

Nr. 43(1070)

2008. gada 22.oktobris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2008. gada 42. nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	40.nedēļa	41.nedēļa	42.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 41.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1145,1	992,3	1009,1	1,7
	0-4	6029,2	4922,8	5523,2	10,9
	5-14	2970,3	2412,0	2569,7	6,1
	15-64	676,8	617,4	563,4	-9,6
	65>	297,5	334,7	366,2	8,6
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,0	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	14,6	10,5	14,6	28,1
	0-4	8,6	5,7	11,4	50,0
	5-14	14,0	9,3	12,7	26,3
	15-64	25,6	21,3	29,8	28,6
	65>	17,2	17,2	17,2	0,0

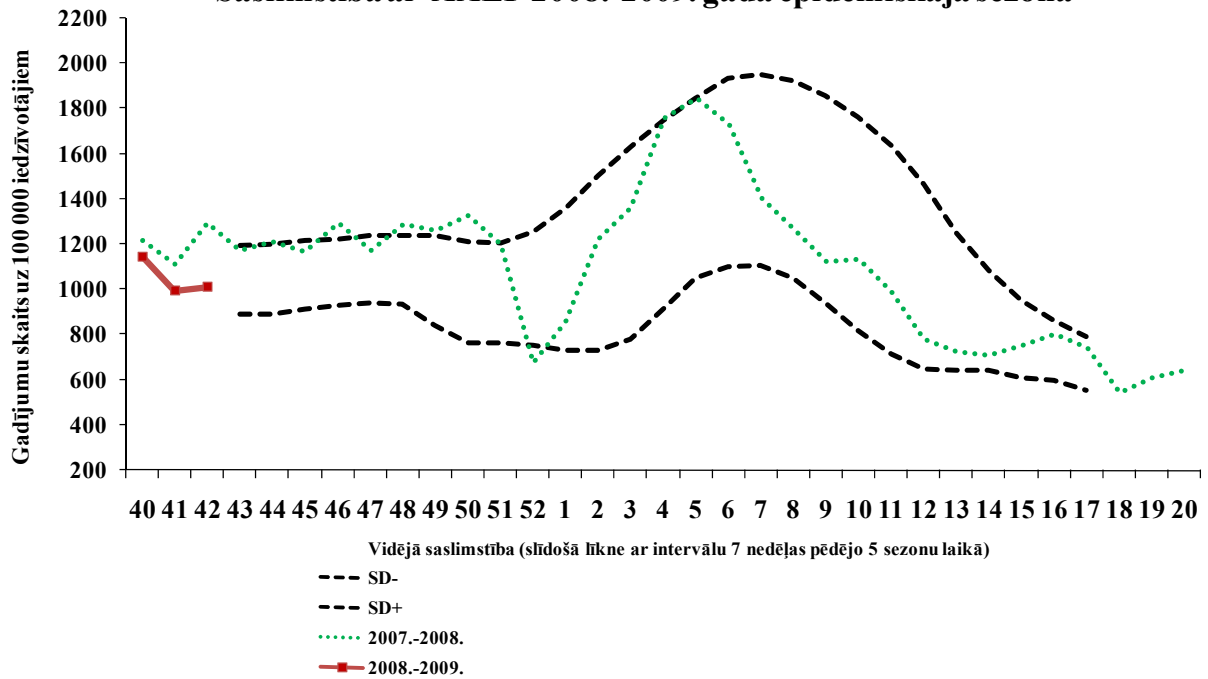
*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **kliniski apstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotāju.

2008.gada 42.nedēļā monitoringā iesaistītajās ambulatorajās ārstniecības iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Arī monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs nebija hospitalizēti pacienti ar aizdomām par gripu.

Saslimstība ar AAEI 2008.gada 42.nedēļā (1009 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) salīdzinājumā ar 41.nedēļu (992 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) būtiski nav mainījusies. Lielākais pieaugums novērots vecuma grupā „0-4gadi”.

