

# Užkrečiamųjų ligų keliamas pavojus visuomenės sveikatai ir būdai jį suvaldyti

Ingrida Zurlytė,

Pasaulio sveikatos organizacijos atstovybė Lietuvoje

Imunoprofilaktika Lietuvoje: visuomenės sveikatos garantija  
2019 m. balandžio 29 d.

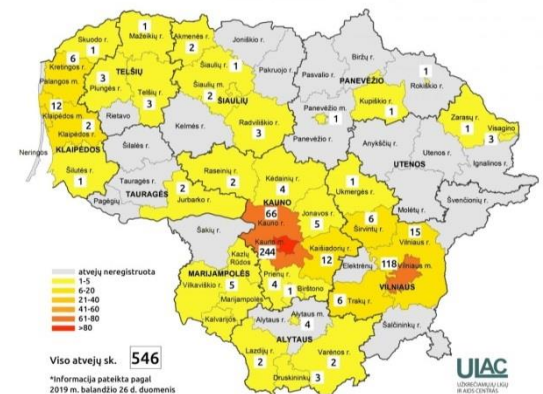


# Dešimt globalių sveikatos grėsmių 2019 m.

- Oro tarša ir klimato kaita
- Neinfekcinės ligos
- **Pasaulinė gripo pandemija**
- Pažeidžiamos vietovės
- **Antimikrobinis atsparumas**
- **Ebola ir kiti didelę grėsmę keliantys patogenai**
- Silpna pirminė sveikatos priežiūra
- **Abejojimas vakcinacija**
- **Dengė karštligė**
- **ŽIV**



Registruotų susirgusių tymais asmenų skaičius Lietuvoje 2019 metais\*



# Darbotvarkė 2030: Sveikata ir gerovė yra vystymosi ašis

Sveikata ir gerovė  
yra rezultatas,  
lemiantis ir  
įgalinantis  
17 darnaus  
vystymosi tikslų  
veiksnius





# Trečiasis DVT „Užtikrinti sveiką gyvenimą ir skatinti gerovę visiems bet kuriame amžiaus tarpsnyje

- 3.3 uždavinį „Stabdyti AIDS, tuberkuliozės, maliarijos ir tropikinių ligų epidemijas ir kovoti su hepatitais, per vandenį plintančiomis ir kitomis ligomis.“
- Šis iki 2030 m. numatytas siekinys yra labai ambicingas, bet tikimasi, kad jis paskatins daugiau ir greičiau investuoti į šių užkrečiamųjų ligų kontrolę.
- 3.B. Remti mokslo tyrimus ir skiepų bei vaistų kūrimą ir aprūpinimą jais ypač besivystančių šalių



# Supratimas apie skiepijimo platesnį poveikį

- Skiepijimosi apimčių didinimas reikšmingai prisidės siekiant DVTų, DVT3, bet ir 1,4,5,8  

Tiesioginis poveikis vaikų ir kūdikių mirtingumui su netiesioginiu poveikiu socialinės ir ekonominės situacijos pagerėjimui.
- Imunoprofilaktikos paslaugų prieinamumo užtikrinimas yra svarbus siekiant visuotinės sveikatos priežiūros aprėpties.
- Imunoprofilaktikos veiksmų paketas globalioje sveikatos saugumo darbotvarkėje numato gebėjimą reaguoti į naujų ligų keliamas grėsmes, stiprinant imunoprofilaktikos sistemas

DVTai: Darnaus vystymosi tikslai

# Europos skiepijimo veiksmų planas (EVAP): TIKSLAI



# Imunoprofilaktika yra viena efektyviausių visuomenės sveikatos priemonių

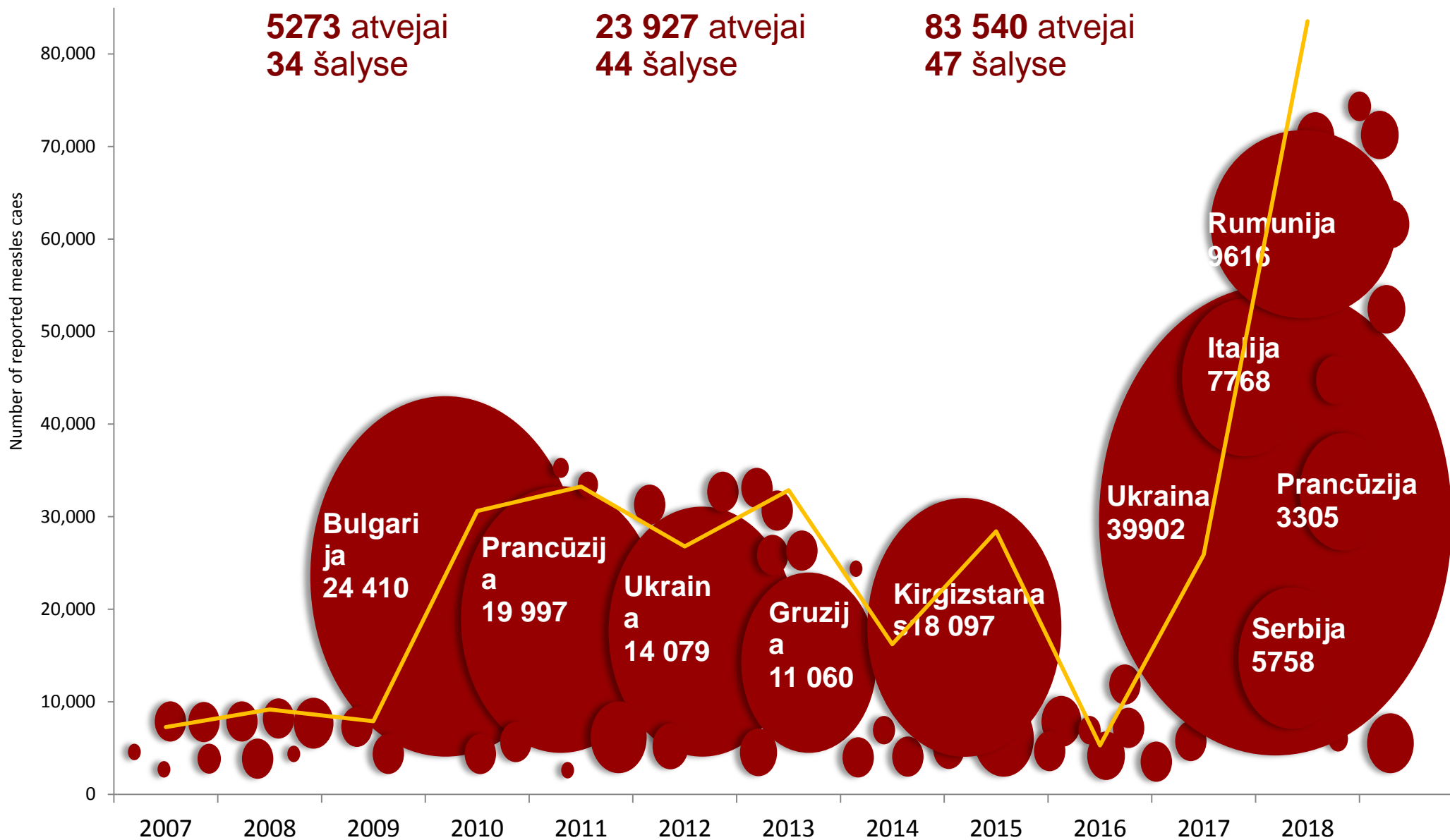
Johns Hopkins universiteto studija pademonstravo, kad kiekvienas doleris investuotas į imunoprofilaktiką duoda 16 kartų didesnę grąžą, 2011 – 2020 m.



# Tymai : Esama situacija ir iššūkiai

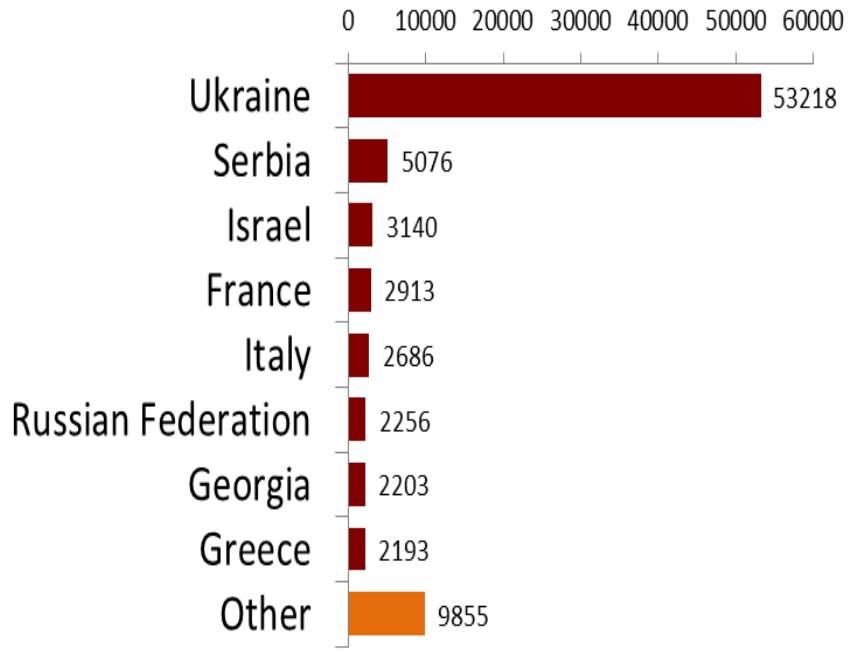
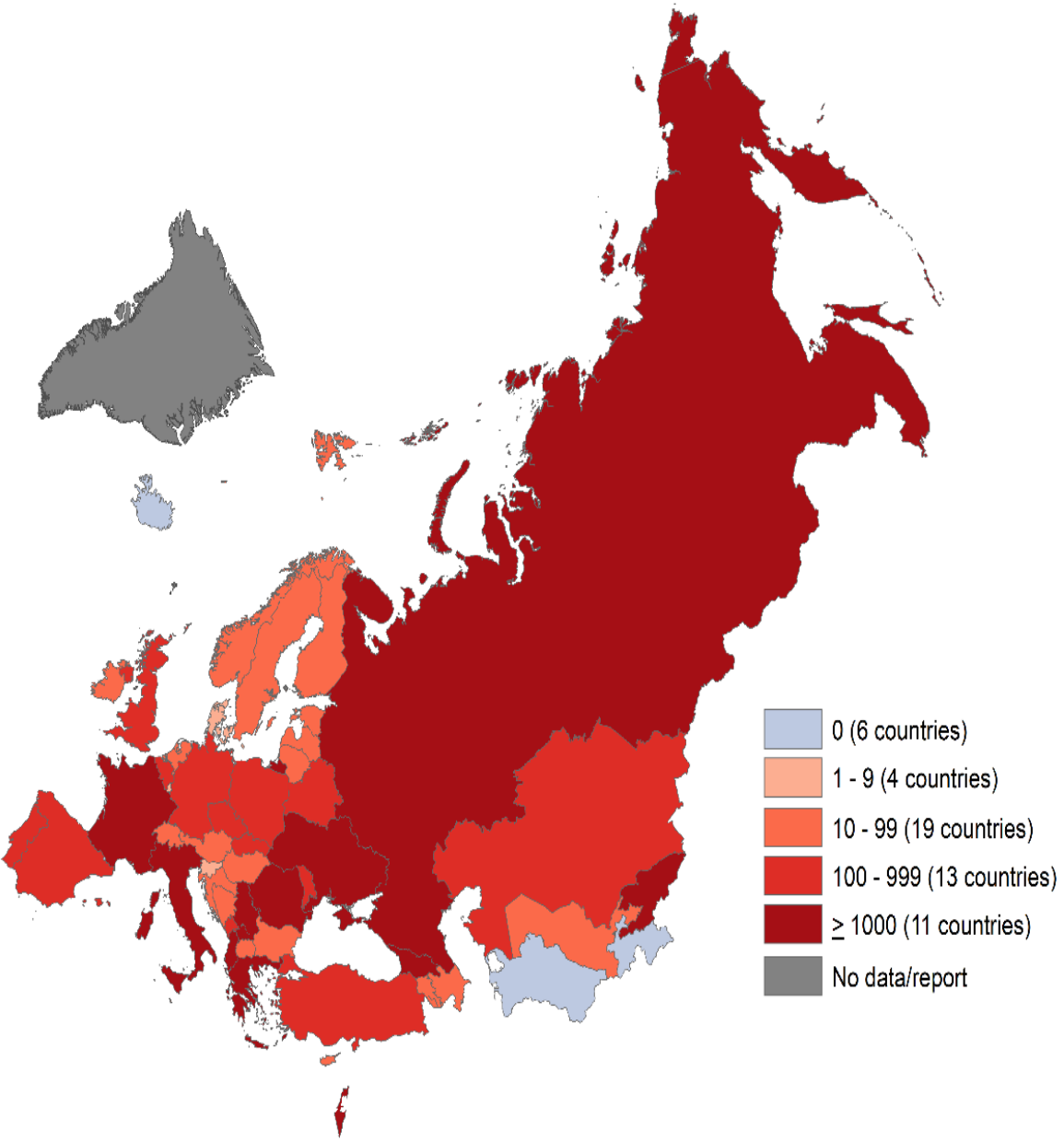


