

Aktuální situace ve výskytu infekce H7N9:

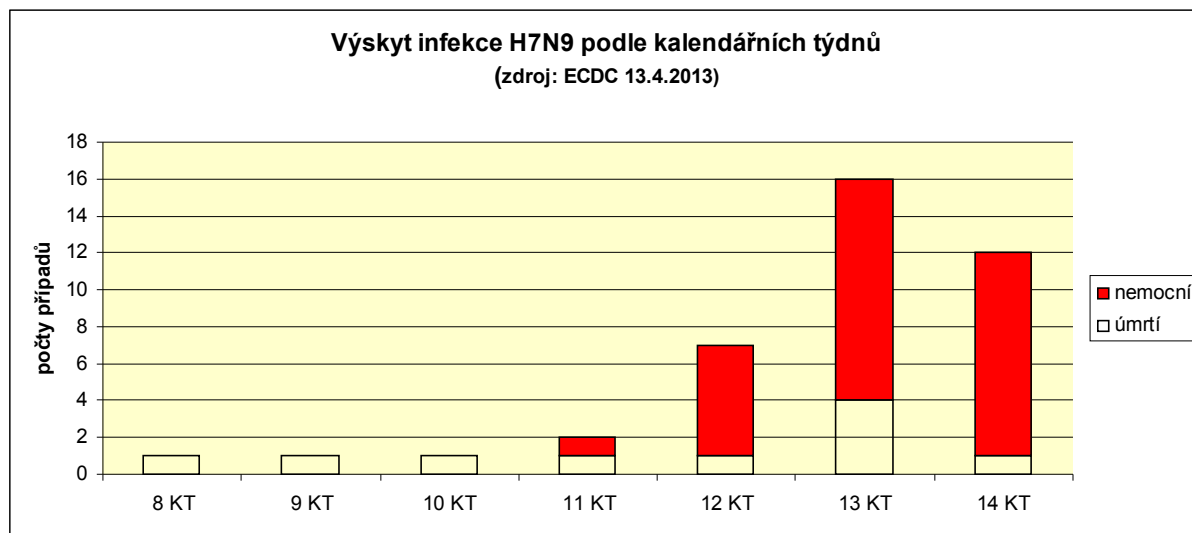
Ke 15/4/2013 8.00 hod bylo registrováno 60 případů infekce subtypem H7N9: u většiny nemocných se nákaza projevila jako těžké respirační onemocnění, 13 případů bylo smrtelných a 3 případy proběhly lehce. Nemoc se vyskytla v provincii Shanghai (24 případů), Jiangshu (16 případů), Zheijang (15 případů), Anhui (2 případy), Henan (2 případy) a v Pekingu (1 případ). Zatím nebyl prokázán interhumánní přenos.

Zdroj: Promedmail

Následující statistika je z menšího souboru zpracovaného ke dni 13.4. Situace se mění rychle a je obtížné průběžně analyzovat všechna data z různých zdrojů paralelně:

