

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уральский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

член-корреспондент РАН, д.м.н., проф.

О.П. Ковтун

2019 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Чемакиной Дарьи Сергеевны на тему: «Усовершенствованный подход к внедрению вакцинопрофилактики папилломавирусной инфекции у детей и подростков в Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность научного исследования

Признание государством необходимости срочных мер по улучшению качества и продолжительности жизни населения, интенсификация жизни, требующая от населения и общества значительных усилий по сохранению здоровья и благополучия, а также «вакцинозависимость» современного общества требуют усиления превентивных мероприятий, в том числе, организацию вакцинации против эпидемиологически актуальных инфекций.

Интерес к папилломавирусной инфекции определяется чрезвычайно высоким уровнем ее распространенности и значительным вкладом в

структуру заболеваемости и смертности от онкологических заболеваний. Выявляемость ВПЧ в цервикальных образцах девушек/женщин колеблется от 1,6% до 41,9%, а инфицированность юношей/мужчин от 1 до 84% (Bruni L. et al., 2010, 2016). Ежегодно на планете регистрируется более 600000 новообразований, связанных с ВПЧ инфекцией. Почти половина из них заканчивается летальным исходом (HPV Information Centre).

Вакцинацию против вируса папилломы человека в национальные программы включили 92 страны, в том числе 26 из них вакцинируют подростков обоих полов (гендерно-нейтральный подход). Подростковый возраст является оптимальным для формирования популяционного иммунитета взрослого населения. Экономическая эффективность вакцинации прямо пропорциональна охвату вакцинированных. Рекомендуемый ВОЗ охват вакцинацией составляет 70% и более от возрастной когорты.

Таким образом, крайне актуальным является решение проблемы приверженности в целевых группах на этапе включения вакцины в национальную программу для обеспечения широкого охвата иммунизацией и формирования положительной динамики показателей общественного здоровья.

С этих позиций, тема диссертационного исследования является чрезвычайно актуальной. Автором поставлена цель, направленная на решение проблемы приверженности и создание методов взаимодействия с целевыми группами с использованием современных средств телекоммуникации. Задачи исследования полностью отвечают поставленной цели и заключаются в последовательном проведении анализа существующих программ вакцинации против ВПЧ – инфекции на территории иных стран и их эффективности и формировании оптимального подхода к внедрению её на территории Российской Федерации.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного автономного

учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения российской Федерации.

Новизна исследования и полученных результатов

Научной новизной исследования следует считать результаты, полученные вследствие всестороннего и глубокого анализа качества программ вакцинации подростков стран Европейского региона ВОЗ в зависимости от уровня развития экономики, Американского и Африканского регионов, Юго-Восточной Азии. Автором исследования доказана необходимость внедрения в Национальный календарь профилактических прививок дополнительной вакцинации для детей подросткового возраста.

Впервые определены барьеры для ее внедрения на локальном уровне у всех целевых групп респондентов: подростков, родителей, врачей амбулаторно-поликлинических и специалистов по иммунопрофилактике.

Проведенное исследование позволило, ориентируясь на мировой опыт и учитывая местные особенности, разработать и научно обосновать комплекс мероприятий для включения вакцинации против папилломавирусной инфекции в Национальный календарь.

Автор осознает серьезность проблемы онко- и других заболеваний, вызываемых ВПЧ, и показывает эффективность вакцинации – уровень доказательности 1А.

Одним из главных положений научной новизны являются разработанные автором стратифицированные инструменты взаимодействия для перечисленных ключевых целевых групп.

На основании полученных результатов диссертант научно обосновал и впервые внедрил в клиническую практику созданные персонифицированные инструменты, обеспечивающие оптимальный уровень приверженности к настоящей вакцинации и, возможно, дальнейшее расширение Национального календаря профилактических прививок.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Результаты анализа осведомленности, отношения и практических

аспектов вакцинации против ВПЧ в целевых группах респондентов показали, что в целом отношение к вакцинации населения (подросток – родители) и медицинских работников в Российской Федерации является положительным.

Автор исследования разработал и предложил комплекс мероприятий, направленных на устранение выявленных барьеров на этапе планирования и проведения вакцинации против ВПЧ-инфекции. Последнее позволит обеспечить максимальный охват вакцинируемых и формирование высокой экономической эффективности данного проекта.

Внедрены персонифицированные технологии взаимодействия, в том числе использованы ресурсы информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целевых группах, обеспечивающие своевременную передачу информации широкому кругу пациентов и медицинских работников; разработанная информационная брошюра для родителей по вакцинации детей подросткового возраста позволит повысить информированность родителей в данном вопросе на доклиническом этапе.