Saslimstība ar pneimonijām pieauga vidēji par 28%, vislielākais pieaugums bija bērnu vidū vecumā 0-4 gadi.

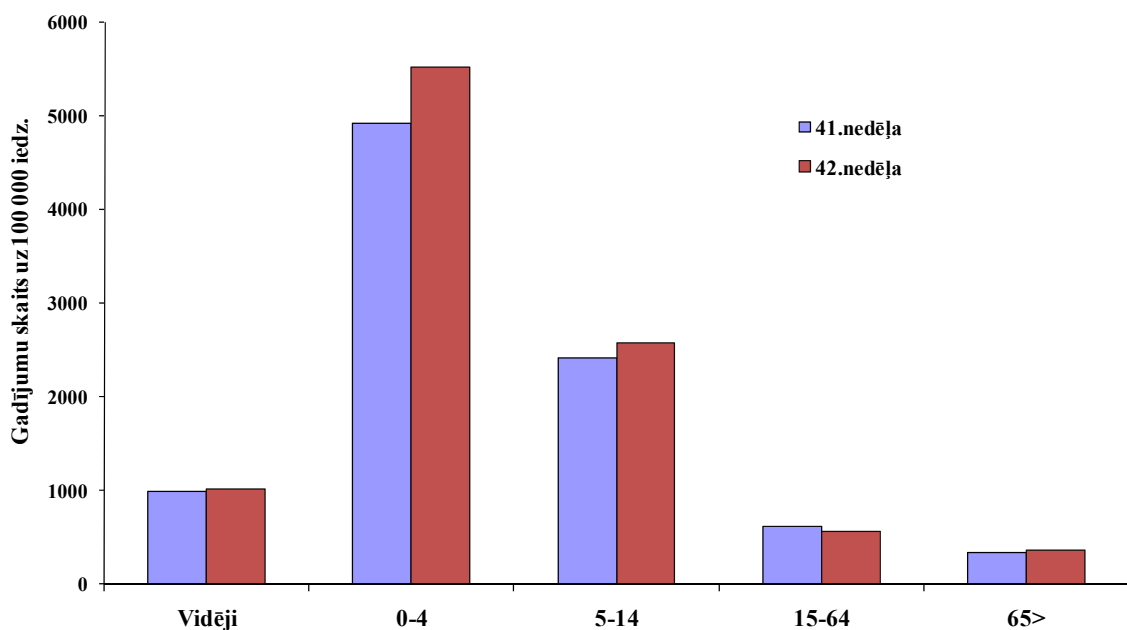
Saslimstība ar AAEI 2008.-2009. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI dažādās vecuma grupās

