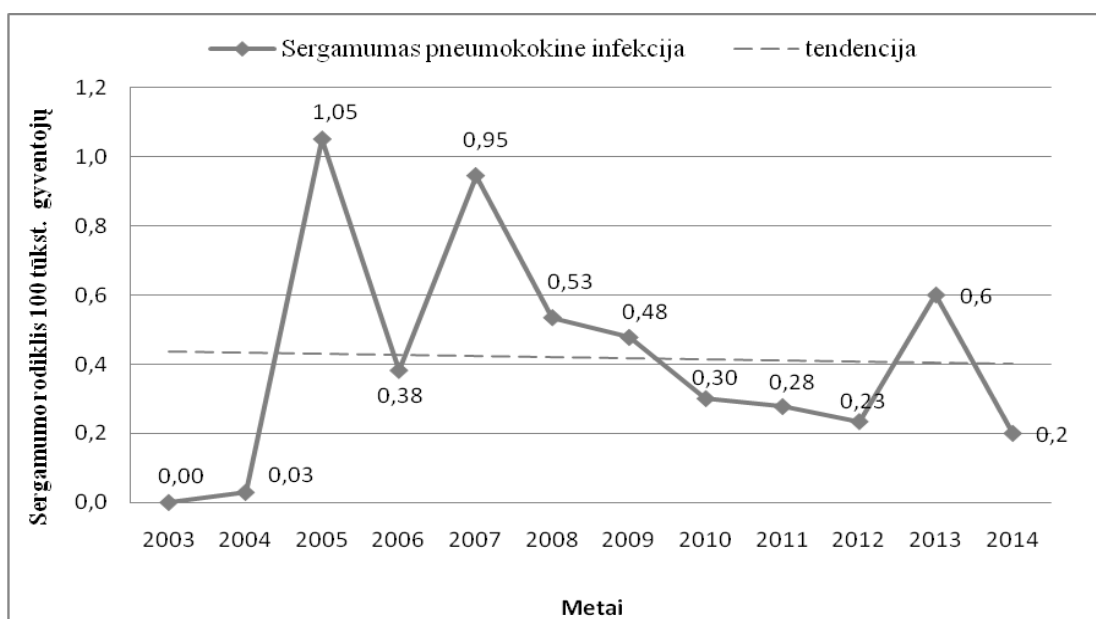


PNEUMOKOKINĖS INFEKCIJOS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA

2014 m. Lietuvoje užregistruoti 7 pneumokokinės infekcijos atvejai (0,2 atv./100 tūkst. gyv.), 2013 m. – 17 atvejų (0,6 atv./100 tūkst. gyv.). 2014 m. neregistruotas nei vienas mirties atvejis. 2014 m. visi susirgusieji buvo hospitalizuoti. Analizuojant pastarąjį dešimtmetį stebima nežymi sergamumo mažėjimo tendencija (1 pav.).

1 pav. Daugiametė sergamumo pneumokokine infekcija dinamika 2003– 2014 m.



Lyginant pastaruosius du metus, sergamumas pneumokokine infekcija sumažėjo 58,47 proc. Sergamumo pokyčiai per pastaruosius penkerius metus pateikti 1 lentelėje.

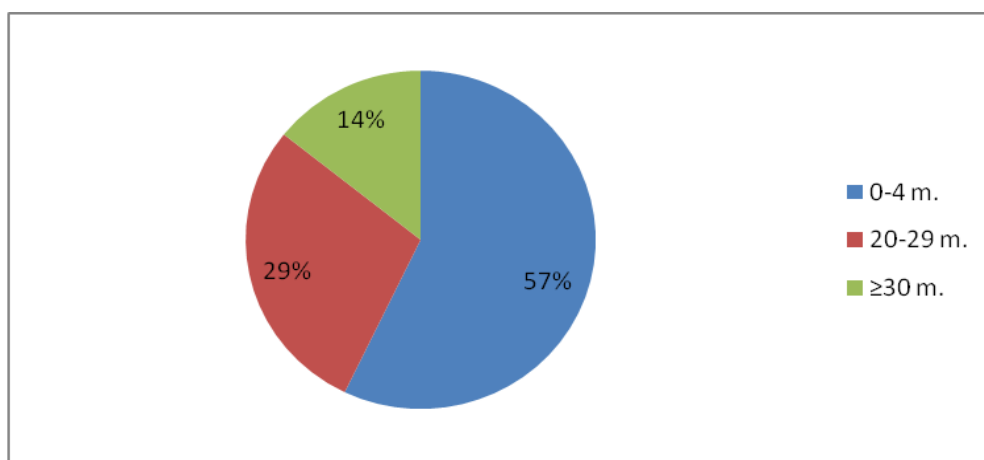
1 lentelė. Sergamumo pokytis – didėjimo (maž.) koeficientas

