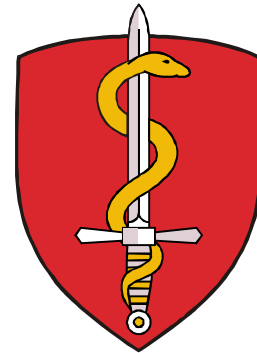




ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP



Mediální odraz pandemické chřipky

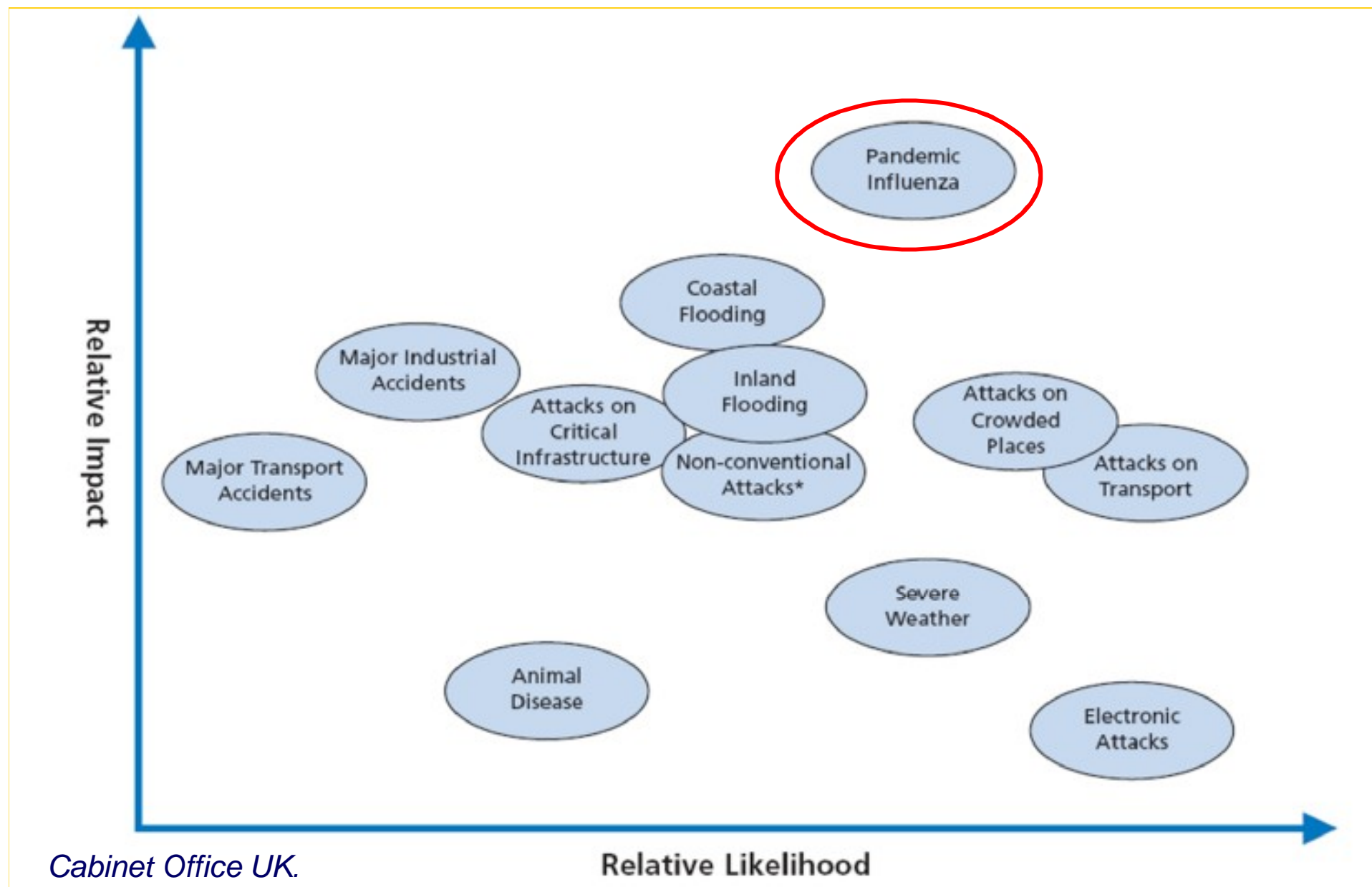
Prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Obsah

