Meldunek 7/A/04

o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach zgłoszonych w okresie od 1.07 do 15.07.2004 r.

Jednostka chorobowa	Meldur	nek 7/A	Dane skur	mulowane
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	1.07.04. do 15.07.04.	1.07.03. do 15.07.03.	1.01.04. do 15.07.04.	1.01.03. do 15.07.03.
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) Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04) Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	5 1 1059 2 210 478	4 - 1275 5 168 247	54 2 3 7174 27 1952 7210	56 1 6925 45 2327 5782
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09) w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	744 370	646 384	10442 5233	10664 5846
Tężec: ogółem (A33-A35) Błonica (A36) Krztusiec (A37) Szkarlatyna /płonica/ (A38)	164 276	98 124	7 1457 3584	15 1069 2291
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)	82 4 6 30 32 10	89 4 6 32 40 7	906 70 41 308 393 94	770 38 36 311 312 73
Zapalenie mózgu: razem w tym: meningokokowe i inne bakteryjne: ogółem (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)	28 9 8 1 4	21 4 9 2 1	305 85 28 19 111	218 57 23 14 77 -
Riketsjozy: ogółem (A75-A79) Ostre nagminne porażenie dziecięce, łącznie z poszczepiennym (A80) Ospa wietrzna (B01) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	7659 1 267	3568 2 510	101534 7 3133	70009 26 9081
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)	3 53 76 - 4	5 75 105 6 6	50 809 1068 61 68	85 922 1118 61 68
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Włośnica (B75) Świerzb (B86) Grypa: ogółem (J10; J11)	8751 1 305 197	4522 1 390 97	93395 114 6234 286879	50577 33 7145 1158558
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)	1259 1046 5 2 - 3 203	1411 1272 15 4 - 120	9035 7103 286 25 - 35 1586	8837 6885 254 36 - 89 1573
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T62) w tym: grzybami (T62.0)	5 5	-	39 34	5 4
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) w tym: pestycydami (T60) lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) alkoholem (T51)	350 11 233 67	310 14 172 76	5723 62 3470 931	5747 49 2834 1019
Ostre porażenia wiotkie u dzieci (0-14 lat)	-	3	24	21

Meldunek 7/A/04

Zachorowania zgłoszone w okresie 1-15.07.2004 r. wg województw

	ludzki wirus (B20-B24) 3) C. (A01.13) n (A02) na lat 2: A09)				Zapal opo mózgo	on	Zapal móz						
Województwo	Choroba wyw.przez ludz upośl. odp.: ogółem (B2	Dur brzuszny (A01.0)	Dury rzekome A.B.C. (4	Salmonelozy: ogółem (A02)	Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03)	Biegunki u dzieci do lat 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	5	-	1	1059	2	744	-	164	276	82	4	28	8
Dolnośląskie	1	-	-	42	-	53	1	3	21	5	1	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	-	-	108	1	33	-	25	18	1	-	3	-
Lubelskie	-	-	-	62	1	27	-	-	4	2	-	1	-
Lubuskie	-	-	-	32	-	10	-	5	-	2	-	-	-
Łódzkie	-	-	-	39	-	35	-	10	11	3	-	4	1
Małopolskie	-	-	-	125	-	62	-	8	25	12	-	1	-
Mazowieckie	1	-	1	149	-	107	-	51	40	10	1	1	-
Opolskie	-	-	-	13	-	4	-	4	2	1	-	-	-
Podkarpackie	-	-	-	95	-	45	-	-	11	6	-	3	-
Podlaskie	-	-	-	26	-	21	-	-	3	5	-	2	2
Pomorskie	-	-	-	62	-	80	-	5	19	3	1	1	-
Śląskie	3	-	-	89	-	86	-	18	59	6	-	4	-
Świętokrzyskie	-	-	-	23	-	49	-	2	10	6	-	1	-
Warmińsko-Mazurskie	-	-	-	59	-	58	-	2	7	6	-	5	5
Wielkopolskie	-	-	-	98	-	55	-	29	26	11	-	2	-
Zachodniopomorskie	-	-	-	37	-	19	-	2	20	3	1	-	-

