

Об эпидемиологической ситуации по инфекциям, передающимся клещами

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области продолжает проведение оперативного мониторинга по клещевым инфекциям.

В лечебно-профилактические организации области за медицинской помощью по поводу укуса клещами на 31.05.2022 обратилось 1605 человек, из них 683 - дети до 14 лет (2021 – 1878 и 753 соответственно).

Максимальное число укушенных зафиксировано в гг. Ростове-на-Дону (309), Шахтах (111), Таганроге (110), Волгодонске (99), Новошахтинске (81), Сальском (54), Семикаракорском (58), Песчанокопском (46), Неклиновском (40) районах.

В области зарегистрировано 3 лабораторно подтвержденных случая заболевания Крымской геморрагической лихорадкой (КГЛ), из которых 2 (в г. Новошахтинске и Пролетарском районе) закончились летальными исходами, а также 3 случая заболевания иксодовым клещевым боррелиозом (ИКБ) в г. Ростове-на-Дону.

КГЛ представляет собой арбовирусную трансмиссивную природно-очаговую инфекционную болезнь, возбудитель которой передается иксодовыми клещами и характеризуется, преимущественно, острым течением с геморрагическим синдромом (или без него).

Основным резервуаром и переносчиком вируса ККГЛ на территории Российской Федерации являются иксодовые клещи *Hyalomma marginatum*, сохраняющие вирус пожизненно. Распространение КГЛ в Российской Федерации совпадает с ареалом обитания клещей данного вида (степные, полупустынные и лесостепные ландшафты Южного и Северо-Кавказского федеральных округов).

Основными прокормителями имаго клещей *H. marginatum* в хозяйственных условиях являются крупный (КРС) и мелкий (МРС) рогатый скот, в природных биотопах - крупные

дикие животные (косули, волки и иные), преимагинальных фаз клещей - зайцы, ежи, птицы семейства врановых (грачи, вороны, сороки) и отряда куриных (в том числе куропатки и индейки).

Ведущий механизм передачи вируса ККГЛ - трансмиссивный с реализацией инокуляционного (при укусе зараженными клещами) или контаминационного (при раздавливании клеща) путей передачи возбудителя. Также заражение человека происходит при контакте с кровью и биологическими выделениями больного (содержащими кровь); возможно инфицирование во время убоя и разделки туш КРС и МРС, зайцев и других животных, а также при вдыхании аэрозолей, содержащих вирус ККГЛ (в лабораторных условиях во время аварий при центрифугировании инфицированного материала).

Характерны весенне-летняя сезонность (апрель - август) и преимущественный социально-профессиональный состав больных - пастухи, доярки, скотники, владельцы индивидуального поголовья, лица, занятые в забое скота, в полеводческих и других сельскохозяйственных работах, жители эндемичных сельских районов, медицинские работники, оказывающие медицинскую помощь больным с КГЛ.

Специфическая иммунопрофилактика людей не разработана. Неспецифическая профилактика при КГЛ, включает противоклещевые обработки природных биотопов и сельскохозяйственных животных, меры индивидуальной противоклещевой защиты и гигиеническое воспитание населения.

Акарицидные обработки природных биотопов проводят в течение эпидемического сезона на энзоотичных территориях. При этом используют акарицидные (инсектоакарицидные) средства, разрешенные и рекомендованные для борьбы с иксодовыми клещами в природных биотопах. Применение акарицидных средств осуществляют в соответствии с инструкциями по применению средств. Эффективность нанесения средств обеспечивается использованием соответствующего оборудования.

Акарицидами обрабатывают природные биотопы, где обитают основные переносчики возбудителя КГЛ - клещи *H. marginatum* и являющиеся эпидемиологически опасной зоной (пастбища, лесополосы); наиболее посещаемые населением участки территории: места массового отдыха, летние оздоровительные учреждения, кладбища, садовые участки, дошкольные образовательные организации и общеобразовательные организации, базы

отдыха, летние места хозяйственной деятельности (места прокладки средств коммуникации, газо- и нефтепроводов, электрических сетей и иные) и другие природные биотопы, где зафиксированы случаи присасывания клещей к людям.

По заданию Управления в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» продолжается исследование иксодовых клещей на выявление различных патогенов.

В ходе мониторинга за основными переносчиками вируса ККГЛ при исследовании клещей (*H. marginatum*), собранных со скота в населенных пунктах Зимовниковского района, выявлена РНК вируса ККГЛ.

В иксодовых клещах видовой принадлежности *H. marginatum*, собранных со скота в населенных пунктах Ремонтненского района, выявлена ДНК возбудителя коксиеллеза (лихорадки Ку) - *Coxiella burnetii*.

Лучшим способом профилактики всех клещевых инфекций является предотвращение присасывания клещей!

Как снять клеща?

Лучше всего это сделать у врача в травматологическом пункте.

При обращении за медицинской помощью по поводу присасывания клеща **медицинские работники**

собирают эпидемиологический анамнез, прививочный анамнез (в отношении клещевого вирусного энцефалита (КВЭ), туляремии, лихорадки Ку),

информируют о необходимости направления клеща в лабораторию для выявления возбудителей инфекционных болезней

, передающихся иксодовыми клещами, свойственных территории, с соблюдением требований биологической безопасности.

При обращении человека за медицинской помощью по поводу присасывания клеща на энзоотичных по КГЛ территориях медицинские работники осуществляют медицинское наблюдение в течение 14 календарных дней с ежедневным контролем температуры тела. При подъеме температуры у наблюдаемого лица необходимо организовать медицинскую помощь в соответствии с клиническими проявлениями.

Куда можно сдать клеща на исследование?

В ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. 7 линия, д. 67, к. 301 (режим работы с 900 до 1640, тел. 8 (863) 274-75-18) проводится определение видового состава и дальнейшее исследование клещей, снятых с человека.

Если после укуса вы почувствовали недомогание, повышение температуры, мышечные или суставные боли необходимо срочно обратиться к врачу.

Чтобы уберечь себя от возможных заболеваний, используйте рекомендуемые советы, будьте внимательны при выходе на природу!