

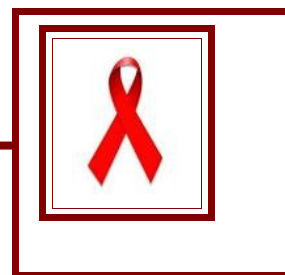


Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach

**Wydział Nadzoru Nad Systemem Opieki Zdrowotnej
Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej**

**CHOROBY XXI WIEKU
AIDS
WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY**

**Katowice
2013**



Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach
Wydział Nadzoru nad Systemem Opieki Zdrowotnej

Dyrektor Wydziału:

Ireneusz Ryszek

Zastępca Dyrektora Wydziału:

Jolanta Pietrzak- Wolny

Kierownik Oddziału Analiz i Statystyki Medycznej:

Mariola Rejdak

Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej:

p.o. zastępcy Kierownika Oddziału

Renata Kopek

Koncepcja opracowania oraz wykonanie tablic i wykresów:

Wioletta Gosk

Joanna Majka

Aleksandra Pojda

Przy publikacji danych prosimy o podanie źródła.

Spis treści

Tabele

Dane epidemiologiczne –HIV/AIDS.....	1
Definicje.....	5
Tabela 1. Liczba przypadków HIV/AIDS zgłoszonych w latach 2010 - 2011 wg województw	6
Tabela 2. Liczba przypadków HIV/AIDS zgłoszonych w latach 2010 - 2011 wg drogi transmisji	6
Tabela 3. Liczba przypadków HIV/AIDS zgłoszonych w latach 2010 -2011 wg płci i wieku	7
Tabela 4. Hospitalizowani z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności(HIV) w szpitalach w Polsce i w szpitalach w województwie śląskim w latach 2010 - 2011.....	7
Tabela 5. Hospitalizowani z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności(HIV) wg miejsca zamieszkania (woj. śląskie) w latach 2010 - 2011	8
Tabela 6 Hospitalizowani z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności(HIV) wg płci i grup wiekowych w 2010 roku.....	9
Tabela 7 Hospitalizowani z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności(HIV) wg płci i grup wiekowych w 2011 roku.....	10
Tabela 8. Zgony pacjentów hospitalizowanych z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności (HIV) wg płci i grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	11
Wirusowe zapalenie wątroby.....	12-15
Tabela 9. Liczba zachorowań i zapadalność na wirusowe zapalenie wątroby (B15 – B19) wg województw w latach 2010 - 2011.....	16
Tabela 10. Liczba zachorowań i zapadalność na wirusowe zapalenie wątroby typu B(B16,B18.0 - B18.1) wg województw w latach 2010 - 2011.....	17
Tabela 11. Liczba zachorowań i zapadalność na wirusowe zapalenie wątroby typu C(B17.1,B18.2) wg województw w latach 2010 - 2011.....	18
Tabela 12.Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15-B19) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	19
Tabela 13.Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15 –B19) wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj. śląskiego w lata2010 - 11.....	20
Tabela 14.Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15 – B19) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	21
Tabela 15. Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu B(B16,B18.0 -B18.1) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	21
Tabela 16. Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu C(B17.1,B18.2) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	21
Tabela 17. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu B (B15,B18.0,B18.1)w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	22
Tabela 18. Hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu B(B16,B18.0-B18.1)wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011).....	22
Tabela 19. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu C (B17.1,B18.2) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	23
Tabela 20. Mieszkańcy woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu C (B17.1,B18.2)wg grup wiekowych i płci w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	23

Ryciny

Rycina 1. Zakażenia HIV, zachorowania AIDS i zgony chorych na AIDS w latach 1986 - 2011.....	2
Rycina 2. Zachorowania na AIDS rozpoznane w latach 2007 – 2011, według grup ryzyka	2
Rycina 3. Średnia roczna liczba nowo wykrywanych zakażeń HIV w latach 2007 -2011, wg województw.....	3
Rycina 4. Średnia roczna zapadalność na AIDS w latach 2007 – 2011, wg województw.....	3
Rycina 5. Liczba osób wykonujących badania w kierunku HIV w latach 2001 – 2011.....	4
Rycina 6. Wykrywalność zakażeń HIV wg punktów konsultacyjno-diagnostycznych.....	4
Rycina 7. Mieszkańcy wybranych miast i powiatów hospitalizowani z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności (HIV) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 - 2011.....	8
Rycina 8. Zgony pacjentów hospitalizowanych z powodu choroby wywołanej przez ludzki wirus upośledzenia odporności (HIV) wg płci i grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	11
Rycina 9. Liczba zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby (B15 – B19) wg województw w latach 2010 – 2011.....	16
Rycina 10. Liczba zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B (B16, B18.0-B18.1) wg województw w latach 2010 – 2011.....	17
Rycina 11. Liczba zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C (B17.1, B18.2) wg województw w latach 2010 – 2011.....	18
Rycina 12. Mieszkańcy wybranych miast woj. śląskiego hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15 –B19) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	19
Rycina 13. Mieszkańcy hospitalizowani z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15 – B19) wg grup wiekowych w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	20
Rycina 14. Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby (B15-B19) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	21
Rycina 15. Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu B (B16, B18.0, B18.1) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	21
Rycina 16. Rozkład sezonowych hospitalizacji z powodu wirusowego zapalenia wątroby typu C (B17.1, B18.2) w szpitalach woj. śląskiego w latach 2010 – 2011.....	21

Wstęp

Oddajemy do Państwa dyspozycji wznowione opracowanie o zespole nabytego upośledzenia (AIDS) i wirusie nabytego upośledzenia odporności (HIV) oraz wirusowym zapaleniu wątroby (WZW).

Dane statystyczne i epidemiologiczne przedstawione w wydawnictwie dotyczą zachorowań i hospitalizacji w latach 2010 – 2011.

Stale istnieje potrzeba edukacji zdrowotnej społeczeństwa, nie bez znaczenia jest również ogromne zaangażowanie i działania wielu podmiotów i organizacji działających w zdrowiu publicznym.

Nasze opracowanie zostało wznowione i uzupełnione o aktualne dane, ponieważ tego wymaga ważność i ranga tematu. Przedstawione dane statystyczne dotyczą sytuacji mieszkańców, którzy byli leczeni i hospitalizowani z powodu przedmiotowych rozpoznań.

Zespół ds. Chorobowości Hospitalizowanej

Dane epidemiologiczne – Polska

HIV i AIDS w Polsce – dane od początku epidemii (1985 r.) do kwietnia 2013 r.

16 588 zakażonych ogółem

co najmniej **5 965** zakażonych w związku z używaniem narkotyków

2 908 zachorowań na AIDS

1 207 chorych zmarło

Źródło: na podstawie danych NIZP -PZH

Od początku roku 2007 do końca roku 2012 rozpoznano 5598 **zakażeń HIV** w Polsce, w tym w samym roku 2012 – 901.

Wskaźnik nowo wykrywanych zakażeń HIV w przeliczeniu na liczbę mieszkańców w Polsce w latach 2007 – 2009 i 2010 -2012 wynosił odpowiednio 2,27 i 2,57 na 100 tys. mieszkańców rocznie. Najwyższy wskaźnik (2,87 na 100 tys. mieszkańców) odnotowano w 2011 r.

W latach 2007 -2012 zdecydowana większość rozpoznań dotyczyła mężczyzn (ponad 80%) oraz młodych dorosłych w wieku 20 – 35 lat (62%). Zakażenia u osób poniżej 20 roku życia stanowiły około 3 % wszystkich rozpoznanych zakażeń HIV, z czego zakażenia wśród nastolatków stanowiły prawie 61 %.

Od 2007 r. do końca grudnia 2012 r. rozpoznano 904 **zachorowania na AIDS**, w tym w roku 2012 -107. Podobnie jak w przypadku statystyk dotyczących nowo wykrywanych zakażeń HIV, liczba zachorowań

w 2012 r. jest jeszcze najprawdopodobniej niekompletna ze względu na opóźnienia w zgłaszaniu informacji.

Zachorowalność na AIDS w dobie dostępności skutecznego leczenia dotyczy osób, które z różnych względów nie zostały objęte właściwą opieką medyczną. Dane epidemiologiczne wskazują, że w Polsce wzrost zachorowalności na AIDS dotyczy w dużej mierze późnych rozpoznań zakażenia HIV.

