

## **О мерах, рекомендуемых Роспотребнадзором, в части проведения иммунизации населения против клещевого вирусного энцефалита**

Все 94 административные территории Свердловской области являются эндемичными по заболеваемости клещевым энцефалитом (письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.01.2020 года № 02/1305-2020-32). Территория Свердловской области является неблагополучной по заболеваемости природно-очаговыми инфекциями: клещевому вирусному энцефалиту (КВЭ), Лайм-боррелиозу, геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС), туляремии и др.

За сезон 2019 года на травматологические пункты лечебно-профилактических организаций Свердловской области обратились 32082 пострадавших от присасывания клещей, показатель составил 767,2 на 100 тыс. населения; что на 2% выше периода 2018 года (31330 случаев, показатель 749,8 на 100 тыс. населения), на уровне СМУ (31333 случаев, показатель 756,0 на 100 тыс. населения). Удельный вес детского населения до 17 лет в структуре пострадавших составил 18%. Среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано 5665 случаев присасывания клещей, показатель 626,9 на 100 тысяч населения, что на уровне 2018 года, из них 2617 детей имели полный курс прививок против КВЭ (46,2% от пострадавших). Из подлежащих детей 86% получили противоклещевой иммуноглобулин с профилактической целью (2629 человек).

Диагноз «Клещевой вирусный энцефалит» в 2019 году подтвержден у 100 человек, показатель заболеваемости составил 2,39 на 100 тысяч населения, что на уровне показателя 2018 года (98 случаев, показатель 2,35 на 100 тысяч населения), в 1,2 раза ниже показателей 2017 года (114 случаев, показатель 2,97 на 100 тысяч населения), и на 12% ниже среднепопуляционных уровней заболеваемости (112 случаев, 2,71 на 100 тысяч населения), в 2,0 раза выше общероссийского показателя (показатель 1,21 на 100 тысяч населения). Все случаи заболевания клещевым вирусным энцефалитом в 2019 году были подтверждены серологически (методом ИФА).

Случаи заболевания клещевым вирусным энцефалитом зарегистрированы на территории 25-и муниципальных образований Свердловской области. Превышение среднеобластного показателя заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом на 30% и более зарегистрировано в 12 муниципальных образованиях Свердловской области.

В сезон 2019 года зарегистрировано 2 летальных исхода от клещевого энцефалита среди заболевших, с серологически подтвержденным диагнозом клещевой вирусный энцефалит, в 2-х муниципальных образованиях. Заболевшие в возрасте старше 55 лет, были не привиты против клещевого энцефалита, не обращались за медицинской помощью для получения противоклещевого иммуноглобулина, т.к. факт укуса клеща не был зарегистрирован.

В 2019 году диагноз «клещевой иксодовый боррелиоз» подтвержден у 522 человек, показатель заболеваемости составил 12,48 на 100 тысяч населения, что на уровне 2018 года (521 человек, показатель заболеваемости составил 12,47), в 1,2 раза ниже уровня 2017 года (648 человек, показатель заболеваемости составил 15,62), на 12,4% ниже уровня СМУ (590 случаев, 14,25 на 100 тысяч населения), в 2,3 раза выше уровня заболеваемости ИКБ в целом по РФ (5,46 на 100 тысяч населения).

Чем же опасно заболевание клещевым энцефалитом?

Клещевой энцефалит - острое инфекционное вирусное заболевание, с преимущественным поражением центральной нервной системы. Последствия заболевания: от полного выздоровления до нарушений здоровья, приводящих к инвалидности и смерти. Болезнь начинается остро, сопровождается ознобом, сильной головной болью, резким подъемом температуры до 38-39 градусов, тошнотой, рвотой. Беспокоят мышечные боли, которые наиболее часто локализуются в области шеи и плеч, грудного и поясничного отдела спины, конечностей. Внешний вид больного характерен - лицо гиперемировано, гиперемия нередко распространяется на туловище.

Противоклещевые мероприятия (уничтожение клещей) проводятся в природных биотопах с помощью акарицидных средств. В муниципальных образованиях Свердловской области ежегодно проводятся акарицидные обработки. До проведения акарицидной обработки должно быть проведено обязательное энтомологическое обследование территории на заклещевленность разными видами клещей (для правильного подбора количества препарата). После обработки в обязательном порядке аккредитованной организацией проводится контроль её качества.

При выходе в лес жителям области необходимо использовать защитные костюмы и специальные отпугивающие средства. Для предотвращения укусов клещей необходимо соблюдать меры предосторожности. Для удаления присосавшихся клещей необходимо срочно обращаться в травматологический пункт лечебно-профилактического учреждения. При невозможности обратиться за медицинской помощью, присосавшегося к телу клеща можно удалить самостоятельно и направить для исследования зараженности опасными для человека инфекциями в пункты по приему клещей от населения.

Лицам, пострадавшим от присасывания клещей и не привитым против клещевого вирусного энцефалита, проводится серопротекция - введение человеческого иммуноглобулина против клещевого энцефалита в течение 96 часов после присасывания клещей и обращения в медицинские организации.

Первоуральский отдел Управление Роспотребнадзора по Свердловской области напоминает, что самой надёжной защитой от клещевого вирусного энцефалита является вакцинация. Прививки против клещевого вирусного энцефалита проводятся круглогодично, начать вакцинацию можно в любое время года. Особенно актуально это сделать перед сезоном выезда на природу. При постановке прививок в летний период времени необходимо на первые 2 недели от постановки прививки воздержаться от посещения тех мест, где возможен укус клеща (леса, парки, садовые участки и т.д.). Зарегистрированные и разрешенные на территории Российской Федерации вакцины, применяемые для вакцинации против клещевого вирусного энцефалита, взаимозаменяемы. Минимальный возраст для проведения прививок против клещевого энцефалита определяется видом препарата. Региональным календарем профилактических прививок по Свердловской области предусмотрена вакцинация детей с 15 месячного возраста. Перед постановкой профилактической прививки необходимо пойти осмотр у врача-терапевта и получить направление в прививочный кабинет.

Лицам, пропустившим очередную ревакцинацию, следует убедиться в защищенности от клещевого вирусного энцефалита. Это можно сделать с помощью исследования крови на напряженность постпрививочного иммунитета. По результатам исследования лечащим врачом будет принято решение о схеме проведения дальнейшей иммунизации. Обследование можно провести в аккредитованных лабораториях.

Главный специалист- эксперт  
Территориального отдела  
Управления Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека по Свердловской области  
в городе Первоуральск, Шалинском, Нижнесергинском  
районах и городе Ревда

Т.П.Гладышева