

Meldunek 6/A/08

o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach zgłoszonych w okresie od 1.06 do 15.06.2008 r.

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.06.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r.

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 6/A		Dane skumulowane ^{1/}	
	1.06.08. do 15.06.08.	1.06.07. do 15.06.07.	1.01.08. do 15.06.08.	1.01.07. do 15.06.07.
Cholera (A00)	-	-	-	-
Dur brzuszny (A01.0)	-	-	2	-
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	-	-	-	2
Salmonelozę: ogółem (A02)	375	612	2923	3480
w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	369	607	2870	3428
Czerwonka bakteryjna /szigelozę/ (A03)	2	1	6	7
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04)	293	286	3387	3409
w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	-	-	4	-
wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	8	12	59	64
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05)	420	124	1473	1628
w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0)	4	7	60	95
zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	1	4	21	21
wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2)	-	-	1	2
inne określone (A05.3-8)	45	5	119	80
nie określone (A05.9)	370	108	1272	1430
Lamblioza /giardioza/ (A07.1)	150	129	1572	1435
Kryptosporidioza (A07.2)	-	-	1	-
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	1667	972	20373	13795
w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	1299	767	16150	9933
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	1349	1048	17038	13263
w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	464	421	5837	5256
Dżuma (A20)	-	-	-	-
Tularemia (A21)	-	-	2	-
Wąglik (A22)	-	-	-	-
Bruceleza: nowe zachorowania (A23)	-	-	1	1
Leptospiroza (A27)	-	-	-	-
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	24	6	121	120
Listerioza: ogółem (A32; P37.2)	1	4	6	19
Tężec: ogółem (A33-A35)	-	-	3	7
Błonica (A36)	-	-	-	-
Krztusiec (A37)	77	73	755	1179
Płonica /szkarlatyna/ (A38)	554	537	6127	6979
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) ^{2/}	12	13	195	201
w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	4	9	108	96
zapalenie mózgu (A39.8/G05.0)	-	3	6	8
posocznica (A39.1-4)	8	6	136	135
Legionelloza (A48.1-2)	-	1	6	21
Borelioza z Lyme (A69.2)	238	254	2323	2605
Gorączka Q (A78)	-	-	-	-
Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat	1	1	14	20
Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	-	-	-	-
tym: wywołane dzikim wirusem (A80.1-2,4)	-	-	-	-

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.06.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r. (cd)

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 6/A		Dane skumulowane ^{1/}	
	1.06.08. do 15.06.08.	1.06.07. do 15.06.07.	1.01.08. do 15.06.08.	1.01.07. do 15.06.07.
Encefalopatie gąbczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)	2 -	- -	8 -	6 -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	343 -	366 -	2883 -	2991 -
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) nie określone (A86)	9 - 8	5 1 13	23 17 95	15 32 108
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	23	24	227	318
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{3/} nie określone (G00.9; G04.2)	12 17	11 21	64 224	81 214
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	7 11	6 11	60 107	63 134
Gorączka denga - klasyczna lub krwotoczna (A90-A91) Żółta gorączka (A95) Gorączka Lassa, krymsko-kongijska, Marburg, Ebola (A96.2; A98.0,3,4) ^{4/} Inne wirusowe gorączki krwotoczne (A92-A94; A96-A99) ^{4/}	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Ospa wietrzna (B01) Ospa prawdziwa (B03) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	6736 - - 1071	7338 - - 2419	78758 - 7 10220	113869 - 30 18804
Wirusowe zap. wątroby: typu A (B15) typu B - ogółem (B16; B18.0-1) ^{5/} typu C - ogółem (B17.1; B18.2) ^{5/} typu B+C (B16; B18.0-1 + B17.1; B18.2) inne i nie określ.(B17.0;B17.2-8;B18.8-9;B19)	5 40 95 3 1	2 54 101 1 4	30 573 1088 22 14	16 709 1313 21 31
Nowo wykryte zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C	186	397	2508	5060
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	19 8	39 9	514 69	319 76
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Toksooplazmoza: ogółem (B58; P37.1) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	131 - 23 - - 248	212 - 18 - 12 269	1433 10 244 14 2 4942	2571 5 353 11 44 5436
Choroba wyw. przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna: ogółem (B95.3) ^{6/} w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	8 6	18 14	135 80	135 84
Choroba wyw. przez <i>Haemophilus influenzae</i> typu b, inwazyjna: ogółem (B96.3) w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B96.3/G04.2; G00.0)	1 -	1 1	17 12	20 16
Grypa i podejrzenia zachorowań na grypę: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	1634 -	613 3	172018 48	302865 28
Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej (J12-J18)	1410	1067	20309	22068
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) ^{6/} w tym: grzybami (T62.0) ^{6/}	- -	1 1	10 6	11 11
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) ^{6/} w tym: pestycydami (T60) ^{6/} lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) ^{6/} alkoholem (T51) ^{6/}	232 5 126 54	389 9 227 76	3535 31 1747 829	3801 33 2045 880

