

The background of the slide features several stylized, light green and yellowish virus particles, likely representing influenza, scattered across the white background. The particles have a spherical, textured appearance with some showing internal structures.

Očkování zdravotníků proti chřipce – pomůže nám edukace?

K.Fabiánová, M.Havlíčková, J.Kynčl
Státní zdravotní ústav
Praha

Co ovlivňuje náš pohled na problematiku chřipky?

- Vliv socioekonomických faktorů
- Obyvatelstvo nemá obavu z infekčních onemocnění (vakcinace, antibiotika, antivirotika...) → nízké vnímání rizika infekce
- Podceňování chřipky jako závažného onemocnění, a to i u zdravotníků
- Funkční systém kontroly infekčních nemocí
- Společnost obecně méně věří státním autoritám
 - Medializace neověřených zpráv
 - Antivakcinační kampaně

Očkování proti chřipce u zdravotníků

- **Vlastní ochrana + ochrana pacientů**
- USA 2010/11:
 - proočkovanosť zdravotníků 63,5%, v ZZ s povinnou vakcinací 98,1%
 - často součást akreditačního procesu nemocnic
- Povinnost očkování zdravotníků začíná být podobně jako v USA uplatňována v různých evropských zemích
- V EU je v naprosté většině zemí doporučené očkování všech zdravotnických pracovníků, příp. zdravotníků v přímém kontaktu s pacienty a nebo se specifickými skupinami pacientů (imunokompromitovaní a senioři)
- **Proočkovanosť zdravotníků v ČR je pravděpodobně výrazně pod celorepublikovým průměrem.....**

Celkem 9 přednášek pro personál v pěti zdravotnických zařízeních září-listopad 2013, po přednášce vyplněny dotazníky

- Zaměřeno na veškerý zdravotnický personál
- Hodnoceno 390 dotazníků
 - 329 žen
 - 58 mužů
 - 3 osoby pohlaví nespecifikovaly
- Věkové spektrum:
 - 167 osob 18-39 let
 - 196 osob 40-59
 - 25 osob nad 60 let
- Vzdělání:
 - 7 osob (1,8%) základní
 - 146 osob (37,4%) středoškolské
 - 46 osob (11,8%) vyšší odborné
 - 191 osob (49,0%) VŠ

