

4. Semenenko T.A., Ezhlova E.B., Nozdracheva A.V., Rusakova E.V. Manifestation features of the measles epidemic process in Moscow for the period 1992–2014. *Epidemiologiya i Vaktsinoprofilaktika* [Epidemiology & Vaccinal Prevention]. 2015; 6 (85): 16 – 23 (In Russian).
5. Media centre Measles Fact sheet N°286 Reviewed March 2015. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs286/ru/> (accessed 23 January 2017)
6. Toptygina A. P. Comprehensive assessment of the processes of formation and maintenance of immunological memory, for example, vaccination against measles, rubella and mumps: PhD of med. sci. diss. Moscow; 2015: 48 (in Russian).
7. Aleshkin V.A., Tikhonova N.T., Gerasimova A.G., Tsvirkun O.V., Shulga S.V., Ezhlova E.B., Melnicova A.A. Problems towards measles elimination in Russian Federation. *Zhurnal Mikrobiologii*. [Journal of Microbiology]. 2016; 5:29 – 34 (in Russian).
8. Lytkina I.N. Mikheeva I.V. The unification of management system epidemic process of measles, mumps and rubella. *Epidemiologiya i Vaktsinoprofilaktika*. [Epidemiology & Vaccinal Prevention]. 2011; 1 (56):8 – 14 (in Russian).
9. Onishchenko G. G., Ezhlova E. B., Lazikova G. F., Melnikov A. A., Vatolin A. A., Tikhonov N. T., Gerasimov A. G. The implementation of a program for the elimination of measles in the Russian Federation. *Zhurnal Mikrobiologii*. [Journal of Microbiology]. 2011; 4: 51 – 56. (in Russian)
10. Turaeva N.I., Tsvirkun O.V., Gerasimov A.G., Lytkina I.N., Ezhlova E.B. Tactics of epidemiological surveillance for measles in the period of elimination. *Zhurnal Mikrobiologii*. [Journal of Microbiology]. 2011; 3: 10 – 14 (in Russian).
11. Ezhlova E.B. Scientific and methodological substantiation of system of measures for the elimination of measles in the Russian Federation: Doctorate of med. sci. diss. Moscow; 2012: 25 (in Russian).
12. Organizatsiya i provedenie serologicheskogo monitoring sostoyaniya kollektivnogo immuniteta k infektsiyam, upravlyaemyim sredstvami spetsificheskoy profilaktiki (difteriya, stolbnyak, koklyush, kor, krasnuha, epidemicheskii parotit, poliomielit, gepatit B. Metodicheskoe ukazaniya MU 3.1.2943-11 [Organizing and conducting serological monitoring of the status of collective immunity to infections, managed by means of specific prophylaxis (diphtheria, tetanus, pertussis, measles, rubella, mumps, polio, hepatitis B).
13. Methodical instructions MU 3.1.2943-11]. Available at: <http://36.rosпотребнадзор.ru/documents/rekdoc1/9396> (accessed 23 January 2017) (in Russian).
14. Profilaktika kori, krasnuhi, epidemicheskogo parotita. Sanitarnye pravila SP 3.1.2952-11 [Prevention of measles, rubella, mumps. Sanitary regulations SR 3.1.2.1176-02]. Available at: http://snipov.net/database/c_4163967195_doc_4293851299.html. (accessed 23 January 2017) (in Russian).
15. Global Health Observatory data repository. Available on: [http://apps.who.int/gho/data/view.main.81500WB?lang=en%20\(23.01.2017%D0%B3.\)](http://apps.who.int/gho/data/view.main.81500WB?lang=en%20(23.01.2017%D0%B3.))
16. Rusakova E.V., Shaposhnikov A.A., Baranov V.I., Politova N.G. Infektsii dyhatelnykh putey (aspiratsionnyye antropozozy): epidemiologiya i profilaktika. *Uchebnoye posobie dlya vrachev* [Infection of the respiratory tract (aspiration anthroponoses): epidemiology and prevention. Training manual for doctors]. Moscow: ZAO «MP Gigiena», 2008 (In Russian).
17. Shamsheva O. V., Uchaikin V. F., Medunitsyn N. V. *Clinicheskaya vaccinologiya* [Clinical vaccinology] Moscow: GEOTAR-Media; 2016: 576 (In Russian).

ИНФОРМАЦИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОР

О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2016 году: Государственный доклад (Извлечения. Продолжение на стр. 25)

1.1. Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости

В 2016 году по сравнению с 2015 годом отмечено снижение заболеваемости по 38 формам инфекционных и 11 – паразитарных болезней (2015 г. – по 44 и 15 соответственно).

Наиболее существенное снижение отмечено по следующим инфекционным нозологиям: корь – в 4,8 раза, гранулоцитарный анаплазмоз человека – в 2 раза, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом – на 34,8%, псевдотуберкулез – на 34,2%, врожденная цитомегаловирусная инфекция – на 26,3%, менингококковая инфекция – на 25,4%, гонококковая инфекция – на 22,2%, клещевой боррелиоз – на 18,1%, скарлатина – на 16,2%, острый гепатит В – на 16,1%, бруцеллез – на 14,8%, острый гепатит С – на 14,6%, сифилис – на 10,0%.

Наряду со снижением заболеваемости по отдельным нозологиям отмечался рост заболеваемости сибирской язвой в 12 раз, эпидемическим паротитом – в 5,9 раза, лихорадкой Ку – в 2,3 раза, энтеровирусной инфекцией – в 1,8 раза, туляремией – в 1,6 раза, краснухой – в 1,5 раза, норовирусной инфекцией – на 37,7%, гемофильной инфекцией – на 35,3%, коклюшем – на 27,15%, внебольничными пневмониями – на 24,0% (в т. ч. вызванными пневмококками – на 41,4%), лептоспирозом – на 22,2%.

В 2016 году в Российской Федерации зарегистрировано 34 млн 880 тыс. 736 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, что на 5,83% больше чем в 2015 году (32 млн 956 тыс. 389 случаев). Ориентировоч-

ные расчеты показали, что экономические потери от 35 приоритетных инфекционных болезней в 2016 году составила 604 352 789,9 тыс. руб., что на 10,1% больше по сравнению с предыдущим годом.

Как и в предыдущем году, в 2016 году наибольшую экономическую значимость представляли острые респираторные вирусные инфекции, туберкулез, острые кишечные инфекции, ветряная оспа, ВИЧ-инфекция (впервые выявленные и летальные случаи в 2016 г.), укусы и ослюнения животными, инфекционный мононуклеоз, сальмонеллез, педикулез и впервые выявленный хронический вирусный гепатит С.

По сравнению с 2015 годом в результате снижения заболеваемости по ряду инфекций предотвращенный экономический ущерб составил более 1,71 млрд руб.

Рейтинговый анализ величин экономического ущерба от отдельных инфекционных болезней в 2005–2016 годах показал, что наиболее значимое снижение экономического ущерба за 12 лет достигнуто по краснухе, вирусным гепатитам, кори, гриппу, дифтерии, дизентерии (шигеллезам)

Ведущее место в структуре инфекционных и паразитарных болезней в 2016 году, как и в предыдущие годы, занимают острые инфекции верхних дыхательных путей множественной и неуточненной локализации (ОРВИ). За последние пять лет (2012 – 2016 гг.) заболеваемость ОРВИ как населения РФ в целом, так и детского населения практически не претерпевала изменений, колеблясь с чередованием подъема и спада в диапазоне от 19 818,6 до 21 658,26 на 100 тыс. населения.