

## **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 врождённые пороки развития лимфатической системы и согласно классификации (ISSVA - Международного общества по изучению сосудистых аномалий) относятся к простым порокам развития лимфатических сосудов IIА класса с медленным потоком. В клинике предложены различные подходы в лечении от выжидательных методов и консервативных способов лечения до больших радикальных операций, лидирующие позиции занимает хирургия и склеротерапия. После хирургических вмешательств сохраняется высокая частота возобновления процесса, ввиду оставления участков лимфангиоматозной ткани в сложных для полной резекции областях. Склеротерапия приводит к уменьшению кистозных полостей, но не полному излечению, требует неоднократного применения. Предложено большое количество способов лечения лимфангиом, способов обработки резидуальной ткани, что свидетельствует о недостаточной эффективности каждого из них. Некоторые вопросы хирургического лечения до настоящего времени остаются дискутабельными. Всё вышеизложенное определяет актуальность исследования Зыковой Марии Александровны.

### **Научная новизна работы.**

Автором разработан и внедрён в клиническую практику видеоэндоскопический способ удаления лимфангиом мягких тканей, отличающийся от предложенных ранее вариантов лечения лимфангиом своей радикальностью, малоинвазивной техникой и направлен на радикальное излечение. Метод функционной склеротерапии макрокистозных лимфангиом усовершенствован путём внедрения в клиническую практику способа лечения склерозированием препаратами пенной формы. Отмечено, что результат лечения зависит от степени деструктивного воздействия склерозирующего вещества на эндотелий лимфангиомных кист.

При анализе результатов лечения детей с лимфангиомами в группах, оперированных разными способами, установлено, что сочетанная хирургическая резекция со склерозированием не приводит к значимому повышению рецидивов по сравнению с группой радикальных операций.

Проведено патоморфологическое изучение воздействия различных склерозантов на ткань лимфангиомы в эксперименте *in vitro* и установлены изменения эндотелиальной выстилки после склерозирования по сравнению с группами контроля.

### **Теоретическая и практическая значимость.**

Результаты диссертационной работы Зыковой М.А. характеризуются очевидной теоретической и практической значимостью. Предложены новые способы лечения лимфангиом у детей и сформулированы показания к их применению. Доказана деструктивная изменчивость эндотелиальной выстилки лимфатической мальформации, в зависимости от экспозиции изучаемых склерозирующих агентов (5% йода, 70% этанола, 3% тетрадецисульфат натрия, в том числе его пенной формы и блеомицина). Автором предложен алгоритм хирургической тактики при лимфангиомах у детей с включением разработанных малоинвазивных видео-эндоскопических операций и методики склерозирования при частичных резекциях лимфангиом. Разработанный способ видео-эндоскопического удаления лимфангиом позволил сократить период лимфоистечения, послеоперационный период и частоту рецидивов заболевания.

**Результаты исследования.** Достоверность результатов исследования основана на достаточном количестве клинических наблюдений (150 детей), с корректным формированием групп пациентов, подлежащих сравнительному анализу, и адекватной статистической обработкой данных. В представленном автореферате имеются все необходимые разделы. Выводы и практические рекомендации корректно и чётко сформулированы, соотносятся с поставленными задачами. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации научных результатов диссертационных исследований.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, 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 актуальной

завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых автором исследований, содержится решение научно-практической задачи – улучшения результатов лечения детей с лимфангиомами путём внедрения новых способов операций и совершенствования методики склеротерапии. Диссертационное исследование 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 к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Профессор кафедры детской хирургии  
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(14.00.35 – Детская хирургия)

Адрес: г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1.

E-mail: parshikovvv43@mail.ru

*Паршиков*

/Паршиков Вячеслав Владимирович/

«16» сентября 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Паршикова В.В. заверяю:

заведующий научной частью к.м.н.

*Божкова Е.Д.*

/Божкова Е.Д./



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1  
Телефон: +7-831-439-09-43, факс: +7-831-439-01-84; Официальный интернет-сайт: <https://pimunn.ru> или [pimu.ru](http://pimu.ru); E-mail: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru)