

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, кандидата медицинских наук**

**Гришина Андрея Александровича**

на диссертационную работу Яматиной Светланы Валерьевны на тему: «Совершенствование лечения поверхностной мелкокистозной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка у детей», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.016.07 при федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования Московском государственном медико-стоматологическом университете им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Тема диссертационного исследования Яматиной С.В. актуальна в связи с отсутствием единого алгоритма обследования и лечения детей с поверхностной мелкокистозной формой лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка. В отечественной и зарубежной литературе указывается на применение ряда методов хирургического лечения данной патологии, включающего применение различных лазеров. Однако в научных работах не представляются данные о достижении стойкого хорошего клинического результата лечения детей с данной формой патологии. При изучении литературных данных было установлено, что отсутствуют чёткие показания и противопоказания к применению метода лечения с использованием полупроводникового лазерного аппарата, не освещён вопрос изучения вкусовой чувствительности языка у детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями языка, не проведена оценка уровня качества жизни пациентов с данной патологией, нет данных о характере кровотока по сосудам головы, шеи и головного мозга у детей, страдающих поверхностной мелкокистозной формой лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка. Проведённая автором работа направлена на решение данных вопросов.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научно-практическая значимость**

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений: в диссертационной работе выводы, заключение и практические рекомендации были сделаны на основании анализа достаточного клинического материала, который составил 47 пациентов, включающий ретроспективный анализ 15 историй болезни, на основании применения современных дополнительных методов исследования (УЗИ, МРТ, КТ, коагулограмма, тромбодинамика и тромбозластография, УЗДГ и ТКДГ, гистологическое исследование,

фибрларингоскопия). Общее количество проведённых исследований составило 886.

На основании проведённых исследований достаточного клинического материала доказано обоснование применения в клинической практике разработанного метода удаления поверхностной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка с применением отечественного лазерного аппарата ЛСП «ИРЭ-Полюс».

Комплексность в подходах при решении сформулированных задач, выбор актуальных методов и технических средств, достаточный статистический анализ, широкое представление материалов диссертационной работы как в научной печати, так и на отечественных и зарубежных конференциях и конгрессах наглядно демонстрируют достаточную степень достоверности полученных результатов.

### **Научная новизна работы**

В работе впервые описаны следующие изученные явления у детей с поверхностной мелкокистозной формой лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка: свёртывающая и противосвёртывающая системы крови, ультразвуковая доплерография сосудов головы и шеи, транскраниальная доплерография сосудов головного мозга, динамика изменения вкусовой чувствительности языка, определение уровня качества жизни пациентов.

Дана полноценная морфологическая характеристика языка, поражённого лимфатической или лимфовенозной мальформациями, как до, так и после проведённого лазерного лечения.

Разработана методика определения качества жизни детей с данной формой патологии до и после лечения.

Впервые применён метод лечения детей с поверхностной мелкокистозной формой лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка при помощи полупроводникового лазера, работающего с двумя различными длинами волн, избирательно действующими на лимфу и кровь. Впервые установлены показания и противопоказания к проведению данного метода лечения.

### **Общая характеристика диссертации**

Диссертационная работа Яматиной Светланы Валерьевны изложена в классическом стиле на 160 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка использованной литературы. Указатель использованной литературы включает 150 литературных источников, из них 65 отечественных и 85 зарубежных. Работа содержит 21 таблицу и иллюстрирована 67 рисунками.

Автором подробно изложена актуальность изучаемой проблемы. Цель исследования сформулирована корректно и находит своё отражение в теме работы. Задачи исследования логически связаны с целью и способствуют её раскрытию. Чётко обозначены научные положения, выносимые на защиту, новизна и практическая значимость работы.

Глава «Обзор литературы» содержит подглавы, в которых особый интерес вызывают следующие части – подробное и красочное описание клинической картины поверхностной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка в документах 19 и 20 веков; подробное изложение различных способов лечения, включающих и консервативные, и хирургические методики; историю изучения и поиска методов определения вкусовой чувствительности языка.

В главе «Материалы и методы» описаны пациенты с клиникой поверхностной мелкокистозной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка, подробно представлен разработанный алгоритм обследования пациентов, включающий не только классические методы визуализации патологических тканей (УЗИ, МРТ, КТ), но и исследование свёртывающей и противосвёртывающей систем крови, исследование характера кровотока по магистральным сосудам головы, шеи и головного мозга, подробное гистологическое исследование тканей языка до и после лечения, определение вкусовой чувствительности языка и анализ уровня качества жизни пациентов. Отдельное внимание уделено подробному описанию новой методики лазерного лечения данной формы патологии с физическим обоснованием выбора длин волн.

В главе «Результаты» дана чёткая характеристика топографии патологических тканей в области языка на основании клинических данных. Подробно описана эхографическая и магнитно-резонансная картина лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка. Продемонстрированы результаты фиброларингоскопии, которые могут иметь большое значение при проведении анестезиологического пособия у пациентов с данной патологией. Установлена зависимость характера кровотока по магистральным сосудам головы, шеи и головного мозга от наличия поверхностной мелкокистозной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка. Приведены данные исследования свёртывающей и противосвёртывающей систем крови. Подробно описана морфологическая картина языка до и после проведённого лечения. Приведены результаты анкетирования пациентов и их родителей. Все приведённые результаты богато иллюстрированы.

