



Министерство здравоохранения
Российской Федерации
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО
(ФМБА России)**
Руководитель

123182, Москва, Волоколамское шоссе, 30
Телеграфн. адрес: 123182, Москва, Полет
Тел. 190-3325 Факс 190-0725
E-mail: fmbaros.ru

23.12.2019 № 32-024/890

на № _____

Об итогах мониторинга за клещевым
вирусным энцефалитом (КВЭ) в
эпидемический сезон 2019 года

Руководителям
территориальных органов
ФМБА России

Руководителям
медицинских организаций
ФМБА России

Главным врачам
центров гигиены и эпидемиологии
ФМБА России

При ответе ссылаться на наш исх. №

В соответствии с приказом ФМБА России от 02.04.2019 № 66 «О совершенствовании мероприятий по профилактике клещевого вирусного энцефалита в сезон 2019 г. среди населения и работающих контингентов, подлежащих обслуживанию ФМБА России» территориальные органы и медицинские организации, подведомственные ФМБА России, обеспечивали проведение еженедельного мониторинга за клещевым вирусным энцефалитом (далее – КВЭ) и проводимыми профилактическими и противозидемическими мероприятиями с 19.04.2019 по 24.10.2019. Мониторинг проводился в течение 27 недель. Информацию о заболеваемости КВЭ и проводимых мероприятиях территориальные органы и медицинские организации размещали на сайте ФГБУЗ ГЦГиЭ ФМБА России в разделе «Общее информационное пространство». Анализ обобщённой информации дал следующие результаты.

За период мониторинга в медицинские организации, подведомственные ФМБА России, за медицинской помощью по поводу укусов клещами обратилось 10624 человека (2018 г. - 9407 человек, 2017 г. – 9786). Обращаемость за медицинской помощью в 2019 г., в сравнении с 2018 и 2017 годами, увеличилась соответственно в 1,13 и 1,08 раза. Показатель обращаемости за медицинской помощью по поводу укусов клещами в расчете на 100000 населения в целом по ФМБА России составил 498,77. Самая высокая обращаемость регистрировалась в городах: Заречный Свердловской области - показатель обращаемости 2155,34, Снежинск Челябинской области - 1488,07, Северск Томской области - 1388,75, Новоуральск Свердловской области - 1126,08, Зеленогорск Красноярского

края - 1119,77, Железногорск Красноярского края - 798,05, Обнинск Калужской области - 681,57, Озерск Челябинской области - 582,72.

В эпидемический сезон 2019 года в 1,2 раза возросло, в сравнении с 2018 и 2017 годами, и количество детей, обратившихся за медицинской помощью по поводу укусов клещами. Так, среди общего количества обратившихся - детей 1941 человек (2018 г. - 1692, 2017 г. - 1648), что составляет 18,3% от общего числа обратившихся за медицинской помощью (2018 г. - 18,0%, 2017 г. - 16,8%). В основном, за медицинской помощью обращались организованные дети - 1302 человека или 67,2% от общего количества обратившихся детей (2018 г. - 1178 или 69,6%, 2017 г. - 1187 или 72,0%).

Обращаемость взрослого населения в 2019 г. значительно выше, чем детского, и составила 8675 обращений или 81,7% от общего числа обратившихся за медицинской помощью (2018 г. - 7715 или 82,0%, 2017 г. - 8138 или 83,2%).

Среди общего количества обратившихся за медицинской помощью в 2019 г. число привитых против КВЭ составляет 1221 человек или 11,5% (2018 г. - 1178 или 12,5%, 2017 г. - 1186 или 12,1%), в том числе детей 190 человек или 15,6% (2018 г. - 172 или 14,6%, 2017 г. - 185 или 15,6%).

В течение эпидемического сезона 2019 г. отмечается снижение проведения серопрфилактики заболевания КВЭ. Так, в 2019 г. в 2704 случаях была проведена серопрфилактика заболевания КВЭ, что составляет 25,5% от общего числа обратившихся за медицинской помощью по поводу укусов клещами. В 2018 г. этот показатель составил 27,3% (серопрфилактика проведена 2568 человекам), в 2017 г. - 32,3% (серопрфилактика проведена 3164 человекам). Среди общего количества лиц, которым была проведена серопрфилактика, детей 526 человек или 27,1% от общего числа детей, обратившихся за медицинской помощью (2018 г. - 526 или 31,1%, 2017 г. - 662 или 40,2%).

