



Slimību profilakses un kontroles centrs

Duntes iela 22, Rīga, LV-1005, tālr. 67501590, fakss 67501591, e-pasts info@spkc.gov.lv

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 50(1491)

2016. gada 28. novembrī

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze par 2016. gada janvāri – septembri

Bērnu imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta, pamatojoties uz apkopotajiem ikmēneša vakcinācijas iestāžu datiem par iedzīvotāju imunizāciju saskaņā ar Ministru kabineta 2000. gada 26. septembra noteikumu Nr. 330 "Vakcinācijas noteikumi" (turpmāk – MK noteikumi) 10.2. un 12.3. apakšpunktā noteikto, kā arī saskaņā ar MK noteikumu 3.pielikumu ("*Iedzīvotāju imunizācijas pārskata un vakcīnu pasūtījuma veidlapa*").

Imunizācijas līmenis tika novērtēts atbilstoši Sabiedrības veselības pamatnostādņēs 2014. - 2020. gadam (Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra rīkojums Nr.589, turpmāk – Pamatnostādnes) politikas definētajam apakšmērķim: "Samazināt iedzīvotāju saslimstību ar infekcijas slimībām" un tajā noteiktajiem rezultatīvajiem rādītājiem.

Imunizācijas līmeņa un savlaicīguma analīze veikta 25 indikatīvajās pozīcijās, un iegūtie dati atspoguļoti tabulā, norādot katru izvērtēto pozīciju atsevišķā rindā.

Imunizācijas datu analīze liecina, ka:

1. Zīdaiņu imunizācijas līmenis pret tuberkulozi (95,8%) ir zemāks par Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "97% un vairāk". Tomēr tas ir augstāks nekā bija konstatēts 2015. gada attiecīgajā periodā (92,6%). Dzemdību nodaļās vakcināciju pret tuberkulozi saņēmuši 84,3%, kas ir par 7,4% vairāk salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu.
2. Imunizācijas līmenis **sasniedz** Pamatnostādņēs noteikto rezultatīvo rādītāju "*95% un vairāk*":

- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, Hib infekciju un pneimokoku infekciju. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijas ir pieaudzis par 2,1 – 5% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu, difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu un pret Hib infekciju. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijas ir pieaudzis par 3,1% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomiēlītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijas ir pieaudzis par 4,2% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- bērniem 7 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomiēlītu, masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijas ir pieaudzis par 0,4% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu;
- pusaudžiem 14 gadu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem un poliomiēlītu. Imunizācijas līmenis šajās pozīcijas ir pieaudzis par 6,7 – 6,8% salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu.

3. Salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu imunizācijas līmenis ir **pieaudzis** pret rotavīrusu infekciju (par 8,6%), tomēr tas nav sasniedzis Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”.

4. Imunizācijas līmenis ir zemāks par Pamatnostādnēs noteikto rezultatīvo rādītāju “95% un vairāk”, turklāt salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu tas ir **samazinājies**:

- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret masalām, masaliņām un epidēmisko parotītu (par 1,8%) un pret vējbakām (par 2,6%);
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 4,3%).

5. Analizējot iegūtos datus, jāsecina, ka 2016. gada deviņos mēnešos imunizācijas līmeņa uzlabojums salīdzinājumā ar 2015. gada attiecīgo periodu ir vērojams 21 no 25 pozīcijām.

6. Imunizācijas savlaicīguma rādītāji salīdzinājumā ar 2015. gadu ir **uzlabojušies** šādās pozīcijās:

- zīdaiņiem pret tuberkulozi (par 7,4%);
- zīdaiņiem 2 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 2,5%), difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu, poliomielītu un Hib infekciju (par 2,4%), pneimokoku infekciju (par 2,2%) un pret rotavīrusu infekciju (par 7,1%);
- zīdaiņiem 6 – 11 mēnešu vecumā pret B hepatītu (par 0,2%);
- bērniem 12 – 15 mēnešu vecumā pret difteriju, stingumkrampjiem, garo klepu un poliomielītu (par 0,9%);
- meitenēm 12 gadu vecumā pret cilvēka papilomas vīrusa infekciju (par 0,8%).