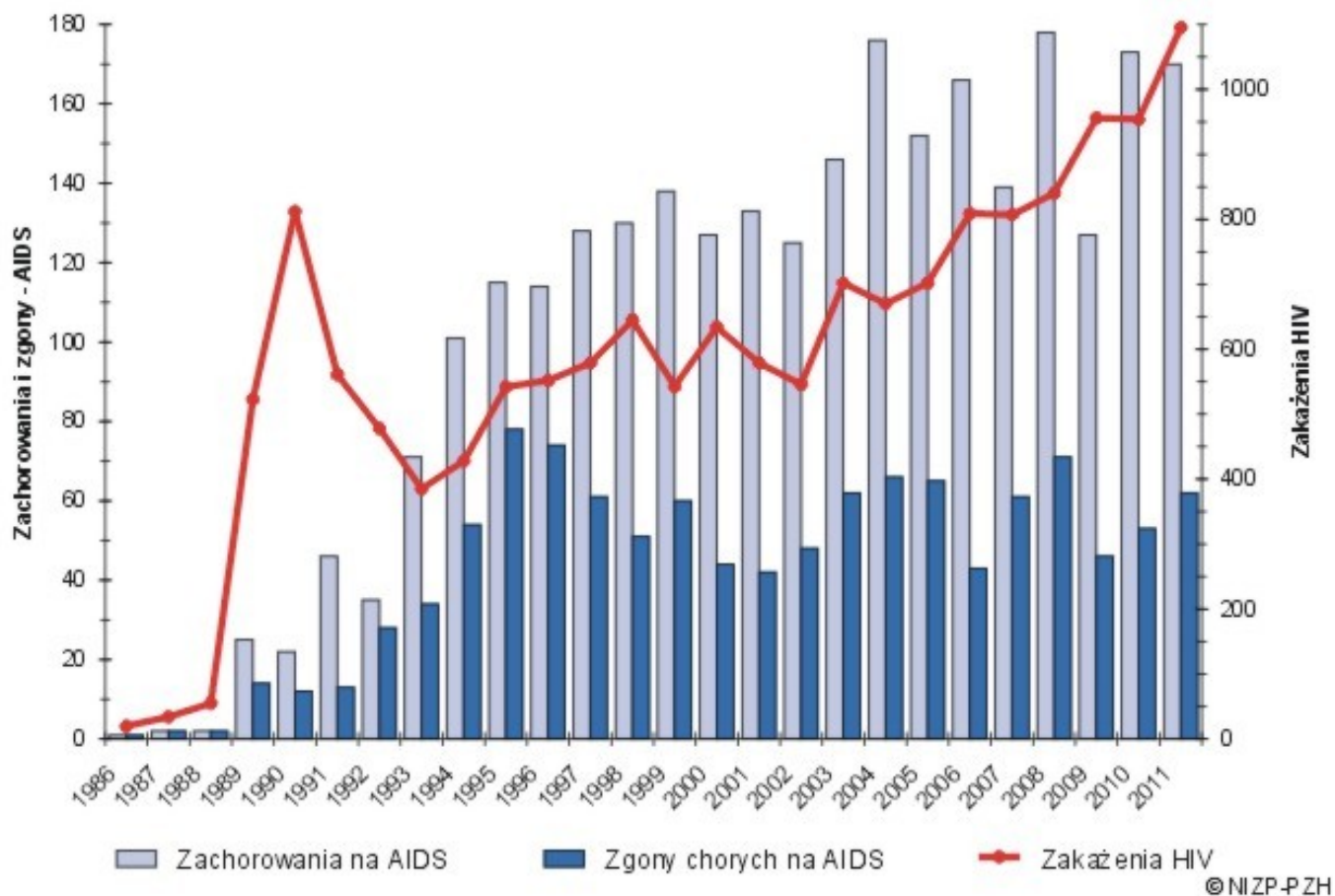
Źródło: na podstawie danych NIZP - PZH

Według danych pochodzących z Raportu Wspólnego Programu Narodów Zjednoczonych ds. HIV/AIDS (UNAIDS 2012), na świecie aż 50% osób zakażonych HIV nie wie o fakcie swojego zakażenia. W naszym kraju liczba zdiagnozowanych zakażeń HIV to blisko 16 tysięcy. Szacuje się jednak, że z wirusem żyje około 30-5 tys. Polaków. Oznacza to, że wiele osób zakażonych o tym nie wie. Tymczasem wczesne wykrycie zakażenia daje szansę na szybkie rozpoczęcie terapii, która przyczynia się nie tylko do poprawy jakości życia, ale także pozwala żyć dłużej. Każdego dnia statystycznie trzy osoby dowiadują się w Polsce o zakażeniu HIV. Są to zazwyczaj zakażenia, których można uniknąć, stosując odpowiednią profilaktykę.

[Źródło:www.slaskie.pl](http://www.slaskie.pl)

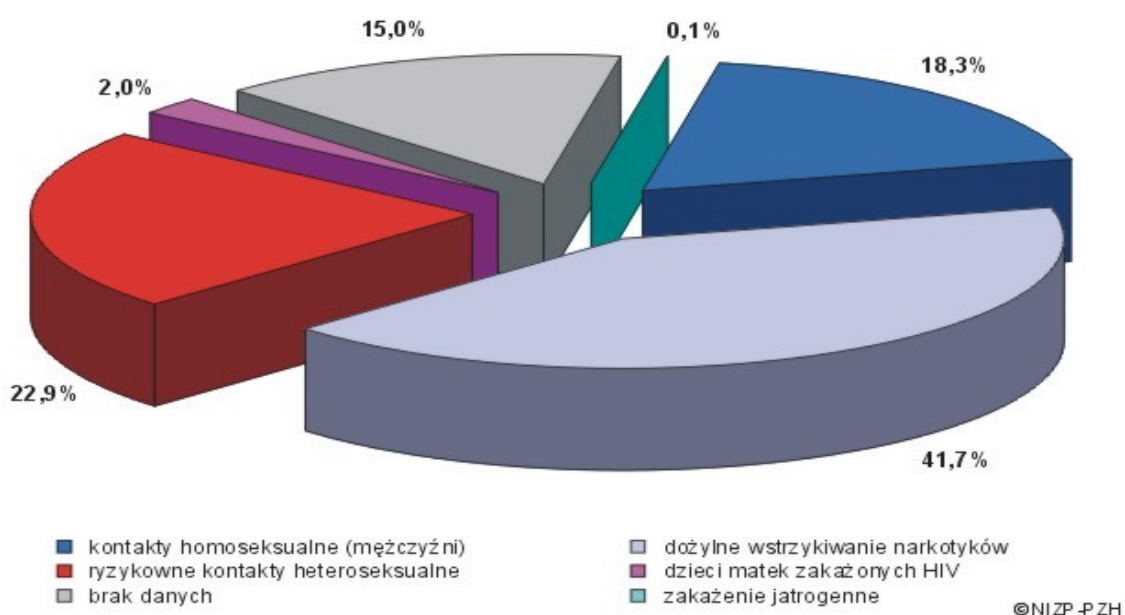
Rycina 1

Zakażenia HIV, zachorowania na AIDS i zgony chorych na AIDS w latach 1986 - 2011



Rycina 2

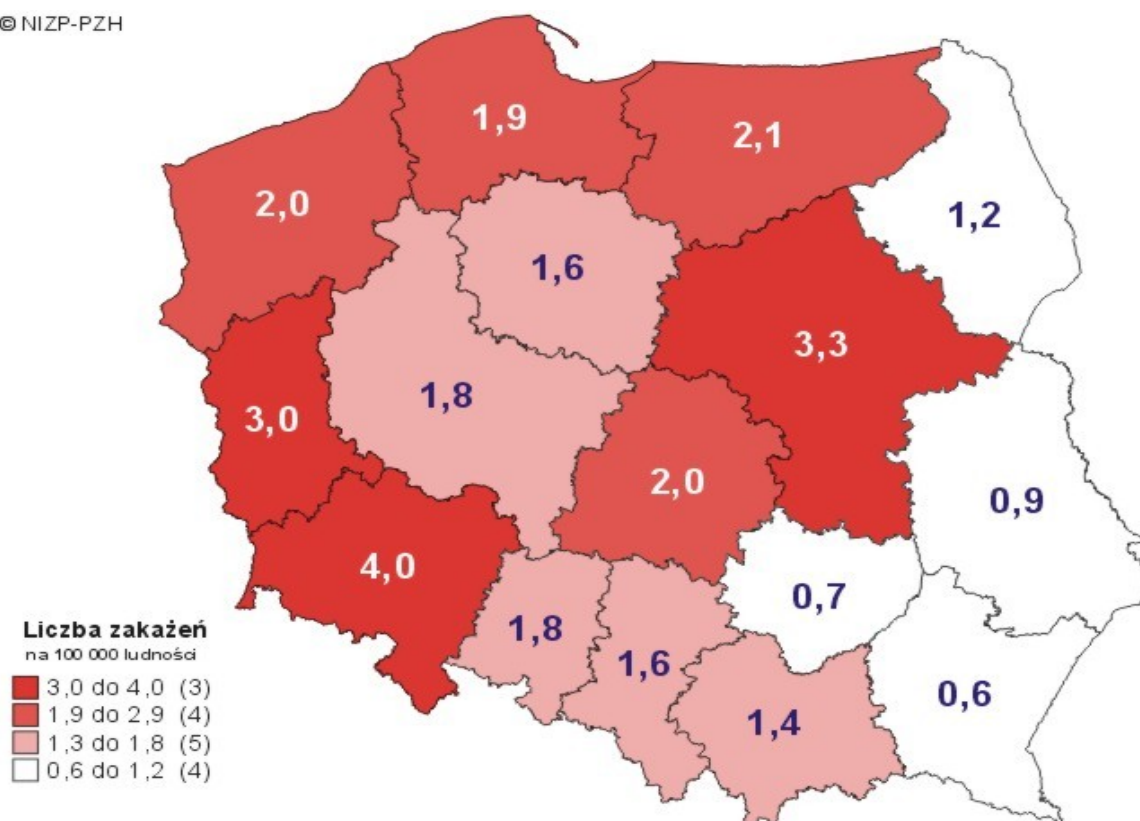
Zachorowania na AIDS rozpoznane w latach 2007-2011, według grupy ryzyka



Rycina 3

Średnia roczna liczba nowo wykrywanych zakażeń HIV w latach 2007-2011, według województw