За весь период мониторинга было зарегистрировано 29 случаев заболевания КВЭ, что составляет 0,3% от общего количества обратившихся за медицинской помощью по поводу укусов клещей (2018 г. - 30 или 0,3%, 2017 г. - 26 или 0,3%). Как следует из приведенных данных, за последние 3 года заболеваемость КВЭ находится примерно на одном уровне. В общей структуре заболевших КВЭ на долю взрослого населения приходится 96,6% или 28 случаев (2018 г. - 86,7% или 26 случаев, 2017 г. - 92,3% или 24 случая), на долю детского населения приходится 3,4% или 1 случай (2018 г. - 13,4% или 4 случая, 2017 г. - 7,7% или 2 случая). Заболевания регистрировались среди не привитого взрослого и детского населения, соответственно 28 случаев и 1 случай. Лабораторно подтвержден диагноз КВЭ в 29 случаях, что составляет 100% от общего числа заболевших (2018 г. - 22 или 73,3%, 2017 г. - 23 или 88,5%).

Первый случай заболевания КВЭ был зарегистрирован на 6 неделе мониторинга (2018 г. - на 3 неделе).

Распределение числа обратившихся в медицинские организации по поводу укусов клещей и заболевших КВЭ по месяцам и неделям мониторинга 2019 г. следующее:

- апрель (1 и 2 недели мониторинга) – обратились 393 человека, заболевших – 0, показатель заболеваемости на 100 000 населения 0 (аналогичный период 2018 г. - 515 человек, заболевших 0, показатель заболеваемости - 0);

- май (3, 4, 5 и 6 недели мониторинга) – обратились 3731 человек, заболел 1 человек, показатель заболеваемости 0,13 (2018 г. - 2634, заболело 5 человек, показатель заболеваемости – 0,06);

- июнь (7, 8, 9 и 10 недели мониторинга) – обратились 3597 человек, заболели 8 человек, показатель заболеваемости 0,5 (2018 г. - 3565 человек, заболели 2 человека, показатель заболеваемости – 0,25);

- июль (11, 12, 13, 14 и 15 недели мониторинга) – обратились 1430 человек, заболели 10 человек, показатель заболеваемости 0,76 (2018 г. - 1488 человек, заболели 14 человек, показатель заболеваемости – 0,68);

- август (16, 17, 18 и 19 недели мониторинга) – обратились 936 человек, заболели 6 человек, показатель заболеваемости 0,32 (2018 г. - 464 человека, заболели 2 человека, показатель заболеваемости – 0,06);

- сентябрь (20, 21, 22 и 23 недели мониторинга) – обратились 416 человек, заболели 2, показатель заболеваемости 0,19 (2018 г. - 496, заболело 6 человек, показатель заболеваемости – 0,12);

- октябрь (24, 25, 26 и 27 недели мониторинга) – обратился 81 человек, заболели 2 человека, показатель заболеваемости 0,13 (2018 г. - 147 человек, заболел 1 человек, показатель заболеваемости – 0,12).

Приведенные данные позволяют констатировать, что показатель заболеваемости КВЭ на 100 000 населения по месяцам мониторинга (апрель-октябрь) в 2019 году выше этих показателей 2018 года. Пик обращений за медицинской помощью по поводу укусов клещами приходится на май-август (2018 г. – май-август).

