

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

« 7 » декабря 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания кафедры эпидемиологии и доказательной
медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ
ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет).

Диссертация «Оптимизация организационно-методических основ
иммунопрофилактики в Российской Федерации» выполнена на кафедре
эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья
имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет).

Масленникова Наталья Павловна, 1992 года рождения, гражданство РФ,
окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
в 2016 году по специальности «Медико-профилактическое дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1140/Аэ выдана 23 ноября
2020 г. в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет).

С 2018 года работает в должности лаборанта кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный руководитель: Миндлина Алла Яковлевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); заместитель директора/руководитель образовательного департамента Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Оптимизация организационно-методических основ иммунопрофилактики в Российской Федерации», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 Эпидемиология, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Методология исследования построена в соответствии с поставленной целью и с учетом анализа научной литературы по теме диссертационной работы. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Инфекционные заболевания в настоящее время остаются одной из основных причин высокой заболеваемости населения, а наиболее эффективным профилактическим мероприятием в борьбе с ними является вакцинация. По данным ВОЗ в 2019 году в мире умерло 5,2 миллиона детей в возрасте до пяти лет, смерть которых в большинстве случаев наступила от предотвратимых и излечимых причин. Однако в настоящее время назрела необходимость оптимизации организационно-методических основ иммунопрофилактики

Несмотря на то, что на низких уровнях регистрируется заболеваемость гепатитом В, дифтерией, столбняком и другими управляемыми инфекциями, около 15% детей до 2 лет не получают законченный курс иммунизации против них. Для поддержания эпидемического благополучия необходим не только высокий охват вакцинацией, но и соблюдение сроков иммунизации.

Несмотря на то, что в настоящее время в РФ охват профилактическими прививками среди детей достаточно высокий, однако имеются существенные недостатки в проведении вакцинации, влияющие на качество иммунопрофилактики, в частности, на своевременность проведения прививок. Кроме того, приверженность населения к вакцинации имеет низкий уровень. Причинами этому является не только антивакцинальная пропаганда, но и негативные настроения и недостаточная осведомленность медицинских работников в теме иммунопрофилактики.

В настоящее время остро стоят и вопросы касающиеся совершенствования нормативно-правового регулирования иммунопрофилактики, такие как мониторинг за отказами и обоснованностью медицинских отводов, усиление ответственности за необоснованный отказ от вакцинации, расширение механизмов финансирования программ иммунизации, совершенствование национального календаря профилактических прививок, системы учета проведенных профилактических прививок и многие другие.

Таким образом, на сегодняшний день существует необходимость оптимизации организационно-методических основ иммунопрофилактики и разработки направлений повышения приверженности населения к иммунопрофилактике. Однако исследований, посвященных этим вопросам в РФ недостаточно.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором лично в полном объеме были выполнены все этапы диссертационного исследования: планирование, организация, систематизация данных, статистическая обработка и анализ полученных результатов. Автором разработаны рекомендации по оптимизации организационно-методических

основ иммунопрофилактики в РФ и подходы к повышению приверженности населения вакцинопрофилактике. Автором лично сформулированы основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов исследования обусловлена соответствием принципам доказательной медицины, репрезентативностью, достаточным объемом выборки, использованием современных эпидемиологических (описательных, аналитических) и статистических методов исследования. Первичная документация (таблицы выборки данных из статистических форм, сведения об анализе состояния привитости населения, результаты анкетирования) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Получены новые данные об эпидемиологических проявлениях вакциноуправляемых инфекций. Выявлено, что в современный период с 2016 по 2019 гг. в РФ наблюдается ухудшение эпидемической ситуации по вакциноуправляемым инфекциям.