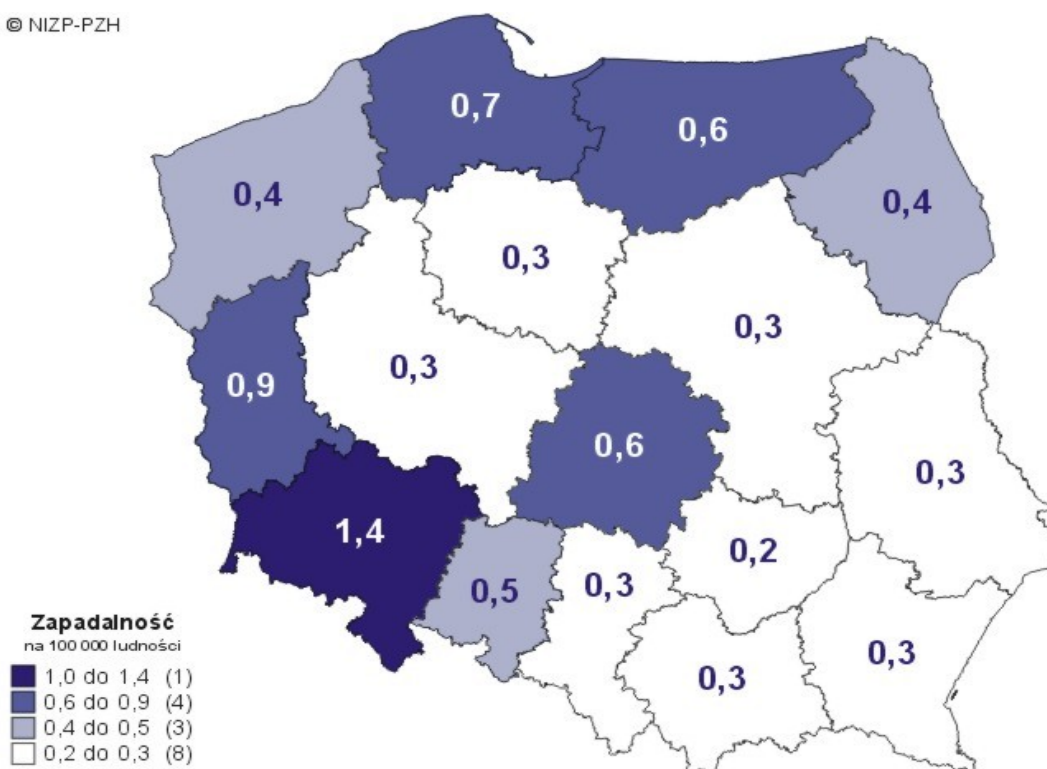
© NIZP-PZH



Rycina 4

Średnia roczna zapadalność na AIDS w latach 2007-2011, według województw

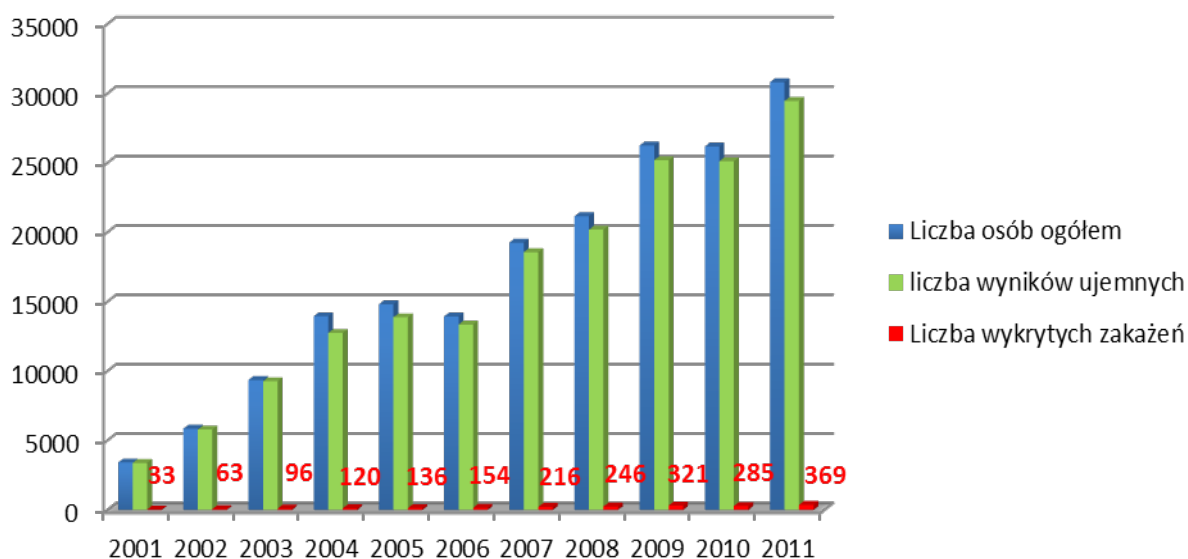
© NIZP-PZH



Źródło: strona internetowa NIZP – PZH

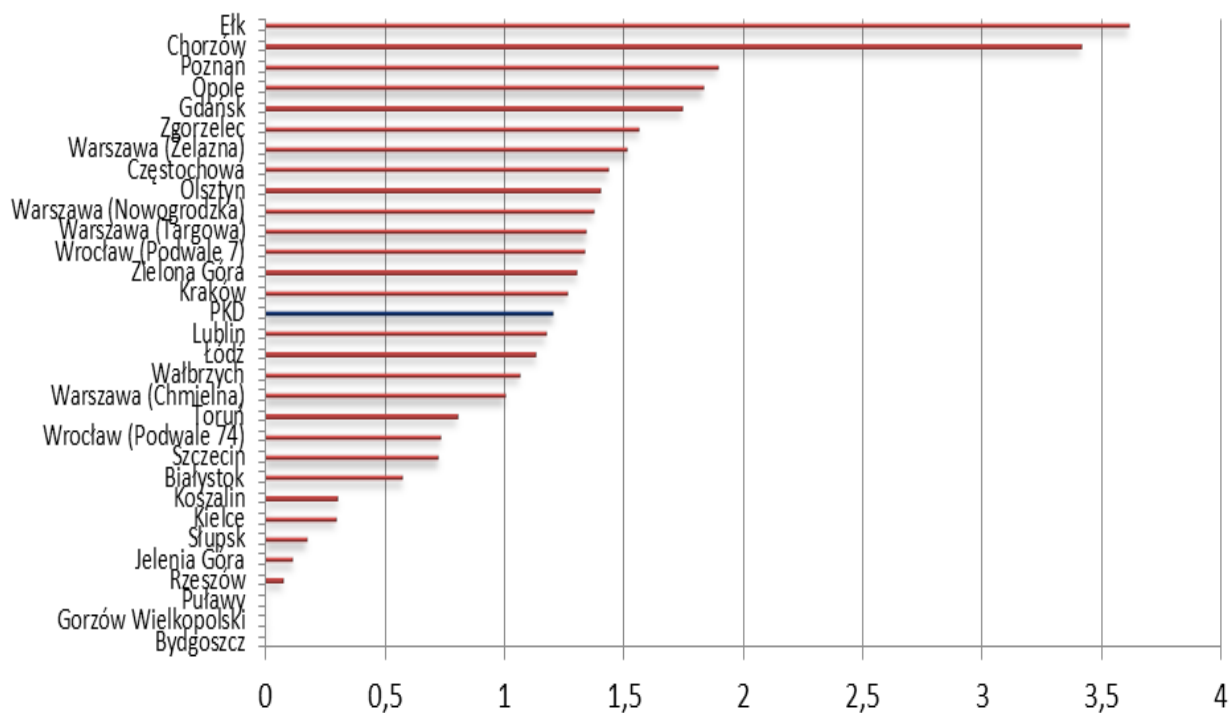
Każdego roku wzrasta liczba osób wykonujących badania w kierunku HIV w punktach konsultacyjno-diagnostycznych, w 2011 roku wszystkich osób w PKD było 30 813.

Rycina 5



Największą wykrywalność zakażeń HIV zaobserwowano w Punktach w Elku i w Chorzowie:

Rycina 6



Źródło: www.aids.gov.pl

Definicje

HIV – ludzki wirus upośledzenia odporności (ang. :Human Immunodeficiency Virus

jest wirusem, który atakuje, osłabia i niszczy system odpornościowy organizmu, czego rezultatem jest utrata przez człowieka zdolności zwalczania różnych chorób i infekcji.

AIDS (ang. :Acquired Immune Deficiency Syndrome)

to zespół nabytego upośledzenia odporności. Jest późną fazą zakażenia wirusem HIV.

Źródło: www.aids.gov.pl, www.pzh.gov.pl

Tabela 1

LICZBA PRZYPADKÓW HIV/AIDS ZGŁOSZONYCH W LATACH 2010 - 2011 WG WOJEWÓDZTW

Województwo	HIV		AIDS		Zgony chorych na AIDS	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
POLSKA	1207	1302	127	264	39	82
Dolnośląskie	103	134	39	39	13	14
Kujawsko -Pomorskie	32	43	8	7	4	6
Lubelskie	26	30	7	5	3	2
Lubuskie	19	32	8	18	4	4
Łódzkie	56	53	15	25	2	4
Małopolskie	31	64	8	4	4	4
Mazowieckie	248	364	11	18	1	5
Opolskie	16	28	7	6	1	1
Podkarpackie	9	18	6	3	3	2
Podlaskie	17	20	1	11	0	3
Pomorskie	36	97	0	42	0	14
Śląskie	35	183	2	30	1	5
Świętokrzyskie	12	15	1	4	0	2
Warmińsko - Mazurskie	25	37	2	13	0	2
Wielkopolskie	65	86	10	16	3	8
Zachodniopomorskie	30	38	1	23	0	6
Brak danych	447	60	1	0	0	0

Tabela 2

LICZBA PRZYPADKÓW HIV/AIDS ZGŁOSZONYCH W LATACH 2010 - 2011 WG PRAWDOPODOBNEJ DROGI TRANSMISJI

Grupa ryzyka	HIV		AIDS		ZGONY	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Mężczyźni utrzymujący kontakty seksualne z innymi mężczyznami	88	312	17	59	3	20
Sostujący narkotyki w iniekcjach	47	57	60	98	17	26
Biorcy krwi	1	0	0	0	0	0
Utrzymujący ryzykowne kontakty heteroseksualne	86	84	31	70	11	19
Dzieci matek zakażonych HIV	9	3	3	1	1	0
Zakażenia jatrogenne	0	0	0	0	7	0
Inni/brak danych	976	846	16	36	0	17
OGÓLEM	1207	1302	127	264	39	82

Źródło: Dane Zakładu Epidemiologii PZH - "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce"

Tabela 3

LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH W LATACH 2010 - 2011 WG PŁCI I WIEKU

Wiek	2010								
	HIV			AIDS			ZGONY		
	Mężczyźni	Kobiety	brak danych	Mężczyźni	Kobiety	brak danych	Mężczyźni	Kobiety	brak danych
niemowlęta	1	0	0	0	1	0	0	1	0
1 - 14	3	5	0	0	1	0	0	0	0
15 - 19	7	4	0	1	1	0	0	0	0
20 - 29	283	63	49	17	8	0	0	2	0
30 - 39	319	53	61	34	8	0	9	4	0
40 - 49	135	24	23	27	6	0	10	4	0
50 - 59	55	18	6	16	5	0	6	3	0
60 i więcej	24	5	1	1	1	0	0	0	0
Brak danych	29	8	31	0	0	0	0	0	0
Ogółem	856	180	171	96	31	0	25	14	0

Wiek	2011								
	HIV			AIDS			ZGONY		
	Mężczyźni	Kobiety	brak danych	Mężczyźni	Kobiety	brak danych	Mężczyźni	Kobiety	brak danych
niemowlęta	1	2	0	0	0	0	0	0	0
1 - 14	1	0	0	1	0	0	0	0	0
15 - 19	11	1	0	0	0	0	0	0	0
20 - 29	355	71	18	30	13	0	5	1	0
30 - 39	374	54	27	95	20	0	26	9	0
40 - 49	159	27	14	54	16	0	24	5	0
50 - 59	55	11	6	19	5	0	6	3	0
60 i więcej	34	3	0	9	2	0	2	1	0
Brak danych	17	1	60	0	0	0	0	0	0
Ogółem	1007	170	125	208	56	0	63	19	0

Źródło: Dane Zakładu Epidemiologii PZH - "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce"

Tabela 4

HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚĆ I [HIV] (B20 - B24) W SZPITALACH W POLSCE ORAZ W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2010 - 2011
współczynnik na 10 tys. ludności

