

УДК: 316:35

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МОЛОДЕЖИ ПО ПРОБЛЕМЕ ВИЧ/СПИДА В КЫРГЫЗСТАНЕ

С.К. Иманбаев ¹, И.Б.Карабаева ²

¹ Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына,
Бишкек, Кыргызская Республика, e-mail: samat_bish@mail.ru

² Ошский государственный университет, Бишкек, Кыргызская Республика

DOI: 10.14258/ssi(2021)3-04

В наши дни эпидемия ВИЧ/СПИДа выходит далеко за пределы групп риска. Отсутствие четко скоординированной деятельности и комплексного подхода к решению проблемы играет важную роль для ее распространения, что может иметь катастрофические последствия для населения, существенно повысить государственные расходы на здравоохранение и привести к снижению благосостояния и ухудшения условий жизни людей. Актуальность данной статьи связана с проблемой ВИЧ/СПИДа в Кыргызской Республике. Несмотря на то, что в последнее время заметно оживилась деятельность по профилактике и предотвращению распространения ВИЧ/СПИДа благодаря финансовой поддержке различных международных организаций и фондов, активность гражданского общества все еще оставляет желать лучшего, как, впрочем, и осознание всей серьезности этой проблемы широкими слоями населения. В соответствии с поставленными задачами для выявления информированности молодежи по данной проблеме в 2019 г. был проведен социологический опрос населения Кыргызской Республики. Исследования, проведенные по данной проблеме, показали, что традиционные методы (лекции, раздачи презервативов и др.) среди общей популяции мало результативны. Образное восприятие проблемы особенно эффективно для молодого возраста, поэтому художественные фильмы, книги, спектакли, несущие в себе информативное начало по духовному воспитанию, а также поступки антигероев, попавших в плен наркотиков, проституции и ВИЧ/СПИДа, могут принести больше пользы, чем сотни тренингов и лекций.

Ключевые слова: ВИЧ/СПИД, венерические заболевания, информированность, молодежь, мероприятия, наркопотребители, профилактика

INFORMED YOUTH ON HIV/AIDS PROBLEM IN KYRGYZSTAN

S.K. Imanbaev¹, I.B. Karabaeva²

¹ *Kyrgyz National University J. Balasagyn, Bishkek, Kyrgyz Republic,
e-mail: samat_bish@mail.ru*

² *Osh State University, Bishkek, Kyrgyz Republic*

Today, the HIV/AIDS epidemic extends far beyond risk groups. The absence of clearly coordinated activities and an integrated approach to solving the problem plays an important role for its spread, that can have catastrophic consequences for the population, significantly increase public spending on health care and lead to a decrease in the well-being and deterioration of people's living conditions. The relevance of this article is related to the problem of HIV/AIDS in the Kyrgyz Republic. Despite the fact that recently activities on the prevention and prevention of the spread of HIV/AIDS have noticeably revived thanks to the financial support of various international organizations and foundations, the activity of civil society still leaves much to be desired, as well as the awareness of the seriousness of this problem among the general population. In accordance with research objectives, a sociological survey was conducted in 2019 to identify the awareness of young people on this issue. The study has shown that traditional methods (lectures, distribution of condoms, etc.) among the general population are not very effective. Imaginative perception of the problem is especially effective for a young age, therefore, feature films, books, performances that carry an informative beginning on spiritual education, as well as the actions of anti-heroes who have been captured by drugs, prostitution and HIV / AIDS can be more beneficial than hundreds of trainings and lectures.

Keywords: *HIV/AIDS, sexually transmitted diseases, awareness, youth, activities, drug users, prevention*

Введение

Кыргызстан до 1996 г. оставался одной из немногих стран в мире, где не были зарегистрированы случаи ВИЧ/СПИДа. Первые случаи ВИЧ-инфекции были зарегистрированы в 1987 г. среди иностранных граждан, первый случай среди граждан республики зарегистрирован в 1996 г. (Мамаев, 2010: 53). Начиная с 2001 г. эпидемиологическая ситуация стремительно ухудшается: темпы распространения эпидемии значительно растут. По данным республиканского центра СПИД на 1 апреля 2020 г. количество людей, живущих с ВИЧ, составляет 9926 человек, в том числе граждан Кыргызстана — 9300, иностранных граждан — 553, инъекционных потребителей наркотиков (ИПН) — 3700 чел. За все время умерло 2208 лиц с ВИЧ, из них на стадии СПИДа — 667 чел. (Республиканский центр СПИД, 2021).

