

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновационной деятельности  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский  
университет им. И. И. Мечникова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

А.В. Силин

«07»

09

2016 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы  
Лопатина Дмитрия Геннадьевича «Оптимизация методов  
хирургического лечения хронического ларингита, предраковых  
заболеваний гортани», представленной к официальной защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

#### Актуальность темы диссертации и её связь с планами отраслевой науки.

Интерес к изучению хронических заболеваний гортани просматривается на протяжении всей истории развития оториноларингологии. Широкая, не имеющая тенденции к уменьшению распространенность хронического ларингита и предраковых заболеваний гортани преимущественно среди лиц трудоспособного возраста, высокий риск малигнизации придаёт проблеме серьёзную социально – экономическую значимость. Несмотря на значительные успехи современной эндоларингеальной микрохирургии до настоящего времени многие вопросы этой области медицины еще не получили полного разрешения. В связи с этим оптимизация лечения хронического ларингита, предраковых заболеваний гортани является актуальной проблемой, о чём свидетельствует обширный круг исследований,

посвящённых совершенствованию консервативных и хирургических методов лечения. Заслуга диссертанта состоит в обнаружении собственной исследовательской ниши, связанной с разработкой и внедрением в клиническую практику усовершенствованного метода хирургического лечения. Автор убедительно показывает, что ларингеальная патология является открытой, дискуссионной проблемой. Имеются определенные трудности в возможностях ранней диагностики, своевременных лечебных мероприятиях, сочетающих надёжное устранение патологического очага и сохранение полноценной функции органа. Все эти вопросы являются предметом диссертационного исследования Д. Г. Лопатина. Следует подчеркнуть, что осознавая сложность, многогранность и комплексный характер проблемы, автор диссертации идёт путём критического, но корректного анализа и разбора опубликованной по проблеме литературы (124 отечественных и 51 зарубежного источника).

**Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Исследование оптимизированного метода лечения хронического ларингита, предраковых заболеваний гортани, богатый клинический материал, широкое использование для решения поставленных задач современных методов исследования, значительный объём внедрения полученных результатов отличают данное диссертационное исследование, в котором впервые разработан и клинически апробирован способ хирургического лечения хронического ларингита, облигатных и факультативных предраковых заболеваний гортани у пациентов с нечёткой границей поражения (патент Российской Федерации на изобретение № 2581259), разработано новое устройство к одноразовому шприцу для внутригортанных вливаний, позволяющее наносить минимальное количество красителя на определённый участок гортани (патент Российской Федерации на изобретение № 2532884), установлено, что применение хирургического лечения с предварительным окрашиванием изменённых участков гортани, позволяет добиться лучшей



визуализации патологически изменённой ткани, точного определения её границ, что определяет возможность её максимально щадящего удаления.

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

Результаты исследования, основанные на клинических наблюдениях за 362 пациентами с хроническим ларингитом, облигатными и факультативными предраковыми заболеваниями гортани полностью отражают научную и практическую значимость исследования, позволив разработать и внедрить в клиническую практику способ хирургического лечения пациентов с хроническим ларингитом, предраковыми заболеваниями гортани с предварительным окрашиванием измененных участков гортани для улучшения визуализации патологического очага при помощи разработанного устройства для внутригортанных вливаний с подачей красителя (1 мл 2% водного раствора Люголя). Доказано, что применение разработанного метода лечения приводит к снижению риска рецидивов и малигнизации процесса, лучшим функциональным результатам в сравнении с традиционно применяемыми методами хирургического лечения неопластических процессов гортани.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы в практике и учебной процессе.**

Представленные автором данные по тактике хирургического лечения пациентов с хроническим ларингитом, облигатными и факультативными предраковыми заболеваниями гортани являются полезным материалом для оториноларингологов, занимающихся лечением данной категории больных, также очевидна целесообразность их использования при обучении студентов и специалистов - оториноларингологов по дисциплине «оториноларингология».

