

Социодинамика

Правильная ссылка на статью:

Гаврилова И.С., Токарева Ю.М. Социологический анализ барьеров при проведении эффективной социальной профилактики ВИЧ-инфекции в Волгоградской области // Социодинамика. 2024. № 3. С. 57-65. DOI: 10.25136/2409-7144.2024.3.70299 EDN: XRWGMA URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=70299

Социологический анализ барьеров при проведении эффективной социальной профилактики ВИЧ-инфекции в Волгоградской области

Гаврилова Ирина Сергеевна

ORCID: 0000-0002-4175-5499

кандидат философских наук

доцент, кафедра медико-социальных технологий, Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации

400066, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, пл.Павших Борцов, 1, 1

✉ gavrilova.irene@yandex.ru



Токарева Юлия Михайловна

ORCID: 0000-0001-9342-3771

кандидат социологических наук

доцент, кафедра медико-социальных технологий, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

400066, Россия, Волгоградская область, г. Волгоград, пл.Павших Борцов, 1, 1

✉ kazachkova.djulia@yandex.ru



[Статья из рубрики "Социальные исследования и мониторинг"](#)

DOI:

10.25136/2409-7144.2024.3.70299

EDN:

XRW GMA

Дата направления статьи в редакцию:

24-03-2024

Дата публикации:

31-03-2024

Аннотация: Актуальность рассматриваемой проблематики определяется специфичностью ВИЧ-инфекции, которая является как следствием, так и причиной социальной депривации, психосоциальных кризисных ситуаций и социальной напряженности. В связи с этим, цель нашего исследования выявление уровня информированности граждан о ВИЧ-инфекции, возможностях диагностики и мерах личной профилактики до и после комплексного системного применения технологий медико-социальной работы в рамках первичной профилактики. Объектом исследования являются современные процессы в обществе по отношению к медико-социальной профилактике ВИЧ-инфекции. Предмет исследования – уровень информированности молодежи о ВИЧ-инфекции в рамках использования лучших медико-социальных практик при профилактике ВИЧ-инфекции. Автор подробно рассматривает социальный эффект мероприятий различных форматов, необходимых для повышения уровня медико-социальной грамотности как ВИЧ-отрицательных, так и ВИЧ-положительных. В процессе исследования использовались общенаучные (анализ, обзор отечественной и зарубежной профессиональной литературы) и специально-научные методы исследования: анкетирование (молодежь); метод фокусированного интервью и экспертных оценок специалистов, занимающихся проблемой ВИЧ/СПИД (врачи, психологи, равные консультанты, специалисты по социальной работе). Вопросы были касались эффективности устоявшихся медико-социальных методов (технологий) профилактики ВИЧ-инфекции. Комплексная медико-социальная работа, заключающаяся в выявлении лагун медико-социальной грамотности, проведении профилактических мероприятий с целевой аудиторией, оценка экспертного мнения специалистов, вовлеченных в проблематику ВИЧ-инфекции, а также, предложение рекомендаций по результатам исследования, позволили выявить ряд социальных барьеров, препятствующих проведению эффективной медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции, определить векторы развития новых форм и технологий в области профилактики ВИЧ-инфекции. Согласно полученным результатам практически доказана высокая эффективность комплексного системного применения технологий медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции, озвучены планы по активному использованию цифровых технологий профилактики, таких как профильные мобильные приложения, например, «Все о ВИЧ-инфекции. Анти СПИД Липецк», «HIV/AIDS 3D», представителям междисциплинарных команд активно сотрудничать с некоммерческими организациями. Особым вкладом автора в исследование является разработка программы исследования и самих мероприятий, направленных на исследование социальной динамики в области ВИЧ-профилактики.

Ключевые слова:

факторы здоровья молодежи, социальная профилактика ВИЧ-инфекции, медико-социальная грамотность, медико-социальная работа, цифровые технологии, междисциплинарная команда, социальные процессы, социальная напряженность, социальные барьеры, социальная толерантность

Введение.

По данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом, каждый год в Российской Федерации выявляется около 100 тысяч новых случаев ВИЧ (около 300 человек каждый день). Каждый год из-за поздней диагностики и начала лечения, низкой приверженности к приему терапии и сопутствующих

заболеваний умирает около 25 тысяч людей с ВИЧ (70 человек в день) (Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФГБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора // URL: <http://www.hivrussia.info/wp-content/uploads/2023/09/Spravka-VICH-v-Rossii-na-31.12.2022.pdf> (дата обращения: 10.02.2024). Чтобы эффективно реагировать на эпидемию, необходимо регулярно проводить оценку эффективности используемого медико-социального инструментария, определять факторы, влияющие на здоровье населения и молодежи, в частности, актуализировать социологические данные в рамках исследования целевых групп профессионального сообщества и населения по вопросам ВИЧ-инфекции.