Выявлены существенные недостатки в системе организации иммунопрофилактики в РФ:

- высокий охват профилактическими прививками против вирусного гепатита В, дифтерии, столбняка и коклюша в РФ и на ее отдельных территориях достигается с существенным опозданием: к возрасту 11 месяцев привито менее 50% детей;

- отсутствует единая персонифицированная система электронного учета проведения профилактических прививок;

- отсутствует мониторинг за нарушениями схем иммунизации, причинами отказов от вакцинации и обоснованностью медицинских отводов;

- существует проблема с оснащением медицинских организаций достаточным количеством помещений и современного холодильного оборудования для хранения и транспортировки вакцин и своевременности осуществления поставок вакцины.

Разработаны дополнительные направления оптимизации системы организации иммунопрофилактики, на основе внедрения единой персонифицированной системы электронного учета проведения профилактических прививок, которая позволит осуществлять полноценный мониторинг за всеми аспектами проведения иммунопрофилактики и созданием достаточной материально-технической базы для обеспечения качества иммунопрофилактики.

Установлено, что приверженность населения иммунопрофилактике недостаточная, положительное отношение наблюдалось только у 30% студентов гуманитарного и технического профиля и 73% студентов медицинского университета и не более чем у 80% медицинских работников.

Разработана система формирования приверженности населения и медицинских работников иммунопрофилактике.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Новые данные об эпидемиологических проявлениях вакциноуправляемых инфекций расширяют представления о закономерностях формирования заболеваемости и особенностях проведения профилактических прививок, что в свою очередь позволит оптимизировать систему иммунопрофилактики.

Разработанная система формирования приверженности иммунопрофилактике у населения и медицинских работников позволит повысить позитивное отношение к ней и охват профилактическими прививками.

Разработанные направления оптимизации системы организации иммунопрофилактики позволят повысить качество и эффективность ее проведения.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

На основании проведенного исследования разработаны рекомендации по оптимизации системы организационно-методических основ иммунопрофилактики и подходы к повышению приверженности населения и медицинских работников в РФ. Полученные результаты диссертационного

исследования интегрированы в образовательный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования нашли отражение при подготовке:

- Руководства: Тактика формирования приверженности вакцинопрофилактике: практическое руководство / под ред. Н. И. Брико. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 168 с. : ил. — (Серия «Тактика врача»).

Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах:

- эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),

- медицинской информатики и статистики Института цифровой медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Исследование в рамках диссертационной работы «Оптимизация организационно-методических основ иммунопрофилактики в Российской Федерации» одобрено на очередном заседании Локального этического Комитета. Выписка из протокола № 06-21 очередного заседания Локального этического Комитета от 07.04.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования опубликовано 16 работ, в том числе 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья в научном издании, индексируемом Scopus).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России¹ (не менее 2):

1) Брико, Н. И. Оценка отношения к иммунопрофилактике различных групп населения Российской Федерации / Н. И. Брико, А. Я. Миндлина, Р. В. Полибин, Н. П. Галина, А. С. Горохова, А. В. Ушанова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2017. – №2. – С. 98-103.

2) Галина, Н. П. Отношение к иммунопрофилактике врачей различных специальностей / Н. П. Галина // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. - 2018. – Т.17. - №3. – С. 74-79.

3) Суетина, И. Г. Проблема своевременности вакцинации детей раннего возраста и пути ее решения / И. Г. Суетина, Я. Ю. Иллек, Н. В. Хлебникова, А. Я. Миндлина, Н. П. Галина, А. В. Степенко // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2019. - Т.18. - №5. – С. 85-91.

4) Галина, Н. П. Анализ организации прививок детского и взрослого населения РФ против дифтерии, столбняка, кори и вирусного гепатита В / Н. П. Галина, А. Я. Миндлина, Р. В. Полибин // Инфекция и иммунитет. – 2019. - Т.9. - №5-6. – С. 779-786. [Scopus].

5) Брико, Н. И. Приверженность различных групп населения иммунопрофилактике: как изменить ситуацию? / Н. И. Брико, А. Я. Миндлина, Н. П. Галина, В. А. Коршунов, Р. В. Полибин // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2019. - Т.4. - №4. – С. 8-18.

