

30. Yastrebov, V. K., Khazova T. G. Optimization of the system of epidemiological surveillance and prevention of tick-borne encephalitis. *Epidemiologiya i Vakcinoprofilaktika*. [Epidemiology and Vaccinal prevention]. 2012; 1 (62): 19 – 24 (in Russian).
31. Verzhutsky D. B. Contemporary state of zoological work to ensure epidemiological welfare of Russia. *Bajkal'skij zoologicheskij zhurnal* [Baikal Zoological Journal]. 2013; 1 (12): 109 – 112 (in Russian).
32. Annex to the letter of Rospotrebnadzor from 12.08.2016 No. 01/10880-16-32. Forecast changes in the number of rodents, insectivores and epizootic status of tularemia, hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS), leptospirosis, rabies, West Nile fever (WNF) and Congo Crimean hemorrhagic fever (KGL) in the second half of 2016 in the Russian Federation. (in Russian). Available at: <http://www.rospotrebnadzor.ru/upload/iblock/dc5/o-prognoze-izmen-chislenno-gryzunov.pdf>
33. Verigina E.V., Ivanitsky A.V., Chernyavskii O. P., Zarochentsev M. V., Tabler, M. V., Sapunova, N. N. Topical issues of monitoring of infections carried by ticks. *Zdorov'e naseleniya i sreda obitaniya*. [Population health and environment]. 2012; 10 (235): 33 – 36.
34. Verigina E.V., Simonova E.G., Chernyavskii O.P., Pakshina N.D. Modern epidemiological situation and some results of monitoring of tick-borne encephalitis in the Russian Federation. *Epidemiologiya i Vakcinoprofilaktika*. [Epidemiology and Vaccinal prevention]. 2013; 4 (71): 14 – 20.
35. Trankvilevsky D.V., Tsarenko V.A., Zhukov V.I. The modern state epizootiological monitoring of natural foci infections in the Russian Federation. *Medicinskaya parazitologiya i parazitarnie bolezni*. [Medical Parasitology and Parasitic Diseases]. 2016; 2: 19 – 24.
36. Kucheruk V. V. Human impact on the environment and natural focal diseases. Abstracts of IX all-Union conference on natural foci diseases of humans and animals. *The Anthrozoosis with Natural Focality*. Omsk; 1976: 21 – 24 (in Russian).
37. Vorontsova T. A. Tick-borne encephalitis. Endemic rickettsiosis (Historical and socio-ecological aspects). *Kostroma*. 2016 (in Russian).
38. Sanitary and epidemiological rules SR 3.1.3310-15. Prevention of infections transmitted by ticks. 2015. (in Russian). Available at: http://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=6063&phrase_id=817250
39. Likhacheva T. V., Korenberg E. I., Sintsova V. S. Analysis of long-term trends in prevalence and spatial distribution of tick-borne encephalitis and ixodid tick-borne borrelioses in Udmurtia. *Medicinskaya parazitologiya i parazitarnie bolezni*. [Medical Parasitology and parasitic diseases]. 2003; 3: 31 – 36 (in Russian).
40. Korenberg E.I. Recent epidemiology of tick-borne encephalitis: an effect of climate change? *Advances in Virus Research*. Burlington, Academic Press. 2009; 74: 123 – 144.
41. Pavlovsky E. N. Ticks and tick-borne encephalitis. In: *Parasitology the Far East*. Ed.: E.N. Pavlovsky. Leningrad; Medgiz. 1947: 212 – 264.
42. Petrisheva P. A. Impact of economic activity on natural foci of some vector-borne diseases. *Zoologicheskij Zhurnal*. [Zoological Journal]. 1964; 43 (3): 334 – 345.
43. Kucheruk V. V. Anthropogenic transformation of the environment and natural focal diseases. *Bulletin of the Academy of Medical Sciences of the USSR*. 1980; 10: 24 – 32.
44. Zlobin V.I., Danchinova G.A., Suntsova O.V., Badueva L.B. Climate as a factor which influences prevalence of tick-borne encephalitis. *Proceedings of the international seminar, April 5-6, 2004. Moscow Climate Change and the Health of the Population of Russia in XXI century*. Moscow; 2004: 121 – 124 (in Russian).
45. Mishin A.V. To the question about the impact of forestry activities on natural foci of tick-borne encephalitis. *Medicinskaya parazitologiya i parazitarnie bolezni*. [Medical Parasitology and Parasitic Diseases]. 1956; 2: 162 – 164 (in Russian).
46. Tupikova N.V., Korenberg E.I. The effect of concentrated deforestation on certain components of a natural focus of tick-borne encephalitis in East European parts of the Southern taiga forest. In: *The Theoretical Questions of Natural Foci of Diseases*. Proceedings of a symposium Czechoslovak Academy of Sciences. Eds.: B. Rosicky, K. Heyberger. Prague: Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences. 1965: 319 – 324.
47. Tokarevich N.K., Tronin A.A., Blinova O.V., Buzinov R.V., Boltakov V.P., Yurasova E.D. The impact of climate change on the expansion of *Ixodes persulcatus* habitat and on the incidence tick-borne encephalitis in the north of European Russia. *Global Health Action Plan*. 2011; 4: 8448 – 8459.
48. Revich B., Tokarevich N., Parkinson A.J. Climate change and zoonotic infections in the Russian Arctic. *International Journal Circumpolar Health*. 2012; 71: 1 – 8.
49. Revich B. Climate Change in the Arctic – a New Risk Factor for Human Health. *Arkticheskie vedomosti*. [The Arctic Herald]. 2014; 1 (9): 92 – 99. (in Russian).
50. Chuprov N.P. Level and dynamics of forest management in forests of Arkhangelsk region. *Lesnoj zhurnal*. [Forest Journal]. 2002; 1: 7 – 14. (in Russian).
51. Jagodinskiy V. N. The dynamics of the epidemic process. *Moscow: Meditsina*; 1977.
52. Meshcheryakova I.S., Dobrovolsky A.A., Demidova T.N., Kormilitsyna M.I., Mikhailova T.V. Vector-borne epidemic outbreak of tularemia in Khanty-Mansiysk in 2013. *Epidemiologiya i Vakcinoprofilaktika*. [Epidemiology and Vaccinal prevention]. 2014; 5 (78): 14 – 20 (in Russian).
53. Korenberg E. I. Tick-borne encephalitis. In: *The evolution of infectious diseases in Russia in the XX century*. Eds.: V.I. Pokrovsky, G.G. Onishchenko, B.L. Cherkassky. Moscow, Medicine; 2003: 387 – 404 (in Russian).

ИНФОРМАЦИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

Об эпидемиологической обстановке по клещевому вирусному энцефалиту и клещевому боррелиозу в Российской Федерации

Приказ Роспотребнадзора от 14.12.2016 № 1221 (Выдержки)

Во исполнение решения коллегии Роспотребнадзора от 25.11.16, в целях совершенствования профилактики клещевого вирусного энцефалита и клещевого боррелиоза, недопущения распространения инфекции и формирования эпидемических очагов в Российской Федерации приказываю:

< ... > 2.1. В срок до 01.03.2017 провести дополнительный комплексный анализ обращаемости, заболеваемости населения и зараженности клещей в разрезе субъектов Российской Федерации в многолетней динамике для разработки предложений по организации профилактических (противоэпидемических) мероприятий с учетом степени риска территорий.

< ... > 2.3. В срок до 01.03.2017 обеспечить разработку ежегодных детальных прогнозов развития эпидемиологической ситуации по клещевым инфекциям в субъектах Российской Федерации с определением степени риска административных территорий Российской Федерации

2.4. В рамках отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2016 - 2020 годы "Проблемно-ориентированные научные исследова-

ования в области эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями" предусмотреть научно-исследовательские работы по изучению свойств вируса клещевого энцефалита в природных очагах клещевых инфекций, в том числе на приграничных территориях, а также продолжить исследования по разработке вакцин против клещевого вирусного энцефалита.

< ... > 4.2. Обеспечить совместно с органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор в субъектах Российской Федерации, расчет контингентов из групп риска, подлежащих вакцинации, и обеспечить их иммунизацию против клещевого

< ... > 5.3. Усилить контроль за:

5.3.1. Полнотой иммунизации населения против ВКЭ из групп риска. < ... >

Руководитель А.Ю. Попова

Источник: <http://www.rospotrebnadzor.ru>