

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ступака Валерия Семеновича на диссертационную работу Нестеровой Елизаветы Ивановны «Совершенствование профилактики инфекций, передаваемых половым путем, у подростков с применением Интернет-технологий», представленную к защите на соискание на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность темы исследования

Одной из важнейших проблем отечественного здравоохранения на всех этапах его развития является проблема сохранения, укрепления и развития подрастающего поколения. Но несмотря на достигнутые успехи в профилактике ряда инфекционных заболеваний в настоящее время по-прежнему остаются актуальными социально значимые болезни, в частности такие как инфекции, передаваемые половым путем.

Последствия инфекций, передаваемых половым путем, крайне неблагоприятны для репродуктивного потенциала общества и требуют высоких экономических затрат на лечение. Следует отметить, что основные затраты связаны больше всего именно с последствиями данных заболеваний, осложнениями, которые могут приводить к нарушению репродуктивной функции, инвалидности и к летальным исходам.

Подростки являются одной из наиболее уязвимых групп риска в отношении инфекций, передаваемых половым путем. В подростковом возрасте происходят качественные изменения в организме, а интенсивное половое созревание, пробуждение сексуального интереса к другому полу.

нередко сопряжены с рискованным сексуальным поведением, зачастую сопровождающимся заболеваниями из группы данных инфекций.

Интенсивное развитие Интернет-технологий и широкая доступность к получению информации из сомнительных источников, с одной стороны, делают доступным для лиц молодого и юного возраста получение интересующей их информации по вопросам полового развития и тем вопросам, которые им неудобно задавать родителями и лицам старшего возраста, с другой стороны, требуют разработки мер по повышению актуальности, научной обоснованности и достоверности получаемой подростками информации.

В связи с вышеизложенным диссертационное исследование Нестеровой Елизаветы Ивановны является современным, своевременным и перспективным.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе автором были использованы методы исследования - аналитический, социологический, статистический, моделирования, экспертных оценок, которые соответствуют поставленным задачам, и позволили сделать логично вытекающие из полученных данных выводы.

Достоверность полученных результатов обусловлена большим объемом проанализированного материала, использованием методических подходов, адекватных поставленным задачам, применением современных методов статистической обработки и анализа полученных данных. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Выводы и рекомендации, сформулированные автором, соответствует результатам диссертационного исследования.

Научная новизна исследования

Автором проведен анализ основных этапов развития, нормативной правовой базы и состояния организации профилактики инфекций, передаваемых половым путем, в Российской Федерации и в зарубежных странах по данным литературных источников, на основе которого определены основные предпосылки проведения изучения проблемы профилактики ИППП у подростков в современных условиях.

На основе анализа многолетней (в течение 15 лет) динамики и тенденций заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, в Российской Федерации выявлены регионы с сохраняющимися в течение всего исследуемого периода наиболее высокими показателями заболеваемости ИППП, как среди всего населения в целом, так и среди лиц подросткового возраста.

Получена медико-социальная характеристика подростков (14-17 лет и 15-17 лет) – учащихся общеобразовательных школ г. Якутска и г. Москвы, выявлен уровень их информированности по вопросам профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и определены основные источники получаемой ими информации по интересующим их вопросам.

Изучены наиболее предпочтительные для подростков источники информации по вопросам профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и проблемы, связанные с доступностью и полнотой изложения информации в современных источниках информации по профилактике данных заболеваний.

Разработана Интернет-технология первичной профилактики инфекций, передаваемых половым путем, с использованием чат бота. Проведена оценка пользы, удобства применения чат бота и достоверности предоставляемой информации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В современных условиях развития общества высока потребность в получении достоверной и актуальной информации по вопросам профилактики заболеваний. Интернет-ресурсы могут значительно улучшить информированность подростков в вопросе профилактики инфекций, передаваемых половым путем, привлекая школьников своей доступностью, а также анонимностью и актуальностью предоставляемой информации, однако, они нуждаются в предварительной оценке как родителей, преподавателей, так и самих пользователей.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключаются в научном обосновании важности внедрения нового онлайн ресурса, направленного на повышение информированности подростков по вопросам профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и снижение показателя первичной заболеваемости по этой группе заболеваний.

Полученные в результате проведенного исследования данные были использованы при разработке чат бота, современного онлайн ресурса, направленного на совершенствование гигиенического обучения и воспитания подростков по вопросам профилактики инфекций, передаваемых половым путем.

Основные результаты диссертационного исследования были представлены и обсуждены на международных и всероссийских конференциях.

Материалы исследования используются в учебном процессе Ресурсного центра «Медицинский Сеченовский Предуниверсарий» ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Результаты исследования внедрены в Региональный ресурсный центр «Навигаторы детства» федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр» в рамках реализации мероприятий, направленных на укрепление здоровья детей в

Республике Саха (Якутия), а также при разработке методических материалов по вопросам гигиенического обучения и воспитания, пропаганды здорового образа жизни.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Научные положения диссертационного исследования соответствуют паспорту научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (конкретно пунктам 8, 9,10).