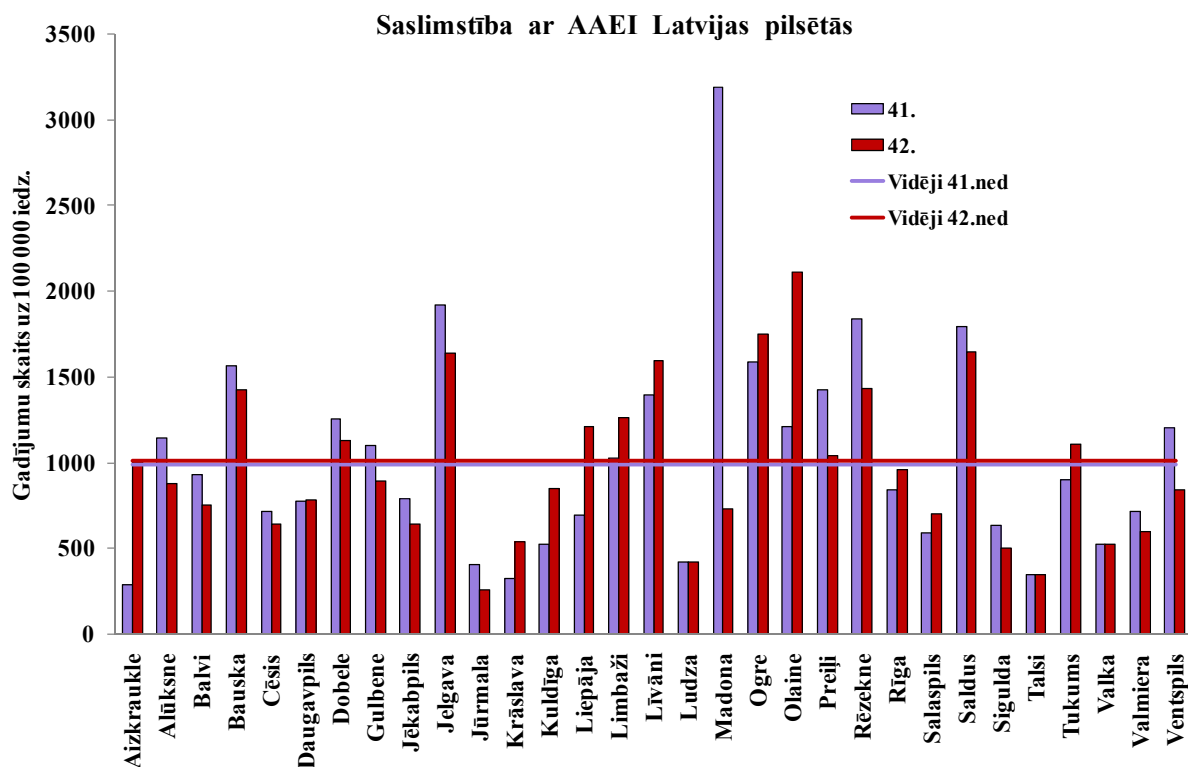
Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) 42.nedēļā pieauga vidēji par 1,7%, lielākais pieaugums bija vērojams vecuma grupā „0-4” – par 11%. Turpretī saslimstība vecuma grupā „15-64” samazinājās par 10%

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās



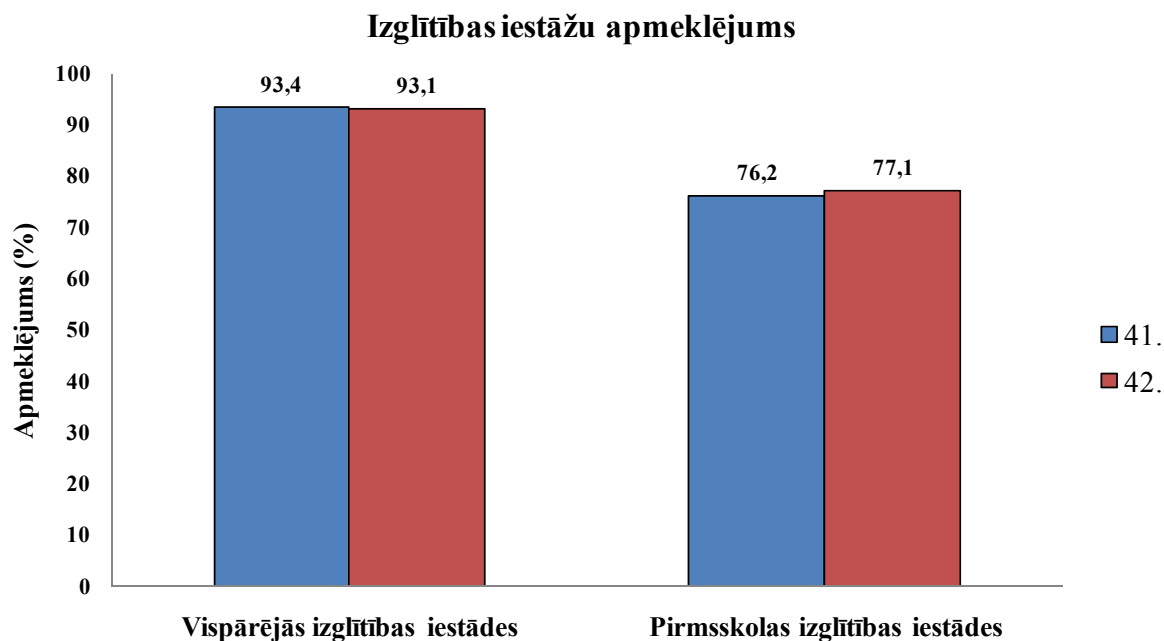
Saslimstība ar AAEI monitoringa teritorijās

