

«УТВЕРЖДАЮ»



И.о. первого проректора-
проректора по научной работе
РУДН

В.А. Ромащенко
В.А. Ромащенко
«10» *сч* 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института

Диссертация «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» выполнена на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН.

Гераскин Алексей Игоревич, 1993 года рождения, гражданин России, в 2020 году окончил ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» по специальности «Лечебное дело».

С 23.09.2020 г. по 22.09.2022 г. обучался в клинической ординатуре по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» на кафедре госпитальной терапии с курсом клинической лабораторной диагностики, гематологии, эндокринологии медицинского института Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

С 01.10.2022 г. по настоящее время обучается в очной аспирантуре на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по направлению 3.2 Профилактическая медицина, по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации соискатель работал врачом клинической лабораторной диагностики в лаборатория клинко-диагностических и генетических исследований ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ».

Научный руководитель – Коновалов Олег Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в 2024 году.

Название темы диссертационного исследования в окончательной редакции было утверждено на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 22.01.2026 года, протокол № 0300-УСП-5.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертационная работа А.И. Гераскина «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в:

Основная часть диссертационных исследований (не менее 95% от общего объема) выполнена лично автором. Во всех работах, выполненных в соавторстве, автору принадлежит постановка задачи, концепция основных методов исследований, анализ полученных результатов, непосредственное проведение исследований и написание текста.

Автором сформирована рабочая гипотеза и определены тема, цель и задачи исследования, разработаны программа и методика исследования, осуществлены сбор и обработка информации, проведен полный анализ первичного материала, подготовлены практические рекомендации и публикации по основным положениям диссертации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию. Достоверность полученных результатов определяется научно обоснованной программой исследования, репрезентативностью выборки, использованием адекватных методов исследования и статистической обработки.

Новизна результатов проведенного исследования:

- дана оценка частоты врожденных и наследственных заболеваний, входящих в программу скрининга новорожденных;
- проанализировано кадровое обеспечение для реализации программы расширенного неонатального скрининга наследственных и врожденных заболеваний;
- выявлены проблемные зоны при организации расширенного неонатального скрининга;
- исследовано информационное взаимодействие между медицинскими организациями при проведении расширенного неонатального скрининга;

- дана оценка информированности и мнения врачей различных специальностей о программе расширенного неонатального скрининга;
- предложен алгоритм маршрутизации новорожденных с подозрением на врожденные и наследственные заболевания;
- разработаны практические рекомендации по методическому и информационному обеспечению расширенного неонатального скрининга.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Полученная информация о динамике распространенности и структуре врожденных аномалий, деформаций и хромосомных нарушений среди детского населения позволяет обоснованно планировать и анализировать эффективность мероприятий по их профилактике. Оценка врачами различных специальностей, которые связаны в своей работе с процессами скрининга, а работающими с новорожденными или детьми с врожденными заболеваниями, способствует выявлению проблемных зон при организации и реализации расширенного неонатального скрининга и разработке мер по их устранению.

В итоге разработаны научно-обоснованные предложения по приоритетным направлениям совершенствования неонатального и расширенного неонатального скрининга, включая организационно-методическое и информационное обеспечение. Предложен и внедрен алгоритм маршрутизации новорожденных при скрининге наследственных и врожденных заболеваний.

Содержащиеся в диссертации материалы нашли следующее практическое применение:

Предложения по совершенствованию раннего неонатального скрининга используется в практической работе СПб ГБУЗ «Диагностический центр (медико-генетический)», Медико-генетического центра НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ РАН и Перинатального центра ГБУЗ «Городской клинической больницы С.С. Юдина Департамента здравоохранения Москвы».

Рекомендации по модернизации диагностических процессов неонатального скрининга и оптимизации маршрутизации новорожденных из группы риска по наследственным заболеваниям внедрены в практику работы ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения Москвы».

Подготовлены и изданы информационное письмо «Оценка распространенности ложноположительных результатов неонатального скрининга» и методические рекомендации «Оптимизация маршрутизации новорожденных с подозрением на врожденные и наследственные заболевания в рамках реализации неонатального скрининга» (утверждены Ученым Советом ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ» от 29.10.2025 г., протокол №7).

Получены свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ «Экспертно-информационная система учёта ложноположительных и подтверждённых результатов расширенного неонатального скрининга»; двух баз данных «База данных мониторинга выявленных случаев врождённых и наследственных заболеваний у новорождённых» и «Централизованная база алгоритмов диагностики редких наследственных заболеваний».

Материалы диссертации применяются в учебном процессе на кафедре общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» и на кафедре общественного здоровья, организации здравоохранения и социологии медицины частного учреждения ДПО «Тверской областной Дом науки и техники».

Ценность научных работ соискателя.

Дана оценка динамики частоты врожденных аномалий, деформаций и хромосомных нарушений среди детского населения г. Москвы в сравнении с ЦФО и Российской Федерацией в целом. Проанализированы распространенность и основные причины ложноположительных результатов неонатального скрининга. Изучена информированность врачей и осведомленность родителей о программе неонатального и расширенного неонатального скрининга. Представлен разработанный алгоритм маршрутизации новорожденных с подозрением на врожденные и наследственные заболевания.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, пункты 5, 13, 15.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

Материалы диссертации достаточно полно представлены в материалах конференций различного уровня, в том числе всероссийских и с международным участием.

По материалам исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 2 – в журналах, входящих в МБЦ (Scopus), 2 – в журналах, входящих в Перечень ВАК и 1 – в журнале, входящем в Перечень РУДН.

Наиболее значимые публикации:

1. **Гераскин А.И.,** Коновалов О.Е., Витковская И.П., Шулаев А.В., Потехин О.Е., Кекеева Т.Н. Распространенность и причины ложноположительных результатов неонатального скрининга // Вестник современной клинической медицины. – 2025. – Т. 18, вып. 1. – С. 23-29.

2. **Гераскин А.И.,** Коновалов О. Е., Эсмурзиева З.И., Шулаев А.В., Пак В.И. Информированность врачей о программе расширенного неонатального скрининга // Вестник современной клинической медицины. — 2025. — Т. 18, вып. 4. — С. 113-119.

3. Коновалов О.Е., **Гераскин А.И.,** Пак В.И. Распространенность врожденных аномалий, деформаций и хромосомных нарушений среди детского населения г. Москвы // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.- 2025.- № 3.- С. 385-399.

4. **Гераскин А.И.,** Коновалов О.Е., Эсмурзиева З.И. Алгоритм маршрутизации новорожденных с подозрением на врожденные и наследственные заболевания // Менеджер здравоохранения. – 2025. - № 9. – С. 41-47.

5. Гераскин А.И., Шубина Ю.Ф., Газиев И.Р., Потехин О.Е., Витковская И.П. Референтные интервалы уровня аминокислот и ацилкарнитинов у доношенных новорождённых. Влияние сроков взятия крови у новорождённых для расширенного неонатального скрининга // Клиническая лабораторная диагностика. – 2024. - Т. 69, № 1. - С. 41-51.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа А.И. Гераскина «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Заключение принято на заседании кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН.

Присутствовало на заседании – 20 человек.

Результаты голосования: «за» – 20, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

07.04.2026 года, протокол № 10.

Председательствующий на заседании:

Заведующая кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены, доктор фармацевтических наук, профессор

А.В. Фомина

Подпись А.В. Фоминой удостоверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
медицинского института РУДН



Т.В. Максимова