

# Kaip veikia vakcinas?

Vakcinacija yra saugiausias būdas apsisaugoti nuo infekcinės ligos. Pasiskiepijus įgyjamas imunitetas ligos sukėlėjui.

Skiepijant Jums suleidžiamas nedidelis kiekis nukenksminto ligos sukėlėjo...

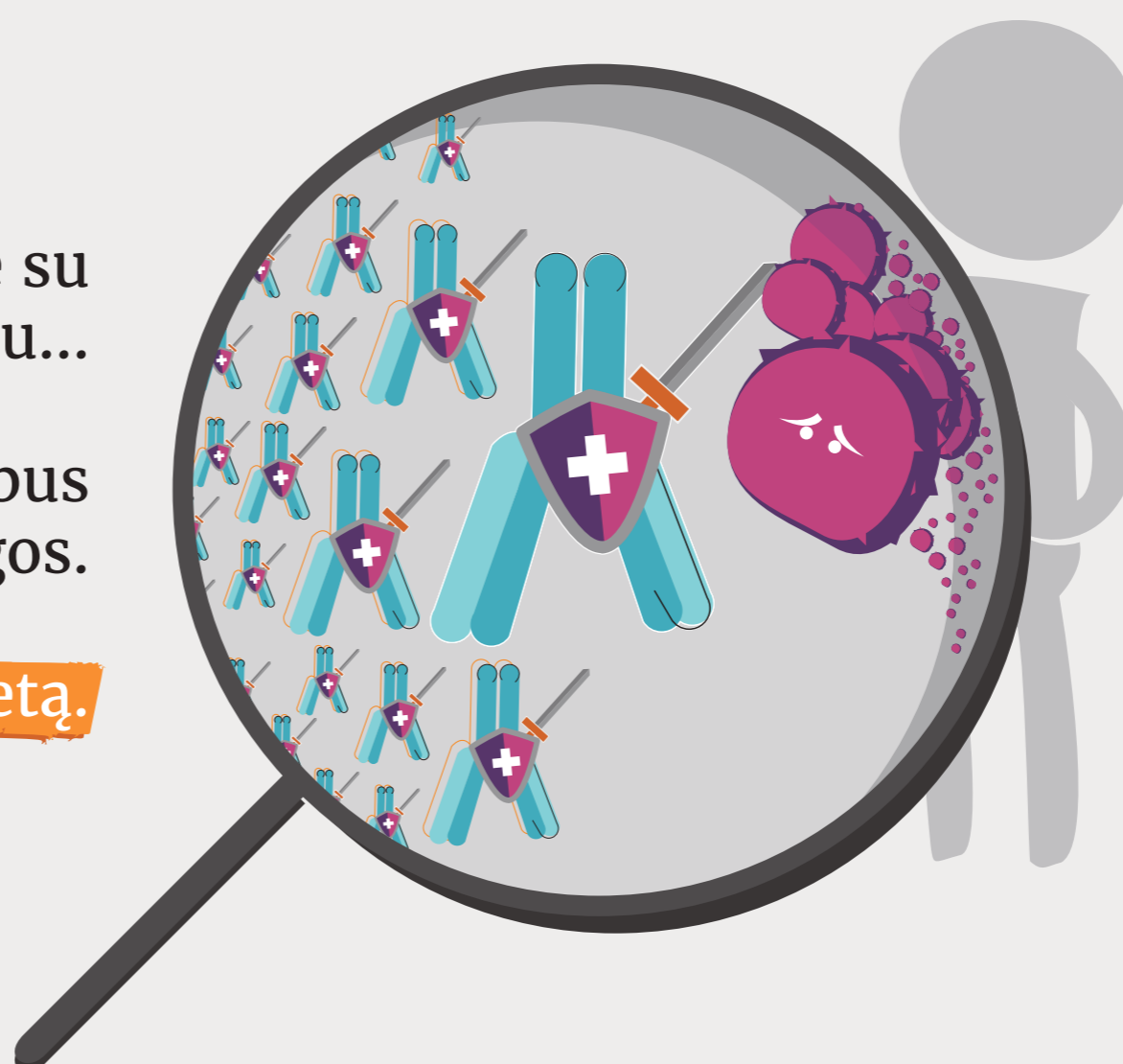


Tada Jūsų organizme susidaro antikūnai, kurie gali įveikti ligos sukėlėją

Jeigu Jūs vėliau susidursite su ligos sukėlėju...

