o zachorowaniach na choroby zakaźne, zatruciach i zakażeniach szpitalnych zgłoszonych w okresie od 16.04 do 30.04.1998 r.

Jednostka chorobowa	Meldur	nek 4/B	Dane skumulowa		
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	16.04.98. do 30.04.98.	16.04.97. do 30.04.97.	1.01.98. do 30.04.98.	1.01.97. do 30.04.97.	
Choroba wywołana przez ludzki wirus upośl.odp.: ogółem (B20-B24) Dur brzuszny (A01.0) Dury rzekome A.B.C. (A01.1-A01.3) Salmonelozy: ogółem (A02) Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	2 - 865 12 551	4 1 869 7 1071	25 1 1 4805 217 4366	45 2 4526 69 6765	
Tężec: ogółem (A33-A35) Błonica (A36) Krztusiec (A37) Szkarlatyna /płonica/ (A38)	2 - 156 1058	1 28 1331	1563 8351	6 - 218 8170	
Zapalenie opon mózgowych: razem w tym: meningokokowe (A39.0) wywołane przez <i>Haemophilus influenzae</i> (G00.0) inne bakteryjne, określone i nie określone (G00.1-G00.9) wirusowe, określone i nie określone (A87; B00.3; B02.1) inne i nie określone (G03)	112 4 3 60 38 7	73 5 - 43 20 5	775 50 33 292 339 61	802 47 23 369 307 56	
Zapalenie mózgu: razem w tym: meningokokowe i inne bakteryjne (A39.8; G04.2) wirusowe, przenoszone przez kleszcze (A84) inne wirusowe, określone (A83; A85; B00.4; B02.0; B25.8) wirusowe, nie określone (A86) poszczepienne (G04.0) inne i nie określone (G04.8-G04.9)	25 8 1 2 10	12 4 - 4 2 - 2	131 30 6 16 45	127 22 4 12 41 - 48	
Riketsjozy: ogółem (A75-A79) Ostre nagminne porażenie dziecięce (A80) Ospa wietrzna (B01) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	8835 226 3969	8738 15 12664	77564 1367 20879	75404 152 62212	
Wirusowe zap. watroby: typu A (B15) typu B (B16; B18.0-B18.1) typu C (B17.1; B18.2) typu B+C (B16; B18.0-B18.1 + B17.1; B18.2) inne i nieokreśl.(B17.0;B17.28;B18.89;B19)	94 168 86 3 35	160 231 40 - 37	797 1355 497 36 212	2243 1664 248 9 356	
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Włośnica (B75) Świerzb (B86) Grypa: ogółem (J10; J11)	12341 7 663 80533	2932 769 5920	80437 21 6559 752487	19794 10 6875 1572368	
Bakteryjne zatrucia pokarmowe: razem w tym: salmonelozy (A02.0) gronkowcowe (A05.0) jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1) wywołane przez Clostridium perfringens (A05.2) inne określone (A05.3-A05.8) nie określone (A05.9)	930 860 - - 2 68	1016 868 2 2 2 9 135	5724 4782 67 16 47 812	5293 4516 6 19 - 35 717	
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T62) w tym: grzybami (T62.0)		1 -	4 2	5 2	
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) w tym: pestycydami (T60) lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50)	314 5 167	312 4 192	2830 21 1613	3041 22 1600	
Zakażenia szpitalne - objawowe i bezobjawowe: ogółem w tym: na oddziałach noworodkowych i dziecięcych następstwa zabiegów medycznych wywołane pałeczkami Salmonella	66 19 24	82 40 29 6	522 155 146 31	1106 418 233 113	
Ostre porażenia wiotkie u dzieci (0-14 lat)	1		10		

Zachorowania zgłoszone w okresie 16-30.04.1998 r. wg województw

	ki wirus 0-B24)		A01.13)	(02)) 2:	5)			Zapalenie opon mózgowych		Zapa móz	
Województwo (St stołeczne M miejskie)	Choroba wyw.przez ludzki wirus upośl. odp.: ogółem (B20-B24)	Dur brzuszny (A01.0)	Dury rzekome A.B.C. (A01.13)	Salmonelozy: ogółem (A02)	Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03)	Biegunki u dzieci do lat 2 ogółem (A04; A08; A09)	Tężec: ogółem (A33-A35)	Krztusiec (A37)	Szkarlatyna (A38)	Ogółem (A39.0; A87; B00.3; B02.1; G00; G03)	w tym: meningokoko- we (A39.0)	Ogółem (A39.8;A83-86; B00.4; B02.0; B25.8; G04.0; G04.2; G04.89)	w tym: wirusowe, prz. przez kleszcze (A84)
POLSKA	2	-	-	865	12	551	2	156	1058	112	4	25	1
1. St.warszawskie 2. Bialskopodlaskie 3. Białostockie 4. Bielskie 5. Bydgoskie 6. Chełmskie 7. Ciechanowskie 8. Częstochowskie 9. Elbląskie 10. Gdańskie 11. Gorzowskie 12. Jeleniogórskie 13. Kaliskie 14. Katowickie 15. Kieleckie 16. Konińskie 17. Koszalińskie 18. M.krakowskie 19. Krośnieńskie 20. Legnickie 21. Leszczyńskie 22. Lubelskie 23. Łomżyńskie 24. M.łódzkie 25. Nowosądeckie 26. Olsztyńskie 27. Opolskie 28. Ostrołęckie 29. Pilskie 30. Piotrkowskie 31. Płockie 32. Poznańskie 33. Przemyskie 34. Radomskie 35. Rzeszowskie				65 4 9 17 17 7 11 8 11 36 17 14 13 29 38 15 8 19 7 39 9 34 9 10 14 27 12 8 9 13 14 15 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	12 1 - 4	36 2 9 24 23 7 4 13 9 25 4 5 8 38 32 6 11 9 13 3 9 12 9 21 7 29 20 3 4 3 4 4 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		38 - 21 7 1 - 2 30 - 1 3 4 1 1 1 2 1 3 -	78 8 7 45 83 5 1 8 26 22 6 9 6 163 5 11 24 56 1 6 13 6 17 13 4 33 8 7 14 8 63 4 30 9	7 1 4 5 2 1 1 1 2 6 2 - 3 20 3 - 4 1 - 3 3 3 - 1 - 3 2 - 3	1	1 - 5 - 2 - 1 3 1 4 1 1 1	
35. Rzeszowskie 36. Siedleckie 37. Sieradzkie 38. Skierniewickie 39. Słupskie 40. Suwalskie 41. Szczecińskie 42. Tarnobrzeskie 43. Tarnowskie 44. Toruńskie 45. Wałbrzyskie 46. Włocławskie 47. Wrocławskie 48. Zamojskie 49. Zielonogórskie	1			13 32 6 13 27 45 29 21 24 13 5 5 28 2	- - - 1 - - - - - - -	1 10 3 - 1 1 9 18 12 6 13 6 20 5		5 5 - 26	9 8 7 12 9 - 76 12 23 11 12 5 5 5 1	3 4 1 2 2 2 2 1 2 3 - 2 4 1	1 1	1 - - - 1 - 1 - 1	

