

УДК 616.36-02.1

Н.Д. ШООНАЕВА

Кыргызский государственный медицинский институт переподготовки и повышения квалификации, г. Бишкек

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С СРЕДИ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Цель данного исследования – проведение анализа многолетней динамики заболеваемости вирусными гепатитами В и С на территории Кыргызской республики.

Материал и методы. Материалами для ретроспективного эпидемиологического анализа послужили официальные данные о заболеваемости вирусными гепатитами В и С за 2003-2012 годы в различных регионах республики и г. Бишкек.

Результаты и обсуждение. Анализ заболеваемости ВГ В среди женского населения в республике в 2003-2012 гг. показал, что максимальный подъем заболеваемости ВГ В зарегистрирован в 2003 и 2004 гг. Затем в 2005 г. уровень регистрируемой заболеваемости снизился, и динамика заболеваемости приобрела выраженную тенденцию к снижению, с минимальным значением в 2010 г., составив 6,7 на 100 тыс. населения. Хотя в 2011-2012 гг. отмечается незначительный подъем заболеваемости.

При анализе динамики заболеваемости ВГ С у женского населения по республике можно выделить 4 периода. 1-й – с 2003 по 2005 гг. – характеризовался относительно низкими показателями заболеваемости, составившими 1,5-1,6 на 100 тыс. населения. Во 2-м периоде – в 2006-2007 гг. отмечается максимальный прирост заболеваемости ВГ С до 2,7 на 100 тыс. населения. В 2008-2011 гг. (3 период) заболеваемость ВГ С вновь стала снижаться. Причем в 2011 г. она достигла рекордно низкого уровня за весь период наблюдения, составив 1,4 на 100 тыс. населения. Однако в 2012 г. начался неожиданный ее подъем, составивший 2,0 на 100 тыс. населения.

Выводы. По различным данным возросла частота вирусного гепатита и количество вирусоносителей у беременных. При оценке динамики заболеваемости в Кыргызской республике ориентировались на данные о заболеваемости вирусными гепатитами по Бишкеку, где в связи с высокой квалификацией врачей-инфекционистов и более совершенной лабораторной базой (по сравнению с другими городами и областями республики) можно было ожидать качественной постановки диагноза. Кроме того, население города вносит самый большой вклад в заболеваемость совокупного населения Кыргызской республики, поэтому динамика заболеваемости отражает таковую в целом.

Ключевые слова: распространенность, вирусные гепатиты В и С, заболеваемость.

Для ссылки: Шоонаева Н.Д. Распространенность вирусных гепатитов В и С среди женского населения Кыргызской республики // Журн. Медицина. – 2015. – №2. (152) – С. 53-56

По прогнозам ВОЗ в последующие 10-20 лет вирусные гепатиты станут основной проблемой национальных органов здравоохранения, так как ожидается, что в результате их распространения в 2 раза может увеличиться смертность от заболеваний печени, что обуславливает актуальность изучения различного спектра вопросов, возникающих в связи с вирусными гепатитами [3, 7, 8].

В структуре вирусных гепатитов, регистрируемых у женщин, 40-70% составляют гепатиты, передающиеся с кровью, т.е. В и С. Летальность при них составляет от 1% в западных странах до 25% в странах третьего мира [1, 6], а при беременности они оказывают взаимно отягощающее влияние: высокий процент недонашиваемости, преждевременные роды, самопроизвольные выкидыши, кровотечения в раннем и позднем послеродовом периодах, создается угроза инфицирования

ребенка данными вирусами с развитием хронического вирусного гепатита [2, 5].

В настоящее время в Кыргызстане имеет место резкая активизация эпидемического процесса вирусных гепатитов [4].

Цель данного исследования – проведение анализа многолетней динамики заболеваемости вирусными гепатитами В и С на территории Кыргызской республики.

Материал и методы

Материалами для ретроспективного эпидемиологического анализа послужили официальные данные о заболеваемости вирусными гепатитами В и С за 2003-2012 годы в различных регионах республики и г. Бишкек.

