

Ochrana pravidelným očkováním – nejen Hib meningitidy

MUDr. Hana Cabrnochová, MBA

O čem se mluvilo v očkování před 10 a více lety

- **2001** se zavádí do plošného očkování
 - Tetract Hib (DTPw, rekonstituovaný Hib)
 - EngerixB
- **2003** změna zákona umožnila poprvé vstup rodiči hrazené alternativní vakcíny Infanrix Hib na privátní trh
- **2004** uvedení vakcíny Infanrix hexa na privátní trh

Co přinesl moderní očkovací kalendář

Očkovací kalendář	1.rok	2.rok	5 let	11 let	12 let	13 let	14 let	Počet aplikací	Počet antigenů
2001	1xTBC 3x DTPwHib 3xHBV 2xOPV	1x DTPwHib 2xOPV 2xMMR	1xDTPa	1xTBC	(3xHBV)	1xTBC	1xTAT	18x	>3000
2007	1xTBC 3xHexa	1xHexa 2xMMR	1xDTPa	1xTBC	(3xHBV)	1xTBC	1xTAT	11x	> 200
2015	3xHexa 3x PCV	1xHexa 2xMMR 1x PCV	1xDTPa	1xdTpa -IPV		2x HPV (dívky)		8x 4x (+2x dívky)	60

Co přinesl moderní očkovací kalendář

Očkovací kalendář	1.rok	2.rok	5 let	11 let	12 let	13 let	počet antigenů
2001	1xTBC 3x DTPwHib 3xHBV	1x DTPwHib 2xOPV	1xDTPa	1xTb			100
200							200
2015						HPV (dívky)	60
						8x 4x (+2x dívky)	

Snížení antigenní zátěže o dva řády (50x méně)
 Snížení počtu vpichů povinného očkování
 na méně než polovinu