Zachorowania zgłoszone w okresie 16-30.04.1998 r. wg województw (cd.)

			; P35.0)	zapa	sowe lenie roby					pokarmowe: 5)	(0	36-T60;	objawowe m
Województwo (St stołeczne M miejskie)	Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	B (B16;B18.01)	3": ogółem (B15; 318.2-B18.9;B19)	Świnka (B26)	Włośnica (B75)	Świerzb (B86)	Grypa: ogółem (J10; J11)	Bakteryjne zatrucia poka ogółem (A02.0; A05)	cia grzybami (T62.0)	zatrucia: ogółem (T36-T60; T65)	Zakażenia szpitalne - ob i bezobjawowe: ogółem
	Ospa	Odra	Różyc	typu I	"nie B": c B17;B18.	Swink	Włośi	Swier	Grypa	3akte ogółei	Zatrucia	Inne zatru T63-T65)	Zakaż bezc
POLSKA	8835	226	3969	168	218	12341	7	663	80533	930	-	314	66
1. St.warszawskie	621	2	637	8	13	427	-	4	19412	65	-	-	1
2. Bialskopodlaskie	45	-	22	2	1	9	-	31	2028	4	-	3	-
3. Białostockie	133	-	22	1	5	105	-	17	785	8	-	12	4
4. Bielskie	253	2	52	3	4	426	-	5	1084	19	-	4	10
5. Bydgoskie6. Chełmskie	153 81	-	27 241	5 1	2	380 211	-	15 2	3452 1511	25 7	-	33	-
7. Ciechanowskie	42	_	4	1	_	138	-	_	267	11	_	2	-
8. Częstochowskie	245	15	67	7	4	291	-	5	264	8	_	4	2
9. Elbląskie	89	1	12	_	_	135	_	34	3453	12	_	2	_
10. Gdańskie	195	22	36	5	10	463	_	13	921	39	_	2	_
11. Gorzowskie	102	3	13	2	4	294	-	15	479	18	_	10	1
12. Jeleniogórskie	180	4	24	-	3	117	-	6	1154	14	-	-	-
13. Kaliskie	216	6	45	4	-	123	-	9	2333	13	-	5	1
14. Katowickie	1529	49	330	21	35	1412	-	72	2532	34	-	5	2
15. Kieleckie	269	2	111	8	11	496	-	4	640	46	-	48	1
16. Konińskie	59	-	13	-	-	241	-	6	272	16	-	2	-
17. Koszalińskie	149	-	13	2	8	136	-	5	433	9	-	3	8
18. M.krakowskie	391	34	103	11	8	697	-	-	678	25	-	3	2
19. Krośnieńskie	88	-	26	1	-	154	-	4	18	8	-	3	-
20. Legnickie	213 62	-	14 26	- 5	9	232 256	-	34 6	474 167	40	-	3	-
21. Leszczyńskie 22. Lubelskie	201	14	231	5 2	10	342	-	14	4007	37	_	23	-
23. Łomżyńskie	43	1	14	6	3	24	-	13	414	9	_	23	_
24. M.łódzkie	142	-	47	5	13	499	_	57	8804	10	_	40	_
25. Nowosądeckie	125	_	31	8	2	103	_	3	1940	14	_	2	_
26. Olsztyńskie	134	_	43	1	_	177	7	28	1881	26	_	2	_
27. Opolskie	304	3	40	5	3	287	-	7	2708	12	_	14	1
28. Ostrołęckie	66	1	25	-	-	66	-	7	257	8	-	4	1
29. Pilskie	103	-	5	2	-	213	-	6	266	9	-	5	-
30. Piotrkowskie	131	6	50	2	1	225	-	10	161	13	-	6	-
31. Płockie	52	-	25	_	1	100	-	17	190	12	-	2	-
32. Poznańskie	314	8	56	7	3	424	-	15	104	23	-	1	11
33. Przemyskie	55	-	-	1	-	64	-	12	28	7	-	1	-
34. Radomskie 35. Rzeszowskie	173 169	4	322	9 2	1	421	-	14	2295	14 13	-	3	-
35. Rzeszowskie 36. Siedleckie	169	9	261	1	1 -	220 120	-	3 24	803 259	34	-	10	-
37. Sieradzkie	25	9	107	1	_	118	-	10	259	54 6	-	10	-
38. Skierniewickie	46	-	22	5	1	302	-	-	636	13	_	_	-
39. Słupskie	117	1	4	2	5	79	_	10	417	27	_	11	1
40. Suwalskie	103	-	3	4	2	116	-	12	319	47	-	1	1
41. Szczecińskie	200	2	78	3	9	225	-	16	1438	46	-	10	-
42. Tarnobrzeskie	86	3	28	1	6	206	-	14	327	21	-	2	4
43. Tarnowskie	158	-	27	2	5	223	-	6	594	24	-	-	-
44. Toruńskie	85	2	52	1	7	156	-	25	1368	16	-	1	-
45. Wałbrzyskie	139	3	24	5	5	132	-	3	924	5	-	14	2
46. Włocławskie	87	-	89	1	-	65	-	9	1435	5	-	4	-
47. Wrocławskie	343	1	132	1	14	524	-	12	5513	31	-	3	7
48. Zamojskie	69	- 20	358	2	5	93	-	22	811	2	-	10	-
49. Zielonogórskie	113	28	54	3	3	74	-	7	24	16	-	-	6