Обсуждение.

Цель нашей работы состояла в проведении конкретного социологического исследования эффективности применения технологий (методов) медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции. Были применены метод социального диагностирования обучающейся молодежи в возрасте от 16-30 лет, метод экспертных оценок в рамках фокусированного интервью, анализ статистических данных.

ВИЧ-инфекция – болезнь, требующая мер первичной, вторичной и третичной (реабилитация) медико-социальной профилактики. Медико-социальная профилактика – это комплекс социальных и медицинских мероприятий, направленных на предупреждение появления или развития заболевания и/или устранение факторов риска [1:4-9]. Профилактические меры в отношении заболеваемости ВИЧ в России регулируются 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)», 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (Раздел VI «Профилактика ВИЧ-инфекции») и рядом иных законодательных актов Российской Федерации.

Эмпирической базой исследования стала Волгоградская региональная общественная организация развития общественного взаимодействия в защиту прав и интересов уязвимых групп населения «ЕДИНСТВО». Целью организации является сотрудничество между негосударственными организациями и государственными структурами, для оказания помощи населению Волгоградской области, затронутому проблемой ВИЧ/СПИДа.

Здравоохранение как социальный институт предполагает использование ряд социологических инструментов в рамках первичной профилактики ВИЧ-инфекции. С целью определения уровня информированности в рамках применения технологий медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции нами проведено эмпирическое исследование. Количество респондентов, принявших участие в исследовании – 374 человека не имеющих статуса ВИЧ-позитивного.

Основными параметрами измерения в данном исследовании является выявление уровня информированности граждан о самой ВИЧ-инфекции, возможностях диагностики и мерах личной профилактики. Для определения уровня заболеваемости ВИЧ-инфекцией использованы статистические данные Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области (Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области //URL:<https://34.rosпотребнадзор.ru/content/274/14226/> (дата обращения: 10.02.2024). Для определения информированности граждан о самой ВИЧ-инфекции, возможностях диагностики и мерах личной профилактики использован метод анкетирования. Данное

исследование коррелирует с исследованием ВРОО «Единство» «Общественная оценка барьеров в получении социальных и медицинских услуг при ВИЧ-инфекции в Волгоградской области» при поддержке Фонда президентских грантов проект (руководитель социологических исследований проекта – Гаврилова И.С.) и несет характер уточняющего и дополняющего.

На сегодняшний день в г. Волгограде основными направлениями профилактики ВИЧ-инфекции являются непосредственно профилактика ВИЧ-инфекции и наркозависимости (фактор риска заражения). Ввиду сложившейся санитарно-эпидемиологической ситуации в регионе в период с 2020-2024 гг., регулярность групповых собраний использует средства дистанционного консультирования.

В отношении первичной профилактики ВИЧ-инфекции используются следующие методы: размещение информационных буклетов и плакатов в медицинских и образовательных учреждениях; публикация информационных видеороликов на различных интернет-площадках, проведение онлайн-сессий по вопросам профилактики ВИЧ, предоставление доступной возможности быстрого ВИЧ-тестирования (например, Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями предоставляет возможность анонимного тестирования), регулярные волонтерские акции со стороны Волгоградского регионального штаба «Волонтеры-медики», участвующего в выездных профилактических мероприятиях и организующего волонтерские информационные акции.

В отношении вторичной профилактики ВИЧ-инфекции разработан и введен в действие проект «Дистанционная консультативная поддержка людей, живущих с ВИЧ». Проект реализуется ВРОО развития общественного взаимодействия в защиту прав и интересов уязвимых групп населения «ЕДИНСТВО». Целью проекта является повышение уровня информированности людей, живущих с ВИЧ, которые впервые столкнулись с диагнозом или состоящих на диспансерном учете, но по каким-либо причинам не посещающих врачей СПИД-центра. В задачи проекта входит формирование у этой группы населения приверженности к лечению, ответственному отношению к своему здоровью и окружающих. Такая информационно-контролирующая медико-социальная работа отличается от классических форм взаимодействия, т.к. носит дистанционный характер посредством создания специализированных закрытых групп в мессенджерах Viber, WhatsApp, Telegram, смарт чат-бота. Актуальность использования дистанционных информационно-коммуникационных технологий текстовых сообщений доказала свою эффективность как в период пандемии COVID-19, так и постковидный период, особенно в отношении людей молодого и среднего возраста [\[3, с. 27\(9\)\]](#), [\[4, с.2988-2996\]](#).