В республике официально зарегистрированы следующие пути передачи: 1) гетеросексуальный (половой, при незащищенном сексе); 2) парентеральный (при упо-

реблении наркотиков путем инъекций с использованием загрязненных инструментов); 3) увеличивается количество случаев ВИЧ среди женщин, что в последующем может привести к рождению ВИЧ-инфицированных детей (О Программе Правительства ..., 2017). Факт увеличения числа случаев инфицирования ВИЧ половым путем является косвенным свидетельством значительной продолжительности скрытого этапа развития эпидемии среди инъекционных потребителей наркотиков и начала выхода инфекции из среды наркопотребителей в общую популяцию. Следует отметить, что распространению ВИЧ-инфекции в Кыргызстане предшествовала эпидемия сифилиса, что свидетельствует о наличии реальных условий для распространения ВИЧ половым путем (О государственном социальном заказе ..., 2017).

Еще один неблагоприятный момент, оказывающий влияние на распространенность ВИЧ, — это то, что Кыргызстан является одним из основных маршрутов наркотрафика. Из Афганистана через Ошскую область наркотики поступают в Россию и затем в страны Восточной Европы. Именно этот фактор способствовал стремительному распространению ВИЧ в Ошской области.

Синдром приобретенного иммунодефицита человека (СПИД) вызывается двумя лентивирусами, вирусами иммунодефицита человека 1 и 2 типов (ВИЧ-1 и ВИЧ-2) (Sharp, Hahn, 2011). Отличительной чертой ВИЧ-1 является его обширное генетическое разнообразие, которое исходит в основном от высоких мутаций. Филогенетически ВИЧ можно классифицировать на географически ограниченные группы, типы, подтипы и циркулирующие рекомбинантные формы (ХПН), которые, однако, подвержены изменениям с течением времени. Генетическое разнообразие ВИЧ может частично объяснить наблюдаемую гетерогенность в распространенности ВИЧ, а также, как сообщается, влияет на вирусную трансмиссивность и дифференциальные темпы прогрессирования заболевания (Kerina, Babill, Muller, 2013: 146).

До настоящего времени основной вектор действия программ по профилактике ВИЧ/СПИДа был направлен на южные регионы республики, которые считаются наиболее рискованными и уязвимыми. Здесь работает большое количество международных, государственных и неправительственных организаций, деятельность которых нацелена на продвижение и защиту репродуктивного и сексуального здоровья населения. В качестве зоны данного исследования задействованы северные регионы республики (город Бишкек и Нарынская область). Исследование проводилось по заказу республиканского центра СПИД в мае — июне 2019 г.

Целью исследования являлось изучение отношения различных групп населения к проблеме ВИЧ/СПИДа в Нарынской области и г. Бишкеке. Среди основных задач:

- оценка уровня информированности молодежи о проблеме ВИЧ/СПИДа;
- оценка уровня осведомленности молодежи о ВИЧ/СПИДе и его профилактике;
- выявление степени осознания различными группами населения важности проблемы ВИЧ/СПИДа;
- изучение информированности населения о правовой защите ВИЧ-инфицированных;
- оценка качества информации о ВИЧ/СПИДе, предоставляемой населению.

В данной статье представлены основные результаты проведенного исследования.

Методология

Основу методологии составляют принципы объективности, научности, системности и комплексности. В данном исследовании применен социологический подход на основе обзора существующих подходов к анализу социально-значимых заболеваний (Аверьянова, Горохов, Пономарев, Пономарева, 2016).

Использованы следующие методы:

- анкетный опрос населения,
- интервью с представителями общественности,
- анализ документов по проблематике ВИЧ/СПИДа.

