УДК: 316:616.98:578.828HIV-036.22-058.56(571.620)" 2017"

# СОЦИАЛЬНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИЧ-ПОЗИТИВНЫХ ЗАКЛЮЧЕННЫХ, ВЫЯВЛЕННЫХ В СЛЕДСТВЕННЫХ ИЗОЛЯТОРАХ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Е.А.Базыкина<sup>1,2</sup>, О.Е.Троценко<sup>2</sup>, В.Б.Туркутюков<sup>1</sup>, Л.А. Балахонцева<sup>2</sup>, В.О.Котова<sup>2</sup>, В.В.Фоменко<sup>3</sup>, М.А.Чечулина<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО ТГМУ МЗ РФ, г. Владивосток, Российская Федерация

ВИЧ-инфекция является актуальной проблемой на территории Российской Федерации и, в частности, в пенитенциарных учреждениях, где из года в год продолжает выявляться значительное число ВИЧ-позитивных лиц. Проведенный путем анкетирования опрос показал, что социальный портрет заключенного с ВИЧ-инфекцией выглядит следующим образом: преимущественно это мужчина работоспособного возраста (33,3±1,2 года), с низким социальным статусом, проживающий в городской местности. Полученные результаты социологического исследования свидетельствуют о необходимости активизации проведения санитарно-просветительных мероприятий как среди свободного гражданского населения, так и среди отбывающих наказание лиц, с целью формирования более ответственного поведения граждан и, как следствие, снижения эпидемиологической напряженности в отношении ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов, имеющих общие пути передачи возбудителей.

Ключевые слова: ВИЧ-инфекция, заключенные, ФСИН, социологический опрос.

SOCIAL-EPIDEMIOLOGIC CHARACTERISTICS OF PRISONERS WITH HIV-POSITIVE STATUS DETECTED IN PRE-TRIAL DETENTION CENTERS OF THE FEDERAL SYSTEM FOR PUNISHMENT EXECUTION OF THE KHABAROVSK REGION

E.A.Bazykina<sup>1,2</sup>, O.E.Trotsenko<sup>2</sup>, V.B. Turkutukov<sup>1</sup>, L.A. Balakhontseva<sup>2</sup>, V.O. Kotova<sup>2</sup>, V.V. Fomenko<sup>3</sup>, M.A. Chechulina<sup>3</sup>

HIV-infection in the Russian Federation as well as in penitential institutions is a pressing issue due to growing number of HIV-positive people. A questionnaire survey showed that social portrait of HIV-positive inmate is as follows: predominantly it is a male of working age (33.3±1.2 years of age) with a low social status living in a city. The results of the sociological research show a necessity of health-related education in general population and sentenced people in order to form a responsible behavior that will lead to decline of epidemiological indicators concerning HIV-infection and parenteral viral hepatitis that have common routes of disease transmission.

**Key words:** HIV-infection, prisoners/inmates, Federal System for Punishment Execution, sociological research.

#### Введение

Изучение ВИЧ-инфекции приобретает особое значение в пенитенциарных учреждениях в связи с высокими показателями пораженности заключенных данным заболеванием [1]. Это связано с тем, что данная группа населения, как правило, включает выходцев из маргинальных слоев обще-

 $<sup>^2</sup>$ ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, г. Хабаровск, Российская Федерация

 $<sup>^3</sup>$ ФКУЗ МСЧ-27 ФСИН России

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Pa cific state medical university, Vladivostok, Russian Federation

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Khabarovsk research institute of epidemiology and microbiology of the Federal service for surveillance on consumer rights protection and human wellbeing, Khabarovsk, Russian Federation

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Medical-care facility 27 Federal Service for the Execution of Sentences of the Russian Federation, Khabarovsk, Russian Federation

ства, склонных к девиантному поведению (чрезмерному употреблению алкоголя, наркотиков, множественным сексуальным контактам и др.) [3, 4, 5].

В соответствии с совместным Приказом Минздравсоцразвития РФ № 640, Минюста РФ №190 от 17.10.2005 «О Порядке организации медицинской помощи лицам, отбывающим наказание в местах лишения свободы и заключенным под стражу», следственные изоляторы (СИЗО) являются местом, где проводят серологический скрининг на наличие ВИЧ-инфекции и выявляют подавляющее большинство ВИЧ-инфицированных заключенных [6,8,9].