- Pandemická chřipka a všeobecné aspekty
- Role WHO
- Komunikační strategie
- Dopad na veřejnost
- Co jsme se naučili



Hodnocení rizika pandemické chřipky

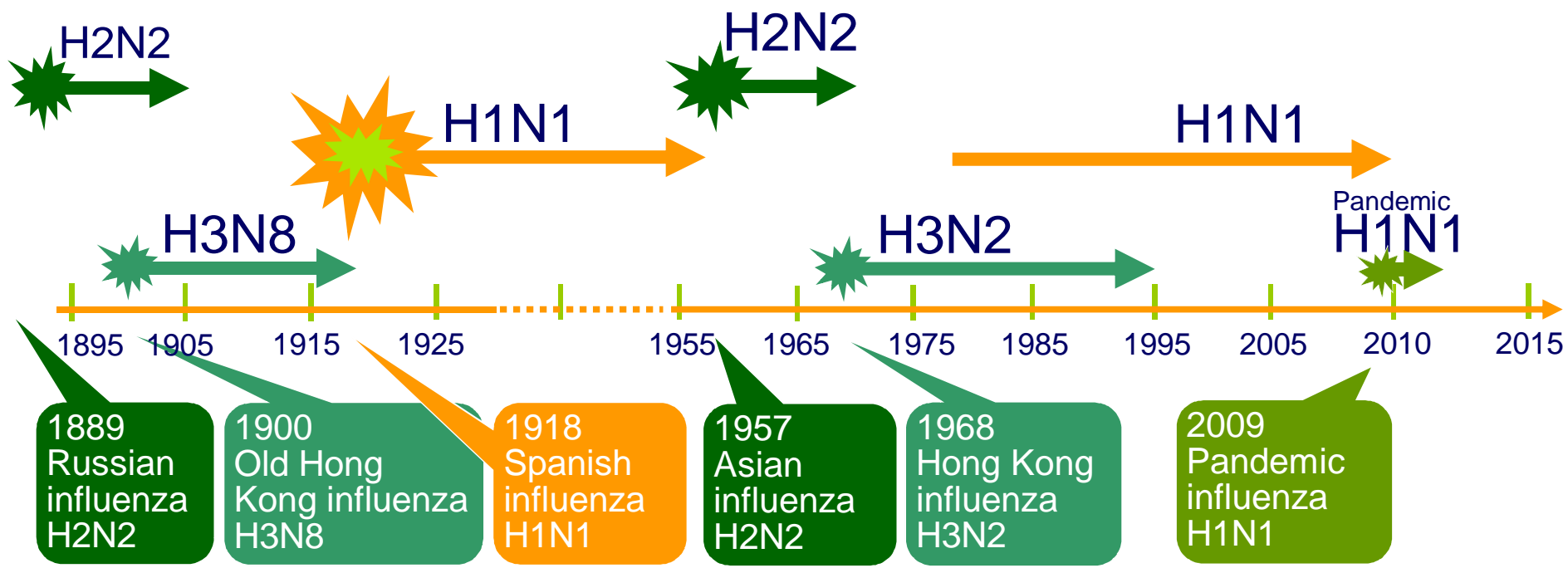


Cabinet Office UK.

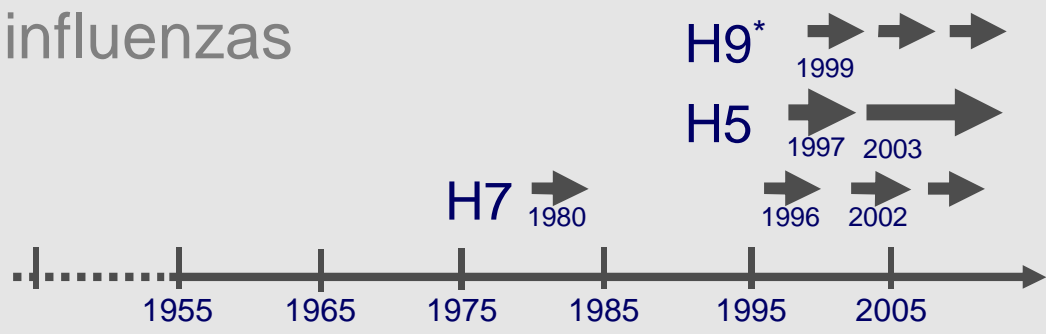
Pandemics of influenza



Recorded human pandemic influenza
(early sub-types inferred)



