

## 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.**

Лимфатические мальформации согласно общепринятой классификации Международного общества по изучению сосудистых аномалий (ISSVA, 2018г.) относятся к медленно-поточным простым сосудистым мальформациям IIa класса. Несмотря на большое количество предложенных методов в клинической практике лечение этих аномалий представляет значительные трудности, нет универсального способа, приводящего к полному излечению. По данным публикаций последних лет стабильно хорошие результаты достигнуты в склерозировании макрокистозных лимфатических мальформаций, с относительно скромными результатами в отношении микрокистозных и смешанных лимфатических мальформаций. Хирургический метод является ведущим, однако сохраняется проблема радикальности удаления этих образований в анатомически сложных областях, вблизи сосудисто-нервных пучков, где существует риск оставления резидуальной ткани. Это диктует необходимость совершенствования не только хирургических способов лечения, но и комбинированных химических методик воздействия на лимфангиоматозную ткань. В этой связи исследовательские работы в этом направлении безусловно представляют научный и практический интерес.

**Научная новизна работы.** Автором разработаны и предложены новые хирургические способы лечения лимфангиом: видео-эндоскопический способ удаления лимфангиом мягких тканей; предложен способ лечения

лимфангиом склерозантами пенной формы. Соискатель провёл подробный сравнительный анализ результатов лечения детей с лимфангиомами, оперированных различными способами, провёл анализ рецидивов в разных группах пациентов. Выполнил эксперимент по обработке резецированной ткани лимфангиомы склерозантами *in vitro*, в результате которого были установлены статистически значимые дистрофические изменения в стенке лимфангиомы, в эндотелии в зависимости от времени воздействия склерозантов. Дополнен алгоритм хирургической тактики с включением новых разработанных способов лечения лимфангиом и результатов экспериментального исследования.

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в том, что проведённые исследования позволили получить новые данные о возможностях и способах лечения лимфангиом у детей. Определение степени изменчивости эндотелия лимфангиомы позволяет установить необходимую экспозицию склерозирующего агента для интраоперационного воздействия на остаточную ткань лимфангиомы при её частичной резекции с целью профилактики рецидива. Автором предложен алгоритм хирургической тактики при лимфангиомах различных локализаций, включая новые разработанные способы лечения лимфангиом и методику склерозирования резидуальной ткани лимфангиомы.

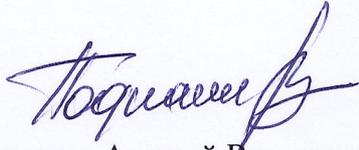
**Результаты исследования** Зыковой Марии Александровны доложены на международных и отечественных конференциях, представлены в 13 печатных работах, из них 4 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией. Получены 2 патента РФ на изобретение «Способ лечения лимфангиом», №2711257 от 15.01.2020 г., «Способ лечения лимфангиом», № 2738679 от 26.06.2020 г. Принципиальных замечаний к оформлению автореферата 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.

Доктор медицинских наук,  
и.о. заведующего кафедрой хирургических болезней  
детского возраста им. акад. Г.А. Баирова  
ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России  
Шифр специальности – 3.1.11 «детская хирургия»

  
Подкаменев Алексей Владимирович

Адрес: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2.  
Телефон: +7(812)295-06-46. E-mail: [press@gpma.ru](mailto:press@gpma.ru), [klinika.spb@gmail.com](mailto:klinika.spb@gmail.com)  
Сайт: [www.gpmu.ru](http://www.gpmu.ru)