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.06.2008 r. wg województw

Województwo	Dur brzuszny i dury rzekome (A01)	Salmonekozy: zatrucia pokarmowe (A02.0)	Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe		Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe		Wirusowe i in. określ. zakażenia jelitowe		Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	Leptospiroza (A27)	Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	Tężec: ogółem (A33-A35)
				Ogółem (A04)	w tym: <i>E.coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	Ogółem (A05)	zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	Ogółem (A08)	w tym: nieżyt jelit. wyw. przez rotawirusy (A08.0)				
POLSKA	-	369	2	293	-	420	1	1667	1299	1349	-	24	-
Dolnośląskie	-	18	-	14	-	4	-	131	115	96	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	28	-	14	-	1	-	152	133	111	-	1	-
Lubelskie	-	35	-	21	-	5	-	53	44	82	-	2	-
Lubuskie	-	2	-	2	-	-	-	31	25	28	-	-	-
Łódzkie	-	14	-	73	-	4	-	118	97	95	-	3	-
Małopolskie	-	44	1	6	-	66	-	82	80	65	-	-	-
Mazowieckie	-	65	-	22	-	300	-	243	158	126	-	4	-
Opolskie	-	7	-	-	-	-	-	12	11	22	-	3	-
Podkarpackie	-	22	-	15	-	-	-	84	50	75	-	-	-
Podlaskie	-	3	-	23	-	6	-	89	53	51	-	1	-
Pomorskie	-	12	1	26	-	4	-	127	88	87	-	2	-
Śląskie	-	37	-	42	-	27	-	181	120	156	-	7	-
Świętokrzyskie	-	19	-	8	-	1	-	46	41	55	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	22	-	2	-	-	-	74	73	62	-	-	-
Wielkopolskie	-	36	-	23	-	1	1	191	160	206	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	5	-	2	-	1	-	53	51	32	-	1	-

Województwo	Błonica (A36)	Krzusiec (A37)	Choroba meningokokowa			Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze (A84)	Wirusowe zap. opon mózgow. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	Bakteryjne zapalenie opon i/lub mózgu		Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)
			Ogółem (A39) ^{1/2}	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)				określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ³	nie określone (G00.9; G04.2)			
POLSKA	-	77	12	4	8	-	9	23	12	17	6736	-	1071
Dolnośląskie	-	-	2	-	1	-	-	2	1	1	397	-	34
Kujawsko-Pomorskie	-	17	-	-	-	-	-	3	-	-	402	-	19
Lubelskie	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	393	-	13
Lubuskie	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	246	-	42
Łódzkie	-	6	1	1	-	-	-	1	-	1	339	-	247
Małopolskie	-	2	-	-	-	-	-	2	1	2	571	-	55
Mazowieckie	-	8	-	-	-	-	-	1	2	3	803	-	108
Opolskie	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	219	-	31
Podkarpackie	-	-	1	-	1	-	-	2	1	1	297	-	39
Podlaskie	-	15	1	-	1	-	-	4	1	2	231	-	49
Pomorskie	-	6	1	1	-	-	-	1	-	-	297	-	85
Śląskie	-	9	2	1	1	-	-	-	4	-	921	-	97
Świętokrzyskie	-	1	3	-	3	-	-	2	1	2	473	-	52
Warmińsko-Mazurskie	-	3	-	-	-	-	-	2	1	2	224	-	22
Wielkopolskie	-	5	1	1	1	-	-	2	-	2	773	-	156
Zachodniopomorskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	150	-	22

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.06.2008 r. wg województw (cd)

