

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зыковой Марии Александровны на тему: «Новые возможности хирургического лечения лимфангиом у детей (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

**Актуальность темы.** Лимфангиомы (лимфатические мальформации) представляют собой редкие пороки развития лимфатических сосудов, трудно поддающиеся лечению, которые могут быть опасны для жизни, ввиду тесной связи с критическими структурами: дыхательными путями, сосудисто-нервными образованиями. Традиционный хирургический подход в лечении лимфангиом стоит на первом месте, но склеротерапия становится всё более популярной в течение последнего десятилетия, становясь основным методом лечения макрокистозных форм лимфатических мальформаций. Вопросы в различных тактиках к лечению лимфангиом остаются до сих пор не разрешёнными, а частота рецидивов после хирургического лечения достигает 50-53% и более, чем объясняется проблематичность и высокая актуальность патологии.

**Научная новизна работы.** Автором предложены новые способы лечения лимфангиом: видео-эндоскопический способ удаления лимфангиом мягких тканей; способ склерозирования пенными препаратами. Дополнен алгоритм хирургической тактики. Соискателем проведён анализ результатов лечения детей с лимфангиомами и сравнительный анализ рецидивов в группах пациентов, оперированных различными способами.

Впервые в эксперименте по обработке резецированной ткани лимфангиомы склерозантами *in vitro* установлены статистически значимые изменения эндотелия и обоснованы достоверные дистрофические изменения в тканях в зависимости от времени воздействия склерозантов.



**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что автором предложен и внедрён в клиническую практику алгоритм хирургической тактики при лимфангиомах различных локализаций, включая новые разработанные способы лечения лимфангиом и методику склерозирования остаточной ткани лимфангиомы при невозможности её радикального иссечения.

**Результаты исследования.** Достоверность результатов диссертационного исследования определяется достаточным количеством клинического материала (150) пациентов с лимфангиомами с корректным формированием групп пациентов по видам проведённого оперативного вмешательства, подлежащих сравнительному анализу, а также адекватной обработкой статистических данных. В представленном автореферате имеются все необходимые разделы: актуальность темы, степень разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту, и перспективы дальнейшего исследования. Выводы сформулированы корректно, отражают общую концепцию работы, соотносятся с поставленными задачами. Практические рекомендации обоснованы, сформулированы чётко и могут служить руководством для центров, занимающихся детской сосудистой патологией и неонатальной хирургией.

Результаты исследования опубликованы в 13 печатных работах, из них 4 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Получены 2 патента РФ на изобретение «Способ лечения лимфангиом», №2711257 от 15.01.2020 г., «Способ лечения лимфангиом», № 2738679 от 26.06.2020 г.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Результаты анализа автореферата позволяют сделать вывод, что диссертационная работа Зыковой Марии Александровны на тему «Новые возможности хирургического лечения лимфангиом у детей (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание учёной



степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – улучшение результатов лечения детей с лимфангиомами путём внедрения новых способов хирургического лечения и совершенствования методики склеротерапии.

Диссертационная работа Зыковой Марии Александровны соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в ред. Постановления правительства РФ № 426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедры детской хирургии  
ФГБОУ ВО "Кировский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор (14.00.09 – Педиатрия)  
Адрес: 610998, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. К.Маркса, 112.  
Телефон: (8332)64-09-76, 64-07-34  
E-mail: med@kirovgma.ru; mprazin@yandex.ru

Разин Максим Петрович

«02» сентября 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Разина М.П. заверяю:

Учёный секретарь

ФГБОУ ВО "Кировский ГМУ» Минздрава России

к.ф.н., доцент

Агалакова Татьяна Борисовна



24.08.2022г.