Оперативное консультирование предполагает формат «вопрос-ответ» с необходимым специалистом мультидисциплинарной команды (врач-инфекционист, медицинский психолог, консультант, специалист по социальной работе).

Согласно статистическим данным Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области, за 2023 год на территории Волгоградской области обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию свыше 470 тыс. человек (Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области //URL:<https://34.rospotrebnadzor.ru/content/274/14226/> (дата обращения: 10.02.2024)). По результатам клинико-лабораторных исследований, заболеваемость ВИЧ-инфекцией по Волгоградской области среди населения области снизилась на 3% по сравнению с предыдущими годами. Важно отметить, что инфицирование при парентеральном употреблении наркотических средств достигает 62,6%, что обуславливает актуальность и

необходимость проведения большего количества мероприятий по профилактике наркозависимости, а также их качественных изменений.

На этапе первичной профилактики ВИЧ/СПИД система мероприятий включала:

1. проведение интерактивных лекций в школах и колледжах, вузах (N= 322 человека);
2. промоакция по вопросам информирования о ВИЧ/СПИД (раздача информационных буклетов на базе проведения интерактивных лекций);
3. проведение тематических онлайн-сессий для учащихся старших классов, студентов ВУЗов и колледжей, а также незанятой молодежи до 30 лет (N= 489 человек);
4. проведение тематической онлайн-сессии по профилактике инъекционного употребления наркотиков для учащихся старших классов, студентов ВУЗов и колледжей, а также незанятой молодежи до 30 лет (N= 489 человек).

До проведения мероприятий участникам было предложено пройти онлайн-опрос (с использованием Google Формы, перейти на которую можно было посредством активной ссылки или QR-кода).

Согласно результатам опроса-анкеты, 30% респондентов считают, что проблема ВИЧ-инфекции может коснуться их лично, 26% респондентов уверены, что такая проблема не может их коснуться и 44% затрудняются ответить. Все респонденты осведомлены о том, что ВИЧ-инфекция передается половым путем и путем совместного использования принадлежностей для инъекций с ВИЧ-инфицированным человеком. При этом более половины (53%) считают, что использование барьерного метода контрацепции не снижает риск заражения ВИЧ.

О перинатальном пути передачи ВИЧ-инфекции осведомлены только студенты медицинских специальностей, которые также отметили риск заражения при несоблюдении правил техники безопасности в профессиональной медицинской деятельности.

На вопрос о группах риска заражения ВИЧ-инфекцией все респонденты ответили верно. Отмечается, что не все респонденты знают о методах диагностики ВИЧ/СПИД. 12% опрошенных отметили, что человека, живущего с ВИЧ можно определить по внешнему виду. В ходе обработки данных выяснился низкий уровень толерантности по отношению к вирусоносителям.

После проведения всех мероприятий медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции отмечена положительная динамика в отношении информированности и медико-социальной грамотности. Наиболее информированными в отношении путей передачи ВИЧ, риска заражения и методах личной безопасности осведомлены (и до, и после мероприятий) студенты медицинских специальностей. Сравнивая показатели до проведения мероприятий, отмечается, что уже 16% респондентов считают, что проблема ВИЧ-инфекции может коснуться их лично, 72% респондентов уверены, что такая проблема не может их коснуться ввиду соблюдения правил личной безопасности и 12% затрудняются ответить.

Все респонденты осведомлены о том, что ВИЧ-инфекция передается половым путем и путем совместного использования принадлежностей для инъекций с ВИЧ-инфицированным человеком, 86% опрошенных знают, что использование барьерного метода контрацепции снижает риск заражения ВИЧ. О перинатальном пути передачи

ВИЧ-инфекции осведомлены уже 76% исследуемых.

Отмечается повышение уровня знаний о методах диагностики ВИЧ/СПИД, правилах действий при подозрении заражения ВИЧ-инфекцией и об учреждениях, куда следует обратиться.

Институциональные изменения поведения человека, социальных групп определяются рядом характеристик, одна из которых, как отмечает А.В. Решетников, «...социально-психологические аспекты поведения медико-социальных групп в плане охраны, поддержания и укрепления здоровья» [\[2, с. 117\]](#). Детерминантой изменения социального поведения в рамках проблемы ВИЧ-инфекции является социальная толерантность по отношению к вирусоносителям, которая в нашем исследовании выразилась в следующих цифрах: 91% проявляющих грамотность и социальную толерантность после проведенных мероприятий, по сравнению с 35% до получения актуальной информации).

Цифровые технологии, дистанционные информационно-коммуникационные технологии сыграли важную, хотя не определяющую роль, поскольку способствовали наибольшему охвату целевой аудитории.

