



«ТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ НМИЦ

ФМБ ИИИС и ЧЛХ»

Минздрава России,

заслуженный деятель науки РФ,

д.м.н., профессор

Лосев Фёдор Фёдорович

«В»  2024г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Жучковой Дарьи Вячеславовны на тему: «Эндоскопическая лазерная сиалолитотрипсия (экспериментально-клиническое исследование)», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

На сегодняшний день, основными способами удаления сиалолитов остаются традиционные методы, такие как экстирпация, резекции слюнной железы, дуктотомия. Данные способы лечения отличаются высокой возможностью интра- и послеоперационных осложнений и травматичностью.

Внедрение сиалозэндоскопии в повседневную практику позволило перейти к малоинвазивной экстракции сиалолита из протока слюнной железы, используя специальные сиалозэндоскопические инструменты, непосредственно сразу после диагностирования конкремента. Не смотря на преимущества метода, современные возможности эндоскопического

удаления конкрементов ограничены. Для удаления крупных сиалолитов необходима их фрагментация на меньшие части.

В виду этого, актуальность данной диссертационной работы обусловлена, прежде всего, возрастающей необходимостью применения эффективного и безопасного для окружающих мягких тканей, сиалолитотриптера.

Научная новизна работы

В диссертации Жучковой Дарьи Вячеславовны представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие практическую значимость:

1. Впервые разработаны экспериментальные модели для оценки эффектов дробления сиалолитов: ретропульсии, изменении температуры при ирригации, времени для фрагментации до частиц размером 1мм и менее.
2. Впервые проведено исследование дробления сиалолитов тулиевым лазером в эксперименте и произведена оценка эффективности метода.
3. Впервые проведено клиническое исследование дробления сиалолитов тулиевым лазером и произведена оценка эффективности.

Достоверность и обоснованность полученных результатов

Все научные положения, представленные в диссертации, четко аргументированы, соответствуют целям и задачам работы. Выводы и практические рекомендации основаны на результатах лабораторных и клинических исследований.

Степень достоверности и обоснованности научных выводов и положений определяется достаточным объемом исследований и обследованных пациентов с использованием современных методов исследования и не вызывают сомнения.

Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют важное научное и практическое значение.

Теоретическая и практическая значимость работы

Данные, полученные в результате диссертационного исследования, определили возможность применения ручных инструментов и тулиевого лазера для дробления сиалолитов. Автором были исследованы режимы, определен оптимальный режим работы для эффективного и безопасного дробления, а также сформулированы показания к использованию тулиевого сиалолитотриптера, что позволяет повысить эффективность лечения пациентов.

Итоговые результаты диссертационной работы Жучковой Дарьи Вячеславовны рекомендуется использовать в научно-исследовательской работе научных учреждений, медицинских вузах, в учебном процессе по программам высшего образования, а также рекомендуется внедрять в практику врачей стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов для повышения эффективности лечения пациентов со слюннокаменной болезнью. Таким образом, практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме исследования опубликовано 4 печатных работы, 1 из которых в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 3 - в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus, Web of Science).

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям, представленным в диссертационной работе Жучковой Дарьи Вячеславовны. Полно отражает содержание работы, включает все основные положения и выводы диссертационной работы.

Общая оценка содержания диссертационной работы

Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 100 страницах машинописного текста, иллюстрирована 35 рисунками, 6 таблицами. Во введении убедительно аргументирована актуальность исследования.

Цель исследования - повышение эффективности лечения сиалолитиаза путем применения методов эндоскопической внутрипротоковой литотрипсии тулиевым лазером и механической литотрипсии. Задачи исследования соответствуют поставленной цели.

Сформулированы основные положения диссертации, выносимые на защиту, показана научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования. Диссертация написана хорошим, литературным языком.

Глава «обзор литературы» включает 133 литературных источника, из них 38 отечественных и 95 иностранных авторов. Автором проанализирован опыт отечественных и зарубежных специалистов. В данной главе содержатся сведения о состоянии проблемы сиалолитиаза по данным литературы. Подробно описаны существующие способы фрагментации конкрементов экстракорпоральными и интракорпоральными источниками. Особое внимание уделено истории, областям применения и возможностям лазерной сиалолитотрипсии.

Глава «Материалы и методы» содержит подробную информацию относительно проведения экспериментального и клинического этапов работы, даёт чёткое представление о проводимом исследовании.

Представлено описание основных и дополнительных методов исследования (КЛКТ и диагностическая сиалозндоскопия), описаны методы эндоскопических хирургических вмешательств с использованием ручного и лазерного литотриптеров с целью фрагментации обнаруженного сиалолита в протоке слюнной железы.

Глава «Результаты» исследования представляет собой демонстрацию результатов экспериментальной и клинической частей исследования и выстроена таким образом, что позволяет разобраться во всех особенностях работы.

Детально проанализирована эффективность примененных и описанных выше методов и обоснованы основные положения работы, сформулированы выводы, соответствующие задачам исследования, представлены практические рекомендации.

В тексте работы встречаются единичные орфографические ошибки. Замечаний принципиального характера нет.

Заключение

Диссертация Жучковой Дарьи Вячеславовны «Эндоскопическая лазерная сиалолитотрипсия (экспериментально-клиническое исследование)», предоставленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложено использование методики фрагментации сиалолитов с помощью тулиевого лазера, позволяющее повысить эффективность лечения пациентов с диагнозом сиалолитиаз.

Исследование имеет важное значение для повышения качества работы хирургов стоматологов и челюстно-лицевых хирургов при проведении оперативного вмешательства в объеме удаления конкремента из протоковой системы больших слюнных желез.

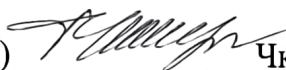
Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2

раздела П. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол ЛФ УС — 1 от 22.01.2024г., а её автор, Жучкова Дарья Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Отзыв подготовлен Чкадуа Тамарой Зурабовной д.м.н., (14.01.14. Стоматология), заведующей отделом разработки высокотехнологичных методов реконструктивной челюстно-лицевой хирургии ФГБУ НМИЦ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела 30.09.2024 г. дата, протокол №4.

Заведующая отделом разработки
высокотехнологичных методов
реконструктивной
челюстно-лицевой хирургии
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ»
Минздрава России
д.м.н., (14.01.14 Стоматология)



Чкадуа Тамара Зурабовна

«15» октября 2024 г.

Подпись д.м.н. Чкадуа Т.З. заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» МЗ РФ, д.м.н.



Подпись д.м.н. проф. Чкадуа Т.З.
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
Л.Е. Смирнова

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16
Тел. +7 (499) 255-2722, e-mail: cniis@cniis.ru