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в Перечень научных рецензируемых изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук; 1 статья в издании, индексируемом в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer); 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 212 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, пяти глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, трех приложений. Диссертация иллюстрирована 27 таблицами, 84 рисунками, из них – 15 в Приложении. Список литературы содержит 187 источников, из них 127 отечественных и 60 зарубежных авторов.

Во введении обоснована значимость, актуальность и степень научной проработанности темы изучения. Определены цель и задачи, изложены новые научные аспекты, а также теоретическая и практическая ценность полученных результатов. Описаны основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации и внедрении результатов исследования в практическую деятельность.

В первой главе представлена история становления современной системы профилактики инфекций, передаваемых половым путем, обозначена и проанализирована медико-социальная значимость данных заболеваний, представлен обзор тенденций заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, по данным Всемирной организации здравоохранения, проведен сравнительный анализ заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, по округам Российской Федерации, значимость профилактики инфекций, передаваемых половым путем, у подростков. В главе представлено также научное обоснование необходимости применения Интернет-технологий. Дан аналитический обзор мировых и отечественных источников по исследованию инфекций, передаваемых половым путем у подростков, рассмотрены последствия недостаточной информированности населения о проблеме распространенности инфекций, передаваемых половым путем.

По результатам многолетнего анализа заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, представленного в данной главе, автор обосновал актуальность и необходимость выбора региона для проведения собственного исследования.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Глава детально проработана, включает описание объекта, предмета исследования, единиц наблюдения, в главе изложены этапы и методы исследования и анализа, обоснование объема выборочной совокупности.

Четко представлены программа и этапы исследования в единой сводной таблице.

Следует отметить комплекс методов исследования и анализа материала: аналитический, социологический, статистический анализ, а также применение метода моделирования для формирования чат-бота и грамотно представленный и проведенный метод экспертных оценок.

Статистическая обработка полученных данных проводилась с помощью расчетов относительных показателей с ошибками их репрезентативности, определение достоверности исследования с помощью расчета оценки достоверности разности показателей (расчет критерия Стьюдента).

Исследование проводилось поэтапно, в ходе проведения исследования проводилось сравнение информированности подростков, проживающих в регионах с различным уровне заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем. Объемы исследования достаточны: в основную часть исследования включено 435 респондентов. Для проведения сравнительной оценки результатов социологического исследования было проведено добровольное анонимное анкетирование 134 студентов медицинского ВУЗа и 115 школьников в г. Москве.

Разработанный чат бот прошел оценку на стадии разработки и апробации. Для получения оценки разработанного чат бота было опрошено 154 студента Сеченовского Университета; 62 десятиклассника, обучающихся в Предуниверсарии Сеченовского Университета; 44 родителя старшеклассников; 20 экспертов - сотрудников профессорско-преподавательского состава Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана.

На протяжении всего исследования проводилось изучение нормативной правовой базы по вопросам существующей системы профилактики инфекций, передаваемых половым путем.

Глава третья посвящена описанию особенностей организации в Российской Федерации профилактики у подростков инфекций, передаваемых половым путем на основе анализа нормативно правовой документации по изучаемой проблеме. Автор проанализировал нормативно-методические документы по профилактике и лечению инфекций, передаваемых половым путем, описал и проанализировал организацию профилактической помощи пациентам с данными заболеваниями.

В данной главе автор отмечает, что в Российской Федерации сложилась система мер, основанная на развитой дерматовенерологической службе, четко регулируется порядок действий при выявлении инфекцией, передаваемых половым путем, регулируются профилактика и лечение заболеваний.

Но при этом автор обращает внимание на существующую до настоящего времени проблему доступной информации в образовательных организациях и отсутствие системного подхода гигиенического обучения и воспитания на современном этапе.

В четвертой главе автор проанализировал уровень информированности старшеклассников Дальневосточного федерального округа (региона, неблагоприятного по уровню заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем) по вопросам профилактики данных заболеваний, представил медико-социальную характеристику подростков, проживающих в данном регионе, проанализировал специфику взаимодействия респондентов с Интернетом.

Проведенное добровольное анонимное анкетирование 435 школьников, позволило получить интересные и актуальные данные о самооценке старшеклассниками собственных знаний об инфекциях, передаваемых половым путем, о путях передачи инфекций, о методах профилактики, об источниках информации по интересующих их вопросам.

Чаще всего, в ходе исследования старшеклассники оценивали свои знания по половому воспитанию выше, чем они есть на самом деле.

Опрошенные указали, что возможность заразиться ИППП их не касается, но отметили, что заражение ИППП – это страшно и стыдно.

83,2% опрошенных считают, что кое-что знают в вопросах полового воспитания, однако правильно ответить на вопросы об известных им инфекциях, передаваемых половым путем, и мерах по предупреждению заболеваний не смогли. Стесняясь получить в семье интересующую их информацию, подростки пытаются получить информацию у ровесников или лиц старшего возраста вне семьи. А чаще всего, проводя время за компьютером, подростки находят информацию по половому воспитанию самостоятельно.