Наше исследование приобрело объем в рамках сотрудничества с ВРОО «Единство», что позволило принять участие в интервьюировании 35 специалистов, занимающихся проблемой ВИЧ/СПИД – врачами, психологами, равными консультантами, специалистами по социальной работе. Используя метод фокусированного интервью и экспертных оценок, вопросы были разработаны с учетом главной темы, касающейся эффективности устоявшихся медико-социальных методов (технологий) профилактики заболевания среди населения и группами риска.

Один из важных вопросов, который был вынесен на рассмотрение: «Как Вы считаете, какие из профилактических мероприятий являются на самыми неэффективными и/или устаревшими сегодня?»», подавляющая часть специалистов (N=30 человек) считают, что менее эффективно и максимально устаревшим методом является проведение интерактивных лекций в школах и колледжах и других учебных заведениях. Тем не менее, эти же специалисты подчеркивают, что этот метод является чуть ли не самым доступным, при помощи которого можно охватить большое количество человек. Следует отметить, что, по словам экспертов, главный минус – это невысокая результативность, поскольку, отследить воздействие подобной методикой крайне сложно, они используются максимально стихийно и массово. Остальные специалисты (N=5 человек) считают, что имеющийся ресурс данной технологии не исчерпан и за счет интерактивных методов может оставаться актуальной, и, в ближайшей перспективе отказаться от нее не представляется возможным.

Отвечая на вопрос о существовании взаимосвязь между эффективностью применения медико-социальных технологий в профилактике ВИЧ-инфекции и командой специалистов, которые работают в рамках данной профилактики, мнения специалистов разделились. Часть специалистов (N=25 интервьюируемых) считают, что действительно существует взаимосвязь между эффективностью профилактических мероприятий и командой специалистов, которая работает в рамках данных мероприятий, точнее, когда команда специалистов – мультидисциплинарная, именно специалисты, отвечающие за свой сектор работы (блок мероприятий), за свой профиль могут сделать реализацию профилактических мероприятий эффективной. Другие специалисты (N=10 человек) считают, что эффективность проведения профилактических мероприятий не следует связывать с междисциплинарностью команды специалистов. В качестве альтернативного

варианта, предлагалась временная команда любых специалистов или волонтеров, ранее не работавших друг с другом. В понимании этой части специалистов эффективность не залог командной работы, а правильное планирование и управление лидера организации и/или проекта.

В противовес первому вопросу так же был задан вопрос-антипод: «Как вы считаете, какие из профилактических мероприятий являются на сегодняшний день самыми эффективными и/или прогрессивными?» Большая часть специалистов (N=28 человек) считают эффективными и максимально действенными те профилактические мероприятия в рамках которых происходит непосредственное включение людей в процесс проведения, возможно даже создания этих мероприятий. Специалисты рассматривают главным звеном в данном случае человека, но не на которого направлен «поток информации» и он является исключительно ее реципиентом, а человека, который является актором и необходимым звеном в рамках реализации того или иного профилактического мероприятия.

В ходе интервью специалистами отмечалось явное отрицательное воздействие негативных установок в отношении групп риска, либо лиц, инфицированных ВИЧ, которые могут повлиять как на процесс реализации профилактических мероприятий, так и в целом на показатели дальнейшей эффективности мероприятий.

Заключение. Согласно полученным результатам практически доказана высокая эффективность комплексного системного применения технологий медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции, озвучены планы по активному использованию цифровых технологий профилактики, таких как профильные мобильные приложения, например, «Все о ВИЧ-инфекции. Анти СПИД Липецк», «HIV/AIDS 3D», представителям междисциплинарных команд активно сотрудничать с некоммерческими организациями.

Библиография

1. Мартыненко А.В. Методологические аспекты социальной работы в области охраны здоровья // Медико-социальная работа: теория, технологии, образование. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России. 2021. С. 4-9.
2. Решетников А.В. Социология медицины: руководство. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – С. 117.
3. Arayasirikul, S., Turner, C.M., Trujillo, D., Maycott, J., & Wilson, E.C. The Dose Response Effects of Digital HIV Care Navigation on Mental Health and Viral Suppression Among Young People Living With HIV: Single-Arm, Prospective Study With a Pre-Post Design. J Med Internet Res. 2022 Jul 18;24(7):e33990. doi:10.2196/33990
4. Gerke, D.R., Glotfelty, J., Slovacek, S., Freshman, M., Schlueter, J., & Plax, K. More than just Reminders: Using text Messaging to Improve HIV care Outcomes Among Youth and Young Adults Living with HIV. AIDS Behav. 2023 Sep;27(9):2988-2996. doi:10.1007/s10461-023-04022-2

Результаты процедуры рецензирования статьи

В связи с политикой двойного слепого рецензирования личность рецензента не раскрывается.

