o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach zgłoszonych w okresie od 1.10 do 15.10.2008 r.

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.10.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r.

| Jednostka chorobowa | Meldun | ek 10/A | Dane skun | nulowane /1 |
|--|------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10) | 1.10.08. | 1.10.07. | 1.01.08. | 1.01.07. |
| | do | do | do | do |
| | 15.10.08. | 15.10.07. | 15.10.08. | 15.10.07. |
| Cholera (A00) Dur brzuszny (A01.0) Dury rzekome A,B,C (A01.1-3) | - 1 - | - - - | 3 | - 1 2 |
| Salmonelozy: ogółem (A02) | 482 | 684 | 8101 | 9669 |
| w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0) | 472 | 677 | 7995 | 9564 |
| Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) | 4 | 1 | 24 | 55 |
| Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04) | 329 | 226 | 5953 | 5403 |
| w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3) | - | 1 | 6 | 3 |
| wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5) | 8 | 8 | 179 | 145 |
| Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05) w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0) zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1) wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2) inne określone (A05.3-8) nie określone (A05.9) | 72 | 132 | 2356 | 3091 |
| | 1 | 4 | 182 | 388 |
| | - | - | 34 | 37 |
| | 1 | - | 3 | 4 |
| | - | 1 | 138 | 110 |
| | 70 | 127 | 1999 | 2552 |
| Lamblioza /giardioza/ (A07.1) Kryptosporydioza (A07.2) | 138 | 110 | 2461 1 | 2191 |
| Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08) w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0) | 588 | 447 | 27641 | 17335 |
| | 315 | 276 | 20812 | 12256 |
| Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09) | 724 | 607 | 24603 | 18314 |
| w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09) | 343 | 299 | 9178 | 7740 |
| Dżuma (A20) Tularemia (A21) Waglik (A22) Bruceloza: nowe zachorowania (A23) Leptospiroza (A27) Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) Listerioza: ogółem (A32; P37.2) Tężec: ogółem (A33-A35) Błonica (A36) | 1 6 2 1 | - - - 9 3 | 4 - 3 2 197 20 12 | 1 - 2 4 182 36 16 |
| Krztusiec (A37) | 107 | 100 | 1616 | 1682 |
| Płonica /szkarlatyna/ (A38) | 369 | 243 | 8105 | 8563 |
| Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) ^{/2} w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0) zapalenie mózgu (A39.8/G05.0) posocznica (A39.1-4) | 14 | 10 | 270 | 291 |
| | 10 | 6 | 163 | 155 |
| | - | 1 | 10 | 12 |
| | 10 | 5 | 182 | 185 |
| Legioneloza (A48.1-2) Borelioza z Lyme (A69.2) Gorączka Q (A78) | 1 450 1 | 2 385 - | 17 5850 1 | 25 5514 |
| Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80) tym: wywołane dzikim wirusem (A80.1-2,4) | | 2 - | 23 | 34 |

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.10.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r. (cd)

