

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Топольницкого Ореста Зиновьевича, на диссертационную работу Камилова Шамсульвары Таймасхановича на тему: «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта» по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Актуальность исследования

Проблема лечения венозных мальформаций головы и шеи сохраняет высокую актуальность вследствие многообразия клинических проявлений, вариабельности анатомической локализации и тенденции к рецидивированию. Вмешательства в челюстно-лицевой области требуют максимальной атраматичности и предсказуемости результата. Несмотря на широкое применение склеротерапии, остаются дискуссионными вопросы выбора склерозанта и протокола введения при различных размерах и локализации венозных мальформаций. В практической работе встречаются осложнения в виде парестезий, некроза мягких тканей, кровотечений и контрактур жевательной мускулатуры.

Дополнительную актуальность работе придаёт использование объективных инструментов контроля результата и постинъекционных реакций — оценка цветовых характеристик слизистой оболочки, кожи и 3D-сканирование для количественного анализа отёка. В условиях высокой значимости эстетического эффекта такие методы позволяют перейти от субъективных оценок к воспроизводимым критериям.

Диссертационное исследование Камилова Ш.Т. направлено на получение сопоставимых данных об эффективности и частоте осложнений при использовании пенных форм Этоксисклерола 3% и Фибро-Вейна 3%, а также

на разработку прикладных рекомендаций для клинической практики, что делает работу своевременной и востребованной.

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

Обоснованность научных положений диссертационной работы определяется корректно сформулированной целью и задачами исследования, адекватным дизайном и достаточным объёмом клинического материала. Автором обследовано и пролечено 60 пациентов с венозными мальформациями в области лица, шеи и полости рта, включённых в исследование по критериям отбора, обеспечивающим сопоставимость клинических групп.

Пациенты распределены с учётом размера венозной мальформации (малые, средние и большие) и применяемого склерозанта. Склеротерапия выполнялась в виде пенных форм препаратов (Этоксисклерола 3% и Фибро-Вейна 3%), а контроль эффективности осуществлялся в динамике, что соответствует современным представлениям о ведении данной категории пациентов.

В работе использован комплекс клинических и инструментальных методов: оценка клинической симптоматики (включая симптомы наполнения и опорожнения), ультразвуковое исследование для определения размеров и характеристик мальформаций, а также разработанный автором подход к оценке изменения окраски кожных покровов и слизистых оболочек после лечения. Выраженность болевого синдрома фиксировалась по нумерологической рейтинговой шкале, что позволило сопоставить переносимость различных препаратов.

Дополнительно применено 3D-сканирование лица для анализа коллатерального отёка мягких тканей в ранние сроки наблюдения, что является методически интересным решением и повышает объективность оценки постинъекционной реакции.

Достоверность результатов подтверждается статистической обработкой с использованием профессиональных пакетов IBM SPSS Statistics 23.0 и Jamovi

Statistical Software, применением параметрических и непараметрических критериев в зависимости от распределения данных, а также соответствием исследования требованиям биоэтики: работа одобрена локальным этическим комитетом ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Основные результаты исследования апробированы на профильных научных мероприятиях, а сама диссертационная работа обсуждена на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии им. академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии им. Е.В. Боровского Сеченовского Университета (31.10.2025 г., протокол № 15/2025), что свидетельствует об их научной состоятельности.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Научная новизна диссертационного исследования заключается в получении новых данных о клинической эффективности и профиле осложнений при применении пенных форм Этоксисклерола 3% и Фибро-Вейна 3% у пациентов с венозными мальформациями челюстно-лицевой области. Впервые в рамках единого протокола сопоставлены результаты лечения с учётом размера ВМ, выраженности болевого синдрома и динамики коллатерального отёка мягких тканей.

Отдельного внимания заслуживает анализ местных осложнений (парестезии ветвей тройничного нерва, некроз мягких тканей, кровотечения, постинъекционные контрактуры жевательной мускулатуры), выполненный с группировкой по размеру ВМ и типу склерозанта, что позволяет практикующему хирургу оценивать риски при выборе препарата.

Наиболее значимые результаты, обладающие научной новизной, заключаются в следующем:

– получены сопоставимые данные об эффективности пенных форм Этоксисклерола 3% и Фибро-Вейна 3% при лечении ВМ головы, шеи и полости рта; методика показала клиническую результативность и безопасность при соблюдении протокола;

– установлена зависимость результата лечения от размера венозной мальформации: при больших ВМ Фибро-Вейно 3% обеспечивает более значимое уменьшение размеров по данным УЗ-контроля ($49,78 \pm 5,96\%$ к 21-м суткам), тогда как при малых и средних ВМ достоверных различий эффективности не выявлено;

– выявлены клинически важные различия профиля переносимости: болевой синдром при введении Фибро-Вейна 3% выражен сильнее (в среднем 5,6 балла по НРШ) по сравнению с лауромакроголом (около 3 баллов);

– выполнен анализ осложнений склеротерапии, показавший высокую частоту местных осложнений при малых ВМ при использовании Фибро-Вейна 3%, что требует осторожности и строгого отбора пациентов;

– предложены практические критерии выбора склерозанта и дозирования, а также дополнительные объективные инструменты контроля результата (оценка цвета слизистых/кожи и 3D-оценка отёка);

– обоснованы организационно-методические подходы к мониторингу пациентов в первые сутки после склеротерапии ВМ дистальных отделов дна полости рта и корня языка с учётом риска выраженного отёка

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая ценность работы заключается в формировании алгоритма выбора склерозанта и протокола наблюдения с опорой на объективные критерии (размер ВМ, динамика по УЗИ, 3D-параметры отёка, выраженность боли). Такой подход позволяет клиницисту заранее прогнозировать выраженность постинъекционной реакции и индивидуализировать тактику обезболивания и мониторинга.

