

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского Федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации Захаровой Ирины Николаевны на диссертационную работу Маниной Марины Андреевны «Оптимизация вакцинопрофилактики детей с воспалительными заболеваниями кишечника», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность избранной темы.

Воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) являются распространенным заболеванием. К современным методам лечения ВЗК в основном относится ранняя и длительная иммуносупрессивная терапия (ИСТ), включающая системные глюкокортикостероиды, иммуносупрессоры и генно-инженерные биологические препараты. Проведенные исследования свидетельствуют, что уровень охвата вакцинацией среди пациентов с ВЗК остаётся низким, особенно среди пациентов, получающих биологическую терапию.

В настоящее время оптимизация подходов к вакцинопрофилактики приобретает особую клиническую значимость. Интеркуррентные вакциноуправляемые инфекции на фоне медикаментозной иммуносупрессии не только характеризуются тяжелым течением, но и выступают мощным стимулятором активности основного аутовоспалительного процесса. Таким образом вакцинация детей с ВЗК до начала иммуносупрессивной терапии является оптимальным периодом для формирования полноценного иммунного ответа и защиты от управляемых инфекций. При невозможности проведения вакцинации до терапии используются индивидуальные схемы с инаktivированными вакцинами.

Это подчёркивает необходимость совершенствования подходов к иммунизации и разработке индивидуальных схем вакцинации, направленных

на повышение уровня вакцинопрофилактики для детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

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

Работа выполнена на репрезентативной выборке (генеральная совокупность составляет 226 детей, необходимый минимальный размер репрезентативной выборки – 143). Проанализировано 249 детей с ВЗК и 250 здоровых детей контрольной группы (от 0 до 17 лет 11 месяцев 29 дней включительно). Представлены результаты, полученные с использованием современных методов исследования, при обработке данных применены адекватные подходы и методы статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы. Корректно сформулированные цель и задачи, а также проработанный дизайн исследования позволяют считать доказанными основные положения диссертации и полностью согласиться с содержащимися в работе выводами и рекомендациями, соответствующими уровню кандидатской диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Представленная научная работа демонстрирует результаты применения алгоритма вакцинопрофилактики детей с ВЗК основанного на данных о состоянии вакцинального статуса, клинической активности, учете проводимой ИСТ. С помощью специально разработанной анкеты-опросника изучена приверженность родителей детей с ВЗК к вакцинации и разработан комплекс медицинских и организационных мероприятий, направленных на повышение уровня вакцинопрофилактики детей с ВЗК.

Впервые созданный регистр вакцинации детей с ВЗК в городе Москве позволил оценить полноту вакцинации, способен прогнозировать возникновение очагов и выявлять группы риска вакциноуправляемых инфекций, производить подсчет требуемых закупок вакцин и планировать

объемы необходимой вакцинопрофилактики. Использование адекватных методов статистической обработки позволило автору получить достоверные результаты, сформулировать обоснованные выводы и разработать практические рекомендации.

Сформулированы рекомендации и алгоритм маршрутизации для проведения профилактической и догоняющей вакцинации, создана программа для ЭВМ «Программа принятия врачебного решения вакцинации детей с воспалительными заболеваниями кишечника» позволяющие персонализировать вакцинацию детей с ВЗК.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Созданный регистр и разработанные алгоритмы вакцинопрофилактики и маршрутизации детей с воспалительными заболеваниями кишечника улучшает вакцинопрофилактику детей, помогая расширять представления об особенностях вакцинального статуса, безопасности иммунизации и эпидемиологических рисках у детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

Рекомендации, сформулированные на основании результатов, полученных соискателем, могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Областью исследования представленной диссертационной работы является изучение полноты и уровня охвата вакцинацией детей с ВЗК по каждой инфекции согласно национальному и региональному Московскому календарю профилактических прививок, анализ частоты вакциноуправляемых инфекционных заболеваний и отношения родителей к вакцинации, разработка и внедрение в клиническую практику алгоритмов вакцинации и маршрутизации детей с ВЗК, направленных на улучшение вакцинопрофилактики детей и предупреждение развития осложнений и обострений.