| | Meldun | ek 10/A | Dane skun | nulowane /1 |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób | 1.10.08. | 1.10.07. | 1.01.08. | 1.01.07. |
| i Problemów Zdrowotnych" ICD-10) | do | do | do | do |
| | 15.10.08. | 15.10.07. | 15.10.08. | 15.10.07. |
| Encefalopatie gabczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0) | 1 - | | 11 | 9 |
| Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) | 303 | 292 | 5728 | 5861 |
| Wścieklizna (A82) | | - | - | - |
| Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) | 13 | 12 | 134 | 187 |
| inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) | 1 | 7 | 28 | 61 |
| nie określone (A86) | 3 | 5 | 136 | 163 |
| Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1) | 29 | 59 | 526 | 946 |
| Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{/3} nie określone (G00.9; G04.2) | 11 | 9 | 125 | 155 |
| | 11 | 21 | 343 | 363 |
| Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) | 3 | 3 | 79 | 99 |
| Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03) | 18 | 12 | 227 | 356 |
| 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} | - - - | - - - - | 1 - - | - - - |
| Ospa wietrzna (B01) | 2154 | 1984 | 100729 | 131701 |
| Ospa prawdziwa (B03) | - | - | - | - |
| Odra (B05) | 8 | - | 46 | 35 |
| Różyczka: ogółem (B06; P35.0) | 119 | 118 | 12306 | 21896 |
| Wirusowe zap. wątroby: typu A (B15) | 9 | 4 | 123 | 40 |
| typu B - ogółem (B16; B18.0-1) ^{/5} | 58 | 68 | 1004 | 1158 |
| typu C - ogółem (B17.1; B18.2) ^{/5} | 105 | 136 | 1825 | 2132 |
| typu B+C (B16; B18.0-1 + B17.1; B18.2) | 2 | 6 | 33 | 47 |
| inne i nie określ.(B17.0;B17.2-8;B18.8-9;B19) | 1 | 3 | 29 | 44 |
| Nowo wykryte zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C | 240 | 449 | 4140 | 8371 |
| Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) | 22 | 19 | 813 | 533 |
| Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24) | 2 | 3 | 128 | 143 |
| Świnka /nagminne zapalenie przyusznic/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Toksoplazmoza: ogółem (B58; P37.1) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86) | 165 2 19 1 1 1 658 | 104 - 20 3 9 643 | 2377 20 397 23 4 7727 | 3502 5 575 34 267 8318 |
| 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) | 10 4 | 4 2 | 207 113 | 198 120 |
| 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 | 25 | 29 |
| | 1 | 1 | 16 | 24 |
| Grypa i podejrzenia zachorowań na grypę: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11) | 7656 - | 8155 | 185091 69 | 316995 28 |
| Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej (J12-J18) | 945 | 1106 | 27077 | 29192 |
| Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) ^{/6} w tym: grzybami (T62.0) ^{/6} | 23 | 20 | 78 | 51 |
| | 21 | 19 | 62 | 47 |
| 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} | 238 | 383 | 5727 | 6446 |
| | 3 | 6 | 67 | 64 |
| | 128 | 269 | 2941 | 3645 |
| | 73 | 74 | 1417 | 1464 |

3

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.10.2008 r. wg województw

| | come | | | Inne ba ne zak jelit | ażenia | ne za | akteryj- trucia mowe | Wiruso określ. nia je | zakaże- | 2: | | | 5) |
|---------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------|--|--------------|---|-----------------------------|---|--|--------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Województwo | Dur brzuszny i dury rzekome (A01) | Salmonelozy: zatrucia pokarmowe (A02.0) | Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) | Ogółem (A04) | w tym: E.coli - enterokrwotoczną (A04.3) | Ogółem (A05) | zatrucie jadem kiełbasia- nym /botulizm/ (A05.1) | Ogółem (A08) | w tym: nieżyt jelit. wyw. przez rotawirusy (A08.0) | Biegunki u dzieci do lat 2 ogółem (A04; A08; A09) | Leptospiroza (A27) | Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) | Tężec: ogółem (A33-A35) |
| POLSKA | 1 | 472 | 4 | 329 | - | 72 | - | 588 | 315 | 724 | 1 | 6 | 1 |
| Dolnośląskie | - | 24 | - | 39 | - | 5 | - | 37 | 13 | 46 | - | - | - |
| Kujawsko-Pomorskie | - | 23 | - | 11 | - | 2 | - | 34 | 22 | 40 | - | 1 | - |
| Lubelskie | - | 39 | - | 43 | - | 2 | - | 24 | 12 | 36 | - | - | - |
| Lubuskie | _ | 6 | - | 2 | - | 2 | - | 12 | 1 | 12 | - | - | - |
| Łódzkie | - | 16 | - | 49 | - | - | - | 12 | 6 | 18 | - | - | - |
| Małopolskie | - | 58 | - | 21 | - | 5 | - | 30 | 16 | 53 | - | 1 | - |
| Mazowieckie | - | 81 | 1 | 22 | - | 23 | - | 75 | 35 | 46 | - | 2 | - |
| Opolskie | - | 6 | - | 9 | - | - | - | 12 | 4 | 22 | - | 2 | - |
| Podkarpackie | - | 47 | - | 16 | - | - | - | 37 | 27 | 51 | - | - | - |
| Podlaskie | - | 12 | - | 23 | - | 1 | - | 61 | 11 | 36 | - | - | - |
| Pomorskie | 1 | 25 | 1 | 11 | - | 2 | - | 29 | 24 | 37 | - | - | - |
| Śląskie | - | 46 | 2 | 48 | - | 25 | - | 72 | 51 | 111 | - | - | 1 |
| Świętokrzyskie | - | 22 | - | 9 | - | 3 | - | 39 | 25 | 48 | - | - | - |
| Warmińsko-Mazurskie | - | 12 | - | - | - | - | - | 24 | 22 | 43 | - | - | - |
| Wielkopolskie | - | 34 | - | 18 | - | 1 | - | 63 | 23 | 94 | - | - | - |
| Zachodniopomorskie | - | 21 | - | 8 | - | 1 | - | 27 | 23 | 31 | 1 | - | - |