Województwo	Wirusowe zapalenie wątroby			Choroba wywołana przez HIV/AIDS/; ogółem (B20-B24)	Świnka /nagminne zapalenie przyuszniczy/ (B26)	Zimnica /malaria/ (B50-B54)	Włośnica (B75)	Choroba wywołana przez <i>S. pneumoniae</i>		Choroba wywołana przez <i>H. influenzae</i>		Grypa i podejrzana zachorowań na grypę	
	Typu A (B15)	Typu B: ogółem (B16; B18.0-1) ⁵	Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) ⁵					Ogółem (B95.3) ⁶	w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	Ogółem (B96.3)	w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B96.3/G04.2; G00.0)	Ogółem (J10; J11)	w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)
POLSKA	5	40	95	8	131	-	-	8	6	1	-	1634	-
Dolnośląskie	-	7	18	4	6	-	-	1	1	-	-	10	-
Kujawsko-Pomorskie	-	2	7	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubelskie	3	4	8	-	5	-	-	2	1	-	-	25	-
Lubuskie	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Łódzkie	-	4	5	1	9	-	-	-	-	-	-	150	-
Małopolskie	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	26	-
Mazowieckie	-	5	14	-	17	-	-	1	1	1	-	1131	-
Opolskie	-	3	1	-	5	-	-	-	-	-	-	62	-
Podkarpackie	-	3	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Podlaskie	-	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomorskie	1	-	2	-	4	-	-	1	1	-	-	-	-
Śląskie	1	3	14	-	18	-	-	2	1	-	-	-	-
Świętokrzyskie	-	2	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	82	-
Wielkopolskie	-	4	9	1	16	-	-	1	1	-	-	63	-
Zachodniopomorskie	-	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	85	-

3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.06.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. wg definicji przypadku

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 6/A				Dane skumulowane ¹			
	Definicja przypadku ⁷			Razem	Definicja przypadku ⁷			Razem
	możliwe	prawdopodobne	potwierdzone		możliwe	prawdopodobne	potwierdzone	
Salmonelozы: ogółem (A02) ^{UE}	x	27	348	375	x	157	2766	2923
Czerwonka bakteryjna /szigelozа/ (A03) ^{UE}	x	-	2	2	x	-	6	6
Jersiniozа: ogółem (A04.6; A28.2) ^{UE}	x	3	21	24	x	18	103	121
Zatrucie jadem kiełb. /botulizm/ (A05.1) ^{UE/PL}	-	1	-	1	12	1	8	21
Leptospirozа (A27) ^{UE/PL}	-	-	-	-	-	-	-	-
Odra (B05) ^{UE}	-	-	-	-	3	1	3	7
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) ^{UE}	x	-	5	5	x	-	30	30
Zimnica /malaria/ (B50-B54) ^{UE}	x	x	-	-	x	x	10	10
Włośnica (B75) ^{UE}	x	-	-	-	x	-	2	2

Objaśnienia: (1) z uwzględnieniem ewentualnych korekt; (2) jedno zachorowanie może być wykazane w kilku pozycjach; (3) niesklasyfikowane gdzie indziej (NGI), z wyłączeniem wywołanego przez *H. influenzae* lub *S. pneumoniae*; (4) szczegółowych informacji o zachorowaniu/zachorowaniach zarejestrowanych w okresie sprawozdawczym należy szukać na stronie 5., lub kolejnych; (5) łącznie z zachorowaniami z koinfekcją HBV/HCV; (6) rejestracja niepełna; (7) UE - standardowe definicje Unii Europejskiej, UE/PL - definicja Unii Europejskiej przystosowana do potrzeb nadzoru w Polsce; (-) nie było zachorowań; (.) brak danych; (x) nie dotyczy.

Zgony oraz podejrzenia zgonów z powodu chorób zakaźnych i wybranych zatruc zgonów zgłoszone w I półroczu 2007 roku wg wieku zmarłych