на повышение уровня вакцинопрофилактики для детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

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

Работа выполнена на репрезентативной выборке (генеральная совокупность составляет 226 детей, необходимый минимальный размер репрезентативной выборки – 143). Проанализировано 249 детей с ВЗК и 250 здоровых детей контрольной группы (от 0 до 17 лет 11 месяцев 29 дней включительно). Представлены результаты, полученные с использованием современных методов исследования, при обработке данных применены адекватные подходы и методы статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы. Корректно сформулированные цель и задачи, а также проработанный дизайн исследования позволяют считать доказанными основные положения диссертации и полностью согласиться с содержащимися в работе выводами и рекомендациями, соответствующими уровню кандидатской диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Представленная научная работа демонстрирует результаты применения алгоритма вакцинопрофилактики детей с ВЗК основанного на данных о состоянии вакцинального статуса, клинической активности, учете проводимой ИСТ. С помощью специально разработанной анкеты-опросника изучена приверженность родителей детей с ВЗК к вакцинации и разработан комплекс медицинских и организационных мероприятий, направленных на повышение уровня вакцинопрофилактики детей с ВЗК.

Впервые созданный регистр вакцинации детей с ВЗК в городе Москве позволил оценить полноту вакцинации, способен прогнозировать возникновение очагов и выявлять группы риска вакциноуправляемых инфекций, производить подсчет требуемых закупок вакцин и планировать

объемы необходимой вакцинопрофилактики. Использование адекватных методов статистической обработки позволило автору получить достоверные результаты, сформулировать обоснованные выводы и разработать практические рекомендации.

Сформулированы рекомендации и алгоритм маршрутизации для проведения профилактической и догоняющей вакцинации, создана программа для ЭВМ «Программа принятия врачебного решения вакцинации детей с воспалительными заболеваниями кишечника» позволяющие персонализировать вакцинацию детей с ВЗК.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Созданный регистр и разработанные алгоритмы вакцинопрофилактики и маршрутизации детей с воспалительными заболеваниями кишечника улучшает вакцинопрофилактику детей, помогая расширять представления об особенностях вакцинального статуса, безопасности иммунизации и эпидемиологических рисках у детей с воспалительными заболеваниями кишечника.

Рекомендации, сформулированные на основании результатов, полученных соискателем, могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Областью исследования представленной диссертационной работы является изучение полноты и уровня охвата вакцинацией детей с ВЗК по каждой инфекции согласно национальному и региональному Московскому календарю профилактических прививок, анализ частоты вакциноуправляемых инфекционных заболеваний и отношения родителей к вакцинации, разработка и внедрение в клиническую практику алгоритмов вакцинации и маршрутизации детей с ВЗК, направленных на улучшение вакцинопрофилактики детей и предупреждение развития осложнений и обострений.

Результаты проведённого исследования соответствуют области исследования согласно пунктам 3, 4 Паспорта научной специальности 3.1.21. Педиатрия. В работе продемонстрировано, что полнота охвата вакцинацией и риски развития вакциноуправляемых инфекций связаны не только с характером проводимой иммуносупрессивной терапии и клинической активностью болезни, но и с прогрессирующим с возрастом дефицитом полной вакцинации, а также уровнем осведомленности и приверженности родителей к иммунизации.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

Основное содержание диссертационной работы и её результаты отражены в 7 научных работах соискателя, в том числе в 5 научных статьях в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация и 1 публикация в сборнике материалов международной (зарубежной) научной конференции.

Оценка структуры и содержания диссертации.

В структуре работы сохранен классический принцип изложения. Она состоит из введения, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Объем диссертации составляет 127 страниц стандартного текста, иллюстрированного 21 рисунком и 19 таблицами. Список литературы, содержащий 121 источник, включая 38 отечественных и 83 зарубежных авторов.

Во **введении** на основе современных научных источников убедительно обоснована актуальность исследования, приведены его цель и задачи, уровень которых соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Четко, кратко и доступно сформулированы научная новизна, практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту. Перечень выступлений соискателя на различных конференциях

говорит о том, что результаты исследования неоднократно доложены и обсуждены специалистами.

В главе 1 представлены работы отечественных и зарубежных исследователей, посвященных фундаментальным вопросам вакцинопрофилактики детей согласно национальным и региональным календарям профилактических прививок РФ. Соискателю удалось в полной мере отразить те сложности и противоречия, которые существуют в вопросах вакцинации детей с воспалительными заболеваниями кишечника. Хотелось бы также отметить, что глава «Обзор литературы» написана хорошим литературным языком, читается с интересом и отражает информированность соискателя в изучаемой проблеме.

