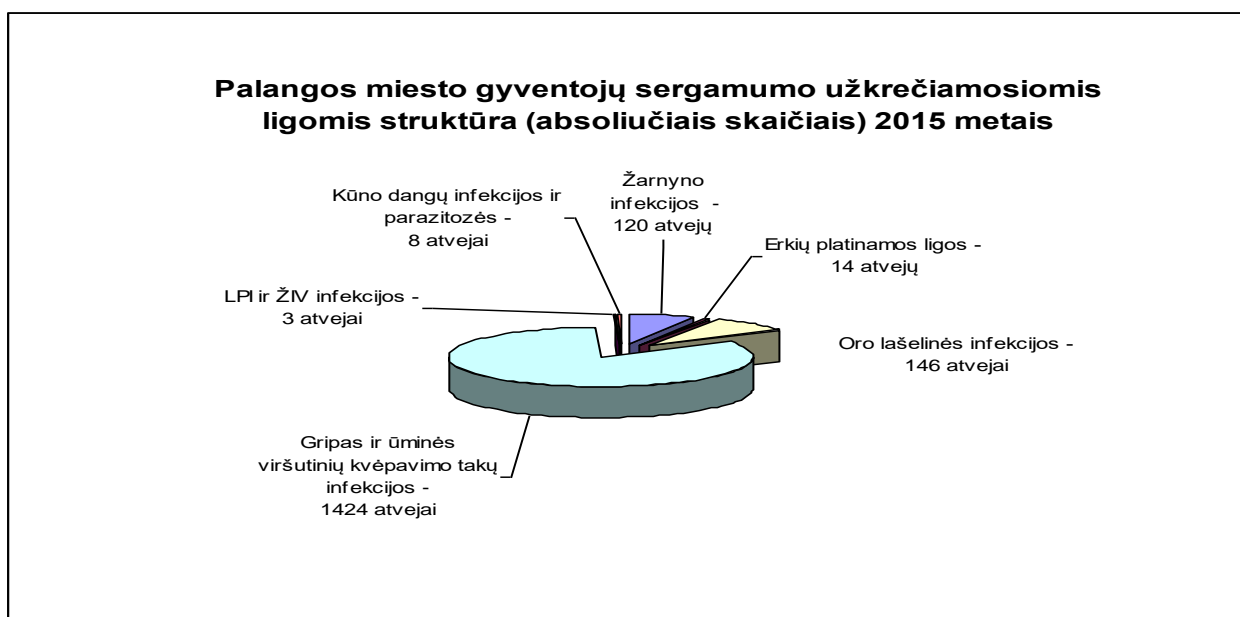


PALANGOS MIESTO GYVENTOJŲ SERGAMUMO UŽKREČIAMOSIOMIS LIGOMIS EPIDEMIOLOGINĖ SITUACIJA 2015 METAIS

Palangos mieste 2015 metais užkrečiamosiomis ligomis persirgo 1 715 žmonių, t.y. kas 11 miesto gyventojas. 2015 m. užkrečiamųjų ligų sergamumo rodiklis (t.y. atvejų skaičius 10 tūkst. gyventojų) buvo skaičiuotas nuo 15 379 miesto gyventojų skaičiaus.

Palangos mieste sirgusių gyventojų užkrečiamųjų ligų sudėtyje (kaip ir prieš tai buvusiais metais), sergamumas gripu ir ūminėmis viršutinių kvėpavimo takų infekcijomis (toliau - ŪVKTI) sudarė didžiausią dalį, būtent 83 proc. visų užkrečiamųjų ligų. 2015 m. gripo ir ŪVKTI užregistruota 1 424 atvejai arba 173 atvejais mažiau nei 2014 metais.

