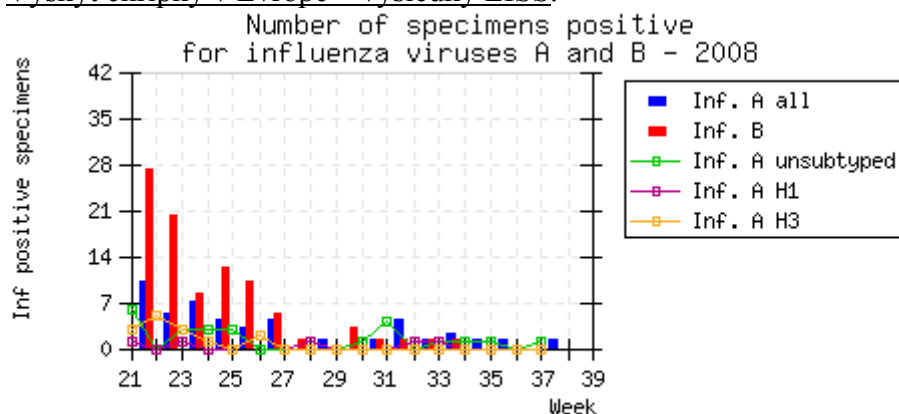


Zpráva NRL pro chřipku a NRL pro nechřipkové respirační viry 29.9.2008

Jak je vidět z grafu, celoevropské sledování cirkulace chřipkového viru v interepidemickém období odpovídá velmi ojedinělým záchytům, což je pro letní období charakteristické. Cirkulovaly oba typy viru – A i B.

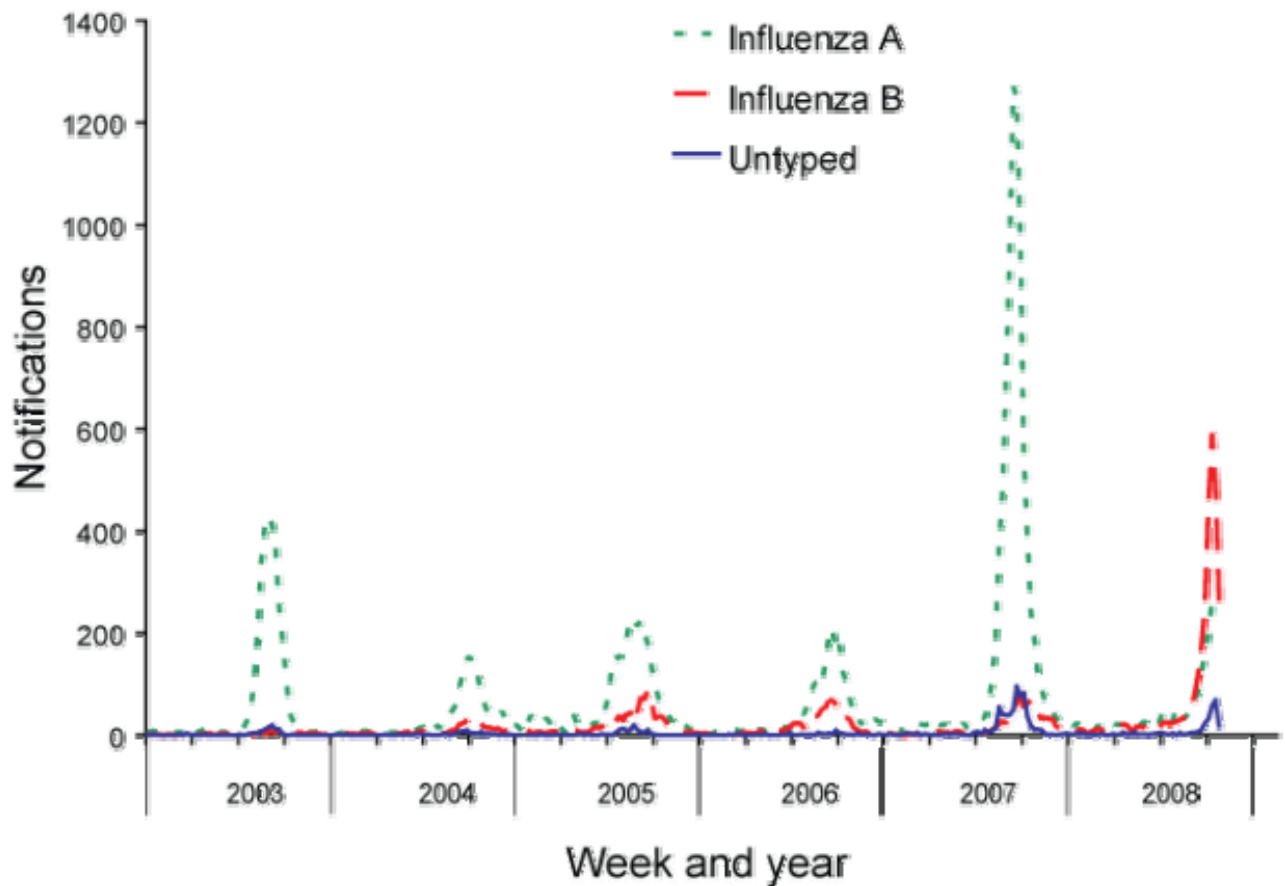
Výskyt chřipky v Evropě – výsledky EISS.



