ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора, доктора медицинских наук, начальника Управления науки и образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»

Ким Ирины Анатольевны

на диссертационную работу Сафьянниковой Евгении Александровны «Восстановление голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3. Оториноларингология)

Актуальность темы исследования

Социальная реализация личности является важной задачей современного человека и оказывает существенное влияние на его качество жизни. Одной из важных составляющих этого процесса является выстраивание разного рода коммуникативных отношений. Важнейшим инструментом, который использует человек во время общения, является голос. При этом увеличиваются требования к качеству голоса в современном коммуникативном обществе.

Между тем, в настоящее время отмечается рост заболеваемости голосового аппарата во всех возрастных группах, поэтому вопросы терапии острой и хронической патологии гортани на сегодняшний день приобретают все большую актуальность Одной из важнейших проблем данного направления является восстановление полноценного голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок. Сложность восстановления голоса у данного контингента пациентов обусловлена многообразием причин дисфонии. Несмотря на высокотехнологичность современных хирургических операций,

использование микрохирургического инструментария при эндоларингеальных вмешательствах, направленных на устранение органической причины дисфонии, полное восстановление звучности голоса достигается не всегда. Основной причиной этого является наличие дополнительных факторов, отрицательно влияющих на качество голоса, таких как функциональные нарушения, связанные с состоянием мышц шеи, психическим статусом пациента и индивидуальными особенностями голосоведения (тип фонационного дыхания, смыкания голосовых складок), которые не устраняются только хирургическим вмешательством. В результате даже успешно выполненная операция не гарантирует полного восстановления голоса, что требует проведения дополнительного лечения в послеоперационном периоде.

Ключевым аспектом в решении данной проблемы является необходимость мультидисциплинарного подхода, сочетающего хирургические методы, коррекцию мышечного напряжения, психоэмоционального статуса пациента, а также фонопедические занятия и терапию с биологической обратной связью (БОС). Однако реализация такого подхода сопряжена с организационными сложностями и для врачей, и для пациентов. Кроме того, в современной литературе количество публикаций, посвященных новым методам восстановления голоса, таким как БОС-терапия, весьма ограниченно.

В связи с этим, диссертационная работа Сафьянниковой Е.А., направленная на повышение эффективности восстановления голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде, представляет несомненный интерес для научной и практической медицины.

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

Диссертация выполнена в рамках научных исследований ГБУЗ

«НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ. На основе тщательного анализа литературных источников, посвященных изучаемой проблеме, автором сформулирована цель исследования: повышение эффективности восстановления голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде.

Для реализации поставленной цели корректно сформулированы задачи исследования:

1. Определить особенности дисфонии у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в дооперационном периоде;
2. Определить частоту встречаемости и факторы риска развития патологических типов фонации у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в до- и послеоперационном периоде;
3. Определить влияние характера дисфонии в послеоперационном периоде на течение послеоперационного ларингита;
4. Оценить эффективность БОС-терапии для восстановления голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде;
5. Разработать алгоритм мероприятий по восстановлению голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в зависимости от индивидуальных особенностей голосоведения пациента.

Для решения поставленных задач автором была проведена комплексная оценка клинико-функционального состояния гортани 360 пациентов, оперированных по поводу доброкачественной органической патологии голосовых складок. Для этого были использованы современные высокоинформативные методы диагностики и статистической обработки данных.

После проведения оперативного лечения при сохраняющихся жалобах

на охриплость и выявлении признаков патологической фонации пациентам проводили фонопедические занятия и сеансы БОС-терапии.

По результатам представленного исследования соискателем предложен алгоритм выбора голосовосстановительных мероприятий у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок. В основе выбора метода восстановления голоса лежит наличие и тип патологической фонации пациента на до- и послеоперационном этапе. Применение этого алгоритма способствует выбору оптимальной тактики лечения, что позволяет уменьшить сроки и повысить эффективность восстановления голосовой функции.

В работе корректно обоснованы положения, выдвинутые на защиту, выводы и практические рекомендации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации, подтверждается практическим применением результатов исследования, о чем свидетельствуют акты внедрения в практику.

Достоверность и новизна положений, выводов и рекомендаций в диссертации

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Сафьянниковой Е.А., подтверждается большим объемом исследования (репрезентативной выборкой пациентов), применением современных клинических и инструментальных методов диагностики, высокоинформативных и актуальных методов статистической обработки полученных результатов.