Следует отметить, что респонденты выразили заинтересованность в получении информации об актуальных заболеваниях. Разговоры о профилактике ИППП, по их мнению, стоит начинать в период обучения в средней школе.

В пятой главе было проведено сравнение информированности по вопросам профилактики ИППП в регионе с менее критически выраженными данными по заболеваемости ИППП – в г. Москве. Для проведения данного этапа сначала были опрошены две группы респондентов: 115 школьников из 3 общеобразовательных школ Центрального федерального округа г. Москвы и 134 студента Сеченовского Университета. Критерием включения в выборку школьников являлось проведение занятия по гигиеническому обучению и воспитанию в ходе обучения. Студенты медицинского университета выбраны на данном этапе в качестве объекта исследования, на котором можно проверить действенность информирования по изучаемым вопросам, так как на младших курсах они уже овладели необходимыми знаниями и базовыми компетенциями в области профилактики.

Сравнительный анализ показал, что и в Москве школьники, чаще пользуются информацией по половому воспитанию, найденной самостоятельно (44,9% опрошенных). Каждый третий школьник (35,6%) и

практически каждый третий студент (31,9%) считают, что задавать вопросы старшим о половом воспитании – это неудобно. Обращаться к старшим с интересующими их вопросами о половом воспитании 12,2% школьников и 14,6% студентов не стремятся, так как считают, что те и сами могут чего-то не знать. Обе группы респондентов подтвердили, что обсуждение ИППП среди их сверстников – это интересно и актуально.

Сравнение результатов анкетирования школьников из разных регионов, показали отличия в их ответах. При этом, явно выражены отличия в ответах о выборе социальной сети в качестве источника получения информации об ИППП, а также различались ответы на вопрос о желании пройти профилактическое обследование на выявлении ИППП.

В шестой главе на основании результатов проведенного исследования автор предлагает сконструированный чат бот в социальной сети Telegram, так как именно этот мессенджер был предпочтительным источником получения информации у респондентов из Москвы. Мессенджер Telegram среди других мессенджеров является наиболее передовым источником передачи информации, представляя собой удобную и популярную платформу.

С учетом того, что современное поколение чаще и охотнее в качестве источников информации выбирает Интернет, автор предлагает предоставлять такими образом интересующимся актуальную, достоверную информацию об ИППП.

Информация в чат боте представлена в познавательном формате и адаптирована для восприятия подростками. В основе информации, предложенной в чат боте, лежат методические пособия для обучения студентов в ВУЗах. Тексты написаны конструктивно, четко и информативно, без большого объема теоретического материала, который может показаться молодежи скучным.

Таким образом, в качестве Интернет-ресурса выступает чат бот, предоставляющий пользователям в доступной форме возможность ознакомиться с достоверной информацией о профилактике ИППП.

Чат бот был предложен для ознакомления четырем группам респондентов, оценившим его как полезный, удобный и достоверный Интернет-ресурс. В эти группы вошли как пользователи, так и родители старшеклассников и преподаватели медицинского университета.

Заключение диссертации носит обобщающий характер, в котором отражены все основные разделы и результаты научной работы.

Выводы и предложения в работе соответствуют поставленным целям и задачам.

Практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, предназначены для Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, образовательных организаций высшего медицинского образования, что еще раз подтверждает практическую ценность проведенного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат отражает все направления исследования. Замечаний по работе нет.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Вместе с тем хотелось бы получить от автора исследования ответ на вопросы, которые носят уточняющий характер и не ставят под сомнение общую положительную оценку диссертационной работы:

1. Уточните пожалуйста, почему в Дальневосточном Федеральном округе Вы выбрали для апробации и внедрения результатов исследования Республику Саха (Якутия)?
2. Как результаты исследования и разработка Интернет-технологий (Чат-бота) повлияли на формирование репродуктивного поведения у школьников в возрасте 14 - 17 лет?

Заключение

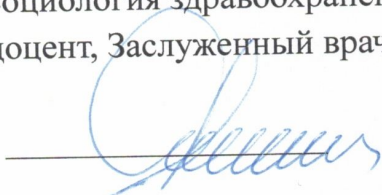
Диссертационная работа Нестеровой Елизаветы Ивановны «Совершенствование профилактики инфекций, передаваемых половым путем, у подростков с применением Интернет-технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной и практической задачи здравоохранения - разработка организационных мер по первичной профилактике инфекций, передаваемых половым путем, у подростков.

По актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор Нестерова Елизавета Ивановна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:

начальник отдела общественного здоровья и демографии ФГБУ
«Центральный научно-исследовательский институт организации и
информатизации здравоохранения» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и
социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза),
доцент, Заслуженный врач Российской Федерации



Ступак Валерий Семенович

Дата: 25 июля 2025

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ступака Валерия Семеновича заверяю:

Секретарь Ученого совета ФГБНУ
«ЦНИИОИЗ» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
Людсков Василий Васильевич

