

**KOMUNIKAT GŁÓWNEGO INSPEKTORA SANITARNEGO
DOTYCZĄCY AKTUALNEJ SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
GRYPY PTAKÓW NA ŚWIECIE
z dnia 29 stycznia 2010 r.**

(Źródło: WHO, ECDC, CDC, OIE)

WIRUS GRYPY PTAKÓW

WYSOCEPATOGENNA GRYPA PTAKÓW U ZWIERZĄT NA ŚWIECIE

Naturalnym gospodarzem wirusów grypy ptaków jest drób i dzikie ptactwo. Ich patogenność jest bardzo zróżnicowana – na podstawie zdolności do wywołania choroby dzieli się je zasadniczo na 2 grupy.

Wysoce zjadliwe wirusy (*highly pathogenic avian influenza* – HPAI) powodują grypę ptaków o ciężkim przebiegu, która jest ostrą chorobą ogólnoustrojową ze śmiertelnością dochodzącą do 100% u ptaków grzebiących (najbardziej wrażliwe są indyki, kury i inne gatunki drobiu grzebiącego). Do tej grupy należą niektóre podtypy H5 (np. H5N1) i H7 (nie wszystkie wirusy tych podtypów są jednak wysoce zjadliwe). Wirusy HPAI mogą się namnażać w całym organizmie gospodarza i uszkadzać narządy ważne dla życia, co jest zwykle przyczyną śmierci.

Drugą grupę tworzą liczne wirusy charakteryzujące się małą zjadliwością (*low pathogenic avian influenza* – LPAI) i należą one do wszystkich podtypów, w tym również H5 i H7. Wywołują zwykle łagodną postać grypy ptaków z objawami ze strony układu oddechowego i pokarmowego.

Ryzyko zakażenia ludzi wirusem grypy ptaków określa się jako minimalne. Główną drogą zakażenia jest transmisja wirusa z drobiu na człowieka, w niemal wszystkich przypadkach podczas bliskiego, bezpośredniego kontaktu z żywymi, zakażonymi zwierzętami, bądź z powierzchniami skażonymi ich odchodami. Ryzyko niesie kontakt z odchodami i wydzielinami drobiu (inhalacja) oraz surowym mięsem, pozyskanym poza nadzorem weterynaryjnym (ubój, patroszenie i porcjowanie mięsa, zwłaszcza w domowych warunkach); nie wykluczona jest rola pośrednich gatunków (np. świń). Dotychczas nie odnotowano zakażenia wirusem grypy ptaków, drogą pokarmową.

(wg „Grypa ptasia – czy pandemia jest realnym zagrożeniem?” A. Gładysz, K. Fleischer, A. Wieliczko, E. Marszałkowska-Krześ)

GRYPA PTAKÓW (H5N1) U LUDZI

• EGIPT

- 28 stycznia 2010 r. Ministerstwo Zdrowia Egiptu poinformowało o 4 nowych przypadkach zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1 u ludzi. Do zakażenia doszło u 20-letniej kobiety, 45-letniego mężczyzny i dwóch chłopców w wieku 12 miesięcy i 3 lat. Wszystkie osoby miały kontakt z chorym i martwym drobiem. Obecnie przebywają w szpitalu, a ich stan jest stabilny. Nie stwierdzono powiązania epidemiologicznego pomiędzy tymi przypadkami.

- 21 grudnia 2009 r. Ministerstwo Zdrowia Egiptu poinformowało o kolejnym potwierdzonym przypadku zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1. Do zakażenia doszło u 21-letniej kobiety, u której pierwsze objawy chorobowe wystąpiły w dniu 15 grudnia 2009 r. Jej stan jest stabilny. Dochodzenie epidemiologiczne wykazało, że miała ona bliski kontakt z martwym drobiem

- 27 listopada 2009 r. Ministerstwo Zdrowia Egiptu zgłosiło kolejny przypadek zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1. Do zakażenia doszło u 3-letniego chłopca, u którego pierwsze objawy chorobowe wystąpiły w dniu 21 listopada 2009 r., który przebywa obecnie w szpitalu a jego stan pozostaje stabilny. Dochodzenie epidemiologiczne wykazało, że miał on bliski kontakt z martwym i chorym drobiem.

- 20 listopada 2009 r. Ministerstwo Zdrowia Egiptu zgłosiło nowy potwierdzony przypadek zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1. Do zakażenia doszło u 21-letniego mężczyzny, u którego pierwsze objawy pojawiły się 11 listopada br. Pacjent został przyjęty do szpitala, a jego stan jest stabilny.

- 24 września 2009 r. Ministerstwo Zdrowia Egiptu poinformowało o 2 kolejnych przypadkach zakażenia wirusem grypy H5N1 u ludzi. Do zakażenia doszło u 13-letniego chłopca i 14-miesięcznej dziewczynki, którzy obecnie przebywają w szpitalu, a ich stan jest stabilny. Dzieci pochodzą z różnych regionów kraju. Dochodzenie epidemiologiczne wykazało, że miały one kontakt z chorym i martwym drobiem.

• KAMBODŻA

- 18 grudnia 2009 r. Ministerstwo Zdrowia w Kambodży poinformowało o nowym przypadku zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1. Do zakażenia doszło u 57-letniego mężczyzny, który jest w stabilnym stanie. Dochodzenie epidemiologiczne jest w toku.

• WIETNAM

- 11 grudnia 2009 r. Ministerstwo Zdrowia w Wietnamie poinformowało o nowym przypadku zakażenia wirusem grypy ptaków H5N1. Do zakażenia doszło u mężczyzny, u którego objawy chorobowe wystąpiły 18 listopada 2009 r. Mężczyzna zmarł w wyniku zakażenia w dniu 28 listopada 2009 r. Dochodzenie epidemiologiczne wykazało, iż mógł on mieć kontakt z drobiem.

**Skumulowana liczba potwierdzonych przypadków grypy ptaków (H5N1) u ludzi,
które zgłoszone zostały do WHO (stan na 29 stycznia 2010 r.)**

Kraj	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Razem	
	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ	LP	LZ
<i>Azerbejdżan</i>	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
<i>Bangladesz</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
<i>Chiny</i>	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
<i>Dżibuti</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Egipt</i>	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	43	4	94	27
<i>Indonezja</i>	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	20	19	161	134
<i>Irak</i>	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
<i>Kambodża</i>	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	1	0	9	7
<i>Laos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
<i>Myanmar</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
<i>Nigeria</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
<i>Pakistan</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
<i>Tajlandia</i>	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
<i>Turcja</i>	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
<i>Wietnam</i>	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	5	5	112	57
Razem	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	76	32	471	282

wg WHO (www.who.int)

Wyjaśnienie:

1. LP – liczba przypadków
2. LZ – liczba zgonów
3. Liczba przypadków zawiera liczbę zgonów
4. WHO podaje przypadki wyłącznie potwierdzone laboratoryjnie