Предложенные конкретные практические рекомендации и научные выводы диссертации целесообразно использовать в поликлинической

оториноларингологической практике, а также в специализированных оториноларингологических клиниках.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Достоверность результатов исследования и их обоснованность не вызывают сомнения: работа выполнена на обширном клиническом материале (362 субъекта), использованы современные высокоинформативные методы исследования и статистической обработки данных, методологически верно построена.

Все положения и выводы диссертации обоснованы и логически вытекают из существа результатов работы, имеют высокую значимость для развития оториноларингологии. Сформулированные рекомендации, имеют существенное значение для оториноларингологов, онкологов.

**Содержание и оформление работы.** Диссертационная работа изложена в традиционном стиле на 104 страницах машинописного текста, состоит из введения, глав с изложением материалов и методов, обсуждением результатов, заключения и выводов, иллюстрирована 32 рисунками и 7 таблицами. Диссертация оформлена в соответствии с существующими требованиями ВАК. Группы, обследованные автором, получены в результате рандомизированной выборки. Работа выполнена с применением современного оборудования с последующим комплексным статистическим анализом полученных результатов, что полностью отвечает требованиям доказательной медицины. Всё это позволяет прийти к заключению о высоком уровне достоверности полученных данных, а также о хорошей профессиональной подготовке её автора.

Во введении чётко сформулирована цель исследования. Для наиболее полного раскрытия заявленной темы и достижения цели автором адекватно и точно поставлены задачи.



Первая глава содержит комплексную оценку состояния проблемы хронического ларингита, факультативных и облигатных предраковых заболеваний гортани в аспектах этиологии, патогенеза, эффективности и значимости существующих в настоящее время методов диагностики и лечения данной патологии. Глава состоит из четырех параграфов, которые достоверно и полно отражают современное состояние вопроса. Глава изложена на 20 страницах и составляет 26% от объёма диссертации. Обзор литературы выполнен очень объективно, грамотно. В нём критически излагаются точки зрения отечественных и зарубежных авторов по рассматриваемым вопросам, и становится очевидным, что представляемая к защите работа внесет существенный вклад в решение этой сложной и многогранной проблемы в оториноларингологии. Тесная взаимосвязь патологических процессов гортани с другими заболеваниями определяет мультидисциплинарный характер диагностических и лечебных мероприятий. Подчеркивается, что врач, соприкасаясь с хроническим пролиферативным процессом гортани, должен ориентироваться в вопросах эндоскопии, методах рентгенологической и магнитно-резонансной визуализации, онкологии, пульмонологии, гастроэнтерологии и оториноларингологии.

Во второй главе приводится описание клинического наблюдения за пациентами с хроническим ларингитом, облигатными и факультативными предраковыми заболеваниями гортани. В этой главе дана исчерпывающая клиническая характеристика данной категории больных. Объём клинического материала достаточен для формулировки обоснованных выводов. Во втором параграфе главы дана подробная характеристика методов обследования больных с хроническим ларингитом и предраковыми заболеваниями гортани. Наряду с рутинными, диссертантом использованы современные высокоинформативные методы исследования, такие как компьютерная, магнитно-резонансная томография и видеоэндоскопические методы, позволившие сделать вывод о том, что их внедрение в повседневную клиническую практику является основополагающим условием



своевременной и точной диагностики заболеваний гортани, повышения объективности оценки результатов лечения. Статистический анализ полученных данных проводился методами параметрической и непараметрической статистики с использованием пакетов IBM SPSS Statistics 19.0, GraphPad Instat 3.1.

Третья глава посвящена комплексной оценке клинической эффективности применяемых в исследовании методов лечения хронического ларингита, облигатных и факультативных предраковых заболеваний гортани. В четырех параграфах отражены результаты эндоскопического исследования гортани, соответствующие каждому методу в раннем и отдаленном послеоперационных периодах. В диссертации показано, что применение микрохирургических технологий позволило сделать эндоларингеальные вмешательства минимально травматичными, выявить и устранить патологические изменения слизистой оболочки гортани после предварительной окраски тканей при нечеткой границе поражения. Достойным внимания является широкое применение автором современных цифровых способов обработки и архивирования диагностических видеоматериалов, что явилось одним из основополагающих факторов объективизации данных исследования. Не забыл автор указать и на осложнения, которые возникли в процессе его клинической работы. Из изложенного материала ясно, что диссертант хорошо ориентируется в применяемых методиках. Глава иллюстрирована эндофотографиями, таблицами, выписками из историй болезни.