Nowo wykryte zakażenia HIV obywateli polskich w 1997 roku /* wg województw i grup zakażonych

Województwo ^{/1}	Grupa zakażonych								Razem			
(St stołeczne M miejskie)	H-/Bi	N	D	Hem	P	Не	Dz	Bd	liczba	%	liczba na 100 tys. ludności ^{/2}	
POLSKA	28	312	27	1	2	12	5	192	579	100,0	1,5	
1. St.warszawskie	3	30	3	-	-	-	-	13	49	8,5	2,0	
2. Bialskopodlaskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Białostockie	-	15	-	-	-	-	-	4	19	3,3	2,7	
4. Bielskie	-	9	1	-	-	-	-	-	10	1,7	1,1	
Bydgoskie	-	2	1	-	-	1	-	3	7	1,2	0,6	
6. Chełmskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7. Ciechanowskie	-	3	2	-	-	-	-	-	5	0,9	1,1	
8. Częstochowskie	-	2	-	-	-	-	-	-	2	0,3	0,3	
9. Elbląskie	-	5	1	-	-	-	-	-	6	1,0	1,2	
10. Gdańskie	1	3	-	-	-	2	-	12	18	3,1	1,2	
11. Gorzowskie	-	7	-	-	-	1	-	2	10	1,7	1,9	
12. Jeleniogórskie	-	3	-	-	-	-	-	3	6	1,0	1,1	
13. Kaliskie	-	8	2	-	-	-	-	1	11	1,9	1,5	
14. Katowickie	3	20	3	-	-	-	-	25	51	8,8	1,3	
15. Kieleckie	-	2	-	-	-	-	-	-	2	0,3	0,2	
16. Konińskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17. Koszalińskie	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0,2	0,2	
18. M.krakowskie	2	2	2	-	-	-	-	1	7	1,2	0,6	
19. Krośnieńskie	-	1	-	-	-	-	-	2	3	0,5	0,6	
20. Legnickie	1	5	-	-	-	-	-	1	7	1,2	1,3	
21. Leszczyńskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22. Lubelskie	-	13	-	-	-	-	-	2	15	2,6	1,5	
23. Łomżyńskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24. M.łódzkie	5	5	2	1	-	1	-	3	17	2,9	1,5	
25. Nowosądeckie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 0.2	-	
26. Olsztyńskie	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0,3	0,3	
27. Opolskie	-	5	-	-	-	-	-	3	8	1,4	0,8	
28. Ostrołęckie	-	4	-	-	-	-	-	4	8	1,4	1,9	
29. Pilskie	-	17	- 1	-	-	-	-	-	20	2.5	2.1	
30. Piotrkowskie 31. Płockie	-	17	1	-	-	-	-	2	20	3,5	3,1	
	2	-	1 1	-	1	-	-	4	1 10	0,2 1,7	0,2 0,7	
32. Poznańskie		2		-		-	-			1,/	0,7	
33. Przemyskie 34. Radomskie	-	1	1	-	-	-	-	- 1	3	0,5	0,4	
35. Rzeszowskie	-	1	1	-	-	-	-	1	2	0,3	0,4	
36. Siedleckie	_	1	_	_	-	_		2	3	0,5	0,3	
37. Sieradzkie	_	8	1	_	-	_	-	2	11	1,9	2,7	
38. Skierniewickie	_	-	-	_	_	_	_	1	1	0,2	0,2	
39. Słupskie	_	1	1	_	_	_	_	1	3	0,5	0,2	
40. Suwalskie	1	-	-	_	_	_	1	4	6	1,0	1,2	
41. Szczecińskie	2	7	1	_	_	2	-	3	15	2,6	1,5	
42. Tarnobrzeskie	_	-	-		_	_	_	1	13	0,2	0,2	
43. Tarnowskie	_	-	_	_	-	_	_	1	1	0,2	0,2	
44. Toruńskie	_	13	_	_	_	1	_	8	22	3,8	3,3	
45. Wałbrzyskie	_	8	1	_	-	-	_	4	13	2,2	1,8	
46. Włocławskie	_	o 1	-	_	-	_	_	1	2	0,3	0,5	
47. Wrocławskie	1	20	2	_	1	1	_	7	32	5,5	2,8	
48. Zamojskie	-	20 7	_	_	-	- -	_	-	7	1,2	1,4	
49. Zielonogórskie	-	8	-	-	-	-	-	1	9	1,6	1,3	
Brak danych	7	72	-	-	-	3	4	67	153	26,4	X	

