

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ Леонтьевой Ирины Викторовны на диссертанта Галимову Лилию Фаридовну, выполнившую диссертационную работу «Ранняя диагностика и оптимизация профилактики сердечно-сосудистых нарушений при семейной гиперхолестеринемии у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21 «Педиатрия», 3.1.20 «Кардиология».

Галимова Лилия Фаридовна, 1983 года рождения, окончила с отличием педиатрический факультет ГОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» в 2006 году. С 2006 по 2008 гг. проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Педиатрия» на кафедре пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета ГОУ ВПО «Казанского государственного медицинского университета Росздрава». В 2013 году завершила обучение в очной аспирантуре в ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и защитила кандидатскую диссертацию по специальности «Педиатрия» на тему «Местные факторы врожденного иммунитета при внебольничной пневмонии и остром бронхите у детей».

С 2008 г. Галимова Л. Ф. начала свою практическую деятельность в качестве врача-педиатра. В 2013 г. и 2017 г. прошла профессиональную переподготовку по специальностям «Функциональная диагностика», «Ультразвуковая диагностика». В настоящее время работает врачом функциональной и ультразвуковой диагностики ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан». Область профессиональных интересов связана с инструментальной диагностикой сердечно-сосудистой системы.

Работая с 2018 г. в Центре детской липидологии (г. Казань), Галимова Л. Ф. начала набор материала для научного исследования, в дальнейшем была определена концепция и утверждена тема диссертационной работы. С 2020 г. и по настоящее время работает ассистентом кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

Лилия Фаридовна проявила себя как сложившийся квалифицированный специалист, обладающий глубокими теоретическими знаниями, владеющий на высоком уровне необходимыми практическими навыками, способный анализировать и обобщать клинический материал, планировать и выполнять научные исследования.

Диссертационное исследование Галимовой Л. Ф. посвящено актуальной клинической и научной проблеме - определению доклинических признаков формирования сердечно-сосудистой патологии у пациентов с гетерозиготной семейной гиперхолестеринемией в детском возрасте. Наблюдение за пациентами с семейной гиперхолестеринемией, диагностика сердечно-сосудистой патологии, в том числе атеросклероза, среди взрослого населения имеет четкие критерии, отработанные алгоритмы лабораторного и инструментального обследования. Однако, в настоящее время недостаточно сведений о процессах сосудистого ремоделирования при семейной гиперхолестеринемии в педиатрии. Вышеизложенное определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования, которое имеет диагностическое направление, основанное на изучении вклада липидов, эндотелиальной дисфункции, высокочувствительного С-реактивного белка в развитие сердечно-сосудистой патологии у детей с семейной гиперхолестеринемией.

Диссертационная работа представляет собой многолетнее исследование и является продолжением научных разработок кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

При выполнении диссертационного исследования Галимова Л. Ф. изучила литературу по избранной теме, овладела комплексом современных

методов инструментального обследования больных. Галимова Л. Ф. лично курировала 243 детей, включенных в исследование, в том числе 122 пациентов с гетерозиготной семейной гиперхолестеринемией, заполнила первичную документацию, провела статистическую обработку полученных данных, проанализировала результаты, сформулировала выводы и практические рекомендации, подготовила к публикации рукописи статей, отражающих основные результаты научной работы, написала текст диссертации.

Скурпулезность при сборе клинического материала и способность к его анализу позволили Галимовой Л. Ф. на основании изучения показателей липидного обмена, функции эндотелия, маркера воспаления и инструментальных методов выявить предикторы формирования сердечно-сосудистых осложнений. Впервые проведено 3-х летнее наблюдение за детьми с гетерозиготной семейной гиперхолестеринемией с динамической оценкой структурно-функционального состояния сосудов. Полученные результаты позволили Галимовой Л. Ф. научно обосновать дифференцированную по возрасту программу диспансерного наблюдения за пациентами с гетерозиготной семейной гиперхолестеринемией, внедрение которой в практическое здравоохранение приведет к снижению сердечно-сосудистого риска и продлит продолжительность жизни данной когорты пациентов.

По материалам диссертационной работы опубликована 31 научная работа, из них 21 статья в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований (в том числе 9 публикаций в журналах, входящих в базу цитирования SCOPUS), получено 3 патента на изобретение.

Диссертационное исследование «Ранняя диагностика и оптимизация профилактики сердечно-сосудистых нарушений при семейной гиперхолестеринемии у детей» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой решена важная

научная проблема – установление и обоснование клинических, патогенетических и диагностических подходов к выявлению ранних доклинических сердечно-сосудистых нарушений, их течения и прогноза у детей с семейной гиперхолестеринемией, что имеет важное теоретическое и практическое значение для педиатрии и кардиологии.

По актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, их методологическому уровню, теоретической, практической значимости и достоверности результатов диссертационная работа Галимовой Лилии Фаридовны соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции Постановления Правительства РФ №415 от 18.03.2023), предъявляемым к докторским диссертациям, и может быть представлена к публичной защите.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет 21.2.012.01 (при ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России).

Научный консультант:

д. м. н., профессор, главный научный сотрудник
отдела детской кардиологии и аритмологии
ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии
им. академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ

Леонтьева И. В.

1.12.2023

Подпись Леонтьевой И. В. заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ,
к. м. н., доцент



Демина О. М.