Recorded new avian influenzas



Preventivní opatření proti influenze H1N1- doporučení WHO¹

- **Surveillance**

výskytu influenza viru a onemocnění u zvířat a u lidí

- **Nefarmakologická opatření k omezení šíření infekce:**

izolace nemocných a karanténní opatření

osobní ochranné pomůcky - dezinfekce, masky, rukavice

zákaz shromažďování - uzavření škol

uzavření hranic

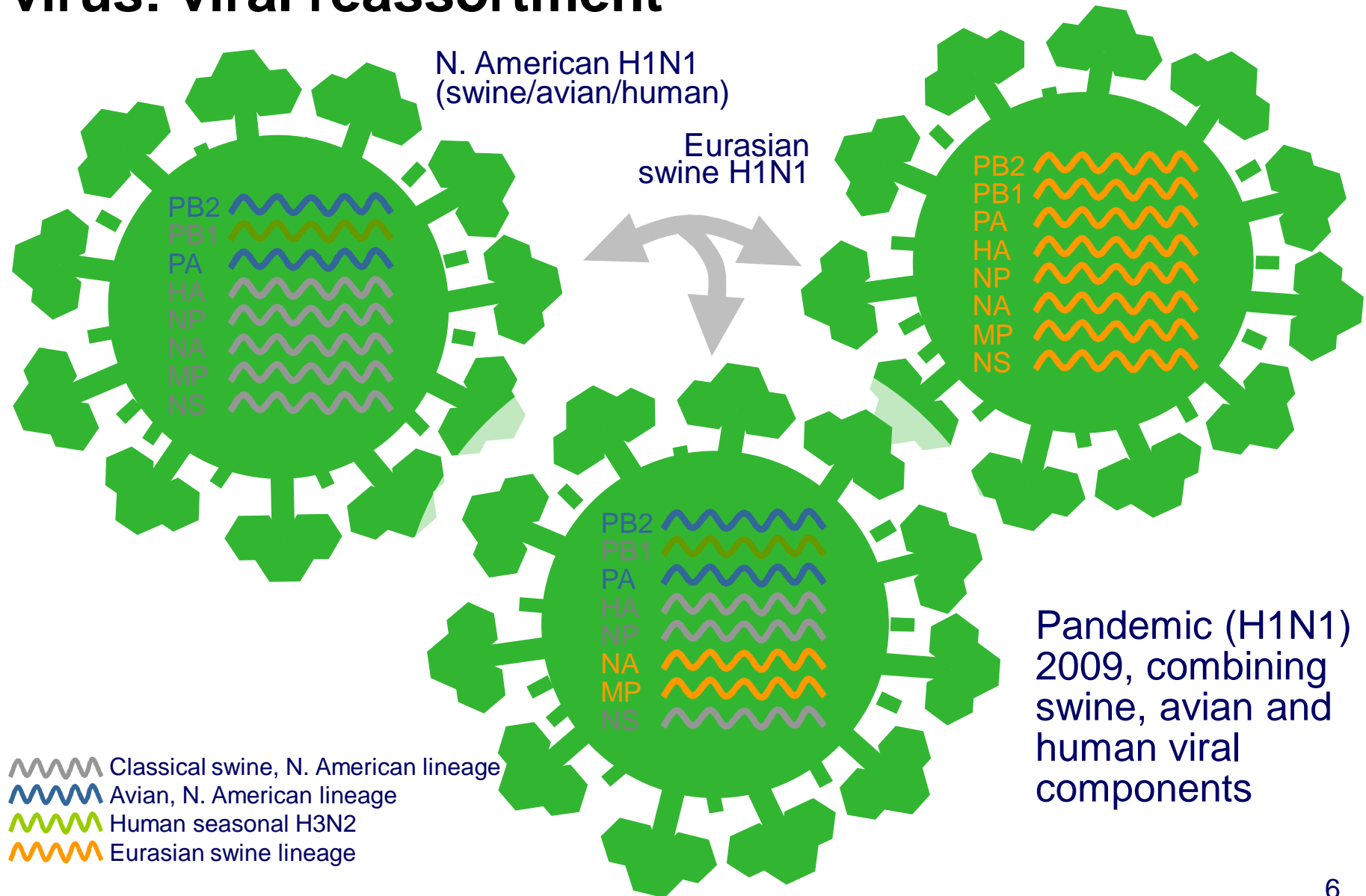
- **Farmakologická opatření:**