# Tymų atvejų skaičius PSO Europos regione, 2007-2018 m.



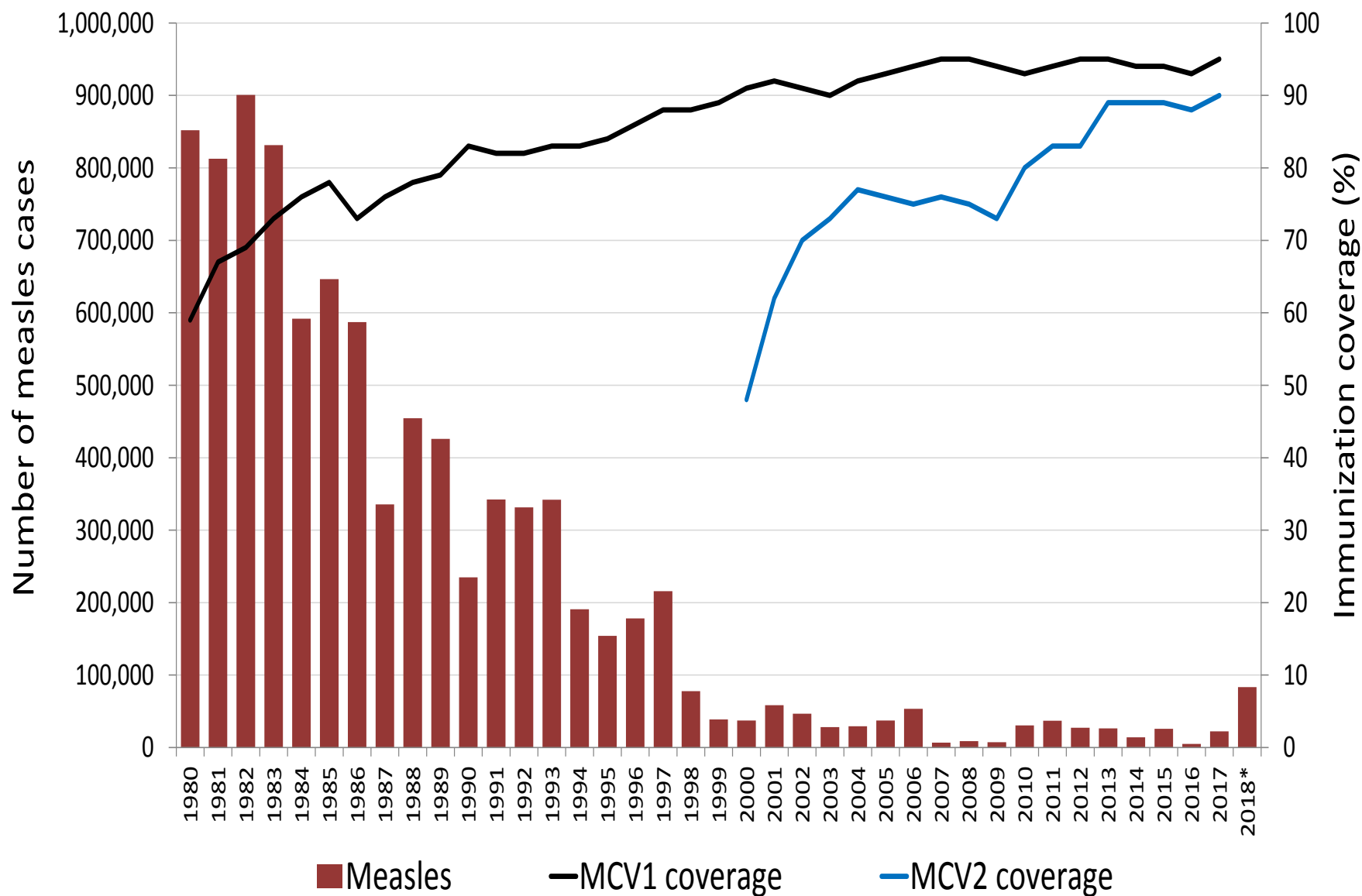
# Sergamumas tymais ir atvejų skaičius PSO Europos regione, 2018 m.