Заболевания КВЭ регистрировались среди населения следующих городов, подлежащих обслуживанию ФМБА России: Северск Томской обл. Сиб.ФНКЦ = 14 случаев – 1 среди детского населения; КБ № 51 г. Железногорск Красноярского края = 4 случая; ЦМСЧ № 31 г. Новоуральск Свердловской обл. = 2 случая; ЦМСЧ № 91 г. Лесной Свердловской обл. = 2 случая; МСЧ № 72 г. Трехгорный Челябинской обл. = 2 случая; КБ № 42 г. Зеленогорск Красноярского края = 3 случая; ЦМСЧ № 71 г. Озерск Челябинской обл. = 1 случай; МСЧ № 162 г. Усть-Катав Челябинской обл. = 1 случай с летальным исходом (2018 год - г. Обнинск Калужской обл. – 5 случаев; г. Северск Томской обл., г. Заречный Свердловской обл. – по 4 случая; г. Зеленогорск Красноярского края, г. Железногорск Красноярского края, г. Трехгорный Челябинской обл., г. Лесной Свердловской обл., г. Межгорье Республика Башкортостан – по 3 случая; г. Озерск Челябинской обл., г. Снежногорск Мурманской обл. – по 1 случаю.

Летальных исходов заболеваний в течение мониторинга зарегистрировано не было).

В эпидемический сезон 2019 г. все 29 случаев заболевания КВЭ были подтверждены лабораторно (2018 г. – 30 случаев заболевания, лабораторно подтверждены 22 случая или 73,3%, 2017 г. – 26 случаев заболевания, подтверждены 23 случая или 88,5%).

С целью профилактики заболевания КВЭ в эпидемический сезон 2019 г. среди населения и на территориях, подлежащих обслуживанию ФМБА России, были осуществлены специфические и неспецифические профилактические мероприятия.

Календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, утвержденным приказом Минздрава России от 21.03.2014 № 125н, профилактическим прививкам против КВЭ подлежат:

- лица, проживающие на эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту территориях;

- лица, выезжающие на эндемичные по клещевому вирусному энцефалиту территории, а также прибывшие на эти территории лица, выполняющие следующие работы:

сельскохозяйственные, гидромелиоративные, строительные, по выемке и перемещению грунта, заготовительные, промысловые, геологические, изыскательские, экспедиционные, дератизационные и дезинсекционные;

по лесозаготовке, расчистке и благоустройству леса, зон оздоровления и отдыха населения;

- лица, работающие с живыми культурами возбудителя клещевого энцефалита.

В рамках специфической профилактики КВЭ в эпидемический сезон 2019 г. были привиты в целом по ФМБА России 23147 человек, что составляет 1,1% от совокупного населения, проживающего на эндемичных по КВЭ территориях (2018 г. - 19469 человек или 0,8%, 2017 г. – 22097 или 1,0%). Объем охвата прививками против КВЭ населения территорий, подлежащих обслуживанию ФМБА России, различный. Так, в городе Заречный Свердловской обл. привито 8,6% человек от совокупного населения, Озерск Челябинской обл. – 6,9%, Новоуральск Свердловской обл. – 3,7%, Северск Томской обл. и Железногорск Красноярского края – по 2,1%, Снежинск Челябинской обл. – 1,6%. Приведенные данные свидетельствуют о том, что в эпидемический сезон 2019 года указанный приказ Минздрава России территориальными органами и медицинскими организациями, подведомственными ФМБА России, в полном объеме выполнен не был.

Низкие показатели охвата профилактическими прививками против КВЭ населения, проживающего на эндемичных территориях и подлежащего обслуживанию ФМБА России, свидетельствуют о недостаточном финансовом обеспечении вакцинопрофилактики КВЭ, а также о несколько

пассивной разъяснительной работе среди населения, с привлечением средств массовой информации, о необходимости вакцинации против КВЭ.

В общем числе привитых против КВЭ на долю детского населения приходится 32,2% или 7460 человек (2018 г. - 28,7% или 5579 человек, 2017 г. - 24,9% или 5498 человек). В рамках экстренной профилактики привиты 811 человек или 3,5% от общего количества привитых (2018 г. - 640 или 3,3%, 2017 г. - 1244 или 5,6%).