Hib – dopady očkování v ČR

2000

69 Hib
meningitid

32
epiglotitid

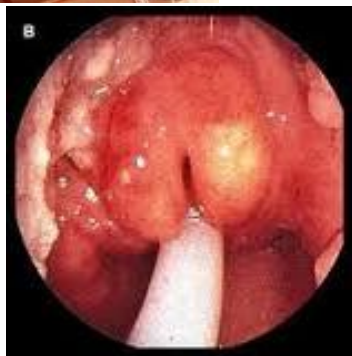


2013

Žádné
invazivní
infekce
způsobené
Hib

Hib – dopady očkování v ČR

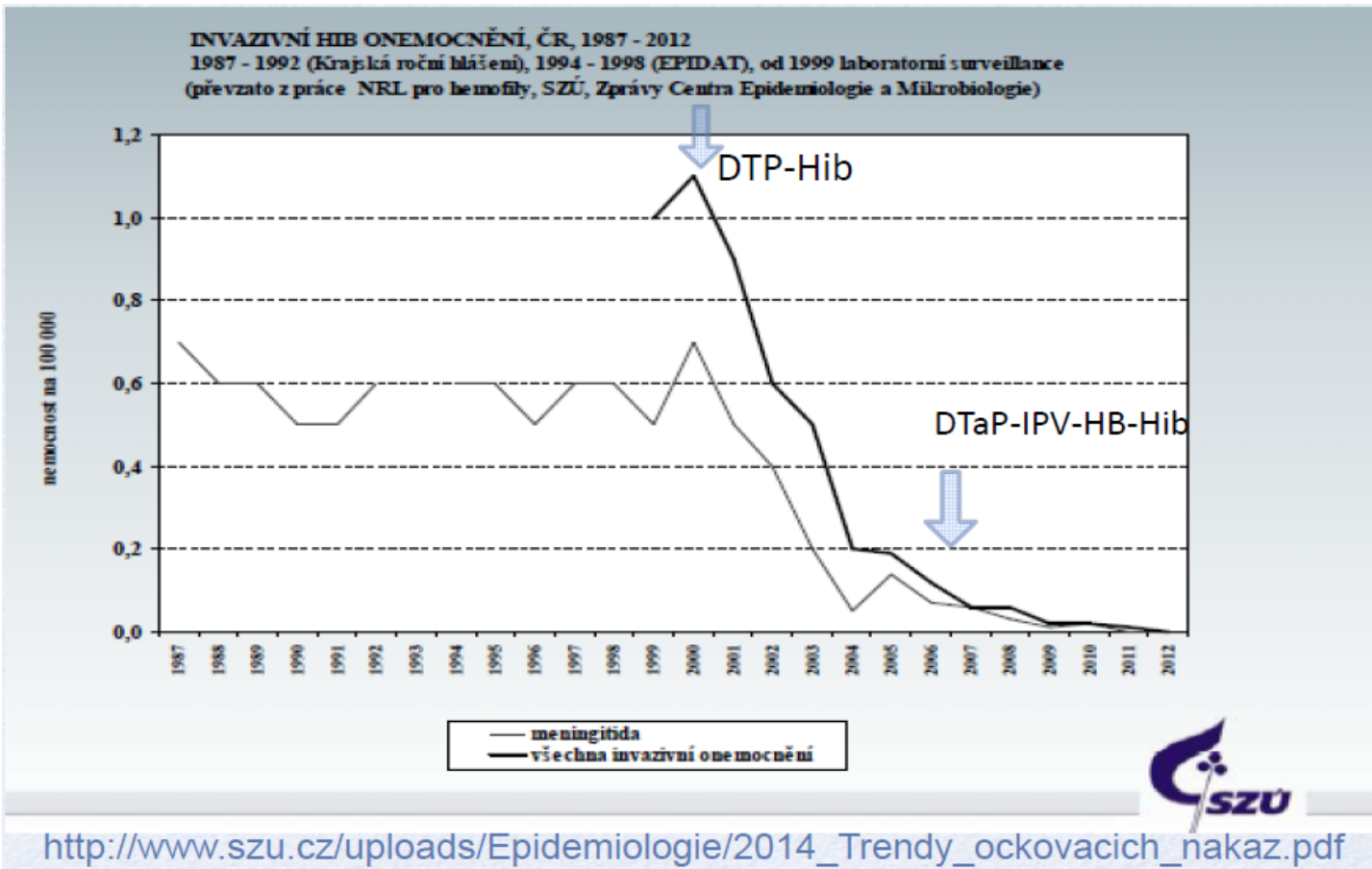
2000



2013



Očkování dobře kontroluje výskyt invazivních Hib infekcí v ČR



Co řešíme dnes

OnaDnes.cz


 Vyšlo v pondělí
7. září

Úterý:

 iDNES.cz > Zprávy | Kraje | Sport | Kultura | Ekonomika | Bydlení | Technet | **Ona** | Revue | Auto |

 Lidé ▾ | Móda | Krása | Děti | Vztahy | **Zdraví ▾** | Recepty | Poradny | Kavárnička | Blog | Horoskopy

Lékařka: Očkování způsobuje alergie, astma a autismus. A děti i zabíjí

 5. srpna 2013    

Ludmila Eleková má ordinaci pro dospělé, ale chodí za ní i matky s dětmi. Chtějí poradit s vedlejšími účinky očkování, o které se lékařka intenzivně zajímá. Jaké jsou? A proč tato žena vůči vakcinaci nešetří kritikou?

Povinné očkování v ČR dál vytváří z řady dětí mrzáky



Na odpor proti očkování, jež se podle názoru už také mnoha odborníků neblaze podepisuje na zdravotním stavu dětí, ať bezprostředním, tak také celoživotním, už se nestaví v České republice jednotlivci, ale jsou to stovky a tisíce rodičů, kteří si uvědomili, že jsou režimem v otázce očkování obelháváni.

Na odpor proti očkování, jež se podle názoru už také mnoha odborníků neblaze podepisuje na zdravotním stavu dětí, ať bezprostředním, tak také celoživotním, už se nestaví v České republice jednotlivci, ale jsou to stovky a tisíce rodičů, kteří si uvědomili, že jsou režimem v otázce očkování obelháváni.

