

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по научной работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н. профессор
М.Ю. Герасименко



«07» сентября 2021 г.

ОТЗЫВ

**ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации
Дорофеева Александра Генриховича на тему
«Эффективность интерстициальной селективной лазерной
фотодеструкции при лечении очаговой формы гемангиом у детей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.19 - Детская хирургия.**

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность исследования обусловлена высокой частотой встречаемости очаговой формы гемангиом у новорожденных детей, чаще у недоношенных. Гемангиома - сосудистое образование врожденного генеза. Она в первые месяцы жизни ребенка имеет тенденцию к быстрому увеличению и только после года может отмечаться ее инволюция, которая может длиться до трех и более лет. В период быстрого увеличения гемангиомы нередко возникают тяжелые осложнения, изъязвление, нагноение, кровотечение и другие.

В настоящее время существуют многочисленные методы системного общего и местного хирургического лечения гемангиом. Однако ни один из них не обеспечивает гарантированного радикального результата с хорошим клиническим и эстетическим компонентом, особенно при очаговой форме

гемангиомы, имеющей зону наибольшей пролиферативной активности в глубине сосудистой опухоли.

Данное положение определило поиск новых высокоэффективных методов, обеспечивающих радикальное удаление всего объема гемангиомы, включая базальные ее отделы.

Современная детская хирургия до сих пор не имеет единого алгоритма лечения и не располагает высокоэффективными результативными методами при очаговой форме гемангиом у детей.

В связи с этим, изучение возможностей селективных свойств лазерного излучения и разработка методики для прецизионного удаления тканей сосудистого образования при минимальном повреждении окружающих тканевых структур, в настоящее время является перспективной задачей, требующей дальнейшего исследования.

Таким образом, диссертационная работа Дорощеева А.Г., посвященная улучшению результатов лечения детей с различными типами очаговой формы гемангиом, является актуальной.

Научная и практическая ценность диссертации

Автором впервые экспериментально определены оптимальные параметры лазерного воздействия, необходимые для реализации радикальной фотодеструкции тканей гемангиомы и разработана модель интерстициальной селективной лазерной фотодеструкции.

Автором разработана методология и собственно клиническая методика интерстициальной селективной лазерной фотодеструкции для лечения детей с различными типами очаговой формы гемангиом.

Разработанный алгоритм лечебно-диагностических мероприятий обеспечивает безопасность и радикальность удаления очаговой формы гемангиом у пациентов детского возраста. Результаты настоящего диссертационного исследования при их внедрении в широкую клиническую

практику детской хирургии позволят улучшить результаты лечения детей с различными типами очаговой формой гемангиом.

Значимость полученных результатов для развития детской хирургии

Диссертационная работа Дорофеева А.Г. имеет большую научную и практическую ценность. На основании полученных экспериментальных и клинических данных разработан алгоритм и практические рекомендации к использованию методики при лечении детей с очаговой формой гемангиомы.

Доказана целесообразность использования способа интерстициальной селективной лазерной фотодеструкции и обосновано его применение у детей с различными типами очаговой формы гемангиом.

Разработанная методология лечения детей с очаговой формой гемангиом полностью обоснована и может быть рекомендована для широкого применения в детской хирургии.

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

Диссертационная работа Дорофеева А.Г. характеризуется комплексным подходом, выполнена на высоком научном и профессиональном уровне. Работа обеспечена достаточным количеством результатов экспериментальных исследований и клинических наблюдений. Методы исследования, используемые в работе, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. Работа выполнена поэтапно, результаты ее основаны на анализе собственного экспериментального и клинического материала. Экспериментальное медико-биологическое исследование было выполнено на статистически достоверном количестве биологического материала с проведением морфологических гистологических исследований.

На основании результатов экспериментальной части работы были определены оптимальные режимы параметров лазерного излучения и сформирована экспериментальная модель способа интерстициальной

селективной лазерной фотодеструкции, а также основы ее использования в клинической части исследования.

Клиническое исследование включает большой объем результатов клинических наблюдений пациентов с различными типами очаговой формы гемангиом, у которых была использована методика интерстициальной селективной лазерной фотодеструкции. Эффективность ее подтверждена клиническими и эстетическими методами оценки. У всех пациентов был отмечен хороший радикальный результат лечения с отсутствием остаточных элементов тканей гемангиомы и рубцовой деформации кожного покрова в зоне воздействия, что подтверждено данными ультразвукового с цветовым доплеровским картированием исследованием.

Результаты исследований, полученные автором, детально проанализированы, систематизированы, обобщены, заключения научно обоснованы и представлены в выполненной работе.

Сформулированные выводы диссертационной работы представляют собой решение поставленных задач и логично вытекают из полученных результатов, представлены выполнимые рекомендации для практического здравоохранения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Дорофеева А.Г. могут использоваться в работе хирургических стационаров на этапе выбора метода лечения детей с различными типами очаговой формы гемангиом. Применение этого метода позволяет обеспечить достижение максимально возможного хорошего клинического и эстетического результата лечения.

Практические рекомендации, сформулированные автором, аргументированные и используются в повседневной клинической работе отдела детской хирургии ГБУЗ «НИИ Неотложной детской хирургии и травматологии» ДЗМ и отделения микрохирургии ГБУЗ «Детская городская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова» ДЗМ.

Замечаний по содержанию, оформлению и стилю изложения работы нет. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 статьи, в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций, 1 патент.

Результаты работы рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособий для врачей, они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования детских хирургов.

Заключение

В целом, диссертационная работа Дорощеева А.Г. «Эффективность интерстициальной селективной лазерной фотодеструкции при лечении очаговой формы гемангиом у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – улучшение результатов лечения пациентов детского возраста с различными типами очаговой формы гемангиом, обладающая важным практическим и ценным научным значением для детской хирургии, что соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г №842, а её автор, Дорощеев Александр Генрихович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия. Отзыв о научно-практической ценности диссертации Дорощеева А.Г. обсуждён и утвержден на заседании сотрудников кафедры детской хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 5/21 от 03.09.2021 г.).

Соколов Юрий Юрьевич
Доктор медицинских наук (14.01.19), профессор,
заведующий кафедрой детской хирургии
имени академика С.Я. Долецкого
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись доктора медицинских наук Соколова Ю.Ю., удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Л.М.

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Герасименко Марина Юрьевна,

Доктор медицинских наук, профессор

Основное место работы - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям.

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Герасименко М.Ю.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Герасименко Марины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Л.М.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

123993. г. Москва. ул. Баррикадная, д. 2/1. стр. 1.

Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmapo@rmapo.ru