Przyczyna zgonu (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Liczba zgonów według wieku zmarłych										Ogółem		
											liczba zgonów	w tym podejrz.	
	0	1	2-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+		
Inne zakażenia wywołane pałeczkami <i>Salmonella</i> (A02)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Gruźlica układu oddechowego, bakteriologicznie i histologicznie potwierdzona (A15)	-	-	-	-	-	-	1	6	14	10	31	-	
Gruźlica układu oddechowego, nie potwierdzona bakteriologicznie i histologicznie (A16)	-	-	-	-	-	-	-	2	3	10	15	-	
Gruźlica układu nerwowego (A17)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	
Gruźlica innych narządów (A18)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
Gruźlica prosówkowa (A19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Zakażenia wywołane przez inne prątki (A31)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
Listerioza (A32)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Inne postacie tężca (A35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Zapalenie wywołane dwoinką nagłinnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (A39)	4	-	1	3	1	2	4	-	-	1	16	-	
Posocznica paciorkowcowa (A40)	-	-	1	-	1	1	3	2	4	2	14	-	
Inne posocznice (A41)	2	1	-	-	1	3	5	9	18	41	80	1	
Róża (A46)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
Inne choroby bakteryjne niesklasyfikowane gdzie indziej (A48)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	
Choroby bakteryjne o nie ustalonym umiejscowieniu narządowym (A49)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Zakażenia powolnymi wirusami ośrodkowego układu nerwowego (A81)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	
Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze (A84)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	
Wirusowe zapalenie mózgu, nie określone (A86)	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	
Ostre wirusowe zapalenie wątroby B (B16)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Przewlekłe wirusowe zapalenie wątroby (B18)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	11	-	
Nieokreślone wirusowe zapalenie wątroby (B19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Choroba wywołana przez HIV, której skutkiem są choroby zakaźne i pasożytnicze (B20)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	
Choroba wywołana przez HIV, której skutkiem są inne stany (B23)	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	
Mononukleozą zakaźną (B27)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	
Kandydoza (B37)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Następstwa innych i nieokreślonych chorób zakaźnych i pasożytniczych (B94)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych niesklasyfikowane gdzie indziej (G00)	-	-	-	1	-	-	-	4	3	8	16	-	
Zapalenie opon mózgowych wywołane przez inne i nie określone czynniki (G03)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	
Zapalenie mózgu, rdzenia kręgowego oraz zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego (G04)	-	1	1	-	-	1	-	2	1	4	10	-	
Zapalenie płuc bakteryjne niesklasyfikowane gdzie indziej (J15)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	17	-	

Zgony oraz podejrzenia zgonów z powodu chorób zakaźnych i wybranych zatruc zgonów w I półroczu 2007 roku wg wieku zmarłych (cd.)

Przyczyna zgonu (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Liczba zgonów według wieku zmarłych										Ogółem		
	0	1	2-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+	liczba zgonów	w tym podejrz.
	Zapalenie płuc wywołane innymi drobnoustrojami niesklasyfikowane gdzie indziej (J16)	-	-	-	-	-	1	1	3	9	5	128	2
Zapalenie płuc wywołane nieokreślonym drobnoustrojem (J18)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	148	1	1
Posocznica bakteryjna noworodka (P36)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Zatrucie nieopiołdowymi środkami p/bólowymi, p/gorączkowymi i p/reumatycznymi (T39)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Zatrucie lekami psychotropowymi, niesklasyfikowanymi gdzie indziej (T43)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Zatrucie lekami moczopędnymi i in. nieokreś. lekami, prep. farm. i subst. biologicznymi (T50)	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2	18	1	-
Efekt toksyczny alkoholu (T51)	-	-	-	-	-	1	3	2	2	8	2	18	-
Efekt toksyczny rozpuszczalników organicznych (T52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Efekt toksyczny tlenku węgla (T58)	-	-	-	-	-	4	4	2	2	3	14	1	-
Toksyczny efekt innych gazów, dymów i par (T59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Toksyczny efekt pestycydów (T60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS

Informacja z 31 marca 2008 r.

Tabela 1. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.03. 2008 r. wg województw

Województwo	HIV	AIDS	Zgony chorych na AIDS
POLSKA	39	2	1
1. Dolnośląskie	9	-	-
2. Kujawsko-Pomorskie	-	1	-
3. Lubelskie	-	-	-
4. Lubuskie	1	-	-
5. Łódzkie	4	-	-
6. Małopolskie	3	-	-
7. Mazowieckie	-	-	-
8. Opolskie	2	-	-
9. Podkarpackie	1	-	-
10. Podlaskie	-	-	-
11. Pomorskie	1	-	-
12. Śląskie	1	-	-
13. Świętokrzyskie	1	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	3	-	-
15. Wielkopolskie	3	1	1
16. Zachodniopomorskie	6	-	-
Brak danych	4	-	-

Tabela 2. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.03. 2008 r. wg płci i wieku

