

Утверждаю  
Проректор по научной работе  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего  
образования «Московский  
государственный медико-  
стоматологический университет  
имени А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Вольская Е.А.

«26» августа 2018 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации - Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Нажмудинова Ибрагима Исмаиловича «Совершенствование методов обследования, лечения и наблюдения больных с предраковыми заболеваниями гортани», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

### Актуальность диссертационной темы

Диссертационная работа Нажмудинова Ибрагима Исмаиловича посвящена важной проблеме современной оториноларингологии - повышению эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с предраковыми заболеваниями гортани. Несмотря на прогресс медицины и тенденции развития здравоохранения, рак гортани диагностируется на поздних стадиях, и в более 70% случаев больные направляются в специализированные отделения в III и IV стадиях развития патологического прогресса. Предраковые заболевания гортани (ПЗГ) являются патогенетически пограничным состоянием, и эта патология вбирает в себя известный спектр профессиональных, социальных, экологических и генетических факторов риска, повышающих вероятность малигнизации

эпителиоцитов гортани. Индукция опухолевого роста связана с обязательными предопухолевыми изменениями в слизистой оболочке гортани, а предраковые патоморфологические изменения являются обязательной фазой развития рака. Распространённость предраковых заболеваний гортани составляет от 5 % до 30% от всех заболеваний гортани. Частота трансформации хронического гиперпластического ларингита в рак гортани составляет до 30% случаев. Совершенно очевидна значимость обоснованного прогноза вероятности трансформации патологического процесса в рак *in situ* с прогрессированием в форме инвазивного роста для каждого пациента. Подобный подход несёт в себе жизненно важную для конкретного пациента необходимость верификации прогноза заболевания.

Отсутствуют общепринятые, удовлетворяющие практикующих врачей современные критерии оценки изменений в слизистой оболочке гортани или других факторов, позволяющие составить прогноз трансформации ПЗГ в рак.

Несомненное значение приобретает органосохраняющий принцип в ларингохирургии при ПЗГ, позволяющий сохранить функциональное состояние органа. Именно, поэтому поиск методов, позволяющих определить вероятность малигнизации эпителиоцитов гортани при ПЗГ и разработка новых хирургических подходов в лечении ПЗГ, являются крайне актуальными и практически значимыми.

На основании вышеизложенного диссертационная работа Нажмудинова Ибрагима Исмаиловича является актуальным исследованием и представляет научный интерес.

**Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

С целью повышения эффективности хирургического лечения пациентов с предраковыми заболеваниями гортани разработан метод дифференциальной диагностики хронического гиперпластического ларингита, заключающийся в проведении ларингоэндоскопии последовательно в белом свете, затем поочерёдно использовали пять



различных спектральных диапазонов: Clara, Clara1-Chroma, Chroma, Spectra A, Spectra B. Использование метода контактной эндоскопии позволяет изучать микрососудистую архитектуру слизистой оболочки голосовой складки, выявить участки неоангиогенеза, которые являются предвестниками предраковых и раковых поражений слизистой оболочки гортани. При сопоставлении результатов обследования с использованием SPIES-системы с контактной эндоскопией и патогистологического результата биопсийного и операционного материала, помогает хирургу с большей долей вероятности предположить наличие диспластических изменений, в ряде случаев заподозрить малигнизацию и соответственно определить объем и границы вмешательства.

При сравнении клинико-функциональных результатов лечения пациентов с хроническим гиперпластическим ларингитом с использованием углекислого лазера с традиционными способами лечения доказано, что разработанные способы имеют высокую эффективность. На основании анализа полученных клинико-функциональных результатов обоснована тактика хирургического вмешательства при предраковых заболеваниях гортани, даны практические рекомендации врачам амбулаторного и стационарного звена.

В работе использованы современные и объективные характеристики анализа данных. Материал диссертации и сделанные выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам и обладают высоким научным и практическим значением. Все научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо 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 оториноларингологии и в частности ларингохирургии. Диссертационная работа характеризуется внутренним единством, логической последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач

исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в научном, так и практическом аспектах.