TÝDEN.CZ

 HLAVNÍ STRANA | DOMÁCÍ ▾ | ZAHRANIČÍ | SPORT ▾ | BYZNYS | **ZDRAVÍ** | KULTURA | LIDÉ |

 ZDRAVÍ | DIETA A KRÁSA | PSYCHOLOGIE | **DĚTI** | VZTAHY |

[Hlavní strana](#) > [Zdraví](#) > [Děti](#)

Pobouření rodiče

"Stop diktatuře!" Odpůrci očkování vypískali ministra



09.03.2015 18:01 Aktualizováno 09.03. 18:25

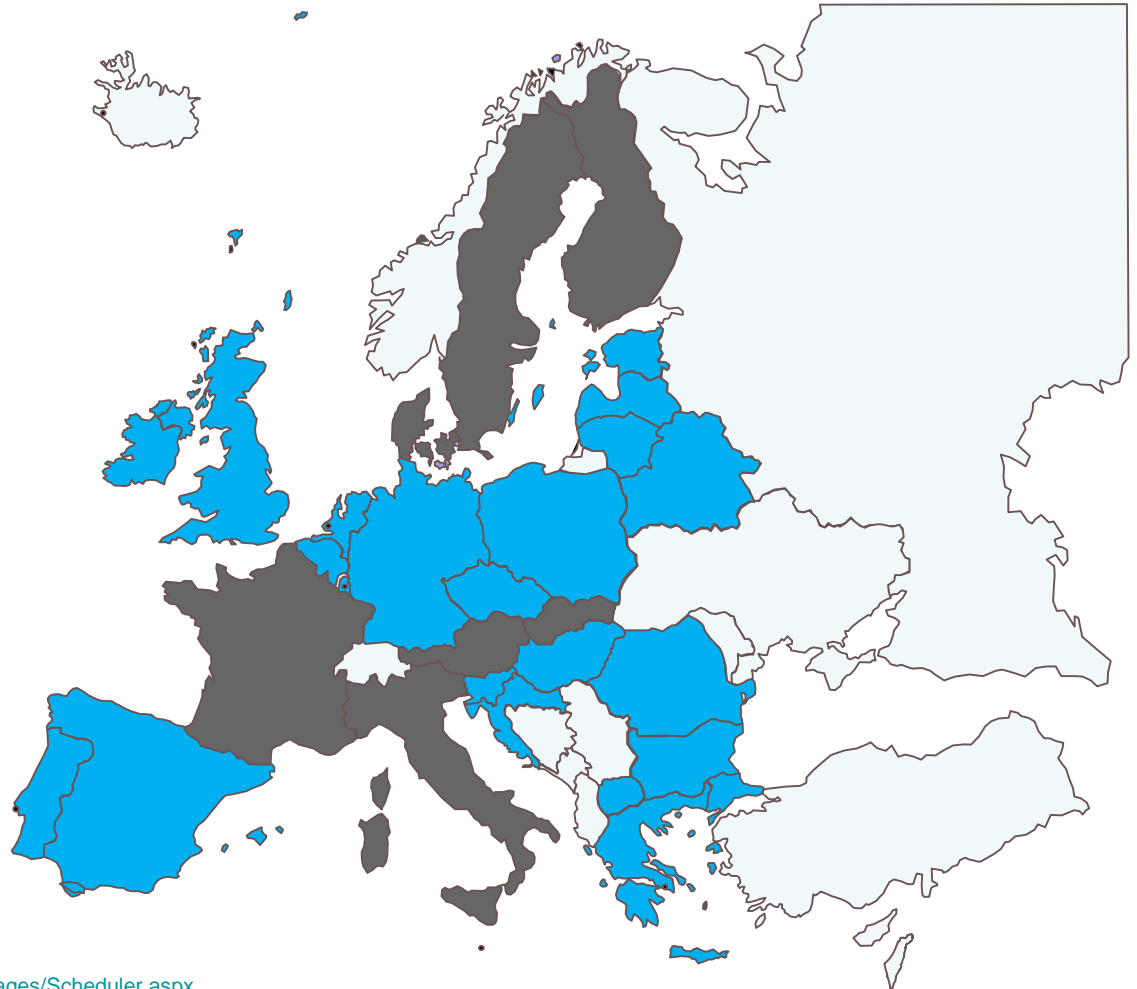



Řádně očkované dítě do MŠ

- před nástupem do předškolního zařízení aplikovanou **minimálně 1 dávkou vakcíny proti MMR**
- v případě **hexavakcíny** kompatibilní s nástupem do předškolního zařízení minimálně ten očkovací status, kdy byla dítěti z objektivních důvodů aplikována vakcína ve **schématu 2+1** (v souladu s SPC uvedené vakcíny) při současném dodržení podmínky, že rodiče v dokumentaci registrujícího pediatra svým podpisem stvrdí, že toto schéma bylo podáno na jejich žádost (jedná se o nesoulad s vyhláškou o očkování, kde je stanoveno schéma 3+1 dávka)