Wiek (w latach)	HIV			AIDS			Zgony		
	M	K	b.d.	M	K	b.d.	M	K	b.d.
niemowlęta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 29	10	3	-	-	-	-	-	-	-
30 - 39	11	4	-	2	-	-	1	-	-
40 - 49	4	1	-	-	-	-	-	-	-
50 - 59	2	1	-	-	-	-	-	-	-
60 +	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brak danych	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Razem	28	9	2	2	-	-	1	-	-

Tabela 3. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.03. 2008 r. wg prawdopodobnej drogi transmisji

Grupa ryzyka	HIV	AIDS	Zgony
Mężczyźni homo- i biseksualni	3	-	-
Stosujący narkotyki w iniekcjach	1	-	-
Chorzy na hemofilię	-	-	-
Biorcy krwi	-	-	-
Utrzymujący ryzykowne kontakty heteroseksualne	3	1	-
Dzieci matek zakażonych HIV	-	-	-
Zakażenia jatrogenne	-	-	-
Inni / brak danych	32	1	1
Razem	39	2	1

W marcu 2008 roku zgłoszono 39 nowo wykrytych zakażeń HIV. Zgłoszone przypadki zostały potwierdzone w laboratorium Katedry i Kliniki Chorób Zakaźnych AM we Wrocławiu, w Instytucie Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, w Pracowni Diagnostycznej Nabytych Niedoborów Odporności w Łodzi i w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie.

W przypadku aż 82,1% zgłoszeń nowo wykrytych zakażeń HIV nie podano prawdopodobnej drogi zakażenia. Z uwagi na fakt, że znajomość głównych dróg transmisji wirusa HIV jest niezbędna dla właściwej oceny sytuacji epidemiologicznej w naszym kraju, zwracamy się z prośbą o uwzględnienie tej informacji w skierowaniach na badania w kierunku HIV i w zgłoszeniach nowo wykrytych zakażeń HIV.

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 31 marca 2008 r. stwierdzono zakażenie HIV u 11.431 obywateli polskich,

wśród których było co najmniej 5.444 zakażonych w związku z używaniem narkotyków. Ogółem odnotowano 2.052 zachorowania na AIDS; 913 chorych zmarło.

Magdalena Rosińska, Barbara Maksimowska
Zakład Epidemiologii NIZP-PZH

* * *

UWAGA: Liczby zachorowań na AIDS oraz zakażeń HIV podawane na str. 2. i 4. "Meldunków" pochodzą ze sprawozdań Mz-56 nadsyłanych przez Wojewódzkie Stacje Sanitarne-Epidemiologiczne w ramach systemu zbiorczego zgłaszania zachorowań na choroby zakaźne. Natomiast dane o zachorowaniach i zakażeniach zawarte w powyższej informacji pochodzą ze skorygowanych w Zakładzie Epidemiologii NIZP-PZH zgłoszeń poszczególnych przypadków.

Niepożądane odczyny poszczepienne (NOP) zgłoszone w maju 2008 roku

Liczba zgłoszonych przypadków wg szczepionki, po której wystąpił odczyn, oraz zaklasyfikowania

Szczepionka, po której wystąpił odczyn	Zgłoszenia ogółem	Zgłoszenia zakwalifikowane jako NOP							Inne ** zgłoszenia
		ogółem	wg klasyfikacji NIZP-PZH *			wg klasyfikacji WHO *			
			ciężki	poważny	inny	ciężki	poważny	inny	
Act-HIB	2	2	-	-	2	-	-	2	-
BCG	14	14	-	-	14	2	-	12	-
DTP	25	21	-	2	19	11	-	10	4
FSME-IMMUN	4	3	-	-	3	1	-	2	1
Hepavax-Gene	1	1	-	-	1	-	-	1	-
IMOVAX POLIO	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Infanrix DTPa	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Infanrix hexa	5	5	-	-	5	1	-	4	-
INFANRIX-IPV+Hib	10	9	-	-	9	-	-	9	1
M-M-R II	3	3	-	-	3	2	-	1	-
PREVENAR	3	2	-	-	2	-	-	2	1
PRIORIX	2	2	-	-	2	-	-	2	-
ROTARIX	1	1	-	-	1	-	-	1	-
Td	6	6	-	-	6	2	-	4	-
TRIPACEL	13	12	-	-	12	4	-	8	1
Razem	91	83	-	2	81	25	-	58	8