Результаты и обсуждение

Анализ заболеваемости ВГ В среди женского населения в республике в 2003-2012 гг. показал, что максимальный подъем заболеваемости ВГ В зарегистрирован в 2003 и

Контакты: Шоонаева Нургуль Джумагазиевна, канд. мед. наук, заведующая кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации, контактный телефон +996555303090, e-mail: schoonayeva@yandex.com

Contact: Nurgul Dzhumagazyevna Shoonayeva, a Candidate of Medical Science, the Head of the Department of Obstetrics, Gynecology & Reproductive Sciences of the Kyrgyz State Medical Institute of Retraining and Advanced Training. Tel. +996555303090, e-mail: schoonayeva@yandex.com

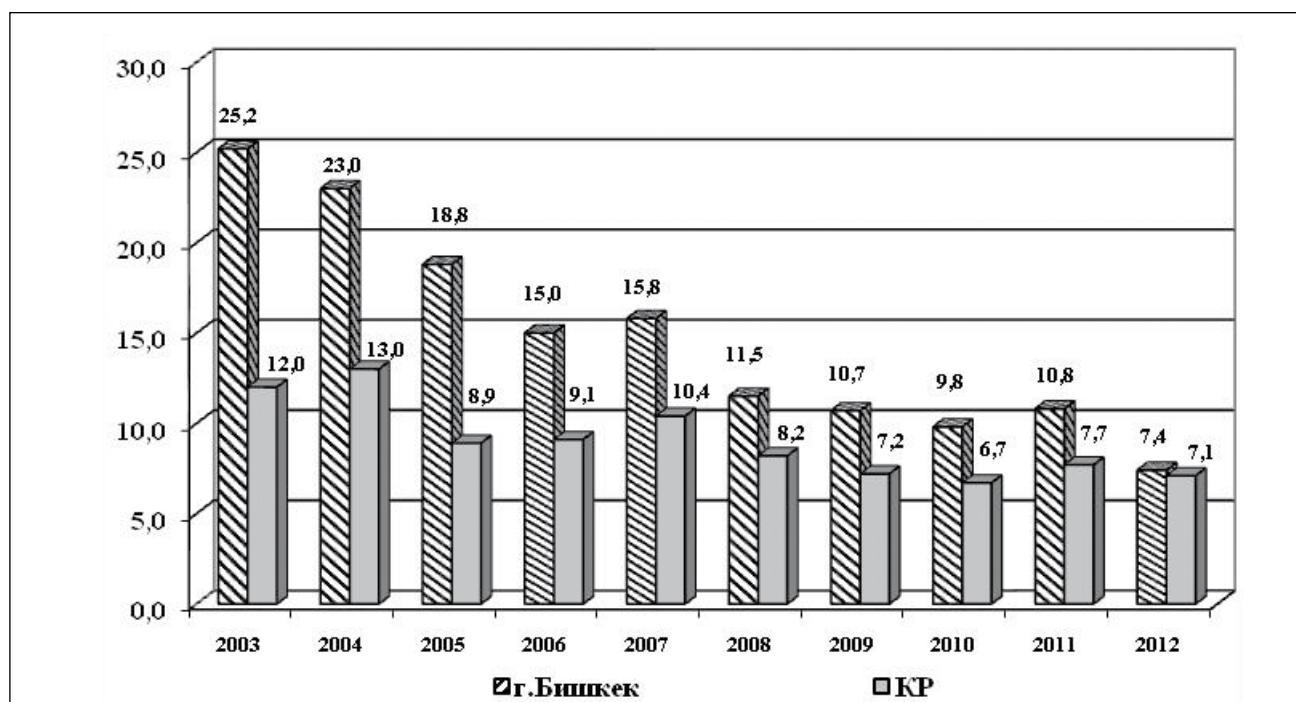


Рисунок 1 – Заболеваемость женщин вирусным гепатитом В, Кыргызская республика, 2003-2012 гг. (на 100 000 населения)

2004 г. Затем в 2005 г. уровень регистрируемой заболеваемости снизился, и динамика заболеваемости приобрела выраженную тенденцию к снижению, с минимальным значением в 2010 г., составив 6,7 на 100 тыс. населения (рис. 1). Хотя в 2011-2012 гг. отмечается незначительный подъем заболеваемости.

Заболеваемость ВГ В у женщин в г. Бишкек была выше,

чем в среднем по республике, подъем заболеваемости ВГ В наблюдался в 2003 г., составив 25,2 на 100 тыс. населения. С 2004 г. наблюдалась тенденция к снижению заболеваемости, но в 2007 г. выявлен незначительный подъем, а с 2008 г. отмечается выраженная тенденция к снижению заболеваемости, которая к 2012 г. составила 7,1 на 100 тыс. населения (рис. 1).

