

Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 19.1.2009

Situace v ČR a v Evropě:

Situace v Evropě

je dále v předznamenání plošné epidemie. Některé státy jsou již za epidemickým vrcholem – Portugalsko i Španělsko, částečně též jižní a střední Anglie. Irsko stále hlásí vzestup nemocnosti, Skotsko naopak je na úrovni sporadického výskytu chřipky. Prakticky ve všech západoevropských státech je evidován vzestup počtu pacientů s ARI i s ILI, někde doslova raketový – příkladem je Norsko s nárůstem nemocnosti o několik set procent, především ve věkové skupině dospělých. Úhrnně lze konstatovat, že v podstatě celá západní Evropa je ve fázi plošné epidemie. U našich bezprostředních sousedů je situace různorodá – Německo situaci hodnotí jako regionální výskyt s velkým nárůstem počtu kmenů, v Rakousku je vývoj obdobný. Oproti tomu na Slovensku i v Polsku je stále výskyt sporadický. Ze států Pobaltí je vyšší nemocnost pouze v Estonsku.

Situace v ČR během 2. KT:

jednoznačně nastupuje chřipková epidemie, jak vyplývá především z virologických vyšetření. Během 2. a 3. KT NRL evidovala jak nárůst počtu výtěrů, tak i počet prokázaných případů chřipky typu A. Celkem máme izolováno 5 chřipkových kmenů, z toho 4x byl určen subtyp A/H3, 1x není kmen ještě subtypově dourčen. Během 3. KT jsme v NRL vyšetřili 31 výtěrů, ve 12 případech (38%) byla detekcí antigenu a/nebo PCR etiologicky prokázána chřipka typu A.

ARI celkem vzrostly o necelých 7%, ale ILI vzrostly o téměř 40%, což v kontextu s progredujícími nálezy virologickými jednoznačně signalizuje nastupující epidemii.

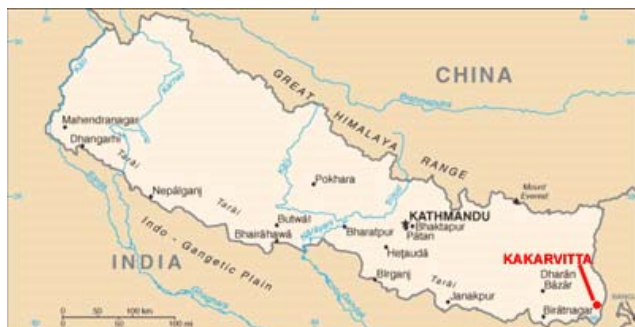
H5N1 - přehled

Epizootie H5N1:

Indie – v Západním Bengálsku a v provincii Jajpur rozhodnuto o likvidaci 65 000 ks drůbeže. V rámci opatření již bylo utraceno 20 000 ks současně s probíhající karanténou.

Vietnam oznámil, že nakoupí veterinární vakcínu H5N1 v ceně 7 milionů USD.

Nepál ohlásil vůbec první ohnisko onemocnění virem H5N1. Postiženou oblastí je Karkavitta, která je hlavním tranzitním bodem do sousedních indických států Západní Bengálsko a Assam, kde byla hlášena ohniska v průběhu prosince loňského roku a letošního ledna. Přestože Nepál zakázal dovoz drůbeže z těchto zemí, zřejmě se nepodařilo zabránit pašování.



Onemocnění člověka

Vietnam – 8letá dívka z provincie Thanh Hoa onemocněla 27. prosince, 2.ledna byla hospitalizována a v současné době je ve stabilizovaném stavu. V anamnéze uvádí kontakt s nemocnou drůbeží.

Čína – 19letá dívka z provincie Peking onemocněla 24. prosince, 5. ledna byla hospitalizována a týž den zemřela. V anamnéze je rovněž uveden kontakt s drůbeží.

Egypt potvrdil infekci u 2letého děvčátka z blízkého okolí Káhiry. První symptomy se objevily 9.ledna, dívka byla hospitalizována (horečka, kašel, zvracení, průjem, zrychlené dýchání). V anamnéze je uveden kontakt s nemocnou drůbeží. Léčba oseltamivirem byla zahájena během 40 hodin od nástupu nemoci.

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

7 January 2009

Country	2003		2004		2005		2006		2007		2008		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	4	31	21
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	4	51	23
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	22	18	139	113
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	42	31	393	248

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

MUDr. M.Havličková, CSc, RNDr. Helena Jiřincová

NRL pro chřipku, SZÚ