^{/*} dane z 28.04.1998 r.; /1 wg stałego miejsca zamieszkania; /2 ludność wg stanu w dniu 30.06.1997 r.; H-/Bi - homo- i biseksualiści; N - zakażeni w związku ze stosowaniem środków odurzających; D - kandydaci na krwiodawców; Hem -

chorzy na hemofilię; P - osoby trudniące się prostytucją; He - zakażeni drogą kontaktów heteroseksualnych; Dz - dzieci; Bd - brak danych;

Wanda Szata, Zakład Epidemiologii PZH

Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS Informacja z 30 kwietnia 1998 r.

W kwietniu 1998 r. do Zakładu Epidemiologii PZH zgłoszono nowo wykryte zakażenie HIV 69 obywateli polskich, w tym 46 zakażonych w związku z używaniem narkotyków.

Obecność przeciwciał anty-HIV potwierdzono w Zakładzie Laboratoryjno-Doświadczalnym Instytutu Wenerologii AM w Warszawie, w Wojewódzkim Zespole Chorób Zakaźnych w Gdańsku, w Wojewódzkiej Przychodni Dermatologicznej w Katowicach, w Pracowni Bakteriologicznej Katedry i Kliniki Chorób Zakaźnych Collegium Medicum UJ w Krakowie, w Specjalistycznym Dermatologicznym Zespole Opieki Zdrowotnej w Łodzi, w Laboratorium Kliniki Chorób Zakaźnych AM we Wrocławiu, w Zakładzie Serologii Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie oraz w Zakładzie Transfuzjologii i Transplantologii CSK WAM w Warszawie.

Odnotowano zachorowanie na AIDS kobiety - narkomanki i siedmiu mężczyzn (czterech narkomanów, dwóch bez informacji o drodze zakażenia i jednego homoseksualisty).

Chorzy byli w wieku od 20 do 57 lat. Mieli miejsce zamieszkania w nastepujących województwach: po dwóch w woj. ciechanowskim i słupskim oraz po jednym w woj. st. warszawskim, bydgoskim, legnickim i ostrołęckim.

We wszystkich przypadkach określono przynajmniej jedną chorobę wskazującą na AIDS w brzmieniu jak w definicji AIDS do celów nadzoru epidemiologicznego, skorygowanej w 1993 r. W siedmiu przypadkach podano liczbę komórek CD4 (od 0 do 170/μL).

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 30 kwietnia 1998 r. stwierdzono zakażenie HIV 5.207 obywateli polskich, wśród których było co najmniej 3.392 zakażonych w związku z używaniem narkotyków.

Ogółem odnotowano 635 zachorowań na AIDS; 368 osób zmarło.

Wanda Szata Zakład Epidemiologii PZH

* * *

<u>UWAGA:</u> Liczby zachorowań na choroby wywołane przez ludzki wirus upośledzenia odporności [HIV] podawane na str. 1-2 "Meldunków" pochodzą ze sprawozdań Mz-56 nadsyłanych przez Wojewódzkie Stacje San.-Epid. w ramach systemu zbiorczego zgłaszania zachorowań na choroby zakaźne. Natomiast dane o zachorowaniach zawarte w powyższej informacji pochodzą ze skorygowanych w Zakładzie Epidemiologii PZH zgłoszeń poszczególnych zachorowań.

Zachorowania na odrę w woj. piotrkowskim w I kwartale 1998 roku

W województwie piotrkowskim na przełomie roku 1997/1998 zaobserwowano wzrost zachorowań na odrę. W 1997 r. zarejestrowano 3 przypadki, natomiast w I kwartale 1998 r. - 42 przypadki (59,5% hospitalizowano).

W latach poprzednich: w 1990 r. zanotowano 575 zachorowań, 1991 r. - 36 zachorowań, 1992 r. - 44 zachorowania, 1993 r. - 8 zachorowań, 1994 r. - 3 zachorowania, 1995 r. - 3 zachorowania, w 1996 r. nie było zachorowań.

Najwięcej zachorowań wystąpiło na terenie działania TSSE Opoczno (20) i TSSE Tomaszów Mazowiecki (11). W rejonach tych przeważały zachorowania w mieście. Zachorowania dotyczyły młodzieży i młodych dorosłych w wieku 14 do 28 lat (40 osób), 1/3 osób była w wieku 22-28 lat. Tylko 2 zachorowania wystąpiły u nieszczepionych niemowląt, skontaktowanych z osobami chorymi.

5

Ogółem 29 osób chorych było nieszczepionych, 13 osób otrzymało jedną dawkę szczepionki. Czas, który upłynął od szczepienia do zachorowania, obejmował okres od 16 do 22 lat.

Z przeprowadzonych wywiadów wynika, że zachorowania we wszystkich przypadkach przebiegały z następującymi objawami: gorączka 38-40°C, kaszel, katar, zapalenie spojówek, wysypka plamisto-grudkowa. U 5 osób wystąpiły powikłania - zapalenie płuc, zapalenie oskrzeli.