в иных изданиях:

6) Галина, Н. П. Результаты оценки приверженности населения иммунопрофилактике / Н. П. Галина, А. Я. Миндлина // Материалы VIII Ежегодного Всероссийского Конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Москва, 2016. - С. 69-70.

7) Брико, Н.И. Отношение различных групп населения к иммунопрофилактике / Н. И. Брико, А. Я. Миндлина, Р. В. Полибин, Н. П. Галина, А. С. Горохова, А. В. Ушанова // Материалы IX Ежегодного

¹ С 1 июля 2021 года будут действовать требования, изложенные в п.20 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Москва, 2017. – С. 178.

8) Галина, Н. П. Отношение студентов Первого МГМУ имени И.М. Сеченова к иммунопрофилактике / Н. П. Галина // Актуальные вопросы эпидемиологии: от истории к современности: московская региональная конференция молодых ученых. - Москва, 2017. - С. 12-13.

9) Galina, N. the Assessment of adherence to vaccination among the population of the Russian Federation / A. Mindlina, R. Polibin, N. Briko, N. Galina, A. Gorokhova, A. Ushanova // 35th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases. Madrid, Spain, 2017. - P. 678.

10) Галина, Н.П. Отношение различных групп населения к иммунопрофилактике / Н.П. Галина, А. Я. Миндлина // Инфекция и иммунитет. Материалы XI съезда ВНПОЭМП. – Москва, 2017. – С. 123.

11) Галина, Н. П. Анализ отношения к вакцинопрофилактике врачей Российской Федерации / Н. П. Галина, А. Я. Миндлина // Материалы X Ежегодного всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Москва, 2018. – С. 53.

12) Галина, Н. П. Анализ организации прививок детского и взрослого населения РФ против дифтерии, столбняка, кори и вирусного гепатита В / Н. П. Галина, А. Я. Миндлина // Материалы X Ежегодного всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием. Москва, 2018. – С. 52.

13) Галина, Н.П. Анализ организации прививок детского и взрослого населения РФ против дифтерии, столбняка, кори и вирусного гепатита В / Н. П. Галина // II Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Научно-практические аспекты эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней». – Москва, 2018. – С. 14.

14) Galina, N. Timeliness of vaccination is a necessary component of the efficacy of immunization / N. Galina, A. Mindlina, R. Polibin, S. Mindlin, N. Briko // 36th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Infectious Diseases. Malmo, Sweden, 2018. - P. 1086.

15) Галина, Н. П. Подходы к формированию приверженности медицинских работников иммунопрофилактике / Н. П. Галина // III Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Научно-практические аспекты эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней». – Москва, 2019. – С. 18-19.

16) Брико, Н. И. Концепция риск-коммуникаций по обеспечению приверженности к вакцинации как необходимая составляющая стратегического развития иммунопрофилактики в России / Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм, М. Х. Алыева, А. Я. Миндлина, Н. П. Масленникова, Л. С. Намазова-Баранова, М. В. Федосеенко // Общественное здоровье. – 2021. - Т.1. - №1. – С. 32-43.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых Проблемы эпидемиологии от истории к современности (к 85-летнему юбилею кафедры эпидемиологии и доказательной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова) (Москва, 19 мая 2016 г.);

2) Московской региональной конференции молодых ученых «Актуальные вопросы эпидемиологии: от истории к современности (Москва, 20 апреля 2017 г.);

3) III Межведомственной научно-практической конференции «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика, (Москва, 16 мая 2017 г.);

4) X Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 28 февраля 2018 г.);

5) 36th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases (Malmö, Sweden, May 28 – June 2, 2018);

6) Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней» (Москва, 19 октября 2018 г.);

7) XI Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием (Москва, 3 апреля 2019 г.).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Масленниковой Натальи Павловны «Оптимизация организационно-методических основ иммунопрофилактики в Российской Федерации» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 Эпидемиология.

Заключение принято на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 3 от 26 октября 2021 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры эпидемиологии
и доказательной медицины
Института общественного здоровья
имени Ф.Ф. Эрисмана
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)



Ю. Е. Вязовиченко