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

Значимость полученных результатов диссертации заключается в том, что автором разработаны и внедрены в клиническую практику новые способы диагностики предраковых заболеваний гортани с использованием комбинаторных возможностей современных оптических систем. Разработанные автором способы хирургических вмешательств позволяют применить органосохраняющий принцип в ларингохирургии, что определяет сохранность функционального состояния голосового аппарата, а их внедрение в практику считать перспективным. Определение тактики хирургического вмешательства на основании анализа полученных результатов эндоскопического обследования гортани позволяет минимизировать неудовлетворительные исходы хирургического лечения пациентов с предраковыми заболеваниями гортани. Диспансерный учет и наблюдение пациентов в послеоперационном периоде с применением предложенного алгоритма является перспективной мерой профилактики рака гортани.

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

Результаты проведенного исследования, в частности, новые методики диагностики и хирургических пособий, внедрены в клинику ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии ФМБА России» (г. Москва), ЛОР-отделение ГКБ №67 ДЗ г. Москвы (г. Москва), ЛОР-отделение ФГБУЗ КБ № 86 ФМБА России (г.Москва), ЛОР-отделение ГБУ Республики Дагестан «Республиканская клиническая больница» (г. Махачкала)

### **Личный вклад автора**

Автор лично участвовал в реализации всех этапов научно-исследовательской работы. Самостоятельно провёл обследование и подготовку к хирургическому лечению пациентов, лично выполнял все операции. Провел статистическую обработку полученных результатов.



Оформил полученные результаты в самостоятельный законченный научный труд.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 12 работ в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ; изданы практические рекомендации для врачей – «Способ лечения хронического отечно-полипозного ларингита (болезни Рейнке-Гайека) СО<sub>2</sub> лазером» и получены 3 патента на изобретение:

1. «Способ лечения папилломатоза гортани» // Патент РФ, № 2445027 С1, от 20.03.2012 (Давудов Х. Ш., Нажмудинов И. И., Акопян К. В., Гусейнов И. Г., Куликов И. О., Давудова Б. Х., Магомедова К. М.);
2. «Способ лечения отека Рейнке-Гайека» // Патент РФ № 2523344 С2, от 20.07.2014 (Абдуллаев Б. З., Давудов Х. Ш., Нажмудинов И. И., Акопян К. В., Сулейманов Ю. Б., Матела И. И., Сабо О., Куликов И. И., Магомедова К. М., Хоранова М. Ю., Даудова Б. Х., Гусейнов И. Г., Осипенко Е. В., Державина Н. А., Михалевская И. А.);
3. «Способ лечения хронического гиперпластического ларингита с дискератозом, гиперкератозом слизистой оболочки гортани с помощью холодноплазменной абляции» // Патент РФ, № 2658479 С2, от 21.06.2018 (Дайхес Н.А., Нажмудинов И. И., Серебрякова И. Ю., Абдуллаев Б. З., Гусейнов И. Г.).

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Нажмудинова Ибрагима Исмаиловича «Совершенствование методов обследования, лечения и наблюдения больных с предраковыми заболеваниями гортани» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение **проблемы** повышения эффективности лечения пациентов с предраковыми заболеваниями гортани посредством использования в диагностике современных оптических систем визуализации патологического процесса и определения тактики хирургического вмешательства с использованием углекислого лазер, что имеет существенное значение для

развития оториноларингологии. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9, п. 10 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. и изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.03. – болезни уха, горла и носа.

Настоящий отзыв обсужден на Ученом совете Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 70 от 15 ноября 2018г.

Отзыв составил:

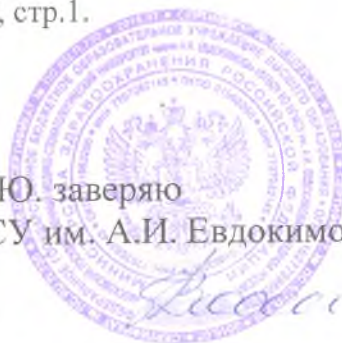
Заведующий кафедрой оториноларингологии  
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Овчинников А. Ю.

Специальность 14.01.03 – болезни уха горла и носа  
Адрес: 127473 Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1.  
Телефон: +79031202801  
Эл. почта: lorentl@mail.ru

Подпись д.м.н., проф. Овчинникова А.Ю. заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Ю. А.

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская д.20, стр. 1  
Телефон: 8 (495) 684-49-86  
E-mail: msmsu@msmsu.ru

«26» ноября 2018 г.