Выраженная невротизация, эмоциональная нестабильность и склонность к межличностным конфликтам ВИЧ-позитивных осужденных, наряду со стигматизацией по отношению к ним как со стороны неинфицированных заключенных, так и работников уголовно-исполнительной системы и даже знакомых и родственников, усложняют возможность социальной адаптации лиц с ВИЧ-инфекцией в местах лишения свободы. Присущая им асоциальная направленность поведения потенциально может привести к действиям, направленным на инфицирование ВИЧ-инфекцией сторонних лиц, в том числе и после выхода на свободу [3, 5, 6].

Для совершенствования эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией и проведения адекватных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение дальнейшего распространения инфекции и формирования у осужденных ответственного поведения, необходимы социально-эпидемиологические исследования, осуществляемые среди ВИЧ-позитивных заключенных лиц в динамике.

Целью настоящего исследования стала оценка социально-эпидемиологической характеристики ВИЧ-инфицированных заключенных, выявленных в 2017 году в следственных изоляторах Хабаровского края (СИЗО-1, СИЗО-2).

### Материалы и методы

С использованием специально разработанных анкет проведен анонимный формализованный опрос заключенных, с впервые в жизни выявленным диагнозом ВИЧ-инфекции, находившихся в следственных изоляторах Хабаровского края в 2017 году. Объектом исследования стали 22 заключенных в возрасте от 20 до 44 лет.

Анализ результатов опроса проводился по социально-демографическим параметрам - пол, возраст, место жительства, полученное образование, социальный статус, распространенность рискованных форм поведения - потребление психоактивных веществ (ПАВ), алкоголя, вступление в беспорядочные половые связи, наличие предыдущих судимостей. Учитывались нахождение респондентов на диспансерном учете в противотуберкулезных, кожно-венерологических и психоневрологических диспансерах, а также наличие у них хронических инфекционных заболеваний, в частности, хронических вирусных гепатитов.

Статистическая обработка результатов исследования проводилась с помощью методов описательной статистики и включала вычисление средних значений (М), ошибки средней величины (m) для относительных величин и стандартного отклонения (o) для количественных величин. Достоверность разницы результатов опроса подтверждалась с помощью двустороннего t- критерия Стьюдента для независимых переменных. Выявленные различия принимались за достоверные при критическом уровне значимости (p) менее 0,05.

## Результаты и обсуждение

Проведенный социолого-демографический опрос ВИЧ-позитивных заключенных, поступавших в СИЗО Хабаровского края, выявил, что подавляющее число опрошенных оказались мужчинами (86,4±7,7%, p=0,0000016) и жителями городов (86,4±7,7%, p=0,000002). Средний возраст респондентов оказался равен 33,3±1,2 года, причем 12 человек (54,5±10,9%) оказались в возрастной группе от 31 до 40 лет, 6 респондентов (27,3±9,7%) – от 21 до 30 лет, доля же молодежи (18-20 лет) и старшего возраста (41-50 лет) оказалась невысокой и составила соответственно 4,55±4,55% (1 человек) и 13,6±7,5% (3 человека). Полученные данные согласуются с эпидемиологической ситуацией по ВИЧ-инфекции в Дальневосточном регионе и по стране в целом, характеризующейся увеличением в последние годы доли ВИЧ-позитивных лиц в возрасте 30-39 лет [2, 7].

Важную роль в формировании ответственного поведения и последующей социальной адаптации имеет уровень образования и характер трудовой деятельности. Так, среди респондентов только 1 человек  $(4,6\pm4,7\%)$  имел незаконченное высшее образование, 8 человек  $(36,4\pm10,8\%)$  получили среднее специальное образование, закончили школу (т.е. имели полное среднее общее образование) - 12 респондентов  $(54,5\pm11,1\%)$ , незаконченное среднее образование — 1 человек  $(4,6\pm4,7\%)$ . Анализ трудовой занятости выявил, что 13 из 22 респондентов  $(59,1\pm11,0\%)$  оказались безработными, остальные 9 человек  $(40,9\pm11,0\%)$  периодически работали по найму простыми рабочими.

