

Вирусные гепатиты В и С: эпидемиологическая ситуация в Азербайджане в последние годы

Х.П. Зейналова

Национальный НИИ медицинской профилактики им. В. Ахундова, г. Баку

Резюме

В работе проанализированы данные серологических исследований сывороток крови на вирусы гепатитов В и С. Выявлена тенденция к росту заболеваемости, особенно гепатитом С.

Ключевые слова: гепатит В, гепатит С

Viral Hepatitis B and C: the Epidemiological Situation in Azerbaijan in Recent Years

Kh.P. Zeynalova

The National Research V. Akhundov Institute of Medical Prophylaxis of Baku

Abstract

In this work the main epidemiological peculiarities of viral hepatitis B and C among population of Azerbaijan were shown.

It was detected that the viral hepatitis C appearance mostly, than viral hepatitis B among population of republic during last years.

Key words: hepatitis C, hepatitis B

Введение

Вирусные гепатиты относятся к наиболее социально значимым проблемам медицины и человечества в целом, так как характеризуются непрерывным ростом заболеваемости, а также частым развитием неблагоприятных исходов (хронический гепатит, цирроз, карцинома) и смертностью, связанной как с острыми, так и с хроническими формами болезни [2].

Несмотря на обилие научных публикаций по эпидемиологии, патогенезу, клинике, терапии и исходам вирусных гепатитов, многие связанные с ними вопросы остаются нерешенными. Диагностика вируса – дорогостоящая, доступна не всем слоям населения, порой несовершенна, нет четких критериев прогнозирования хронизации процесса, как нет и методов лечения, предотвращающих неблагоприятный исход и позволяющих добиться полной элиминации вируса из организма [1, 4].

Данные ВОЗ свидетельствуют о том, что во всем мире вирусами гепатитов инфицированы сотни миллионов человек. Конец XX столетия ознаменовался возрастающим интересом к проблеме вирусных гепатитов и большим прогрессом в их изучении. В настоящее время известны девять типов вирусных гепатитов: А, В, С, D, E, F, G, Т, SENN, семь из которых передаются парентеральным путем [3].

Наибольшую актуальность представляют вирусные гепатиты В (ГВ) и С (ГС), учитывая их гемоконтактный и половой пути передачи.

Вирусный гепатит В – одна из самых распространенных вирусных инфекций. Ежегодно в мире ею заболевает более четверти миллиона человек, около 300 миллионов инфицировано. По данным ВОЗ, более одной трети населения мира уже были инфицированы гепатитом В и сейчас 5% из них являются носителями инфекции. Носители ГВ в 12 – 13 раз чаще заболевают первичным раком печени, чем остальное насе-

ление. Ежегодно от патологии, вызванной этой инфекцией, умирает 2 миллиона человек. При ГВ наблюдаются как печеночные, так и внепеченочные поражения. У большинства переболевших формируется невосприимчивость к повторному заражению [2].

Вирусный гепатит С (ГС) передается парентерально. В странах с хорошей противоэпидемической службой и внедренной вакцинопрофилактикой ГВ на долю ГС приходится более 90% всех случаев гепатита, развивающихся после переливания крови. Число инфицированных гепатитом С превышает 200 миллионов человек, что составляет 3% населения земного шара, большинство из них являются скрытыми носителями вируса [2, 3]. У 65 – 85% заболевших острым гепатитом С развивается хроническая инфекция, при которой вирус размножается в течение десятков лет. В 2000 году инфицированных ГС было в мире в три раза больше, чем ВИЧ-инфицированных, а на начало нового столетия число людей, умерших от ГС, превысило число умерших от ВИЧ-инфекции.

В лаборатории Национального НИИ медицинской профилактики им. В. Ахундова был проведен анализ состояния заболеваемости вирусными гепатитами В и С в 2005 – 2009 годах (за пять лет). Для исследования были взяты сыворотки крови от больных вирусными гепатитами, из фонда им. Г. Алиева, от клинически здорового населения, доноров. За пять лет в лаборатории были исследованы сыворотки крови 1 479 980 человек (табл. 1). Было выявлено 300 инфицированных вирусом ГВ и 438 – ГС.

Из таблицы видно, что заболеваемость ГС выше заболеваемости ГВ.

Как показали наши исследования, в Азербайджане, как и везде, заражение чаще всего происходит при переливании крови (0,01 – 20% доноров

Таблица 1.

Результаты серологического обследования больных на ГВ и ГС (2005 – 2009 гг.) в Азербайджане

Годы	Обследовано	ГВ(+)	ГС(+)
2005	11 376 (муж.)	12	30
	37 (жен.)	8	9
2006	256 165 (муж.)	24	37
	91 (жен.)	4	23
2007	333 183 (муж.)	38	42
	250 (жен.)	23	34
2008	487 244 (муж.)	68	78
	243 (жен.)	39	61
2009	391 213 (муж.)	58	76
	178 (жен.)	26	48

во всем мире являются носителями вирусов гепатита), использовании одной иглы (путь заражения среди наркоманов), при половом контакте, при нанесении татуировки, прокалывании ушей, мани-

кюре, педикюре и т.д. В 40% случаев источник заражения остается неизвестным.

Это очень серьезная проблема не только в Азербайджане, но и во всем мире.

Литература

1. Бзоява В.П., Кирияк А.С., Кирияк Ю.Ф. Опыт диагностики вирусных гепатитов по методу ВРГ // <http://www.imedis.ru>.

2. Вирусные гепатиты: Информационный бюллетень. 2005. № 2.
3. Гепатологический форум. 2005. № 1.
4. Майер К.П. Гепатит и последствия гепатита. – М., 1999. С. 76.

ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Об очаге сибирской язвы и проводимых мероприятиях

(Пресс-релизы Роспотребнадзора от 3 августа 2010 г.)

С 28 – 29.07.2010 года среди жителей Саргатского, Тюкалинского и Называевского районов Омской области зарегистрировано шесть случаев заболевания сибирской язвой, в том числе один – с летальным исходом.

Болезнь протекает в тяжелой и среднетяжелой клинических формах. Все пострадавшие госпитализированы. Больным оказывается медицинская помощь в полном объеме.

В материале от больных людей и павших животных обнаружен возбудитель сибирской язвы.

По данным эпидемиологического расследования, групповая заболеваемость связана с содержанием и убоем лошадей в одном из личных хозяйств д. Бурановка Тюкалинского района. Мясо лошадей направлялось на один из мясоперерабатывающих комбинатов г. Омска для переработки на полуфабрикаты, а также реализовывалось в частном порядке.

Проведение комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по ликвидации очага сибирской язвы, зарегистрированного в одном из личных подсобных хозяйств Тюкалинского района Омской области, продолжается.

По состоянию на 3.08.2010 года на стационарном лечении с подозрением на заболевание сибирской язвой находится семь человек, в том числе один – в тяжелом состоянии. Состояние шести пострадавших удовлетворительное.

Продолжается проведение лабораторных исследований материала от больных, проб внешней среды.

В результате подворных обходов и проверки мясоперерабатывающего предприятия выявлено 125 человек, которые могли иметь непосредственный контакт с больными животными и продуктами их переработки в процессе своей деятельности. Указанные лица находятся на дому и получают профилактическое лечение, признаки заболеваний у них не обнаружены.

По состоянию на 3.08.2010 года временно приостановлена реализация 95,4% продукции (полуфабрикатов для термической обработки) с добавлением мяса из неблагополучного хозяйства.

Проведение противоэпидемических мероприятий продолжается.

Ситуация находится на контроле Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Руководитель – Г.Г. Онищенко