

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.11 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 мая 2023 г. № 01

О присуждении Полуниной Диане Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Комплексная оценка нарушений липидного обмена у детей с гиперхолестеринемией и оптимизация подходов к диетотерапии» по специальности 3.1.21 – Педиатрия принята к защите 28.03.2023 г. протокол № 01 диссертационным советом 21.2.058.11 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №96/нк от 26.01.2018г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Полунина Диана Александровна, 1993 года рождения, окончила педиатрический факультет Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия» в 2017 году. С 2017 по 2019 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «Педиатрия» на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии». С 2019 по 2022 год

проходила обучение в очной аспирантуре на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии». С сентября 2022 года по настоящее время работает в должности научного сотрудника отделения педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», и с мая 2023 года в должности ассистента кафедры педиатрической и неотложной педиатрии ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Диссертация выполнена на базе отделения педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Научный руководитель:

Строкова Татьяна Викторовна – доктор медицинских наук, профессор РАН, заведующий отделением педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

Официальные оппоненты:

Сорвачева Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой диетологии и нутрициологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Бушуева Татьяна Владимировна – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории питания здорового и больного ребенка Федерального государственного автономного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором – Садыковой Динарой Ильгизаровной, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России доктором медицинских наук, профессором Созиновым Алексеем Станиславовичем, указало, что диссертационная работа Полуниной Д.А. на тему «Комплексная оценка нарушений липидного обмена у детей с гиперхолестеринемией и оптимизация подходов к диетотерапии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора РАН Строковой Татьяной Викторовной, содержащей новое решение актуальной научной задачи по дифференциальной диагностики, особенностям клинической, лабораторно-инструментальной диагностики, а также тактике ведения детей с гиперхолестеринемией, что имеет существенное значение для педиатрии. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости и достоверности диссертация Полуниной Д.А. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, № 1539 от 11.09.2021, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ №751 от 26.05.2020), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Сорвачева Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, Бушуева Татьяна Владимировна являются ведущими специалистами в области диагностики и диетологической коррекции наследственных заболеваний у детей; оппоненты известны своими публикациями по тематике, представленной к

защите диссертации, в рецензируемых журналах. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России широко известен своими исследованиями и публикациями в области педиатрии и детской гастроэнтерологии, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Соискатель имеет 5 печатных работ по теме диссертации, из которых 4 опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК России. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,31 печатных листов и содержит 80% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 96,6%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Полунина Д.А. Синдром Коудена / Полунина Д.А., Багаева М.Э., Тин И.Ф., Павловская Е.В., Строкова Т.В. // Вопросы детской диетологии 2020. – 18(6). – 76-84.
2. Полунина Д.А. Оценка пищевого статуса у детей с семейной гиперхолестеринемией / Полунина Д.А., Багаева М.Э., Павловская Е.В., Строкова Т.В. // Медицинский алфавит. – 2021. – №21. – с. 62-67
3. Полунина Д.А. Болезнь накопления нейтральных липидов / Полунина Д.А., Багаева М.Э., Тин И.Ф., Павловская Е.В., Строкова Т.В., Семенова Н.А. // Вопросы детской диетологии. – 2021. – 19(5). – 55-65
4. Полунина Д.А. Маркеры-предикторы развития сердечно-сосудистых осложнений у детей с семейной гиперхолестеринемией / Полунина Д.А., Строкова Т.В., Багаева М.Э., Матинян И.А., Васильев П.А., Семенова Н.А. // Вопросы детской диетологии 2022. – 12(3). – с.28-37.
5. Полунина Д.А. Клинико-биохимические особенности детей с аутосомно-доминантной гетерозиготной формой семейной гиперхолестеринемией с мутациями в гене LDLR / Полунина Д.А., Строкова Т.В., Багаева М.Э., Павловская Е.В., Семенова Н.А. // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2020. – Т. 65. – № 4. – с. 258.