В главе «Заключение», куда входит подглава «Обсуждение полученных результатов», диссертант подводит итоги проведённых исследований, обсуждает результаты, их значимость для практики и науки, обозначает возможные дальнейшие вопросы для изучения.

Выводы в завершении работы отвечают на поставленные задачи, а практические рекомендации логически вытекают из проведённой клинической работы, что делает диссертацию Яматиной С.В. завершённым исследованием.

Практические рекомендации чётко сформулированы и имеют практическое значение.

Результаты и основные положения диссертации опубликованы в 22 печатных работах, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК, 5 в зарубежной печати. Результаты работы обсуждены на отечественных и международных конференциях. А также получен патент на изобретение по предложенной методике.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет. В представленной работе встречаются опечатки и неточности, которые не оказывают существенного влияния на общую положительную оценку проведённого автором исследования.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты и выводы диссертационной работы Яматиной Светланы Валерьевны могут быть использованы в работе челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов, принимающих участие в лечении детей с лимфатическими и лимфовенозными мальформациями языка, в преподавательской деятельности сотрудников медицинских ВУЗов на кафедрах челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

В качестве дискуссии соискателю хотелось бы задать следующие вопросы:

1. В одном из клинических примеров продемонстрирована клиническая ситуация, при которой через 3 года после проведённого лечения по описанной методике вновь зафиксировано появление патологических элементов мальформации на поверхности языка. С чем может быть связан этот процесс?
2. В основной группе пациентов включено 5 детей с макроглоссией. У данных пациентов проводилась резекция языка до удаления поверхностной формы мальформации лазером или после?

### **Заключение**

Диссертационная работа Яматиной Светланы Валерьевны на тему: «Совершенствование лечения поверхностной мелкокистозной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д. м. н. Топольницкого \* Ореста Зиновьевича. На основании выполненных автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для детской челюстно-лицевой хирургии, заключающаяся в повышении эффективности хирургического лечения детей с поверхностной мелкокистозной формой лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка. Работа выполнена на материале, достоверность которого не вызывает сомнений и представляет собой научно-практическую значимость. Диссертационная работа Яматиной Светланы Валерьевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утверждённого

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции постановления Правительства), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а также полностью соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), а её автор, Яматина Светлана Валерьевна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н. Н. Бажанова  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),

кандидат медицинских наук

Гришин А.А.

«21» сентября 2023 г.

Подпись официального оппонента, к.м.н. Гришина А. А. заверяю:

учёный секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),

доктор медицинских наук

Воскресенская О.Н.

«21» сентября 2023 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
119048, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2

**В диссертационный совет 21.2.016.07**  
 при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (Долгоруковская ул., д. 4, г. Москва, 127006)

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя учёной степени кандидата медицинских наук Яматиной Светланы Валерьевны на тему: «Совершенствование лечения поверхностной мелкокистозной формы лимфатической и лимфовенозной мальформаций языка у детей» по специальности 3.1.7. «Стоматология» (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Учёная степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Учёное звание (при наличии).	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Гришин Андрей Александрович	Кандидат медицинских наук, 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства	Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н. Н. Бажанова	1. Grishin, A. Correction of overactive bladder with botulinum toxin type A (BTX-A) / A. Grishin, A. Spaska, L. Kaumova //Journal of Advanced Pharmacy Education. – 2021. – Т.200. – Р. 96-101 2. Repina, S. I. Diagnosis and treatment of patients with

		<p>здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)</p>		<p>arteriovenous malformations of head and neck using 3D Multidetector Computer tomography angiography / S. I. Repina, A. A. Grishin // Морфология. – 2018. – Vol. 153. – No S3-1. – P. 91-92.</p> <p>3. Гришин, А. А. Особенности диагностики, лечения и реабилитации пациентов с первичными артериовенозными мальформациями челюстей / А. А. Гришин, С. Ю. Иванов, Д. В. Ермолин, С. И. Репина // Российская стоматология. – 2018. – Т. 11. – № 3. – С. 3-12.</p> <p>4. Гришин, А. А. Применение метода контролируемого склерозирования в лечении венозных мальформаций челюстно-лицевой области / А. А. Гришин, О. С. Дурдыев, М. В. Смысленова, А. Ю. Дробышев // Стоматология. – 2019. – Т. 98. – № 4. – С. 60-64.</p> <p>5. Kytko, O. COVID-19 Vaccinating Russian Medical Students—Challenges and Solutions: A Cross-Sectional Study / Kytko O., Vasil'ev Y., Dydykin S., Grishin A.</p>
--	--	---	--	---

				and oth. // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2022. - №19. – 14 p. 6. Sologova, D. Effectiveness of Photodynamic Therapy as Antiseptic Measure for Oral Cavity and Pharynx: A Systematic Review / Sologova D. , Petukhova M., Podoplelova P. , Grishin A. and oth. // Dentistry Journal. – 2023. - №11. – 16 p.
--	--	--	--	---

Выше предоставленные сведения подтверждаю и согласен на обработку персональных данных.  
Официальный оппонент: доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика П. Н. Бажанова  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет),

кандидат медицинских наук  Гришин А.А.

«21» сентября 2023 г.

Подпись официального оппонента, к.м.н. Гришина А. А. заверяю: учёный секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет),

доктор медицинских наук  Воскресенская О.Н.

«21» сентября 2023 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

119048, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2