Saslimstība ar AAEI 42.nedēļā visaugstākā augstāka nekā vidēji Latvijā bija vērojama Bauskā, Dobelē, Jelgavā, Līvānos, Liepājā, Limbažos, Ogrē, Olainē, Rēzeknē un Saldū.



Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

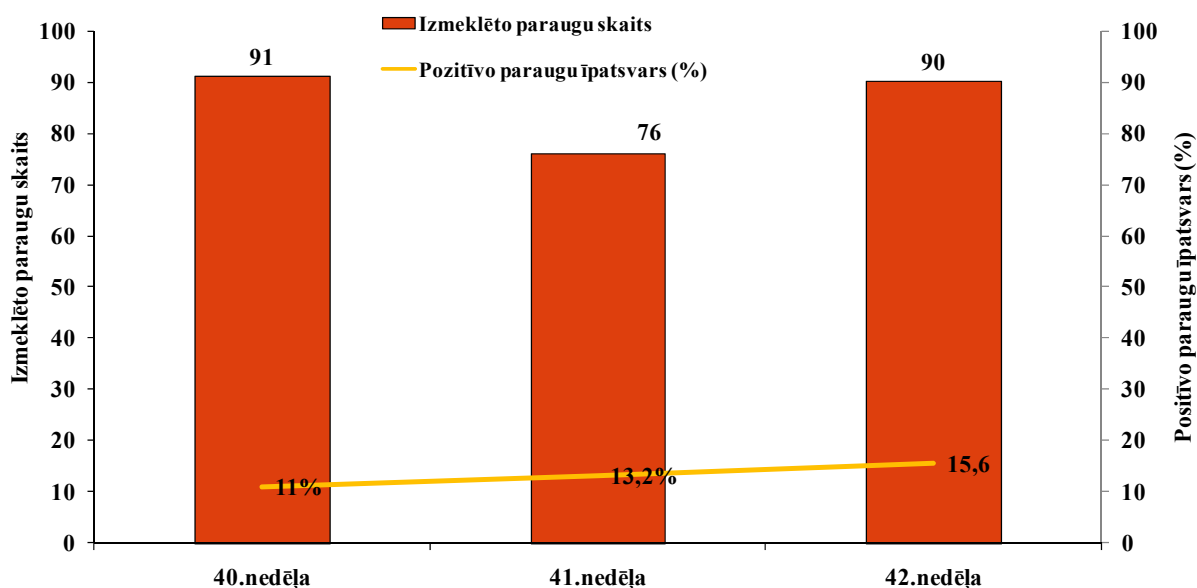
Vispārējās izglītības iestādēs 2008.gada 42.nedēļā apmeklēja 93% skolēnu, līdzīgi kā 41.nedēļā. Pirmsskolas izglītības iestādes 42.nedēļā apmeklēja vidēji 77% bērnu, 41.nedēļā - 76%.



Respiratoro vīrusu cirkulācija

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā 2008.gada 42.nedēļā izmeklēti 90 paraugi, no tiem pozitīvi bija 14 (15,6%). Pozitīvo paraugu īpatsvars 42.nedēļā salīdzinājumā ar 41.nedēļu ir pieaudzis gandrīz par 2%. Gripas vīrusi nebija noteikti.