Created at 13:02 on Sep 18 2008

Source: European Influenza Surveillance Scheme

Situace na jižní polokouli byla letos zajímavá, po několika sezónách opět převážila chřipka typu B, která v Austrálii tvořila nadpoloviční procento všech izolátů (viz následující graf). Nový Zéland hlásí stále plošnou epidemii (WHO 12.9.2008), i zde převažuje chřipka typu B (linie Victoria).



ČR:

Ze spolupracujících laboratoří hlášeny celkem 4 případy chřipky typu A ze ZÚ Praha (Virologie Bulovka), jedná se o PCR záchyty 1x z mozkomíšního moku a 3x z nazofaryngeálního výtěru. Materiály byly vyšetřeny ve 37. a 38. KT. Předpokládáme obvyklý vzestup především nechřipkových respiračních virů, jak je pro toto období typické. Celková nemocnost v ČR je na obvyklé sezónní úrovni, výrazný vzestup z letních hodnot byl dán především extrémně rychlým ochlazením, sám o sobě neznamená epidemické šíření žádného respiračního viru.

Upozornění:

Konzultační den zaměřený na problematiku respiračních a střevních virových nákaz bude tentokrát celodenní a s ohledem na již anoncované odborné aktivity jsme jej posunuli až na 6. listopadu od 9.30 hod.

Onemocnění člověka H5N1

Od května do září zaznamenány případy onemocnění člověka pouze ve dvou zemích.

Květen – potvrzen první případ v Bangladéši (16měsíční chlapec onemocněl v lednu a uzdravil se).

V **červnu** hlásí dva případy onemocnění a úmrtí Indonésie (16letá dívka z Jakarty a 34letá žena z provincie Java Banten). Další dva fatální případy potvrzeny v září (38letý a 20letý muž z Tangerangu - Banten)

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

K 10.9.2008

Country	2003		2004		2005		2006		2007		2008		Total	
	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths	cases	deaths
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	0	0	7	7
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	3	3	30	20
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	7	3	50	22
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	20	17	137	112
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	5	5	106	52
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	36	28	387	245

Výskyt vysoce patogenních kmenů aviární chřipky (HPAI) H5N1

Japonsko (ostrov Notsuka) – v květnu ohlásilo nález celkem 5 labutí na 3 místech.

Jižní Korea

V květen se probíhající epizootie rozšířila do Soulu. Jako reakci na tuto zprávu zahájila Severní Korea vakcinaci. V dubnu nalezena uhynulá kočka v Gimje (262 km jižně od Soulu), v červnu bylo potvrzena pozitivita na H5N1. Gimje je místem prvního epizootického ohniska v zemi (bylo zde utraceno téměř 8,5 mil. kusů drůbeže).

Rusko:

Pozitivní záchyt u migrujících ptáků na Sibíři (celkem odebráno 903 vzorků, počet pozitivních neuveden), v oblasti byla provedena vakcinace téměř 4 mil. kusů drůbeže z celkového počtu 5,3 mil.

Hong Kong

Červen - na trhu v hejnu 2 700 kuřat importovaných z čínského vnitrozemí detekován H5N1, v rámci opatření byly uzavřeny všechny trhy s drůbeží (celkem 64).

Pákistán hlásí v červnu nové epizootické ohnisko – 4 000 kuřat na farmě v provincii Swabi.

Laos – v září hlásí ohnisko u drůbeže ve vesnici vzdálené 152 km od hlavního města Luang Prabang.

Nigérie hlásí v červnu záchyt viru u kachen prodáváných na trhu v Gombe. Geneticky se jedná o kmen H5N1 clade 2, EMA3 – tedy odlišný od těch, které cirkulovaly v Nigérii během

epizootie v roce 2006 a 2007. Tento nově detekovaný kmen je podobný izolátům z roku 2007 z Evropy (Itálie) a Asie (Afganistan, Irán).

V srpnu zachycen virus na trhu Lokossa v **Beninu**, v září na farmě v **Togu** (40500 ks drůbeže, lokalita Agbata). Do Toga byl zavlečen z Ghany v rámci importu drůbeže.

H7N7

UK Oxfordshire – v červnu detekován virus na husí farmě (celkem 25 000 kusů). Zdroj neznámý.

Výskyt níže patogenních kmenů aviární chřipky (LPAI)

H5N1

Nový Zéland – virus zachycen u dvou vzorků odebraných na trhu s živou drůbeží. Ptáci nevykazovali žádné známky onemocnění.

H5N2

USA - Haiti – červen 2000 chovaných bojových kohoutů.

H5N8

USA Idaho - v září zachycen virus v chovech určených pro lov (bažanti, kachny)

H7N3

USA červen 15 000 kuřat (**Arkansas**), v srpnu zachycen u labutě na **Rhode island** (Seekonk river).

MUDr.M.Havlíčková, CSc.

RNDr.Helena Jiřincová

NRL pro chřipku