Новизна представленной работы определяется следующим:

- впервые определены особенности дисфонии у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок на дооперационном этапе;
- впервые доказано влияние типа фонации в послеоперационном периоде на течение послеоперационного ларингита;

- впервые определена частота встречаемости и выявлены факторы риска развития патологических типов фонации у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в до- и послеоперационном периоде;
- разработан алгоритм лечения дисфонии у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок с применением БОС-терапии, доказана его клиническая эффективность.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Практическая значимость диссертационного исследования Сафьянниковой Е.А. состоит в следующем: автором было доказано влияние патологической фонации на течение послеоперационного ларингита; определены группы риска и сроки развития патологического механизма фонации, в которые наиболее важно осуществлять контроль за пациентами; разработан алгоритм, позволяющий своевременно диагностировать патологические типы фонации и применять дифференцированный подход при выборе тактики лечения для каждого конкретного пациента.

Результаты исследования могут быть использованы врачами-оториноларингологами в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях.

Разработанный алгоритм голосовосстановительных мероприятий у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок внедрен в практическую работу ряда авторитетных медицинских учреждений по профилю оториноларингологии. Результаты исследования включены также в педагогический процесс ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ.

Оценка содержания работы, ее завершенность

Диссертация изложена на 166 страницах машинописного текста, построена по классической схеме и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, наглядно иллюстрирована 34 таблицами, 29 рисунками. Список литературы включает 85 источников: 25 отечественных и 60 зарубежных авторов.

Во введении представлена актуальность темы исследования, определены цели, задачи, а также научная новизна и практическая значимость исследования. Четко сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В главе 1 «Обзор литературы» подробно описана патогенетическая связь между органическими, функциональными патологиями голосового аппарата и перенапряжением голоса, влияние патологических вокальных привычек на развитие органической патологии голосовых складок. Автор рассматривает традиционные методы восстановления голоса у пациентов данной группы: эндоларингеальные хирургические вмешательства и при необходимости – фонопедические занятия.

Значительная часть обзора посвящена современным методам восстановления голосовой функции с применением биологической обратной связи: с использованием электромиографии, видеоларингоскопии, а также оригинальных устройств обратной связи. Данные методы способствуют восстановлению голоса через обучение пациента контролю за различными аспектами фонации. Таким образом, автор последовательно и логично обосновывает возможность применения терапии с биологической обратной связью для восстановления голоса у пациентов с функциональной дисфонией и доброкачественной органической патологией голосовых складок.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» посвящена характеристике пациентов, методов обследования и лечения.

Автор приводит общую характеристику пациентов по полу, возрасту, виду органической патологии голосовых складок. Объем наблюдений достаточный для получения статистически достоверных выводов. Автором подробно описаны методы оценки клинико-функционального состояния гортани, приведены собственные визуально-аналоговые шкалы для оценки выраженности послеоперационного ларингита и ларингостробоскопических изменений. Также в данной главе детально описаны применяемые голосовосстановительные методики – фонопедические занятия и БОС-терапия.

В главе 3 приведено детальное описание клинико-функционального состояния гортани у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок до операции и на разных этапах послеоперационного наблюдения, проведен сравнительный анализ между результатами обследования пациентов с признаками патологической фонации и без них. В результате анализа была установлена статистически значимая связь между выраженностью послеоперационного ларингита и наличием патологического типа фонации. В завершение главы приводится разделение пациентов с сохраняющейся дисфонией на две группы: группу пациентов, получающих только фонопедию, и группу пациентов, получающих комплексное лечение, сочетающее фонопедию и БОС-терапию.

В главе 4 приведены результаты лечения пациентов. Представлен последовательный всесторонний сравнительный анализ результатов обследования пациентов двух групп. Описан алгоритм голосовосстановительных мероприятий у пациентов доброкачественной органической патологией голосовых складок в зависимости от наличия и типа патологической фонации.

Поставленные цель и задачи исследования в процессе выполнения работы были полностью реализованы.

Завершают диссертационную работу заключение, вывод и

практические рекомендации.

Материалы диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах по специальности. По материалам настоящего исследования опубликовано 8 печатных работ, среди них 2 – в периодических изданиях, включенных в список рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Автореферат и печатные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Замечания к диссертации носят редакционный характер, в силу имеющихся стилистических неточностей, не уменьшающих практическую и теоретическую значимость работы.

