

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.05
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по
диссертационной работе Шикалевой Анастасии Алексеевны
«Совершенствование организации профилактической помощи детям
школьного возраста из группы риска по развитию метаболического
синдрома», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности:

**3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология
здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 20 марта 2024 г., № 3

О присуждении Шикалевой Анастасии Алексеевны, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование организации
профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска
по развитию метаболического синдрома» по специальности 3.2.3.
Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,
медико-социальная экспертиза (медицинские науки), принята к защите 15
января 2024г. протокол №2-Б диссертационным советом 21.3.054.05
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул.
Баррикадная, д. 2/1, Приказ Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации о создании совета № 485/нк от 22 марта 2023 г.

Соискатель Шикалева Анастасия Алексеевна, 1993 года рождения, в
2018 году окончила ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, получив
квалификацию «врач-педиатр» по специальности «Педиатрия», в 2020 году

окончила ординатуру в КГМА – филиале ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, получив квалификацию «врач-клинический фармаколог», в 2021 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

В период выполнения диссертационной работы обучалась в аспирантуре (2020-2023гг.) по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки) на кафедре общей гигиены ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. После окончания аспирантуры и по настоящее время работает ассистентом кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре общей гигиены ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Научный руководитель:

Шулаев Алексей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

– **Полунин Валерий Сократович** – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени академика Ю.П. Лисицына федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

– **Ким Андрей Вячеславович** – доктор медицинских наук, доцент, главный врач Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника №37», профессор кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «**Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы**» в своем положительном заключении, составленном д.м.н., профессором, профессором кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН Коноваловым Олегом Евгеньевичем и подписанном первым проректором – проректором по научной работе РУДН, доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН Костиным Андреем Александровичем, указало, что диссертация Шикалевой А.А. на тему «Совершенствование организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки) и выполненная в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующего

кафедрой общей гигиены федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Шулаева Алексея Владимировича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по научному обоснованию комплекса мер по совершенствованию организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома, имеющей существенное значение для специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции от 26.10.2023), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шикалева Анастасия Алексеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Диссертационное исследование Шикалевой Анастасии Алексеевны, целью которого явилось научное обоснование и разработка профилактических мероприятий для детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома, является актуальным и своевременным. Научные положения, выводы и практические рекомендации, полученные в результате исследования, адекватны и соответствуют поставленной цели и задачам работы, доказаны и научно обоснованы в ходе работы, что свидетельствует об их высокой степени обоснованности.

По теме диссертационного исследования опубликовано 25 научных работы, в том числе 6 научных статей в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, включая 3 публикации в изданиях, индексируемых в

международной базе данных SCOPUS. Получено одно Свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Все работы посвящены разработке новых подходов и механизмов к изучению профилактических мероприятий для детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома.

К наиболее значимым работам автора по теме диссертационного исследования относятся публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:

1. **Шикалева, А. А.** Международный взгляд на аспекты профилактических мер по борьбе с развитием метаболического синдрома у детей / А. В. Шулаев, Р. Ф. Шавалиев, В. Ю. Альбицкий // Вопросы современной педиатрии. – 2022. – Т. 21. – №1. – С. 51-54, 4С./1С., ИФ – 1.169

2. **Шикалева, А. А.** Клинико-социальные и психолого-педагогические подходы в профилактике и лечении ожирения и метаболического синдрома у детей / В. А. Дударева, М. Л. Максимов [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103. – № 3. – С. 492-503, 12С./2,4С., ИФ – 0.548.

3. **Шикалева, А. А.** Клинико-статистический анализ уровня заболеваемости эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ среди детей и подростков в Республике Татарстан / А. В. Шулаев, М. Р. Шайдуллина, Ф. В. Валеева, Р. Ш. Хисамиев, Р. Ф. Шавалиев // Вестник современной клинической медицины. – 2021. – Т. 14. – № 6. – С. 82-93, 12с./1,7с., ИФ – 0.553

4. **Шикалева, А. А.** Шулаев, А. В. К вопросу о выявлении клинико-социальных предикторов метаболического синдрома у детей (обзор литературы) / А. В. Шулаев // Общественное здоровье и здравоохранение. – 2021. – № 1(69). – С. 14-24., 11с./5,5с., ИФ – 0.190.

5. Шикалева, А. А. Научное обоснование межведомственной программы по формированию приверженности населения к здоровому образу жизни / А. В. Шулаев, М. Н. Садыков, Э. А. Китаева, Р. Ф. Шавалиев, М. Р. Китаев// Общественное здоровье и здравоохранение. – 2021. – № 3(71). – С. 35-41, 6с./1с., ИФ – 0.190.

6. Шикалева, А. А. К вопросу прогнозирования уровня заболеваемости детей на основе оценки влияния медико-социальных факторов и экспертизы качества профилактических осмотров / А. В. Шулаев, Д. Б. Миролюбова, М. М. Садыков, Р. Ф. Шавалиев// Общественное здоровье и здравоохранение. – 2022. – № 1(73). – С. 23-26, 4с./0,8с., ИФ – 0.190.

7. Шикалева, А. А. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023621008 Российская Федерация. База данных сведений о качестве жизни детей школьного возраста при разных типах проявления метаболического синдрома: № 2023620746: заявл. 21.03.2023: опубл. 27.03.2023 / А. В. Шулаев; заявитель ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

В опубликованных работах приводятся основные результаты научного исследования. Недостоверных сведений об опубликованных работах в диссертации не содержится.

