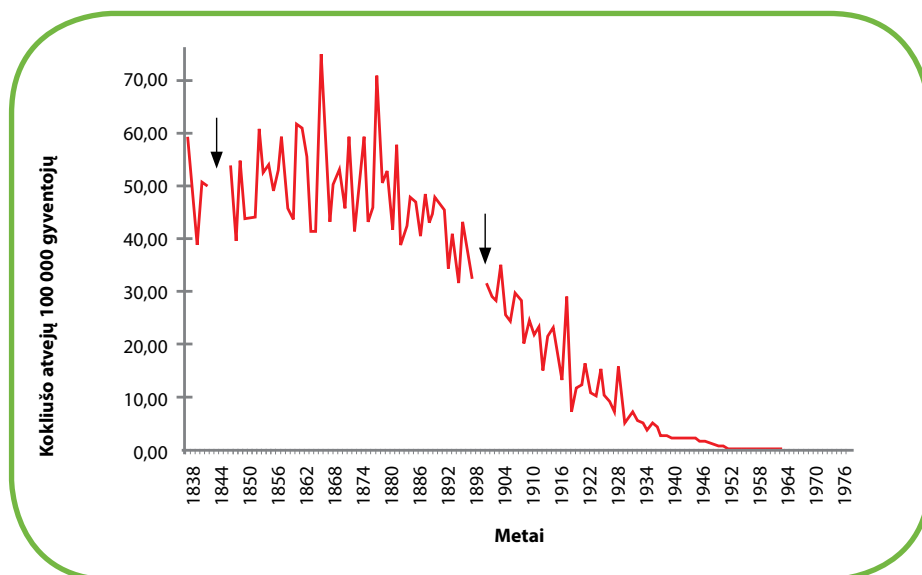
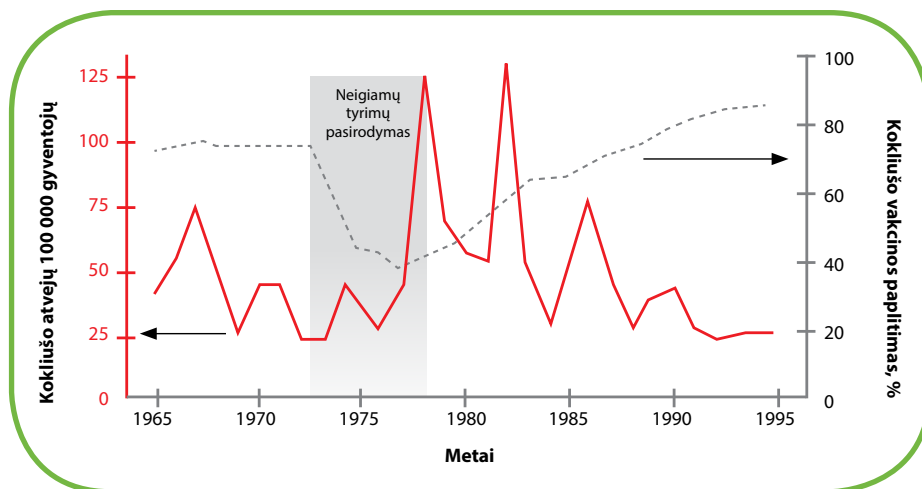


5. Kokliušas



Kokliušas – tai ūmi infekcinė liga, kuriai būdingi kosulio priepuoliai. Kokliušas plinta oro lašiniu būdu, t. y. kai sveikas žmogus įkvepia greta esančio infekcijos šaltinio išskirtų kokliušo bakterijų. Skiepyti nuo kokliušo Jungtinėje Karalystėje buvo pradėta 1951 m. ir tai lėmė staigų kokliušo paplitimo sumažėjimą. Vis dėlto aštuntajame dešimtmetyje pasirodė tyrimai, kurie skelbė, jog skiepijimas nuo kokliušo kai kuriems vaikams galėjo sukelti smegenų pažeidimus. Dėl šių pranešimų žiniasklaidoje paskiepytų vaikų skaičius sumažėjo iki 31 proc. Vėlesni tyrimai parodė, jog nėra tiesioginio ryšio tarp kokliušo skiepų ir smegenų pažeidimų.

1. Remdamiesi grafiku, paaiškinkite, kaip ir kodėl kito sergamumas kokliušu, pasirodžius straipsniam, kuriuose buvo skelbiama, kad skiepai gali turėti neigiamą poveikį vaikų sveikatai.

5. Kokliušas

2. Kiek metų praėjo nuo neigiamų straipsnių paskelbimo iki kol buvo pasiektas buvęs skiepavimo paplitimo lygis?
3. Apskaičiuokite, kiek procentų išaugo kokliušo atvejų skaičius per laikotarpį, kuomet buvo skelbiama neigiama informacija apie skiepus.
4. Remdamiesi statistika, padarykite išvadą, kokią įtaką kokliušo prevencijai turėjo skiepėjimas.
.....
.....
5. Kai kurie žmonės ir toliau teigia, jog skiepėjimas neturi įtakos kokliušo prevencijai. Remdamiesi grafikai, pateikite argumentų, kurie galėtų paneigti teigiamą skiepų įtaką.
.....
.....
6. Kas dar be skiepų galėjo sumažinti kokliušo paplitimą?
.....
.....
7. Kodėl antrame grafike rodyklėmis pažymėtose vietose grafikas nutrūksta?
.....
.....
8. Remdamiesi pateiktu kokliušo pavyzdžiu, paaiškinkite, kodėl mokslo, ypač medicinos, naujienos turi būti skelbiamos tik daug kartų patikrinus.
.....
.....