Wiek pacjenta	Hospitalizowani w szpitalach w Polsce				Hospitalizowani w szpitalach w woj.śląskim			
	2010		2011		2010		2011	
	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności	liczby bezwzględne	współczynnik na 10 tys. ludności
	3178	0.8	3668	1.0	217	0.5	207	0.4
Poniżej roku	111	2.7	101	2.5	0	0	0	0
1-4	119	0.8	96	0.6	0	0	0	0
5-14	256	0.7	266	0.7	0	0	0	0
15-19	95	0.4	134	0.6	2	0.1	2	0.1
20-34	1022	1.1	1119	1.2	101	0.9	83	0.8
35-44	945	1.9	1131	2.2	68	1.1	80	1.3
45-54	477	0.9	611	1.1	33	0.5	32	0.5
55-64	131	0.3	169	0.3	13	0.2	10	0.1
65 +	22	0.0	41	0.1	0	0	0	0

Tabela 5

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS
UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA
W LATACH 2010 - 2011**

Współczynnik liczony na 10 tys. ludności

OGÓŁEM	2010		2011	
	190	0.4	192	0.4
Powiat Będziński	6	0.4	5	0.3
Powiat Bielski	4	0.3	3	0.2
Powiat Cieszyński	3	0.2	5	0.3
Powiat Częstochowski	1	0.1	1	0.1
Powiat Gliwicki	2	0.2	4	0.3
Powiat Kłobucki	0	0.0	2	0.2
Powiat Lubliniecki	0	0.0	1	0.1
Powiat Mikołowski	1	0.1	1	0.1
Powiat Myszkowski	3	0.4	1	0.1
Powiat Pszczyński	3	0.3	3	0.3
Powiat Raciborski	0	0.0	2	0.2
Powiat Rybnicki	2	0.3	1	0.1
Powiat Tarnogórski	4	0.3	4	0.3
Powiat Bieruńsko-Lędziński	2	0.3	1	0.2
Powiat Wodzisławski	8	0.5	11	0.7
Powiat Zawierciański	1	0.1	0	0.0
Powiat Żywiecki	3	0.2	4	0.3
M.Bielsko - Biąła	9	0.5	13	0.7
M.Bytom	6	0.3	3	0.2
M.Chorzów	4	0.4	5	0.4
M.Częstochowa	8	0.3	14	0.6
M.Dąbrowa Górnicza	14	1.1	8	0.6
M.Gliwice	6	0.3	8	0.4
M.Jastrzębie Zdrój	2	0.2	4	0.4
M.Jaworzno	3	0.3	2	0.2
M.Katowice	26	0.8	25	0.8
M.Mysłowice	2	0.3	0	0.0
M.Piekary Śląskie	2	0.3	0	0.0
M.Ruda Śląska	23	1.6	16	1.1
M.Rybnik	1	0.1	6	0.4
M.Siemianowice Śląskie	6	0.9	4	0.6
M.Sosnowiec	16	0.7	13	0.6
M.Świętochłowice	3	0.6	6	1.1
M.Tychy	5	0.4	3	0.2
M.Zabrze	9	0.5	8	0.4
M.Żory	2	0.3	5	0.8

Rycina 7

**MIESZKAŃCY WYBRANYCH MIAST I POWIATÓW HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROBY
WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) W SZPITALACH
WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

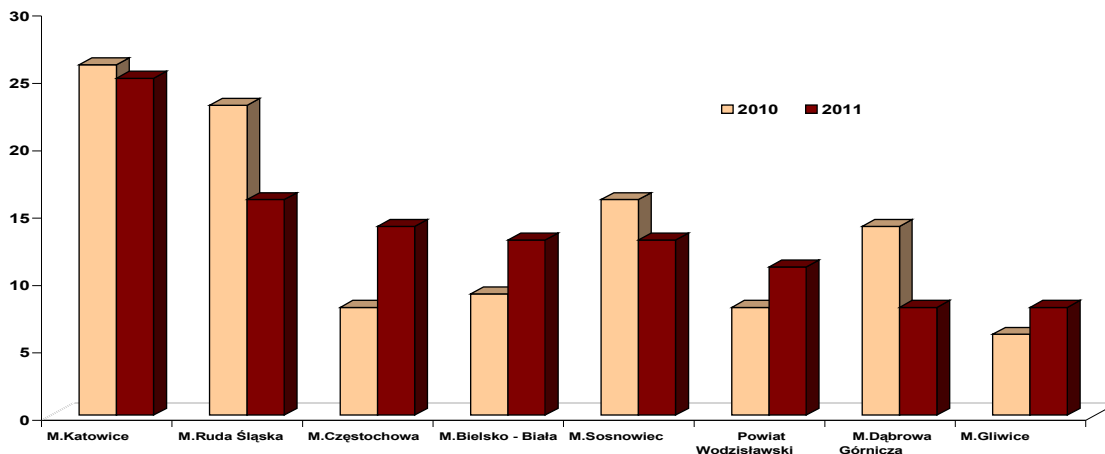


Tabela 6

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS
UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W 2010 ROKU**

	2010						
	OGÓŁEM						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	218	2	49	92	46	28	1
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	123	0	22	59	25	17	0
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	10	0	3	3	2	2	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	5	0	0	3	0	2	0
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	69	2	21	24	17	4	1
B24 HIV, nie określony	10	0	2	3	2	3	0
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	1	0	1	0	0	0	0

	2010						
	Mężczyźni						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	160	0	40	60	34	25	1
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	92	0	19	39	20	14	0
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	6	0	3	1	0	2	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	3	0	0	1	0	2	0
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	51	0	16	18	12	4	1
B24 HIV, nie określony	8	0	2	1	2	3	0
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	0	0	0	0	0	0	0

	2010						
	Kobiety						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	58	2	9	32	12	3	0
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	31	0	3	20	5	3	0
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	4	0	0	2	2	0	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	2	0	0	2	0	0	0
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	18	2	5	6	5	0	0
B24 HIV, nie określony	2	0	0	2	0	0	0
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	1	0	1	0	0	0	0

Tabela 7

**HOSPITALIZOWANI Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS
UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W 2011 ROKU**

	OGÓŁEM						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	209	2	38	96	47	21	5
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	122	0	24	60	23	12	3
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	6	0	1	3	1	1	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	3	0	0	0	0	2	1
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	51	2	10	22	15	2	0
B24 HIV, nie określony	25	0	3	10	7	4	1
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	2	0	0	1	1	0	0

	Mężczyźni						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	163	0	34	70	39	17	3
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	93	0	22	41	19	9	2
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	5	0	1	2	1	1	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	3	0	0	0	0	2	1
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	39	0	8	19	11	1	0
B24 HIV, nie określony	22	0	3	8	7	4	0
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	1	0	0	0	1	0	0

	Kobiety						
	OGÓŁEM	0-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69
OGÓŁEM	46	2	4	26	8	4	2
B20 HIV, której skutkiem są ch.zakaż. i pasożyt.	29	0	2	19	4	3	1
B21 HIV, której skutkiem są nowotwory złośliwe	1	0	0	1	0	0	0
B22 HIV, której skutkiem są inne określ.choroby	0	0	0	0	0	0	0
B23 HIV, której skutkiem są inne stany	12	2	2	3	4	1	0
B24 HIV, nie określony	3	0	0	2	0	0	1
R75 Laboratoryjne dowody wskazuj. na zak.HIV	1	0	0	1	0	0	0

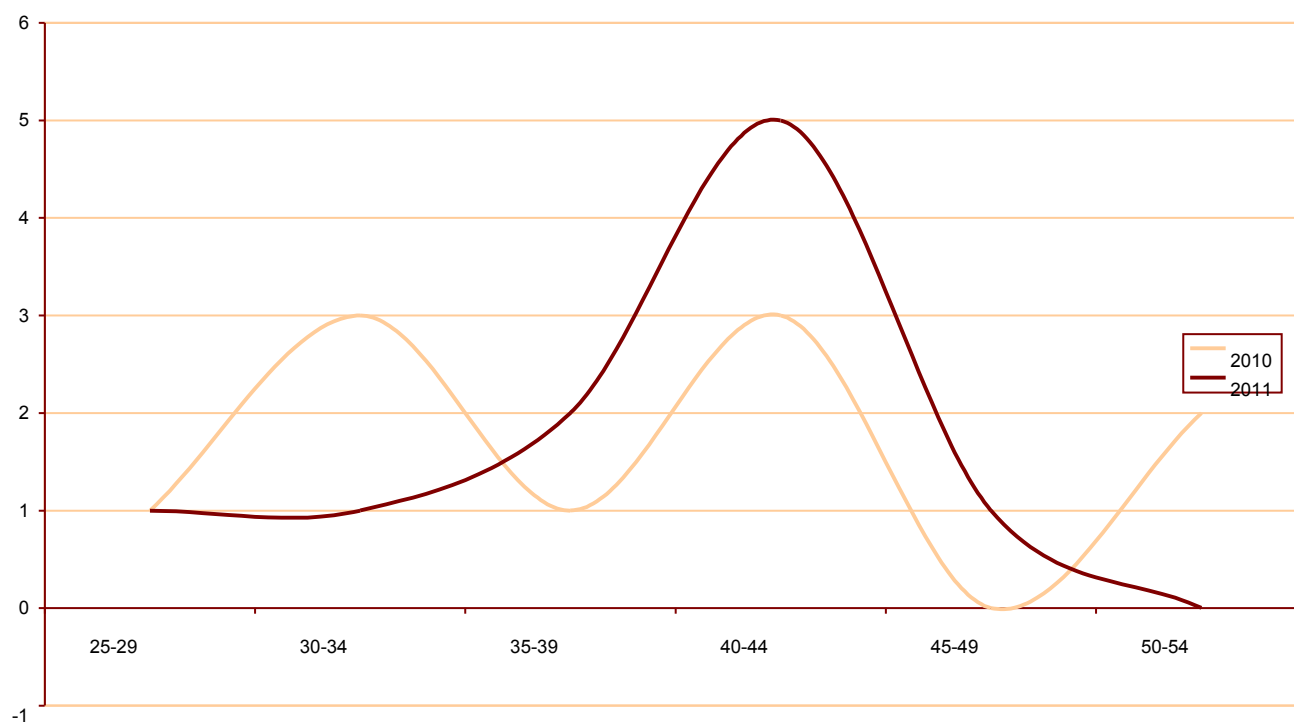
Tabela 8

ZGONY PACJENTÓW HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS
UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO
W LATACH 2010 - 2011

Grupy wiekowe	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
25-29	1	1	0	1	1	0
30-34	3	2	1	1	1	0
35-39	1	1	0	2	2	0
40-44	3	2	1	5	4	1
45-49	0	0	0	1	1	0
50-54	2	2	0	0	0	0

Rycina 8

ZGONY PACJENTÓW HOSPITALIZOWANYCH Z POWODU CHOROBY WYWOŁANEJ PRZEZ LUDZKI WIRUS
UPOŚLEDZENIA ODPORNOŚCI (HIV) WG PŁCI I GRUP WIEKOWYCH W SZPITALACH
WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010-2011



WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY

Wirusowe zapalenia wątroby (WZW) stanowią najpoważniejszy problem epidemiologiczny zarówno w Polsce, jak i na całym świecie.