Pranešimai apie tymų atvejų skaičių

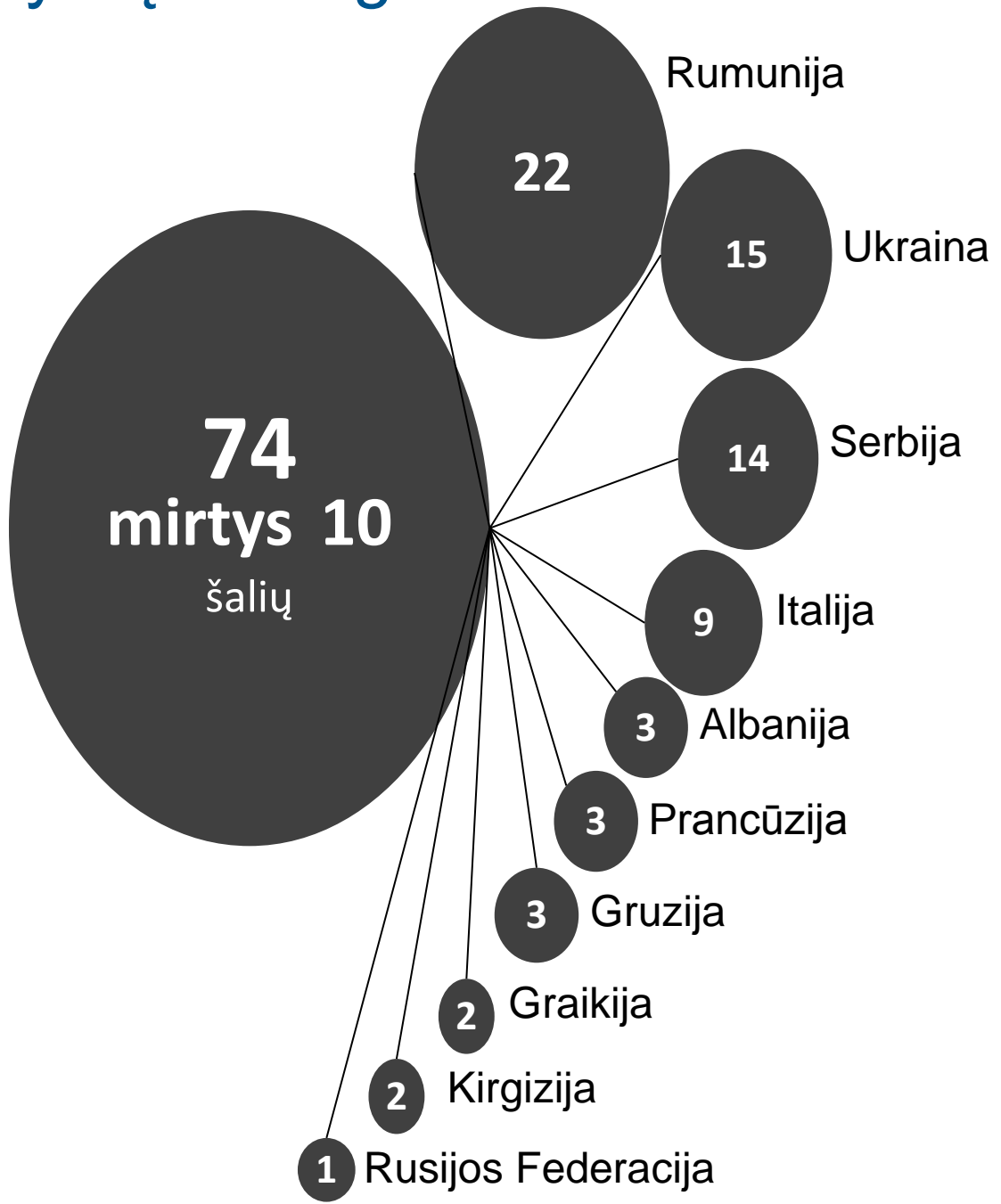


8 šalys → 88% atvejų  
 6 šalys → 0 atvejų

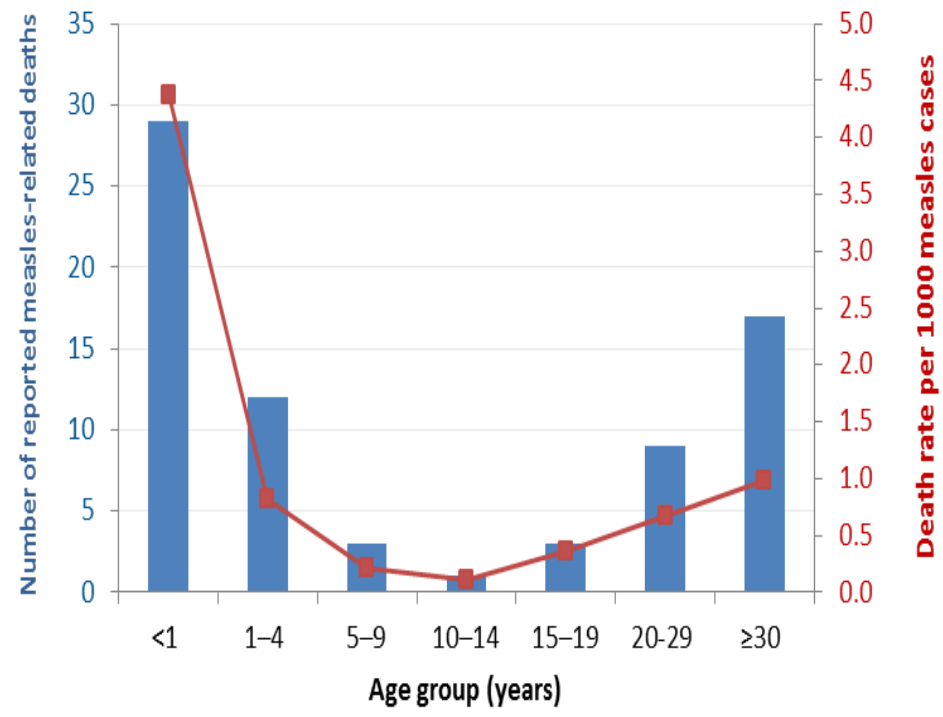
# Tymai (1980-2018 m.) ir tymų skiepijimų apimtys, PSO Europos regione