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Поздняковой Марины Александровны, главного научного сотрудника – заведующего отделом медико-профилактических технологий управления рисками общественному здоровью, руководителя Центра ДПМО ФБУН «Нижегородский научно-исследовательский институт гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Исаевой Натальи Викторовны, заведующей кафедрой общественного здоровья и

здравоохранения с курсом права ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. Академика Е.А. Вагнера» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

3. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Кудриной Елены Аркадьевны, проректора по научной работе и региональному развитию здравоохранения, заведующей кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

4. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Цыгановой Ольги Альбертовны, профессора кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Согласно отзывам, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, замечаний к содержанию и оформлению автореферата, отражающего результаты диссертационного исследования, нет. Критические замечания в отзывах также отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их практической деятельностью и научными интересами в области общественного здоровья и здравоохранения, наличием соответствующих публикаций по теме работы. Выбор ведущей организации обусловлен наличием в ее составе профильных специалистов, организаторов здравоохранения, компетентных ученых в соответствующей отрасли медицинской науки, имеющих соответствующие публикации в сфере общественного здоровья и организации здравоохранения, и способных определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** комплекс мероприятий по совершенствованию организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома на региональном уровне, основанный на межведомственном взаимодействии;
- **предложен** набор показателей, позволяющих провести оценку качества и результативности скрининговых профилактических осмотров и диспансеризации среди детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома в организованных коллективах;
- **доказана** перспективность использования новых методологических подходов к изучению функционирования региональной системы организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома, основанных на прогнозировании показателей заболеваемости болезнями эндокринной системы детей школьного возраста.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **изложено** обоснование программы формирования подходов к профилактике среди детей школьного возраста из группы риска метаболического синдрома с учетом региональных особенностей;
- **применительно к проблематике диссертации результативно**, с получением обладающих новизной результатов, использован комплекс эпидемиологических, математико-статистических, аналитических методов исследования, что позволило провести оценку статико-динамических характеристик уровней популяционного здоровья контингента детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома у детей;
- **исследованы** региональные особенности заболеваемости эндокринной патологией, ожирением, сахарным диабетом среди детского населения

Республики Татарстан и связи между предикторами и сроками манифестации метаболического синдрома среди детей школьного возраста;

- **изучены** общая и первичная заболеваемость болезнями эндокринной системы детей школьного возраста, качество жизни и основные предикторы развития метаболического синдрома у детей школьного возраста;
- **определены** особенности качества жизни детей школьного возраста с избыточной массой тела, характеризующиеся снижением по параметрам ролевого, физического, эмоционального и социального функционирования по сравнению с детьми с нормальной массой тела;
- **проведена** оценка результативности системы организации профилактических мероприятий среди детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома в организованных коллективах при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработана и внедрена** на региональном уровне образовательная программа организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома, базирующуюся на межведомственном взаимодействии, которые **внедрены** в деятельность ГАУЗ «Казанский эндокринологический диспансер» (акт внедрения от 17.03.2023г.), ГАУЗ «Детская городская больница №7» (акт внедрения от 13.03.2023г.), ГАУЗ «Детская городская поликлиника №10» (акт внедрения от 30.03.2023г.), в учебном процессе кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья с курсом оценки технологий здравоохранения ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения от 06.04.2023г.), кафедры клинической фармакологии и фармакотерапии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения от 05.04.2023г.);

- **определены** значения отношения шансов формирования метаболического синдрома у детей в школьном возрасте и выявлены наиболее значимые;
- **установлено** положительное влияние программы профилактики ожирения и метаболического синдрома среди детского населения Республики Татарстан, внедренной в рамках организационного эксперимента, на качество жизни детей школьного возраста с избыточной массой тела;
- **представлены** адресные предложения органам исполнительной власти в сфере здравоохранения, руководителям медицинских и образовательных организаций по использованию региональной программы по формированию здорового образа жизни, в том числе профилактики ожирения у детей, разработке и проведению обучения по дополнительным профессиональным программам, включающих вопросы организации профилактической помощи детям группы риска по развитию метаболического синдрома.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- **использован** достаточный объем первичных данных, обоснованных и адекватных поставленным задачам методов исследования, и методология, основанная на доказательных теоретических положениях;
- **теория** построена на известных проверяемых данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах;
- **идея** разработки комплекса мероприятий по совершенствованию организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома на региональном уровне базируется на результатах изучения международного и отечественного опыта по данному вопросу и собственных исследований, проведенных на базе государственных медицинских и образовательных организаций;
- **использованы** корректные методы обработки и анализа материала с использованием современного статистического инструментария: методов

параметрического и непараметрического анализа, описательной вариационной статистики (критерий хи-квадрат Пирсона (χ^2), отношение вероятности (шансов) наступления события в группе, подвергнутой воздействию фактора риска (OR), F-критерий Фишера).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: автору принадлежит ведущая роль в выборе направления диссертационного исследования, определении его актуальности, формулировке темы, цели и задач, разработке дизайна и его методологической основы, определении перечня необходимых методов исследования. Автор самостоятельно провел анализ отечественной и зарубежной литературы, непосредственно лично выполнял сбор исходных данных, систематизировал и обобщил полученные результаты, провел их статистическую обработку, разработал организационные технологии, сформулировал выводы и предложения для внедрения в практику. Анализ, интерпретация, изложение результатов, формулировка выводов выполнены автором самостоятельно. Автор лично подготовил текст диссертации, автореферата, лично докладывал результаты исследования на научно-практических конференциях.

В диссертации решена актуальная научная задача по научному обоснованию и разработке профилактических мероприятий для детей школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома, имеющей важное значение для организации здравоохранения. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что обусловлено концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Шикалевой Анастасии Алексеевны «Совершенствование организации профилактической помощи детям школьного возраста из группы риска по развитию метаболического синдрома» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п.9

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 18 марта 2023 г. N 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки).

На заседании 20 марта 2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Шикалевой Анастасии Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор



Сычев Дмитрий Алексеевич

Меньшикова Лариса Ивановна

«20» марта 2024 г.