Zbadano serologicznie 68 osób podejrzanych o odrę, z tego 35 przypadków zachorowań potwierdzono badaniami serologicznymi metodą Elisa - stwierdzając obecność przeciwciał odrowych w klasie IgM. Badania diagnostyczne wykonano na koszt WSSE ze względu na trudną sytuację ekonomiczną placówek służby zdrowia.

W 7 przypadkach udało się ustalić źródło zakażenia (2-3 tyg. wcześniej styczność z osobą chorą).

O sytuacji epidemiologicznej w zachorowaniach na odrę informowano na bieżaco Lekarza Wojewódzkiego.

W rejonach największej liczby zachorowań na spotkaniach z lekarzami omawiano aktualną sytuację epidemiologiczną.

Wzmożono nadzór nad szczepieniami ochronnymi.

W województwie piotrkowskim szczepienia ochronne przeciw odrze wykonywane są w wysokim procencie. Wśród najstarszych roczników objętych szczepieniami odsetek zaszczepionych wg wieku wynosi (w przybliżeniu): 25 lat - 59%, 24 lata - 71%, 23 lata - 80%, 22 lata - 89%, 21 lat - 93%, 20 lat - 92%, 19 lat - 98%, 18-15 lat - powyżej 98%. Wśród młodszych, urodzonych w latach 1983-1995, wg stanu w dniu 31.12.1997 r. odsetek zaszczepionych ogółem przekracza 99%; a w roczniku 1996 - t.j. wśród dzieci w 2 roku życia - 90%. Dawkę przypominającą szczepionki otrzymało ponad 95% młodzieży z rocznika 1982, ponad 97% z roczników 1983-1984, ponad 99% dzieci z roczników 1985-1990 i ponad 94% z rocznika 1991 - t.j. dzieci w 7 roku życia.

mgr Bogusława Piasecka WSSE w Piotrkowie Trybunalskim

Sytuacja epidemiologiczna w Polsce w 1997 roku w zakresie chorób przenoszonych drogą płciową

W 1997 r. w Polsce rozpoznano 980 przypadków kiły nabytej wczesnej, o 22% mniej niż w 1996 r., w którym zarejestrowano 1.254 zachorowań. Współczynnik zapadalności w 1997 r. wyniósł 2,6 na 100.000 ludności, podczas gdy w 1996 r. - 3,2.

W 1997 r. rozpoznano 479 przypadków kiły wczesnej objawowej ze wskaźnikiem zapadalności 1,3 na 100.000 ludności, o 9% mniej niż w roku poprzednim. Zarejestrowano 501 przypadków kiły bezobjawowej (wskaźnik zapadalności 1,3/100.000), o 31% mniej niż w roku poprzednim, w którym rozpoznano 727 przypadków.

W 1997 r. wskaźnik natychmiastowego (epidemiologicznego) leczenia kontaktów kiły wynosił 0,40 (w 1996 r. - 0,39).

Kiłę późną rozpoznano u 232 pacjentów ze wskaźnikiem zapadalności 0,6; który nie uległ zmianie w stosunku

do lat poprzednich.

Zachorowań na kiłę wrodzoną rozpoznano ogółem 4 (w roku poprzednim 14), w tym 2 u dzieci do 1 roku życia (w 1996 r. - 8).

Rozpoznano 1.117 przypadków rzeżączki (spadek o 12% w stosunku do roku poprzedniego) ze wskaźnikiem 2,9 na 100.000 ludności (w 1996 r. - 3,3).

Wskaźnik leczenia natychmiastowego kontaktów rzeżączki podobnie jak w roku poprzednim wynosił 0,23.

W 1997 r. zarejestrowano 2.461 przypadków nierzeżączkowych zakażeń dolnych odcinków dróg moczowo--płciowych, o 4% mniej niż w roku poprzednim.

Tabela 1. Liczba zachorowań i zapadalność (na 100 tys. ludności) na choroby przenoszone drogą płciową w Polsce w latach 1997-1996./*

Jednostka chorobowa	199	97 r.	1996 r.		
Jednostka chorotowa	zach.	zapad.	zach.	zapad.	
Kiła wrodzona	4	0,01	14	0,04	
Kiła wczesna: ogółem	980	2,54	1254	3,24	
w tym: objawowa	479	1,24	527	1,36	
utajona	501	1,30	727	1,88	
Kiła późna	232	0,60	242	0,63	
Rzeżączka	1117	2,89	1275	3,30	
Nieswoiste zapalenie cewki moczowej	2461	6,37	2554	6,61	
Kłykciny kończyste	1183	3,06	1201	3,11	
Opryszczka narządów płciowych	340	0,88	373	0,97	

Sytuacja epidemiologiczna w poszczególnych województwach była zróżnicowana.

Kiły wczesnej ogółem najwięcej rozpoznano w województwach: łódzkim - współczynnik zapadalności 8,9 na 100.000 ludności (w 1996 r. - 8,3), warszawskim - 6,7 (8,8), zielonogórskim - 6,6 (4,4), bialskopodlaskim - 5,2 (7,8), koszalińskim - 4,8 (5,5), białostockim - 4,7 (3,0), poznańskim - 4,2 (8,0), gdańskim - 4,1 (4,8), elbląskim - 4,0 (4,1) i szczecińskim - 3,8 (8,5).

Najkorzystniejsze współczynniki zapadalności na 100.000 ludności zanotowano w województwach: leszczyńskim - nie zanotowano zachorowań; przemyskim - współczynnik zapadalności 0,2; bielskim - 0,3; kaliskim, legnickim i nowosądeckim - 0,4; opolskim i tarnobrzeskim - 0,5; ciechanowskim - 0,7; rzeszowskim - 0,8 i piotrkowskim - 0,9.

