

Заключение
диссертационного совета Д 01.009.01 на базе
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»

Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета Д 01.009.01

от 22.09.2021 № 16

О ПРИСУЖДЕНИИ

Науменко Юлии Владимировне
ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Первичная лабильная артериальная гипертензия у детей: прогнозирование риска прогрессирования, качество жизни и пути его улучшения» *по специальности 14.01.08 – Педиатрия* принята к защите «23» июня 2021 г., протокол № 14 диссертационным советом Д 01.009.01 на базе ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» (далее – ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО) Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики. Адрес организации: ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, 283003, г. Донецк, просп. Ильича, 16; ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА, 283048, г. Донецк, просп. Панфилова, 3. Приказ о создании диссертационного совета (по специальностям 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 14.01.08 – Педиатрия) Министерства образования и науки ДНР № 773 от 10.11.2015 с изменениями согласно приказам № 786 от 22.07.2016, № 121 от 13.02.2018,

№ 132 от 01.02.2019, № 958 от 09.07.2019, № 1744 от 09.12.2019, № 1478 от 10.11.2020.

Соискатель Науменко (Удовитченко) Юлия Владимировна, 1992 года рождения, в 2015 году окончила Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького по специальности «Педиатрия», в 2016 – интернатуру по специальности «Педиатрия», в 2020 году присвоена вторая квалификационная категория по специальности «Педиатрия».

В 2018 году окончила ординатуру по специальности «Детская кардиология» в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, присвоена квалификация «врач-детский кардиолог / врач-кардиоревматолог детский», присвоено звание «врача-специалиста» по специальности «Детская кардиология».

В декабре 2019 года поступила в аспирантуру с отрывом от производства по специальности «Педиатрия», но в декабре 2020 года по семейным обстоятельствам переведена в аспирантуру без отрыва от производства, которую окончила в июне 2021 года.

С декабря 2019 года по август 2020 года работала ассистентом кафедры протекции педиатрии и по совместительству врачом-детским кардиологом консультативной поликлиники Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака.

С сентября 2020 г. и по настоящее время работает ассистентом кафедры педиатрии №3 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО» Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии № 3 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Дубовая Анна Валериевна, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кафедра педиатрии № 3,

заведующая кафедрой, проректор по международным связям и инновационной деятельности.

Официальные оппоненты:

1. Балыкова Лариса Александровна – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева», Медицинский институт, директор, кафедра педиатрии, заведующая кафедрой;

2. Ревенко Наталья Анатольевна – кандидат медицинских наук, доцент, Медицинская академия им. С. И. Георгиевского (структурное подразделение), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», кафедра педиатрии, физиотерапии и курортологии факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования, доцент кафедры, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск) – в своем положительном заключении, подписанном Денисовым Михаилом Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры акушерства и гинекологии Института медицины и психологии В. Зельмана Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», указала, что диссертационная работа Науменко Юлии Владимировны на тему: «Первичная лабильная артериальная гипертензия у детей: прогнозирование риска прогрессирования, качество жизни и пути его улучшения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.08 – Педиатрия, является завершенным научно-квалификационным трудом, который решает актуальную для педиатрии и детской кардиологии задачу – улучшение качества жизни детей с первичной лабильной артериальной гипертензией путем совершенствования лечебно-реабилитационных мероприятий на основании изучения ряда патогенетических механизмов путем включения колекальциферола в комплексную терапию на различных этапах лечения. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13, а также п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Наumenко Юлия Владимировна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 7 работ, в которых изложены основные результаты диссертационной работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях Донецкой Народной Республики и Российской Федерации, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденный приказом Министерства образования и науки ДНР, 1 статья в нерцензируемом издании, 12 тезисов.

СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ АВТОРОМ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР (статьи):

1. Аминокислотный состав крови и мочи у детей с эссенциальной артериальной гипертензией / А. В. Дубовая, Б. И. Кривуцев, **Ю. В. Науменко**, О. О. Федотова // Университетская клиника. – 2020. – № 3 (36). – С. 142–145. *(Диссертант самостоятельно проанализировала литературу, собрала клинический материал, обобщила результаты статистического исследования.)*
2. Дубовая, А. В. Современные подходы к оценке качества жизни детей с артериальной гипертензией / А. В. Дубовая, **Ю. В. Науменко** // Университетская клиника. – 2021. – № 1 (38). – С. 95–100. *(Диссертант самостоятельно проанализировала литературу.)*

**Публикации в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ,
в которых изложены основные результаты диссертации (статьи):**

3. Колесников, А. Н. Участие витамина D в патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы / А. Н. Колесников, А. В. Дубовая, **Ю. В. Удовитченко (Науменко)** // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2018. – Т. 63, № 5. – С. 43–50. *(Диссертант самостоятельно проанализировала литературу).*
4. Дубовая, А. В. Оценка эффективности колекальциферола при комплексном лечении эссенциальной артериальной гипертензии у детей / А. В. Дубовая, **Ю. В. Науменко** // Практическая медицина. Кардиология. – 2020. – Т. 18, № 1. – С. 93–97. *(Диссертант самостоятельно проанализировала литературу, собрала*

клинический материал, обобщила результаты статистического исследования.)