# Tymų mirtingumas

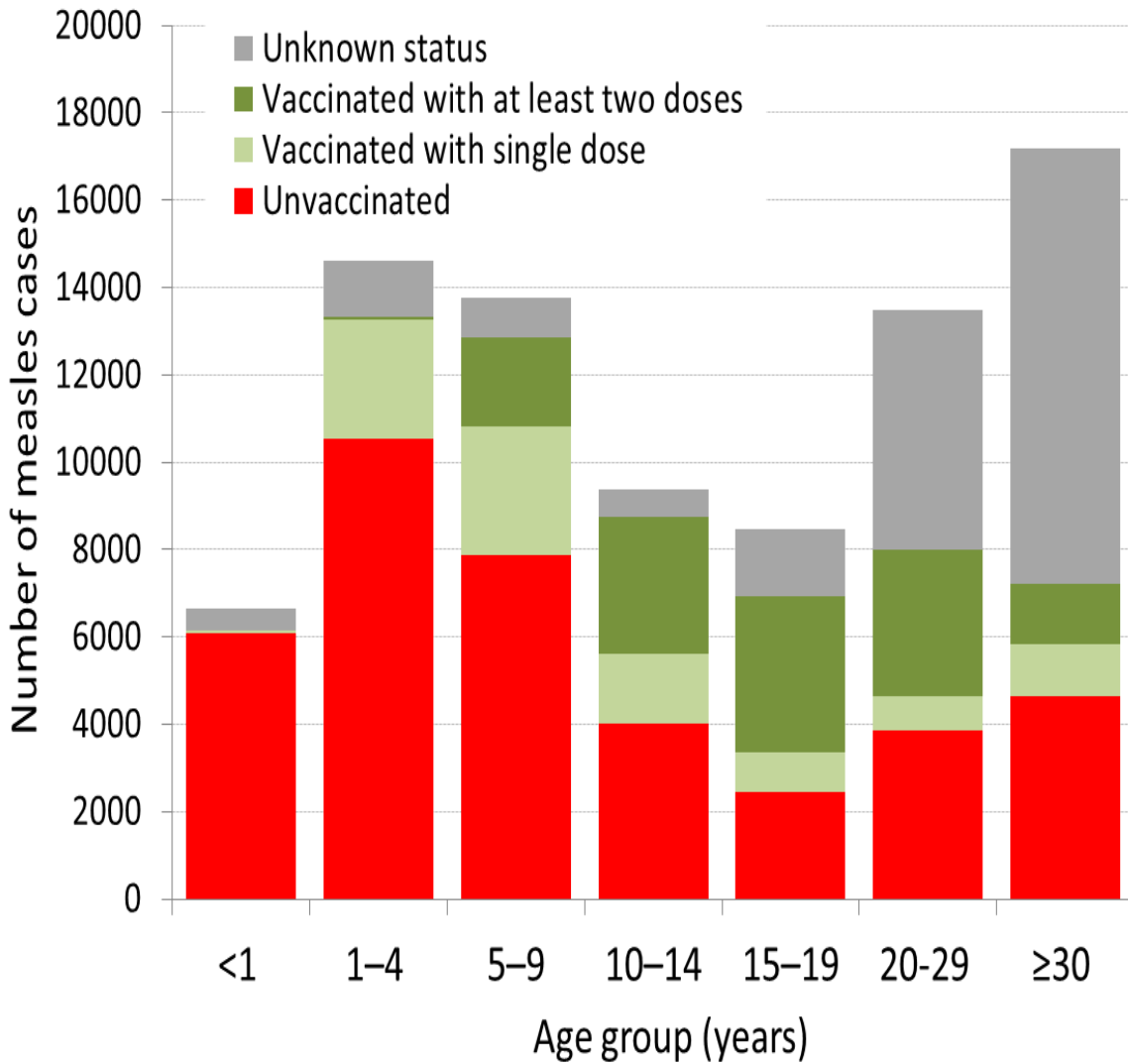


Su tymais susijusių mirčių pasiskirstymas pagal amžių, 2018 m. (n=74)





