

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации д.м.н, профессор

Абдулганиева Диана Ильдаровна

«27»

Марта

2023 г.

**ОТЗЫВ**

**ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Казанский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации о научно - практической ценности диссертационной работы  
Абдуллаева Башира Зиявутдиновича на тему: «Клиническое  
обоснование выбора метода хирургического лечения пациентов с  
хроническим отечно-полипозным ларингитом с применением  
углекислого лазера», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности:

**3.1.3 - Оториноларингология**

## **Актуальность диссертационной работы**

Диссертационная работа Абдуллаева Башира Зиявутдиновича на тему: «Клиническое обоснование выбора метода хирургического лечения пациентов с хроническим отечно-полипозным ларингитом с применением углекислого лазера» посвящена важной проблеме – повышению эффективности хирургического лечения пациентов с хроническим отечно-полипозным ларингитом. Несмотря на достижения в современной хирургии процент больных с хроническим полипозным ларингитом не снижается.

Основным симптомом заболевания является осиплость, доходящая до полной афонии. По данным отечественных авторов болезнь Рейнке-Гайека составляет 5,5% от всех доброкачественных заболеваний голосовых складок (Карпищенко С. А. 2004 г.). По данным зарубежных авторов составляет от 1,8 до 3,5% от всех заболеваний гортани (Kleinsasser O. 1991 г.). Данное заболевание чаще встречается у длительно курящих лиц, а также лиц голосовой профессии.

В 1988 году Yonekawa H предложил классификацию отека Рейнке в зависимости от ларингоскопических изменений голосовых складок, выделяя при этом 3 типа. 1-й тип характеризуется начальными изменениями голосовых складок и не требует хирургического лечения, положительный результат удается достигнуть консервативным лечением, а также занятиями с фонопедами. 2-й и 3-й типы поддаются только хирургическому лечению (Yonekawa H. 1988 г.).

Актуальность поиска новых способов хирургического лечения хронического отечно-полипозного ларингита или болезни Рейнке-Гайека в фonoхирургии обусловлена высоким риском травматизацией слизистой оболочки голосовых складок при существующих сегодня методах хирургического лечения. Несмотря на достижения современной медицины, болезнь Рейнке-Гайека остается рецидивирующим заболеванием. Если причиной возникновения отека служит вредное воздействия табачного дыма

сигарет, то отказ от курения позволяет добиться стойкой ремиссии. Возникновении болезни Рейнке-Гайека может приводить к инвалидизации лиц рече-голосовой профессии (Карпищенко С.А 2016 г.).

Одним из важных принципов фонохирургии является максимальное сохранение структур голосовой складки с целью восстановления гибкой вибрации мышечно-мембранный части и слизистой оболочки голосовой складки. В идеале доброкачественные эпителиальные новообразования должны быть иссечены в плоскости между базальной мембраной и поверхностной собственной пластины.

Поиск наименее травматичных методов хирургического лечения болезни Рейнке-Гайека с применением возможностей современной медицины явился побудительным моментом для проведения нашего исследования.

На основании вышеизложенного диссертационная работа Абдуллаева Башира Зиявутдиновича является актуальным исследованием и представляет научный и практический интерес.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Автором впервые разработаны новые методы хирургического лечения хронического отечно-полипозного ларингита с использованием углекислого лазера. Разработан и обоснован персонифицированный подход хирургического лечения хронического отечно-полипозного ларингита с использованием углекислого лазера.

Также автором проведен сравнительный анализ результатов хирургического лечения хронического отечно-полипозного ларингита с использованием углекислого лазера с другими методами хирургического лечения. Автором на основании анализа результатов лечения будет разработана персонифицированная тактика лечения пациентов с хроническим отечно-полипозным ларингитом. Автором модифицирован и внедрен в практику метод хирургического лечения отека Рейнке с использованием СО<sub>2</sub> лазера «Способ лечения отека Рейнке-Гайека» (патент RU2523344 C2),

20.07.2014, выпущены методические рекомендации «Способ лечения хронического отечно-полипозного ларингита (болезни Рейнке-Гайека) СО<sub>2</sub> лазером», 2015 год.

В работе применены современные и объективные характеристики анализа данных. Материал диссертации и сделанные выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам и обладают высоким научно – практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации четко аргументированы и подкреплены данными статистического анализа. В практических рекомендациях представлены основные положения, исходящие из проведенных исследований. Их научное обоснование позволяет рассчитывать на широкое применение в фонохирургии.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Автором разработаны критерии пациенториентированного подхода к лечению и отбору пациентов с хроническим отечно-полипозным ларингитом для выполнения различных методов щадящего хирургического лечения, в зависимости от типа отека по классификации Yonekawa. Определены критерии, позволяющие дать объективную оценку проведенного хирургического лечения. Разработанный лечебно-диагностический алгоритм больных с хроническим отечно-полипозным ларингитом, основанный на дифференцированном подходе к хирургическому лечению, позволяет сократить сроки реабилитации и сохранить голосовую функцию гортани.

