



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области

Адрес Отдельный пер.3, г.Екатеринбург, 620078

тел.: (343) 374-13-79 факс: (343) 374-47-03

e-mail: [mail@66.rospotrebnadzor.ru](mailto:mail@66.rospotrebnadzor.ru) <http://www.66.rospotrebnadzor.ru>

ИНН 6670083677, ОГРН 1056603541565, ОКПО 75756282, КПП 667001001

Министру образования и молодежной  
политики Свердловской области  
Ю.И. Биктуганову

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

о реализации мер по улучшению санитарно – эпидемиологической обстановки  
и выполнению требований санитарного законодательства  
по профилактике инфекций, передающихся иксодовыми клещами

от 19.03.2024г.

№66-00-17/02- 6811 -2024

На основании анализа эпидемиологической ситуации по клещевым инфекциям за 2023 год, многолетних зоолого-энтмологических наблюдений, вся территория Свердловской области является эндемичной по клещевому вирусному энцефалиту (письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.02.2024г. №02/1775-2024-32 «О перечне эндемичных территорий по клещевому вирусному энцефалиту в 2023г.»).

В 2023 году сезон передачи клещевых инфекций на территории Свердловской области продолжался с 24 марта по 30 октября. В сезон 2023 года на травматологические пункты медицинских организаций обратились 23042 пострадавших от присасывания клещей, показатель составил 552,2 на 100 тыс. населения; что в 2,05 раза ниже 2023 года (47342 случаев, показатель 1132,3 на 100 тыс. населения), в 1,3 раза ниже уровня СМУ (33529 случаев, показатель 800,9 на 100 тыс. населения) в 1,6 раза выше общероссийского показателя (показатель 345,17 на 100 тысяч населения). Специфический противоклещевой иммуноглобулин с профилактической целью получили 9657 человек что составило 42% от пострадавших (среднероссийский показатель – 22%).

Удельный вес детского населения до 17 лет в структуре пострадавших составил 18,5%. Среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 4272 случаев присасывания клещей, показатель 467,8 на 100 тысяч населения, что в 1,89 раза ниже уровня 2022 года, из них 1995 детей имели полный курс прививок против КВЭ (46,7% от пострадавших). Из подлежащих детей 77,5% получили противоклещевой иммуноглобулин с профилактической целью (1819 человек).

Случаи присасывания клещей зарегистрированы в 65 муниципальных образованиях Свердловской области. Превышение среднеобластного показателя зарегистрировано в 46-ти муниципальных образованиях, в т.ч. в 32-х на 30% и более.

По итогам анализа заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом в сезон 2023 года Свердловская область отнесена к субъектам среднего эпидемиологического риска, как и большинство регионов в Уральском ФО:

Курганская (3,0) и Челябинская (2,5) области, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра (1,0). Тюменская область (4,5) отнесена к субъектам высокого эпидемиологического риска.

Диагноз «Клещевой вирусный энцефалит» в 2023 году подтвержден у 83 человек, показатель заболеваемости составил 1,99 на 100 тысяч населения, что в 2,2 раза ниже показателей 2022 года (188 случаев, показатель 4,5 на 100 тысяч населения), на 15,6% ниже среднемноголетних уровней заболеваемости (106 случаев, 2,5 на 100 тысяч населения), в 1,6 раза выше общероссийского показателя (показатель 1,22 на 100 тысяч населения). Все случаи заболевания клещевым вирусным энцефалитом в 2023 году были подтверждены серологически (методом ИФА).

Случаи заболевания клещевым вирусным энцефалитом зарегистрированы на территории 19-ти муниципальных образований Свердловской области. Превышение среднеобластного показателя заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом на 30% и более зарегистрировано в 15-ти муниципальных образованиях Свердловской области.

Среди детского населения до 17 лет в 2023 году зарегистрировано 9 случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом (удельный вес - 10,8%, среднероссийский показатель – 16,9%); показатель заболеваемости составил 0,99 на 100 тысяч населения, что в 3,2 раза ниже 2022 года (29 случаев, показатель 3,13 на 100 тысяч населения), на уровне 2021 года (10 случаев, показатель 1,07 на 100 тысяч населения), в 1,43 раза ниже уровня СМУ (16 случаев, показатель 1,74 на 100 тысяч населения), на 10% выше среднероссийского показателя (0,9 на 100 тысяч населения).

Ежегодно в Свердловской области делается более 500 тысяч прививок против клещевого энцефалита. План вакцинации и ревакцинации на 2024 год составлен с учетом необходимости достижения и поддержания 95% охвата прививками всего населения.

По итогам 2023г. за счет различных источников финансирования проведены 123,119 тысяч вторых вакцинаций (60,8% от плана) и 377,767 тысяч ревакцинаций (75,7% от плана на год). Среди детского населения в возрасте до 17 лет выполнение плана прививок составило: по вакцинации 68,3%, по ревакцинации – 74,2%, всего детскому населению сделано 247,038 тысяч прививок против клещевого вирусного энцефалита.