* Wg klasyfikacji WHO **ciężki NOP** to taki, którego rezultatem, niezależnie od dawki, jest zgon, hospitalizacja (lub przedłużenie pobytu w szpitalu pacjenta już hospitalizowanego), znaczny lub trwały uszczerbek zdrowia, stan bezpośredniego zagrożenia życia; natomiast **poważny NOP**, to odczyn o znacznym nasileniu objawów, ale nie spełniający powyższych kryteriów odczynu ciężkiego. Różnica w klasyfikacji ciężkości odczynów między NIZP-PZH i WHO wynika z przyjmowania przez WHO hospitalizacji jako jednego z kryteriów odczynu ciężkiego, co nie zawsze jest uzasadnione ciężkością reakcji. ** Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP, uznane za jedynie zbieżne czasowo ze szczepieniem.

oprac.: J. Rudowska

Alarmujący wzrost liczby zakażeń ludzi w Polsce "amerykańskim" typem serologicznym pałeczek *Yersinia enterocolitica*

Jersinioza jest ostrą lub przewlekłą odzwierzęcą chorobą zakaźną wywoływaną przez pałeczki *Yersinia enterocolitica* i *Yersinia pseudotuberculosis*. Drobnoustroje obu gatunków są szeroko rozpowszechnione w przyrodzie, występują w glebie, w wodzie oraz wśród domowych i dzikich zwierząt.

Przyjmuje się, że najważniejszym rezerwuarem patogennych dla człowieka szczepów *Yersinia enterocolitica* są świnie natomiast szczepów *Yersinia pseudotuberculosis* gryzonie. Wśród pałeczek *Y. enterocolitica* chorobotwórcze dla człowieka są przede wszystkim drobnoustroje należące do grupy serologicznej O:3, O:8, O:9 i odpowiednio biotypu 4, 1B i 2.

O ile szczepy należące do grupy serologicznej O:3 i O:9 były do końca lat 80-tych ubiegłego wieku izolowane prawie wyłącznie w Europie, w Kanadzie, Japonii i Południo-

wej Afryce o tyle pałeczki *Y. enterocolitica* O:8 nazywane "serotypami amerykańskimi" były izolowane jedynie w USA, zdecydowanie dominując na tamtym kontynencie wśród wszystkich pałeczek *Yersinia*. W 2003 roku, jak wynika z publikacji Schuberta i wsp. (*J.Clin.Microbiol.* 2003,22:66-68), został po raz pierwszy wyhodowany w Europie od dziecka z biegunką w pełni wirulentny szczep *Y. enterocolitica* O:8 należący do biotypu 1B. W Polsce do 2004 roku nie było doniesień o izolacji od ludzi pałeczek *Y. enterocolitica* O:8. Pierwszy wyhodowany w naszym kraju szczep *Y. enterocolitica* O:8 biotypu 1B wyizolowano z węzła chłonnego krezki pacjentki z marskością wątroby, hospitalizowanej z powodu silnego bólu brzucha w prawym dole biodrowym i gorączki. W surowicy pobranej od pacjentki stwierdzono również wysoki poziom przeciwciał dla antygeny pałeczek z grupy O:8 i wydzielniczych białek Yop pałeczek *Yersinia* (Szych i wsp. *Postępy Mikrobiol.* 2004, 43, Supl. 1., 159). Od tego czasu w Zakładzie Bakteriologii NIZP-PZH wśród przysyłanych do typowania serologicznego oraz bio- i wirulotypowania szczepów zidentyfikowano kilkadziesiąt należących do grupy serologicznej *Y. enterocolitica* O:8, biotypu 1B. Szczepy te izolowano w różnych regionach naszego kraju, od dzieci i dorosłych osób z biegunką (z kału) lub/i objawami zapalenia węzłów krezki lub ropni (z ropy). Dwa szczepy izolowano z krwi i jeden z gardła. Wszystkie badane szczepy posiadały kodowane plazmidowo i chromosomalnie czynniki zjadliwości charakteryzujące zjadliwe szczepy *Y. enterocolitica* O:8 biotypu 1B. Także analiza wyników badań serologicznych w kierunku jersiniozy wykonanych w Zakładzie Bakteriologii NIZP-PZH w ostatnich czterech latach wskazuje na znaczący wzrost częstości występowania zakażenia ludzi tym typem serologicznym pałeczek *Yersinia*. W ostatnim półroczu wśród osób z dodatnim wynikiem badania serologicznego w kierunku jersiniozy dominowali pacjenci z wysokim, diagnostycznie znamionym mianem przeciwciał dla białek wydzielniczych i antygeny O:8 *Y. enterocolitica*. Powyższe obserwacje wskazują na postępujący wzrost liczby objawowych zakażeń wywołanych przez pałeczki *Y. enterocolitica* O:8 biotypu 1B u ludzi w Polsce. Jest to bardzo niepokojące zjawisko, gdyż szczepy pałeczek *Yersinia* reprezentujące ten typ serologiczny uznaje się za najbardziej chorobotwórcze dla człowieka. Jak wynika z piśmiennictwa, pałeczki *Y. enterocolitica* O:8 wywołują zwykle zakażenia sporadyczne, chociaż w USA opisywano również duże ogniska zatrucia pokarmowego wywołane przez te drobnoustroje. Najczęściej wśród nośników zarazka wymienia się surową wieprzowinę (także niedopieczoną lub niedogotowaną), wtórnie skażone lub źle pasteryzowane mleko, mleko w proszku, wodę z naturalnych źródeł i różne gotowe potrawy. Cechą pałeczek *Yersinia* znacznie zwiększającą ryzyko zakażenia tymi bakteriami jest ich zdolność namnażania się w niskich temperaturach podczas przechowywania żywności w chłodni.