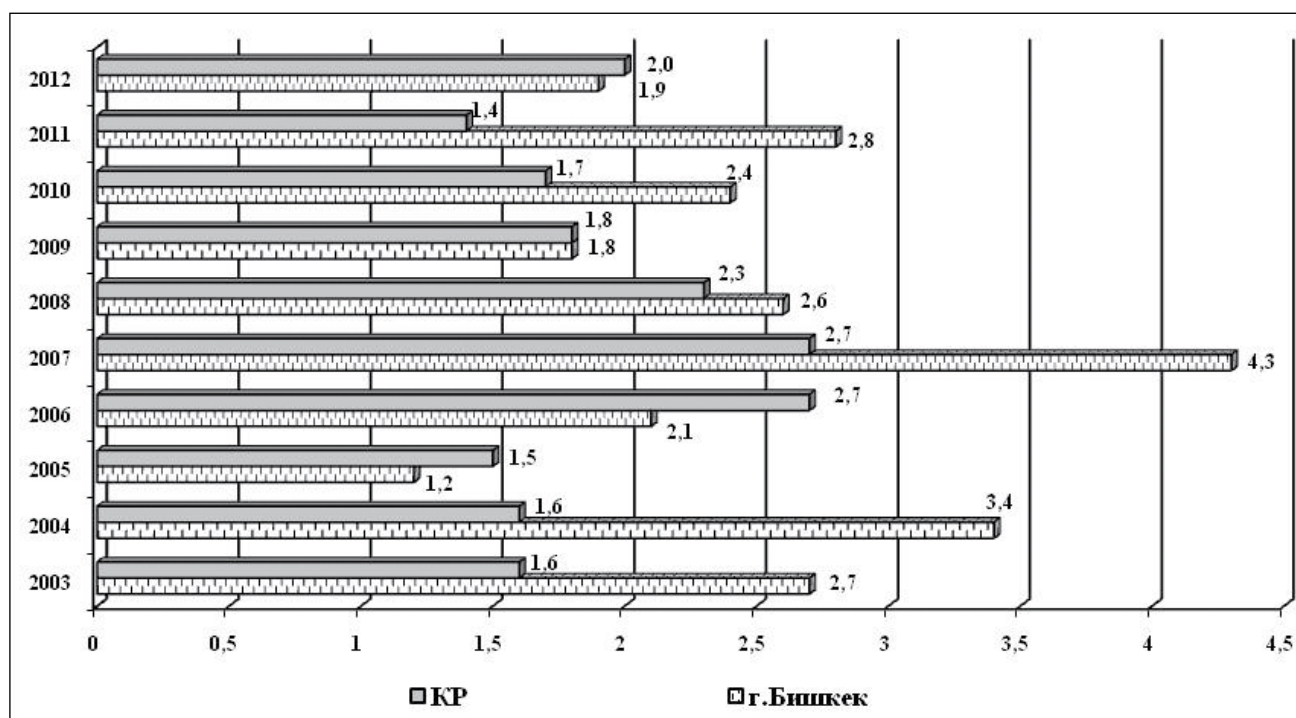


Рисунок 2 – Заболеваемость женщин вирусным гепатитом С, Кыргызская республика, 2003-2012 гг. (на 100 000 населения)

При анализе динамики заболеваемости ВГС у женского населения по республике можно выделить 4 периода. 1-й – с 2003 по 2005 гг. – характеризовался относительно низкими показателями заболеваемости, составившими 1,5-1,6 на 100 тыс. населения (рис. 2). Во 2-м периоде – в 2006-2007 гг. отмечается максимальный прирост заболеваемости ВГС до 2,7 на 100 тыс. населения. В 2008-2011 гг. (3 период) заболеваемость ВГС вновь стала снижаться. Причем в 2011 г. она достигла рекордно низкого уровня за весь период наблюдения, составив 1,4 на 100 тыс. населения. Однако в 2012 г. начался неожиданный ее подъем, составивший 2,0 на 100 тыс. населения.

Следует отметить, что все анализируемые годы показатели заболеваемости ВГС в г. Бишкек были выше, чем по республике в целом. Пики подъема заболеваемости наблюдались в 2004, 2007 и 2011 гг., с максимальным показателем 4,3 на 100 тыс. населения в 2007 г., что в 1,6 раза превышало общереспубликанский максимум. Минимальный показатель зарегистрирован в 2005 г. и составил 1,2 на 100 тыс. населения, что было на 25% меньше общереспубликанского значения (рис. 2).