| | | | | Choroba ingokok | | ie 1 (A80) | gu prze- (A84) | g., określ. B02.1) | zapalen | eryjne nie opon mózgu | | | ; P35.0) |
|---------------------|---------------|-----------------|----------------------------|--|--------------------------------|---|---|---|--|---------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------|
| Województwo | Błonica (A36) | Krztusiec (A37) | Ogółem (A39) ^{/2} | w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0) | w tym: posocznica (A39.1-4) | Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80) | Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze (A84) | Wirusowe zap. opon mózg., określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1) | określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{/3} | nie określone (G00.9; G04.2) | Ospa wietrzna (B01) | Odra (B05) | Różyczka: ogółem (B06; P35.0) |
| POLSKA | i | 107 | 14 | 10 | 10 | - | 13 | 29 | 11 | 11 | 2154 | 8 | 119 |
| Dolnośląskie | - | 4 | 2 | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | 107 | 7 | 11 |
| Kujawsko-Pomorskie | - | 13 | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 186 | - | 10 |
| Lubelskie | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 173 | - | 6 |
| Lubuskie | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 66 | - | 2 |
| Łódzkie | - | 21 | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 120 | - | 5 |
| Małopolskie | - | 11 | 2 | 2 | 1 | - | - | 4 | 1 | 1 | 131 | - | 2 |
| Mazowieckie | - | 26 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 3 | 1 | 269 | - | 26 |
| Opolskie | - | 2 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 58 | - | 2 |
| Podkarpackie | - | - | 3 | 3 | 1 | - | - | 4 | 1 | 3 | 85 | - | 10 |
| Podlaskie | - | 10 | - | - | - | - | 5 | 3 | - | - | 81 | - | 4 |
| Pomorskie | - | 6 | 2 | 1 | 2 | - | - | 2 | - | - | 113 | - | 9 |
| Śląskie | - | 10 | - | - | - | - | - | 4 | 3 | 1 | 232 | - | 6 |
| Świętokrzyskie | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 101 | - | 4 |
| Warmińsko-Mazurskie | - | - | - | - | - | - | 7 | 1 | - | - | 93 | - | 1 |
| Wielkopolskie | - | 2 | 2 | 1 | 2 | _ | - | 4 | - | - | 285 | 1 | 10 |
| Zachodniopomorskie | - | 2 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | 54 | - | 11 |

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.10.2008 r. wg województw (cd)

