

Сезон активности иксодовых клещей стартовал

Активность иксодовых клещей полностью зависит от климатических условий и биотопов их обитания.



В последние годы на территории Гродненского региона по энтомологическим наблюдениям отмечается ранняя активизация иксодовых клещей, которая определяется климатическими изменениями, происходящими на планете, и большой антропогенной нагрузкой на лесные массивы (активное посещение населением лесных массивов).

В 2024 году активность иксодовых клещей при энтомологических обследованиях природных биотопов наблюдалась в зимний период. Клещи рода *Dermacentor rericulus* (клещ луговой) при рекогносцировочных обследованиях обнаружены, как и в 2023 году, во второй декаде февраля.

Энтомологические сборы клещей показали, что большинство их (82 %) найдено по берегам водоёмов, обочинам дорог и лесных троп, где преобладала высокая травянистая и кустарниковая растительность; менее всего (18 %) – в глубине лесных массивов. Лимитирующими факторами жизнедеятельности иксодовых клещей являются температура и влажность.

На заметку! Клещи просыпаются при температуре $+1^{\circ}\text{C}$ - $+5^{\circ}\text{C}$, но активными становятся при $+10^{\circ}\text{C}$ и отсутствии минусовой температуры ночью. Самый благоприятный температурный показатель для жизни и развития паразитов $+15^{\circ}\text{C}$ - $+20^{\circ}\text{C}$, влажность – в пределах 92 %.

«Расписание» активности иксодовых клещей по месяцам может выглядеть так:

- март-апрель – низкая;
- май-середина июня – высокая;
- июль, август – средняя;
- сентябрь-октябрь – низкая.

Иксодовые клещи являются **хранителями** и **переносчиками** возбудителей клещевых инфекций.

Источником клещевых инфекций, являются **млекопитающие и птицы**, в организме которых находятся возбудители клещевых инфекций.

Заразиться клещевым вирусным энцефалитом можно также при употреблении **не прошедшего термическую обработку козьего молока и продуктов его переработки**.

В прошедшем году число жителей г. Гродно и Гродненского района, обратившихся за медицинской помощью по поводу присасывания иксодовых клещей, уменьшилось на 7,5 % (3 221 против 3 483). Встреча с клещами жителей города и района в 51,7% случаев от общего числа пострадавших произошла на территории Гродненского района. В том числе: на территории

лесных массивов Гродненского района – в 22,3%; на территории загородных, дачных участков, сельской местности – в 29,3 %. В лесных массивах города заражение произошло в 21,7 %; на территориях частных домовладений и дачных участков города – в 10 %; на селитебной территории города – в 0,4 %. За пределами города и района (на территории других районов областей, государств) заражение произошло в 12,6 % случаев; в 8,2 % случаев пострадавшие затруднились с определением места, где произошла встреча с клещами.

Подвергнуться нападению клеща можно:

- при посещении неблагополучных по клещевым инфекциям территорий в лесах, лесопарках, на индивидуальных садово-огородных участках и т.п.;
- при заносе клещей животными (собаками, кошками) или людьми (на одежде, с цветами, ветками и т.д.).

Заразиться клещевыми инфекциями можно при:

- ***укусе только инфицированным клещом (в организме которого есть возбудители клещевых инфекций);***
- при раздавливании клеща и попадании инфицированного содержимого в организм человека через микротравмы рук или конъюнктиву глаз или расчесывании места присасывания;
- при употреблении в пищу сырого молока коз и продуктов его переработки, не прошедших термическую обработку.

Если Вас укусил клещ:

- его можно удалить самостоятельно (или в поликлинике) и место присасывания обработать спиртосодержащим антисептиком;
- после удаления клеща необходимо обратиться в поликлинику по месту жительства к врачу-инфекционисту (терапевту, педиатру) для назначения профилактического лечения и организации медицинского наблюдения.

ВАЖНО! Максимальный профилактический эффект достигается только в том случае, если экстренная помощь начата в первые 72 часа после укуса.

Лабораторное исследование клеща на наличие клещевых инфекций не отменяет посещение врача и профилактическое лечение.

О безопасности стоит помнить всегда, но бояться панически не стоит. Заблаговременно следует обезопасить себя правильной одеждой, **препаратами от клещей**, сделать прививку от клещевого энцефалита при посещении опасных территорий, областей.

В целях улучшения эпидемиологической ситуации по клещевым инфекциям актуальным остается вопрос снижения численности переносчиков клещевых инфекций (клещей).

*Справочно: в соответствии с требованиями Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами», утвержденных постановлением МЗ РБ от 07.12.2012 № 192, руководители субъектов хозяйствования и индивидуальные предприниматели **обязаны проводить профилактические мероприятия**, а также мероприятия, направленные на снижение численности переносчиков клещевых инфекций, минимизацию их контакта с населением в местах работы, проживания или отдыха.*

Руководители субъектов хозяйствования или уполномоченные лица обязаны организовать в начале эпидсезона и в течение всего сезона (по эпидемиологическим показаниям) проведение противоклещевой (акарицидной) обработки закрепленных территорий, обращая особое внимание на:

территории зон отдыха;

территории парковых и лесопарковых зон населенных пунктов и закрепленных пригородных зон массового отдыха населения;

территории детских летних оздоровительных лагерей и санаторно-курортных учреждений;

территории баз отдыха и туризма, кемпингов и т.п.



В течение всего весенне-осеннего периода необходимо проводить благоустройство закрепленных территорий: санитарную рубку, удаление сухостоя и валежника, разреживание кустарника; скашивание трав, уничтожение свалок бытового мусора, создание перекапываемых защитных полос со снятием дёрна.