Охват детского населения в возрасте от 1 года до 17 лет прививками против клещевого энцефалита по итогам 2023 года составил 82,3%; в более старших возрастных группах он значительно выше: дети в возрасте 7-14 лет – 86,8% (2022 год – 87,3%), подростки 15-17 лет – 89,7% (2022 год – 90,9%). В соответствии с требованиями санитарного законодательства (СанПиН 3.3686-21 «Общие требования по профилактике инфекционных болезней») на административных территориях эндемичных (энзоотичных) по КВЭ должна быть проведена вакцинация против КВЭ с охватом не менее 95% детского населения.

В 2023 году «клещевой иксодовый боррелиоз» подтвержден у 441 человека, показатель заболеваемости составил 10,57 на 100 тысяч населения, что в 1,38 раза ниже уровня 2022 года (612 человек, показатель заболеваемости составил 14,64), в 1,27 раза выше уровня 2021 года (342 человека, показатель заболеваемости составил 8,28), на 4,5% ниже уровня СМУ (462 случая, 11,06 на 100 тысяч населения), в 1,7

раза выше уровня заболеваемости ИКБ в целом по РФ (6,25 на 100 тысяч населения).

Клещевой боррелиоз в 2023 году регистрировался в 33-х административных территориях Свердловской области. Превышение среднеобластного показателя зарегистрировано в 12-ти муниципальных образованиях.

Среди детей до 17 лет в 2023 году зарегистрировано 55 случаев Лайм-Боррелиоза, показатель заболеваемости составил 6,02 на 100 тысяч населения, что на 6% ниже 2022 года (59 случаев, показатель 6,38 на 100 тысяч населения), в 1,4 раза выше уровня 2021 года (40 случаев, показатель 4,28 на 100 тысяч населения) и на 8% выше СМУ (51 случай, показатель 5,55 на 100 тысяч населения); в 2,06 раза выше общероссийского показателя (2,91 на 100 тысяч населения).

В 2023г. на большинстве территорий Свердловской области, как и прогнозировалось, наблюдалось увеличение численности иксодовых клещей.

Средняя численность иксодовых клещей в целом по области, на основании разовых обследований, составила 3,2 экз. на флаго/км, как и в 2022 году, ниже уровня показателя 2021 года в 1,2 раза, но в 1,4 раза выше среднегодовалого уровня (в 2021 году - 3,8 экз. и 1,2 экз. на флаго/км соответственно).

Всего за сезон 2023 года специалистами области на заклещевленность было проведено 9333 обследования, при этом отработано 8120,8 флаго\км это больше прошлого года на 2% и 3,2% (соответственно) (в 2022 году – 9188 обследований и 7869,3 фл./км).

Заклещевленность колебалась от единичных экземпляров до 98 экз. на флаго/км (в 2022 году - до 115 экз. на флаго/км). На основании многолетних наблюдений проводится корректировка ранжирования территории Свердловской области по численности клещей.

Средняя вирусофорность по области составила 1,0%, что на уровне показателя прошлого года (1,0%), и в 1,3 раза меньше среднегодовалого показателя (1,3%).

С целью снижения численности клещей и уменьшения риска заболеваемости клещевыми инфекциями на территории Свердловской области, эндемичной по клещевому вирусному энцефалиту, ежегодно проводятся акарицидные обработки. В сезон 2023 года акарицидные обработки в целом проведены на площади 11330 га – 100,03% от количества подлежащих обработкам территорий (в 2022 году – 10524,4 га, в 2021 году 10370 га, 2020 году – 10200 га, 2019 году – 10205 га, 2018 году – 9908 га.), что выше среднего показателя за 5 лет (10242 га).

В последние годы больше внимания уделяется дератизационным мероприятиям на открытых территориях, направленных на снижение численности основных прокормителей клещей – мышевидных грызунов, которым принадлежит основная роль в поддержании напряженности природного очага КВЭ.

На территории области число объектов и площадей открытых территорий, обрабатываемых от «диких грызунов», в 2023 году составило 3400 объектов на площади 4486 га (в 2022 году - 3536 объектов на площади 4316 га, в 2021 году - 2711 объектов на площади 2863 га, в 2020 году – 2179 объектов на площади 2476 га).

На основании зоолого-энтомологических наблюдений, лабораторных исследований полевого материала, с учетом биологических особенностей переносчика можно отметить что:

- вся территория Свердловской области является зоной напряженного природного очага инфекций, передающихся иксодовыми клещами, и даже при качественном изменении его активности (уменьшение или увеличение численности



переносчиков) постоянно сохраняется повышенная опасность заражения населения клещевыми инфекциями;

- в 2024 году в целом по области, прогнозируется снижение численности иксодовых клещей;

- количество лиц укушенных клещами ожидается на уровне прошлого года, но будет очень зависеть от социальных факторов (как от погодных условий благоприятных для посещения людьми лесов - особенно в периоды праздничных дней, так и со сбором грибов и ягод при их обилии).

