

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор фармацевтических наук, профессор

В.В. Тарасов

«10» ноября 2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Камилов Шамсулвара Таймасханович, 1997 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2018 году по специальности «Стоматология».

С 01.04.2025 Камиллов Шамсулваров Таймасханович прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 2257/Аэ от 26 сентября 2025 г. выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2023 года работает в должности врача – челюстно-лицевого хирурга в отделении челюстно-лицевой хирургии Клиники челюстно-лицевой хирургии Университетской клинической больницы № 4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Научный руководитель:

Гришин Андрей Александрович – кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Камиллова Шамсулварова Таймасхановича «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных

мальформаций в области лица, шеи и полости рта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, является законченным научно-квалификационным трудом. Данная работа направлена на решение научно-практической задачи повышения качества лечения пациентов с венозными мальформациями (ВМ) лица, шеи и полости рта. В ходе исследования был разработан алгоритм применения современных склерозантов при лечении пациентов с венозными сосудистыми аномалиями развития в челюстно-лицевой области. Работа в полной мере охватывает основные вопросы заявленной научной проблемы, и выводы исследования научно обоснованы и достоверны. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Проблема лечения сосудистых аномалий остается актуальной в настоящее время, так как обусловлена высокой частотой распространенности данных заболеваний в области лица, шеи и органов полости рта, что составляет от 60 до 80 % от общего количества всех образований сосудистого характера, встречающихся в организме человека. При этом, по данным разных источников, от 40 до 70 % сосудистых мальформаций, встречающихся в челюстно-лицевой области, приходится на венозную форму данной патологии.

Венозные мальформации являются пороками развития и не имеют митотической активности, но несмотря на это могут обладать быстрым ростом, особенно в детском возрасте. Увеличиваясь в размере, под воздействием своего веса и за счет нарушения нормальной гемодинамики, венозные мальформации приводят к растяжению мягких тканей челюстно-лицевой области, при этом меняется не только внешний вид пациента, но нарушаются и физиологические функции (жевание, глотание и речь). Кроме того, располагаясь в эстетически значимых зонах лица, они влияют на

психоэмоциональное состояние пациентов, ухудшают качество жизни, социальную и профессиональную адаптацию.

Развитие современной фармакологии и внедрение новых технологий значительно расширили возможности челюстно-лицевой хирургии, увеличив количество доступных методов лечения венозных мальформаций. Одним из таких является склерозирование. Данный метод является актуальным ввиду его эффективности, простоты выполнения, низкой себестоимости, возможности проведения процедуры в амбулаторных условиях. В челюстно-лицевой хирургии при лечении венозных мальформаций возможно применение склерозирующих препаратов, различных по своим свойствам, химической структуре и механизму воздействия на эндотелий венозного сосуда. Склерозанты, применяемые при лечении ВМ, в области лица, шеи и полости рта, отличаются друг от друга степенью эффективности и выраженностью осложнений.

Учитывая широту возможных клинических случаев, особенностей анатомической области головы и шеи, побочные эффекты препаратов, возникает необходимость в изучении клинической эффективности склерозантов для улучшения результатов лечения пациентов с ВМ в области лица, шеи и полости рта.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Камилова Ш.Т., получены им самостоятельно на базе Университетской клинической больницы № 4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Автор принимал участие на всех этапах лечения пациентов (первичный консультативный прием, анализ клинических данных, анализ ультразвуковых методов диагностики), в планировании склерозирования и во введении препаратов в полость мальформаций, а также в лечении пациентов в послеоперационном периоде. Автором проведены разработка и применение метода оценки изменения цвета поверхности

слизистой оболочки и кожных покровов, выбраны критерии оценки эффективности склерозантов, аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов, подготовка основных публикаций по теме диссертации, представление результатов исследования на конференциях. На основании полученных данных автором сделаны обоснованные и достоверные выводы. Научные результаты, полученные в ходе проведения данного исследования и написания работы, получены Камиловым Ш.Т. самостоятельно.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. В ней использованы методики, адекватные целям и задачам исследования. Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточных по своему объему данных, подробном обзоре и анализе литературы, посвященной теме диссертации, достаточных размерах групп исследования и группы ретроспективного анализа, тщательной обработке полученных результатов при помощи современных методов статистической обработки данных.