Выводы

Активное вовлечение в эпидемиологический процесс гепатита населения репродуктивного возраста, накопление среди них лиц с хронической инфекцией, определяют актуальность проблемы вирусного гепатита в акушерстве и педиатрии. По различным данным возросли частота вирусного гепатита и количество вирусносителей у беременных.

При оценке динамики заболеваемости в Кыргызской республике мы ориентировались на данные о заболеваемости вирусными гепатитами по Бишкеку, где в связи с высокой квалификацией врачей-инфекционистов и более совершенной лабораторной базой (по сравнению с другими городами и областями республики) можно было ожидать качественной постановки диагноза. Кроме того, население города вносит самый большой вклад в заболеваемость совокупного населения Кыргызской республики, поэтому динамика заболеваемости отражает таковую в целом.

Заболеваемость ВГВ у женщин в г. Бишкек была выше, чем в среднем по республике, подъем заболеваемости ВГВ наблюдался в 2003 г., составив 25,2 на 100 тыс. населения. С 2004 г. наблюдалась тенденция к снижению заболеваемости, но в 2007 г. выявлен незначительный подъем, а с 2008 г. отмечается выраженная тенденция к снижению заболеваемости, которая к 2012 г. составила 7,1 на 100 тыс. населения.

При анализе динамики заболеваемости ВГС у женского населения по республике можно выделить 4 периода, с выраженным волнообразным течением. Следует отметить, что все анализируемые годы показатели заболеваемости ВГС в г. Бишкек были выше, чем по республике в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Горбаков В.В. Современные подходы к диагностике и лечению вирусного гепатита С // РЖГГК. – 2009. – №1. – С. 40-44
- 2 Серенко К.А. Медико-социальные и клинико-экономические аспекты хронического гепатита С: автореф. ... канд. мед. наук: 14.02.03. – М., 2011. – С. 24

- 3 Федосеева Л.Р., Торчинский Н.В. Клинико-эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита В у беременных в Республике Саха (Якутия) // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2008. – №3. – С. 28-32

- 4 Эпидемиологические особенности энтеральных вирусных гепатитов в Кыргызской Республике / Департамент Госсанэпиднадзора Минздрава Кыргызской Республики // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2003. – №4. – С. 4-7

- 5 AbdulQawi K. et al. Prospective study of prevalence and risk factors for hepatitis C in pregnant Egyptian women and its transmission to their infants // Croat Med J. – 2010. – Vol. 51, №3. – P. 219-28

- 6 Liang T.J. Hepatitis B: the virus and disease // Hepatology. – 2009. – N49. – P. 13-21

- 7 Liaw Y.F. et al. The natural history of chronic HBV infection and geographical differences // Antiviral Ther. – 2010. – Vol. 15 (Suppl. 3). – P. 25-33

- 8 World Health Organization (WHO). Hepatitis C (Fact sheet N 164), 2011. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs164/en/>

Т Ы Ж Ы Р Ы М

Н.Д. ШООНАЕВА

Кыргыз мемлекеттик медициналык кайта даярлау және біліктілікті жоғарылату институты, Бишкек қ.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ӘЙЕЛДЕР ҚАУЫМЫНЫҢ АРАСЫНДА В ЖӘНЕ С ВИРУСТЫҚ ГЕПАТИТТЕРІНІҢ ТАРАЛУЫ

Осы зерттеудің мақсаты – Кыргыз Республикасының аумағында В және С вирустық гепатиттерімен көп жылдық сырқаттану динамикасына талдау жасау.

Материал және әдістері. Ретроспективті эпидемиологиялық талдау үшін материал болып республиканың әртүрлі аймақтарындағы және Бишкек қ. 2003-2012 жылдар ішіндегі В және С вирустық гепатиттерімен сырқаттану туралы ресми деректер алынды.

Нәтижелер және талқылауы. 2003-2012 жылдары республиканың әйелдер қауымы арасындағы ВВГ-мен сырқаттануының талдауы көрсеткендей, ВВГ-мен сырқаттанудың ең жоғарғы көтерілуі 2003 және 2004 жылдары тіркелген. Содан кейін 2005 ж. тіркелетін сырқаттану деңгейі төмендеді және сырқаттану динамикасы 2010 жылы 100 мың халыққа 6,7 құрайтын, минималды мәнмен төмендеу беталысын алды. Алайда 2011-2012 жж. сырқаттанудың айтарлықтай емес көтерілгені байқалады.