С целью предупреждения распространения клещевых инфекций на территории Свердловской области и улучшения санитарно – эпидемиологической обстановки, руководствуясь п. 1 п.п. 8, ст. 51 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федеральным законом от 17.09.1998г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Законом Свердловской области от 21.11.2012 г. № 91-ОЗ «Об охране здоровья граждан в Свердловской области», СанПиН 3.3686-21 «Общие требования по профилактике инфекционных болезней», постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.05.2011г. № 53 «Об усовершенствовании эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий в отношении клещевого вирусного энцефалита», постановлением Правительства Свердловской области от 21.10.2013г. №1267-ПП, ред. от 25.12.2023г. №1015-ПП "Об утверждении программы "Развитие здравоохранения Свердловской области"

#### **ПРЕДЛАГАЮ:**

1. Взять под личный контроль организацию безопасных условий труда в 2024 году в подведомственных организациях для лиц работы которых связаны с угрозой заражения клещевым вирусным энцефалитом (сотрудники загородных летних оздоровительных организаций), а именно:

- обеспечение 100% привитости от клещевого вирусного энцефалита и недопущение к работе в природном очаге в сезон передачи клещевого вирусного энцефалита лиц, не имеющих полный курс прививок.

2. Обеспечить контроль за организацией иммунизации против клещевого вирусного энцефалита сотрудников подведомственных образовательных организаций, в соответствии с требованиями санитарного законодательства, согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» – р. XX. Профилактика клещевого вирусного энцефалита.

3. Обеспечить контроль за организацией содействия медицинским организациям в проведении прививочной кампании против клещевого вирусного энцефалита детскому населению, посещающему образовательные организации.

4. Обеспечить контроль за организацией и проведением комплекса мероприятий по неспецифической профилактике клещевых инфекций эпидемиологически значимых объектов подведомственных организаций (образовательные организации, летние оздоровительные организации):

- санитарная расчистка и благоустройство территорий эпидемиологически значимых объектов и прилегающей к ним территории на расстоянии не менее 50

метров;

- проведение дератизационных мероприятий, направленных на уменьшение численности прокормителей клещей (диких мелких млекопитающих);

- обследование на заклещевленность территорий эпидемиологически значимых объектов;

- акарицидная обработка территории в соответствии с действующим санитарным законодательством;

- направление на исследование отловленных при энтомологических обследованиях клещей в ЛКБФ на клещевые инфекции;

- после проведения акарицидных обработок (через 3 календарных дня) проведение контроля их эффективности, который необходимо повторить при отсутствии находок или случаев присасывания через 28 календарных дней (предполагаемое время окончания действия средства), с привлечением аккредитованных организаций, согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» – р. XX. Профилактика клещевого вирусного энцефалита;

- в случае обнаружения клещей после акарицидной обработки - проведения повторной акарицидной обработки и энтомологического контроля её качества.

5. Обеспечить контроль за проведением комплекса мероприятий в подведомственных организациях в случае регистрации присасывания клеща на территории организаций отдыха детей и их оздоровления:

- удаление клеща медицинскими работниками и направление его на исследование;

- проведение экстренной профилактики клещевого вирусного энцефалита противоклещевым иммуноглобулином непривитым против клещевого вирусного энцефалита;

- в случае обнаружения возбудителей клещевых инфекций (по результатам исследования клеща) проведение экстренной антибиотикопрофилактики клещевого Лайм-Боррелиоза, моноцитарного эрлихиоза и гранулоцитарного анаплазмоза;

- направление пациента в течение 24-х часов в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь;

- в течение 2-х часов после выявления факта присасывания клеща проинформировать орган, осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор на территории, где выявлен случай, независимо от места жительства пострадавшего;

- проведение внеочередного энтомологического обследования территории образовательной организации (ЛОО);

- при необходимости (по результатам энтомологического обследования территории: обнаружении клещей в численности выше 0,5 особей на 1 флаго/км) проведение повторной акарицидной обработки территории ЛОО, прилегающей зоны в радиусе 50 метров.

6. Обеспечить контроль организации и проведения гигиенического обучения работников о последствиях клещевого вирусного энцефалита, других инфекций, передающихся клещами, и мерах по их профилактике, с привлечением медицинских работников.

7. Обеспечить контроль организации и проведения санитарно-просветительной работы среди родителей, законных представителей детей, о последствиях клещевого

вирусного энцефалита, других инфекций, передающихся клещами, и мерах по их профилактике, с привлечением медицинских работников.

8. Представить в Управление Роспотребнадзора по Свердловской области информацию о профилактических мероприятиях, запланированных в 2024 году в рамках предложения в срок до 15.05.2024г.

Главный государственный  
санитарный врач  
по Свердловской области



Д.Н. Козловских