Эмпирическим объектом исследования выступало население Нарынской области и города Бишкека в возрасте от 15 лет. Основная целевая группа — молодежь в возрасте от 15 до 25 лет (школьники и студенты), а также взрослое население до 59 лет. Объем выборки — 519 чел., из них 433 чел. — молодежь от 15 до 25 лет; 86 — родители (взрослое население). Основу выборки на всех ступенях составили различные территориальные общности: административные территориальные районы, села, города, что позволило охватить все слои населения. В соответствии с целью исследования использован квотный метод выборки с независимыми параметрами контрольных признаков, взятых в отдельности. Респонденты отобраны по типу поселений, полу и возрасту.

Результаты исследования

При проведении социологического опроса были заданы общие вопросы по самооценке молодежи знаний о ВИЧ/СПИДе. О том, что такое ВИЧ/СПИД, знали 89,0% молодых людей, опрошенных в Нарынской области, и 98,4% — в г. Бишкеке, т.е. в столице уровень информированности почти на 10% выше. При более детальном анализе различия в ответах респондентов увеличились. Так, правильную расшифровку аббревиатур ВИЧ и СПИД дали соответственно 16,5% (ВИЧ) и 12,1% (СПИД) молодежи, проживающей в Нарынской области. В Бишкеке правильных ответов на этот вопрос больше, однако процент молодых людей, давших правильный ответ, был все же низким: 19,3% (ВИЧ) и 34,2% (СПИД). Таким образом, молодежь имеет довольно общее понимание данной проблемы и не обладает конкретными знаниями.

Таблица 1.

Степень информированности молодежи о ВИЧ/СПИД, %

Знаете ли вы о ВИЧ/СПИДе	Нарынская область	Бишкек
Да	89,0	98,4
Нет	6,6	0,5
Затрудняюсь ответить	3,3	0,8
Всего	100,0	100,0

Таблица 2.

Распределение ответов на вопрос: «Как расшифровывается аббревиатура ВИЧ?», %

Расшифровка	Нарынская область	Бишкек
Вирус иммунодефицита человека	16,5	19,3
Вирус «чего-то»	2,2	1,1
Вирус иммунитета человека	2,2	9,3
Не знаю	79,1	70,2
Всего	100,0	100,0

Таблица 3.

Распределение ответов на вопрос: «Как расшифровывается аббревиатура СПИД?», %

Расшифровка	Нарынская область	Бишкек
Синдром приобретенного иммунодефицита	12,1	34,2
Синдром иммунодефицита	3,3	4,1
Болезни, передающиеся половым путем	2,2	0,5
Инфекционная болезнь	2,2	1,7
Не знаю	80,2	59,5
Всего	100,0	100,0

Таблица 4.

Источники информации о ВИЧ/СПИДе, %

Источники информации	Нарынская область	Бишкек
Читал в специальной литературе	8,0	9,6
Читал в газетах, журналах	20,7	19,0
Слышал по радио	7,3	7,4
Смотрел телепередачу	20,0	24,0
В школе, университете и др.	26,7	23,5
Посещал тренинги	6,0	4,2
Беседы, консультации специалиста	5,3	4,4
Беседы родителей/родственников	2,7	4,9
Другое	0	2,6
Не знаю	3,3	0,4

Основными источниками информации по проблеме ВИЧ/СПИДа для опрошенных были: место учебы, радио, телевидение, печатные издания, хотя они не пол-

ностью выполняют свои функции, и процент молодежи, получающей информацию из этих источников, остается низким. К сожалению, наименьшую информационную помощь молодые люди получали от родителей и специалистов, хотя именно они должны быть более заинтересованы и озабочены здоровьем детей и подростков.

На вопрос, касающийся информированности респондентов об учреждениях, где можно получить нужную информацию и необходимые медицинские услуги, 38,5% респондентов в Нарынской области ответили утвердительно, а в г. Бишкеке их было на 10% больше. Жители Бишкеке чаще признавались в своей плохой информированности (35,9%), нежели в Нарынской области (20,9%), где жители, как правило, отвечали, что они затруднились с ответом (40,0%). В целом ответы в области предполагали скорее незаинтересованность молодежи данной проблемой, возможно, связанную с тем, что данная проблема в этой области не стоит так остро, как в Бишкеке.