Важным аспектом является предложенная автором оценка изменения окраски кожных покровов и слизистых оболочек, что особенно значимо для пациентов с поражением эстетически важных зон. Объективизация «косметического» результата лечения облегчает коммуникацию с пациентом и позволяет стандартизировать критерии эффективности.

Положения работы и рекомендации могут быть внедрены в деятельность специализированных отделений челюстно-лицевой хирургии, а также применены при ведении пациентов мультидисциплинарными командами (ЧЛХ, сосудистые хирурги, рентгенологи, дерматологи) с учётом единых принципов выбора склерозанта.

Соответствие диссертации паспорту специальности

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

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По материалам исследования автором опубликовано 9 печатных работ, в том числе 1 статья в журнале, включённом в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 иные публикации, а также 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций. Результаты исследования представлены на крупных отечественных и международных научно-практических мероприятиях (2022–2024 гг.).

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертационная работа изложена на 150 страницах компьютерного набора и включает введение, 3 главы (обзор литературы; материалы и методы исследования; результаты собственных исследований), заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы. Работа иллюстрирована 57 рисунками и содержит 20 таблиц. Список литературы включает 230 источников, в том числе 66 отечественных и 164 зарубежных публикации.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи, представлены научная новизна, теоретическая и практическая

значимость, а также положения, выносимые на защиту. Указаны сведения об апробации и внедрении результатов исследования.

Первая глава содержит анализ отечественных и зарубежных исследований, посвящённых классификации сосудистых аномалий, диагностике венозных мальформаций, а также современным подходам к их лечению с акцентом на склеротерапию и особенности применения различных склерозантов в челюстно-лицевой области. Обзор литературы выполнен на современном уровне и демонстрирует хорошую осведомлённость автора в проблеме.

Во второй главе подробно представлены дизайн исследования, критерии включения и исключения, клинико-инструментальные методы обследования, техника склеротерапии с использованием пенных форм препаратов, а также методы оценки эффективности (УЗ-контроль, клинические симптомы, оценка цвета тканей, анализ болевого синдрома и 3D-оценка отёка). Раздел статистической обработки изложен корректно; применённые статистические методы соответствуют поставленным задачам.

Третья глава посвящена анализу результатов лечения, включая сравнение динамики размеров мальформаций в зависимости от склерозанта и исходного размера, оценку выраженности боли и частоты осложнений. Представленные данные сопровождаются таблицами и рисунками, что облегчает восприятие материала и повышает доказательность выводов. Отдельный интерес представляет описание клинических примеров, подтверждающих практическую применимость предложенных рекомендаций.

Заключение содержит обобщение полученных результатов и их сопоставление с данными литературы. Выводы и практические рекомендации логичны, вытекают из выполненного исследования и в целом подтверждаются представленными данными.

Представляется целесообразным в дальнейшем расширить наблюдение за пациентами на более длительные сроки и дополнить оценку эффективности анализом качества жизни с использованием валидированных шкал. Также

интересным представляется анализ влияния анатомической локализации ВМ (дно полости рта, щёчная область, шея) на профиль осложнений при разных склерозантах. Тем не менее полученные в работе данные уже позволяют сделать обоснованные выводы для клинической практики.

В порядке научной дискуссии соискателю могут быть адресованы следующие вопросы:

1) Как автор оценивает возможности применения полученных результатов для пациентов с комбинированными сосудистыми аномалиями и смешанными формами (венозно-лимфатические и др.)?

2) Какие факторы могли повлиять на выраженность коллатерального отёка по данным 3D-сканирования и как учитывать их при планировании лечения?

3) Каким образом, по мнению автора, можно оптимизировать профилактику местных осложнений (парестезий, некроза мягких тканей) при склеротерапии малых ВМ?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Камилова Шамсульвары Таймасхановича «Сравнительная оценка эффективности склерозантов при лечении венозных мальформаций в области лица, шеи и полости рта», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Гришина Андрея Александровича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача оптимизации склеротерапии венозных мальформаций челюстно-лицевой области на основе сравнительной оценки эффективности и безопасности применяемых склерозантов.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертация соответствует п. 16

Положения о присуждении учёных степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Камилов Шамсулвара Таймасханович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор,

заведующий кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова,

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

3.1.7. Стоматология

О.З. Топольницкий

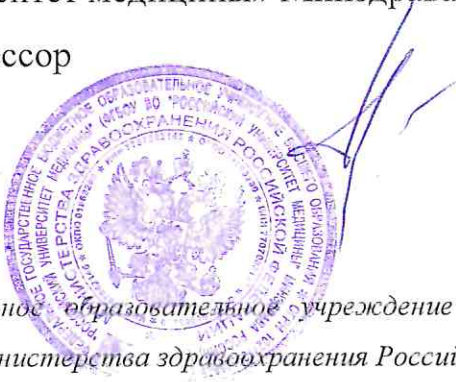
Подпись д.м.н, профессора О.З. Топольницкого

заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



П.И. Раснер

17.02.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 127006, Москва, Долгоруковская, д.4

Тел.: +7 (495) 609-67-00.

Электронная почта: info@rosunimed.ru