Предложенный алгоритм будет интенсифицировать деятельность профессиональных сообществ по повышению образовательного уровня специалистов и улучшению качества профессиональной квалификации по вопросам иммунопрофилактики детей и подростков.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность результатов настоящего исследования определяется четко выстроенным многоэтапным дизайном работы (5 этапов), имеющим целью научно обосновать разработку комплекса мероприятий по повышению качества медицинской помощи подросткам с введением вакцинации против ВПЧ-инфекции в Национальный календарь профилактических прививок. Исследование выполнено на высоком современном уровне, проанализирован большой массив данных официальной статистической отчетности за 13 лет. Разработка и валидация вопросников осуществлены в соответствии с международными стандартами.

Проанализировано достаточное количество единиц наблюдения (более 750), что позволяет сделать выводы о репрезентативности исследуемой выборки и возможности экстраполировать полученные результаты на обширные популяционные совокупности. Автором задействованы библиографический, аналитический, социологический, медико-статистический и математико-статистический методы при проведении исследований отношения, осведомленности и практического использования медицинских технологий, что соответствует современным мировым требованиям. Статистический анализ проведен с применением коэффициента α -Кронбаха для определения внутренней надежности вопросников, включением непараметрических критериев сравнительного анализа.

Таким образом, поставленные перед исследователем цель и задачи, выполнены. Объем исследований, использованные методы статистического анализа позволяют считать научную новизну, выдвигаемые положения, выводы работы, практические рекомендации достоверными и аргументированными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Полученные Чемакиной Д.С. результаты, сформулированные положения, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для использования при включении новой вакцины в национальную или региональную программу вакцинации, а также при необходимости увеличения охвата уже действующей программы. Теоретические положения и практические результаты проведенного диссертационного исследования могут быть использованы в образовательном процессе медицинских вузов по программам специалитета, подготовки специалистов высшей квалификации, в повышении знаний врачей-курсантов в ходе последипломной подготовки по специальностям «Педиатрия» и «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

В процессе анализа и обсуждения диссертационной работы Чемакиной Д. С. принципиальных замечаний не возникло. В то же время, в порядке

дискуссии, хотелось бы уточнить следующее:

1. Какую из 2-х сертифицированных в России вакцин для вакцинопрофилактики папилломавирусной инфекции у детей и подростков Вы рекомендовали бы к практическому использованию?

2. Содержались ли в анкетах для респондентов вопросы по возникновению осложнений после данной вакцинации и регистрировались ли последние в Ваших наблюдениях?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Чемакиной Дарьи Сергеевны на тему: «Усовершенствованный подход к внедрению вакцинопрофилактики папилломавирусной инфекции у детей и подростков в Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.02.03- Общественное здоровье и здравоохранение является законченной научно-квалификационной работой. В исследовании содержится решение актуальной научной задачи – преодоление барьеров организации массовой вакцинации в Российской Федерации путем персонализированной работы в различных целевых группах. Данная работа является значимой как для практического, так и научного направления развития педиатрии и общественного здоровья.

По актуальности темы, методическому уровню, новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работе и научных публикациях, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дарья Сергеевна Чемакина заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

Отзыв на диссертацию Чемакиной Дарьи Сергеевны на тему: «Усовершенствованный подход к внедрению вакцинопрофилактики папилломавирусной инфекции у детей и подростков в Российской Федерации» обсужден и одобрен на совместном заседании сотрудников кафедры детских болезней лечебно-профилактического факультета и кафедры общественного здоровья и здравоохранения 4 сентября 2019 г. (протокол № 1).

Заведующая кафедрой детских болезней
лечебно-профилактического факультета
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,
д.м.н, профессор

Зеленцова Вера Леонидовна

Доцент кафедры общественного здоровья и
здравоохранения ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России, д.м.н.

Рослая Наталья Алексеевна

Подписи д.м.н., проф. Зеленцовой
В.Л. и д.м.н. Рослой Н.А. заверяю:
Начальник Управления кадровой
политики и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Чупракова С. В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

Почтовый адрес: 620028, РФ, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург,
ул. Репина, д. 3

Фактический адрес: 620028, РФ, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург,
ул. Репина, д. 3

Тел.: (343) 214-86-71;

Факс: (343) 371-64-00

E-mail: usma@usma.ru

Веб-сайт: www.usma.ru

«4» сентября 2019 г.