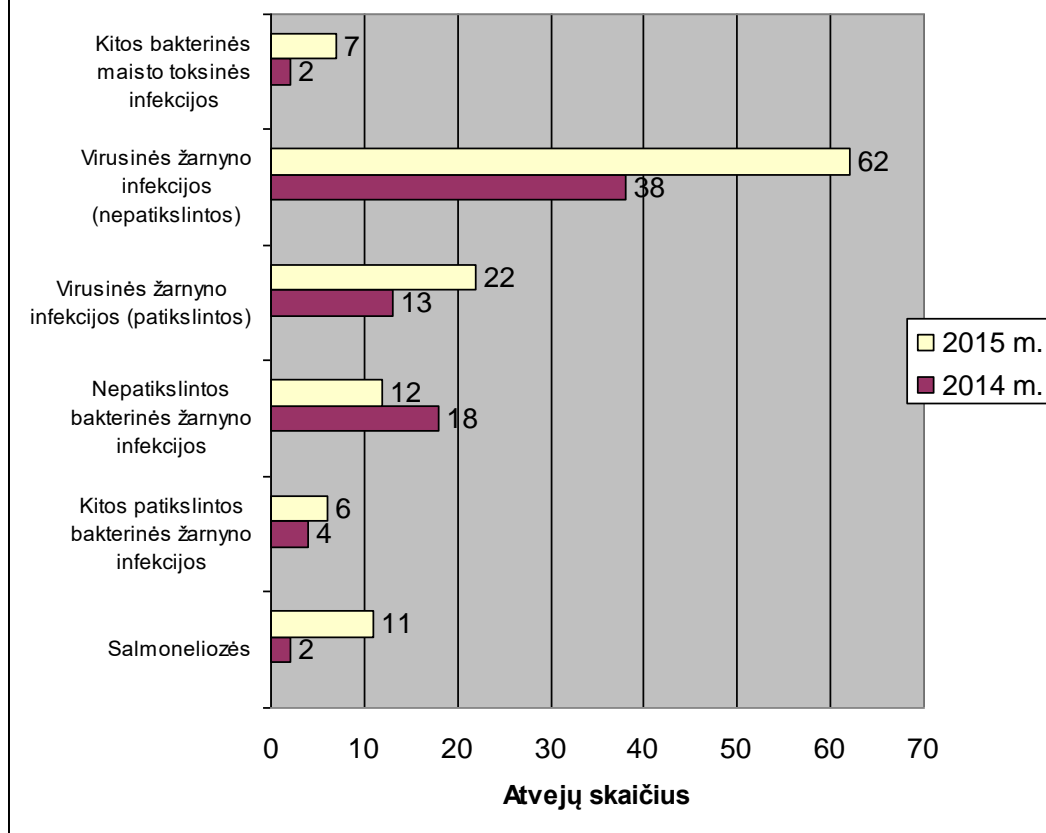


Lyginant sergamumą užkrečiamosiomis ligomis pagal užsikrėtimo aplinkybes t. y. užkrečiamąsias ligas, plintančias per orą ir infekcines ligas, plintančias per maistą ir vandenį ar užsikrečiama per aplinką, 2015 m. taip pat vyravo oro lašelinės infekcijos (gripo ir ŪVKTI atvejai neįskaičiuojami). Jų užregistruota 146 atvejai, kas sudaro 8,5 proc. visų 2015 m. registruotų užkrečiamųjų ligų. Žarnyno infekcinių ligų užregistruota 120 atvejų, t.y. 7 proc. visų 2015 m. registruotų užkrečiamųjų ligų.

Sergamumas žarnyno infekcinėmis ligomis 2015 m. lyginant su 2014 m. padidėjo, išskyrus sergamumą nepatikslingomis bakterinėmis žarnyno infekcijomis ((jis sumažėjo 1,5 karto (nuo 18 iki 12 atvejų) žr. diagramą Nr. 1).