Metai	Pneumokokinės infekcijos atvejų skaičius	Sergamumo rodiklis 100 tūkst. gyv.	Rodiklio didėjimo (maž.) koef. % atv.	Vidutinis rodiklis 100 tūkst. gyv. per pastaruosius 5 metus
2010	10	0,3	-6atv.	0,4
2011	9	0,3	-1atv.	
2012	7	0,2	-2atv.	
2013	17	0,6	2,45 k.	
2014	7	0,2	-58,47 %	

2014 m. visi pneumokokinės infekcijos atvejai registruoti Kauno administracinėse teritorijoje (7 atv.) Miesto teritorijoje užregistruota didžioji dalis susirgimų – 6 atvejai (85,7 %), tuo tarpu kaimo – tik 1 atvejis (14,3 %).

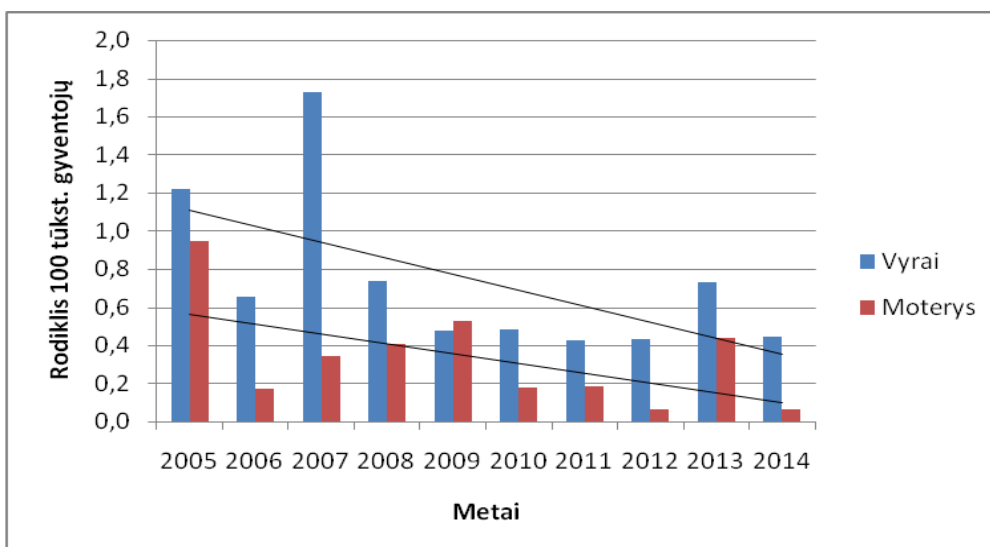
2014 m. didžioji atvejų dalis registruota 0 – 4 m. amžiaus grupėje – 4 atvejai (57,1 %). Mažiausias sergamumas stebimas vyresnių nei 30 m. amžiaus grupėje – 1 atvejis (14,3 %) (2 pav.). Jauniausias asmuo, kuriam nustatyta pneumokokinės infekcijos diagnozė – 1 m. amžiaus, vyriausias – 62 m. amžiaus asmuo.