Schémata DTP očkování v EU

-  **3+1**
 -  **2+1**
- Rakousko**
Dánsko
Finsko
Francie
Itálie
Slovensko
Švédsko



Infanrix hexa v Evropě



Difterie u neočkovaného dítěte

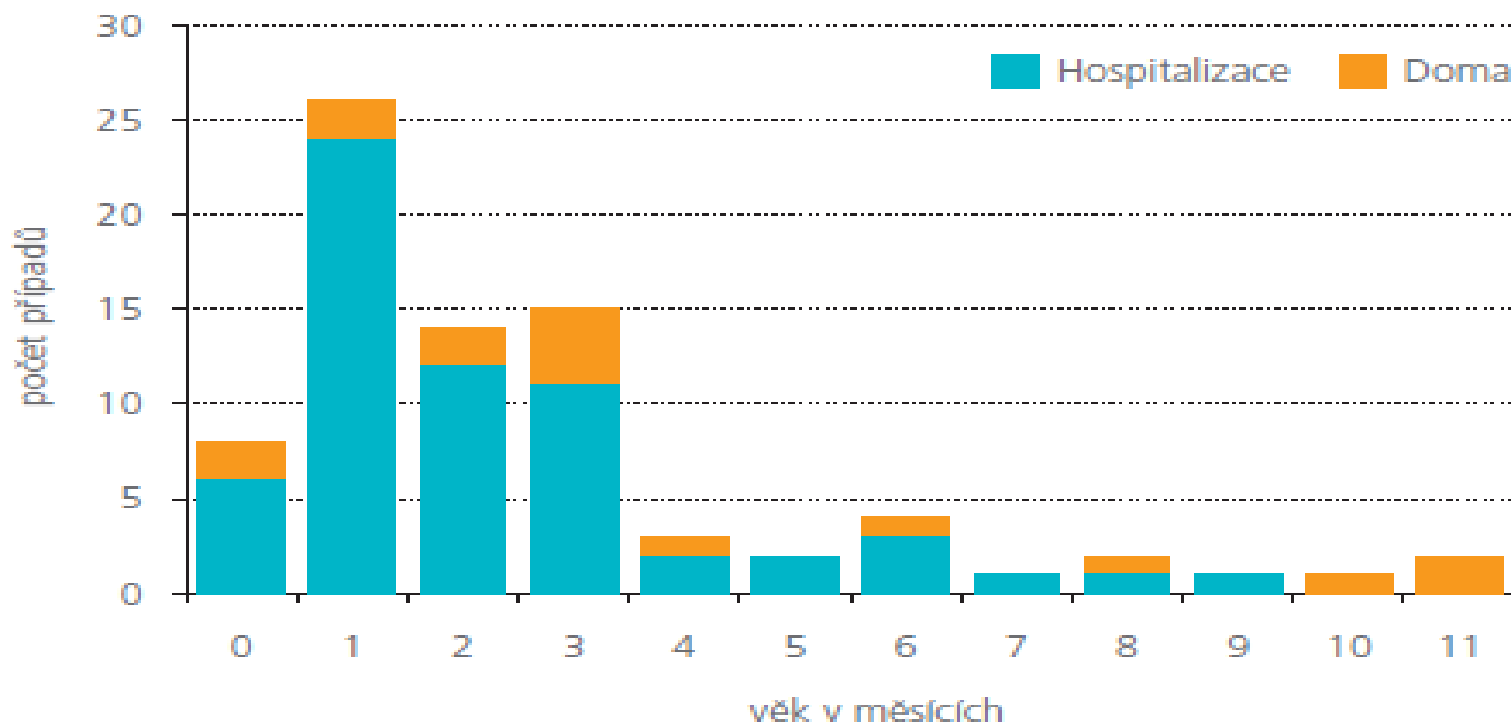
- květen 2015 Španělsko
(obdobná proočkovanost DTP jako v ČR)
- šestiletý chlapec, rodiče odmítli očkování
- hospitalizován ve vážném stavu, léčba si vyžádala mezinárodní spolupráci
(nedostupné antidifterické sérum)
- u 150 kontaktů na školním táboře nařízena vyšetření a ATB profylaxe