5. Дубовая, А. В. Опыт и перспективы применения колекальциферола в комплексном лечении эссенциальной артериальной гипертензии у детей / А.В. Дубовая, **Ю.В. Науменко** // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2020. – № 3. – С. 63–67. (Диссертант самостоятельно проанализировала литературу, собрала клинический материал, обобщила результаты статистического исследования.)
6. Молекулярно-генетические аспекты эссенциальной артериальной гипертензии у детей / Г.А. Игнатенко, Д.О. Ластков, А.В. Дубовая, **Ю.В. Науменко** // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2020. – 65, № 5. – С. 54–57. (Диссертант самостоятельно проанализировала литературу, собрала клинический материал, обобщила результаты статистического исследования.)
7. Особенности психоэмоционального статуса и уровня адаптации подростков, проживающих в условиях экокризисного региона / А.В. Дубовая, Н.А. Колесникова, Л.К. Гаврилова, С.А. Минеева, **Ю.В. Науменко** // Мать и Дитя в Кузбассе. – 2020. – № 4 (83). – С. 34–37. (Диссертант самостоятельно проанализировала литературу, собрала клинический материал, обобщила результаты статистического исследования.)

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы:

1. От профессора кафедры педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Медицинской академии имени С. И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», доктора медицинских наук, профессора **Сухаревой Галины Эриковны**.
2. От ведущего научного сотрудника Научно - образовательного центра «Экология и здоровье человека» Забайкальского государственного

университета, доктора медицинских наук, профессора **Патеюка Андрея Владимировича**.

3. От профессора кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора **Нестеренко Зои Васильевны**.
4. От заведующего кафедрой пропедевтики педиатрии ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, кандидата медицинских наук, доцента **Кривущева Бориса Исаевича**.
5. От заместителя директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт детской курортологии и физиотерапии», доктора медицинских наук **Гармаш Ольги Исааковны**.
6. От проректора по лечебной работе и социальному партнерству, заведующей кафедрой поликлинической педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора **Рзянкиной Марины Федоровны**.

Замечания в отзывах на автореферат и диссертацию отсутствуют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области педиатрии, что подтверждается публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных **соискателем исследований** впервые комплексно оценено качество жизни детей с первичной лабильной артериальной гипертензией с помощью собственной методики «Способ комплексной оценки качества жизни детей с эссенциальной лабильной артериальной гипертензией» и проанализированы

причины, ухудшающие качество жизни.

Впервые изучен и проанализирован аминокислотный состав крови и мочи у детей с первичной лабильной артериальной гипертензией.

Впервые изучен полиморфизм генов ренин-ангиотензин-альдостероновой системы у детей с первичной лабильной артериальной гипертензией.

Впервые установлено влияние уровня артериального давления, показателей психоэмоционального и вегетативного статуса, содержания витамина D, аминокислотного профиля и полиморфизма генов на качество жизни детей с первичной лабильной артериальной гипертензией.

Изучена эффективность и безопасность применения колекальциферола у детей с первичной лабильной артериальной гипертензией.

Впервые разработана нейросетевая модель прогнозирования риска прогрессирования первичной лабильной артериальной гипертензии, которая обладает высокой прогностической способностью, чувствительностью и специфичностью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что у детей с первичной лабильной артериальной гипертензией целесообразно определять уровень концентрации витамина D в сыворотке крови. При обследовании детей с первичной лабильной артериальной гипертензией важно учитывать параметры психоэмоционального и вегетативного статуса с последующей оценкой качества жизни на основании разработанной нами комплексной методики. Для определения степени риска прогрессирования артериальной гипертензии рекомендовано применение разработанной компьютерной нейросетевой модели прогнозирования. Наличие у ребенка первичной лабильной артериальной гипертензии, сопровождающейся недостаточностью и/или дефицитом кальцидиола в сыворотке крови, является показанием для назначения колекальциферола.

Значение полученных сопоставителем результатов для практики подтверждается тем, что при обследовании детей с первичной лабильной АГ важно учитывать параметры психоэмоционального и вегетативного статуса с

последующей оценкой КЖ на основании методики «Способ комплексной оценки качества жизни детей с эссенциальной лабильной артериальной гипертензией» (рационализаторское предложение № 6456, признано рационализаторским с 12.03.2021). Целесообразно определять уровень концентрации витамина D в сыворотке крови. Для прогнозирования риска прогрессирования первичной лабильной АГ рекомендовано применение разработанной компьютерной нейросетевой модели, учитывающей наличие у ребенка дефицита/недостаточности 25(ОН)D в сыворотке крови, изменения полиморфизма гена ангиотензиноген: 704 T>C, повышенной экскреции валлина с мочой, отягощенного семейного анамнеза по АГ, курения подростка (рационализаторское предложение №6457, признано рационализаторским с 12.03.2021). Наличие у ребенка с первичной лабильной АГ недостаточности и/или дефицита кальцидиола в сыворотке крови является показанием для назначения колекальциферола (рационализаторское предложение № 6422, признано рационализаторским с 22.10.2020).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность исследования определяется достаточным объемом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов и методов доказательной медицины, достаточной информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам. Сформулированные выводы и рекомендации аргументированы, логично вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственной организации всех этапов исследования: в проведении анализа научной литературы, определении цели и задач работы, разработке дизайна исследования, участии в выполнении лабораторных и инструментальных методов диагностики, обработке и интерпретации результатов, формулировании выводов и составлении практических рекомендаций по результатам исследования, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 22 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Науменко Ю. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.08 – Педиатрия, 7 членов совета в удаленном интерактивном режиме, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за – 20, против – нет, воздержавшиеся – нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 01.009.01, чл.-кор. НАМНУ,
д. м. н., профессор



В. К. Чайка

Ученый секретарь,
к. м. н.

В. В. Вустенко

22.09.2021