| | Wirusowe zapalenie watroby | | | z HIV 24) | przez HIV 20-B24) zapalenie | | | Choroba wy- wołana przez S. pneumoniae | | Choroba wy- wołana przez H. influenzae | | Grypa i podej- rzenia zachoro- wań na grypę | |
|---------------------|-------------------------------|--|--|---|--|-----------------------------|----------------|--|---|--|--|---|---|
| Województwo | Typu A (B15) | Typu B: ogółem (B16; B18.0-1) ^{/5} | Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) ^{/5} | Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24) | Świnka /nagminne zapal przyusznicy/ (B26) | Zimnica /malaria/ (B50-B54) | Włośnica (B75) | 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 labo- ratoryjnie (J10; J11) |
| POLSKA | 9 | 58 | 105 | 2 | 165 | 2 | 1 | 10 | 4 | 1 | 1 | 7656 | - |
| Dolnośląskie | 3 | 7 | 9 | - | 8 | - | - | - | _ | - | - | 253 | - |
| Kujawsko-Pomorskie | - | 10 | 13 | - | 14 | - | - | 3 | - | - | - | 30 | - |
| Lubelskie | 1 | 4 | 4 | - | 5 | - | - | 1 | 1 | - | - | 59 | - |
| Lubuskie | - | 2 | - | - | 9 | - | - | - | - | - | - | 39 | - |
| Łódzkie | - | 5 | 16 | - | 6 | 1 | - | - | - | - | - | 710 | - |
| Małopolskie | 1 | 3 | 2 | - | 4 | - | - | 1 | - | - | - | 481 | - |
| Mazowieckie | 4 | 6 | 19 | - | 18 | - | - | 2 | 2 | - | - | 4306 | - |
| Opolskie | - | 3 | 4 | - | 4 | - | - | - | - | - | - | 307 | - |
| Podkarpackie | - | 2 | - | 2 | 8 | 1 | - | 2 | - | - | - | 53 | - |
| Podlaskie | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 67 | - |
| Pomorskie | - | 3 | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 179 | - |
| Śląskie | - | 4 | 10 | - | 29 | - | - | 1 | 1 | - | - | 363 | - |
| Świętokrzyskie | - | 4 | 7 | - | 11 | - | - | - | - | - | - | 3 | - |
| Warmińsko-Mazurskie | - | 1 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | - | 138 | - |
| Wielkopolskie | - | 3 | 18 | - | 22 | - | - | - | - | 1 | 1 | 187 | - |
| Zachodniopomorskie | - | - | 1 | - | 12 | - | 1 | - | - | - | - | 481 | - |

3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.10.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. wg definicji przypadku

| Jednostka chorobowa | | Meldun | ek 10/A | | Dane skumulowane /1 | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------|-------|--|
| (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej | Definicja przypadku ⁷⁷ | | | | Defini | cja przyp | adku ^{/7} | | |
| Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10) | możliwe | prawdo- podobne | potwier- dzone | Razem | możliwe | prawdo- podobne | potwier- dzone | Razem | |
| Salmonelozy: ogółem (A02) ^{UE} | Х | 8 | 474 | 482 | Х | 421 | 7680 | 8101 | |
| Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) UE | X | - | 4 | 4 | X | 2 | 22 | 24 | |
| Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) ^{UE} | X | 2 | 4 | 6 | X | 27 | 170 | 197 | |
| Zatrucie jadem kiełb. /botulizm/ (A05.1) UE/PL | - | - | - | - | 15 | - | 19 | 34 | |
| Leptospiroza (A27) UE/PL | 1 | - | - | 1 | 2 | - | - | 2 | |
| Odra (B05) ^{UE} | 1 | 7 | - | 8 | 2 | 11 | 33 | 46 | |
| Wirusowe zapalenie watroby typu A (B15) UE | X | - | 9 | 9 | X | 22 | 101 | 123 | |
| Zimnica /malaria/ (B50-B54) ^{UE} | x | x | 2 | 2 | x | x | 20 | 20 | |
| Włośnica (B75) ^{UE} | Х | - | 1 | 1 | х | - | 4 | 4 | |

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.

| Niepożądane odczyny poszczepienne (NOP) zgłoszone w lipcu 2008 roku |
|--|
| Liczba zgłoszonych przypadków wg szczepionki, po której wystąpił odczyn, oraz zaklasyfikowania |

| Szczepionka, | | Zgłoszenia zakwalifikowane jako NOP | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|----------------------|------|--------------------|--|
| po której wystąpił | Zgłoszenia ogółem | ogółem | wg klas | yfikacji NIZ | ZP-PZH * | wg kl | wg klasyfikacji WHO* | | Inne ** zgłoszenia | |
| odczyn | | ogolein | ciężki | poważny | inny | ciężki | poważny | inny | | |
| Act-HIB | 5 | 5 | - | - | 5 | 4 | - | 1 | - | |
| BCG | 20 | 20 | - | 1 | 19 | 14 | - | 6 | - | |
| DTP | 32 | 32 | - | 1 | 31 | 15 | - | 17 | - | |
| FSME-IMMUN | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | |
| Hepavax-Gene | 3 | 3 | - | - | 3 | 1 | - | 2 | - | |
| IMOVAX POLIO | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | |
| Infanrix DTPa | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | |
| Infanrix hexa | 4 | 4 | - | - | 4 | 1 | - | 3 | - | |
| INFANRIX-IPV+Hib | 9 | 9 | - | - | 9 | 1 | - | 8 | - | |
| NeisVac-C | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | |
| PENTAXIM | 5 | 4 | - | - | 4 | 1 | - | 3 | 1 | |
| PRIORIX | 8 | 8 | - | - | 8 | 1 | - | 7 | - | |
| T | 2 | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | |
| Td | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | 2 | |
| TRIPACEL | 16 | 15 | - | 1 | 14 | 3 | 1 | 11 | 1 | |
| Razem | 111 | 107 | - | 3 | 104 | 42 | 1 | 64 | 4 | |