Očkování dobře kontroluje výskyt záškrtu v ČR



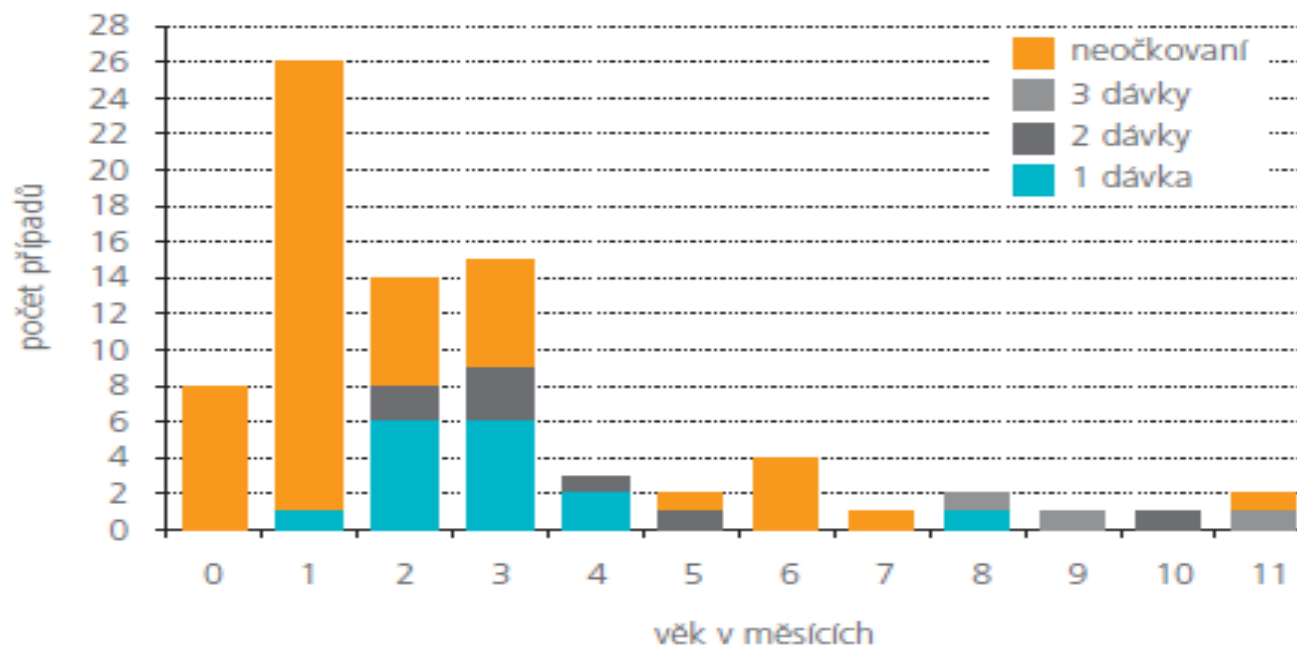
Až 80 % dětí do 1 roku s pertusí musí být hospitalizováno

PERTUSE, ČR, 2014, počet hospitalizovaných dětí do jednoho roku života



Nejohroženější jsou děti dosud nechráněné vlastním očkováním

PERTUSE, ČR, 2014, děti do jednoho roku,
očkovací statut podle dosaženého měsíce věku