Najwyższe współczynniki zapadalności na kiłę wczesną objawową zanotowano w województwach: łódzkim - 4,9 na 100.000 ludności; zielonogórskim - 3,7; bialskopodlaskim - 3,2; warszawskim - 3,0; szczecińskim - 2,6; koszalińskim - 2,5; białostockim - 2,3; elbląskim - 2,2 i lubelskim - 2,1. Wśród województw, w których zapadalność była najniższa, należy wymienić: nowosądeckie - 0,1; bielskie, ciechanowskie, legnickie i tarnobrzeskie - 0,2; katowickie i piotrkowskie - 0,3; radomskie - 0,4; rzeszowskie i wrocławskie - 0,5 na 100.000 ludności. W województwach: kaliskim, leszczyńskim, łomżyńskim i przemyskim nie zanotowano tej postaci kiły.

Kiły wczesnej bezobjawowej notowano najwięcej w województwach: łódzkim - 4,0 na 100.000 ludności; warszawskim - 3,6; zielonogórskim - 2,9; gdańskim - 2,8; poznańskim - 2,5; białostockim - 2,4 i koszlińskim 2,3. Najniższe współczynniki stwierdzono w woj.: bielskim - 0,1; bydgoskim, legnickim, przemyskim i sieradzkim - 0,2; rzeszowskim, tarnobrzeskim i toruńskim - 0,3; chełmskim, jeleniogórskim, kaliskim, pilskim i sieradzkim - 0,4.

Pomimo zmniejszenia liczby zachorowań na kiłę w 1997 r. poprawa sytuacji epidemiologicznej nie dotyczyła wszystkich województw. Zapadalność na kiłę wczesną ogółem zmniejszyła się w 29 województwach, w 4 pozostała na tym samym poziomie, a w 16 województwach wzrosła. Szczególnie duży, co najmniej dwukrotny wzrost współczynników zapadalności zanotowano w woj.: włocławskim, pilskim, krośnieńskim, konińskim, tarnowskim i bydgoskim. W liczbach bezwzględnych o co najmniej 10 przypadków zwiększyły się zachorowania na kiłę wczesną ogółem w 2 województwach: w białostockim o 12 zachorowań i zielonogórskim o 15.

Zapadalność na kiłę wczesną objawową w 1997 r. zmniejszyła się w porównaniu z poprzednim rokiem w 20 województwach, w 6 utrzymała się na tym samym poziomie, a w 23 wzrosła. Szczególnie duży, co najmniej dwukrotny wzrost współczynników zapadalności na tę postać kiły zanotowano w woj.: bydgoskim, jeleniogórskim, pilskim, płockim, suwalskim i toruńskim. W liczbach bezwzględnych o więcej niż 5 przypadków zwiększyły się zachorowania w woj.: zielonogórskim o 10 zachorowań, bydgoskim o 8, pilskim i płockim o 7, lubelskim i suwalskim o 6.

Zapadalność na kiłę wczesną bezobjawową zmniejszyła się w 34 województwach, w 2 utrzymała się na tym samym poziomie, a w 13 wzrosła. Największy wzrost stwierdzono w woj.: konińskim, tarnowskim, krośnieńskim, pilskim, włocławskim, białostockim, wrocławskim, skierniewickim, kaliskim, zielonogórskim. Największy spadek zapadalności nastąpił w woj.: sieradzkim, chełmskim, szczecińskim, ciechanowskim, tarnobrzeskim, jeleniogórskim, krakowskim, przemyskim, rzeszowskim i poznańskim.

Liczba rozpoznanych przypadków kiły bezobjawowej wczesnej przewyższyła o 4,6% liczbę rozpoznanych zachorowań na kiłę wczesną objawową. Jest to zjawisko korzystne w porównaniu z rokiem poprzednim. W 1996 r. kiła bezobjawowa przewyższyła liczbę przypadków kiły objawowej o 38%. Najbardziej niekorzystne wskaźniki stosunku kiły bezobjawowej wczesnej do objawowej stwierdzono w województwach.: skierniewickim - 8,00; gorzowskim - 4,00; katowickim - 3,36; wrocławskim - 3,00; tarnowskim - 2,50; radomskim - 2,33 i gdańskim - 2,16. Najniższe współczynniki stwierdzono w woj.: sieradzkim - 0,17; bydgoskim - 0,22; pilskim - 0,25; suwalskim - 0,28; toruńskim - 0,29; chełmskim - 0,33; zamojskim - 0,38; jeleniogórskim - 0,40.

Kiłę wrodzoną do 1 roku życia rozpoznano po 1 przypadku w województwie chełmskim i kaliskim, a u dzieci starszych w woj. koszalińskim i ostrołęckim.

Najwyższe współczynniki zapadalności na rzeżączkę zanotowano w województwach: słupskim - 9,1 na 100.000 ludności; warszawskim - 9,0; elbląskim - 8,9; łódzkim - 7,6; gorzowskim - 6,8; olsztyńskim - 6,8; koszalińskim - 5,7; zielonogórskim - 5,3; białostockim - 5,0. Do województw, w których zapadalność była najniższa należą: nowosądeckie - mające współczynnik 0,4 na 100.000 ludności; opolskie - 0,5; suwalskie i krośnieńskie - 0,6; bielskie, kieleckie, lubelskie i sieradzkie - 0,7; kaliskie, łomżyńskie i piotrkowskie - 0,9.