.....Jūsų organizme jau bus antikūnų ir Jūs išvengsite ligos.

Jūs turite imunitetą.

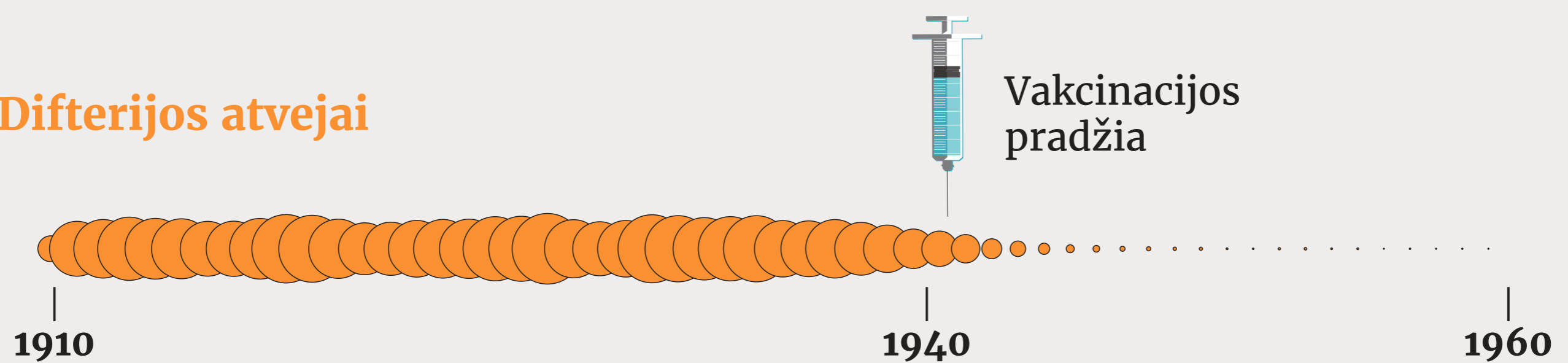


# Kokia vakcinų nauda?

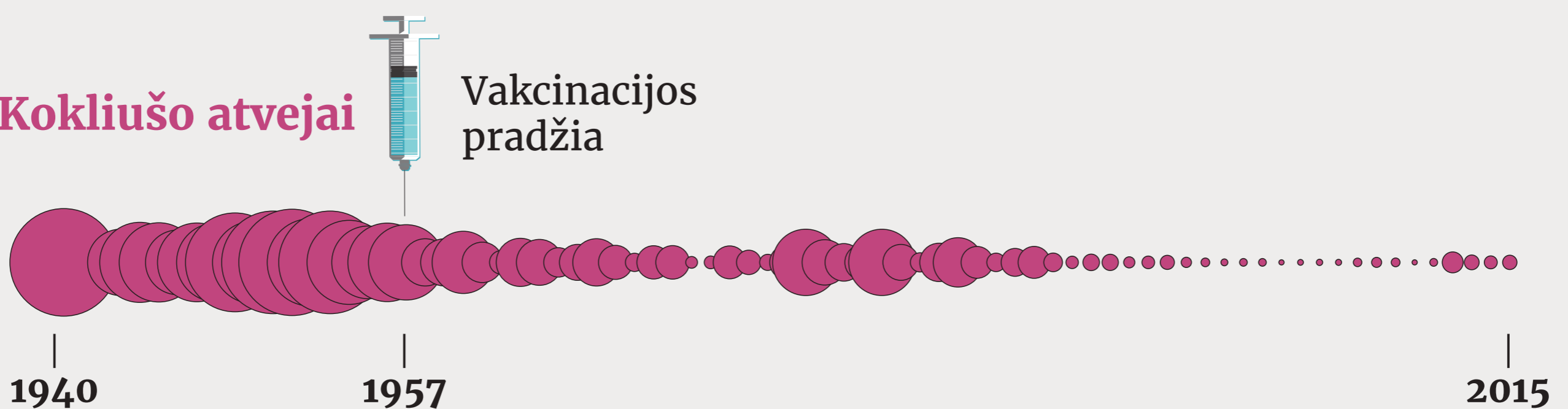
Vakcinos yra laikomos didžiausiu medicinos pasiekimu – jos kasmet išsaugo 2-3 mln gyvybių.