Izmeklēto paraugu skaits AAEI diagnostikai un pozitīvo paraugu īpatsvars



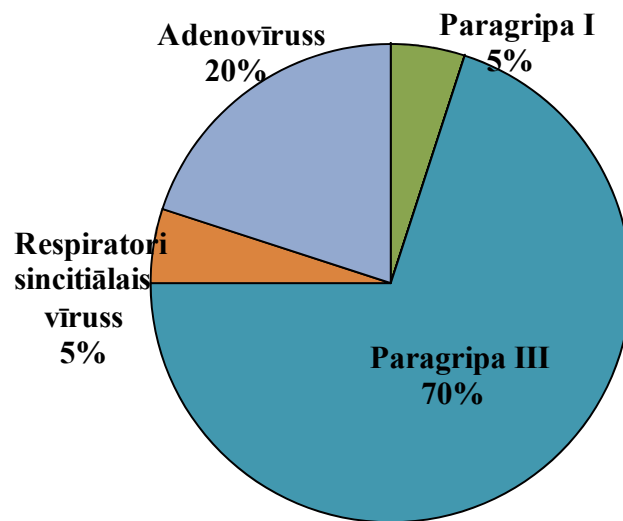
Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā ar ekspresmetodi noteikto vīrusu skaits pa nedēļām

Nedēļas	Izmeklēto paraugu skaits	A gripa	B gripa	Paragripa I	Paragripa II	Paragripa III	Respiratori sincitiālais vīruss	Adenovīruss	Pozitīvo paraugu skaits	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	gripa %	RSV %
40.nedēļa	91					8		2	10	11	0	0
41.nedēļa	76			1		6	1	2	10	13,2	0	10
42.nedēļa	90			3		10		1	14	15,6	0	0
Kopā no 40. līdz 42.nedēļai	257	0	0	4	0	24	1	5	34	13,2	0	2,9

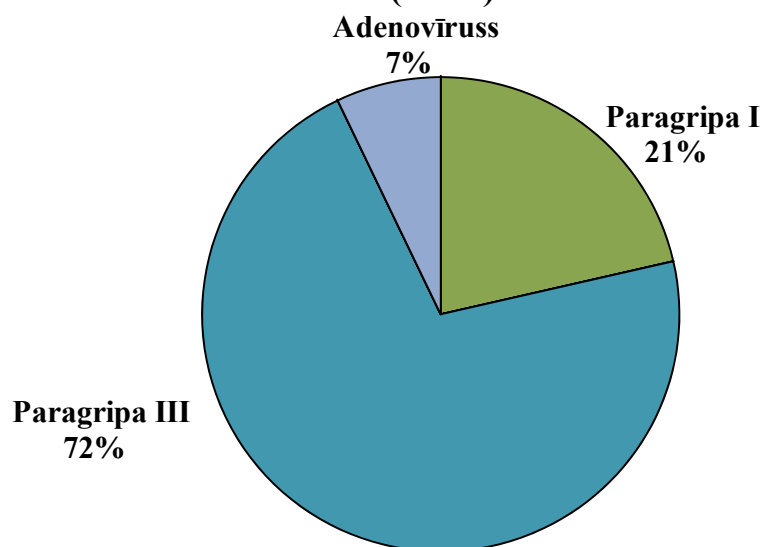
Kopā no sezonas sākuma, izmantojot ekspresmetodi, izmeklēti 257 klīniskie paraugi, no tiem 34 paraugos bija noteikti dažādi respiratorie vīrusi t.sk.:

- 4 (12%) - paragripas I tipa vīrusi,
- 24 (70%) - paragripas III tipa vīrusi,
- 5 (15%) - adenovīrusi un
- 1 (3%) – respiratori sincitiālais vīruss.

Respiratoro vīrusu cirkulācija 40.-41.nedēļā (n=20)



Respiratoro vīrusu cirkulācija 42.nedēļā (n=14)



Kopsavilkums par gripas epidemioloģisko situāciju Latvijā

2008.gada 41. un 42.nedēļā monitoringā iesaistītajās ambulatorajās iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Stacionārajās ārstniecības iestādēs nebija ievietots neviens pacients ar aizdomām par gripu. Saslimstība ar citām akūtām augšējo elpceļu infekcijām salīdzinājumā ar iepriekšēju nedēļu nedaudz pieauga vidēji par 1,7%.