На рискованное поведение участников опроса указывали факты употребления психоактивных веществ (ПАВ), алкоголя, наличия множественных сексуальных контактов и предыдущих судимостей. Так, 11 из 22 респондентов (50,0±11,2%) признались в наркотической зависимости, причем все опрошенные принимали опиоидные наркотические вещества (героин). Алкоголизмом страдали 14 участников опроса (63,6±10,4%). В беспорядочные половые связи вступали 15 человек (68,2±10,4%). Наличие предыдущих судимостей отметили 18 респондентов (81,8±8,6%).

На диспансерном учете в медицинских учреждениях состояло всего 9 опрошенных  $(41,0\pm11,0\%)$ . Из общего числа респондентов на учете у фтизиатра стояло три человека  $(13,6\pm77\%)$ , у нарколога - двое  $(9,1\pm6,4\%)$ , у психиатра и инфекциониста – по одному заключенному  $(4,6\pm4,7\%)$ . На диспансерном наблюдении в связи с венерологическими заболеваниями состояли две женщины  $(9,1\pm6,4\%)$ .

### Выводы

Таким образом, данные опроса показали, что заключенные с впервые выявленным диагнозом ВИЧ-инфекции, поступавшие в СИЗО Хабаровского края в 2017 г., как правило, являлись безработными городскими жителями, мужчинами работоспособного возраста (33,3±1,2 года), с низким социальным статусом, склонные к рискованному поведению.

Полученные данные свидетельствуют о необходимости усиления просветительской деятельности как среди взрослого населения региона в целом, так и среди заключенных под стражу лиц, делая при этом акцент на вреде наркомании, в частности, при употреблении инъекционных наркотических средств, на разъяснении путей передачи ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов, а также на эффективности существующих методов их профилактики.

# Литература

- 1. Баринова А.Н., Янчук Ю.В., Николаенко В.Л., Половинкина Т.А., Плавинский С.Л. Использование контрольных графиков для дозорного эпиднадзора за ИППП и ВИЧ-инфекцией среди лиц, находящихся под стражей // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2015. № 7(1).- С. 76-83.
- 2. Базыкина Е. А., Туркутюков В.Б., Троценко О.Е., Балахонцева Л.А. Особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в комплексе с вирусными гепатитами В и С на территории Дальневосточного региона России //Тихоокеанский медицинский журнал. 2017. № 2. С. 37-41.
- 3. Воронин Р.М. Психологические особенности ВИЧ-инфицированных осужденных // Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие. 2014. № 3(6). С. 68-75.
- 4. Датий А.В. Характеристика ВИЧ-инфицированных, осужденных к лишению свободы (по материалам специальной переписи 2009 г.) // Прикладная юридическая психология. 2014. № 1. С. 100-107.
- 5. Ганишина И.С. Личностные особенности ВИЧ-инфицированных наркозависимых осужденных: анализ эмпирического исследования // Глобальный научный потенциал: психология и педагогика. 2016. № 10 (6). С. 10-12.
- 6. Нистратова И.С. Актуальные проблемы распространения социально значимых заболеваний в уголовно-исполнительной системе // Уголовная ответственность и наказание: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессоров кафедры уголовного права Рязанской высшей школы МВД СССР В.А. Елеонского и Н.А. Огурцова. Рязань, 17 февраля 2017 г. С. 319-322.
- 7. Покровский В.В. Инфекция, вызываемая вирусом иммунодефицита человека, в России // Терапевтический архив. 2016. № 11. С. 1-11.
- 8. Приказ Минздравсоцразвития РФ № 640, Минюста РФ №190 от 17.10.2005 «О Порядке организации медицинской помощи лицам, отбывающим наказание в местах лишения свободы и заключенным под стражу».
- 9. Туленков А.А., Пономарев С.Б. К вопросу актуальности ВИЧ-инфекции в учреждениях уголовно-исполнительной системы России // Дневник Казанской медицинской школы. 2017. № 3 (17). С. 26-28.

#### Сведения об авторах:

Ответственный автор: Базыкина Елена Анатольевна — младший научный сотрудник лаборатории эпидемиологии и профилактики вирусных гепатитов и СПИД ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, тел. (4212)46-18-54, e-mail: dvaids@mail.ru