2 pav. **Sergamumo pneumokokine infekcija pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2014 m.**



Analizuojant 2014 m. sergamumo duomenis pagal lytį, matyti, jog daugiau sirgo vyrai (6 atv.) nei moterys (1 atv.). Lyginant su praeitais metais, registruotas mažesnis sergamumas ir vyrų ir moterų tarpe. Analizuojant dešimties metų (2005 – 2014 m.) vyrų ir moterų sergamumo pneumokokine infekcija dinamiką stebima mažėjimo tendencija (3 pav.).

3 pav. **Sergamumas pneumokokine infekcija pagal lytį 2005 – 2014 m.**

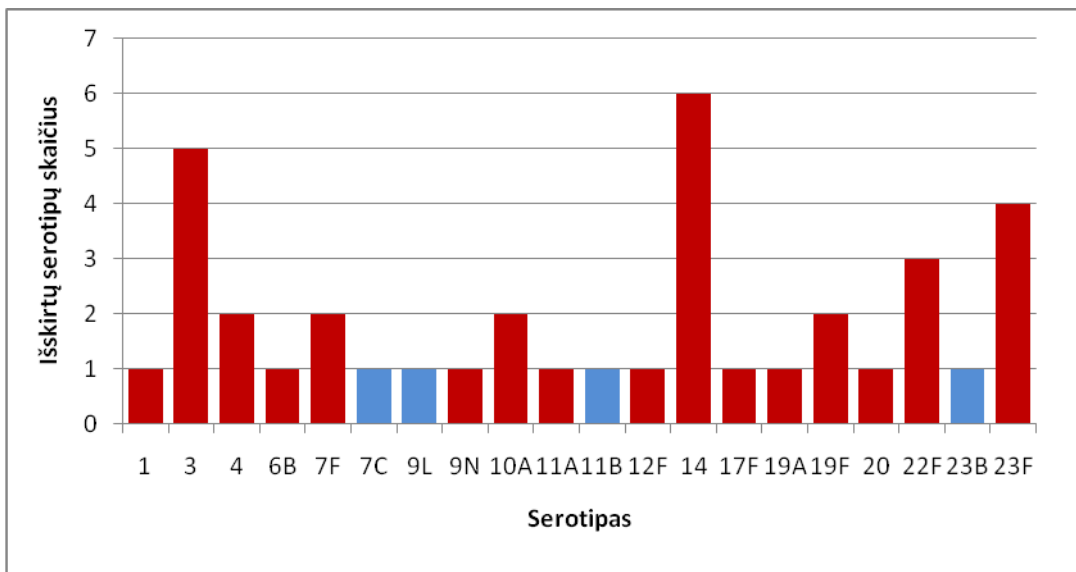


Visiems 2014 metais užregistruotiems pneumokokinės infekcijos atvejams nustatyta diagnozė – septicemija, sukelta *Streptococcus pneumoniae*. 2 asmenys neskiepyti, 5 asmenų skiepijimo būklė – nežinoma.

Užkrečiamųjų ligų ir jų sukėlėjų valstybės informacinės sistemos (ULSVIS) duomenimis 2014 m. Lietuvoje 87 asmenims iškirtas sukėlėjas – *Streptococcus pneumoniae* iš sterilių terpių (kraujas ir likvoras). Daugiausia sukėlėjų išskirta iš kraujo – 82,8 %; (72 atv.), iš likvoro – 12,6 % (11 atv.), iš kraujo ir likvoro – 4,6 % (4 atv.).

Invazinių *Streptococcus pneumoniae* serotipų dažnis pavaizduotas 23 paveiksle. Raudona spalva pažymėti serotipai, kurie yra Lietuvoje naudojamų pneumokokinės infekcijos vakcinų sudėtyje.

4 pav. ULSVIS sistemoje užregistruotų invazinių *Streptococcus pneumoniae* serotipų dažnis 2014 m.



Daugiausia *Streptococcus pneumoniae* sukėlėjų (iš sterilios terpės) išskirta vyresnių nei 60 m. asmenų amžiaus grupėje (27 atv.), mažiausiai – 5 – 9 m. amžiaus grupėje (4 atv.) (5 pav.).

5 pav. ULSVIS sistemoje užregistruotų invazinių *Streptococcus pneumoniae* atvejų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes 2014 m.