Imunizācijas līmeņa* un savlaicīguma rādītāji** Latvijā 2016.gada janvārī –septembrī

Infekcijas slimība vai vakcīnas nosaukums	Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums	Mērķa grupas bērnu skaits	Vakcinēto bērnu		2016.gada janvārī –septembrī			Salīdzinājums ar 2015.g.		
			kopā	t.sk.savlaicīgi**	Imunizācijas līmenis (%)	Savlaicīgi veiktas vakcinācijas (%)	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars (%)	Imunizācijas līmenis	Savlaicīgi veikta vakcinācija	Savlaicīgi vakcinēto mērķa grupas bērnu īpatsvars
Tuberkuloze	2-5 dienas	16630	15924	13431	95,8	84,3	80,8	3,2	7,4	9,5
B hepatīts (1)	2 mēneši	16284	16427	13910	100,9	84,7	85,4	2,2	2,5	4,4
B hepatīts (3)	6-11 mēneši	16573	16463	15356	99,3	93,3	92,7	3,1	0,2	3,0
DT (1)	2 mēneši	16284	16281	13944	100,0	85,6	85,6	2,2	2,4	4,2
DT (3)	6-11 mēneši	16573	16558	15424	99,9	93,2	93,1	3,1	-0,3	2,6
DT (4)	12-15 mēneši	16611	16085	13371	96,8	83,1	80,5	4,2	0,9	4,4
DT (5)	7 gadi	16071	18165	16970	113,0	93,4	105,6	0,4	-0,6	-0,3
DT (6)	14 gadi	13434	12834	11916	95,5	92,9	88,7	6,8	-0,6	5,8
Ģarais klepus (1)	2 mēneši	16284	16281	13944	100,0	85,6	85,6	2,2	2,4	4,2
Ģarais klepus (3)	6-11 mēneši	16573	16558	15424	99,9	93,2	93,1	3,1	-0,3	2,6
Ģarais klepus (4)	12-15 mēneši	16611	16085	13371	96,8	83,1	80,5	4,2	0,9	4,4
Ģarais klepus (5)	7 gadi	16071	18160	16966	113,0	93,4	105,6	0,4	-0,6	-0,3
Poliomielīts (1)	2 mēneši	16284	16281	13944	100,0	85,6	85,6	2,2	2,4	4,2
Poliomielīts (3)	6-11 mēneši	16573	16558	15424	99,9	93,2	93,1	3,1	-0,3	2,6
Poliomielīts (4)	12-15 mēneši	16611	16085	13371	96,8	83,1	80,5	4,2	0,9	4,4
Poliomielīts (5)	7 gadi	16071	18161	16966	113,0	93,4	105,6	0,4	-0,6	-0,3
Poliomielīts (6)	14 gadi	13434	12826	11913	95,5	92,9	88,7	6,7	-0,5	5,8
Hib infekcija (1)	2 mēneši	16284	16173	13918	99,3	86,1	85,5	2,1	2,4	4,1
Hib infekcija (3)	6-11 mēneši	16573	16460	15397	99,3	93,5	92,9	3,1	-0,1	2,8
PCV (1)	2 mēneši	16284	15465	12864	95,0	83,2	79,0	5,0	2,2	6,2
MPR (1)	12-15 mēneši	16611	15474	13890	93,2	89,8	83,6	-1,8	-0,6	-2,2
MPR (2)	7 gadi	16071	16352	15581	101,7	95,3	97,0	-4,4	-0,2	-4,3
Vējbakas	12-15 mēneši	16611	13636	12252	82,1	89,9	73,8	-2,6	-2,1	-4,1
CPV (1) meitenes	12 gadi	6756	2960	2660	43,8	89,9	39,4	-4,3	0,8	-3,5
Rotavīrusu infekcija	2 mēneši	16284	14228	13176	87,4	92,6	80,9	8,6	7,1	13,5

* Bērnu vakcinācija gada garumā netiek veikta vienmērīgi, proti, vakcinācijas kalendārā konkrētam vecumam paredzētās vakcīnas bieži saņem arī vecāka vecuma bērni, kuri dažādu iemeslu dēļ to nesaņēma savlaicīgi. Ņemot vērā minēto, attiecībā uz atsevišķām potēm vakcinēto bērnu skaits pārsniedz aprēķināto mērķa grupas lielumu, kā rezultātā vakcinācijas līmenis ir virs 100%.

** Savlaicīgums tiek novērtēts ailē “Imunizācijas savlaicīguma novērtēšanas vecums” norādītajā vecumā.

Materiālu sagatavoja: Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe L.Savrasova, sabiedrības veselības organizatore V.Perčatkina, nodaļas vecākā epidemioloģe D.Viļuma un nodaļas vadītāja I.Lucenko.

Materiāls ir pieejams SPKC mājas lapā: www.spkc.gov.lv.

Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra “Epidemioloģijas biļetenu” ir obligāta.