Чуть больше половины молодых людей (50,3%), участвовавших в социологическом опросе, полагали, что обладают достаточными знаниями по данной проблеме. Ответивших положительно на этот вопрос меньше в Нарынской области (29,7%). Примерно одинаковое количество молодежи не обладало достаточными знаниями по ВИЧ/СПИДу, согласно собственной оценке своих знаний. В Нарынской области затруднившись ответить в три раза больше, чем в Бишкеке.

После вопросов, касающихся самооценки респондентов по степени их информированности по проблеме ВИЧ/СПИДа, нами был задан вопрос о необходимости получения дополнительных знаний. Молодых людей, ответивших утвердительно на данный вопрос, оказалось очень много как в Нарынской области (84,6%), так и в г. Бишкеке (88,3%). Очевидно, респонденты хорошо понимают серьезность этой проблемы, они не совсем доверяют собственным познаниям, поэтому хорошо организованная информационная помощь по проблеме ВИЧ/СПИДа на данный момент будет востребована. Молодых людей, уверенных в собственных знаниях и не нуждающихся в дополнительной информации, чуть больше в Нарынской области (9,9%), чем в г. Бишкеке (8,4%).

Результаты предыдущих исследований показали, что уровень информированности ВИЧ-инфицированных по проблеме ВИЧ/СПИДа невысок. Большинство не знают о своих правах (Янов, 2016: 142–144). При опросе выяснилось, что наиболее приемлемыми и доступными формами проведения занятий по проблеме ВИЧ/СПИДа являются телепередачи, видеоролики, лекции, тренинги, семинары, буклеты и брошюры. Степень удовлетворенности полученной информацией довольно низкая: полностью удовлетворены 14,3% респондентов в Нарынской области и 13,6% — в г. Бишкеке. Значительное количество молодых людей скорее не удовлетворены полученной информацией, поэтому есть необходимость коррекции существующих форм подачи информации по данной проблеме, требуется большее внимание уровню корректности и доступности получаемых знаний.

При проведении опроса задавались вопросы о проводимых мероприятиях по проблемам ВИЧ/СПИДа. Чуть меньше половины респондентов как в Нарынской области, так и в г. Бишкеке отметили, что мероприятия по проблеме ВИЧ/СПИДа

проводятся. Отрицательный ответ дали 20,9% молодых людей в Нарынской области, а ответивших аналогично в г. Бишкеке в два раза больше. Можно полагать, что мероприятия по ВИЧ/СПИДу ограничиваются во времени и не все категории молодежи привлекаются к ним, т.е. пока отсутствует массовый характер таких акций, особенно среди общей популяции, среди здорового контингента молодежи.

Таблица 5.

Степень удовлетворенности информацией о ВИЧ/СПИДе, %

Удовлетворенность	Нарынская область	Бишкек
Полностью удовлетворен	14,3	13,6
Скорее удовлетворен	14,3	31,0
Скорее не удовлетворен	33,0	34,2
Полностью не удовлетворен	14,3	13,9
Затрудняюсь ответить	22,0	5,2
Нет ответа	0	2,2
Всего	100,0	100,0

При конкретизации форм проводимых мероприятий молодые люди отметили, что чаще всего это лекции, распространение специальной литературы, консультации специалистов, раздача шприцев и презервативов. Следует отметить, что консультативная помощь специалистов в Нарынской области выше (20,7%), но пользуются ей не очень много респондентов (5,6%). Вероятно, к специалистам молодежь обращается только при возникновении каких-либо проблем, информации для общего познания специалисты не дают, поэтому они как источник информации для молодежи остаются на последнем месте.

В Бишкеке роль специалистов при проведении профилактических мероприятий, а именно повышения знаний молодежи по проблеме ВИЧ/СПИДа, довольно низкая, несмотря на существование большой сети специализированных учреждений. Их работа чаще ориентирована на людей из группы риска, а молодежь остается в стороне, хотя именно она по незнанию может пополнить ряды людей с проблемами ВИЧ/СПИДа. Тренингов, театрализованных представлений проводится недостаточно и участие в них молодежи несущественно.