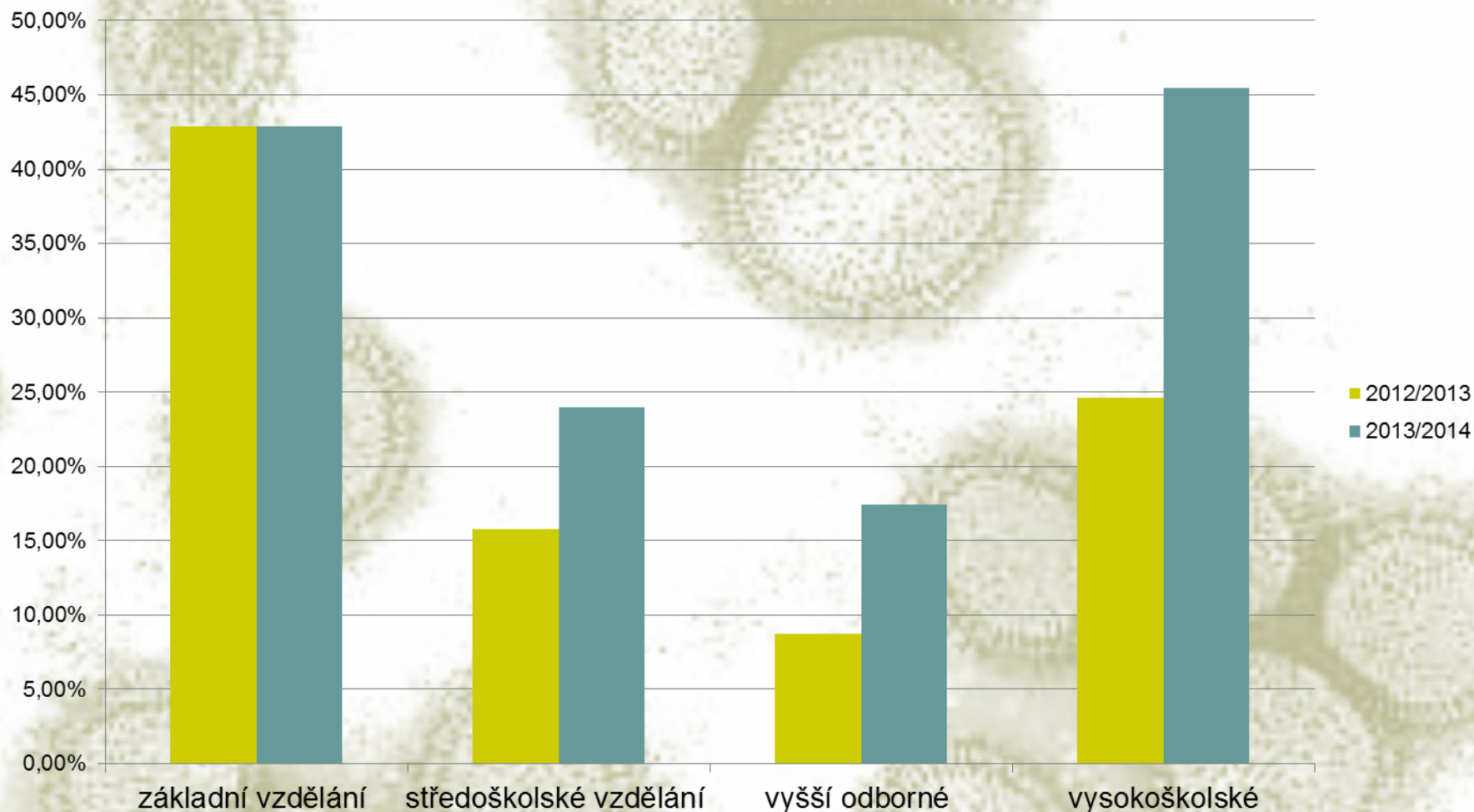
- 2012/2013:
 - Očkováno 77 osob (19,7%)
 - Neočkováno 313 osob (80,3%)



