

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 Международ. 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., Бараболкина 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

инфекционных и паразитарных заболеваниях; в) развитие осложнений беременности; г) нарушение психического состояния [2].

По степени опасности препараты с тератогенным механизмом действия делятся на 3 группы: препараты, высоко опасные для плода; лекарства сопредельной тератогенной опасностью; препараты, вызывающие отклонения при наличии определенных условий. Лекарственные средства с тератогенным механизмом являются наиболее опасными, так как они негативно действуют на плод во время гистогенеза и органогенеза [1, 3].

Цель

Определить осведомленность женщин о тератогенном действии лекарственных препаратов.

Материал и методы исследования

Исследование проводилось по результатам добровольного анкетирования женщин, имеющих детей дошкольного возраста, по специально разработанному опроснику. В опросе приняло участие 60 женщин в возрасте от 20 до 25 лет, проживающих на территории г. Гомель.

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам проведенного анкетирования установлено, что 100 % респондентов знают о негативном влиянии лекарственных препаратов во время беременности.

В то же время, 25 % женщин частично придерживались рекомендациям врача по поводу приема лекарственных препаратов (по мнению женщин: нет ничего страшного, изменяя кратность приема препарата или его дозировку).

На вопрос «Принимали ли Вы лекарственные препараты во время беременности самостоятельно, без назначений врача?» — 25 % опрошенных женщин ответили положительно, из них практически все (81 %) считают, что витамины не являются лекарственными препаратами, а применение спазмолитиков (таких как папаверин, но-шпа) только благотворно влияют на протекание беременности, т. к. они абсолютно безвредны (50 %).

По «рекомендациям» своих знакомых 17 % анкетированных дополнительно принимали витаминные препараты, самостоятельно решив, что так будет лучше для ребенка.

Всего 7 % опрошенных женщин считают, что витамины, в том числе и фолиевая кислота, могут негативно повлиять на внутриутробное развитие ребенка.

Вместе с тем, 93 % анкетированных всегда изучают инструкцию перед приемом препарата, 62 % — изучают отзывы в Интернете, 12 % — консультируются с другими врачами-специалистами о необходимости приема того или иного препарата.

Выводы

Несмотря на осведомленность о негативном влиянии ряда лекарственных препаратов на внутриутробное развитие ребенка, есть определенный процент женщин, которые принимают различные фармакологические препараты без рекомендации врача-специалиста, тем самым подвергая здоровье будущего ребенка перинатальным порокам развития.

Необдуманный прием лекарственных средств во время беременности может привести к различным заболеваниям, порокам развития ребенка, и в крайних случаях — гибели плода. Поэтому важной частью становится донести до женщин правильную информацию и свести к минимуму прием «ненужных» лекарственных средств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вероятность рождения детей с врожденными аномалиями при применении лекарственных средств во время беременности / Л. А. Кутузова [и др.] // Международный студенческий научный вестник. — 2018. — № 6. — С. 35.
2. Беременность и лекарства / Е. У. Куандыков [и др.] // Вестник Казахского Национального медицинского университета. — 2018. — № 1. — С. 462–460.
3. Якулов, А. А. Тератогенное действие на плод (эмбрион) лекарственных препаратов при неконтролируемом приеме / А. А. Якулов // Студенческий. — 2019. — № 29–2(73). — С. 13–33.
4. Решетько, О. В. Фармакологическая безопасность при беременности: систематический обзор применения потенциально тератогенных лекарственных средств / О. В. Решетько, К. А. Луцевич, И. И. Санина // Педиатрическая фармакология. — 2017. — Т 14, № 2. — С. 127–141.