				935.0)		Wirusow lenie wą						nowe:		6-T60;
Województwo	Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	typu A (B15)	typu B: ogółem (B16; B18.01)	typu C: ogółem (B17.1; B18.2)	Świnka (B26)	Włośnica (B75)	Świerzb (B86)	Grypa: ogółem (J10; J11)	Bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A02.0; A05)	Zatrucia grzybami (T62.0)	Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65)	
POLSKA	7659	1	267	3	53	76	8751	1	305	197	1259	5	350	
Dolnośląskie	400	-	17	1	4	7	349	-	6	43	106	-	11	
Kujawsko-Pomorskie	655	-	39	-	4	5	998	-	57	1	115	2	43	
Lubelskie	280	-	5	-	2	1	636	-	14	-	62	-	45	
Lubuskie	259	-	5	-	1	2	204	-	8	-	47	-	6	
Łódzkie	376	1	4	-	10	7	694	-	28	14	85	1	55	
Małopolskie	754	-	31	1	6	6	519	1	25	104	125	-	4	
Mazowieckie	887	-	10	-	3	12	612	-	24	-	147	-	9	
Opolskie	117	-	6	-	3	1	521	-	6	-	13	-	3	
Podkarpackie	225	-	7	-	2	1	287	-	14	-	94	-	28	
Podlaskie	150	-	18	-	1	1	252	-	21	-	45	-	10	
Pomorskie	327	-	7	-	3	2	686	-	10	-	68	-	16	
Śląskie	1099	-	20	1	4	3	736	-	37	-	119	2	26	
Świętokrzyskie	475	-	10	-	4	10	227	-	34	2	31	-	42	
Warmińsko-Mazurskie	346	-	12	-	2	-	186	-	7	-	60	-	6	
Wielkopolskie	1104	-	44	-	2	11	1607	-	5	33	101	-	6	
Zachodniopomorskie	205	-	32	-	2	7	237	-	9	-	41	1	40	

Meldunek 7/A/04

Subregionalne spotkanie ekspertów WHO w sprawie postępowania ze szczepami dzikich wirusów polio Praga (Republika Czeska), 16-17 marca 2004 r.

Wyciąg ze sprawozdania

Europejski Region WHO został uznany za wolny od polio w dniu 21 czerwca 2002 r. Istnieje znamienne ryzyko zawleczenia dzikiego wirusa polio z krajów, gdzie polio występuje endemicznie, tj. z Indii, Pakistanu, Afganistanu Egiptu, Nigerii i Nigru. Szczególne obawy budzi pod tym względem Nigeria, gdzie w 2003 r. doszło do znacznego wzrostu liczby zachorowań, jak również do wzrostu zawleczeń zachorowań do innych krajów. W Regionie Europejskim od czerwca 2002 r. do marca 2004 r. wykryto czterokrotnie szczepy VDPV:

- w lipcu 2002 r. w Rumunii wyhodowano je od przypadku ostrego porażenia wiotkiego (AFP) i osób będących z nim w styczności;
- w grudniu 2002 r. w Kazachstanie wyhodowano ten szczep od przypadku AFP z upośledzeniem odporności;
- w 2002 r. w Estonii wyhodowano ten szczep z materiału pobranego ze środowiska;
- w ostatnich tygodniach 2003 r. i na początku 2004 roku wyizolowano w Słowacji kilkakrotnie szczepy VDPV z materiałów pobranych ze środowiska.

W żadnej z tych sytuacji nie doszło do szerszej transmisji i do ustalenia krażenia szczepów wśród ludzi. Szczepy VDPV mają prawo być tak długo wykrywane, jak

długo do szczepień stosowana będzie szczepionka OPV. W następnych dwu latach proponuje się poniżej wymienione działania przeciwepidemiczne:

- kontynuację i nasilenie surveillance'u ostrych porażeń wiotkich (AFP);
- kontynuację szczepień, zwłaszcza osób z grup wysokiego ryzyka;
- nasilenie działania związanego z ustaleniem warunków

przechowywania w laboratoriach szczepów dzikiego wirusa polio w dalszych okresach.

