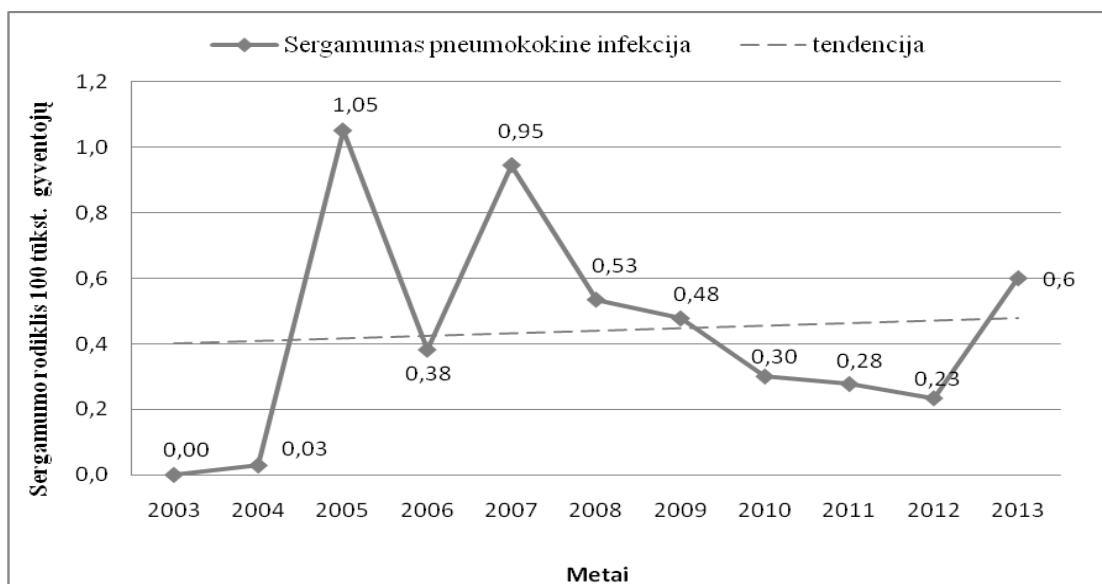


## PNEUMOKOKINĖS INFEKCIJOS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA

Pneumokokinė infekcija – tai ūmi bakterinė infekcija, kuri gali sukelti įvairias komplikacijas (plaučių uždegimą, meningitą, endokarditą ir kitas). Pneumokokai – viena dažniausia pneumonijų bei vidurinės ausies uždegimų priežastis.

2013 m. Lietuvoje užregistruota 17 pneumokokinės infekcijos atvejų (0,6 atv./100 tūkst. gyv.), 2012 m. – 7 atvejai (0,2 atv./100 tūkst. gyv.). 2013 m. užregistruoti 3 mirties atvejai (2 vyrai ir 1 moteris). Jauniausias asmuo, kuris mirė nuo pneumokokinės infekcijos – 9 mėn. amžiaus, vyriausias – 70 m. asmuo. 2012 m. neregistruotas nei vienas mirties atvejis. 2013 m. visi susirgusieji buvo hospitalizuoti. Analizuojant pastarąjį dešimtmetį stebima nežymi sergamumo didėjimo tendencija (1 pav.).

1 pav. Daugiametė sergamumo pneumokokine infekcija dinamika 2003– 2013 m.



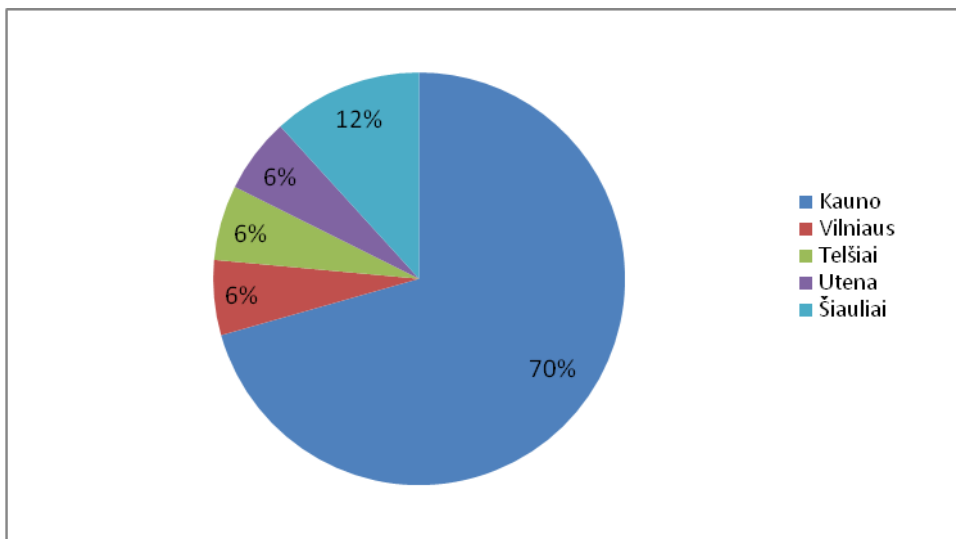
Lyginant pastaruosius du metus, sergamumas pneumokokine infekcija padidėjo daugiau nei 2 kartus. Sergamumo pokyčiai per pastaruosius penkerius metus pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Pneumokokinės infekcijos sergamumo pokytis – didėjimo (maž.) koeficientas