Spadek zachorowań na rzeżączkę w roku 1997 nastąpił w 33 województwach, w 1 zapadalność utrzymała się na ta-

kim samym poziomie, a w 15 wzrosła. Największy wzrost zachorowań na rzeżączkę zanotowano w woj.: rzeszowskim, olsztyńskim, zielonogórskim, wałbrzyskim, elbląskim i skierniewickim - o 60-100% (w innych o 10-50%).

Podsumowanie

Sytuacja epidemiologiczna w zakresie kiły, rzeżączki i nierzeżączkowego zapalenia cewki moczowej (NGU) jest w Polsce raczej korzystna. Od 1970 r. utrzymuje się stała tendencja spadkowa. W 1997 r. zachorowania na kiłę nabytą wczesną zmniejszyły się o 22,0%, na rzeżączkę o 12,0%, w stosunku do danych z 1996 r. i na NGU o 4,0%.

Pomimo spadku zachorowań na kiłę wczesną ciągle niepokoją wysokie współczynniki zapadalności w województwach: łódzkim, warszawskim, poznańskim; oraz w rejonach przygranicznych: szczecińskim, zielonogórskim, koszalińskim, białostockim, bialskopodlaskim i w województwach, w których siedziba województwa jest miastem portowym: w gdańskim i elbląskim.

Istotny wpływ na sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób przenoszonych drogą płciową ma szerzenie się prostytucji. Tylko nieliczne osoby sprzedające seks za pieniądze zgłaszają się na badania do wojewódzkich przychodni skórno-wenerologicznych, bądź do poradni dermatologicznych. Dotyczy to także osób zatrudnionych w tak zwanych agencjach towarzyskich, w tym często cudzoziemców obojga płci. Wzrasta odsetek cudzoziemców oraz osób zakażonych kiłą i rzeżączką przez cudzoziemców w Polsce, bądź w czasie pobytu Polaków za granicą. Odsetek osób z tej grupy stale wzrasta. Np. w 1993 r. grupa ta stanowiła 3,3% wszystkich rozpoznanych przypadków kiły nabytej wczesnej, a w 1997 r. 14,7%. W 1997 r. wśród osób leczonych z powodu rzeżączki cudzoziemcy i ich partnerzy stanowili 6,8%.

Pomimo pewnej poprawy, liczba rozpoznanych przypadków kiły wczesnej bezobjawowej w okresie sprawozdawczym była wyższa od liczby przypadków kiły objawowej, a współczynnniki zapadalności na kiłę późną nie ulegają zmianie od wielu lat. Wskazuje to, że kiłę nabytą późną rozpoznaje się w Polsce najczęściej dopiero w wyniku badań profilaktycznych krwi, bądź pojawienia się objawów klinicznych kiły, często w okresie nieodwracalnych zmian powodujących trwałe inwalidztwo.

^{/*} Tabela wg województw zostanie opublikowana m.in. w biuletynie "Choroby Zakaźne i Zatrucia w Polsce - rok 1997", PZH, MZiOS.

> dr Henryk Zieliński Instytut Wenerologii AM w Warszawie

Wzmożenie nadzoru nad wirusowym zapaleniem wątroby typu B w Polsce

W latach 1980-1985, t.j. w pierwszych latach po wprowadzeniu odrębnej rejestracji zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B, rocznie notowano w Polsce 42,0-45,2 zachorowań w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Od 1985 r. zapadalność na tę postać wzw zmniejszyła się ponad 3-krotnie, do poziomu 12,7/100 tys. ludności w roku 1997. Szczególnie znaczący spadek liczby zachorowań zanotowano w okresie ostatnich czterech lat.

Obniżenie wskaźnika zapadalności na wzw B było możliwe dzięki sukcesywnemu podejmowaniu wielokierunkowych działań obejmujących m.in. wprowadzenie szczepień ochronnych (początkowo tylko ludności z grup ryzyka, następnie także wszystkich noworodków), poprawę sterylizacji sprzętu medycznego w placówkach służby zdrowia (zastępowanie sterylizatorów na suche gorące powietrze autoklawami), oświatę zdrowotną.

Obecne tempo spadku liczby zachorowań na wzw B nie gwarantuje jednak szybkiego osiągnięcia w Polsce poziomu zapadalności zbliżonego do zapadalności w krajach zachodnioeuropejskich (tzn. poniżej 10 zachorowań rocznie na 100 tys. ludności), a większość przypadków zachorowań (około 60%) nadal związana jest z zakażeniem w placówkach służby zdrowia. Dlatego od początku bieżącego roku prowadzony jest szczegółowy nadzór epidemiologiczny nad zachorowaniami na wzw B.

W ramach tego nadzoru kopie standardowych wywiadów epidemiologicznych rutynowo zbieranych przez pracowników stacji sanitarno-epidemiologicznych, <u>uzupełnione o niezwykle istotną informacje o ew. szczepieniach przeciw wzw B,</u> w cyklu kwartalnym przesyłane są do Zakładu Epidemiologii PZH, gdzie prowadzona jest ich szczegółowa analiza.

Oczekuje się, że wprowadzony nadzór dodatkowo przyniesie także odpowiedzi na pytania dotyczące zagrożeń zawodowych wzw B w placówkach ochrony zdrowia.

Zaproponowano wykorzystanie do tego celu ostatniej strony formularza (część V pkt. 5 - Ewentualny opis działań dodatkowych).
red.

Rozpoczęcie zgłaszania poszczególnych zakażeń HIV z krajów Europejskiego Regionu WHO planowane na 1999 rok

W dniach od 18 do 20 lutego 1998 roku w European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS w Saint-Maurice pod Paryżem odbyło się spotkanie robocze na temat nadzoru nad zakażeniami HIV w Europie.