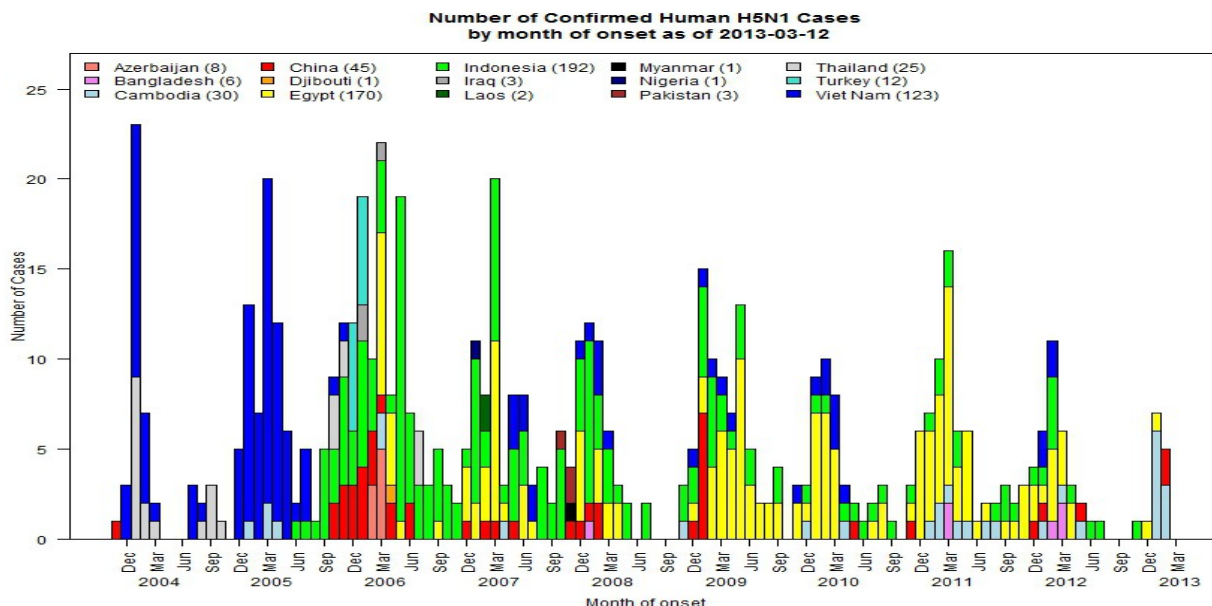
Do 13.4. bylo hlášeno 33 lidských případů infekce H7N9 z celkem čtyř provincií: Shanghai (20), Jiangshu (12), Zheijang (6) a Anhui (2). Začátky onemocnění spadají do časového intervalu od 19.2. do 3.4. 2013, přičemž u pěti pacientů je datum onemocnění zatím nejasné. Jedenáct pacientů infekci podleho (case fatality rate 27%), u 27 byl evidován těžký průběh a 3 případy proběhly lehce. Medián věku je 65 let, rozpětí se pohybuje od 4 do 87 let. Z této skupiny je 12 žen a 28 mužů. Mezi jednotlivými případy zatím nebyla shledána žádná epidemiologická souvislost, přičemž více jak 700 kontaktů od potvrzených případů je stále monitorováno. Doposud je evidováno jedno potenciální rodinné ohnisko, a to okolo prvního hlášeného případu, nicméně laboratorní vyšetření nemocných členů rodiny tuto domněnku zatím nepotvrdily. Negativita testu však nutně neznamená, že nemocní neměly tutéž infekci (ve vyšetřovaném vzorku mohlo být sublimitní množství viru). Situaci proto nelze zatím jednoznačně uzavřít.

Případy infekce H7N9 zobrazuje následující graf, který byl zpracován podle zdrojů ECDC:



Pro dokreslení situace uvádíme níže recentní údaje o lidských případech subtypu H5N1, které se v roce 2013 vyskytly v Kambodži, v Číně a v Egyptě.

Zdroj: WHO



Cumulative number of confirmed human cases for avian influenza A(H5N1) reported to WHO, 2003-2013

Country	2003-2009*		2010		2011		2012		2013		Total	
	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths
Azerbaijan	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	6	0
Cambodia	9	7	1	1	8	8	3	3	9	8	30	27
China	38	25	2	1	1	1	2	1	2	2	45	30
Djibouti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egypt	90	27	29	13	39	15	11	5	1	1	170	61
Indonesia	162	134	9	7	12	10	9	9	0	0	192	160
Iraq	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Lao People's Democratic Republic	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Myanmar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Nigeria	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pakistan	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Thailand	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17
Turkey	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	112	57	7	2	0	0	4	2	0	0	123	61
Total	468	282	48	24	62	34	32	20	12	11	622	371

* 2003-2009 total figures. Breakdowns by year available on next table

Total number of cases includes number of deaths
WHO reports only laboratory cases
All dates refer to onset of illness

Source: WHO/GIP, data in HQ as of 12 March 2013