Przewiduje się obecnie, że ostatnia transmisja dzikiego wirusa *polio* będzie miała miejsce w 2005 roku. W związku z tym w 2006 roku rozpocznie się faza globalnej certyfikacji warunków przechowywania dzikich wirusów *polio*. Zakończona ma ona być w 2007 roku. W najbliższym czasie poszczególne kraje powinny się do tego zacząć przygotowywać. Na płaszczyźnie tak międzynarodowej jak i narodowej będą konieczne zmiany legislacyjne.

Ta faza warunków przechowywania, zwana drugą fazą, będzie miała miejsce w okresie od przerwania transmisji dzikiego wirusa *polio* do czasu zakończenia stosowania masowych szczepień przeciw *polio* szczepionką OPV.

Zminimalizowanie ryzyka zakażenia w tym okresie zależeć będzie od 4 czynników:

- pozostawienia w laboratoriach minimalnych ilości dzikiego wirusa polio;
- zredukowania możliwości ekspozycji wirusa na ludzi;
- zredukowania wrażliwości pracowników laboratoriów na wirusa polio (uodpornienie);
- zredukowania wrażliwości na wirusa polio osób będących w kontakcie z pracownikami laboratoriów.

Trzecia faza będzie miała miejsce w okresie po zaprzestaniu szczepień szczepionką OPV.

Po przerwaniu transmisji dzikiego wirusa *polio* sprawy związane z przechowywaniem szczepów tego wirusa w laboratoriach, w szczególności szczepów przeznaczonych do produkcji i sposób postępowania z wirusem podczas produkcji inaktywowanej szczepionki przeciw *polio* (IPV), nabierać będzie szczególnego znaczenia. Wymaga to już obecnie odpowiedniego przygotowania.

Wiesław Magdzik

3

Nadzór nad kartami uodpornienia w I kwartale 2004 roku*

Tabela 1. Karty uodpornienia przechowywane przez wykonujących/nadzorujących szczepienia ochronne - wg roczników

Rok	Stan w 31.XII.		Zmiany w kartotekach w okresie 1.I31.III.2004		Stan w 31.III.		Ró	żnica		
urodzenia	liczba kart	% ludności	karty założone ^a	karty otrzymane	karty usunięte	karty przekazane	liczba kart	% ludności	liczba kart	pkt %
2004	X	X	1.122	71.923	4	1.463	71.578		71.578	X
2003	328.400	94,1%	256	19.570	39	8.549	339.638	97,3%	11.238	3,22%
2002	348.104	98,8%	52	7.000	54	6.841	348.261	98,8%	157	0,04%
2001	361.877	99,8%	35	5.937	33	6.241	361.575	99,7%	- 302	- 0,08%
2000	371.534	98,7%	23	5.998	30	6.213	371.312	98,6%	- 222	- 0,06%
1999	374.267	98,3%	34	6.322	50	6.461	374.112	98,3%	- 155	- 0,04%
1998	384.671	98,2%	38	6.450	46	6.500	384.613	98,2%	- 58	- 0,01%
1997	399.898	98,1%	48	6.724	44	7.118	399.508	98,1%	- 390	- 0,10%
1996	415.981	97,4%	68	21.969	33	22.574	415.411	97,3%	- 570	- 0,13%
1995	427.825	97,5%	38	7.096	23	7.512	427.424	97,4%	- 401	- 0,09%
1994	455.247	98,1%	42	6.202	26	6.498	454.967	98,0%	- 280	- 0,06%
1993	476.115	98,5%	33	6.243	29	6.541	475.821	98,4%	- 294	- 0,06%
1992	494.915	98,0%	57	5.685	29	5.855	494.773	97,9%	- 142	- 0,03%
1991	524.684	98,0%	37	6.116	38	6.455	524.344	97,9%	- 340	- 0,06%
1990	536.084	97,5%	41	8.222	36	7.689	536.622	97,6%	538	0,10%
1989	540.716	97,3%	28	6.400	33	6.608	540.503	97,2%	- 213	- 0,04%
1988	554.427	97,1%	26	6.592	32	7.121	553.892	97,0%	- 535	- 0,09%
1987	550.479	94,2%	68	16.698	47	14.182	553.016	94,7%	2.537	0,43%
1986	572.631	93,2%	64	10.810	32	11.186	572.287	93,1%	- 344	- 0,06%
1985	579.335	88,0%	103	14.133	44	16.291	577.236	87,7%	- 2.099	- 0,32%
starsi	1.160.876	4,0%	14.561	40.076	486	100.247	1.114.780	3,8%	- 46.096	- 0,16%
Razem	9.858.066	25,8%	16.774	286.166	1.188	268.145	9.891.673	•	33.607	X