Diagrama

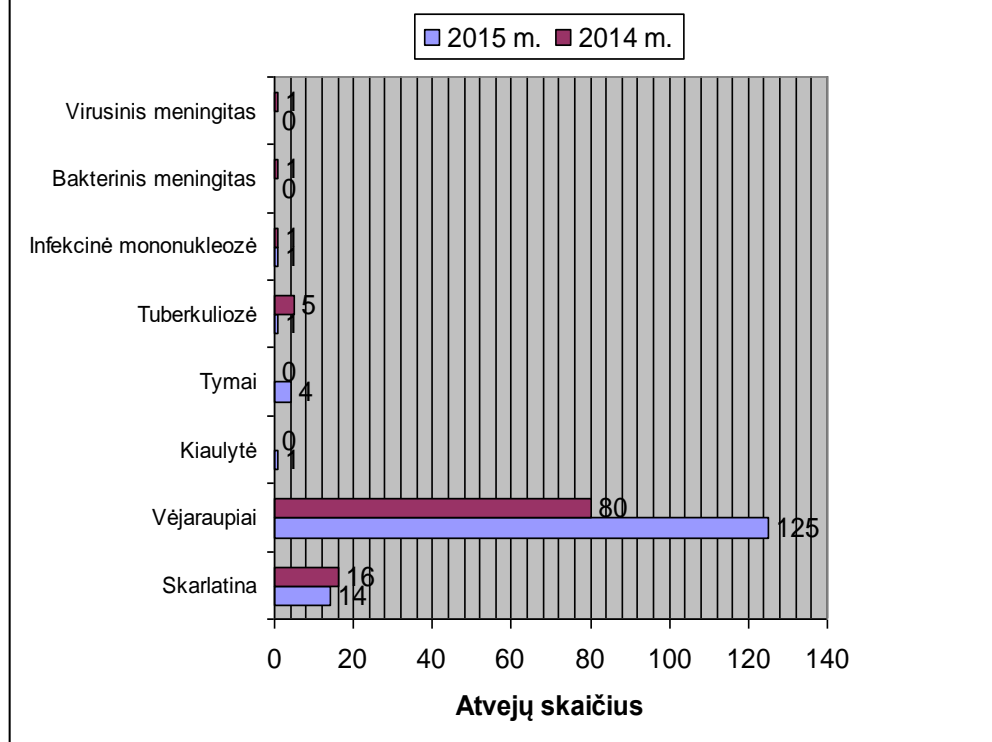
Palangos miesto gyventojų sergamumas žarnyno infekcinėmis ligomis 2014-2015 metais



Lyginant 2015 m. sergamumą oro lašelinėmis infekcijomis su 2014 m. sergamumu, ataskaitiniais metais oro lašelių infekcijų sumažėjo, išskyrus susirgimus vėjaraupiais, kurių atvejų skaičius išaugo 1,6 kartus (nuo 80 iki 125 atvejų), ir tymais (žr. diagramą Nr. 2).

Diagrama Nr. 2

Palangos miesto gyventojų sergamumas oro lašelinėmis infekcijomis 2014-2015 metais



Bendras Palangos m. gyventojų sergamumas 2015 metais užkrečiamosiomis ligomis, lyginant su 2014 m., sumažėjo 86 atvejais (nuo 1 801 iki 1 715 atvejų).

Gripo 2,1 karto (nuo 36 iki 17 atvejų), ūminėmis viršutinių kvėpavimo takų infekcijomis 1,1 karto (nuo 1561 iki 1407), pedikuliozės ir ftiriazės 3 kartus (nuo 3 iki 1), dermofitijų atvejų 1,5 karto (nuo 3 iki 2), bakteriologiškai ir histologiškai patvirtinta tuberkulioze 5 kartus (nuo 5 iki 1 atvejo), nepatikslingomis bakterinėmis žarnyno infekcijomis - 1,5 karto (nuo 18 iki 12 atvejų), skarlatina - 1,1 karto (nuo 16 iki 14 atvejų).

Sergamumas infekcine mononukleoze išliko toks pat - 1 atvejis.

2015 m. užregistruoti 4 tymų atvejai, o 2014 m. tokių susirgimų registruota nebuvo.

Sergamumas nepatikslingomis virusinėmis žarnyno infekcijomis padidėjo 1,6 karto (nuo 38 iki 62 atvejų), patikslingomis virusinėmis žarnyno infekcijomis - 1,7 karto (nuo 13 iki 22 atvejų), kitomis bakterinėmis maisto toksinėmis infekcijomis - 3,5 kartus (nuo 2 iki 7 atvejų), enterobioze - 1,7 karto (nuo 3 iki 5 atvejų), vėjaraupiais - 1,6 kartus (nuo 80 iki 125 atvejų)

2015 metais užregistruoti nauji šių užkrečiamųjų ligų atvejai: po 1 ligos atvejį - kiaulytės ir besimptomio užkrėstumo žmogaus imunodeficito virusu, 3 ligos atvejai - ūminės gastroenteropatijos sukkelto Norwalk veiksnio ir 4 atvejai - tymų. 2014 metais minėtų susirgimų neregistruota.

Skirtingai nei 2014 metais, 2015 metais nebuvo bakterinio ir virusinio meningitų, jersiniozės (enterokolitinis jersinijos sukeltas enteritas) atvejų.