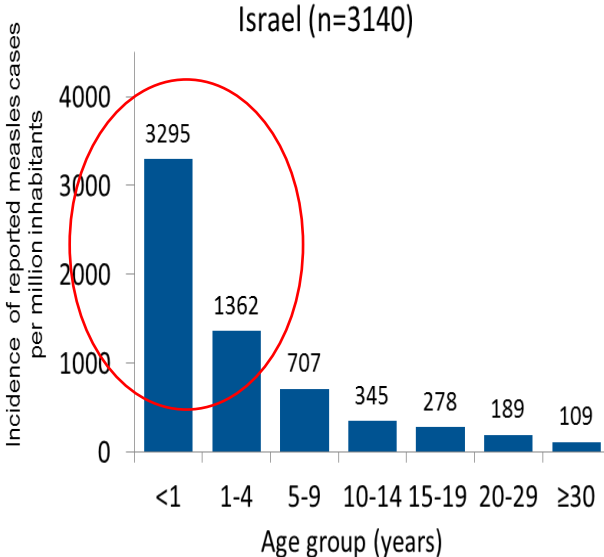
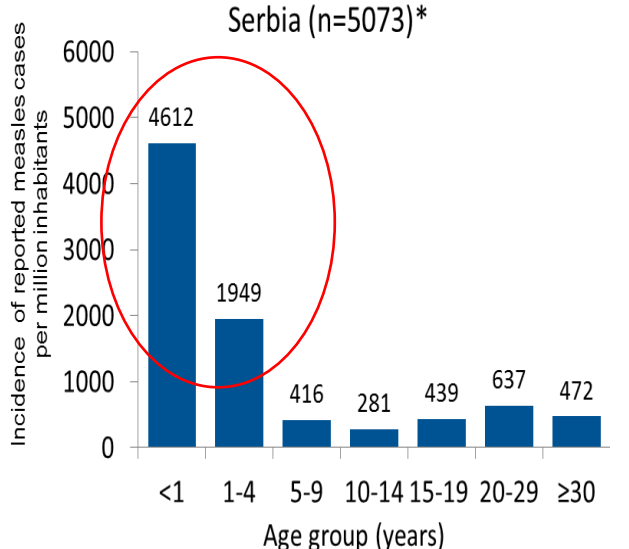
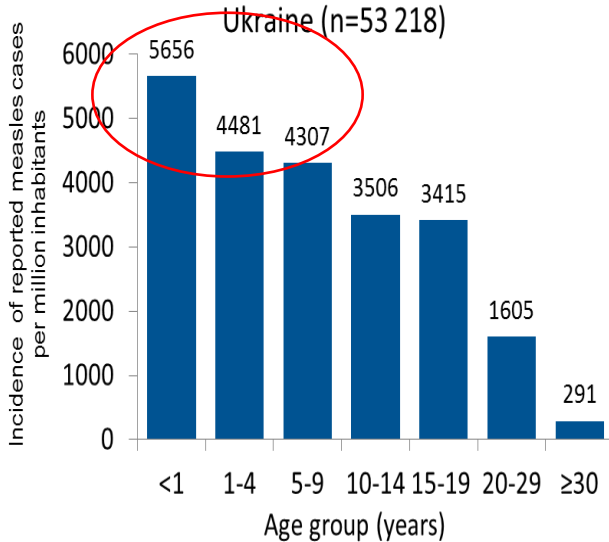
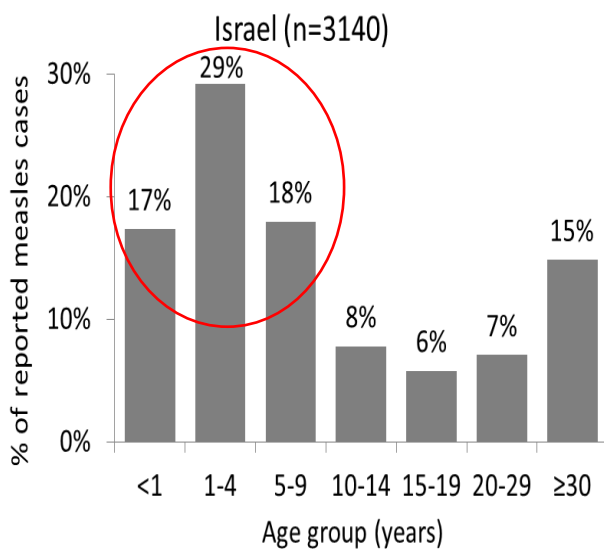
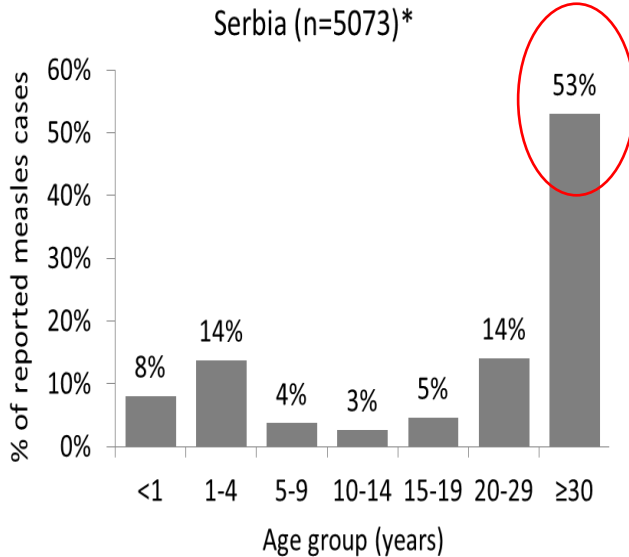
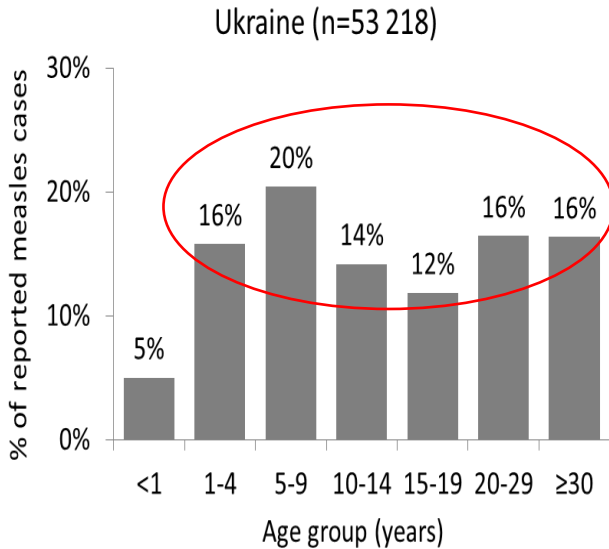
# Pasiskirstymas pagal amžių ir skiepijimosi nuo tymų padėtis, PSO Europos regione, 2018 m. (n=83,532)



**62% nepaskiepyti**  
(iš 63,254 atvejų su žinoma skiepijimosi padėtimi)

Nežinoma padėtis ir amžius 20,284 atvejų (24% nuo visų)

# Atymų atvejų pasiskirstymas pagal amžių 3 šalyse, kur buvo daugiausiai tymų atvejų PSO Europos regione, 2018 m.

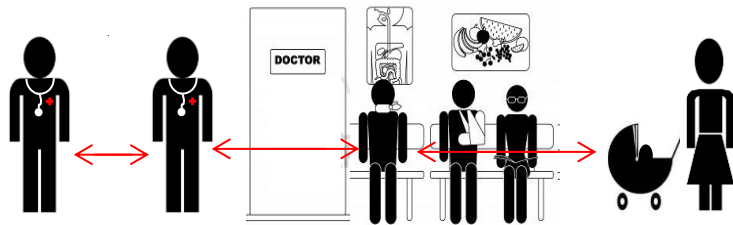
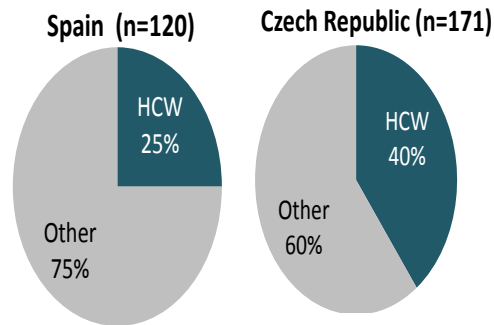


# Pagrindinės viešos įstaigos, kur buvo registruojami tymų protrūkiai

## Sveikatos priežiūros įstaigos

**12** šalių pranešta apie ligos perdavimą per pastaruosius metus

2014  
m.:



**13-19** kartus didesnė rizika užsikrėsti tymais neatspariems SPSs nei bendrai populiacijai

## Ugdymo įstaigos

Dienos centrai

Darželiai

Mokyklos

Antroposofinės mokyklos

Universitetai

Mažiausiai **8** šalys pranešė apie protrūkius ugdymo įstaigose per pastaruosius metus.