В четвертой главе представлено обсуждение результатов исследования. Д. Г. Лопатин подробно описывает хирургическое лечение хронического ларингита, предраковых заболеваний гортани с применением разработанного устройства для эндоларингеальных вливаний, сопоставляет и оценивает полученные результаты на основании достоверных статистических данных. Считаем, что данная глава имеет принципиальное значение для понимания

степени новизны оптимизированного метода эндоларингеальной микрохирургии, который предлагается автором.

Раздел «Заключение» достаточно лаконичен. В данном разделе отражены наиболее важные положения, касающиеся современного состояния проблемы хронического ларингита, облигатных и факультативных предраковых заболеваний гортани в контексте проведенного исследования.

Выводы диссертации соответствуют задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов и подтверждаются статистической обработкой с использованием современных лицензионных компьютерных программ. По существу представленного материала, дизайна проведенного исследования, а также по результатам и сделанным на их основе выводам возражений нет.

Практические рекомендации разработаны на основе результатов исследования и выводов. Сформулированы четко и являются закономерным результатом выполненной работы. Внедрение предлагаемых практических рекомендаций в клиническую практику, безусловно, внесет значительный вклад в решение проблемы диагностики и лечения хронического ларингита, облигатных и факультативных предраковых заболеваний гортани.

**Общая оценка диссертации.** Диссертационная работа полностью представляет цельное самостоятельное исследование. Она базируется на широком и очень ценном теоретическом и клиническом материале. К достоинствам диссертационной работы относятся методология построения, высокая научная новизна и практическая значимость, что позволяет комплексно подойти к лечению предраковых заболеваний гортани.

Аннотация и 12 опубликованных научных работ по теме диссертации, в том числе 2 патента на изобретения Российской Федерации, полностью отражают основные положения представленной работы. Аргументированность выводов, сделанных автором, не вызывает сомнения.



Результаты и основные положения диссертационной работы, выносимые на защиту, прошли достаточную апробацию на 5 научно-практических форумах, в том числе с международным участием, а также заседании Ученого Совета хирургического факультета ГБОУ ДПО НГИУВ МЗ РФ (Новокузнецк, 2014).

Работа аккуратно оформлена, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии.

**Замечания к работе.** К числу замечаний следует отнести некоторые стилистические неточности и небольшие опечатки в тексте диссертации, однако они не сказываются на общей положительной оценке проделанной работы.

### **Заключение**

Диссертация Лопатина Дмитрия Геннадьевича «Оптимизация методов хирургического лечения хронического ларингита, педраковых заболеваний гортани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной и социально-значимой задачи по разработке оптимизированных лечебных мероприятий для восстановления голосовой функции, снижения частоты рецидивов и малигнизации процесса. Основные положения исследования изложены в 12 печатных работах, в том числе в 4 журнальных статьях, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получено 2 патента Российской Федерации на изобретение. По актуальности, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций представленная работа полностью соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с дополнениями, внесенными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата



медицинских наук, а автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России «7» сентября 2016 года. Протокол № 8

Заведующий кафедрой оториноларингологии

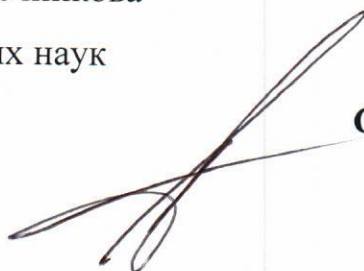
ФГБОУ ВО

СЗГМУ им. И.И.Мечникова

доктор медицинских наук

доцент

**Сергей Анатольевич Артюшкин**



Подпись	<u>С.А. Артюшкина</u>
Заверяю	<u>Л.В. Соколов</u>
« 07 »	09 2016г.