Erkių platinamos ligos - 2015 metais užregistruota 14 miesto gyventojų, persirgusių erkių platinamomis ligomis (11 Laimo ligos atvejų ir 3 erkinio encefalito atvejai). 2014 m. buvo užregistruota 13 žmonių. Registruojamų užkrečiamųjų ligų sudėtyje sergamumas erkių platinamomis ligomis sudarė 0,8 proc. visų užkrečiamųjų ligų.

Palangoje palyginus 2015 metus su 2014 metais sergamumas erkiniu encefalitu padidėjo 2 atvejais (nuo 1 iki 3 atvejų), o Laimo liga – sumažėjo 1 atveju (11 atvejų, 2014 m. buvo 12 atvejų). Pastarųjų metų sergamumo dinamika išlieka pastovi, kinta nežymiai.

Helmintozės – iš visų helmintozių, labiausiai paplitusi enterobiozė.

2014–2015 metais Palangoje visi asmenys, užsikrėtę enterobioze, buvo išaiškinti profilaktinių patikrinimų metu. Rasti užsikrėtę ikimokyklinio amžiaus vaikai. 2015 metais profilaktiškai ištirta 30 ikimokyklinio amžiaus vaikų (Palangos vaikų lopšelis – darželis „Gintarėlis“), sergantys enterobioze išaiškinti 5 vaikai, kas sudaro 16,7 proc. visų ištirtų vaikų.

Ištyrus dėl askaridozės 30 vaikų (Palangos pradinė ir VI. Jurgučio pagrindinė mokykla) – užsikrėtusių nenustatyta.

Išsamesnė informacija pagal užregistruotas atskiras ligas pateikiama lentelėje (žr.1 lentelę). Palyginimui pateikti 2014 – 2015 metais užregistruoti infekcinių ligų atvejai.

Palangos miesto gyventojų sergamumas užkrečiamosiomis ligomis 2014–2015 metais

1

lentelė

Ligos pavadinimas	Ligos kodas pagal TLK-10	2014 metai	2015 metai
1. Kitos patikslintos bakterinės žarnyno infekcijos	A04(A04.0–A04.8)	4	6
iš jų:			
1.1 Kampilobakteriozė (kampilobakterijų sukeltas enteritas)	A04(A04.5)	2	6
1.2. Jersiniozė (enterokolitinis jersinijos sukeltas enteritas)	A04(A04.6)	1	0
2. Nepatikslintos bakterinės žarnyno infekcijos	A04.9, A09	18	12
3. Virusinės žarnyno infekcijos (patikslintos)	A08(A08.0–A08.3, A08.5)	13	22
iš jų:			
3.1. Rotavirusinis enteritas	A08(A08.0)	13	19
3.2. Ūminė gastroenteropatija sukelta Norwalk veiksnio		0	3
4. Kitos salmoneliozės	A02(A02.0–A02.2, A02.8, A02.9)	2	11
5. Virusinės žarnyno infekcijos (nepatikslintos)	A08(A08.4)	38	62
6. Kitos bakterinės maisto toksinės infekcijos	A05(A05.0–A05.4, A05.8, A05.9)	2	7
7 Tuberkuliozė (kvėpavimo organų patvirtinta bakteriologiškai ir histologiškai), miliarinė	A15(A15.0–A15.9), A19	5	1
8. Skarlatina	A38	16	14
9. Meningokokinė infekcija	A39(A39.0–A39.5, A39.8, A39.9)	0	0
10. Dermatofitijos	B35(B35.0–B35.6, B35.8, B35.9)	3	2
11. Virusinis meningitas	A87(A87.0–A87.2, A87.8, A87.9)	1	0

12. Enterobiozė	B80	3	5
13. Laimo liga	A69.2	12	11
14. Lytiškai santykiaujant plintančios chlamidijų sukeltos ligos	A56	1	2
15. Erkinis encefalitas	A84(A84.0, A84.1, A84.9)	1	3
16. Vėjaraupiai	B01	80	125
17..Echinokozė, alveokozė	B67(B67.0–B67.9)	0	0
18 Gonokokinė infekcija	A54	0	0
19. Žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) liga	B20, B21, B22, B24	0	0
20. Kiaulytė	B26	0	1
21. Infekcinė mononukleozė	B27	1	1
22. Ūminės viršutinių kvėpavimo takų infekcijos	J00-J06	1561	1407
23. Gripas	J10,J11	36	17
24. Askaridozė	B77(B77.0,B77.8, B77.9)	0	0
26. Pedikulozė ir ftiriazė	B85.0–B85.4, B85	3	1
27. Bakterinis meningitas	G00(G00.1–G00.3,G00.8,G00.9)	1	0
28. Virusinis meningitas	A87(A87.0–A87.2,A87.8,A87.9)	0	0
29. Virusiniai hepatitai	B15–B19	0	0
30. Besimptomis užkrėstumas žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV)	Z21	0	1
31. Sifilis	A51–A53	0	0
32. Maliarija	B50,B51,B52,B53,B54	0	0
33. Tymai	B05(B05.0–B05.4,B05.8,B05.9)	0	4
Viso		1801	1715