Infanrix hexa

Dlouhodobě ověřená
účinnost
i v našich podmínkách

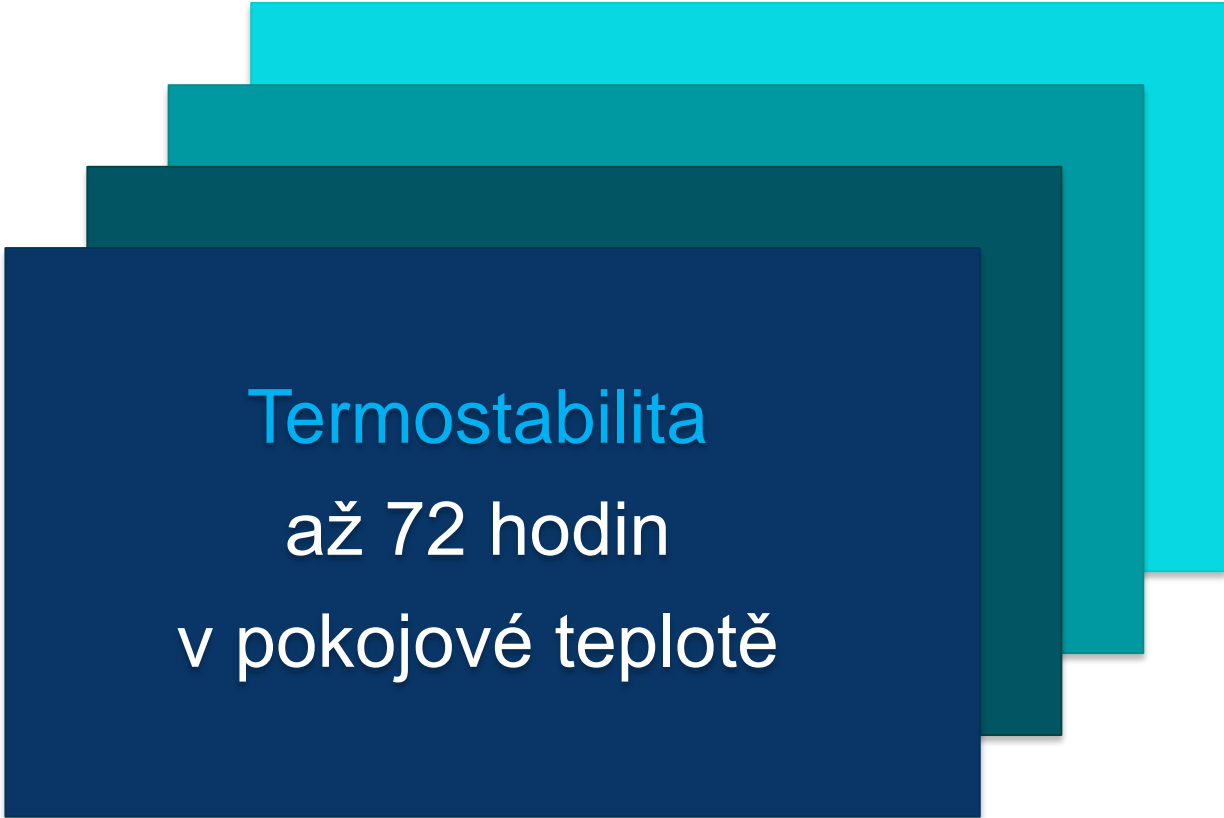
Infanrix hexa

Dlouhodobě rozsáhle ověřený
bezpečnostní profil
(>100 mil vyočkovaných dávek)

Infanrix hexa

Prověřená imunogenicitá
i bezpečnostní profil
i u nedonošených dětí

Infanrix hexa



Termostabilita
až 72 hodin
v pokojové teplotě

Infanrix hexa

Široké možnosti
koadministrace včetně
meningokokových vakcín

Infanrix hexa

Dlouhodobou
osobní zkušenost
pro pochybující
rodiče

Děkuji za pozornost

Osobní
zkušenost



Bezpečnostní
profil

Dlouhodobá
účinnost

Termostabilita

Nedonošenci

Koadministrace

HLASOVÁNÍ

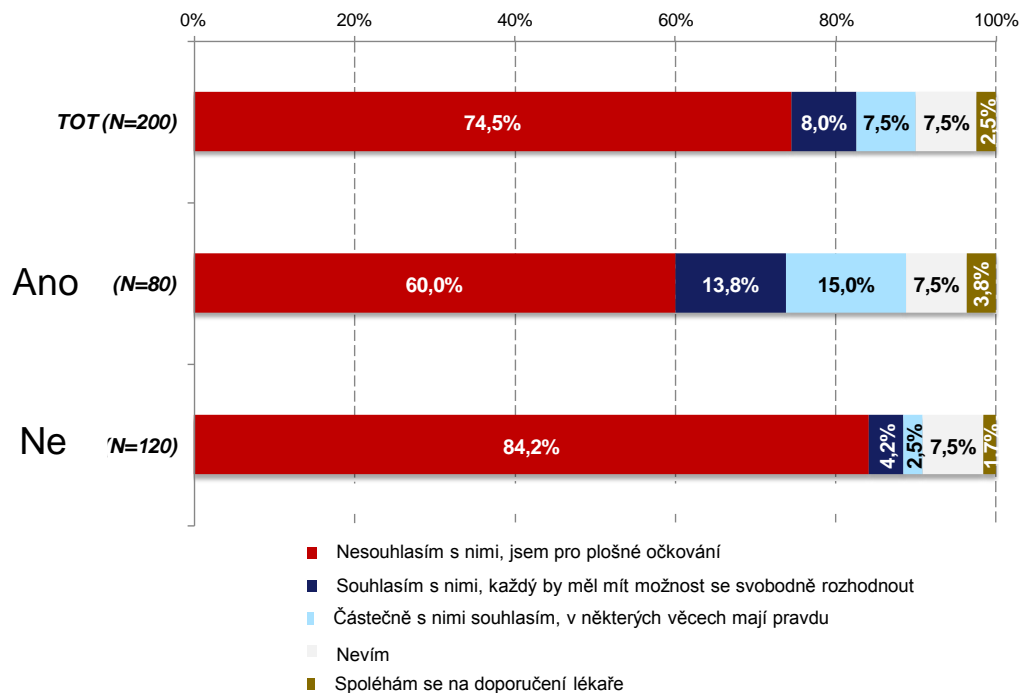
Kolik procent matek malých dětí byste řekli, že souhlasí se zachováním povinného očkování?