В лесных массивах и лесопарках, являющихся местом массового отдыха населения и не подлежащих обязательной противоклещевой обработке, должны быть установлены информационные щиты (аншлаги) с надписями, предупреждающими об опасности нападения иксодовых клещей

С целью предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами, государственное учреждение «Гродненский зональный центр гигиены и эпидемиологии» проводит на договорной основе по заявкам субъектов хозяйствования, садоводческих кооперативов, частных лиц и т.д. **работы по акарицидной обработке территорий и дератизационные обработки от грызунов-прокормителей клещей (контактный телефон 734498).**

Стоимость противоклещевой обработки 1 сотки по состоянию на 05.03.2024 составляет 3,49 бел.рублей*.

**Цена противоклещевой обработки может изменяться. Стоимость работ можно уточнить по телефону 734498.*

Порядок

проведения лабораторных исследований клещей, снятых с людей, на наличие возбудителей клещевых инфекций **на бесплатной основе**

Исследования клещей на бесплатной основе проводятся в микробиологической лаборатории Гродненского областного ЦГЭОЗ (при наличии тест-систем) **методом люминесцентной микроскопии** (РНИФ – реакция непрямой иммунофлюоресценции) на наличие **возбудителей Лайм-боррелиоза:**

при наличии медицинских противопоказаний к приему лекарственных средств по направлению организации здравоохранения (в соответствии с Алгоритмом действия медицинских работников при обращении пациента по поводу укуса клеща, утвержденным приказом МЗ РБ от 19.04.2016 № 338);

инвалидам, ветеранам ВОВ, участникам последствий аварии на Чернобыльской АЭС, воинам, принимавшим участие в военных действиях на территории других государств, при предъявлении удостоверения (приказ Гродненского областного ЦГЭОЗ от 10.05.2018 № 91).

Прием клещей от жителей г. Гродно и Гродненского района осуществляется в лаборатории вирусологических исследований, диагностики ВИЧ/СПИД и ООИ по адресу: г. Гродно, пр. Космонавтов, 58/1 (понедельник-пятница 8⁵⁰ – 12⁰⁰, выходной – воскресенье, технологический перерыв с 10⁰⁰ до 10³⁰, тел. (8 0152) 69-05-72).

В субботу прием клещей с 8³⁰ до 12⁰⁰ осуществляется по адресу г. Гродно, пр. Космонавтов, 58 (главный вход).

Срок выполнения исследований – до 5 дней.

Результат исследования направляется в Гродненский зональный ЦГЭ. При обнаружении возбудителей клещевых инфекций энтомолог в день получения результата информирует по телефону организацию здравоохранения для организации медицинского наблюдения.

Направления для лабораторного исследования методом РНИФ установленной формы оформляются в 2-х экземплярах.

Доставка клещей для исследования в указанную лабораторию может осуществляться самостоятельно заявителем (необходимо иметь документы, подтверждающие право на льготу). Пациент может самостоятельно отправить клеща экспресс-почтой с направлением на исследование и документами, подтверждающими право на льготу.

Порядок
проведения лабораторных исследований клещей, снятых с людей, на наличие
возбудителей клещевых инфекций **на платной основе**

В соответствии с Алгоритмом действия медицинских работников при обращении пациента по поводу укуса клеща, утвержденным приказом МЗ РБ 19.04.2016 № 338, лабораторные исследования клещей от лиц, не имеющих медицинских противопоказаний к приему лекарственных средств, проводятся на платной основе. Пациент имеет право самостоятельно обратиться в микробиологическую лабораторию, проводящую исследования клещей.

Исследования клещей на платной основе на наличие возбудителей клещевых инфекций проводятся в лаборатории вирусологических исследований, диагностики ВИЧ/СПИД и ООИ Гродненского областного ЦГЭОЗ.

В лаборатории вирусологических исследований, диагностики ВИЧ/СПИД и ООИ Гродненского областного ЦГЭОЗ исследования клещей проводятся методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) на наличие возбудителей 4 клещевых инфекций (болезни Лайма, клещевого энцефалита, анаплазмоза, эрлихиоза).

Исследования проводятся после заключения договора с физическим лицом и предварительной оплаты. Стоимость исследования для граждан РБ составляет **40,00** белорусских рублей, для иностранных граждан **63,80** белорусских рублей. Срок выполнения исследований в соответствии с договором – до 5 дней.

Прием клещей от жителей г. Гродно и Гродненского района осуществляется в лаборатории вирусологических исследований, диагностики ВИЧ/СПИД и ООИ по адресу: г. Гродно, пр. Космонавтов, 58/1 (понедельник-пятница 8⁵⁰-12⁰⁰, выходной – суббота, воскресенье, технологический перерыв с 10⁰⁰ до 10³⁰, тел. (8 0152) 69 05 72).

В субботу прием клещей с 8³⁰ до 12⁰⁰ осуществляется по адресу г. Гродно, пр. Космонавтов, 58 (главный вход). Выдача результата понедельник-пятница 15⁰⁰-16⁰⁰, выходной – суббота, воскресенье.

При обнаружении возбудителей клещевых инфекций сотрудник лаборатории в день получения результата информирует обратившегося по телефону, указанному в направлении, результат исследования направляет по электронной почте в территориальный ЦГЭ для организации медицинского

наблюдения. Результат исследования направляется электронной почтой заявителю при указании электронного адреса (email) в направлении.