očkování

možnost preventivního podávání antivirotik



Genetic origins of the pandemic (H1N1) 2009 virus: viral reassortment





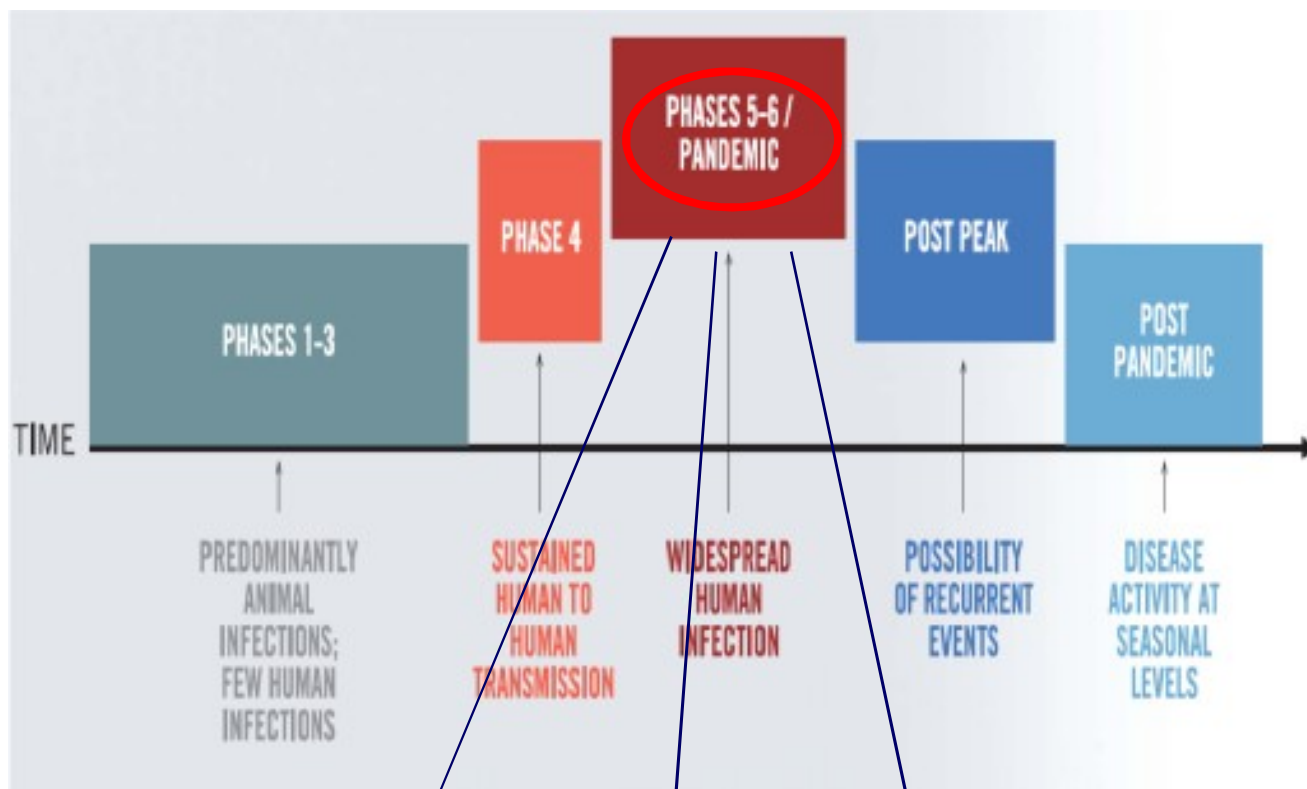
ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

Hrozba “H1N1”

3 varianty:

- Spontánně vymizí (nepravděpodobné?)
- Způsobí mírnou pandemii (“Asian flu” like?)
- Způsobují závažnou pandemii (po mutaci/reassortment s H3N2, H1N1, nebo H5N1 viry?)