^{*} 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.

Programy eradykacji wybranych chorób zakaźnych Posiedzenie Komisji Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Bioterroryzmu Rady Sanitarno-Epidemiologicznej

Tematem obrad Komisji na posiedzeniu w dniu 30 maja 2008 r. były "Programy eradykacji wybranych chorób zakaźnych". W posiedzeniu, któremu przewodniczył prof. K. Chomiczewski, uczestniczyli zaproszeni przedstawiciele Głównego Inspektoratu Sanitarnego (GIS), Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH), Państwowej Inspekcji Sanitarnej MSWiA (PIS--MSWiA), Narodowego Instytutu Leków (NIL), Narodowego Funduszu Zdrowia, Wojewódzkich Stacji Sanitarno-Epidemiologicznych (WSSE), Instytutu-Pomnika "Centrum Zdrowia Dziecka" (IP-CZD) oraz Kliniki Chorób Zakaźnych Szpitala Zakaźnego w Warszawie. Krajowe plany eradykacji/ eliminacji chorób zakaźnych przedstawił prof. dr hab. Andrzej Zieliński (NIZP-PZH), a skuteczność metod wirusologicznych i immunologicznych w nadzorze programów Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) eradykacji poliomyelitis oraz eliminacji odry/różyczki omówiła doc. dr hab. Bogumiła Litwińska (NIZP-PZH).

Wystąpienie prof. A. Zielińskiego: Scharakteryzowano obecną sytuację epidemiologiczną poliomyelitis na świecie w aspekcie strategii eradykacji tej choroby oraz wymagania WHO odnośnie programu eradykacji poliomyelitis, włącznie z nadzorem nad ostrymi porażeniami wiotkimi. Podkreślono, że z uwagi na niską zgłaszalność, wskaźniki nadzoru nad porażeniami wiotkimi w Polsce w latach 1998-2007 nie spełniały wymagań WHO. Scharakteryzowano wymagania programu eliminacji odry w odniesieniu do sytuacji w Polsce. Analizując program eliminacji odry (a tym samym ró-

życzki), wskazano, że większość zaleceń WHO jest realizowana w Polsce prawidłowo, za wyjątkiem liczby badanych laboratoryjnie i potwierdzanych przypadków podejrzanych o zachorowanie. Podkreślono, że diagnostyka laboratoryjna odry powinna być wykonywana w akredytowanym laboratorium, co jest wymogiem WHO stawianym wszystkim krajom uczestniczącym w programie. Zwrócono uwagę, że zgodnie z zaleceniami WHO, w Polsce powinien powstać Rządowy Komitet Eradykacji Chorób Zakaźnych. Rolą Komitetu będzie opracowanie krajowych planów eradykacji i zapewnienie ich wdrożenia w jednostkach organizacyjnych odpowiednich resortów, integracja programów zwalczania chorób zakaźnych, włączenie programów eradykacji w działalność Krajowego Punktu Kontaktowego ds. Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych, opracowanie wytycznych dla Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz upowszechnianie informacji na temat programów wśród lekarzy klinicystów. Problemami nadzoru pozostają: niska zgłaszalność chorób zakaźnych oraz nieokreślony w pełni sposób finansowania diagnostyki laboratoryjnej wykonywanej w celach przeciwepidemicznych.