Vakcinų dėka dabar retai pasitaiko sunkių ligų, kurios anksčiau kėlė didelę grėsmę mažiems vaikams.

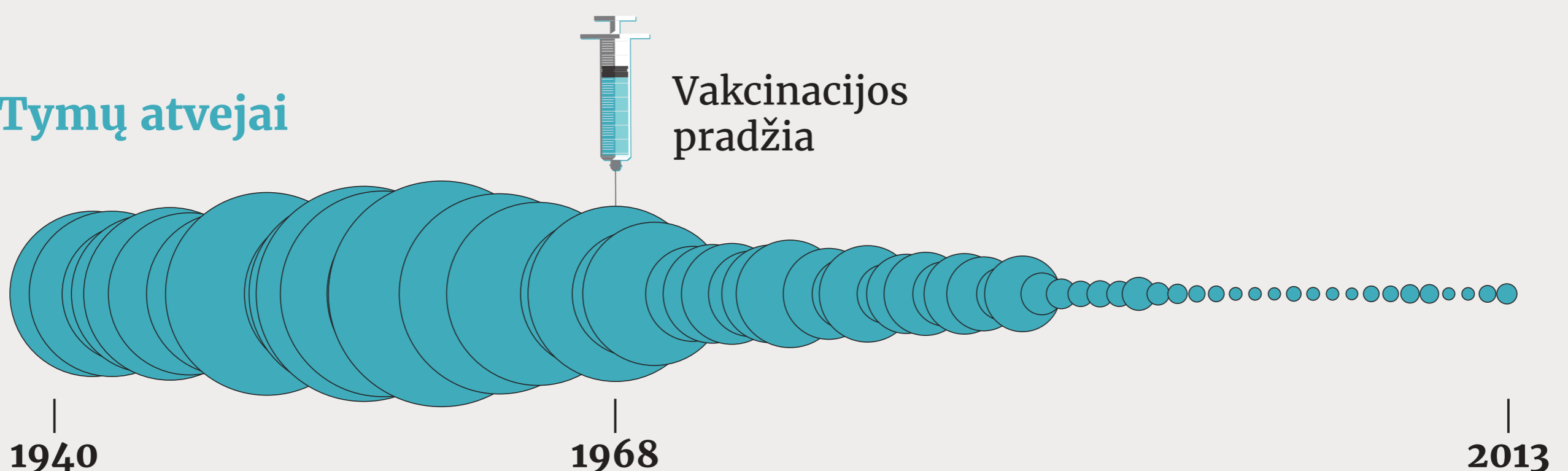
## Difterijos atvejai



## Kokliušo atvejai



## Tymų atvejai



# Kas yra “kolektyvinis imunitetas”?



Jeigu **paskiepyta** nedaug žmonių ...



...vienam žmogus **užsikrėtus**... liga plinta labai greitai



Bet jei daug žmonių **paskiepyta**...



..tada **ligos** plitimas stabdomas ir visuomenė išlieka saugi.

Tai yra “kolektyvinis imunitetas”