Борьба с популяциями иксодовых клещей – переносчиков возбудителя КВЭ в зонах высокого риска заражения людей является важной частью комплекса профилактических мероприятий и остается актуальной и в настоящее время. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека отмечено, что рост активности природных очагов, восстановление в них численности и высокая вирусофорность переносчиков на фоне увеличения акарицидных обработок в 2 раза указывают на возможное использование малоэффективных акарицидных препаратов, а также на недостаточное количество территорий, подлежащих обработкам. Во многих городах не уделяется должного внимания акарицидным обработкам территории садоводческих кооперативов, мест массового посещения населением. Отмечается проведение акарицидных обработок без соблюдения инструкций по применению препаратов, снижение контроля за качеством её проведения, неэффективность и несвоевременность обработок территорий. Так, в целом по ФМБА России в эпидемический сезон 2019 г. проведена акарицидная обработка 132618 га территорий, что выше показателя 2017 г. в 4,4 раза, но меньше показателя 2018 г. в 1,8 раза (2018 г. - 243295, 2017 г. - 30149).

Кроме того, в 2019 г. проведены 7 заседаний СПЭК (2018 г. - 4, 2017 г. - 4), 31 выступление по местному телевидению (2018 г. - 23, 2017 г. - 22) и 79 по радио (2018 г. - 55, 2017 г. - 111), опубликованы 118 статей в местных газетах (2018 г. - 100, 2017 г. - 116), издано 3246 памяток и листовок (2018 г. - 4769, 2017 г. - 5894).

За период мониторинга ответственные лица не привлекались к административной ответственности за нарушение санитарного законодательства в области профилактики КВЭ (2018 г. - 0, 2017 г. - 3).

В целях подготовки к организации и проведению профилактических мероприятий по КВЭ в эпидемическом сезоне 2020 года на территориях и среди населения, подлежащих обслуживанию ФМБА России, предлагаю:

1. Руководителям территориальных органов и медицинских организаций ФМБА России, обслуживающих эндемичные по КВЭ территории:

- провести углубленный анализ результатов работы по осуществлению профилактических и противоэпидемических мероприятий с оценкой их эффективности по клещевому вирусному энцефалиту в эпидемический сезон 2019 года;

- результаты анализа с выводами и конкретными предложениями по улучшению профилактической и противоэпидемической работы по КВЭ доложить на заседании СПЭК;

- рекомендовать главам администраций муниципальных образований, руководителям предприятий и учреждений рассмотреть вопрос о выделении необходимых финансовых средств для приобретения необходимых доз вакцины против КВЭ;

- организовать проведение семинаров со специалистами медицинских организаций по вопросам клиники, диагностики, лечения и профилактики КВЭ;

- активизировать работу по гигиеническому воспитанию населения, шире пропагандировать в средствах массовой информации меры специфической и неспецифической профилактики КВЭ;

- принять меры по увеличению охвата населения, проживающего на эндемичной по КВЭ территории, а также лиц из групп риска профилактическими прививками.

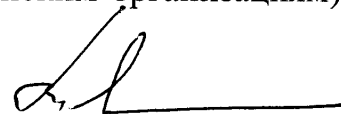
2. Руководителям территориальных органов ФМБА России:

- усилить надзор за организацией и проведением вакцинации населения против КВЭ, акарицидных обработок территорий мест массового посещения населением;

- взять под личный контроль организацию и проведение акарицидных обработок территорий медицинских организаций;

- в случаях выявления нарушений санитарного законодательства при проведении специфических и неспецифических профилактических мероприятий, направленных против КВЭ, шире использовать меры административного воздействия.

Приложение: результаты мониторинга КВЭ в эпидемический сезон 2019 года
(еженедельные обобщённые данные и по медицинским организациям)
на 4 л. в 1 экз.



В.В. Уйба

Приложение к письму ФМБА России
от 20.12.2019 № 32- /

Результаты еженедельного мониторинга КВЭ в эпидемиологический сезон 2019 года (обобщённые данные)

