

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гераскина Алексея Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Диссертационное исследование, проведенное А.И. Гераскиным, не вызывает сомнений в своей актуальности и своевременности. Исходя из автореферата диссертации, автором проведено оригинальное исследование, в результате которого разработаны научно-обоснованные предложения, направленные на совершенствование организации и проведения расширенного неонатального скрининга.

В ходе выполнения работы диссертантом была успешно решена поставленная цель. Задачи сформулированы корректно и соответствуют поставленной цели.

Не вызывает сомнения достоверность и новизна результатов работы.

Теоретическая и практическая значимость исследования состоит в том, что 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 также 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.

Методы и материалы исследования, избранные автором, современны и доказательны. Проведена достоверная и убедительная статистическая обработка полученных материалов. Полученные автором результаты могут быть использованы для дальнейшего решения научно-практической задачи, связанной с вопросами совершенствования расширенного неонатального скрининга.

Достоверность результатов работы, высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации, основывается на достаточном числе наблюдений, использовании современных методов исследования.

Выработанные диссертантом предложения внедрены в практику работы ряда медицинских организаций. Полученные результаты используются в учебном процессе на профильных кафедрах ряда медицинских вузов страны.

Сделанные автором выводы убедительно свидетельствуют о решении поставленной цели и задач, вытекают из научной новизны и основных положений, выносимых на защиту.

Результаты диссертационного исследования доложены на международной и всероссийских научно-практических конференциях, а также отражены в 10 научных работах, из которых 2 статьи в журналах, входящих в международные базы, и 3 статьи в изданиях по перечню ВАК/РУДН. Получены свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и двух баз данных.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Гераскина Алексея Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по улучшению организации и проведения расширенного неонатального скрининга, что имеет важное значение для общественного здоровья и здравоохранения.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а Гераскин Алексей Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор, начальник отдела научных основ организации здравоохранения ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России

Ходакова Ольга Владимировна

Подпись д.м.н., профессора Ходаковой О.В. заверяю:
ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор

Люцко Василий Васильевич

« 12 » _____ 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России) Адрес: 127254, Россия, Москва, ул. Добролюбова, д. 11
Телефон: +7 (495) 619-00-70, e-mail: mail@mednet.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гераскина Алексея Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Своевременное выявление наследственных заболеваний может обеспечить неонатальный скрининг, который является наиболее действенным методом как диагностики, так и профилактики наследственных заболеваний, позволяя выявить патологию и определить генетический риск наследственных заболеваний. В связи с этим, разработка и научное обоснование мероприятий по совершенствованию организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга для повышения его качества является весьма своевременной.

В ходе выполнения диссертационного исследования были последовательно решены пять логически связанных между собой задач. Не вызывает сомнения научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

Методологической основой исследования А.И. Гераскина явился комплексный подход к его выполнению с использованием адекватных поставленной цели и задачам методов: библиографического, моделирования трендов, прямого ранжирования, социологического, аналитического, SWOT-анализа, математико-статистического.

В соответствии с задачами исследования были отобраны единицы наблюдения. Для получения достоверных данных автором разработана адекватная программа исследования, использованы современные методы. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором, основаны на изучении достаточного объема материала.

Диссертантка лично выполнен критический обзор научной литературы по теме исследования и разработана его программа. проведен сбор и обработка первичных материалов, а также анализ и обобщение полученных результатов.

Проведенный SWOT-анализ организации и реализации расширенного неонатального скрининга в Российской Федерации позволил выявить основные внутренние и внешние факторы, влияющие на его результативность. По данным SWOT-анализа были определены основные направления совершенствования скрининга, включающие оптимизацию организационно-методического обеспечения, работу с врачами-специалистами и родителями.

Результаты исследования достаточно широко внедрены в практику здравоохранения и в учебный процесс ряда медицинских вузов страны. Разработанные практические рекомендации могут быть использованы в других субъектах Российской Федерации.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов исследования, отражают цель и задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, являются обоснованными полученными результатами. Автореферат оформлен в соответствии с действующими требованиями.

Выполненное исследование отличается высоким методическим уровнем, комплексным подходом к изучаемой проблеме, критическим анализом полученных данных. Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в автореферате и 10 работах соискателя, в том числе 5 по перечню ВАК/РУДН/МБЦ. Получены свидетельства государственной регистрации программы ЭВМ и двух баз данных. Фрагменты работы были доложены и одобрены на всероссийских, в том числе с международным участием, и региональных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертация Гераскина Алексея

Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по совершенствованию организации расширенного неонатального скрининга, что имеет важное значение для общественного здоровья и здравоохранения.

