

**О мероприятиях, по профилактике
клещевого вирусного энцефалита (КВЭ) среди населения
Удомельского городского округа.**

Скоро начнётся период пробуждения клещей и увеличения их активности. Укусы клещей, их присасывания к человеку может привести к разным заболеваниям. Наибольшая активность клещей отмечается в период с апреля по октябрь.

В Тверской области из 37 районов 12 районов признаны эндемичными по клещевому вирусному энцефалиту (КВЭ).

Удомельский район не относится к эндемичным районам. Однако, в окружении Удомельского района находятся эндемичные районы: Вышневолоцкий, Максатихинский, Торжокский и др. Поэтому есть опасность возникновения заболеваний клещевым вирусным энцефалитом и на Удомельской территории.

С целью выявления заболеваний КВЭ и оказания медицинской помощи среди жителей г.Удомля и Удомельского района в ЦМСЧ № 141 проводится определённая работа в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3310-15 «Профилактика инфекций, передающихся иксодовыми клещами»:

1. В ЦМСЧ № 141 организовано и проводится с 2010 года исследование клещей, которые предоставляют либо сами пострадавшие, либо при обращении пострадавших за оказанием медицинской помощи удаляется клещ, пострадавшему оказывается первичная медицинская помощь, а клеща доставляют в лабораторию.

2. С целью своевременности и эффективности проведения профилактических мероприятий в ЦМСЧ №141 применяется метод ИФА (иммуноферментный анализ). Он позволяет выявить антиген вируса клещевого энцефалита при исследовании клещей.

3. Для более полного получения результата исследования в ЦМСЧ №141 приобретён аппарат для проведения ПЦР (полимеразно-цепная реакция), при которой проводится исследование крови у пострадавших. При этом выявляется не только РНК вируса клещевого энцефалита, но и ДНК других возбудителей, переносчиками которых являются иксодовые клещи: боррелий, риккетсий, эрлихий, анаплазм, вызывающих тяжелые заболевания.

4. В случае получения положительного результата при исследовании клеща проводится экстренная профилактика в течение 72 часов после присасывания клеща. Экстренная профилактика проводится введением иммуноглобулина, который приобретался в предыдущие годы за счет средств ОМС. Учитывая, что наш район является не эндемичным по клещевому энцефалиту, кроме того с 2015 года противоклещевой иммуноглобулин исключён из Территориальной программы госгарантий, финансовые средства на проведение исследования клещей и введение противоклещевого иммуноглобулина не выделяются. Поэтому эти виды услуг проводятся на платной основе.

5. Профилактические прививки против клещевого энцефалита защищают от этого страшного заболевания, которое может закончиться летальным исходом. Прививки регулярно проводятся декретированным контингентам за счет средств работодателя. Жители Удомельского района, желающие получить прививки против клещевого энцефалита, оплачивают их за свой счет. Полный курс прививок – это вакцинация и ревакцинация. Курс вакцинации состоит из двух инъекций с интервалом 1-7 месяцев. Курс вакцинации (две прививки) согласно инструкции к вакцине ЭнцеВир можно проводить в течение всего года, но не позднее, чем за две

недели до посещения очага КЭ (следует помнить, что клещи обитают не только в лесу, но и на садовых участках, в городах – на газонах, в траве вдоль обочин дорог. Могут быть занесены домой животными и др). **Наиболее оптимальный интервал между первой и второй прививками 5-7 месяцев (осень, весна).** Первую ревакцинацию проводят через 12 месяцев после завершения курса вакцинации, последующие ревакцинации осуществляют каждые три года перед началом эпидсезона. Стоимость одной инъекции на сегодняшний день составляет 693 рубля. Три инъекции – полный курс прививок составляет 2079 рублей.

6. В случае появления признаков заболевания пострадавший госпитализируется. Для этого в ЦМСЧ №141 имеется боксированное инфекционное отделение.

7. Имеется необходимый запас лекарственных препаратов для лечения инфекционных больных, в том числе вызванных клещами.

Алгоритм действия пациента, пострадавшего от укуса клеща

1. При укусе и присасывании клеща пострадавшему необходимо сразу же обратиться за медицинской помощью в ФБУЗ ЦМСЧ № 141, чем раньше, тем лучше. Здесь извлекут клещ, сделают необходимую обработку места укуса, отправят клеща в лабораторию для исследования. Извлечение клеща бесплатное.

*консервация, хранение и доставка клеща в лабораторию для исследования стоит 157 рублей.

2. Пациент должен решить, на какие виды возбудителей проводить исследование клеща

*стоимость исследования на одного возбудителя (возбудителя клещевого энцефалита) составляет - 338 рублей

*стоимость исследования на несколько возбудителей, передающихся при укусе клеща (возбудителя клещевого энцефалита, боррелиоза, риккетсиоза, эрлихиоза, анаплазмоза,) составляет – 943 рубля.

3. Получение результатов лабораторных исследований - в течение трёх дней. Положительные результаты (возбудитель обнаружен) пациенту сообщается по телефону, который он предоставил при сдаче клеща на исследование.

4. При обнаружении в клещах возбудителя клещевого энцефалита необходимо проводить специфическую профилактику заболевания путём введения противоклещевого иммуноглобулина. Пациент сам должен решить проводить ему специфическую профилактику заболевания или нет. Оформляет документ на согласие или отказ.

*стоимость введения одной ампулы противоклещевого иммуноглобулина - 521 рубль. На 10 кг веса тела требуется 1 ампула (1мл), на 20 кг – 2 ампулы и т.д. В зависимости от веса тела рассчитывается необходимое количество ампул иммуноглобулина. И соответственно стоимость будет выше. В первую очередь препарат вводят не привитым против клещевого энцефалита или получившим неполный курс вакцинации. В случае повышенного риска заражения: обнаружения в клещах возбудителя клещевого энцефалита, многократные укусы или одновременное присасывание нескольких клещей препарат вводят и привитым лицам, но в меньшей дозировке (от 16 лет и старше – 3мл) – 3 ампулы независимо от веса.

5. Важно вовремя позаботиться о своём здоровье и своевременно защитить себя вакцинацией против клещевого энцефалита. Это будет и надёжней и дешевле.