

Hlášení NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 9. 2. 2009

Situace v Evropě:

Ve většině států nemocnost klesá, Anglie, Španělsko a Portugalsko jsou již po epidemii a počty nemocných se začínají normalizovat na běžných hodnotách. Většina států západní Evropy je již za vrcholem epidemie a nemocnost začala klesat, ale stále jsou ve fázi epidemie plošné. Nemocnost výrazněji stoupá pouze ve Švédsku. Ve střední a východní Evropě je však epidemie stále na postupu.

Hlavním epidemickým kmenem je stále subtyp A(H3N2), subtypy A(H1N1) a typ B cirkulují velmi omezeně.

Situace v ČR:

V 6. týdnu 2009 se počty nemocných s akutní respirační infekcí včetně chřipky zvýšily o 2%, nemocnost dosahuje 1837 nemocných na 100 000 obyvatel. Nejvyšší vzestup počtu nemocných byl evidován u osob starších 60 let (+11%), následovala skupina dospělých ve věku 25-59 let (+3%). U dětí se počty nemocných téměř nezměnily, nicméně je třeba vzít v úvahu, že v některých krajích ČR počínaje tímto týdnem začaly jarní prázdniny.

Aktuální čísla svědčí o tom, že chřipková epidemie v ČR dále postupuje. Je možné, že se již pohybuje poblíž svého vrcholu. Nejvyšší nemocnost (2184 na 100 000) je hlášena ze Zlínského kraje, nemocnost nad 2000 je dále evidována v krajích Plzeňském, Karlovarském, Královéhradeckém, Jihomoravském a Moravskoslezském. Dominujícím kmene je stále A(H3N2).

Aktuality na poli chřipky H5N1

Lidské infekce:

Čína: hlásí nový případ onemocnění člověka. 21letá žena z provincie Hunan měla první příznaky 23.1.09, je stále hospitalizována a její klinický stav je stabilizován. Pravděpodobně byl exponována nemocnou a mrtvou drůbeží.

Egypt: hlásí další onemocnění malého dítěte, a to opět dvouleté dívky. Ta onemocněla 2.2., následující den byla hospitalizována a její stav je rovněž stabilizovaný. V anamnéze má kontakt s mrtvou drůbeží.

Infekce nízce patogenními ptačími kmeny:

Kanada hlásí epizootické ohnisko nedaleko Vancouveru vyvolané virem H5N2. Sekvencí bylo zjištěno, že se jedná o nizcepatogenní variantu (NVPQRETR/GLFGAIA). Popsaná sekvence je z 99% podobná viru H5N2 z Kalifornie izolovaném v roce 2007 A/American green-winged teal/California/HKWF609/2007(H5N2).

Francie- hlásí nízce patogenní variantu H5N3 na kachní farmě ve Vendee (Les Brandes, La Garnache).



Localizace 4 lidských pŕipadů konfirmovaných v Čině během posledních 3 týdnů

Cumulative Number of Confirmed Human Cases of Avian Influenza A(H5N1) Reported to WHO

5.2.2009

Country	2003		2004		2005		2006		2007		2008/9		Total	
	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	8	7
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4/7	4/4	38	25
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8/3	4/0	54	23
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	141	115
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	3	1
Thailand	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
Turkey	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	107	52
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44/10	33/4	405	254

Total number of cases - c, includes number of deaths - d. WHO reports only laboratory-confirmed cases

MUDr. Martina Havlíčková, CSc

RNDr. Helena Jiřincová

NRL pro chřipku, SZÚ

-