Особенности сексуального поведения и стратегии защиты от нежелательной беременности и инфекций, передающихся половым путем, имеют важное значение для понимания тенденций развития эпидемии ВИЧ/СПИДа в Кыргызстане. Согласно полученным данным, сексуальную жизнь не ведут чуть больше половины молодых людей Нарынской области и 40,0% бишкекчан, не имеют постоянных сексуальных партнеров только 17,6% молодежи, участвовавших в соцопросе в Нарынской области, и в два раза больше — в столице. Довольно большой контингент молодежи ведет активную сексуальную жизнь: в Бишкеке — 55,6%, в Нарыне — значительно меньше (38,4%).

Респонденты недостаточно информированы о возможных путях передачи и проявлениях ВИЧ/СПИДа и лучше осведомлены о клинике проявления вене-

рических заболеваний. С учетом негативных социальных последствий, связанных с положительным ВИЧ-статусом, было замечено, что люди, живущие с ВИЧ, с большей вероятностью будут более чувствительны к информации, которую они получают об исследованиях сети ВИЧ, и более критически относиться к ней, поскольку результаты могут иметь негативные последствия для их жизни (Mutenherwa, Wassenaar, de Oliveira, 2019).

Несмотря на сексуальную активность и обеспокоенность проблемой ВИЧ/СПИДа, сравнительно небольшая часть опрошенных лиц в Нарынской области (39,1%) и г. Бишкеке (48,2%) предпочитают предохраняться с помощью презервативов. В Нарынской области больше полагаются на супружескую верность (23,6%), в г. Бишкеке таких лиц меньше (13,4%). По мнению 11,2% нарынчан и 15,3% молодежи столицы, уберезет их от ВИЧ/СПИДа наличие постоянного партнера. Об основных группах риска и повышенном риске среди работников коммерческого секса, наркоманов осведомлено большинство опрошенных. Не знают ничего по данному вопросу чуть больше трех процентов в Нарынской области и полпроцента представителей столицы.

Высокую степень актуальности проблемы ВИЧ/СПИДа отмечают около 50% опрошенных лиц в Нарынской области и 68,2% в г. Бишкеке. По мнению большинства респондентов Нарынской области и Бишкека, существует риск заражения потому, что вокруг очень много инфицированных ВИЧ и больных СПИДом (39,5% и 38,5% соответственно), распространены случайные связи (39,5% и 42,3%), население слабо информировано о возможностях профилактики (18,4% и 15,4%). Между тем почти никто не считает, что в распространенности эпидемии виновата молодежь и ее нравы: вариант ответа, в котором в качестве угрозы была названа распущенность молодежи, выбрали менее 4% опрошенных (2,6% и 3,8% соответственно).

Факторами, сдерживающими распространение ВИЧ/СПИДа, по мнению жителей Нарынской области и Бишкека, являлись следующие:

- информированность населения (25,7% и 19,0%);
- хорошее воспитание детей (22,9% и 30,6%);
- ответственное отношение детей к собственным поступкам (11,4% и 21,1%);
- супружеская верность (2,9% и 8,3%);
- строгое соблюдение традиций (20,0% и 5,0%);
- своевременный медосмотр (14,3% и 4,1%);
- предохранительные меры при сексуальных контактах (2,9% и 12,0%).

Заключение

Информированность молодежи по данной проблеме остается низкой. Молодые люди завышают собственные познания по проблеме ВИЧ/СПИДа. По мнению респондентов, наиболее доступной формой подачи информации являются видеоролики, телепередачи, тренинги, семинары, буклеты и брошюры. Получаемой информацией молодые люди удовлетворены не полностью. Есть необходимость коррекции существующих форм с акцентом на доступность получаемой информации.