^{*} W Polsce nie stwierdzono laboratoriów przechowujących szczepy dzikiego wirusa *polio*, jak również nie produkuje się i nie przewiduje się produkcji inaktywowanej szczepionki przeciw *polio*. (*przyp. wm*)

Meldunek 7/A/04 4

Tabela 2. Liczba kart dzieci w wieku 1-6 lat w stosunku do stanu w dniu 31.XII.03 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.03	Ludność
POLSKA	2.179.511	0,5%	- 1,5%
1. Dolnośląskie	150.169	0,6%	- 1,2%
Kujawsko-Pomorskie	123.889	0,4%	- 0,6%
3. Lubelskie	128.642	0,3%	- 2,1%
4. Lubuskie	58.543	0,7%	- 1,1%
5. Łódzkie	133.381	0,6%	- 1,8%
6. Małopolskie	202.890	0,6%	- 1,1%
7. Mazowieckie	287.693	0,5%	- 1,7%
8. Opolskie	53.262	0,5%	- 4,0%
Podkarpackie	131.376	0,5%	- 2,3%
10. Podlaskie	68.253	0,3%	- 2,7%
11. Pomorskie	137.657	0,8%	- 0,7%
12. Śląskie	241.627	0,4%	- 1,7%
13. Świętokrzyskie	70.975	0,5%	- 2,3%
14. Warmińsko-Mazurskie	88.624	0,4%	- 1,4%
15. Wielkopolskie	206.759	0,5%	- 0,3%
16. Zachodniopomorskie	95.771	0,2%	- 1,9%

Tabela 3. Liczba kart młodzieży w wieku 7-14 lat w stosunku do stanu w dniu 31.XII.03 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.03	Ludność
Polska	3.728.870	- 0,1%	- 2,2%
1. Dolnośląskie	259.265	- 0,1%	- 2,3%
2. Kujawsko-Pomorskie	213.047	- 0,1%	- 1,0%
3. Lubelskie	226.404	- 0,2%	- 2,1%
4. Lubuskie	101.571	0,1%	- 1,5%
5. Łódzkie	234.499	0,2%	- 1,3%
6. Małopolskie	335.840	- 0,1%	- 2,4%
7. Mazowieckie	467.598	- 0,1%	- 3,1%
8. Opolskie	97.182	0,0%	- 4,4%
Podkarpackie	232.242	- 0,1%	- 2,9%
10. Podlaskie	125.541	- 0,3%	- 3,2%
11. Pomorskie	223.177	- 0,1%	- 1,9%
12. Śląskie	417.618	0,0%	- 2,3%
13. Świętokrzyskie	128.262	- 0,2%	- 2,0%
14. Warmińsko-Mazurskie	154.781	0,1%	- 1,7%
15. Wielkopolskie	346.964	0,1%	- 0,6%
16. Zachodniopomorskie	164.879	- 0,2%	- 2,4%