Metai	Pneumokokinės infekcijos atvejų skaičius	Sergamumo rodiklis 100 tūkst. gyv.	Rodiklio didėjimo (maž.) koef. % atv.	Vidutinis rodiklis 100 tūkst. gyv. per pastaruosius 5 metus
2009	16	0,5	-2atv.	0,4
2010	10	0,3	-6atv.	
2011	9	0,3	-1atv.	
2012	7	0,2	-2atv.	
2013	17	0,6	2,45 k.	

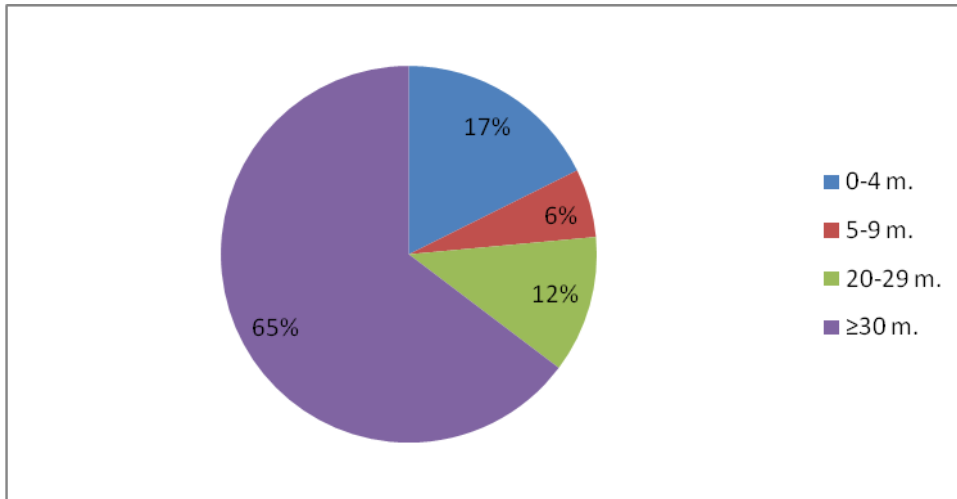
2013 m. daugiausiai pneumokokinės infekcijos atvejų registruota Kauno administracinėse teritorijoje - 12 atvejų (70 %) (2 pav.). Miesto teritorijoje užregistruota didžioji dalis susirgimų – 11 atvejų (64,7 %), tuo tarpu kaimo – 6 atvejai (35,3 %).

2 pav. Sergamumas pneumokokine infekcija pagal administracines teritorijas 2013 m.



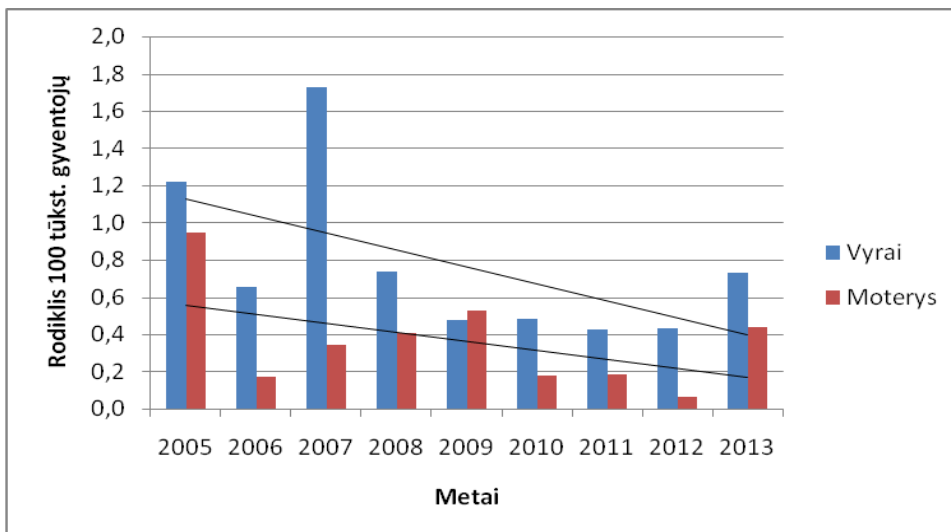
2013 m. didžioji atvejų dalis registruota 30 m. ir vyresnių asmenų amžiaus grupėje – 11 atvejų (65 %). Mažiausias sergamumas stebimas 5 – 9 m. amžiaus grupėje (6 %). Nei vieno atvejo neregistruota 10 – 19 m. asmenų grupėje (3 pav.). Jauniausias asmuo, kuriam nustatyta pneumokokinės infekcijos diagnozė – 9 mėn. amžiaus, vyriausias – 70 m. asmuo.