Deklarace fáze 6 11.6.2009

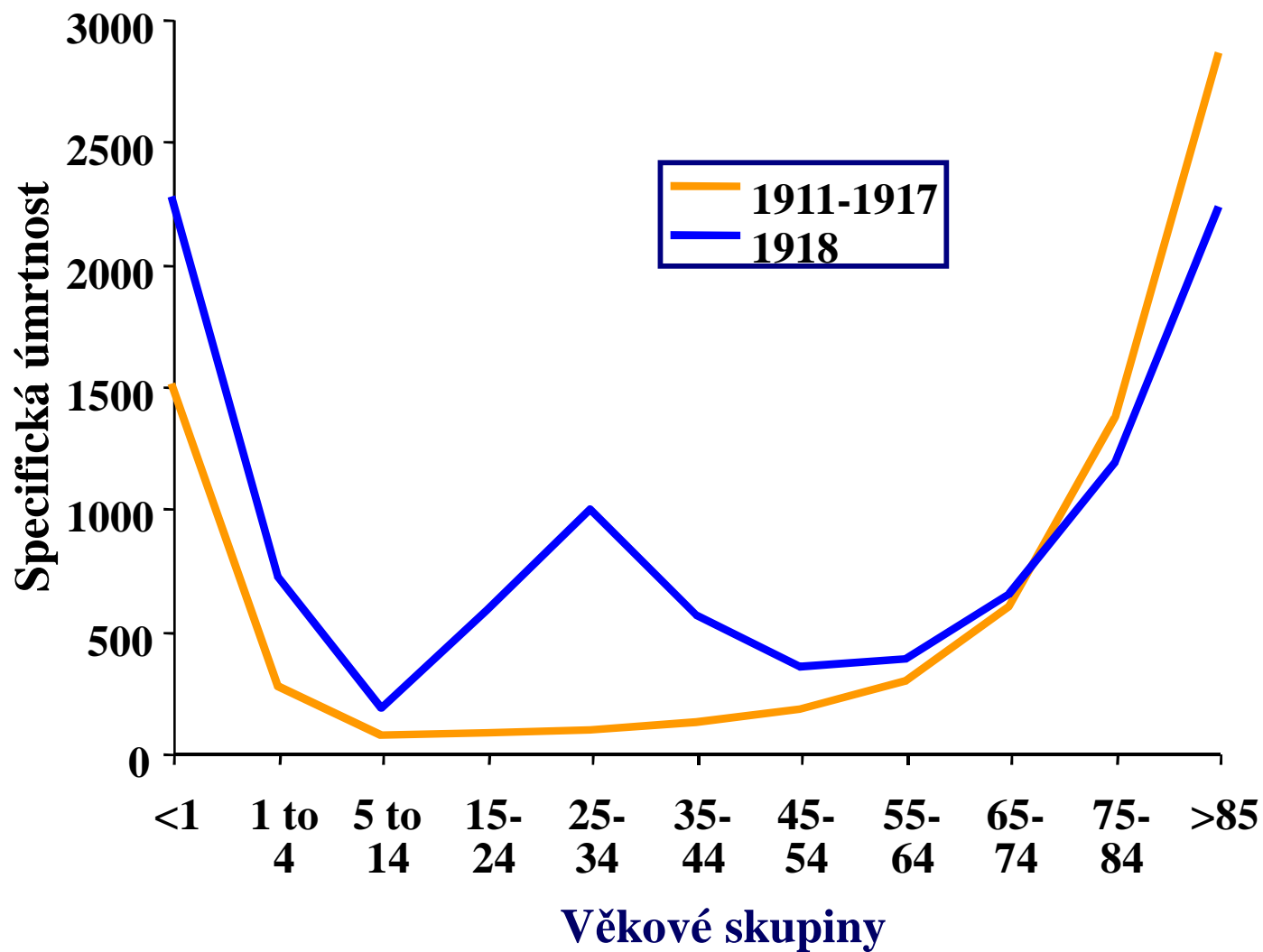


Fáze 4
28.4.2009

Fáze 5
30.4.2009

Fáze 6
11.6.2009

Pandemie 1918 měla křivku tvaru W



Chřipka a všeobecné aspekty

- Dlouhodobý život v „míru“ (nedostatek reálných hrozeb)
- Dobrá kontrola přenosných onemocnění
- Chování populace - panika
- Negativní informace se šíří rychleji (médiá, zvláště komerční preferují negativní správy)
- Povinný či dobrovolný systém očkování
- Spolehlivost zdrojů

