

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Минздрава России

Д.м.н., профессор

Н.И.Крихели



2025 года

ОТЗЫВ

ведущей организации - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о значимости диссертации Сулавко Марии Александровны на тему «Диагностика и лечение лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Аномалии лимфатической системы различного типа являются достаточно редкой генетически обусловленной патологией, входящей в спектр сосудистых мальформаций с медленным потоком с возможными серьезными осложнениями вплоть до неблагоприятных исходов, часто влекущие за собой выраженное снижение качества жизни пациентов. Порой пациенты с данным спектром патологии требуют неоднократных хирургических вмешательств в силу высокого процента рецидивирования, что обуславливает необходимость проведения исследований, направленных на поиск новых методов лечения. На сегодняшний день существует несколько вариантов хирургического лечения лимфатических мальформаций, однако, ни один из них не дает гарантии отсутствия рецидивирования. Применение малоинвазивных методик, таких как введение в полость мальформации склерозирующих веществ, является эффективным, но имеет значительные ограничения, связанные с локализацией процесса, кроме того, применимо преимущественно для крупнокистозных форм. Обнаружение ряда причинных мутаций послужило стимулом активного поиска консервативных методик, способных эффективно дополнить, а порой и заменить хирургическое вмешательство.

На сегодняшний день не существует алгоритма выбора метода лечения для детей периода новорожденности и грудного возраста. Для новорожденных и детей грудного возраста с хилезным выпотом, не разработано достаточно эффективных способов лечения.

Таким образом, диссертационная научно-исследовательская работа Сулавко М.А., посвященная вопросам оптимизации диагностики и лечения лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста, является актуальной задачей, решение которой имеет теоретическое и практическое значение для современной детской хирургии.

Актуальность темы диссертации Сулавко Марии Александровны «Диагностика и лечение лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста» не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе впервые в Российской Федерации проанализирован успешный опыт применения иммуносупрессивной консервативной терапии при хилезном выпоте у новорожденных и детей грудного возраста, разработан алгоритм выбора метода лечения кистозных форм лимфатических мальформаций и хилезного выпота, позволяющий значительно улучшить исходы у пациентов данным спектром патологий в периоде новорожденности. Изучена встречаемость мутации PK3CA у новорожденных и детей грудного возраста с лимфатическими мальформациями. Использование результатов данного исследования позволит осуществить выбор тактики ведения пациентов, спрогнозировать эффективность проводимого лечения, возможность возникновения рецидивов.

Результаты проведенного исследования важны для практической деятельности, поскольку позволяют максимально рано выполнить диагностический алгоритм в полном объеме, в том числе выявить пациентов с расстройствами спектра синдромов избыточного роста, провести необходимое лечение. В случае необходимости назначить таргетную терапию, что позволяет улучшить прогноз и избежать повторных хирургических вмешательств в дальнейшем.

Выводы и рекомендации научно аргументированы, имеют научно-практическую ценность, логично вытекают из содержания диссертации и отражают выполнение поставленных задач.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Методологическая и материальная основа диссертации Сулавко М.А. представлена достаточным объемом клинического материала с учетом редкости соответствующей патологии лимфатической системы. В работе проведен современный статистический анализ, позволяющий всесторонне оценить полученные данные клинического и лабораторного исследований, что необходимо для обоснования полученных результатов и выводов. В диссертации представлены результаты клинического исследования 42 пациентов, составивших две группы пациентов - первую группу составили пациенты с кистозными лимфатическими мальформациями различной локализации, в которой проводилась разработка алгоритма выбора метода лечения у новорожденных и детей грудного возраста, вторую группу составили пациенты с хилезным выпотом, являющимся одним из тяжелых клинических проявлений лимфатической патологии лимфатической системы, в данной группе проводилась разработка схемы назначения консервативной терапии синтетическим аналогом соматостатина октреотидом и иммуносупрессивной терапии сиролимусом, разработка предикторов неэффективности терапии октреотидом.

В работе отражена взаимосвязь между теоретической и практической частями, существует логическая взаимосвязь между целью исследования, задачами, выводами и практическими рекомендациями.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Полученные результаты исследования имеют определенное научное и практическое значение. Разработан алгоритм выбора метода лечения кистозных лимфатических мальформаций, схема назначения консервативной терапии при хилезном выпоте у новорожденных и детей грудного возраста. Внедрение результатов проведенного исследования позволит улучшить результаты лечения пациентов с данным спектром патологии.

Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования. Основные научные положения, выводы и рекомендации работы Сулавко Марии Александровны внедрены в лечебный процесс ряда медицинских учреждений.

Личный вклад соискателя

Автором самостоятельно и в достаточном объеме был проведен анализ 151 источника научной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, осуществлялось планирование работы, разработка дизайна исследования, определены цель, задачи и методы

исследования. Лично Сулавко Марией Александровной выполнялись все этапы проведения диссертационного исследования, включая обследование и лечение 42 пациентов, оценка и анализ полученных результатов.

Автором были сформулированы выводы и научные положения, разработаны практические рекомендации, проведены аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов.

Результаты диссертационного исследования в достаточной мере обсуждены в печати, опубликовано 15 работ, в том числе 8 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Рекомендации по использованию выводов и результатов диссертации

Разработанные на основании проведенного исследования алгоритм выбора тактики лечения новорожденных и детей грудного возраста с кистозными лимфатическими мальформациями и схема назначения консервативной терапии при хилезном выпоте могут быть рекомендованы для практического применения в отделениях хирургического профиля, занимающихся лечением новорожденных и детей грудного возраста. Теоретические положения, сформулированные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе кафедр детской хирургии отечественных медицинских ВУЗов для последипломного обучения по специальности «Детская хирургия».