Wystąpienie doc. B. Litwińskiej: Przedstawiono założenia diagnostyczne programu eliminacji odry, podkreślając, że WHO wymaga wykonywania badań w laboratorium akredytowanym przez WHO i Polskie Centrum Akredytacji. Laboratorium Zakładu Wirusologii NIZP-PZH spełnia te wymagania i jest co roku kontrolowane pod względem poprawności wykonywanych oznaczeń przez regionalne laboratorium WHO - Instytut Kocha w Berlinie. Podkreślono, że od momentu wprowadzenia obowiązkowych szczepień na odrę i różyczkę obserwuje się nietypowe przebiegi kliniczne tych chorób, stąd w wielu przypadkach notuje się

potwierdzenia różyczki w próbkach pobranych od pacjentów podejrzanych o odrę i odwrotnie. Badania genetyczne szczepów wirusa odry izolowanych w Polsce wskazują, że w 2006 r. dominowały rodzime zakażenia, w porównaniu do roku 2005, kiedy dominowały zakażenia importowane. Z kolei szczepy wirusa różyczki krążące w Polsce należą do genotypu powszechnie występującego na świecie. Podkreślono, że w 2006 i 2007 r. WHO uznała za potwierdzone zachorowania na odrę tylko te, w których diagnostykę laboratoryjną przeprowadzono w laboratorium Zakładu Wirusologii NIZP-PZH, nie uznając wyników badań laboratoryjnych wykonanych w stacjach sanitarno-epidemiologicznych. Omówiono także problemy związane z finansowaniem badań na potrzeby nadzoru epidemiologicznego oraz problemy związane ze zbyt rzadkim zgłaszaniem przypadków podejrzeń zachorowań na odrę, małą liczbą próbek przysyłanych do badań wirusologicznych oraz nie nadsyłaniem surowic w przypadku wysłania materiału do badań wirusologicznych. Przedstawiono założenia diagnostyczne programu eradykacji poliomyelitis. W 1984 r. w Polsce po raz ostatni wyizolowano poliowirusa typu dzikiego. Do roku 2003 wykrywano wirusy pochodzenia szczepionkowego, przy czym od 2005 r. nie wykazano ich obecności. Wskaźniki raportowania porażeń wiotkich w Polsce uznawane są za niedostateczne, co wynika z niedociągnięć systemu nadzoru epidemiologicznego. Badania środowiska celem identyfikacji wirusa nie sa wykonywane.

Dyskusja: Prof. E. Bernatowska (IP-CZD) oraz prof. A. Zieliński zaproponowali zamieszczenie na stronach internetowych NIZP-PZH informacji na temat właściwego pobierania i przysyłania materiałów do badań wirusologicznych. Prof. K. Chomiczewski wyraził opinię, że nie ma przeszkód, aby GIS zawarł formalną umowę na wykonywanie badań diagnostycznych z laboratorium Zakładu Wirusologii NIZP--PZH, jako jedynym laboratorium akredytowanym przez Światową Organizację Zdrowia. Prof. A. Zieliński podkreślił potrzebę stworzenia nowych prawnych możliwości finansowania badań na potrzeby nadzoru epidemiologicznego. Prof. W. Magdzik (NIZP-PZH) zwrócił uwagę, że problemy nadzoru epidemiologicznego mogą mieć swoją przyczyne w niskich uposażeniach pracowników działów epidemiologii powiatowych stacji sanitarno-epidemiologicznych, co przyczynia się do opuszczania miejsc pracy przez wykwalifikowaną kadrę i zatrudniania osób o nieadekwatnych kwalifikacjach. Dr M. Kisiel (PIS-MSWiA) potwierdził bardzo małe zainteresowanie wśród lekarzy oraz ordynatorów zgłaszaniem chorób zakaźnych oraz fakt częstego zatrudniania w inspekcji sanitarnej osób przypadkowych i/lub nieodpowiednio wykwalifikowanych. Prof. A. Zieliński oraz prof. W. Magdzik dyskutowali nad możliwością poprawy tej sytuacji poprzez organizację szkoleń dla nowo przyjmowanych pracowników w działach epidemiologicznych oraz potrzebą większego zaangażowania się przedstawicieli Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego. Prof. W. Magdzik zwrócił uwage na potrzebe podjęcia dyskusji nad dalszym stosowaniem szczepionek IPV oraz OPV w Polsce oraz przeprowadzenia wnikliwej analizy sytuacji epidemiologicznej w krajach, które wprowadziły szczepienia szczepionką IPV w miejsce szczepionki OPV. Prof. A. Zieliński, odnosząc się do wypowiedzi prof. W. Magdzika, zwrócił uwage, że w Polsce, ze względów epidemiologicznych, wprowadzenie szczepień wyłącznie szczepionką IPV nie może być w chwili obecnej priorytetem za względu na potrzebę