2008.gada 42.nedēļā salīdzinājumā ar 41.nedēļu LIC virusoloģijas laboratorijā saņemto paraugu skaits ir pieaudzis, arī pozitīvo paraugu īpatsvars ir nedaudz pieaudzis.

Arī trešajā monitoringa nedēļā prevalēja paragripas III tipa vīrusa izplatība – 72%.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā

(Dati iegūti no European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkla mājas lapas)

Eiropā (41.nedēļā) bija vērojams zems gripas aktivitātes līmenis. Ģeogrāfiska gripas izplatība: no 26 Eiropas valstīm, kas snieguši savus ziņojumus sporādiski gripas gadījumi bija reģistrēti Anglijā un Zviedrijā, pārējās 24 valstīs gripas aktivitāte nebija reģistrēta.

Virusoloģijas dati. No 41.nedēļā 159 izmeklētiem respiratoriem paraugiem tikai 1,3% bija noteikts A tipa gripas vīruss. Pirmajās trīs monitoringa nedēļās Eiropā bija reģistrēti 13 laboratoriski apstiprināti gripas gadījumi: astoņi bija Anglijā, trīs – Spānijā un divi – Zviedrijā. No noteiktiem vīrusiem astoņi bija A tipa vīrusi netipēti, divi bija A tipēti H1, divi A tipēti H3 un viens bija B tipa gripas vīruss.

VAIRĀKĀS EIROPAS VALSTĪS IMUNIZĀCIJAS LĪMENIS AR SEZONĀLO GRIPAS VAKCINĀCIJU VECO ĻAUŽU VIDŪ IR ZEMS.

(Eurosurveillance, Volume 13, Issue 41, 09 October 2008)

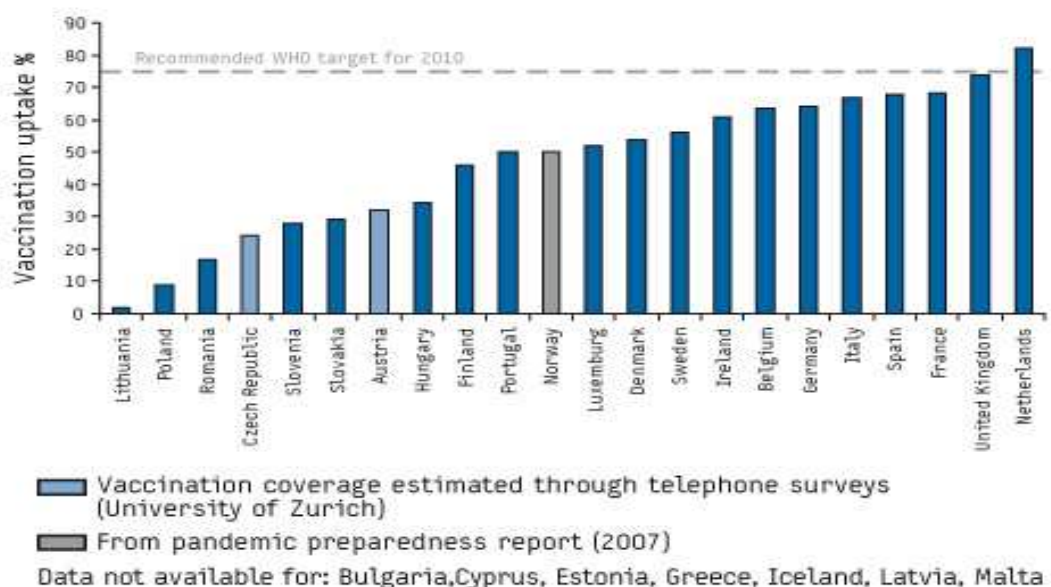
2003.gada maijā Pasaules Veselības organizācijas 56.asambleja rekomendēja vakcināciju pret gripu augsta riska personām - gados veciem cilvēkiem un hroniskiem slimniekiem. PVO valstis t.sk. Eiropas valstis ir vienojušies līdz 2010.gadam pakāpeniski sasniegt 75% vakcinācijas līmeni vecākā gada gājuma iedzīvotājiem, 2006.gadā vakcinējot 50% iedzīvotāju šajā vecuma grupā.

