

2014 speaks about steady growth of this pathology – from 17.8% in 2013 to 40.0% in 2014. Alongside with the problem of increase in frequency, a important place belongs to the fact of unfulfilled reproductive function among women with extra-uterine pregnancy (75%). Notwithstanding the presence of conditions for conducting organ saving surgeries, preference is still given to surgeries on tube removal.

Conclusions. The main reasons of extra-uterine pregnancy

have been determined and represented in the form of inflammation processes in pelvic organs, operative interventions, however, the frequency of repeated extra-uterine pregnancies is high, which gives right to suppose the necessity of more thorough monitoring of patients with such nosology during the post-operative period.

Key words: extra-uterine pregnancy, reproductive function, tubotomy, tubectomy, rehabilitation activities.

УДК 616.36-002-022.6:614.44

Г.А. ШОПАЕВА, Н. АБДИКАМАЛ, А. БЕЙСЕНОВ, Г. БУРХАН,
Ж. КУРМАШОВА, М. МАХАМБЕТОВА

Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы

ОЦЕНКА УРОВНЯ САНИТАРНОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ

Цель – оценка уровня санитарных знаний населения по вопросам вирусных гепатитов.

Материал и методы. Проведено анкетирование с целью оценки результативности проводимой профилактической работы. Было опрошено 260 респондентов в двух группах сравнения в зависимости от возраста. Анкета анонимная, содержит 11 вопросов. Принципом отбора респондентов был метод случайной выборки.

Результаты. Осведомленность населения о вирусных гепатитах недостаточна независимо от возраста. Уровень знаний респондентов особенно низок по вопросам путей передачи инфекции. Отмечается высокая частота различных парентеральных вмешательств среди населения (операции, травмы, стоматологические вмешательства, аборты, татуаж и т.д.).

Вывод. У преобладающего большинства населения отсутствует настороженность по поводу вирусных гепатитов.

Ключевые слова: вирусный гепатит, анкетирование, профилактика.

Вопросы сохранения и укрепления здоровья населения являются одним из приоритетных направлений государственной политики Республики Казахстан [1]. Вирусные гепатиты не теряют своей актуальности во всем мире, в том числе и в Казахстане. Республика Казахстан относится к региону с высокой эндемичностью распространения вирусных гепатитов. Ежегодно регистрируются от 13 до 30 тысяч больных.

По данным ВОЗ, в мире каждый год более 50 миллионов человек заражаются вирусными гепатитами. Из них более чем у 10% формируется хронический гепатит, который приблизительно у 6% больных может трансформироваться в цирроз печени [2]. Хронические вирусные гепатиты остаются серьезной социально-экономической и клинико-эпидемиологической проблемой здравоохранения во многих странах. Хронические вирусные гепатиты наносят экономике государств ущерб, исчисляемый сотнями миллиардов долларов, поскольку заболевание приводит к стойкой утрате трудоспособности, нередко инвалидности и смертности больных. По данным ВОЗ, на земном шаре более 2 миллиардов человек имеют признаки текущей или завершившейся гепатотропной инфекции. Вирусные гепатиты В и С являются одной из самых распространенных коинфекций ВИЧ [3].

Официальная регистрация хронических вирусных гепатитов в Казахстане проводится с 2003 года. Отмечается неуклонный рост показателей заболеваемости данной патологии. Актуальность проблемы хронических вирусных гепатитов усугубляется значительным ростом заболеваемости среди лиц трудоспособного населения, детей и подростков.

Министерством здравоохранения Республики Казахстан принимается ряд мер по предупреждению заболева-

емости вирусными гепатитами. Так, в целях предупреждения заражения вирусными гепатитами с парентеральным механизмом передачи (вирусный гепатит В, С) приняты меры по обеспечению медицинских организаций достаточным количеством одноразового инструментария. С целью профилактики вирусного гепатита В проводится вакцинация по эпидемиологическим показаниям новорожденных, медицинских работников и контактных лиц. Несмотря на проводимые мероприятия, довольно быстрое распространение вирусных гепатитов, особенно парентеральных гепатитов В и С, нередко связано с недостаточной санитарной грамотностью населения в этой области.