3 pav. Sergamumo pneumokokine infekcija pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2013 m.



Analizuojant 2013 m. sergamumo duomenis pagal lytį, matyti, jog daugiau sirgo vyrai (10 atv.) nei moterys (7 atv.). Lyginant su praeitais metais, registruotas didesnis sergamumas ir vyrų ir moterų tarpe. Analizuojant 9 metų (2005 – 2013 m.) vyrų ir moterų sergamumo pneumokokine infekcija dinamiką buvo stebima mažėjimo tendencija (4 pav.).

4 pav. Sergamumas pneumokokine infekcija pagal lytį 2005 – 2013 m.

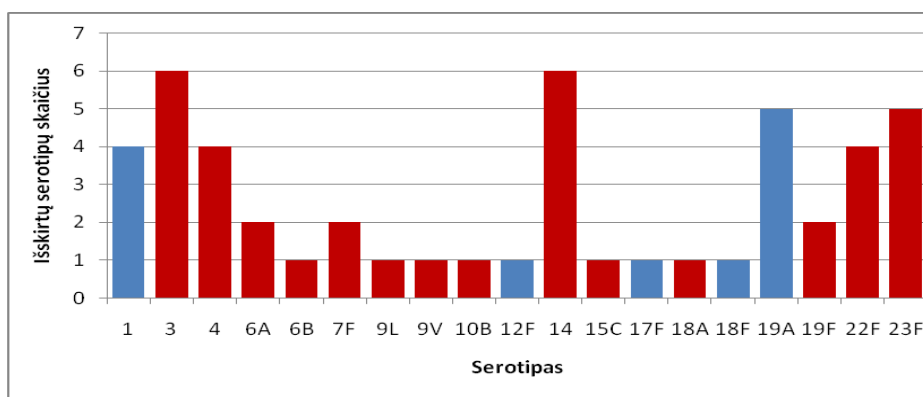


Visiems 2013 metais užregistruotiems pneumokokinės infekcijos atvejams nustatyta diagnozė – septicemija, sukelta *Streptococcus pneumoniae*. 5 asmenys neskiepyti, 12 asmenų skiepavimo būklė – nežinoma.

ULSVIS duomenimis 2013 m. Lietuvoje 127 asmenims iškirtas sukėlėjas – *Streptococcus pneumoniae*. Iš visų išskirtų *Streptococcus pneumoniae* atvejų, užregistruoti 52 sukėlėjai atsparūs penicilinui (41 %). Daugiausia sukėlėjų išskirta iš kraujo – 52,7 %; iš likvoro – 10,2 %; iš kitų (nesterilių) terpių – 37,1 %. Iš 127 užregistruotų atvejų, 80 atvejų (62,9 %) *Streptococcus pneumoniae* sukėlėjas išskirtas iš sterilių terpių.

Invazinių *Streptococcus pneumoniae* serotipų dažnis pavaizduotas 43 paveiksle. Raudona spalva pažymėti serotipai, kurie yra Lietuvoje naudojamų pneumokokinės infekcijos vakcinų sudėtyje.

5 pav. ULSVIS sistemoje užregistruotų invazinių *Streptococcus pneumoniae* serotipų dažnis 2013 m.



Daugiausia *Streptococcus pneumoniae* sukėlėjų (iš sterilios terpės) išskirta 50 – 59 m. amžiaus grupėje (22 atvejų), mažiausiai – 30 – 39 m. grupėje (3 atvejai) (6 pav.).

6 pav. ULSVIS sistemoje užregistruotų invazinių *Streptococcus pneumoniae* atvejų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2013 m.