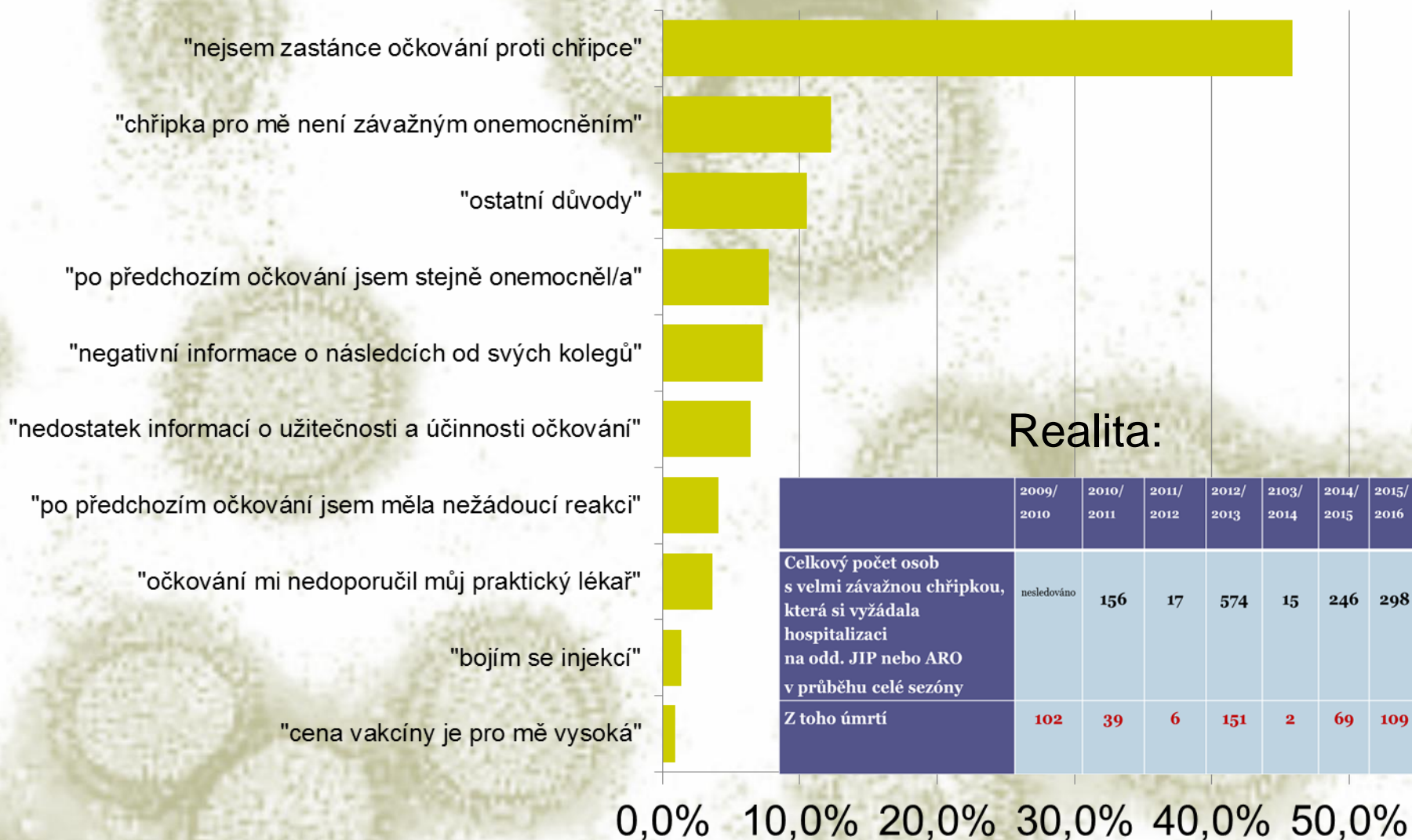
edukace

- 2013/2014:
 - Již očkováni či se nechají očkovat: **133 osob (34,1%)**
 - Nenechají se očkovat: 251 (64,4%)
 - Nerozhodnuto: 6 osob (1,5%)

Přístup očkování proti chřipce podle dosaženého vzdělání -vliv edukace



Důvody odmítání očkování



"nejsem zastánce očkování proti chřipce"

"chřipka pro mě není závažným onemocněním"

"ostatní důvody"

"po předchozím očkování jsem stejně onemocněl/a"

"negativní informace o následcích od svých kolegů"

"nedostatek informací o užitečnosti a účinnosti očkování"

"po předchozím očkování jsem měla nežádoucí reakci"