Информационная работа проводится общепринятыми методами — это лекции, распространение специальной литературы, консультации специалистов, раз-

дача шприцев и презервативов. Следует отметить, что консультативная помощь специалистов незначительна. К проводимым мероприятиям большинство респондентов в исследованных регионах относится положительно. Равнодушие проявляют чуть меньше 10,0% респондентов, примерно такое же количество участников опроса отмечают отрицательное отношение к данным мероприятиям. Респонденты Нарынской области и представители молодежи столицы страны в большей степени придерживаются мнения об ограничении прав лиц с ВИЧ/СПИДом. Кроме того, участники опроса показали недостаточное знание законодательных и нормативно-правовых документов по проблеме ВИЧ/СПИД.

Молодежь в сельской местности менее информирована по проблеме ВИЧ/СПИДа. С расшифровкой аббревиатуры ВИЧ/СПИД лучше справились девушки. В дополнительных знаниях больше нуждаются юноши и девушки в сельской местности и горожанки. Не нуждаются в информации большая часть юношей г. Бишкека. Количество девушек, не нуждающихся в дополнительной информации, как в городе, так и в селе примерно одинаково.

Качеством информации удовлетворена незначительная часть респондентов, опрошенных в разных типах местности. К проведению мероприятий по ВИЧ/СПИДу доброжелательно относятся юноши и девушки в городе, среди сельчан этот показатель несколько ниже. Равнодушие больше проявляют юноши в городе и девушки, проживающие в сельской местности. Молодежь не активно участвует в данных мероприятиях, особенно юноши, проживающие в области.

Информированность молодежи не зависит от национальной принадлежности. Практически все завышают уровень своих знаний, но при этом выражают желание получить дополнительные сведения. Больше равнодушных к данной проблеме среди молодежи в сельской местности.

Завышенная оценка собственных знаний наблюдается среди всех респондентов — родителей и молодежи, но больше всего со стороны работающей молодежи. Мероприятия по проблеме ВИЧ/СПИДа чаще проводятся среди школьников в сельской местности, студентов и городских школьников. Все считают, что нуждаются в дополнительных знаниях (молодежь и родители). Участвуют активно в мероприятиях студенты и школьники, работающая молодежь в городе менее активна. Совершенно не участвует в таких мероприятиях работающая молодежь на селе. Результаты исследования свидетельствуют о необходимости совершенствования системы профилактических мер, направленных на противодействие эпидемии ВИЧ/СПИДа в Кыргызстане. Выявленные особенности знаний молодежи о ВИЧ/СПИДе, особенности ее поведения, в том числе в сексуальной сфере, могут помочь скорректировать реализуемые мероприятия с учетом актуальной ситуации и потребностей молодежи в информации, ее ожиданий относительно форматов ее предоставления.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Аверьянова Е.Л., Горохов М.М., Пономарев С.Б., Пономарева А.С. Проблемы информационного мониторинга социально значимых заболеваний (на примере

ВИЧ-инфекции в уголовно-исполнительной системе). Псков: ООО Печатный двор «Стерх», 2016.

Вигель Н.Л., Шаповал Г.Н. Проблема интенциональности и идентичность личности. Гуманитарные и социальные науки, 2018, No. 2, 29–36.

О государственном социальном заказе: Закон Кыргызской Республики от 28.04.2017 № 70. URL: <http://www.aidscenter.kg>

Покровский В.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник для студентов мед. вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

Мамаев Т.М. Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в регионах Кыргызской Республики. Науки о здоровье, 2010, No. 7, 53–59.

Опрос среди студенческой молодежи ЮФУ. URL: https://docs.google.com/forms/d/138LneS7g0HN_T6ESP5JeNl9MLwPz2gy-2BhxiNIZGQ/edit (дата обращения: 10.14.2019)

О Программе Правительства Кыргызской Республики по преодолению ВИЧ-инфекции в Кыргызской Республике на 2017-2021 годы: Постановление Правительства Кыргызской Республики от 30.12.2017 № 852. <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11590>

Республиканский центр СПИД МЗ КР. Статистика. URL: <http://www.aidscenter.kg>

Явон С.В. ВИЧ-инфицированные: дискриминация и нарушение прав. Социологические исследования, 2016, No. 6, 142–144.

