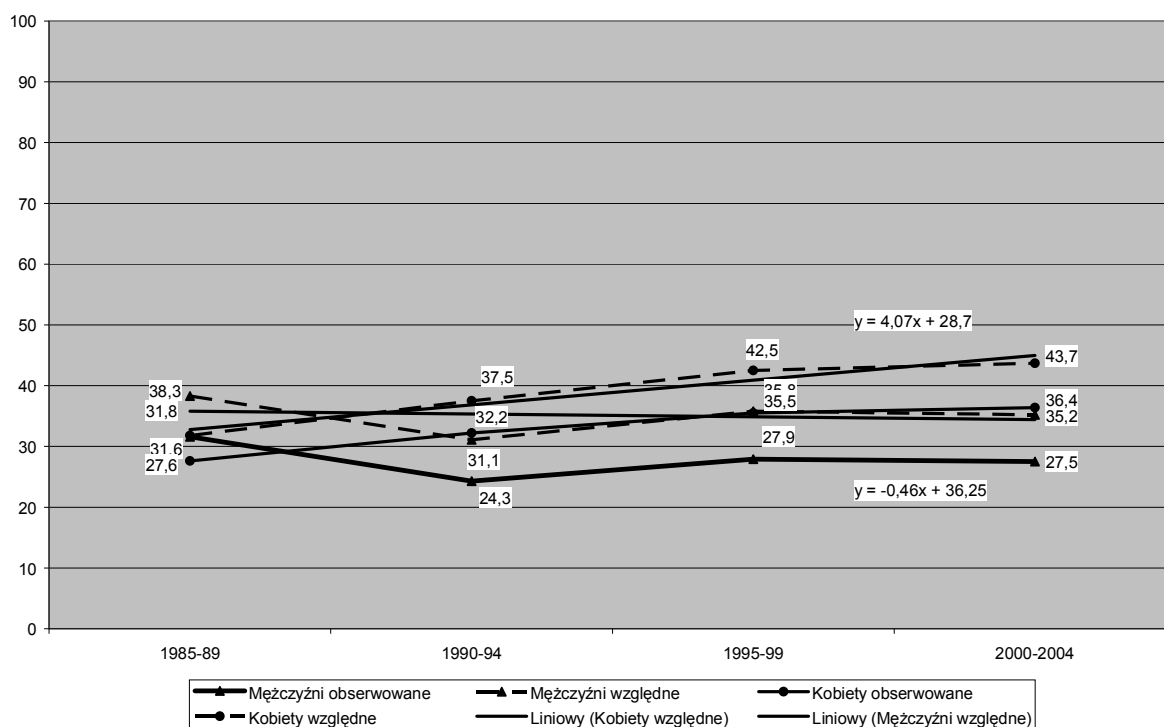
Białaczki (ICD 10: C91-95)

Mężczyźni

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	25,4	25,8	48,4	52,0	43,0	50,0	18,9	25,8	6,4	12,6	31,6	38,3
95%	15-35	15-36	36-61	39-65	35-51	41-59	11-27	15-37	0-13	0-26	27-36	33-44
n=	71		64		149		90		47		421	
1990-94	22,4	22,9	37,5	40,4	28,7	33,5	20,9	28,3	19,1	38,1	24,3	31,1
95%	13-32	13-32	24-51	26-55	21-36	24-43	15-27	20-36	11-27	22-54	21-28	26-36
n=	76		48		129		177		89		519	
1995-99	27,6	28,1	44,3	47,2	36,0	41,6	24,7	33,0	15,5	30,2	27,9	35,8
95%	18-37	19-38	33-55	36-59	28-44	32-51	19-30	25-41	9-22	18-42	24-31	31-40
n=	87		79		125		215		129		635	
2000-04	36,8	37,2	33,0	34,9	37,8	42,7	28,1	36,7	11,5	21,8	27,5	35,2
95%	25-48	26-49	23-43	25-45	29-47	33-53	22-35	28-45	6-17	12-31	24-31	31-40
n=	68		91		111		185		148		603	

Kobiety

Wiek Lata	15-44		45-54		55-64		65-74		75+		Wszystkie	
	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%	obs.%	wzgl.%
1985-89	23,3	23,5	48,6	50,1	35,5	37,9	28,0	33,5	6,5	10,4	27,6	31,8
95%	13-34	13-34	33-65	34-67	26-45	28-48	19-37	23-44	0-13	1-20	13-32	26-37
n=	60		37		93		100		62		352	
1990-94	33,9	34,2	54,8	56,1	37,4	40,0	31,5	37,1	10,8	18,5	32,2	37,5
95%	22-46	22-47	40-70	41-72	29-46	31-49	24-39	28-46	4-18	6-31	28-37	32-43
n=	56		42		123		149		74		444	
1995-99	36,2	36,4	50,8	52,0	42,0	44,6	35,8	41,9	23,6	39,4	35,5	42,5
95%	24-49	24-49	38-64	39-65	32-52	34-55	29-42	34-49	17-31	28-51	32-39	38-47
n=	58		59		100		215		140		572	
2000-0	59,2	59,5	54,7	56,0	38,3	40,2	39,5	45,5	19,4	30,4	36,4	43,7
95%	45-73	46-73	41-68	42-70	28-49	29-51	32-47	37-54	13-25	21-40	32-40	39-49
n=	49		53		81		177		165		525	



PIŚMIENNICTWO

1. Coleman M.P., Gatta G., et al.: EUROCORE-3 summary: cancer survival in Europe at the end of the 20th century. *Annals of Oncology* 14 (Supplement 5): v128-v149, 2003.
2. Saint.M., Aareleid T. et al.: EUROCORE-3: survival of patients diagnosed 1990-94 – results and commentary. *Annals of Oncology* 14 (Supplement 5) v61-v118, 2003.
3. <http://www.eurocare.it>
4. Bębenek M.: EUROCORE study underestimated the curability of breast cancer in Poland. *Ann Oncol.* 2007 Jan; 18(1):200-1.
5. Hakulinen T.: Cancer survival corrected for heterogeneity in patient withdrawal. *Biometrics* 1982, 38, 933-942.
6. Wojciechowska U., Didkowska J., Zatoński W.: Wskaźniki przeżyć chorych na nowotwory złośliwe w Polsce zdiagnozowanych w latach 2000-2002. Centrum Onkologii Warszawa, 2009.
7. Brenner H., Francisci S., de Angelis R., Marcos-Gragera R., Verdecchia A., Gatta G., Allemani C., Ciccolallo L., Coleman M., Sant M.: Long-term survival expectations of cancer patients in Europe in 2000–2002. *Eur J Cancer.* 2009 Apr, 45(6): 1028-1041.
8. Błaszczak J., Jagas M., Hudziec P.: Nowotwory złośliwe w woj. dolnośląskim w roku 2007. Dolnośląski Rejestr Nowotworów, 2009.
9. Bębenek M., Sędziak T., Kapturkiewicz B., Błaszczak J.: Znaczenia Regionalnych Ośrodków Onkologicznych w Polsce jako jednostek referencyjnych w poprawie rokowania chorych na nowotwory – przykład Dolnośląskiego Centrum Onkologii we Wrocławiu. *Nowotwory-Journal of Oncology.* 2011, In Press.