В связи с этим было решено изучить уровень санитарных знаний населения по вопросам профилактики парентеральных вирусных гепатитов. Проведено анкетирование с целью оценки результативности проводимой профилактической работы. Было опрошено 260 респондентов. Анкета анонимная, содержит 11 вопросов. Принципом отбора респондентов был метод случайной выборки. Возраст опрошенных колебался от 17 до 70 лет. Для определения уровня санитарной грамотности населения в зависимости от возраста все респонденты были разделены на 2 группы. 1-я группа (n=137) составили лица в возрасте от 17 до 30 лет, 2-я группа (n=123) характеризовалась возрастным диапазоном от 31 до 70 лет. Средний возраст в 1-й группе составил 22,09±1,6 года, во второй – 43,3±3,1 года. В обеих группах преобладали женщины в соотношении 1,4:1 в первой группе, 1,5:1 – во второй. Большинство респондентов в группах сравнения имели высшее образование – 59,1±4,2% и 57,7±4,45%, соответственно, в первой и второй группах. Очевидно, среди опрошенных в возрасте от 17 до 30 лет оказалось больше лиц с неполным средним образованием (7,3±2,22% по сравнению с 0,8±0,81%).

Анализ санитарных знаний населения по вопросам профилактики вирусных гепатитов В и С показал, что преобладающее большинство в обеих группах (81,0±3,35% и 85,4±3,19%, соответственно) опрошенных слышали о таком заболевании, как вирусный гепатит, и отметили его заразный характер (82,5±3,25% и 81,3±3,52%). Знакомы с такими вариантами названий заболевания, как болезнь Боткина и желтуха, 75,9±3,65% и 90,2±2,68% респондентов соответственно группам сравнения. Удельный вес лиц, правильно указавших орган преимущественного поражения (печень), также оказался выше в старшей возрастной группе – 90,2±2,68% по сравнению с молодыми респондентами (68,6±3,96%).

Неполные ответы о возможных путях передачи инфекции дали 89,2±1,92% анкетированных лиц. Наиболее часто назывались шприцевой путь и переливание крови (74,8±2,69%). Вместе с тем половой путь, как наиболее частый путь заражения, указали лишь 24,1% опрошенных. Считают, что вирусные гепатиты могут передаваться только через пищу и воду – 11,8%.

Преобладающее большинство респондентов имеет представление о характерных признаках вирусных гепатитов (86,2%). При этом наиболее часто (53,5%) указывались проявления желтушного синдрома (желтушность кожи, склер, слизистых; потемнение мочи, посветление кала).

Однако, настаивает тот факт, что треть респондентов (27,7%) считает, что вирусные гепатиты не могут протекать без «желтухи», а 51,0% опрошенных вообще не смогли ответить на этот вопрос. Среди респондентов более молодого возраста количество вакцинированных против гепатита В отмечалось в 44,5±4,25%, тогда как в старшей возрастной группе получили прививку 18,7±3,52% опрошенных лиц. Очевидно, разница связана с введением с 1997 года обязательной вакцинации против гепатита В в родильных домах.

8,8±1,76% анкетированных лиц указали на перенесенный в анамнезе вирусный гепатит, преимущественно в детстве. При этом следует отметить довольно высокий процент лиц, перенесших различные парентеральные вмешательства. Так, стоматологические вмешательства в анамнезе отмечали соответственно в 1-й и во 2-й группах соответственно 28,5±3,86% (39 человек) и 54,5±4,49% (67 человек), различные оперативные вмешательства – 53 (38,7±4,16%) и 60 (48,8±4,51%), травмы – 34 (24,8±3,69%) и 36 (29,3±4,1%), аборт – 3 (2,2±1,25%) и 34 (27,6±4,01%). Переливание крови отмечали 30 респондентов (3,8±1,19%). Наносили татуировку 8,0±2,32% респондентов 1-й группы и 3,3±1,6% – во второй. При этом в 60,3% случаев отмечается комбинация 2, 3 и более вышеуказанных процедур у одного и того же индивида.