Kerina D., Babill S. and Muller F. HIV Diversity and Classification, Role in Transmission. *Advances in Infectious Diseases*, 2013, 3(2), 146–156. doi: 10.4236/aid.2013.32022

Mutenherwa F., Wassenaar D.R., de Oliveira T. Ethical issues associated with HIV molecular epidemiology: a qualitative exploratory study using inductive analytic approaches. *BMC Med Ethics*, 2019, 20(67). doi: 10.1186/s12910-019-0403-9

Sharp P.M., Hahn B.H. Origins of HIV and the AIDS pandemic. *Cold Spring Harb Perspect Med*, 2011? 1(1), a006841. doi: 10.1101/cshperspect.a006841

REFERENCES

Aver'yanova, E.L., Gorohov, M.M., Ponomarev, S.B., Ponomareva, A.S. (2016). *Problemy informacionnogo monitoringa social'no znachimyh zabolevanij (na primere VICH-infekcii v ugotovno-ispolnitel'noj sisteme* [Problems of Information Monitoring of Socially Significant Diseases (On the Example of HIV Infection in the Penal System)]. Pskov: Printing House «Sterh».

Vigel, N.L., Shapoval, G.N. (2018). Problema intencional'nosti i identichnost' lichnosti [The problem of intentionality and personality identity]. *Humanities and Social Sciences*, no. 2, 29-36.

O gosudarstvennom social'nom zakaze: Zakon Kyrgyzskoj Respubliki ot 28.04.2017 № 70 [On state social order Law of the Kyrgyz Republic dated 04/28/2017 No. 70]. Available at: <http://www.aidscenter.kg>

Pokrovsky, V.I. and others (2012). *Infekcionnye bolezni i epidemiologiya: uchebnik dlya studentov med. vuzov* [Infectious diseases and epidemiology: textbook. for student's honey. Universities]. Moscow: GEOTAR-Media.

Mamaev, T.M. (2010). Epidemiologicheskaya situaciya po VICH-infekcii v regionax Kyr-gyzskoj Respubliki [Epidemiological situation on HIV infection in the regions of the Kyr-gyz Republic]. *Health Sciences*, no. 7, 53–59.

Opros sredi studencheskoj molodezhi YuFU [A survey among SFedU student youth]. Available at: https://docs.google.com/forms/d/138LneS7g0HN_T6ESPP5JeNl9MLwP-z2gy-2BhxiNIZGQ/edit (date of treatment 10/14/2019).

O Programme Pravitel'stva Kyr-gyzskoj Respubliki po preodoleniyu VICH-infekcii v Kyr-gyzskoj Respublike na 2017–2021 gody Postanovlenie Pravitel'stva Kyr-gyzskoj Respubliki ot 30.12. 2017 № 852 [On the Program of the Government of the Kyrgyz Republic to overcome HIV infection in the Kyrgyz Republic for 2017-2021 Resolution of the Government of the Kyrgyz Republic dated 12/30/2017 No. 852]. Available at: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11590>

Respublikanskij Centr «SPID» MZ KR. Statistika-2 [Statistics-2 Republican AIDS Center of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic]. Available at: <http://www.aidscenter.kg>

Yavon, S.V. (2016). VICH-inficirovannyye: diskriminaciya i narushenie prav [HIV-infected: discrimination and violation of rights]. *Sociological Studies*, no. 6, 142–144.

Kerina, D., Babill, S. and Muller, F. (2013). HIV Diversity and Classification, Role in Trans-mission. *Advances in Infectious Diseases*, 3(2), 146–156. doi: 10.4236/aid.2013.32022.

Mutenherwa, F., Wassenaar, D.R., de Oliveira T. (2019). Ethical issues associated with HIV molecular epidemiology: a qualitative exploratory study using inductive analytic ap-proaches. *BMC Med Ethics*, 20(67). doi: 10.1186/s12910-019-0403-9

Sharp, P.M., Hahn, B.H. (2011). Origins of HIV and the AIDS pandemic. *Cold Spring Harb Perspect Med*, 1(1), a006841. doi: 10.1101/cshperspect.a006841