Структура и содержание работы

Во введении убедительно отражена актуальность исследования. Цель работы поставлена конкретно и лаконично, задачи соответствуют цели улучшения результатов лечения новорожденных и детей грудного возраста с аномалиями лимфатической системы, их количество достаточно для получения достоверных результатов.

В **Главе 1** «Обзор литературы» на 32 страницах проведен анализ современных зарубежных (99) и отечественных (52) литературных источников по проблеме диссертации, подробно освещены перспективы, недостатки и нерешенные вопросы. Проанализировано достаточное количество литературных источников (151). Дано определение порокам развития лимфатической системы, отражены современные взгляды на классификацию, причины формирования данного спектра патологии, принципы диагностики, описаны варианты хирургического и

консервативного лечения.

В Главе 2 «Материалы и методы» на 17 страницах представлены 42 пациента с лимфатическими мальформациями и хилезным выпотом. Представленный период включает в изучение пациентов за 7 лет работы хирургического отделения новорожденных и детей грудного возраста. Приведены критерии включения и не включения пациентов в исследование. Представлен дизайн исследования, использованные методы обследования и лечения. Разъяснены методы статистической обработки полученных результатов.

В Главе 3 на 23 страницах представлены собственные исследования результатов лечения новорожденных и детей грудного возраста с кистозными лимфатическими мальформациями, на основании которых выполнена разработка алгоритма выбора тактики лечения новорожденных и детей грудного возраста с кистозными лимфатическими мальформациями, рассмотрены различные аспекты характера мальформаций, хирургических и консервативных методов их лечения. Описанные клинические примеры наглядно демонстрируют различия в выборе тактики в зависимости от характера патологии.

Глава 4 «Результаты лечения новорожденных и детей грудного возраста с хилезным выпотом» на 24 страницах подробно представлен статистический анализ различных показателей пациентов, проведена разработка статистически обоснованного предиктора неэффективности первой линии терапии хилезного выпота синтетическим аналогом соматостатина октреотидом. Приведены характерные клинические примеры.

Глава 5 на 8 страницах автор обсуждает полученные в ходе исследования результаты, приводит разработанные алгоритмы выбора тактики лечения пациентов с кистозными лимфатическими мальформациями и хилезным выпотом, использование которых в значительной степени позволяет улучшить результаты лечения данной сложной группы пациентов. В «Заключении» обобщены полученные результаты исследования.

Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают суть представленной работы.

Работа проиллюстрирована 30 таблицами и 58 рисунками.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и получили одобрение на следующих всероссийских и международных конференциях: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Детская хирургия - вчера, сегодня, завтра» к 100-летию со дня рождения академика Ю.Ф. Исакова (Москва, 23-24 мая 2023 г.), Научно - практическая конференция детских хирургов, анестезиологов и

реаниматологов республики Узбекистан с международным участием «Актуальные вопросы детской хирургии», посвященная 85-летию со дня рождения профессора А.С.Сулайманова (Узбекистан, Ташкент, 14-15 октября 2023 г.), IX Форум детских хирургов России (Москва, 9-11 ноября 2023 г.), IV объединенный конгресс РОДОГ «Актуальные проблемы и перспективы развития детской онкологии и гематологии в Российской Федерации – 2023» (Москва, 23-25 ноября 2023 г.), XI Всероссийский научно-практический форум «Неотложная детская хирургия и травматология» (Москва, 14-16 февраля 2024 г.), Научное заседание Общества детских хирургов Москвы и Московской области №639 (Москва, 28.03.2024 г.), III Школа с международным участием по диагностике и лечению детей с редкими опухолями (Москва, 26 апреля 2024 г.), II Всероссийский форум «Сосудистые патологии у детей и взрослых» (Башкортостан, Уфа, 7-8 июня 2024 г.), 25 European paediatric surgeons' association congress (Болонья, 12-15 июня 2024 г.), I Всероссийский форум с международным участием «Здоровье детей – национальный приоритет России» (Москва, 25-27 сентября 2024 г.), IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ОРФА-ДА. Редкие болезни: от истоков к перспективам» (14–15 ноября 2024 г.), V Объединенный конгресс РОДОГ «Актуальные проблемы и перспективы развития детской онкологии и гематологии в Российской Федерации – 2024» (Москва, 21-23 ноября 2024 г.).

Автореферат соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертации и автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Сулавко Марии Александровны «Диагностика и лечение лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия, выполненная под руководством доктора медицинских наук Дьяконовой Елены Юрьевны, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи детской хирургии в области лечения кистозных лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертация полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Таким образом, соискатель, Сулаво Мария Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Сулаво Марии Александровны на тему «Диагностика и лечение лимфатических мальформаций и хилезного выпота у новорожденных и детей грудного возраста» обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ 14.05.2025 г., протокол № 7.

Доктор медицинских наук, доцент кафедры
Детской хирургии ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России

Мешков М.В.

Подпись «заверяю»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)
Г. Москва, 127006, ул. Долгоруковская 4, тел.: +7(495)609-67-00;
факс: +7(495)637-94-56 <https://www.rosunimed.ru/>; e-mail: info@rosunimed.ru