Komunikační strategie

- Cíl:
 - Rychlé šíření informací ve veřejnosti
 - Klíčové správy
 - Snaha minimalizovat riziko pro populaci (nedůvěra)
- Oficiální x neoficiální informace

Přístup masmedií



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

- Hledání průlomových informací
- Negativní zprávy publikované okamžitě
- Poskytování vyrovnaného prostoru pro obě strany (experti a antivakcinologové)
 - vytváření nedůvěry k imunizaci
- Oficiální tiskové konference x data z pochybných zdrojů

Přístup masmedií



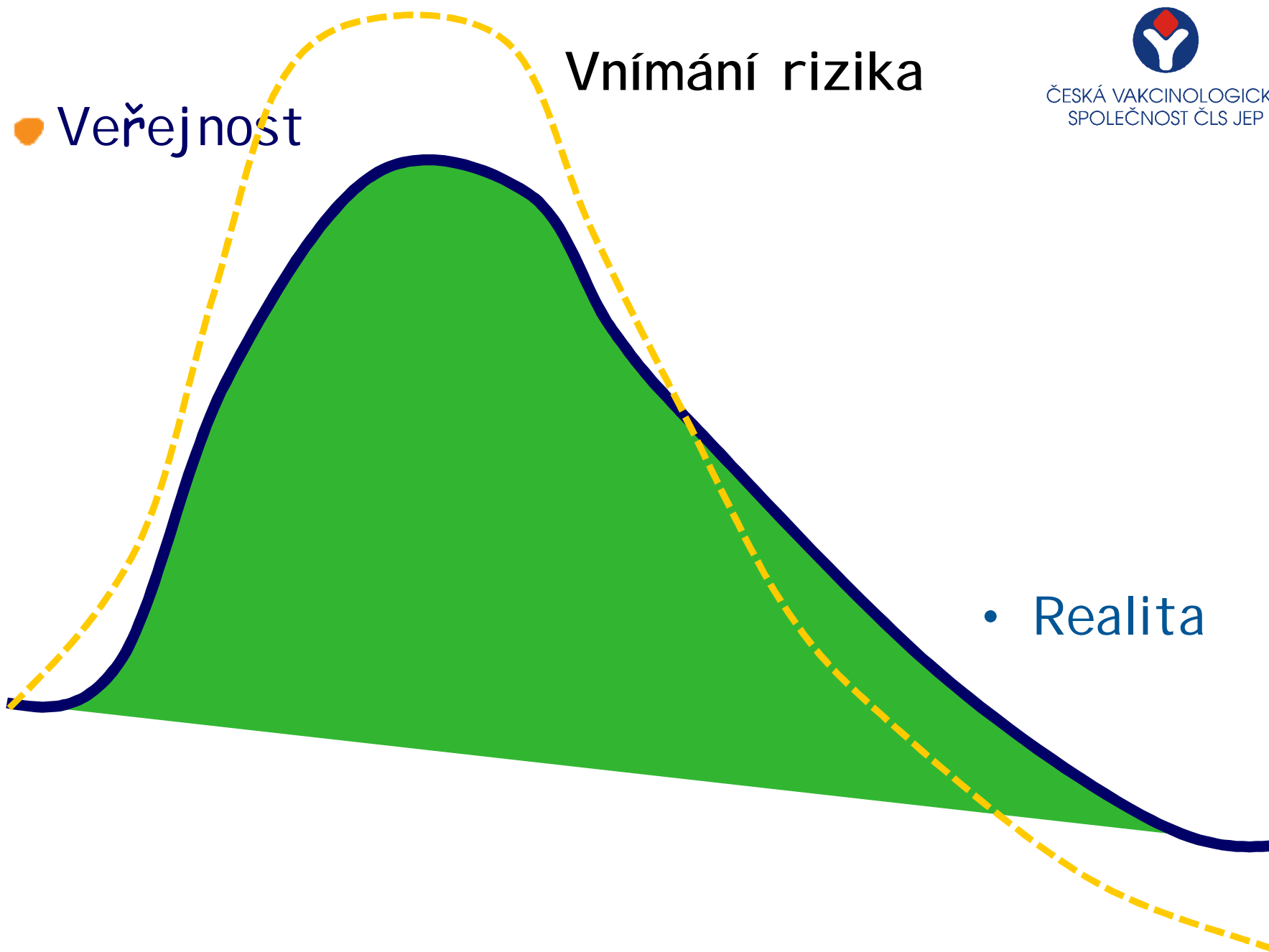
ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