Na spotkaniu przyjęto m. in. następujące ustalenia i zalecenia:

1. Epidemia zakażeń HIV osiągnęła ważny punkt zwrotny zarówno w zachodniej jak i we wschodniej Europie.

Prowadzona profilaktyka ograniczyła epidemię w licznych krajach. Odnotowano tam spadek liczby zachorowań na AIDS i częstości zgonów związanych z AIDS. Jest to także wynik nowego i bardziej skutecznego leczenia zdiagnozowanych zakażeń HIV.

Z drugiej strony, niektóre kraje o dotychczas małym rozpowszechnieniu zakażeń HIV, stanęły wobec gwałtownie pojawiających się epidemii w pewnych grupach ludności. Pojawiające się epidemie wciąż nie są wykrywane przez nadzór nad AIDS.

Z tych dwóch powodów, nadzór w Europie oparty o zgłaszanie zachorowań na AIDS, który był bardzo użyteczny od jego wprowadzenia w 1984 r., jest mniej dostosowany do zmieniającej się sytuacji. Istnieje więc wyraźna potrzeba zmiany sposobu nadzorowania sytuacji zakażeń HIV i AIDS w Europie.

- Nadzór nad zakażeniami HIV i AIDS powinien pozwalać na monitorowanie trendów epidemii oraz istnienia i skuteczności profilaktyki.
 - 3. Powinny być kontynuowane:
- a) nadzór nad zdiagnozowanymi zachorowaniami na AIDS;b) badania ostrzegawczo-nadzorujące wraz z opartymi o

rozłączne anonimowe testowanie (badania typu sentinel surveillance);

- c) badania behawioralne.
- 4. We wszystkich krajach kluczowym elementem nadzoru nad zakażeniami HIV jest zgłaszanie nowo zdiagnozowanych zakażeń.

Na poziomie kraju należy dbać o unikanie tzw. podwójnego zliczania zakażeń. Konieczne jest postępowanie z zachowaniem zasad etyki i poufności.

Cechy umożliwiające identyfikację nowo zdiagnozowanego zakażenia HIV powinny być takie same jak stosowane przy rejestracji zachorowań na AIDS, aby można było porównywać zawartość obu tych baz danych.

5. Celowe jest zgłaszanie poszczególnych zakażeń HIV na poziom Europy.

Uczestnictwo w zgłaszaniu będzie otwarte dla wszystkich krajów Europejskiego Regionu WHO, które będą zdolne w nim uczestniczyć.

Dane zgłaszane na poziom Europy będą anonimowe podobnie jak to ma miejsce w przypadku zachorowań na AIDS.

- 6. Zgłaszanie powinno objąć przynajmniej następujące zmienne charakteryzujące zakażonego HIV: wiek, płeć, grupę przenoszenia zakażenia, datę rozpoznania zakażenia HIV, datę ostatniego ujemnego testu w kierunku zakażenia HIV, powody testowania, miejsce testowania, liczbę komórek CD4, informację o rozpoznaniu AIDS, datę rozpoznania AIDS, datę zgłoszenia AIDS, informację czy zakażony żyje, datę zgonu oraz datę zgłoszenia zgonu.
- 7. Powołana zostanie grupa robocza, która opracuje praktyczne zalecenia do wzorcowania wspólnej dla całego Europejskiego Regionu WHO bazy danych o poszczególnych zakażeniach HIV. Zalecenia te będą obejmowały także określenia i kategoryzację stosowanych zmiennych. Rozpoczęcie zgłaszania jest przewidziane na rok 1999. Grupa robocza zaproponuje szczegółowy kalendarz przedsięwzięć w tym zakresie.

Zakład Epidemiologii PZH będzie informował o wszel-

kich dalszych zaleceniach, które otrzyma z European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS.

na podstawie "Report of the meeting on the surveillance of HIV infection in Europe" opracowała Wanda Szata

Grypa A(H5N1) w Hong Kongu

Badania z użyciem grupy kontrolnej przeprowadzone wspólnie przez Departament Zdrowia Hong Kongu i CDC w Atlancie (USA) wykazały, że głównym czynnikiem ryzyka zakażenia grypą była obecność osób w kurnikach na tydzień przed wystąpieniem choroby. Celem badania było porównanie różnej ekspozycji na czynnik ryzyka między osobami, które zachorowały, a grupą kontrolną. Brano pod uwagę następujące czynniki:

- kontakt z żywymi kurczętami,
- przygotowanie posiłków,
- spożycie przygotowanych potraw na tydzień przed chorobą,
- kontakt z osobami, które zachorowały tydzień przed wystąpieniem objawów.

Wyniki wspólnych badań przedstawiono na konferencji w Atlancie.

Ogółem potwierdzono grypę A(H5N1) u 18 osób w Hong Kongu. Ostatnie zachorowanie odnotowano 28.12.97 r. Jedna kobieta (24 lata) pozostaje w leczeniu, stan jej jest stabilny, 11 osób opuściło szpital, zaś 6 zmarło.

na podstawie "Wkly Epid.Rec."(1998,12,85) opracował Krzysztof Kuszewski

"Meldunki" opracowuje zespół: Ewa Cielebak, Mirosław P. Czarkowski (red. odp.), Barbara Kondej, Ewa Stępień, Jadwiga Żabicka (koment.); tel. (022) 49-77-02 lub c. (022) 49-40-51 do 7 w. 210; tlx 816712; fax (022) 49-74-84.