### **Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования**

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследований.

Результаты исследования внедрены в практику лечебно-диагностического процесса Научно-клинического отдела заболеваний верхних дыхательных путей ФГБУ НМИЦО ФМБА России; ГБУ РО «РОКБ» (г. Ростов-на-Дону);

ГБУЗ «РКБ» (г. Махачкала), ФГБУ НМИЦО ФМБА России, Астраханский филиал (г. Астрахань). Результаты исследований включены в учебную программу ФГБУ НМИЦО ФМБА России при проведении практических занятий и чтении лекций ординаторам, аспирантам и ЛОР-врачам.

**Достоверность выводов и положений, выносимых на защиту,  
личный вклад автора**

Достоверность результатов открытого, проспективного исследования обеспечена достаточным количеством пациентов и формированием групп сравнения, использованием современных методов исследований, единых критериев оценки результатов. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на фактических данных, представленных в таблицах и рисунках.

Накопление, систематизация информации осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel. Статистическая обработка данных выполнялась с помощью компьютерных программ Microsoft Office Excel 2013; «Statistica 6.0». Степень достоверности результатов исследования соответствует коэффициенту  $p \leq 0,05$ .

Личный вклад автора состоит в разработке концепции исследования, сборе клинического материала, разработке алгоритма ведения пациентов и выбора метода операции; анализе и обобщении полученных результатов в самостоятельный научный труд.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 статьи в научных журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для опубликования основных научных результатов докторских диссертаций на соискание ученой степени, изданы методические рекомендации «Способ лечения хронического отечно-полипозного ларингита (болезни Рейнке-Гайека) CO<sub>2</sub> лазером», а также получен патент (RU2523344 C2) на изобретение.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

## **Содержание работы**

Диссертационная работа содержит 4 главы, изложена на 163 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 159 библиографических источников, в том числе 60 работы отечественных и 99 – зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 49 рисунками и 23 таблицами, адекватно дополняющими суть диссертации. Работа содержит 4 задачи и 4 вывода. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Объем клинических случаев достаточный – 80 обследованных пациентов.

В главе «Материалы и методы» хорошо охарактеризованы, использованы наиболее современные методы объективной оценки голосовой функций, валидированные опросники. Группы сравнения сформированы согласно изначальной гипотезе с соблюдением этических норм научного исследования.

Автором приведено детальное описание трех методов удаления отека Рейнке-Гайека, с использованием углекислого лазера и холодного инструментария с иллюстрированным материалом.

В третьей главе «Результаты исследований» представлен анализ результатов статистической обработки данных акустического анализа голоса, опросников VHI-30 и SF-36, Стробоскопия (по Иванченко Г. Ф.). Полученные результаты хорошо иллюстрированы с помощью диаграмм, таблиц и рисунков. В конце главы представлены результаты исследований голосовой функции, а также опросников VHI-30, SF-36.

В четвертой главе «Сравнительная характеристика прооперированных больных» произведено сравнение результатов данных акустического анализа голоса, опросников VHI-30 и SF-36, Стробоскопия (по Иванченко Г. Ф.) подгруппы 1 и подгруппы 2 с контрольной группой. Наилучшие показатели

акустического анализа голоса, данных опросников VHI-30, SF36, Стробоскопии (по Иванченко Г. Ф.) отмечены в подгруппе 1 и подгруппе 2, оперированные с использованием углекислого лазера, аспирационной методикой и методикой М-образного лоскута. В контрольной группе, резекционная методика, отмечены наихудшие результаты по всем исследуемым параметрам.

В заключении соискатель резюмирует материал, изложенный в предыдущих разделах. Выводы отражают основные задачи исследования, полностью соответствуют поставленным задачам. Даны подробные практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по теме диссертации нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Абдулаева Башира Зиявутдиновича на тему: «Клиническое обоснование выбора метода хирургического лечения пациентов с хроническим отечно-полипозным ларингитом с применением углекислого лазера», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором, в котором содержится решение важной практической задачи - повышение эффективности хирургического лечения больных с хроническим отечно-полипозным ларингитом.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Абдулаева Башира Зиявутдиновича полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатской диссертации: п.9, п.10, п.14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 11.09.2021), по специальности 3.1.3 —

Оториноларингология (медицинские науки) в Диссертационный совет 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России».

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ РФ, заслуженным врачом РФ и РТ, доктором медицинских наук, профессором Х.А. Алиметовым, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингология ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России , протокол № 17 от «27» марта 2023 года.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой оториноларингологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России ,

заслуженный врач РФ и РТ, д.м.н., профессор  Х.А. Алиметов

Специальность 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49.

Телефон: +7(917)908-21-47

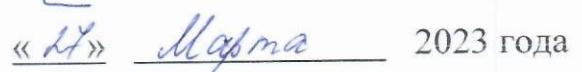
Эл.почта: lorkgmu@mail.ru

Подпись д.м.н., проф. Х.А. Алиметова заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

 И.Г. Мустафин

 « 27 » марта 2023 года