В диссертационном исследовании использованы клинические, ультразвуковые исследования. Проведена оценка изменения цвета кожных покровов и слизистых оболочек после проведенного лечения на основании авторской методики. Использовано фотодокументирование пациентов, а также проведено сканирование послеоперационном периоде всех обследуемых пациентов для оценки отека после склерозирования. Использовалась нумерологическая рейтинговая шкала боли для оценки выраженности болевого синдрома у пациентов после введения склерозанта.

Автор провел статистический анализ полученных результатов с использованием современных методов статистической обработки данных. Первичная документация содержит блок информации о проведении обработки цифрового материала методами вариационной статистики с использованием методов Тьюки, ANOVA, Двасс – Стил – Кричлоу – Флигнера, критерия

Краскела – Уоллиса. Статистическая обработка проводилась с помощью программ IBM SPSS Statistics 23.0 и Jamovi Statistical Software, Microsoft Office Excel 2019 Версия 16.78 со стандартным набором функций.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Разработаны критерии оценки эффективности склерозирования венозных мальформаций челюстно-лицевой области. Произведено сравнение клинической эффективности современных склерозантов, применяемых при лечении ВМ области лица, шеи и полости рта. На основании полученных данных впервые разработан алгоритм применения различных видов склерозантов для лечения пациентов с ВМ в области лица, шеи и полости рта.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Планирование оперативного вмешательства и лечение пациентов, согласно разработанному алгоритму склерозирования венозных мальформаций головы и шеи, позволило увеличить эффективность лечения пациентов с данным видом сосудистой аномалии. Применение разработанного алгоритма лечения в том числе способствует сокращению сроков реабилитации, уменьшению выраженности болевого синдрома во время проводимого лечения, что позволяет в большинстве случаев не использовать как к местное обезболивание, зачастую нарушающее конфигурацию зоны интереса, так и общее обезболивание. Благодаря корректному подбору вида и объема препарата минимизированы риски развития некротических осложнений в постинъекционном периоде, а также значительно уменьшены риски повреждения как чувствительных, так и двигательных черепных нервов.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В научных работах соискателя дано теоретическое и практическое обоснование применения склерозантов при различных клинических проявлениях венозных мальформаций челюстно-лицевой области.

Проведенные исследования позволили выявить эффективность применения растворов для инъекций Этоксисклерола и Фибро-Вейна у пациентов с венозными мальформациями лица, шеи и полости рта.

Материалы диссертационного исследования могут быть включены в программы обучения студентов, врачей-ординаторов по специальностям «Челюстно-лицевая хирургия» и «Стоматология хирургическая», а также изучаться в программах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Камилова Шамсулвары Таймасхановича на тему «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта» внедрены в учебный процесс кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия», читаемой студентам по специальности 3.1.7. Стоматология (акт № 549 от 25.11.2024), и в лечебный процесс отделения челюстно-лицевой хирургии Клиники челюстно-лицевой хирургии Университетской клинической больницы № 4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (акт № 553 от 25.11.2024).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта» (исполнитель – Камилов Шамсулвара Таймасханович). Выписка из протокола № 01-21 заседания Локального этического комитета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) от 22.01.2021.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют Паспорту научной специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, направлению исследования пункта 8 «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики, лечения и реабилитации пациентов с сосудистыми мальформациями и ангиодисплазиями челюстно-лицевой области».

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 9 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в базу данных RSCI, 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 иные публикации по результатам исследования, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в базу данных RSCI:

1) Камилов, Ш. Т. Сравнение применения диодного лазера и склерозирования 3% пенной формой этоксисклерола при лечении венозных мальформаций челюстно-лицевой области / Ш. Т. Камилов, А. А. Гришин, А. М. Нагайченко // Лазерная медицина. – 2024. – Т. 28. – № 1. – С. 17-24.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную индексируемую базу данных Scopus:

1) Use of foam form of 3% Ethoxysclerol in the venous malformations treatment of the maxillofacial region. / A. A. Grishin, E. Y. Diachkova, S. T. Kamilov [et al.] // Journal of Advanced Pharmacy Education and Research. – 2021. – Vol. 11. – № 3. – P. 9-14.

