

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.01

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11 октября 2022 г., № 4

О присуждении Зыковой Марии Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Новые возможности хирургического лечения лимфангиом у детей (клинико-экспериментальное исследование)»**
по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите 27 июня 2022г., протокол № 4-б диссертационным советом 21.3.054.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Зыкова Мария Александровна, 1986 года рождения, в 2010 году окончила Казанский государственный медицинский университет.

Зыкова М.А. работает врачом-детским хирургом в ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Республики Татарстан г. Казани с XII -2011г. по настоящее время.

В период подготовки диссертации Зыкова Мария Александровна являлась прикрепленным соискателем на кафедре детской хирургии им. Академика С.Я. Долецкого ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства

здравоохранения Российской Федерации с 25.10.2021 по 24.10.2022 г. (приказ от 22.10.2021 г. №299-а).

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии им. Академика С.Я.Долецкого Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель - Нурмеев Ильдар Наилевич, доктор медицинских наук, профессор. Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры детской хирургии.

Официальные оппоненты:

- **Поляев Юрий Александрович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Российская детская клиническая больница» Минздрава России, г.Москва, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, заведующий отделением;

- **Абушкин Иван Алексеевич**, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры общей и детской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова Минздрава России. Положительный отзыв составлен членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Ярыгиным Н.В., проректором и утвержден проректором по научной работе и инновационному развитию д.м.н., профессором Крихели Н.И.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, по теме диссертации - 13, в том числе 4 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, 2 патента.

Все работы посвящены улучшению результатов лечения детей с лимфангиомами путём внедрения новых способов хирургического лечения и совершенствования методики склеротерапии.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Зыкова М.А. Варикозное расширение вен у подростков: проспективное когортное исследование / Л. М. Миролубов, И. Н. Нурмеев, В. И. Морозов, М.А. Зыкова, А.Л. Миролубов // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2021. – Т. 66. – № 5. – С. 183-187.; 5/1 с. Импакт-фактор РИНЦ – 0,873.
2. Зыкова М.А. Возможности видео-эндоскопического удаления лимфангиом мягких тканей у новорождённых /И.Н. Нурмеев, М.А. Зыкова, Л.М. Миролубов, А.А. Подшивалин//Детская хирургия. – 2020. – № 24(4). – С.244-248.; 5/1,25 с. Импакт-фактор РИНЦ – 0,356.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Разина М.П., заведующего кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Паршикова В.В. профессора кафедры детской хирургии, ФГБОУ ВО «Приволжский Исследовательский медицинский университет». Отзыв положительный, замечаний не содержит.
3. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Миролубова Л.М., заведующего кафедрой детской хирургии с курсом ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, Отзыв положительный, замечаний не содержит.

4. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Подкаменева А.В., и.о. заведующего кафедрой хирургических болезней детского возраста им. Акад. Г.А. Баирова ФГБОУ ВО «СПбГМПУ» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере детской хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработан** способ лечения лимфангиом мягких тканей с помощью видео-эндоскопического оборудования, позволяющий проводить радикальное удаление лимфангиом малоинвазивным видео-эндоскопическим доступом и приводящий к полному излечению пациентов. Эффективность способа подтверждена сокращением в 2 раза периода лимфоистечения, в 1,5 раза продолжительности послеоперационного периода, отсутствием рецидива на средне-отдалённых сроках наблюдения;
- **предложена** методика интраоперационного склерозирования резидуальной ткани лимфангиомы, при технической невозможности её полного иссечения, заключающаяся в соблюдении необходимого времени экспозиции выбранных склерозантов для тотальной деструкции эндотелиальной выстилки лимфангиомы, что научно обосновано в экспериментальном исследовании.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

-**разработан** способ лечения лимфангиом мягких тканей с помощью видео-эндоскопического оборудования, отличающийся своей радикальностью, малоинвазивным доступом и осуществлением полного выделения и удаления

лимфангиомы из окружающих мягких тканей; **дополнен** метод пункционной склеротерапии путём разработки и внедрения в клиническую практику способа лечения лимфангиом склерозированием препаратами пенной формы; **-проведён** анализ результатов лечения детей с лимфангиомами и сравнительный анализ рецидивов в группах пациентов, оперированных различными способами;

-установлены и обоснованы достоверные дистрофические изменения эндотелия лимфангиомы в зависимости от времени воздействия склерозантов.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- **получены** новые данные о возможностях и методах лечения лимфангиом у детей. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре детской хирургии Казанского ГМУ;

- **обосновано** отсутствие достоверного повышения рецидивов в случае применения комбинированных со склеротерапией методов на основе результатов лечения лимфангиом в Детской республиканской клинической больнице Министерства здравоохранения Республики Татарстан за 20-летний период;

- **предложены** новые способы лечения лимфангиом и сформулированы показания к их применению при поверхностно локализованных и отграниченных лимфангиомах мягких тканей у детей;

-**определена** степень изменчивости эндотелия лимфангиомы от частичной до полной деструкции эндотелиального слоя под воздействием различных склерозирующих агентов, позволяющая установить необходимую экспозицию на остаточную ткань эндотелия лимфангиомы при её частичной резекции во время операции.

Значение полученных результатов для практики подтверждается тем, что:

- **разработан и внедрён** в клиническую практику новый способ лечения лимфангиом мягких тканей с помощью видео-эндоскопического оборудования;

- **дополнен** алгоритм хирургической тактики при лимфангиомах у детей с включением: малоинвазивных видео-эндоскопических операций; в ситуациях частичных резекций лимфангиом применением склерозирующих агентов оптимальной экспозиции с целью профилактики рецидива.

Представленные выводы и результаты диссертационного исследования применимы в практике врачей-детских хирургов стационарных учреждений.

Оценка достоверности результатов исследования: основывается на выборе и разработке дизайна исследования, репрезентативности и достаточном объеме выборки, тщательном формировании групп исследования, использовании сертифицированного оборудования, применении методов статистического анализа с использованием принятых в медицинских исследованиях пакетов программ. Результаты и выводы работы имеют высокую степень обоснованности, грамотно интерпретированы, могут быть сравнены с результатами аналогичных исследований.

Личный вклад соискателя: автором лично проведен анализ обзора литературы по выбранной теме, определены цели и задачи работы, создана и обработана база данных по пациентам, проведён анализ и обобщение результатов научного исследования. Зыкова М.А. лично курировала детей с лимфангиомами, проводила обследования и хирургическое лечение пациентов, проводила экспериментальное и патоморфологическое исследование, морфометрические измерения, проводила статистическую обработку и интерпретацию полученных результатов, готовила к печати публикации по результатам исследования.

По теме диссертации М.А. Зыковой опубликовано 13 научных работ из них 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 3 статьи в журнале, индексируемом в системе Scopus. Публикации полностью отражают содержание диссертации. Получены 2 патента РФ на изобретение «Способ лечения лимфангиом» №2711257 от 15.01.2020 г., «Способ лечения лимфангиом», №2738679 от 26.06.2020 г.