Республика бойынша әйел қауымында ВСГ сырқаттану динамикасын талдау кезінде 4 кезеңді бөліп көрсетуге болады. 1-нші – 2003 жылдан 2005 жылға дейін – салыстырмалы төмен сырқаттану көрсеткіштерімен сипатталды, 100 мың халыққа 1,5-1,6 құрады. 2-нші кезеңде – 2006-2007 жж. СВГ-мен сырқаттанудың 100 мың халыққа 2,7 дейін ең жоғарғы өсуі байқалды. 2008-2011 жылдары (3 кезең) СВГ-мен сырқаттанудың қайта төмендей бастады. 2011 ж. ол бүкіл бақылау кезеңі ішінде рекордтық төмен деңгейге жетті, 100 мың халыққа 1,4 құрады. Алайда 2012 ж. кенеттен көтерілді, 100 мың халыққа 2,0 құрады.

Қорытынды. Әртүрлі деректер бойынша вирустық гепатит жиілігі және жүкті әйелдер арасындағы вирус тасығыштар саны өсті.

Кыргыз Республикасындағы сырқаттану динамикасын бағалау кезінде біз Бишкек бойынша вирустық гепатиттермен сырқаттану туралы деректерге сүйендік, онда инфекционист дәрігерлердің жоғары біліктілігіне және аса жетілдірілген зертханалық базаға (республиканың басқа қалалары мен

облыстарымен салыстырғанда) байланысты диагноздың сапалы қойылуына үміттендік. Бұдан басқа, қала халқы Қырғыз Республикасының жалпы халқының сырқаттануына ең үлкен үлес енгізеді, сондықтан сырқаттану динамикасы жалпы осыны білдіреді.

Негізгі сөздер: таралуы, В және С вирустық гепатиттері, сырқаттану.

SUMMARY

N.D. SHOONAEVA

Kyrgyz State Medical Institute for Advanced and Postgraduate Trainings, Bishkek c.

SPREAD OF VIRAL HEPATITIS B AND C AMONG FEMALE POPULATION OF THE KYRGYZ REPUBLIC

Purpose of the present research was carrying-out of an analysis of plurannual dynamics of incidence of viral hepatitis B and C in the territory of the Kyrgyz Republic.

Material and methods. Materials for retrospective epidemiological analysis were official data about incidence of viral hepatitis B and C for 2003-2012 years in different regions of the republic and in Bishkek.

Results and discussion. Analysis of incidence of viral hepatitis B among female population in the Republic in 2003-2012 displayed that maximum growth of incidence of viral hepatitis B was registered in 2003 and 2004. Then in 2005 level of registered incidence decreased and dynamics of incidence acquired pronounced tendency to reduction, with minimum value in 2010, being 6.7 per 100 thousand of

population. Though, insignificant increase of incidence was marked in 2011-2012.

Upon analysis of dynamics of incidence of viral hepatitis C among female population in the Republic, 4 periods may be emphasized. 1st – from 2003 to 2005 – was characterized by relatively low morbidity rate about 1.5-1.6 per 100 thousand of population. In the 2nd period – maximum increase of morbidity of viral hepatitis B to 2.7 per 100 thousand of population was marked in 2006-2007. In 2008-2011 (3rd period) incidence of viral hepatitis B decreased again. At that, in 2011 it reached record low level for the whole period of observance, amounting to 1.4 per 100 thousand of population. However, a snapback started in 2012, amounting to 2.0 per 100 thousand of population.

Conclusion. According to different data, frequency of viral hepatitis and number of viral disease of pregnant women increased. Upon evaluation of dynamics of incidence in the Kyrgyz Republic we oriented to data for incidence with viral hepatitis in Bishkek, where due to high qualification of infection disease physicians and advanced laboratory base (in comparison with other towns and oblasts of the republic) a qualitative establishment of a diagnosis can be expected. Besides, population of the city makes the biggest contribution to incidence of total population of the Kyrgyz Republic that is why dynamics of incidence reflects the same in general.

Key words: prevalence, viral hepatitis B and C, incidence.

Статья поступила в редакцию 18.02.2015 г.