В главе 2 описан дизайн диссертационного исследования (наблюдательное неинтервенционное аналитическое когортное исследование). Приведенная в главе подробная схема дизайна исследования и примененные диагностические методы понятны и не вызывают возражений. В конце главы приведены сведения о методах статистической обработки данных.

Глава 3 посвящена основным результатам оценки охвата иммунизацией и привитости детей с ВЗК в г. Москве по каждой отдельно взятой инфекции, в соответствии с региональным календарем профилактических прививок. На основании проведенной оценки впервые научно обоснован и определен объем необходимой плановой и догоняющей вакцинопрофилактики детей с ВЗК в г.Москве. Установлены взаимосвязи между заболеваемостью вакциноуправляемыми инфекциями до и после дебюта заболевания ВЗК, качеством и охватом вакцинацией.

В 4 главе приведено описание проведенного с помощью специально разработанной анкеты изучение мнения пациентов с ВЗК и их родителей приверженность к вакцинации, позволившее оценить факторы, позволяющие оптимизировать охват вакцинацией этого контингента пациентов.

Глава 5 содержит алгоритм вакцинопрофилактики детей с ВЗК для врачей педиатров и гастроэнтерологов, позволяющий персонализировать

подход к вакцинации, а также алгоритм маршрутизации детей с ВЗК определяющий объем необходимых предварительных обследований и сроков вакцинопрофилактики. Материал главы существенно расширил представления о вакцинации живыми аттенуированными вакцинами возможную среди пациентов с ВЗК в клинической ремиссии или при низкой активности заболевания на фоне терапии месалазином (кроме вакцины против ветряной оспы из-за гипотетического риска синдрома Рея при приёме 5-АСК). Вакцинация неживыми вакцинами проводится в случае применения иммуносупрессивной терапии, а в случае высокой активности или непрерывно рецидивирующем течении ВЗК необходимо рассмотреть возможность вакцинации неживыми вакцинами при стабилизации состояния.

В 6 главе описано клиническое наблюдение – случай обострения язвенного колита с присоединением внекишечных проявлений (суставного синдрома) на фоне перенесенной ветряной оспы у непривитого пациента, которое наглядно демонстрируют возможности.

В заключении соискатель резюмирует содержание своей исследовательской работы, подводит её итоги и приходит к обоснованному выводу о эффективности разработанного комплекса медицинских и организационных мероприятий, направленных на повышение уровня вакцинопрофилактики детей с ВЗК.

Выводы и практические рекомендации базируются на достоверных данных, подготовлены на основе решения поставленных в работе задач, представляют большой научный и практический интерес.

Список литературы составлен согласно требованиям ГОСТа «Библиографические ссылки, Библиографическое описание в прикнижных и пристатейных библиографических списках», достаточно полно отражает основные публикации, посвященные теме данного исследования. Большинство работ, включенных в данный список, являются актуальными и опубликованы в последние несколько лет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Содержание автореферата полностью отражает суть диссертационного исследования и соответствует положениям, выносимым на защиту.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Представленное диссертационное исследование филологически выверено, написано по традиционной схеме, структурных отступлений от требований к такого рода работам не имеет. Дизайн исследования, формирование и содержание его этапов, объем материала определены на высоком научно-методическом уровне. Цель и задачи сформулированы чётко и соответствуют уровню кандидатской диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации написаны доступно и могут быть реализованы в практическом здравоохранении. Таким образом, поставленные задачи соискатель решил, цель достигнута, что позволяет сделать вывод о завершённости работы.

Работа, безусловно, имеет большое научное и практическое значение, так как решает важную и актуальную задачу педиатрии – оптимизацию вакцинопрофилактики детей с воспалительными заболеваниями кишечника. Замечаний по работе нет.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Маниной Марины Андреевны «Оптимизация вакцинопрофилактики детей с воспалительными заболеваниями кишечника» является актуальным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором осуществлено решение важной научной задачи в области педиатрии, заключающейся в разработке эффективных подходов к ведению и вакцинопрофилактики детей с воспалительными заболеваниями кишечника, что 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., приказом №1085/Р от 10.07.2025г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Манина Марина Андреевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия), профессор,
Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой педиатрии имени академика
Г. Н. Сперанского ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Захарова Ирина Николаевна

Подпись д.м.н., профессора Захаровой И.Н. заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., доцент

Шестакова Екатерина Алексеевна

1 сентября 2026 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 125993, Россия, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.

Телефон: +7 (495) 680-05-99; e-mail: rmaro@rmaro.ru