- a) < 30 %
- b) 30-60 %
- c) 70 % - 80 %
- d) > 80 %

Co si myslíte o tvrzení antivakcinačních skupin, že očkování je obecně škodlivé a že plošné očkování dětí by mělo být v ČR zrušeno ?

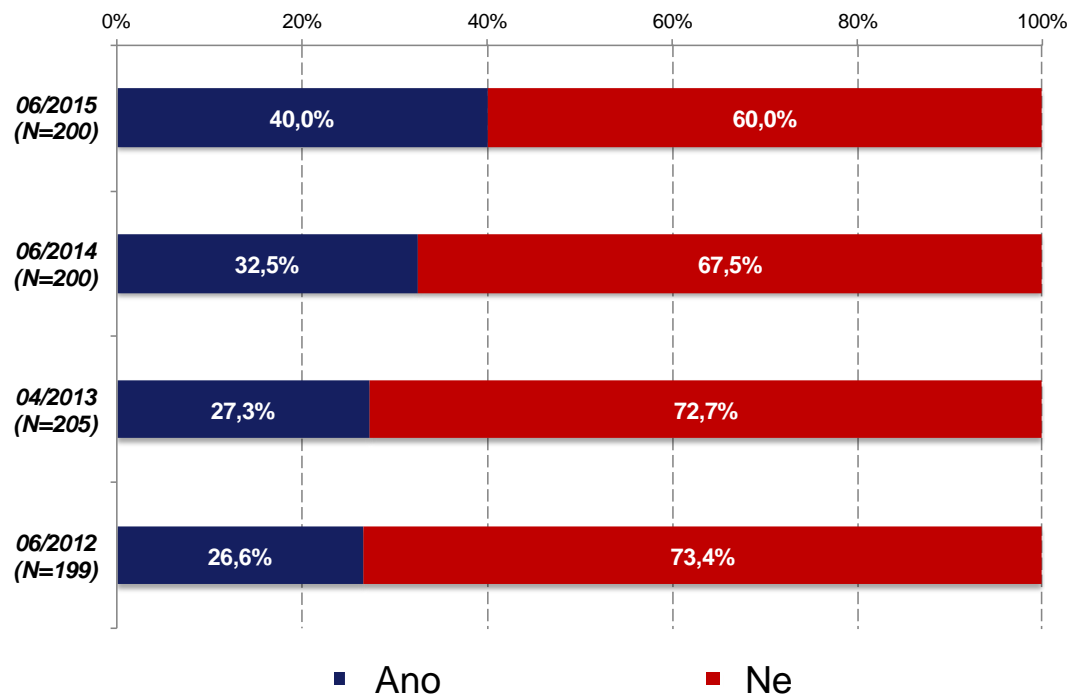
Setkání se s antivakcinačními aktivitami

% základ
- celkový vzorek



Setkala jste se někdy s aktivitami nebo informacemi od osob nebo zájmových skupin, které jsou veřejně aktivní proti očkování dětí a snaží se přesvědčit veřejnost o škodlivosti plošného očkování ?

% základ - celkový vzorek



Kde získáváte informace o očkování ? Od koho nebo z jakých zdrojů ?

% základ - celkový vzorek