Hledání senzací

- § „Nebezpečné“ medicínské informace
- § Lobování
- § Komerční zájmy
- § Úplatky
- § Korupce WHO?
- § Experti a konflikt zájmů



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP



Komunikační prostředky



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

- TV
- Rádio
- Noviny
- Časopisy
- Doporučení WHO, ECDC, ESWI
- Tiskové konference
- Webové stránky
- Workshopy
- Konference
- Vzdělávací aktivity

Veřejný dopad



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

- Immunizační strategie (část populace, 60%, 5%, 10%)
- Změna strategie (rizikové skupiny, kritická infrastruktura, otevření pro dobrovolníky)
- Vnímání rizika
 - Závažný klinický obraz – potřeba komunikovat proč máme omezený depot
 - Mírný klinický obraz a pandemie – snaha trestat odpovědné osoby za plýtvání veřejnými prostředky

Veřejný dopad



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

- Vedlejší účinky a komplikace - odmítání
- Role VI P (president, premiér, president lékařské komory)
- Oficiální x neoficiální informace.
- Politická témata - čím horší tím lepší.

Bezpečnost vakcíny – hlášení USA VAERS (46 milionů dávek)

Aplikovaná vakcína	Všechny hlášené reakce	Reakce							
		Celkem		Fatální		Nefatální		Nezávažné reakce	
		N	(%)	N	(%)	N	(%)	N	(%)
H1N1 celkem	3,783	204	(5.4)	13	(0.3)	191	(5.0)	3,579	(94.6)

Bezpečnost vakcíny – hlášení EMEA EU Pandemrix (11 milionů dávek)



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

Aplikovaná vakcína	Všechny hlášené reakce	Reakce		
		Anafylaxe	Fatální	Guillain- Barré
H1N1 celkem	3,540	24	60	5

Přípustný výskyt anafylaktických reakcí: 1-10 na milion
Výskyt syndromu Guillain-Barré v populaci: 2-4 na 100 000.

Velká témata



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

- Vepřové x prasečí chřipka
- Nízká účinnost po předchozí sezónní chřipce
- Nežádoucí reakce
 - Adjuvans (squalen)
 - Lepší vakcíny pro politiky
- Immunizace v graviditě (toxicita)
 - Potraty ve vztahu k očkování
- Role masek
- Nedostatečně testované vakcíny
- Lidé nejsou pokusnými králíky





Co jsme se naučili

- Proočkovanost, adjuvans
- Komplikované komunikační strategie s vysokou mírou nejistoty
- Špatné načasování (x Švédsko)
 - Dlouhé jednání x negativní informace
- „Vyrovnaná “ role médií – příliš mnoho demokracie – žádná právní odpovědnost)
- Omezená komunikace s lékaři (hlavní oponenti v systému)
- Pokud se neobjeví závažná epidemie vnímání rizik infekčních onemocnění silně klesá
- Příliš mnoho různých řídicích skupin – velmi pomalá komunikace

Co by udělal Ike ?



- **Ike:**
- **“Plán je k ničemu – je to plánování, které je důležité.”**
- **Události nikdy nejdou podle plánu, ale vyzrálé plánování pomůže krizi vyřešit.**

Závěr



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ
SPOLEČNOST ČLS JEP

● Očkování ano!!!



Děkuji za pozornost