Tabela 4. Liczba kart młodzieży w wieku 15-19 lat w stosunku do stanu w dniu 31.XII.03 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.03	Ludność
Polska	2.796.934	0,0%	- 6,3%
1. Dolnośląskie	204.896	- 0,2%	- 4,9%
Kujawsko-Pomorskie	158.294	- 0,1%	- 3,9%
3. Lubelskie	171.782	0,1%	- 4,8%
4. Lubuskie	80.319	0,0%	- 3,0%
5. Łódzkie	174.042	0,2%	- 5,2%
6. Małopolskie	243.562	- 0,3%	- 5,3%
7. Mazowieckie	325.204	1,2%	- 12,0%
8. Opolskie	78.202	- 0,1%	- 8,0%
9. Podkarpackie	176.194	- 0,3%	- 4,0%
10. Podlaskie	93.745	- 0,2%	- 8,3%
11. Pomorskie	159.395	- 0,6%	- 8,9%
12. Śląskie	327.263	- 0,3%	- 8,0%
13. Świętokrzyskie	95.058	- 0,6%	- 6,7%
14. Warmińsko-Mazurskie	118.053	0,0%	- 4,6%
15. Wielkopolskie	266.304	0,0%	- 1,8%
16. Zachodniopomorskie	124.621	- 0,2%	- 5,5%

Tabela 5. Liczba kart dzieci i młodzieży w wieku 1-19 lat (ogółem) w stosunku do stanu w dniu 31.XII.03 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.03	Ludność
POLSKA	8.705.315	0,1%	- 3,4%
Dolnośląskie	614.330	0,1%	- 2,9%
2. Kujawsko-Pomorskie	495.230	0,0%	- 1,8%
3. Lubelskie	526.828	0,0%	- 3,0%
4. Lubuskie	240.433	0,2%	- 1,9%
5. Łódzkie	541.922	0,3%	- 2,7%
6. Małopolskie	782.292	0,0%	- 3,0%
7. Mazowieckie	1.080.495	0,4%	- 5,6%
8. Opolskie	228.646	0,1%	- 5,6%
Podkarpackie	539.812	0,0%	- 3,1%
10. Podlaskie	287.539	- 0,1%	- 4,8%
11. Pomorskie	520.229	0,0%	- 3,8%
12. Śląskie	986.508	0,0%	- 4,1%
13. Świętokrzyskie	294.295	- 0,2%	- 3,6%
14. Warmińsko-Mazurskie	361.458	0,1%	- 2,6%
15. Wielkopolskie	820.027	0,2%	- 0,9%
16. Zachodniopomorskie	385.271	- 0,1%	- 3,3%

Tabela 6. Osoby uchylające się od obowiązku szczepień wg województw

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik ^a
Polska	4.513	0,5
1. Dolnośląskie	160	0,3
2. Kujawsko-Pomorskie	145	0,3
3. Lubelskie	125	0,2
4. Lubuskie	72	0,3
5. Łódzkie	201	0,4
6. Małopolskie	488	0,6
7. Mazowieckie	609	0,6
8. Opolskie	219	1,0
9. Podkarpackie	129	0,2
10. Podlaskie	91	0,3
11. Pomorskie	331	0,6
12. Śląskie	1.220	1,2
13. Świętokrzyskie	154	0,5
14. Warmińsko-Mazurskie	33	0,1
15. Wielkopolskie	328	0,4
16. Zachodniopomorskie	208	0,5

a. na 1.000 osób w wieku 0-19 lat, uwzględnionych w sprawozdaniach

"Meldunki" udostępnione są w Internecie na stronie http://www.pzh.gov.pl/epimeld

Opracowuje zespół: Mirosław P. Czarkowski (kier. zesp.), Ewa Cielebak, Barbara Kondej, Ewa Stępień - tel. (0-prefix--22): 84-97-702, 54-21-210; fax (0-prefix-22) 54-21-211; e-mail: epimeld@pzh.gov.pl, epimeld@medstat.waw.pl Kierownictwo naukowe: prof. dr hab. Wiesław Magdzik

^{*} Na podstawie "Kwartalnych sprawozdań z realizacji szczepień ochronnych - Nadzór nad kartami uodpornienia" przesłanych do Zakładu Epidemiologii PZH przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne. Ludność wg GUS - stan w dniu 31.XII.2003 r.