Wirusowe zapalenie wątroby potocznie nazywane "żółtaczką" lub "żółtaczką zakaźną" to choroba wywołwana przez jeden z kilku obecnie znanych wirusów hepatotropowych czyli wirusów wyspecjalizowanych w atakowaniu komórek wątroby - hepatocytów. Obecnie znane rodzaje wirusów odpowiedzialne za powodowanie wirusowego zapalenia wątroby określane są kolejnymi literami alfabetu począwszy od A. Otwarta lista wirusów atakujących wątrobę kończy się obecnie na G (z pominięciem F).

Objawy chorobowe występujące w przebiegu WZW są podobne we wszystkich typach WZW niezależnie od wywołującego je wirusa. Są to:

- żółtaczką (jako objaw) i towarzyszące jej ściemnienie moczu, rzadziej odbarwienie stolca,
- objawy rzekomogrypowe (stany podgorączkowe, bóle mięśni, stawów i kości),
- objawy dyspeptyczne (czyli: brak apetytu, nudności, wymioty),
- osłabienie,
- pobołowanie, rozpieranie w prawym podżebrzu wywołane powiększeniem wątroby,
- rzadziej - świąd skóry,
- bardzo rzadko - krwawienia z nosa i dziąseł, śpiączka wątrobowa .

Rodzaje wirusów zapalenia wątroby :

1. [wirus zapalenia wątroby typu A](#) (Hepatitis A Virus - HAV)
2. [wirus zapalenia wątroby typu B](#) (Hepatitis B Virus - HBV)
3. [wirus zapalenia wątroby typu C](#) (Hepatitis C Virus - HCV)
4. [wirus zapalenia wątroby typu D](#) (Hepatitis D Virus - HDV)
5. [wirus zapalenia wątroby typu E](#) (Hepatitis E Virus - HEV)
6. [wirus zapalenia wątroby typu G](#) (Hepatitis G Virus - HGV)

Wirusowe zapalenie wątroby typu A (WZW A)

Wirus zapalenia wątroby typu A został wyizolowany i zidentyfikowany w 1973 roku, natomiast nazwy "hepatitis A" użyto po raz pierwszy już w 1942 roku. HAV został zakwalifikowany jako Hepatovirus do rodziny Picornaviridae.

Wirusowe zapalenie wątroby typu A (WZW A) jest szeroko rozpowszechnione na świecie. Rocznie notuje się od 1,2 do 1,4 miliona przypadków, ale przypuszcza się, że występuje 3-10 razy częściej. Szacuje się, że WZW A stanowi ponad 50% wszystkich wirusowych zapaleń wątroby. W krajach, w których występują złe warunki sanitarne choroba rozwija się endemicznie, a w szczególności w zbiorowiskach dzieci: żłobkach, przedszkolach, szkołach, domach dziecka, środowisku domowym. Bardzo wysoką endemiczność notuje się w krajach Afryki, Azji Południowo -Wschodniej, Ameryki Południowej. Największa na świecie epidemia wystąpiła w 1988 roku w Szanghaju. Zachorowało wówczas ponad 300 000 osób, zmarło natomiast 47 z powodu ostrej niewydolności wątroby.

Do zakażenia HAV, aż w 90% dochodzi drogą pokarmową, zwykle przez spożycie skażonej wirusem żywności lub wody. Kąpiel w wodzie zanieczyszczonej HAV również grozi zakażeniem. Rzadziej można zarazić się przez bezpośredni kontakt z osobą zakażoną.

Objawy kliniczne wirusowego zapalenia wątroby typu A.

- nudności i wymioty
- bóle brzucha
- obniżenie łaknienia
- biegunka
- gorączka
- osłabienie
- ból gardła
- bóle stawów
- ciemny mocz
- odbarwiony stolec
- żółtaczka
- świąd skóry

Wirusowe zapalenie wątroby typu B(WZW B)

Wirusowe zapalenie wątroby typu B (WZW B, "żółtaczka wszczepienna") jest jedną z najgroźniejszych chorób zakaźnych w Polsce i na świecie. WZW B jest chorobą o wiele bardziej zakaźną niż AIDS. Do zarażenia jednej osoby wirusem HBV wystarczy jedynie 0,00004 ml zakażonej krwi, natomiast do zarażenia wirusem HIV potrzebne jest aż 0,1 ml zakażonej krwi. Zakażenie wirusem HBV szerzy się także przez kontakt seksualny. Liczba zakażeń tą drogą niepokojąco wzrasta, zwłaszcza wśród młodzieży.

Wirusowe zapalenie wątroby typu B jest potencjalnie śmiertelną chorobą.

- Światowa Organizacja Zdrowia ocenia, że w wyniku zakażenia i powikłań WZW B umiera rocznie na świecie ponad 1 mln osób.
- W Polsce jest około 300.000 osób z przewlekłym WZW B.
- Około 60% zgłaszanych przypadków pierwotnego raka wątroby w Polsce jest następstwem przewlekłego WZW B.
- W Polsce co rok umiera z powodu marskości wątroby około 6000 chorych, a na raka wątroby około 2000.
- WZW B u osób z przewlekłym WZW C podwaja ryzyko wystąpienia pierwotnego raka wątroby.

Do wystąpienia objawów chorobowych dochodzi u 40-50% zakażonych. U 2-3% chorych w ostrym okresie choroby dochodzi do tzw. galopującego zapalenia wątroby, które w wysokim odsetku kończy się zgonem.

U kolejnych kilkunastu procent dochodzi do wystąpienia przewlekłych następstw zakażenia z których 50% prowadzi do rozwoju pierwotnego raka wątroby. W kraju około 60% przypadków pierwotnego raka wątroby jest następstwem przebytego przewlekłego WZW B. Około 10% osób, które przechorowały WZW staje się nosicielami wirusa. W Polsce żyje około 300 000 nosicieli.

Epidemiologia

Szacuje się, że wirusem zakażonych jest na świecie 300 - 400 mln. ludzi. Najmniej zakażonych znajduje się w Europie Północnej, Ameryce Północnej i Australii (< 0,1%), najwięcej (> 20%) w Afryce, Azji i krajach Pacyfiku. W Polsce liczba nosicieli jest średnio nasiloną (1 - 2%) ale około 20% populacji posiada przeciwciała świadczące o przebyłym zakażeniu. Zapadalność na ostre WZW typu B w Polsce w ostatnich latach stopniowo, ale wyraźnie spada. Zwiększa się liczba osób z przewlekłym zapaleniem wątroby typu B. Wyrazem walki z tą niekorzystną sytuacją jest wprowadzenie do obowiązkowego kalendarza szczepień w Polsce szczepienia przeciwko WZW B już w okresie noworodkowym. Ma to zapobiec szerzeniu się zakażenia HBV i doprowadzić do radykalnego ograniczenia liczby nosicieli wirusa w przyszłości.

Rokowanie

Pełny powrót do zdrowia u około 80% chorych następuje po około 3 miesiącach, a pełne wyleczenie uzyskuje się u około 90% chorych. Nawroty choroby zdarzają się u około 2-15% chorych zwłaszcza po zbyt wczesnym obciążeniu pracą i po spożywaniu alkoholu a u około 5-10% nie następuje eliminacja wirusa HBV i choroba przechodzi w stan przewlekły.

Zakażenia

Nie grożą zakażeniem codzienne kontakty towarzyskie i społeczne z osobą zakażoną, w tym przez podawanie rąk, korzystanie ze wspólnych naczyń stołowych i sztućców, używanie tych samych ręczników pod warunkiem nieuszkodzenia skóry nosiciela wirusa. Osoby zakażone (rodzice, dziadkowie), sprawujące opiekę nad dziećmi oraz zdrowi opiekujący się zakażonymi dziećmi powinni szczególnie uważać na możliwość przeniesienia wirusa nie tylko drogą krwi, lecz i wydaliny (wydzielina pochwowa, mocz, mleko kobiece). Zakaźność HBV jest większa niż HCV.

Wirusowe zapalenie wątroby typu C (WZW C)

Wirusowe zapalenie wątroby typu C jest chorobą zakaźną wywołaną przez wirus zapalenia wątroby typu C (HCV - Hepatitis C Virus), który namnaża się w komórkach wątroby wywołując stan zapalny i uszkodzenie tego narządu.

Jeżeli czas zakażenia HCV przekracza 6 miesięcy jest ono kwalifikowane jako przewlekłe. U większości osób zakażenie to przebiega przez wiele lat bezobjawowo. U około 20% zakażonych organizm jest w stanie sam zwalczyć zakażenie w ciągu 6 do 12 miesięcy od chwili ekspozycji. U pozostałych 80% zakażenie przechodzi w fazę przewlekłą. Wiele osób nie wie, że choruje na wirusowe zapalenie wątroby typu C ze względu na długotrwały brak objawów lub ich niespecyficzny charakter np. zmęczenie, objawy grypopodobne. W konsekwencji choroba nazywana jest "wirusową bombą zegarową".

Niekiedy choroba ujawnia się dopiero po 30 latach od zakażenia. Przewlekłe zapalenie wątroby typu C prowadzi do marskości i raka wątroby u co piątego spośród przewlekłe zakażonych. Początkowo niewielka liczba komórek ulega martwicy lub zwyrodnieniu, w ich miejsce pojawia się tkanka łączna. Proces ten nazywany jest włóknieniem. Przy uszkodzeniu większej liczby komórek dochodzi do przebudowy narządu i upośledzenia czynności wątroby. Odpowiednio wczesne wykrycie zakażenia HCV zwiększa szanse na skuteczne leczenie. Terapia przeciwwirusowa może wpłynąć korzystnie na zahamowanie procesu włóknienia wątroby, a nawet doprowadzić do jego częściowego cofnięcia się. Jak dotąd nie udało się stworzyć szczepionki przeciwko wirusowi HCV.