Saskaņā ar (Eurostat) statistikas datiem Eiropā ir 84,6 milj. iedzīvotāju, 17,1% no kopējā skaita ir iedzīvotāji no 65 gadiem un vecāki. Sagaidāms, ka 2010.gadā šajā vecuma grupā būs 86,7 milj. pilsoņi. Lai sasniegtu 75% vakcinēto šajā vecuma grupā 2010.gadā Eiropā būtu jāvakcinē 65 milj. iedzīvotāju.

2007.gada beigās VENICE (The Vaccine European New Integrated Collaboration Effort) projekta ietvaros sadarbojoties ar ECDC veica Eiropas valstu imunizācijas programmu apzināšanu. Apkopoti rezultāti par 65 un vecāku iedzīvotāju vakcinācijas aptveri Eiropas valstīs. Rezultāti netieši norāda starp posmu vakcinācijas mērķi vakcinācijas kampaņai nākamajā 2008.-2009.gada sezonā.

FIGURE 1

Vaccination coverage for seasonal influenza vaccine in the elderly (65 years and older) in EU and EEA countries, season 2006-2007 (data from VENICE survey and other sources, as of March 2008)



IEDZĪVOTĀJU VIRS 65 GADIEM IMUNIZĀCIJAS LĪMENIS LATVIJĀ

Latvijā ir aptuveni 365 000 iedzīvotāji vecumā no 65 gadiem.

Pēc SVA rīcībā esošajiem nepilniem datiem, kas saņemti no VOAVA par kompensējamās vakcīnas izlietojumu, 2006.-2007.gada sezonā šajā vecuma grupā vakcināciju pret gripu saņēmuši aptuveni 9 000 iedzīvotāji un 2007.-2008.gada sezonā – 9 262 iedzīvotāji, kas ir aptuveni 2,5% no iedzīvotāju skaita šajā vecuma grupā.

Šobrīd ir optimālais laiks lai Latvijas iedzīvotāji vakcinētos pret gripu.

Pretgripas vakcīnas 50% apmērā valsts apmaksā:

- bērniem no sešu mēnešu vecuma līdz divu gadu vecumam,
- pieaugušajiem virs 65 gadiem,

un neatkarīgi no vecuma:

- pacientiem, kuri slimo ar hroniskām plaušu, sirds, vielmaiņas un nieru slimībām,
- pacientiem ar imūndeficīta sindromu,
- pacientiem, kuri saņem imūnsupresīvo terapiju un
- pacientiem līdz 18 gadu vecumam, kuri ilgstoši saņem terapiju ar acetilsalicilskābi jeb aspirīnu.

Lai šīs iedzīvotāju grupas varētu saņemt pretgripas vakcīnu, nepieciešama īpaša recepte, uz kādas tiek izrakstīti kompensējamie medikamenti. Šādas receptes izsniedz ģimenes ārsts.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs

2008.-2009.gada AAEI un gripas monitoringa 42. nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 131 primārās veselības aprūpes ārsts (reģistrēto pacientu skaits 219 898 - 9,7%)
- 29 stacionārās ārstniecības iestādes
- 63 vispārējās izglītības iestādes
- 68 pirmsskolas izglītības iestādes
- V/a „Latvijas Infektoloģijas centra” laboratorijas virusoloģijas nodaļa

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

Materiāls ir pieejams v/a “SVA” Interneta mājas lapā: www.sva.gov.lv.