2) Камилов, Ш. Т. Склеротерапия венозных мальформаций челюстно-лицевой области / Ш. Т. Камилов, А. А. Гришин, С. Ю. Иванов // Клиническая стоматология. – 2025. – Т. 28. - № 1. – С. 157-160.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Камилов, Ш. Т. Лечение пациентов с венозными мальформациями челюстно-лицевой области методом склерозирования / Ш. Т. Камилов // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2024. – Т. 97. – № 3. – С. 63-68.

2) Камилов, Ш. Т. Применение тетрадецилсульфата натрия при лечении пациентов с венозными мальформациями челюстно-лицевой области / Ш. Т. Камилов, А. А. Гришин // Медико-фармацевтический журнал «Пuls». – 2024. – Т. 26. – № 11. – С. 15-23.

3) Камилов, Ш. Т. Сравнение эффективности поверхностно-активных веществ при склерозировании венозных мальформаций челюстно-лицевой области / Ш. Т. Камилов, А. А. Гришин // Прикладные информационные аспекты медицины. – 2024. – Т. 27. – № 4. – С. 4–12.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Камилов, Ш. Т. Лечение венозных мальформаций лица, шеи и полости рта пенной формой этоксисклерола / Ш. Т. Камилов // VIII Международный молодежный научный медицинский форум «Белые цветы», посвященный 120-летию студенческого научного общества имени Ирины Андреевны Студенцовой: сборник статей по итогам конференции / Издательство Казанского ГМУ; под общей редакцией проректора Казанского ГМУ д.м.н., проф. Д.И. Абдулганиевой. — Казань, ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, 2021. – С. 1185-1186.

2) Камилов, Ш. Т. Лечение венозных мальформаций лица, шеи и полости рта пенной формой тетрадецилсульфата натрия / Ш. Т. Камилов // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2022: сборник тезисов LXXXIII Научно-практической конференции с международным участием / ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский ГМУ им. академика И.П. Павлова» Минздрава России; под общей редакцией Н.А. Гавришевой. – Санкт-Петербург, ФГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, 2022. – С. 312-313.

3) Камилов, Ш. Т. Экспериментальное изучение воздействия излучения неодимового лазера на сосудистую стенку / Ш. Т. Камилов // VII Международный молодежный медицинский конгресс «Санкт-Петербургские научные чтения – 2017» / ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский ГМУ им. академика И.П. Павлова» Минздрава России; под общей редакцией Н.А. Гавришевой. – Санкт-Петербург, ФГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, 2017. – С. 367.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Лечение венозных мальформаций лица, шеи и полости рта пенной формой тетрадецилсульфата натрия / LXXXIII Ежегодная итоговая научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2022» (Санкт-Петербург, 2022 г.).

2) Склерозирование венозных мальформаций челюстно-лицевой области / Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 100-летию академика Н.Н. Бажанова «Актуальные вопросы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (Москва, 2023 г.).

3) Лечение сосудистых мальформаций челюстно-лицевой области / Межкафедральная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновации и традиции современной хирургии» (Москва, 2023 г.).

4) Сравнительный анализ склерозантов при лечении венозных мальформаций челюстно-лицевой области / III Всероссийский съезд общества специалистов в области челюстно-лицевой хирургии с международным участием (Санкт-Петербург, 2024 г.).

5) Сравнительный анализ склерозантов при лечении венозных мальформаций челюстно-лицевой области / XII Междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (Москва, 2024 г.).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Камилова Шамсулвары Таймасхановича «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 16 чел.

Результаты голосования: «за» – 16 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 15/2025 от 31.10.2025.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН, заведующий
кафедрой челюстно-лицевой хирургии
имени академика Н.Н. Бажанова
Института стоматологии имени Е.В.
Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

С.Ю. Иванов