wprowadzenia szczepień przeciw zakażeniom wywoływanym przez *Streptococcus pneumoniae* oraz przeciw ospie wietrznej. Dyskusja nad dalszymi krokami w sprawie szczepień przeciw polio powinna zostać podjęta na poziomie Komitetu ds. Eradykacji Polio. Do rozstrzygnięcia kwestii stosowania szczepień szczepionkami OPV i/lub IPV niezbędne są badania środowiska, głównie ścieków, na podstawie których powołany Komitet ds. Eradykacji Polio będzie władny podjąć odpowiednie działania oraz decyzje.

* * *

W związku z zaobserwowanym przez Zakład Bakteriologii NIZP-PZH znaczącym wzrostem częstości wykrywania zakażeń ludzi pałeczkami Y. enterocolitica typu O8*, program posiedzenia Komisji został uzupełniony o wystąpienie na ten temat dr Jolanty Szych z Zakładu Bakteriologii NIZP--PZH. W wystąpieniu scharakteryzowano drobnoustroje Y. enterocolitica typu O8, sposób ich transmisji, źródła i rezerwuary zakażenia, warunki wzrostu, chorobotwórczość oraz antybiotykowrażliwość. Podkreślono, że serotyp O8 Y. enterocolitica charakteryzuje się największą chorobotwórczością, wywołując najcięższy przebieg choroby i najgroźniejsze jej następstwa. Zwrócono uwagę, że na terenie Europy do roku 2003 nie stwierdzano zakażeń wywoływanych tym typem Y. enterocolitica. Poinformowano, że w Polsce od 2004 r. obserwuje się stały wzrost jelitowej i pozajelitowej postaci zakażeń Y. enterocolitica przy wzrastającym udziale zakażeń wywołanych typem O8.

Chorzy nowo zarejestrowani w poradniach gruźlicy i chorób płuc w II kwartale 2008 roku

(dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc)

| | Wszys | tkie pos | stacie gi | ruźlicy | | |
|--------------------------------|--------|----------|----------------------------|---------|--|--|
| Województwo | ogółem | | w tym dzieci i młodzież | | | |
| | | 0-14 | 15-19 | BK+ | | |
| POLSKA | 1848 | 12 | 34 | 1151 | | |
| 1. Dolnośląskie | 144 | 1 | 5 | 83 | | |
| 2. Kujawsko-Pomorskie | 76 | - | - | 61 | | |
| 3. Lubelskie | 169 | 1 | 1 | 98 | | |
| 4. Lubuskie | 31 | - | 3 | 14 | | |
| 5. Łódzkie | 157 | - | - | 71 | | |
| 6. Małopolskie | 114 | 1 | 4 | 87 | | |
| 7. Mazowieckie | 276 | 4 | 9 | 170 | | |
| 8. Opolskie | 57 | 1 | - | 40 | | |
| Podkarpackie | 85 | - | 1 | 64 | | |
| 10. Podlaskie | 43 | - | 2 | 33 | | |
| 11. Pomorskie | 98 | - | - | 55 | | |
| 12. Śląskie | 291 | 2 | 5 | 164 | | |
| 13. Świętokrzyskie | 86 | - | 1 | 47 | | |
| 14. Warmińsko-Mazurskie | 62 | - | 1 | 43 | | |
| 15. Wielkopolskie | 81 | 1 | 2 | 69 | | |
| 16. Zachodniopomorskie | 78 | 1 | - | 52 | | |

[&]quot;Meldunki" udostępnione są w Internecie na stronie http://www.pzh.gov.pl/oldpage/epimeld/

^{*} Informacja na ten temat ukazała się w Meldunku 6/A/08 (przyp. red.)

Anna Gzyl, Sekretarz Komisji