2015 metais užregistruoti 6 protrūkiai: 2 ligos protrūkiai (tymų - 4 atvejai (visi sirgę vaikai buvo neskiepyti), virusinės žarnyno infekcijos (nepatikslintos) - 10 atvejų) ir 4 šeiminiai ligos protrūkiai (protrūkių struktūroje vyravo virusinės žarnyno infekcijos (nepatikslintos)). Pagal epidemiologinę anamnezę sirgę asmenys (šeiminiai ligos protrūkiai) užsikrėtė gyvenamojoje aplinkoje, infekcijos perdavimo veiksnys - buitinis sąlytis.

2014 metais Palangos mieste buvo užregistruoti 3 žarnyno užkrečiamųjų ligų šeiminiai protrūkiai.

Nuo gyvūnų nukentėjusių asmenų skaičius, lyginant su 2014 metais, sumažėjo 8 atvejais. 2014 metais nuo gyvūnų nukentėjo 32 gyventojai, iš jų 5 (15,6 proc.) vaikai iki 15 metų, o ataskaitiniais metais - 25 asmenys, iš jų 7 (25 proc.) vaikai iki 15 metų. Imunoprofilaktika skirta 17 gyventojų, t.y. 68 proc. visų atvejų. Pradėtą nuo pasiutligės skiepijimosi kursą nutraukė 1 asmuo, skiepytis atsisakė 1 nukentėjęs asmuo.

Pagrindiniu pasiutligės infekcijos šaltiniu (pagal nukentėjusių statistiką) ir toliau išlieka šuo. 2015 m. nuo šunų Palangoje nukentėjo 21 asmuo, tai sudarė 84 proc. visų nukentėjusiųjų. Nuo kačių nukentėjo 4 miesto gyventojai, tai sudarė 16 proc. visų nukentėjusiųjų (žr. 2 lentelę).

Ataskaita apie pasiutligės profilaktiką

2 lentelė

Medicinos pagalbos kreipėsi 25 asmenys

Infekcijos šaltinis - gyvūnas	Kodas	Nukentėjusių asmenų skaičius				
		Amžius		Infekcijos šaltinis		
		iki 15 m.	virš 15 m.	sveiki gyvūnai	nežinomi gyvūnai	pasiutę gyvūnai
A	B	1	2	3	4	5
Šuo	1.1	6	15	15	6	
Katė	1.2	1	3	2	2	
	1.3					
	1.4					
Kt. naminiai gyvuliai (išvardinti)	1.5					
Laukiniai gyvūnai	1.6					
Iš viso	1.7	7	18	17	8	

Nukentėjusių nuo pasiutusių gyvūnų žmonių mirties išvengiama tik profilaktiškai juos skiepijant. 2015 metais imunoprofilaktika skirta 17 gyventojų, t.y. 68 proc. visų atvejų (žr. 3 lentelę). Pradėtą nuo pasiutligės skiepijimosi kursą nutraukė 1 asmuo, skiepytis atsisakė 1 nukentėjęs asmuo.

2014 m. vakcinacija buvo skirta 19 Palangos miesto gyventojų, t. y. 59,4 proc. visų besikreipusiųjų medicininės pagalbos.

Ataskaita apie pasiutligės profilaktiką

3

lentelė

Imunoprofilaktika skirta 17 asmenų, iš jų su imunoglobulinu - 0

Injekcijų skaičius	Kodas	Asmenų skaičius	Iš jų su gamaglobulinu
A	B	1	2
Viena	2.1	2	0
Dvi	2.2	2	0
Trys	2.3	5	0
Keturios	2.4	2	0
Penkios	2.5	6	0
Busteris	2.6	0	0

Parengė Klaipėdos visuomenės sveikatos centro
Palangos skyrius