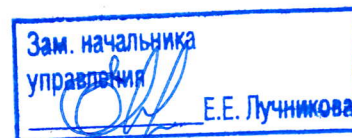
Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а Гераскин Алексей Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

профессор кафедры организации и информатизации здравоохранения, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России; доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), доцент

Подпись д.м.н., доцента С.В. Жукова заверяю



Жуков
Сергей
Владимирович



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гераскина Алексея Игоревича на тему:
«Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность темы исследования. Государственные программы скрининга новорождённых помогают выявить редкие врождённые и наследственные заболевания на ранней стадии, чтобы вовремя начать лечение. С 2023 года в Российской Федерации расширилась программа массового скрининга новорождённых, что способствует снижению детской смертности и инвалидизации.

Цель диссертационного исследования А.И. Гераскина заключалась в разработке научно обоснованных мероприятий по совершенствованию организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга.

Для достижения поставленной цели диссертантом были сформулированы и успешно решены пять **задач исследования**.

Научная новизна исследования заключается в том, что в результате проведенного исследования:

- дана оценка частоты наиболее распространенных врожденных и наследственных заболеваний;
- проанализировано кадровое обеспечение для реализации программы расширенного неонатального скрининга наследственных и врожденных заболеваний;
- выявлены проблемные зоны при организации 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.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием

программы исследования, трех глав с изложением результатов собственного исследования, заключения, выводов и предложений, списка использованной литературы.

Объекты наблюдения отобраны в соответствии с задачами исследования. Диссертантом использовались такие методы исследования, как библиографический, моделирования трендов, прямого ранжирования, социологический, аналитический, SWOT-анализа, математико-статистический.

Методические подходы, примененные в настоящем исследовании, полученные результаты и разработанные рекомендации по совершенствованию организации проведения расширенного неонатального скрининга могут быть широко использованы в других субъектах Российской Федерации.

Работа отличается высоким методическим уровнем, комплексным подходом к изучаемой проблеме, критическим анализом полученных данных. Отмечая высокий теоретический и методический уровень работы, необходимо подчеркнуть ее выраженную практическую направленность, что подтверждено внедрением результатов исследования в практику и учебный процесс. Результаты исследования отражены в 10 публикациях, из них 2 в журналах, входящих в международную базу Scopus, и 3 статьи в журналах по перечню ВАК/РУДН. Автор выступал на всероссийских, в том числе с международным участием, и региональных научно-практических конференциях с изложением фрагментов исследования.

Принципиальных замечаний по работе нет. В автореферате встречаются отдельные опечатки, что не снижает положительной оценки диссертации.

Научные положения и выводы работы являются обоснованными и достоверными, число единиц наблюдения достаточным. Автореферат подробно написан и хорошо иллюстрирован. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Актуальность выбранной темы, научная новизна и практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что, судя по автореферату, диссертационная работа Гераскина Алексея Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение

научной задачи по оптимизации расширенного неонатального скрининга, имеющей важное значение для общественного здоровья и здравоохранения.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), а её автор, Гераскин Алексей Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), заведующий кафедрой организации здравоохранения, общественного здоровья и истории медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», доцент

Черкасов Сергей Николаевич



Черкасов С.Н.

« 14 » май 2026 г.

СЕРВЕИ
ДОКУМЕНТОВЕД
УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ

Т.А. МИЛЕХИНА

ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
129226, Москва, ул. Вильгельма Пика д. 4 стр. 1
+7 (495) 255-67-67, E-mail: info@rgsu.net

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гераскина Алексея Игоревича на тему: «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

С 2023 года в Российской Федерации в соответствии с приказом Минздрава России от 21.04.2022 № 274н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и (или) наследственными заболеваниями» расширилась программа массового скрининга новорождённых. Стало доступно исследование на 36 нозологий.

В связи с этим разработка и научное обоснование мероприятий по совершенствованию организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга является весьма актуальной задачей. В ходе выполнения диссертационного исследования А.И. Гераскиным были последовательно решены пять задач. Не вызывает сомнения научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

Методологической основой исследования А.И. Гераскина явился комплексный подход, что позволило диссертанту разработать систему мероприятий по совершенствованию организации расширенного неонатального скрининга.