Do grup ryzyka zakażeniem HCV należą:

- osoby, u których przetaczano krew bądź preparaty krwiopodobne przed rokiem 1993,
- osoby wielokrotnie hospitalizowane,
- osoby, u których były wykonywane zabiegi chirurgiczne, dializy, badania endoskopowe,

- pracownicy służby zdrowia, straży pożarnej, policji, którzy zranili się i mogli mieć kontakt z krwią nosiciela HCV,
- krwiodawcy,
- osoby przyjmujące narkotyki drogą dożylną,
- osoby korzystające z salonów tatuażu, piercingu.

Zakażenie wirusem zapalenia wątroby typu C następuje:

- przez kontakt z zakażoną krwią,
- za pośrednictwem zainfekowanego sprzętu i narzędzi medycznych oraz niemedycechnych: osobiste przybory toaletowe, przybory używane przez kosmetyczkę, fryzjera, w salonach tatuażu,
- podczas dożylnego stosowania narkotyków,
- podczas stosunku seksualnego, jeśli ma miejsce uszkodzenie naskórka lub błony śluzowej narządów płciowych partnerów, z matki na dziecko podczas ciąży i porodu.

Szacuje się, że w Polsce 80 proc. zakażeń HCV jest skutkiem zabiegów medycznych, zwłaszcza drobnych, takich jak zastrzyki, pobieranie krwi, zabiegi stomatologiczne czy usuwanie znamion.

Wirusem zapalenia wątroby typu C nie można zakazić się:

- drogą kropelkową, poprzez kichanie czy kaszel,
- poprzez pocałunek bądź dotyk,
- używanie tych samych talerzy, sztućców,
- korzystanie ze wspólnej łazienki lub toalety,
- spożywanie posiłków przygotowanych przez osobę będącą nosicielem wirusa,
- podczas zwykłych codziennych czynności.

Źródło: Serwis Informacyjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Świdnicy.

Witryny internetowe:

www.piz.org.pl

www.prometeusze.pl

www.liver.pl

www.wzw.pl

www.szczepienia.pl

www.wzwc.pl

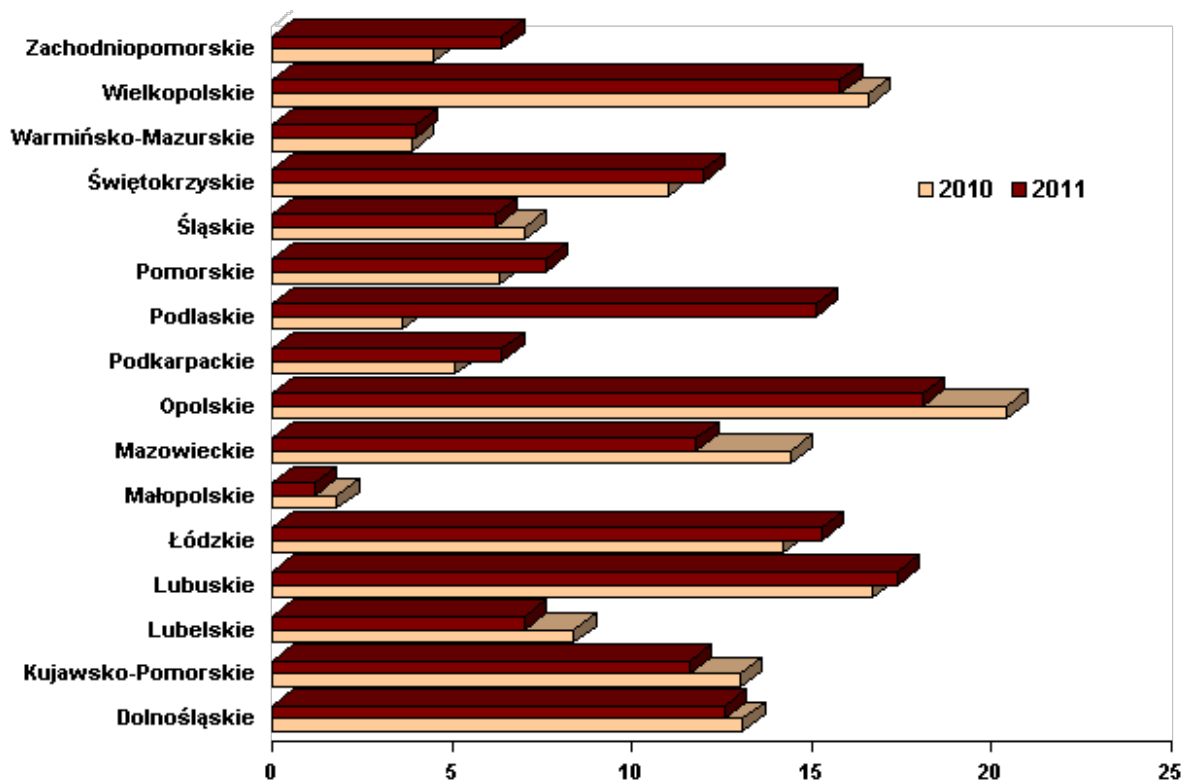
Tabela 9

LICZBA ZACHOROWAŃ I ZAPADALNOŚĆ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY (B15-B19)
WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2010 - 2011
współczynnik na 100 tys. ludności

WOJEWÓDZTWO	2010		2011	
	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.
	3831	9,9	3822	9,9
Dolnośląskie	376	13,1	366	12,6
Kujawsko-Pomorskie	269	13	244	11,6
Lubelskie	181	8,4	153	7
Lubuskie	169	16,7	178	17,4
Łódzkie	361	14,2	389	15,3
Małopolskie	58	1,8	41	1,2
Mazowieckie	752	14,4	620	11,8
Opolskie	210	20,4	184	18,1
Podkarpackie	107	5,1	136	6,4
Podlaskie	43	3,6	182	15,1
Pomorskie	140	6,3	173	7,6
Śląskie	327	7	289	6,2
Świętokrzyskie	139	11	153	12
Warmińsko-Mazurskie	56	3,9	58	4
Wielkopolskie	567	16,6	546	15,8
Zachodniopomorskie	76	4,5	110	6,4

Rycina 9

LICZBA ZACHOROWAŃ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY (B15-B19) WG WOJEWÓDZTW
W LATACH 2010 - 2011
współczynnik na 100 tys. ludności



Źródło: Dane Zakładu Epidemiologii PZH-NIZP - "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce "

Tabela 10

LICZBA ZACHOROWAŃ I ZAPADALNOŚĆ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B
(B16,B18.0-B18.1)WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2010 - 2011
współczynnik na 100 tys. ludności

WOJEWÓDZTWO	2010		2011	
	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.
	1633	4,28	1583	4,11
Dolnośląskie	114	3,96	122	4,18
Kujawsko-Pomorskie	113	5,46	89	4,24
Lubelskie	69	3,2	60	2,76
Lubuskie	31	3,07	37	3,62
Łódzkie	185	7,29	197	7,76
Małopolskie	27	0,82	16	0,48
Mazowieckie	282	5,39	233	4,42
Opolskie	122	11,85	114	11,23
Podkarpackie	67	3,19	62	2,91
Podlaskie	13	1,09	76	6,32
Pomorskie	63	2,82	72	3,16
Śląskie	134	2,89	124	2,68
Świętokrzyskie	48	3,78	71	5,55
Warmińsko-Mazurskie	11	0,77	12	0,83
Wielkopolskie	324	9,49	263	7,62
Zachodniopomorskie	30	1,77	35	2,03

Rycina 10

LICZBA ZACHOROWAŃ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU B (B16,B18.0-B18.1)
WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2010 - 2011