**Geras  
gyventojų  
atsparumas/  
imunitetas**

**Aukštos  
kokybės  
priežiūra**

**Žinios ir  
mokymai**



**Europ  
Vaccin  
Action  
2015-2020**



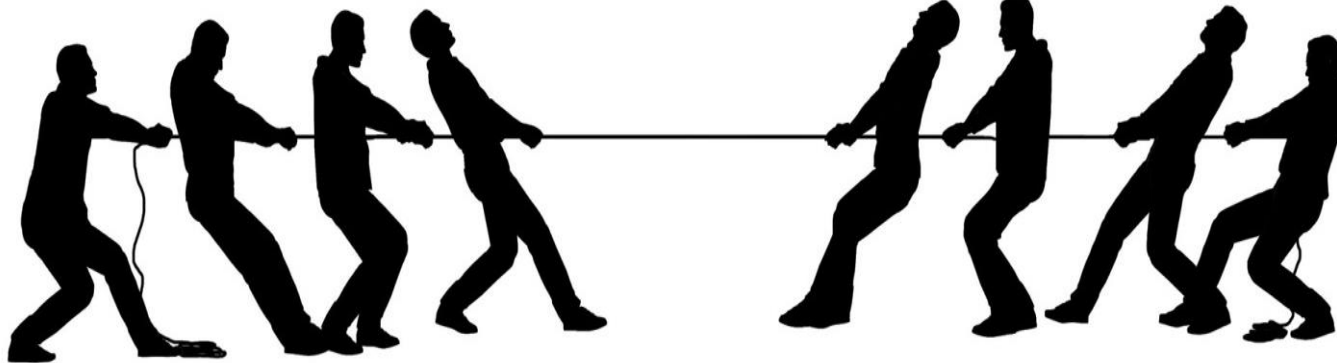
**Eliminating measles  
and rubella  
and preventing  
congenital rubella  
infection**

