

УДК 614.4:378.6.091.26:[616.98:576.895.42](476.2-25)

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»
ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ПРОФИЛАКТИКИ КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

Ковальчук А. В.

Научный руководитель: ассистент *Е. В. Гандыш*

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Теплая погода зимних месяцев 2020 г. создала условия для ранней активизации иксодовых клещей на территории Республики Беларусь. За январь месяц 2020 г. зарегистрировано 4 случая присасывания иксодовых клещей (Гомельская, Гродненская области и г. Минск). В 2019 г. первые пострадавшие наблюдались в феврале месяце. Активность клещей на территории нашей страны обычно длится с марта по октябрь, но в последние годы свою активность клещи проявляют с февраля по ноябрь. В связи с этим в течение всего теплого периода года, начиная с весны до поздней осени, на территории нашей страны существует возможность заражения человека клещевыми инфекциями. Учитывая аномально теплую погоду зимой этого года, можно прогнозировать увеличение численности иксодовых клещей в природных биоценозах в весенний период [1].

Цель

Изучить осведомленность студентов 1–2 курсов учреждения образования «Гомельского государственного медицинского университета» (ГомГМУ) о методах профилактики инфекционных заболеваний, передаваемых клещами.

Материал и методы

Для проведения настоящего исследования был создан опросник с применением «Google формы» по теме «Оценка уровня знаний студентов ГомГМУ по актуальным вопросам профилактики клещевых инфекций». В опросе приняло участие 155 студентов 1–2 курса ГомГМУ, из них 72 юноши и 83 девушки в возрасте 17–22 лет.

Результаты исследования и их обсуждение

Все анкетированные студенты знают об опасности клещей, вместе с тем 47 % студентов не владеют информацией какие именно заболевания, кроме клещевого энцефалита, передают клещи.

При посещении лесных массивов студенты соблюдают меры предосторожности от укусов клещей: 66 % опрошиваемых надевают одежду с длинным рукавом, брюки, сапоги, головные уборы, 27 % — считают, что в головных уборах нет необходимости, 43 % — не знают почему предпочтительней одежда светлых тонов. Пользуются специальными средствами химической защиты (репеллентами) 49 % анкетированных студентов, не знают, что есть репелленты против клещей — 26 %.

На вопрос «Представляет ли опасность клещ, снятый с одежды или тела (не присосавшийся)?» положительно ответили 24 % респондентов, затруднились ответить — 49 %.

Большинство респондентов (73 %) уже сталкивались с проблемой присасывания клещей на себе или близких, из них 35 % извлекли клещей самостоятельно, а 38 % обратились в медицинские учреждения. При этом 15 % опрошиваемых убеждены, что клеща должен извлекать только медицинский работник.

Хороший уровень знаний показали опрошиваемые студенты на вопрос «Чем следует обработать место укуса»: 62 % ответили, что необходимо обработать 70 % спир-

том, 22 % — 5 % йодом или зеленкой; 12 % — любой спиртосодержащей жидкостью (например, одеколоном) и лишь 4 % считают, что достаточно помыть место укуса мылом.

В случае присасывания клеща 42 % анкетированных указали на необходимость обращения к врачу для назначения профилактического лечения, 23 % — считают обращение к специалисту необязательным, достаточно наблюдать за состоянием здоровья.

Практически все студенты (89 %) выразили мнение о необходимости лабораторного исследования клещей, из них 90 % не знают где исследуют клещей и на какие именно инфекции.

О существовании химиопрофилактики клещевых инфекций 38 % опрошенных студентов ничего не знали, в то время, как 42 % ответили, что наибольшая эффективность химиопрофилактики достигается при ее проведении в первые 72 ч от момента присасывания клеща.

Более половины респондентов (53 %) знают о возможности проведения иммунопрофилактики, но не владеют информацией от каких клещевых инфекций проводится вакцинация, кому и в каких случаях она показана.

Выводы

В результате проведенного анкетирования было установлено, что для большинства студентов, принявших участие в опросе, проблема распространения клещевых инфекций весьма актуальна. При этом, большая часть анкетированных студентов не владеет в полном объеме знаниями по профилактике инфекционных заболеваний, передаваемых клещами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Материалы сайта Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.rchep.by>. — Дата доступа: 22.03.2020.

2. Малеев, В. В. Изменение климата и инфекционная патология / В. В. Малеев // Современный проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среды, пути их рационального решения: матер. III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды (под ред. акад. Ю. А. Рахманина). — М., 2018. — С. 221–224.

УДК 615.2:618.3

ТЕРАТОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Косенко Н. М., Барболкина Е. Н.

Научный руководитель: ассистент Е. В. Гандыш

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Беременность — уникальное физиологическое состояние, при котором прием лекарственных препаратов и действие их на организм матери и плода имеет очень важное клиническое значение.

Лекарства, которые рекомендуют врачи беременным, необходимы для нормального протекания беременности и развития здорового ребенка. Однако, есть определенный процент женщин, которые прибегают к самолечению, не выполняя указания врача. Установлено, что в течении всей беременности плод подвергается воздействию как минимум четырех лекарственных препаратов, которые рекомендованы врачом, и еще пяти препаратов, принимаемых беременными самостоятельно. По данным ВОЗ в большинстве стран мира более 80 % беременных принимали лекарственные препараты без рекомендации врача [1].

Основными причинами приема лекарственных препаратов беременными являются: а) наличие серьезных хронических заболеваний органов и систем; б) развитие острых