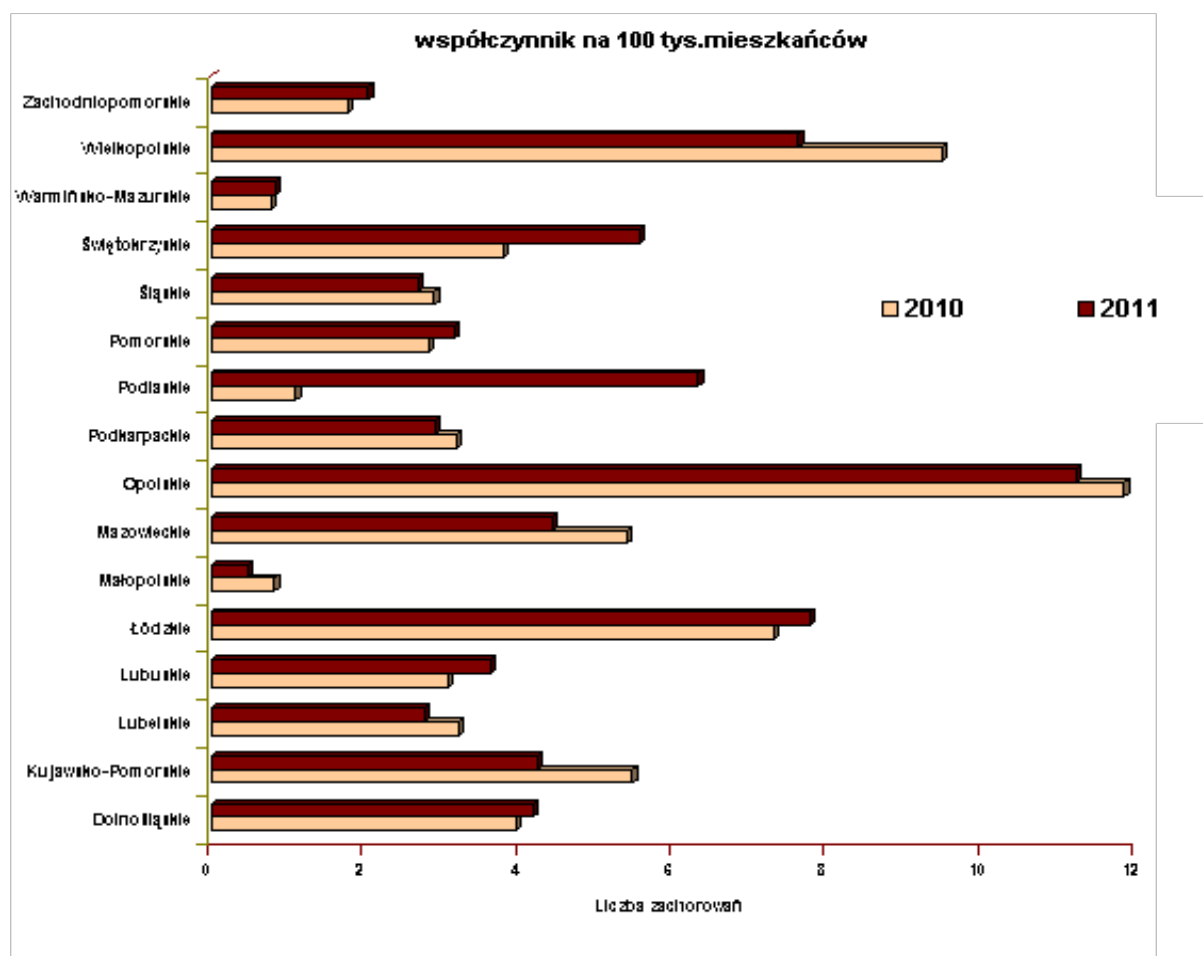


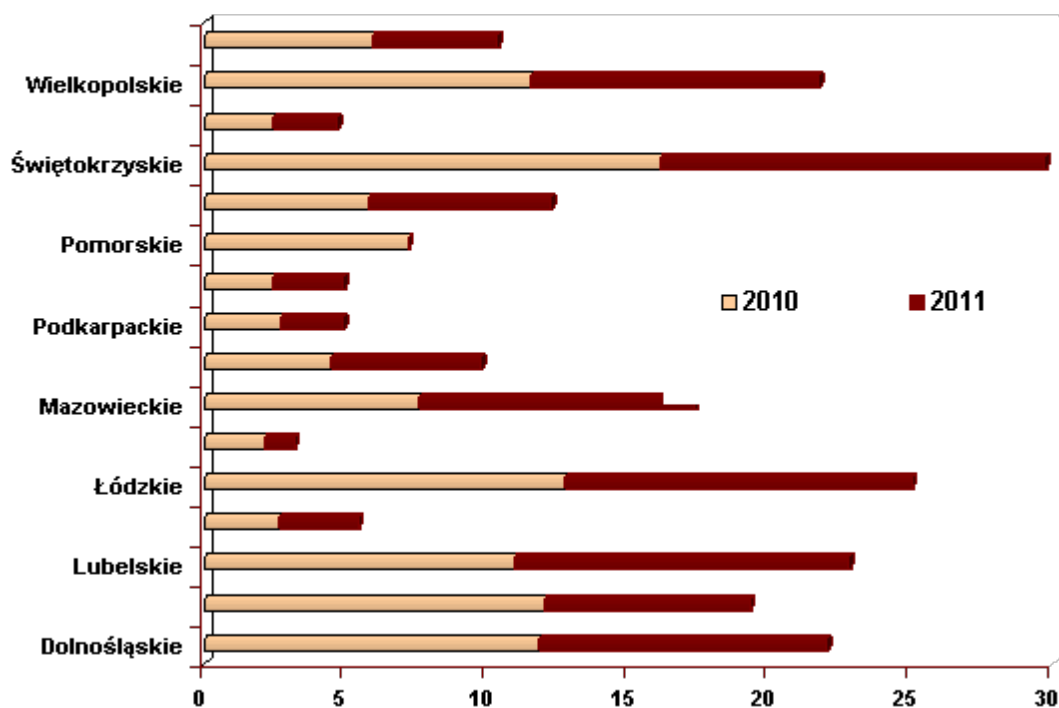
Tabela 11

**LICZBA ZACHOROWAŃ I ZAPADALNOŚĆ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU C
(B17.1,B18.2)WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2010 - 2011**
współczynnik na 100 tys. ludności

WOJEWÓDZTWO	2010		2011	
	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.	Liczba zachorowań w roku	Zapadalność na 100 tys.
	2949	7,73	2753	7,22
Dolnośląskie	342	11,86	293	10,17
Kujawsko-Pomorskie	249	12,05	150	7,26
Lubelskie	239	10,99	257	11,85
Lubuskie	27	2,68	28	2,78
Łódzkie	329	12,79	314	12,26
Małopolskie	70	2,14	34	1,04
Mazowieckie	394	7,63	505	9,75
Opolskie	47	4,5	55	5,29
Podkarpackie	57	2,72	46	2,19
Podlaskie	29	2,42	30	2,51
Pomorskie	159	7,22	117	5,30
Śląskie	273	5,84	300	6,43
Świętokrzyskie	207	16,15	174	13,62
Warmińsko-Mazurskie	35	2,45	32	2,24
Wielkopolskie	391	11,59	343	10,14
Zachodniopomorskie	101	5,96	75	4,43

Rycina 11

**LICZBA ZACHOROWAŃ NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY TYPU C (B17.1,B18.2)
WG WOJEWÓDZTW W LATACH 2010 - 2011**
współczynnik na 100 tys.ludności



Źródło: Dane Zakładu Epidemiologii PZH - "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce "

Tabela 12

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA
WĄTROBY (B15-B19) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

	2010	2011
OGÓŁEM	4168	3922
Powiat Będziński	120	114
Powiat Bielski	87	93
Powiat Cieszyński	124	112
Powiat Częstochowski	65	41
Powiat Gliwicki	144	130
Powiat Kłobucki	29	25
Powiat Lubliniecki	29	33
Powiat Mikołowski	78	65
Powiat Myszkowski	73	50
Powiat Pszczyński	58	44
Powiat Raciborski	263	258
Powiat Rybnicki	96	111
Powiat Tarnogórski	114	90
Powiat Bieruńsko-Lędziński	40	25
Powiat Wodzisławski	211	276
Powiat Zawierciański	153	160
Powiat Żywiecki	53	47
M.Bielsko - Biała	83	89
M.Bytom	161	112
M.Chorzów	95	89
M.Częstochowa	214	145
M.Dąbrowa Górnicza	118	110
M.Gliwice	236	250
M.Jastrzębie Zdrój	72	101
M.Jaworzno	30	30
M.Katowice	280	196
M.Mysłowice	48	49
M.Piekary Śląskie	40	38
M.Ruda Śląska	143	145
M.Rybnik	211	198
M.Siemianowice Śląskie	43	33
M.Sosnowiec	200	196
M.Świętochłowice	96	108
M.Tychy	106	120
M.Zabrze	203	178
M.Żory	52	61

Rycina 12

**MIESZKAŃCY WYBRANYCH MIAST WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU
WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY (B15 - 19)W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH
2010 - 2011**

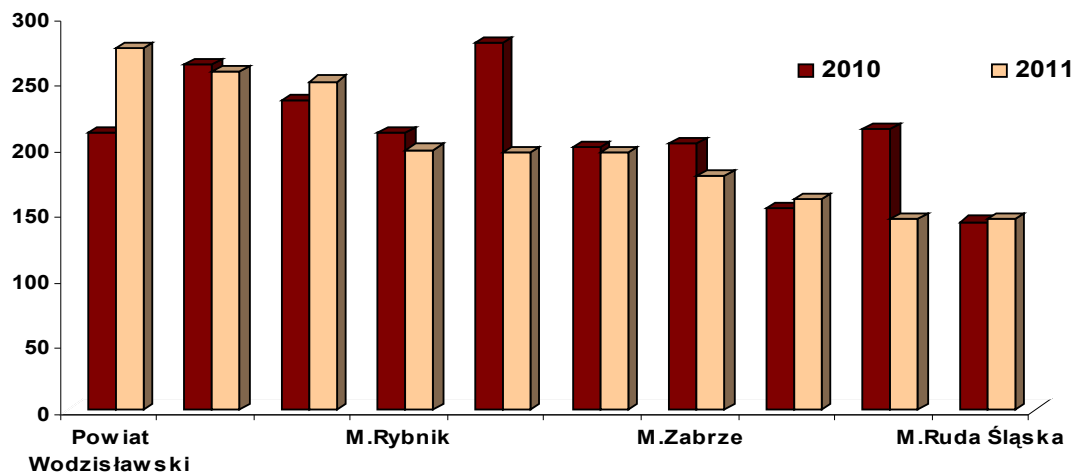


Tabela 13

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY (B15-B19)
WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

Wiek	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	4168	2311	1857	3922	2135	1787
0-9	11	5	6	13	6	7
10-14	20	14	6	10	5	5
15-19	189	129	60	124	72	52
20-24	345	216	129	283	192	91
25-29	293	185	108	256	155	101
30-34	322	200	122	295	196	99
35-39	374	212	162	385	215	170
40-44	375	239	136	414	246	168
45-49	357	203	154	336	213	123
50-54	524	268	256	423	214	209
55-59	561	282	279	481	239	242
60-64	325	152	173	365	165	200
65-74	377	157	220	418	164	254
75 i więcej	95	49	46	119	53	66

Rycina 13

MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA
WĄTROBY(B15-B19) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011
(wg grup wiekowych)