WHO European Region strategic plan 2005-2010





# Kaip pasiekti ir išlaikyti gerą gyventojų imunitetą



Pasiekti dideles skiepijimosi apimtis, mažiausiai 95% 2 tymų vakcinosis dozėmis

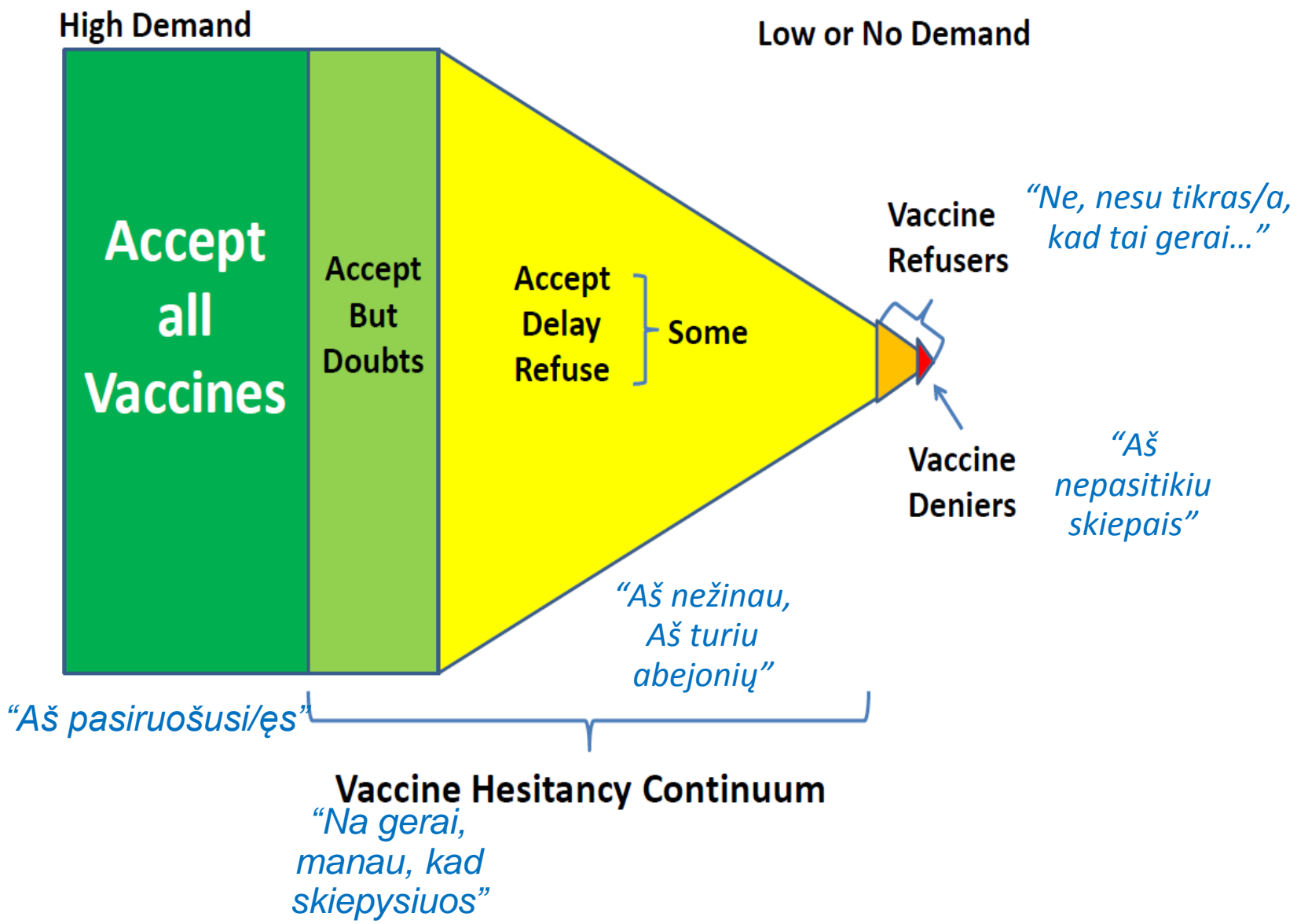
Pašalinti gyventojų imuniteto spragas

**Skiepijimosi netolygumai**

**Abejojimas dėl skiepų**

**Imunoprofilaktikos programų trūkumai**

# Abejojimas dėl skiepų: apibūdinimas



# Abejojimas dėl skiepų: apsprendžiantys veiksniai

## **Pasitikėjimas:**

Skiepų saugumu ir/ar efektyvumu; pristatymo sistemomis, valdžios institucijomis.

Pasitikėjimas  
confidence

Nusiramini-  
mas  
complacency

## **Kaip suvokiama rizika:**

Maža rizika, manoma, kad skiepai nėra neatidėliotina būtinybė ar jų iš viso nereikia.

Apribojimai  
Constraints

## **Prieinamumas:**

Geografinis ir laike, įperkamumas, paslaugų patrauklumas

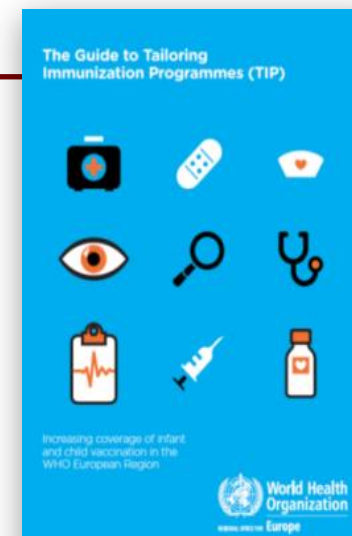
# Imunoprofilaktikos programos trūkumai

- Nesavalaikis skiepijimosi apimčių monitoringas
- Ribotos galimybės/gebėjimai nustatyti ir toliau dirbti su nepasiskiepijusiais individais/grupėmis
- Komunikacijų strategijų trūkumai
- Sveikatos priežiūros specialistų netinkamai mokomo apie skiepus
- Skiepijimo paslaugų nelankstumas
- Skiepų tiekimo problemos
- Uždelstas atsakas į protūkius



# Pavyzdžiai veiklų ir strategijų kaip pasiekti ir palaikyti aukštą populiacijos imunitetą/atsparumą

- Skiepijimosi registrai su priminimo sistemomis
- Papildomos imunoprofilaktikos priemonės
- Pritaikytos imunoprofilaktikos programos (TIP)
- Skiepijimas atsiradus galimybei
- Patekimo į ugdymo įstaigas politika
- Skiepai keliaujant
- Sveikatos priežiūros darbuotojai



# Aukštos kokybės priežiūra

- Nepakankami pranešimai apie **įtariamus** atvejus
- Neoptimalios laboratorinių tyrimų apimtys
- Nepakankamas genotipavimas, ypač raudonukės atveju

- Pranešimas apie **įtariamus** atvejus
- Epidemiologiniai tyrimai
- Laboratorinis patvirtinimas
- Genotipavimas ir sekvenavimas
- Nacionalinių veiksmingų procedūrų epidemiologiniams ir laboratoriniams tyrimams nustatymas



- Plačiai paplitusi neteisinga informacija ir mitai
- Išsilavinimo ir mokymų apie skiepus trūkumai medicinos studijų programose
- Netikros kontraindikacijos
- Informacijos trūkumas
- Asmeninių žinių ir suvokimo apie ligas trūkumas

- Internete prieinama informacija apie ligas ir skiepų naudą
- Medikų ir slaugytojų mokymo programos
- Tęstinis sveikatos priežiūros specialistų kvalifikacijos tobulinimas
- Komunikacijos mokymai
- Mokymai mokyklose
- Sveikatos priežiūros specialistai, skatinantys skiepytis



- Europos imunizacijos savaitė (globali)
- 2019 m. balandžio 24–30 d.
- #VaccinesWork, Skiepai veikia
- Didinti supratimą, švęsti tuos, kurie prisideda prie gyvybių išsaugojimo vakcinų pagalba (sveikatos priežiūros specialistai, tėvai, visus kurie skleidžia įrodymais grįstą informaciją ir įgalina kitus.

**NELEISK,  
KAD TYMAI SUGRIAUTŲ  
TAVO PLANUS**

SOCIALINĖ AKCIJA  
PREKYBOS IR LAISVALAIKIO  
CENTRE „PANORAMA“  
BALANDŽIO 25 D. NUO 17 VAL.

JUNKIS PRIE AKCIJOS IR TU – fotografuokis, kabink savo nuotrauką stende, dalyvauk apklausoje!  
Atidarant akciją koncertuos Lietuvos vaikų ir jaunimo centro vokalinės džiazo studijos KIVI auklėtiniai, Balso studijos vokalistai ir gitaristai, gatvės šokių grupė BOUNCE, lindihopo šokėjai.



## European Immunization Week

Prevent Protect Immun

## EUROPOS IMUNIZACIJOS SAVAITĖ

2019 m. balandžio 24-30 d.



Tėvai, kurie  
pasirenka skiepyti  
savo vaikus,  
apsaugo ir tuos,  
kurie negali būti  
skiepijami.

#VaccineHeroes



## EUROPOS IMUNIZACIJOS SAVAITĖ

2019 m. balandžio 24-30 d.



Sveikatos priežiūros  
specialistai yra  
patikimas informacijos  
apie skiepus šaltinis.

Faktų apie skiepus  
sklaida gali išgelbėti  
gyvybes.

#VaccineHeroes