Обобщая вышеизложенное, следует признать, что осведомленность населения о вирусных гепатитах недостаточна независимо от возраста. Как видно из проанализированных данных, уровень знаний респондентов особенно низок по вопросам путей передачи инфекции. Несмотря на достаточно высокий процент лиц, отрицающих в анамнезе наличие вирусного гепатита (91,2%), лишь 32,3±2,9% человек провакцинированы против гепатита В. К тому же, отмечается высокая частота различных парентеральных вмешательств среди населения (операции, травмы, стоматологические вмешательства, аборт, татуаж и т.д.). Все это говорит об отсутствии настороженности у преобладающей части населения по поводу вирусных гепатитов. В связи с этим особую тревогу вызывает тот факт, что большинство респондентов (52,7%) – лица молодого возраста (до 30 лет). Очевидно, использование традиционных методов санитарно-просветительной работы (санбюллетени, плакаты, лекции и т.д.) воспринимается населением неодинаково и неоднозначно. Поэтому в сложившей-

ся неблагоприятной эпидемиологической обстановке дальнейшее конкретное и целенаправленное повышение гигиенических знаний населения по вопросам профилактики и раннего распознавания парентеральных вирусных гепатитов является одной из важных задач, требующих незамедлительного решения не только органами здравоохранения, но и, в силу социального характера данной патологии, на уровне государства.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Государственная программа развития здравоохранения «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015 годы. – Астана, 2010
 2 Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. – 717 с.
 3 Покровский В.В., Ермак Т.Н., Беляева В.В., Юрин О.Г. //ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика и лечение – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2000. – С. 286-321

Т Ұ Ж Ы Р Ы М

Г.А. ШОПАЕВА, Н. АБДИКАМАЛ, А. БЕЙСЕНОВ, Г. БУРХАН, Ж. КУРМАШОВА, М. МАХАМБЕТОВА
 С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті, Алматы қ.

ВИРУСТЫ ГЕПАТИТ СҰРАҚТАРЫНА ҚАТЫСТЫ ХАЛЫҚТЫҢ САНИТАРЛЫҚ САУАТТЫЛЫҚ ДЕҢГЕЙІН БАҒАЛАУ

Зерттеу мақсаты: Жұртшылық арасында вирусты гепатит туралы білім дәрежесін байқау.

Зерттеу және оның әдістері: респонденттерді кездейсоқ таңдау арқылы 260 адамға сұраунама жүргізілді, жас бойынша 2 топқа бөлінді. Сұраунама анонимді. 11 сұрақтан тұрады.

Нәтижесі: Вирусты гепатит гепатиттер туралы хабардарлық төмен дәрежеде. Әсіресе вирусты гепатиттер ауруларының жұғуы, таралуы жайлы білім деңгейі өте төмен. Сонымен қатар, респонденттер арасында түрлі операциялар, аборттар, тіс дәрігерлерінің, татуаж кабинеттерінің қызметтерін пайдалану жиі кездеседі.

Қортынды: Респонденттердің басым көпшілігінің вирусты гепатиттерден сақтану сезімдері жоқ.

Негізгі сөздер: *вирусты гепатит, сауалдама, аурудың алдын алу.*

S U M M A R Y

G.A. SHOPAYEVA, N. ABDIKAMAL, A. BEISSENOV, G. BURKHAN, Zh. KURMASHOVA, M. MAKHAMBETOVA

Kazakh National Medical University named after S.D. Asfendiyarov, Almaty c.

EVALUATION OF THE POPULATION'S SANITARY KNOWLEDGE ON THE VIRAL HEPATITIS

The purpose of research: Assessment of the sanitary knowledge of the population on issues of preventive maintenance of viral hepatitis.

Material and methods: questioning 260 people was carried out. All respondents were divided on to two groups depending on age. A principle of respondents' selection was the method of casual sample. The questionnaire is anonymous and consisted of 11 questions.

Results: Generally awareness of the population on viral hepatitis is insufficient. Level of respondents' knowledge is especially low on issues regarding of infection transmission ways. Besides, high frequency of various parenteral interventions among the population (operation, abortions, stomatologic interventions, manicure service etc.) is revealed.

Conclusions: The overwhelming population part doesn't have vigilance concerning virus hepatitis.

Key words: *viral hepatitis, questioning, preventive maintenance.*