На автореферат поступили отзывы от:

Лавровой Аллы Евгеньевны - доктора медицинских наук, директора института педиатрии, Университетской клиники Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Захаровой Екатерины Юрьевны - доктора медицинских наук, заведующего лабораторией наследственных болезней обмена веществ и лабораторией селективного скрининга в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Указано, что автореферат отражает все этапы и содержание исследования, изложен доступно и хорошим литературным языком. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан алгоритм диагностики и лечения пациентов с ГХС как наследственной, так и алиментарной этиологии;

- показано, что повышенные значения маркеров-предикторов развития ССЗ могут являться дополнительным показанием к назначению гиполипидемической терапии;

- доказано, что утолщение КИМ общих сонных артерий отмечается как у детей с СГХС (с возраста 3 лет), так и у детей с алиментарной ГХС на фоне ожирения (с возраста 7 лет);

- доказано, что соблюдение диеты с ограничением насыщенных жиров детьми с СГХС способствует поддержанию уровня ХС на стабильном уровне, однако целевые значения достигаются редко;

- доказано, что у подавляющего большинства детей с СГХС физическое развитие среднее, гармоничное или дисгармоничное за счет дефицита массы тела;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- у 84,5% детей с СГХС определены патогенные мутации в гене LDLR;

- показана возможность применения в практике педиатра, детского эндокринолога и кардиолога определение маркеров-предикторов развития ССЗ и толщины КИМ ОСП с целью ранней диагностики возможных сердечно-сосудистых осложнений;

- продемонстрирована высокая клиническая эффективность диеты с ограничением насыщенных жиров и легкоусвояемых углеводов у детей с алиментарной ГХС;

- на основании полученных результатов исследования разработан алгоритм диагностики и лечения детей с нарушениями липидного обмена различной этиологии.

- результаты диссертационной работы дополняют современные научные представления о клинической картине, течении заболевания и терапии семейной гиперхолестеринемии, алиментарной гиперхолестеринемии на фоне ожирения и наследственной гипертриглицеридемии у детей до 18 лет;

- научно обоснована целесообразность строго соблюдения диетотерапии с ограничением насыщенных жиров и легкоусвояемых углеводов детям с нарушениями липидного обмена.

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

- установлены значимые маркеры-предикторы развития сердечно-сосудистых заболеваний у детей с гиперхолестеринемией;

- разработан алгоритм по дифференциальной диагностике нарушений липидного обмена и выборе тактики терапии в зависимости от выявленных нарушений;

- показано, что для детей с алиментарной гиперхолестеринемией характерно повышенное потребление жиров и холестерина по сравнению с детьми с СГХС,

что требует индивидуального подхода к коррекции диетотерапии у детей с нарушениями липидного обмена.

- результаты исследования внедрены в клиническую практику отделения педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетотерапии Клиники лечебного питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»;

- результаты научного исследования включены в учебный процесс кафедры гастроэнтерологии и диетологии ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование проведено на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики. Статистическая обработка полученных результатов выполнена с использованием современных методов. Достоверность полученных данных обеспечена достаточным количеством наблюдений. Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, соответствуют целям и задачам исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах выполнения диссертационной работы: в разработке дизайна исследования, курации пациентов, анализе ретроспективных и проспективных данных обследования, выполнении всем пациентам биоимпедансометрии, основного обмена, эластографии печени и сфигмографии, анализе фактического рациона питания, создании базы данных и статистической обработке полученных результатов, подготовке публикаций и выступлениях по теме диссертации.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Полуниной Дианы Александровны на тему: «Комплексная оценка нарушений липидного обмена у детей с гиперхолестеринемией и оптимизация подходов к диетотерапии» представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановлений

Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ №751 от 26.05.2020), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 30.05.2023 года Диссертационный совет 21.2.058.11 принял решение присудить Полуниной Диане Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Шамшева Ольга Васильевна

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Дубровская Мария Игоревна

30.05.2023 г.