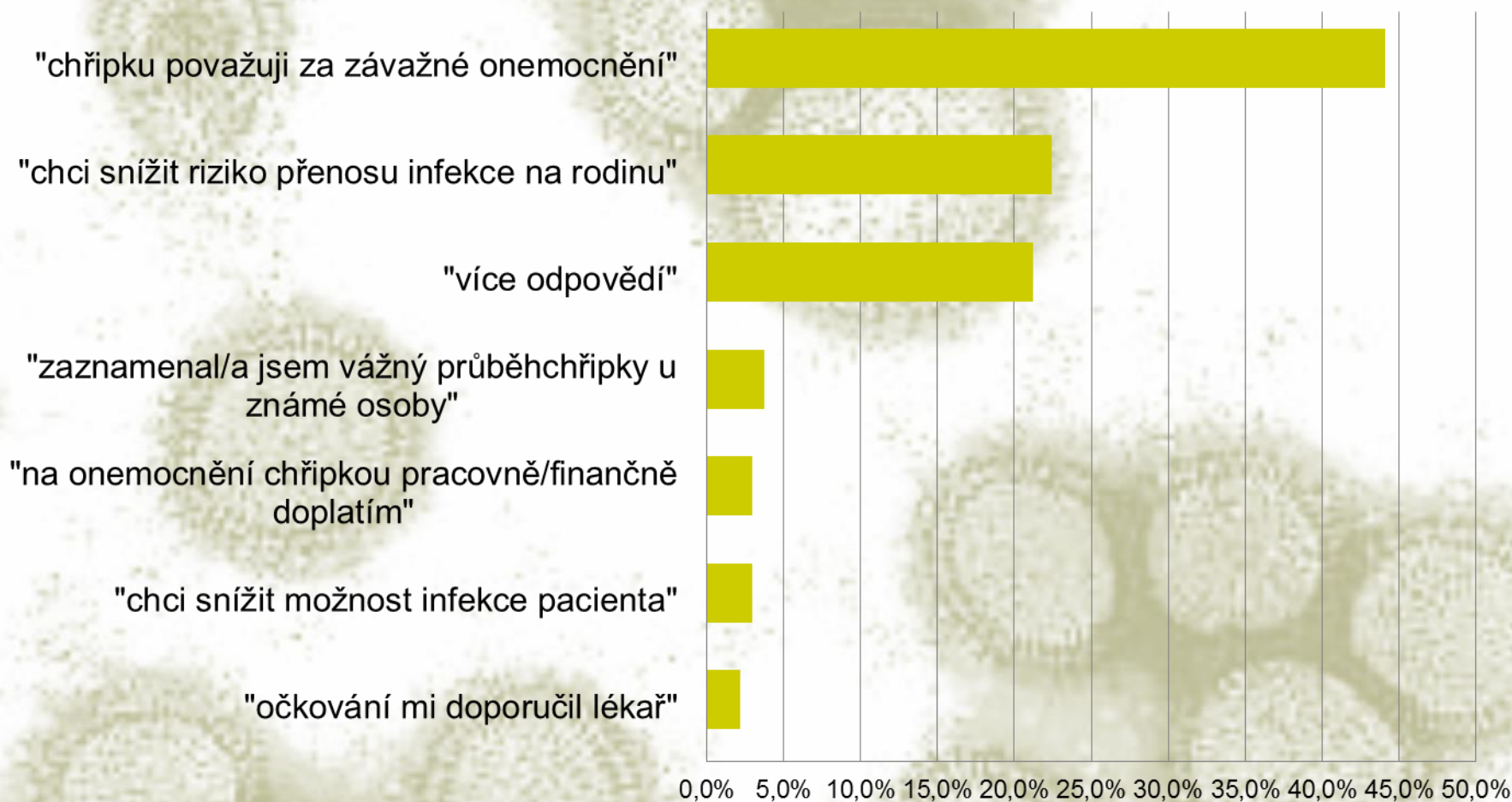
"očkování mi nedoporučil můj praktický lékař"

"bojím se injekcí"

"cena vakcíny je pro mě vysoká"

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0%

Důvody pro očkování



Pozitivita viru chřipky typu A u ošetřujícího personálu (interna – ARO) – konkrétní kazuistika z ledna 2013 - ČR

- 25.1. 2013 – potvrzena diagnóza A/H1N1 u pacienta přijatého na ARO
- Pro těžký průběh a následný exitus provedeny odběry u ošetřujícího personálu, který byl s nemocným v denním styku
 - Pracovníci nevykazovali symptomy ILI, nikdo neměl horečku, někteří udávali příznaky *ála* nachlazení (rýma, mírná bolest v krku, pokašlávání....)
- Vyšetřeno 15 osob, u 3/15 (20%) prokázán virus A/H1N1, u 1 osoby pouze A, u 1 osoby A/H3N2
- **Ani jeden z těchto zdravotníků nebyl očkován, virus velmi pravděpodobně vylučovali, aniž měli typické příznaky chřipky!**
 - Všichni pracovníci byli v době odběrů aktivně zapojeni do práce oddělení.

Závěr

- Očkování proti chřipce nemá 100% účinnost, ale významně omezuje výskyt těžkých forem a závažných komplikací
- **Očkování zdravotníků proti chřipce je důležitou součástí kontroly nemocničních infekcí**
- **Edukace zdravotníků může pozitivně ovlivňovat stupeň proočkovanosti zdravotnického personálu**
- **Projekt 34/13 NAP byla realizován za podpory MZČR.**