

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нестеровой Елизаветы Ивановны на тему «Совершенствование профилактики инфекций, передаваемых половым путем, у подростков с применением Интернет-технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

На современном этапе развития отечественного здравоохранения медико-социальная значимость инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), не теряет своей актуальности. Значимость данных инфекций определяется их влиянием на репродуктивную функцию, невыявленные заболевания могут нередко приводить к инвалидизации и даже к летальным исходам. При этом последствия заболеваний, обусловленных ИППП, особенно негативно отражаются на организме подростков. Уровень заболеваемости подростков ИППП требует поиска и внедрения новых технологий, способствующих повышению эффективности первичной профилактики заболеваний, в связи с чем тема диссертационной работы Нестеровой Е.И. актуальна и имеет высокую научно-практическую значимость.

Цель исследования сформулирована четко, задачи ей полностью соответствуют. В процессе выполнения исследования автором использовались методы библиографического, информационного поиска, социологический (анкетный опрос), статистический, аналитический методы, а также методы моделирования и экспертных оценок в субъекте РФ с высоким уровнем заболеваемости населения и организацией в школе вопросов гигиенического воспитания. В качестве территории исследования был выбран Дальневосточный федеральный округ, характеризующийся высоким уровнем заболеваемости изучаемыми инфекциями, в качестве базы основного исследования - Республика Саха (Якутия).

Сравнительную оценку информированности подростков автор проводил на базе городов: Якутска - центра субъекта РФ, отличающегося традициями и культурными ценностями населения и активным развитием онлайн технологий в ближайшей перспективе и Москвы - центра с высокоразвитыми Интернет-технологиями. Объектами исследования явились школьники в возрасте от 14 до 17 лет, проживающие на территории Дальневосточного федерального округа; школьники, обучающиеся в г. Москве; студенты медицинского ВУЗа; эксперты. Предмет исследования -

профилактика инфекций, передаваемых половым путем, у подростков с применением Интернет-технологий.

В ходе основного исследования принимали участие 435 респондентов. С целью выявления различий между респондентами из разных регионов далее было проведено добровольное анонимное анкетирование 134 студентов медицинского ВУЗа, 115 школьников в г. Москве.

Для получения оценки разработанного чат бота было опрошено 154 студента Сеченовского Университета; 62 десятиклассника, обучающихся в Предуниверсарии; 44 родителя старшеклассников; 20 экспертов - сотрудников профессорско-преподавательского состава Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана. Фактический материал имеет достаточный объем и репрезентативность, обрабатывался современными статистическими методами.

Научная новизна представленной работы заключается в том, что автором на основании анализа основных этапов развития, нормативной правовой базы и состояния организации профилактики ИППП в Российской Федерации и в зарубежных странах по данным литературных источников определены основные предпосылки проведения изучения проблемы профилактики данных заболеваний у подростков в современных условиях. На основе анализа многолетней динамики и тенденций заболеваемости в Российской Федерации выявлены регионы с сохраняющимися в течение 15-летнего периода наиболее высокими показателями заболеваемости ИППП в целом и среди лиц подросткового возраста в частности. 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 ИППП и основные источники получаемой ими информации. Разработана Интернет-технология первичной профилактики ИППП с использованием чат бота. Проведена оценка пользы, удобства применения чат бота и достоверности предоставляемой информации.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлены тем, что, несмотря на включение вопросов полового воспитания в школах в образовательные программы конкретное количество часов, выделенных на данные темы, неоднородно. В большинстве случаев в учебных планах предусмотрено всего несколько подобных уроков в год. Интернет-ресурсы могут значительно улучшить информированность школьников по профилактике ИППП, привлекая школьников доступностью, анонимностью и актуальностью информации, однако, они нуждаются в предварительной оценке, как родителей, так и преподавателей. Теоретическая и практическая

значимость заключаются в научном обосновании важности внедрения нового онлайн ресурса, направленного на повышение информированности подростков по вопросам профилактики ИППП и снижение показателя первичной заболеваемости. 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 ИППП.

Информация в чат боте представлена в познавательном формате и адаптирована под современное поколение. Чат боту оценили студенты, школьники, обучающиеся в Предуниверсарии, родители, эксперты-преподаватели, как полезный, удобный и достоверный Интернет-ресурс.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Задачи, поставленные в начале диссертационного исследования, успешно решены, цель достигнута, выводы и практические рекомендации обоснованы полученными результатами. Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования.

Ключевые результаты исследования доложены и обсуждены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам 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. Материалы и результаты исследования внедрены в учебный процесс Ресурсного центра «Медицинский Сеченовский Предуниверсарий» ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в Региональном ресурсном центре «Навигаторы детства» ФГБУ «Российский детско-юношеский центр» в рамках реализации мероприятий, направленных на укрепление здоровья детей в Республике Саха (Якутия) и при разработке методических материалов по вопросам гигиенического обучения и воспитания, пропаганды здорового образа жизни.

Замечаний к автореферату, содержанию работы, этапам и ходу ее выполнения нет.

#### Заключение

Материалы автореферата позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Нестеровой Елизаветы Ивановны на тему «Совершенствование профилактики инфекций, передаваемых половым

путем, у подростков с применением Интернет-технологий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, является в полной мере оригинальным, актуальным и законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим комплексное и научно обоснованное решение задачи по разработке организационных мер по первичной профилактике инфекций, передаваемых половым путем, у подростков.

По степени 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 заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза,.

Профессор кафедры общественного здоровья  
и здравоохранения с курсом экономики и  
управления здравоохранением,  
доктор медицинских наук  
(3.2.3. Общественное здоровье, организация  
и социология здравоохранения,  
медико-социальная экспертиза), профессор

Кочорова Лариса Валерьяновна

«05» сентября 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Кочоровой Ларисы Валерьяновны заверяю

Ученый секретарь,  
доктор медицинских наук  
профессор

Беженарь Виталий Федорович  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, дом 6-8  
Тел.: 8(812) 338-67-99, E mail: [rector@1spbgmu.ru](mailto:rector@1spbgmu.ru)

