

through the anterior abdominal wall with the above parameters in the projection of the organ for 6 days. Animals of all series were taken out of the experiment at 7 and 14 days after surgery. The results were evaluated by means of histological methods (staining with hematoxylin and eosin, and Van Gieson).

Results: On the 7th day of the experiment in both experimental groups non-specific granulation tissue was formed with evident leukocyte cell infiltration, newly formed vessels and small number of fibers. On the 14th day in the first group of the experiment growth of maturing granulation tissue with chaotic location of collagenous fibers in the defect area and moderately expressed cellular infiltration, presented by the lymphocytes and histiocytes were observed. The use of Low-Level Laser Therapy in the second group of animals showed positive effect: the remains of oxycelanim surrounded by collagen fibers and small inflammatory infiltration presented mainly by macrophages were identified in the region of operative field.

Conclusion: Combination of oxycelanim and Low-Level Laser Therapy improved the results of postoperative period at liver wounds: adequate coverage of the wound defect on the one hand, the reduction of the inflammatory response of the organ and acceleration of regenerative processes on the other.

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОК О ПРОБЛЕМЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Андрейко Д.С.

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Кафедра общей гигиены и экологии

Научный руководитель – ассист. Есис Е.Л.,

Ст. преподаватель Саросек В.Г.

Введение. Ежегодно в медицинскую практику внедряется целый ряд новых препаратов, зачастую с принципиально новой химической структурой. Хотя в соответствии с международными правилами исследуется их возможное тератогенное действие, существуют видовые различия, не позволяющие на этапе доклинических или клинических испытаний в полной мере оценить безопасность препарата в плане наличия у него тератогенного действия. Значительные трудности представляет оценка отдаленных эффектов применения препаратов во время беременности, особенно если речь идет о возможном их воздействии на психический статус или поведенческие реакции человека, так как их особенности могут быть не только следствием использования лекарств, но и определяться наследственно детерминированными факторами, социальными условиями жизни и воспитания человека, а также действием других неблагоприятных (в том числе и химических) факторов.

Цель исследования: оценить степень информированности студенток по проблеме применения лекарственных препаратов женщинами во время беременности и влияния их на развитие ребёнка.

Материалы и методы. Нами было проведено социологическое исследование методом анкетного опроса. В анкетировании приняли участие 126 респонденток в возрасте от 17 до 27 лет. Из них, учащиеся медицинских университетов – 72 респондента, получающих высшее немедицинское образование - 54, что составляет 57,14% и 42,86%, соответственно.

Результаты. В процессе исследования, было выявлено, что 100% респонденток информированы о возможных неблагоприятных последствиях применения лекарственных средств во время беременности. Однако о положительном влиянии некоторых лекарственных препаратов осведомлены не все. Так, на вопрос «Как повлияет применение фолиевой кислоты до и во время беременности на плод?» 64 респондентки (50,79%) ответили «не владею информацией». На вопрос «Нужно ли принимать фолиевую кислоту во время планирования беременности мужчинам?» только 60 респонденток выбрали вариант ответа «Да, это играет важную роль», что составляет 47,62%, 52,38%, - выбрали варианты «Нет, этого нет необходимости» и «Не владею информацией». Респонденткам также были предложены варианты ответов препаратов

наиболее безопасных для плода, при этом к наиболее безопасным опрошенные отнесли успокоительные чаи, хотя многие из них имеют противопоказания для беременных.

Выводы. Таким образом, выявлено, что по многим важным вопросам, которые касаются применения лекарственных средств до и во время беременности, больше половины респондентов правильного ответа не дали, по причине отсутствия знаний по этим вопросам. Поэтому можно сделать вывод, что необходимо принять меры для осведомления населения в вопросах планирования беременности и профилактике патологии беременности и плода.

Литература:

1. Кудрин, А. Н Плод, новорожденный и лекарства / А. Н. Кудрин, Н.П. Скакун. М.: Знание, 1982. – 64 с.
2. Нариманян Н. К. Лекарственные средства при беременности // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1 – С. 237-239.

ПРОЯВЛЕНИЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У СТУДЕНТОВ УО «ГРГМУ»

Белошевская Н.А., Василевич В.В.,
Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Кафедра общей гигиены и экологии
Научный руководитель – ст. преподаватель Саросек В. Г.

Аллергические заболевания являются актуальной проблемой и в последнее десятилетие привлекают все более пристальное внимание врачей разных специальностей. В нашем организме нет процессов и реакций, ориентированных только на повреждение. Все они носят приспособительный и защитный характер и лишь при определенных условиях или дефектах в них, могут оказывать повреждающий эффект и служить основой развития патологических процессов. В полной мере это относится и к аллергии. Со времен Клеманса Пирке, который в 1906 ввел термин аллергия, обозначающий иное действие (allos - иной ergon - действие) и до наших дней под аллергией подразумевают только повреждение, приводящее к болезни. Причем, эволюция представлений об аллергии как о повреждающей реакции со временем все более конкретизировалась. Понятие «аллергия» в наше время стало знакомым миллионам людей, так же в наше время возрастает актуальность проблемы воздействия окружающей среды на аллергические реакции.

Цель исследования данной работы - изучение наличия аллергических реакций у студентов 2-го курса лечебного факультета УО «ГрГМУ».

Материалы и методы исследования. В данной работе использовался метод анонимного анкетирования. Анкетирование проводилось среди студентов лечебного факультета 2 курса. Всего в анкетировании приняло участие 198 человек. Данные представлены за 2015 год.

Результаты. Студентам была предложена анонимная анкета, которая состояла из 12 вопросов. В результате обработки данных анкет были получены следующие данные.

На вопрос «Есть ли у Вас аллергия?» были получены следующие результаты: да - 66% респондентов, нет - 34%. «Как вы узнали, что это аллергия?» - 76% респондентов обратились к врачу, 8% - прочитали о симптомах в интернете, и 12% респондентов - сказала мама. На вопрос: «Какого типа у Вас аллергия?» были получены следующие результаты: у 32% респондентов наблюдается термическая аллергия (мороз, ветер, переохлаждение), 41% - эпидермальная аллергия (перхоть, шерсть, пух и др.), 20% - пыльцевая, 5% - гельминтовая, 25% - пищевая, 22% - лекарственная.

У 68% респондентов аллергия появилась в подростковом возрасте, в возрасте с 18 лет у 8%, в детстве у 22% респондентов.

На вопрос «Как аллергия влияет на Вас?» были получены следующие результаты: существенно влияет - 53% респондентов, влияет только на биоритмы 27%. «Какие симптомы проявляются?» респонденты ответили следующим образом: головные боли - 22%, высыпания на кожи - 42%, свистящее дыхание - 18%, отёк слизистой носа - 50%, приступы астмы -