Порядковый номер недели и дата мониторинга	К-во обратившихся лиц		Проведена серопротифактика		Выявлено больных КВЭ		Привито против КВЭ		Акаринцидная обработка (га)	Заседания СПЭ К	Выступление на радио	Выступление на TV	Статьи в газетах	Памятки и листовки
	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	12	14	15
1. 19.04-25.04	224	48	46	8	0	0	7329	1975	119	2	8	6	6	962
2. 26.04-02.05	172	36	44	5	0	0	1795	637	114	1	2	2	4	41
3. 03.05-09.05	756	153	184	46	0	0	4042	995	2575	1	2	1	6	120
4. 10.05-16.05	1431	257	441	103	0	0	1807	80	3293	0	3	3	17	895
5. 17.05-23.05	670	119	175	22	0	0	1290	452	4969	1	6	6	5	598
6. 24.05-30.05	894	145	244	52	1	0	1232	693	3332	0	3	3	17	62
7. 31.05-06.06	1267	225	382	64	1	0	2270	1177	173	0	1	1	1	72
8. 07.06-13.06	980	154	306	49	3	1	252	69	442	0	1	1	3	27
9. 14.06-20.06	760	115	220	47	1	0	346	123	249	0	0	0	2	25
10. 21.06-27.06	600	99	137	26	3	0	430	218	518	0	0	0	8	45
11. 28.06-04.07	383	67	99	23	3	0	499	200	67	2	1	1	2	14
12. 05.07-11.07	414	75	132	21	4	0	190	83	71	0	1	1	13	37
13. 12.07-18.07	370	79	85	9	0	0	127	47	194	0	0	0	12	41
14. 19.07-25.07	263	44	63	6	3	0	120	64	76838	0	0	0	1	28
15. 26.07-01.08	250	50	31	11	2	0	148	78	39179	0	0	0	1	10
16. 02.08-08.08	139	36	16	4	0	0	122	73	45	1	1	1	1	15
17. 09.08-15.08	124	37	12	3	1	0	57	30	434	0	0	0	2	15
18. 16.08-22.08	202	47	18	5	2	0	76	32	0	0	4	4	5	18
19. 23.08-29.08	221	44	17	1	1	0	112	48	0	0	0	0	2	21
20. 30.08-05.09	166	37	12	2	1	0	101	28	0	0	1	1	3	16
21. 06.09-12.09	80	10	7	0	0	0	64	3	0	0	0	0	1	35
22. 13.09-19.09	128	21	15	6	0	0	157	26	6	0	0	0	1	31
23. 20.09-26.09	48	12	4	2	1	0	120	25	0	0	0	0	1	26

24. 27.09-03.10.	27	7	1	1	0	0	95	18	0	0	0	0	0	0	1	23
25. 04.10-10.10.	26	10	4	2	0	0	83	3	0	0	0	0	0	0	1	23
26. 11.10-17.10.	16	5	4	2	2	0	93	8	0	0	0	0	0	0	1	23
27. 18.10-24.10.	13	3	0	0	0	0	129	20	0	0	0	0	0	0	1	23
ИТОГО:	10624	1941	2704	524	29	1	23147	7460	132618	7	31	79	118	3246		

Результаты мониторинга КВЭ в эпидемический сезон 2019 года (по медицинским организациям)

Медицинская организация	К-во обратившихся лиц		Проведена серопротифилактика		Выявлено больных КВЭ		Привито против КВЭ		Акарицидная обработка (га)	Заседания СПЭ К	Выст уплен ие на радио	Выст уплен ие на TV	Выст уплен ие на радио	Статьи в газетах	Памятки и листовки
	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети	всего	в т.ч. дети							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
КБ-8 Обнинск Калужской	784	218	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	
КБ-42 Зеленогорск Красноярского	697	80	442	62	5	0	578	0	0	0	0	1	5	51	
КБ-50 Саров Нижегородской	499	152	0	0	0	0	169	0	1763	0	1	0	0	0	
КБ-51 Железногорск Красноярского	741	124	416	51	4	0	1940	0	212	0	1	0	2	0	
КБ-71 Озерск Челябинской	508	90	91	27	1	0	5972	0	619	0	0	0	29	0	
КБ-172 Дмитровград Ульяновской	307	71	8	5	0	0	42	0	429	1	1	40	43	630	
ЦМСЧ-15 Снежинск Челябинской	765	137	529	90	0	0	798	204	116383	1	5	11	10	0	
ЦМСЧ- 31 Новоуральск	1005	143	570	105	2	0	3292	0	5939	1	3	0	3	0	