В соответствии с задачами исследования были отобраны единицы наблюдения. Использовался комплекс методов исследования: библиографический, моделирования трендов, прямого ранжирования, социологический (анкетирование), аналитический, SWOT-анализа, математико-статистический.

Программа исследования включала в себя несколько последовательных этапов. На *первом этапе* проводилась оценка степени разработанности проблемы и обоснование программы исследования. Было изучено 123 отечественных и 98 зарубежных источников.

Второй этап работы заключался в изучении первичной и общей заболеваемости детей врожденными аномалиями, деформациями и хромосомными нарушениями. Проводился сравнительный анализ динамики показателей заболеваемости ими за 2015-2022 гг. в г. Москве, Центральном федеральном округе и Российской Федерации в целом. При анализе

динамических рядов показателей определяли их основные тенденции путем моделирования трендов методом аппроксимации.

На *третьем этапе* изучалась сеть медицинских организаций в РФ, ЦФО и г. Москве в 2015-2022 гг., оказывающих медицинскую помощь новорожденным и проводящих мероприятия неонатального скрининга (перинатальные центры, родильные дома, центры охраны здоровья семьи и репродукции).

На *четвертом этапе* выполнен ретроспективный анализ результатов неонатального и расширенного неонатального скрининга среди новорожденных г. Москвы за период с 1 января по 31 декабря 2024 г.

При выполнении *пятого этапа* проводился анкетный опрос 477 врачей-специалистов таких специальности, как педиатрия, генетика, неонатология, клиническая генетика, врачи КЛД/лабораторные генетики, акушерство и гинекология, детские неврологи и эндокринологи.

На *шестом этапе* были разработаны и внедрены в практику организационно-методические и информационные мероприятия по обеспечению расширенного неонатального скрининга. Разработан также алгоритм маршрутизации новорожденных с подозрением на врожденные и наследственные заболевания.

Результаты исследования достаточно широко внедрены в практику здравоохранения и в учебный процесс ряда медицинских вузов страны. Разработанные предложения по повышению эффективности расширенного неонатального скрининга могут быть использованы в других субъектах Российской Федерации.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов исследования, отражают цель и задачи исследования. Положения, выносимые на защиту, являются обоснованными полученными результатами. Автореферат оформлен в соответствии с действующими требованиями.

Выполненное А.И. Гераскиным исследование отличается высоким методическим уровнем, комплексным подходом к изучаемой проблеме, критическим анализом полученных данных. Результаты исследования опубликованы в 10 научных работах, включая две статьи в журнале Scopus и три статьи в журналах по перечню ВАК/РУДН. Получены свидетельства государственной регистрации программы ЭВМ и двух баз данных. Фрагменты работы были доложены и одобрены на всероссийских, в том числе с международным участием, и региональных научно-практических конференциях.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертация Гераскина Алексея Игоревича «Совершенствование организационно-методического и информационного обеспечения расширенного неонатального скрининга» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по улучшению расширенного неонатального скрининга, что имеет важное научно-практическое значение.

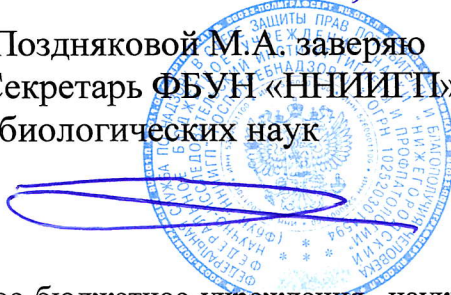
Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), а её автор, Гераскин Алексей Игоревич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

« 20 » _____ 2026 г.

Главный научный сотрудник - заведующий отделом медико-профилактических технологий управления рисками общественному здоровью, руководитель Центра дополнительного профессионального медицинского образования ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора, доктор медицинских наук, (3.2.3. – общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), профессор

Позднякова Марина Александровна

Подпись Поздняковой М.А. заверяю
Ученый Секретарь ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора,
кандидат биологических наук



Колесов Сергей Алексеевич

Федеральное бюджетное учреждения науки «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора 603950, г.Нижний Новгород, ул.Семашко, д.20. Тел./факс:+7(831)419-61-94, электронная почта: receipt@nniigr.ru. Официальный сайт: <https://nniigr.ru/>