Zakażenie może przebiegać jako zapalenie żołądka i jelit, z wysoką gorączką i biegunką, ale może też być, zwłaszcza u starszych dzieci i młodzieży oraz młodych dorosłych, przyczyną ostrego retikulocytarnego zapalenia węzłów chłonnych krezki (rzekomego zapalenia wyrostka robaczkowego). U

10-30% dorosłych osób (zwłaszcza z antygenem HLA B27) po zakażeniu pałeczkami *Yersinia* mogą wystąpić powikłania w postaci reaktywnego zapalenia stawów, zespołu Reitera, rumienia guzowatego i innych zmian skórnych lub tkanki łącznej.

Dla właściwego rozpoznania zakażenia niezbędne jest wykonanie laboratoryjnych badań diagnostycznych. W tym celu wykonywane są badania bakteriologiczne (posiew kału i innych próbek materiału, zależnie od lokalizacji zakażenia) oraz badania serologiczne (poziom swoistych przeciwciał klasy G, M i A dla antygeny białkowego i somatycznego pałeczek *Yersinia*). Badania bakteriologiczne w kierunku jersiniozy są wykonywane w laboratoriach stacji sanitarno-epidemiologicznych i Laboratorium Zakładu Bakteriologii NIZP-PZH, natomiast badania serologiczne, pozwalające wykryć przeciwciała swoiste dla antygeny somatycznego pałeczek *Y. enterocolitica* O:8, tylko Laboratorium Zakładu Bakteriologii NIZP-PZH.

Aby uzyskać lepszy wgląd w epidemiologię jersiniozy w Polsce wszystkie izolowane na terenie kraju szczepy pałeczek *Yersinia* powinny być przesyłane do Pracowni Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Przewodu Pokarmowego NIZP-PZH celem dalszej identyfikacji, wirulotypowania i oceny klonalnego zróżnicowania szczepów. Ponadto w przypadku każdego laboratoryjnie potwierdzonego zakażenia powinien być przeprowadzony wywiad epidemiologiczny. Być może wspólne działanie mikrobiologów, epidemiologów i służb weterynaryjnych pozwoli na wykrycie najbardziej prawdopodobnych nośników zarazka, z którymi pałeczki *Y. enterocolitica* O:8 zostały importowane do Polski.

Szczepy pałeczek *Yersinia* należy przysyłać na adres: Pracownia Diagnostyki Bakteryjnych Zakażeń Przewodu Pokarmowego NIZP-PZH, 00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24. Wskazane jest pobranie i przesłanie do NIZP-PZH również próbki surowicy od pacjenta, od którego wyhodowano szczep. Badania szczepów i towarzyszącej im próbki surowicy będą wykonane nieodpłatnie.

Jolanta Szych, Zakład Bakteriologii NIZP-PZH

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

Opracowuje zespół: Mirosław P. Czarkowski (kier. zesp.),
Piotr Dacka, Barbara Kondej, Ewa Cielebąk
tel. (0-22): 84-97-702, 54-21-210; fax (0-22) 54-21-211;
e-mail: epimeld@pzh.gov.pl, epimeld@medstat.waw.pl

Kierownictwo naukowe: prof. dr hab. Andrzej Zieliński
Konsultacja naukowa: prof. dr hab. Wiesław Magdzik