Со списком рецензентов издательства можно ознакомиться [здесь](#).

Предметом исследования в представленной статье является социологический анализ

барьеров при проведении эффективной социальной профилактики ВИЧ-инфекции в Волгоградской области.

В качестве методологии предметной области исследования в данной статье были использованы, дескриптивный метод, метод категоризации, сравнительный метод, метод анализа, а также метод анкетирования и онлайн-опроса, метод социального диагностирования, метод экспертных оценок в рамках фокусированного интервью и анализ статистических данных.

Актуальность статьи не вызывает сомнения, поскольку только по данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом, каждый год в Российской Федерации выявляется около 100 тысяч новых случаев ВИЧ (около 300 человек каждый день). Каждый год из-за поздней диагностики и начала лечения, низкой приверженности к приему терапии и сопутствующих заболеваний умирает около 25 тысяч людей с ВИЧ (70 человек в день). Чтобы эффективно реагировать на эпидемию, необходимо регулярно проводить оценку эффективности используемого медико-социального инструментария, определять факторы, влияющие на здоровье населения и молодежи, в частности, актуализировать социологические данные в рамках исследования целевых групп профессионального сообщества и населения по вопросам ВИЧ-инфекции.

Научная новизна исследования заключается в проведении по авторской методике конкретного социологического исследования эффективности применения технологий (методов) медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции в Волгоградской области. Количество респондентов, принявших участие в исследовании составило 374 человека, не имеющих статуса ВИЧ-позитивного.

Статья написана языком научного стиля с грамотным использованием в тексте исследования статистических данных, демонстрирующих предмет исследования и описанием практик применения технологий (методов) медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции.

Структура выдержана с учетом основных требований, предъявляемых к написанию научных статей, в структуре данного исследования выделены такие элементы как введение, обсуждение, заключение и библиография.

Содержание статьи отражает ее структуру. Особенно ценным в содержании исследования следует отметить описание деятельности Волгоградской региональной общественной организации развития общественного взаимодействия в защиту прав и интересов уязвимых групп населения «ЕДИНСТВО», целью которой является сотрудничество между негосударственными организациями и государственными структурами, для оказания помощи населению Волгоградской области, затронутому проблемой ВИЧ/СПИДа.

Библиография содержит 4 источника, включающих в себя отечественные и зарубежные периодически и непериодические издания.

В статье приводится описание позиций и точек зрения ученых, характеризующих подходы и различные аспекты проведения эффективной социальной профилактики инфекционных заболеваний, а также содержится апелляция к научным трудам и официальным источникам, характеризующих предметную область исследования.

В представленном исследовании содержатся выводы, касающиеся предметной области исследования. В частности, отмечается, что согласно полученным результатам практически доказана высокая эффективность комплексного системного применения технологий медико-социальной профилактики ВИЧ-инфекции, озвучены планы по активному использованию цифровых технологий профилактики, таких как профильные мобильные приложения, например, «Все о ВИЧ-инфекции. Анти СПИД Липецк», «HIV/AIDS 3D», представителям междисциплинарных команд активно сотрудничать с

некоммерческими организациями.

Материалы данного исследования рассчитаны на широкий круг читательской аудитории, они могут быть интересны и использованы учеными в научных целях, педагогическими работниками в образовательном процессе, специалистами, занимающимися профилактической работой и работой с молодежью, медицинскими работниками, социальными работниками, психологами, экспертами и аналитиками.

В качестве недостатков данного исследования следует отметить, то, что в статье не были четко определены и выделены ее структурные элементы, такие как актуальность, методология исследования, результаты исследования и выводы, хотя они, несомненно, прослеживаются в его содержании, однако, отдельно они не обозначены соответствующими заголовками. В описании и анализе, представленных в обсуждении, где приведены результаты исследования, возможно было бы для наглядности использовать рисунки и табличные формы. В тексте статьи встречается указание на использованные электронные ресурсы в круглых скобках, но их необходимо оформить в виде сносок и включить в библиографический список. При оформлении сносок и библиографии необходимо обратить внимание на требования действующих ГОСТов. Заключительную часть с выводами по исследованию возможно было бы описать более подробно. Кроме того, в тексте статьи встречаются опечатки, технические ошибки, лишние знаки препинания, либо пропущенные знаки препинания. Указанные недостатки не снижают высокую научную и практическую значимость самого исследования, а скорее относятся к оформлению текста статьи. Статью рекомендуется опубликовать.