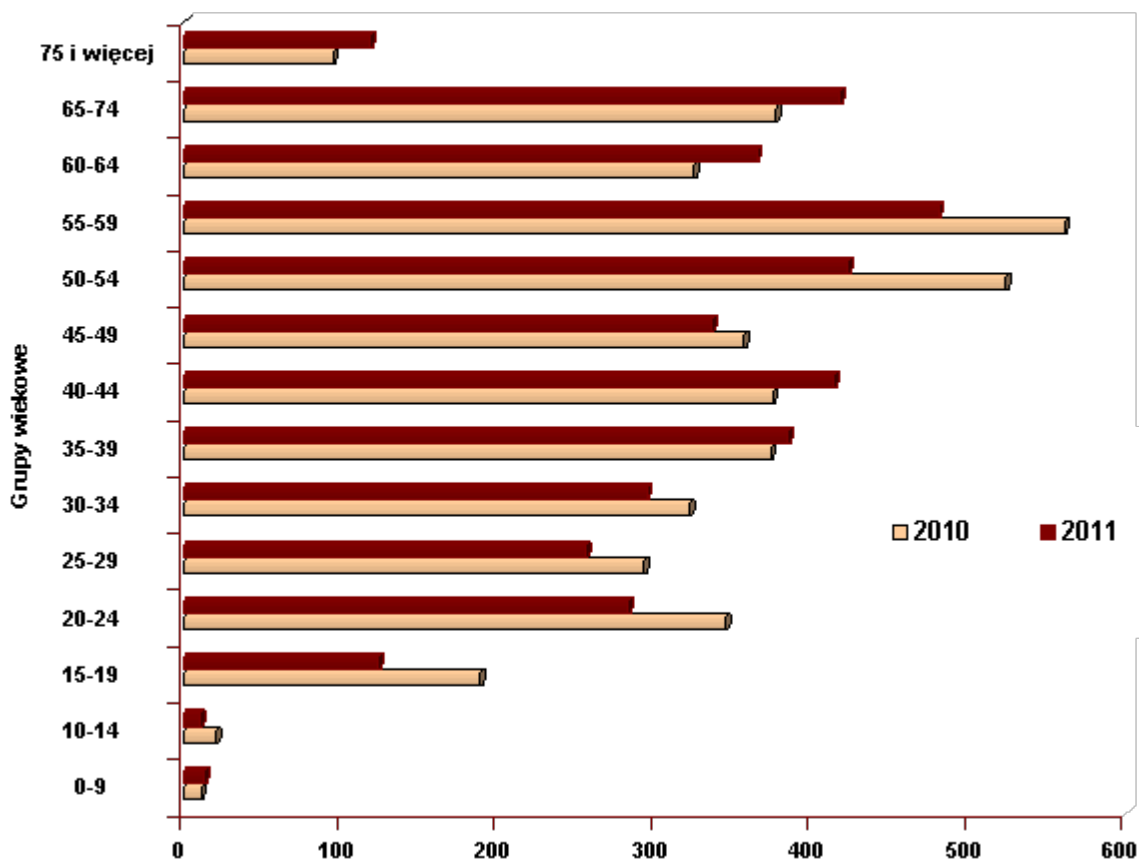


Tabela 14,Rycina 14

**ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
(B15-B19) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

	2010	2011
Miesiąc	4165	3920
I	404	313
II	382	315
III	455	395
IV	369	329
V	360	393
VI	272	345
VII	335	322
VIII	321	303
IX	366	329
X	301	328
XI	373	304
XII	227	244

ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
(B15-B19) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

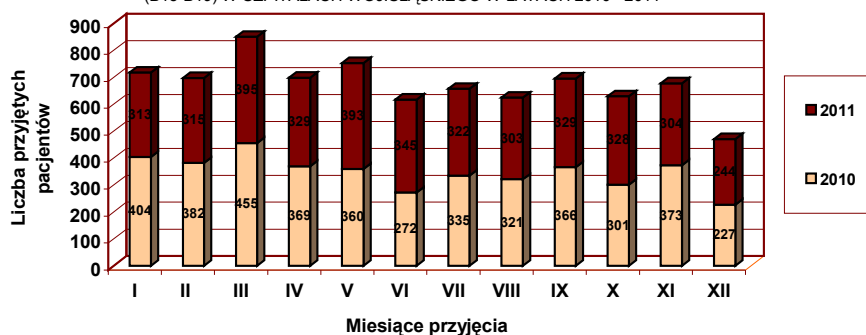


Tabela 15,Rycina 15

**ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
TYPU B(B16,B18.0 - B18.1) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

	2010	2011
Miesiąc	4056	3853
I	389	307
II	374	311
III	449	389
IV	363	322
V	350	388
VI	267	338
VII	325	317
VIII	312	296
IX	351	326
X	297	324
XI	360	293
XII	219	242

ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
TYPU B(B16,B18.0-B18.1)W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

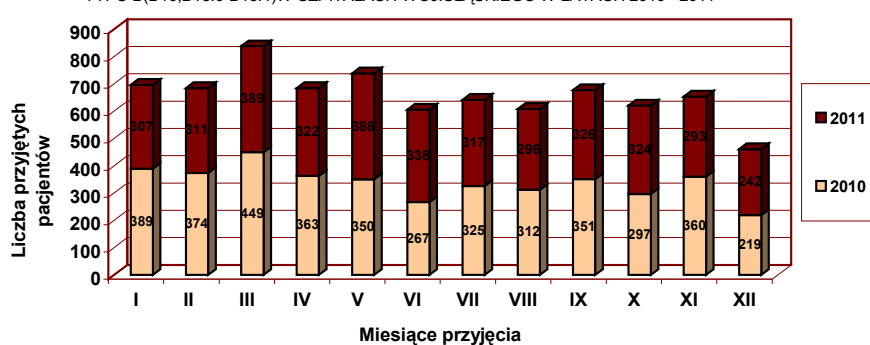


Tabela 16,Rycina 16

**ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
TYPU C(B17.1,B18.2) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

	2010	2011
Miesiąc	4080	3856
I	388	310
II	374	310
III	447	393
IV	365	323
V	354	388
VI	267	339
VII	329	317
VIII	318	295
IX	358	324
X	296	323
XI	367	295
XII	217	238

ROZKŁAD SEZONOWYCH HOSPITALIZACJI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
TYPU C (B17.1,B18.2) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011

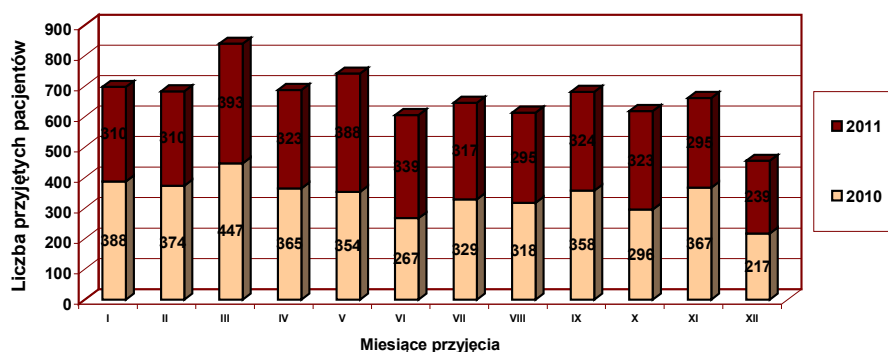


Tabela 17

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY
TYPU B (B16,B18.0-B18.1)W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

	2010	2011
Województwo śląskie	1534	1526
Powiat Będziński	48	43
Powiat Bielski	23	31
Powiat Cieszyński	54	31
Powiat Częstochowski	28	18
Powiat Gliwicki	65	63
Powiat Kłobucki	8	4
Powiat Lubliniecki	8	10
Powiat Mikołowski	28	31
Powiat Myszkowski	26	26
Powiat Pszczyński	24	23
Powiat Raciborski	112	112
Powiat Rybnicki	42	48
Powiat Tarnogórski	46	29
Powiat Bieruńsko-Lędziński	25	15
Powiat Wodzisławski	63	116
Powiat Zawierciański	65	60
Powiat Żywiecki	18	10
M.Bielsko - Biała	18	24
M.Bytom	59	43
M.Chorzów	43	29
M.Częstochowa	40	40
M.Dąbrowa Górnicza	38	50
M.Gliwice	89	112
M.Jastrzębie Zdrój	16	29
M.Jaworzno	10	10
M.Katowice	82	55
M.Mysłowice	22	17
M.Piekary Śląskie	15	12
M.Ruda Śląska	68	62
M.Rybnik	71	87
M.Siemianowice Śląskie	11	9
M.Sosnowiec	70	66
M.Świętochłowice	57	70
M.Tychy	53	59
M.Zabrze	75	65
M.Żory	14	17

Tabela 18

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY TYPU B (B16,B18.0-B18.1)
WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Grupy wiekowe	2010			2011		
	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓŁEM	Mężczyźni	Kobiety
	4168	2311	1857	3922	2135	1787
0-9	11	5	6	13	6	7
10-14	20	14	6	10	5	5
15-19	189	129	60	124	72	52
20-24	345	216	129	283	192	91
25-29	293	185	108	256	155	101
30-34	322	200	122	295	196	99
35-39	374	212	162	385	215	170
40-44	375	239	136	414	246	168
45-49	357	203	154	336	213	123
50-54	524	268	256	423	214	209
55-59	561	282	279	481	239	242
60-64	325	152	173	365	165	200
65-74	377	157	220	418	164	254
75 i więcej	95	49	46	119	53	66

Tabela 19

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO
ZAPALENIA WĄTROBY TYPU C (B17.1, B18.2) W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Województwo śląskie	2010	2011
	2352	2141
Powiat Będziński	63	62
Powiat Bielski	59	55
Powiat Cieszyński	59	72
Powiat Częstochowski	36	21
Powiat Gliwicki	70	60
Powiat Kłobucki	19	21
Powiat Lubliniecki	21	21
Powiat Mikołowski	46	33
Powiat Myszkowski	46	24
Powiat Pszczyński	33	20
Powiat Raciborski	101	108
Powiat Rybnicki	46	53
Powiat Tarnogórski	61	46
Powiat Bieruńsko-Lędziński	14	8
Powiat Wodzisławski	121	147
Powiat Zawierciański	85	99
Powiat Żywiecki	27	32
M.Bielsko - Biała	60	59
M.Bytom	90	56
M.Chorzów	52	52
M.Częstochowa	161	93
M.Dąbrowa Górnicza	79	58
M.Gliwice	137	124
M.Jastrzębie Zdrój	52	65
M.Jaworzno	19	17
M.Katowice	167	131
M.Mysłowice	24	29
M.Piekary Śląskie	21	20
M.Ruda Śląska	67	68
M.Rybnik	125	103
M.Siemianowice Śląskie	28	20
M.Sosnowiec	127	121
M.Świętochłowice	36	36
M.Tychy	49	57
M.Zabrze	117	110
M.Żory	34	40

Tabela 20

**MIESZKAŃCY WOJ.ŚLĄSKIEGO HOSPITALIZOWANI Z POWODU WIRUSOWEGO ZAPALENIA WĄTROBY TYPU C (B17.1,B18.2)
WG GRUP WIEKOWYCH I PŁCI W SZPITALACH WOJ.ŚLĄSKIEGO W LATACH 2010 - 2011**

Grupy wiekowe	2010			2011		
	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobiety	OGÓLEM	Mężczyźni	Kobiety
	2352	1197	1155	2141	1041	1100
0-9	7	4	3	4	0	4
10-14	10	6	4	6	2	4
15-19	52	33	19	21	9	12
20-24	123	86	37	85	63	22
25-29	141	87	54	100	61	39
30-34	184	98	86	141	89	52
35-39	136	81	55	152	86	66
40-44	163	107	56	157	98	59
45-49	210	115	95	193	115	78
50-54	384	188	196	283	136	147
55-59	402	184	218	356	154	202
60-64	243	102	141	261	102	159
65-74	250	86	164	310	101	209
75 i więcej	47	20	27	72	25	47