Заключение

Диссертационная работа Сафьянниковой Евгении Александровны «Восстановление голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, решающую актуальную научно-практическую задачу оториноларингологии: автором разработан алгоритм выбора голосовосстановительных мероприятий у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок, что способствует повышению эффективности восстановления голоса у данных пациентов в послеоперационном периоде.

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Сафьянниковой Е.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Сафьянникова Евгения Александровна,

достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

Официальный оппонент: Ким Ирина Анатольевна
Ученая степень: доктор медицинских наук по специальности 14.01.03 Болезни уха, горла и носа, Медицинские науки
Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
Адрес места работы: 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, к. 2
Сайт учреждения: www.otolar-centre.ru
E-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru
Телефон учреждения: +7 (499) 968-69-04

Профессор, доктор медицинских наук,
начальник Управления науки и образования
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
оториноларингологии ФМБА России» _____ / Ким Ирина Анатольевна /

«01» 09 2025 г.

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И. А
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров Белоглазова Н.С.

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы член-корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу
от профессора, доктора медицинских наук, начальника Управления науки и образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России»
Ким Ирины Анатольевны (14.01.03 Болезни уха, горла и носа)

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Сафьянниковой Евгении Александровны «Восстановление голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

(подпись)

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И. А.
Удостоверяю
Начальник отдела кадров Белоглазова Н.С.

Контактные данные официального оппонента
Адрес места работы: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, к.2
Сайт учреждения: www.otolar-centre.ru
E-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru
Телефон учреждения +7 (499) 968-69-04 (доб. 2529)

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы член-корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу
от профессора, доктора медицинских наук, начальника Управления науки и образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России»
Ким Ирины Анатольевны, (14.01.03 Болезни уха, горла и носа)

Я, Ким Ирина Анатольевна, начальник Управления науки и образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России», согласна выступить официальным оппонентом диссертационной работы Сафьянниковой Евгении Александровны «Восстановление голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология при Диссертационном совете Д 72.1.012.01 ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ.

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ НМИЦО ФМБА России); адрес 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, к. 2; сайт учреждения: www.otolar-centre.ru; e-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru; телефон учреждения +7 (499) 968-69-04 (доб. 2529).

Шифр специальности, по которой была защищена диссертация: 14.01.03 Болезни уха, горла и носа.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все представляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Трухин Д.В., Ким И.А., Носуля Е.В., Зубарева Е.А., Гаращенко Т.И. Применение ультразвукового метода исследования в оториноларингологии и при заболеваниях органов головы и шеи (обзор литературы). Медицинский Совет. 2020;(11):92-100. https://doi.org/10.21518/2079-701X-2020-11-92-100
2. Хабазова, А.М., Решульский С.С., Ким И.А., Федорова Е.Б. Возможности и перспективы использования флуоресцентных технологий в ранней диагностике опухолей. Оториноларингология. Восточная Европа. 2021; № 4(11):431-441. https://doi.org/10.34883/PI.2021.11.4.018
3. Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Ким И.А., Решульский С.С., Прикулс В.Ф., Карнеева О.В., Хабазова А.М., Прикуле Д.В. Возможности флуоресцентной спектроскопии в диагностике опухолей лор-органов. Опухоли головы и шеи. 2021;11(1):86-95. https://doi.org/10.17650/2222-1468-2021-11-1-86-95
4. Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Ким И.А., Карнеева О.В., Решульский С.С., Хабазова А.М. Современные методы ранней диагностики опухолей гортани и глотки. Вестник оториноларингологии. 2021;86(3):46-51. https://doi.org/10.17116/otorino20218603146
5. Дайхес Н.А., Виноградов В.В, Ким И.А., Карнеева О.В., Прикулс В.Ф., Решульский С.С., Трофимов Е.И., Хабазова А.М. Применение флуоресцентных технологий в ранней диагностике опухолей гортани.

Учебное пособие. Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», 2021.

Официальный оппонент:
Профессор, доктор медицинских наук,
начальник Управления науки
и образования ФГБУ НМИЦО
ФМБА России _____ Ким Ирина Анатольевна

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И.А
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров _____ Белоглазова Н.С.

Адрес места работы: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, к.2
Сайт учреждения: www.otolar-centre.ru
E-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru
Телефон учреждения +7 (499) 968-69-04 (доб. 2529)
«01» 09 2025 г.

Сведения об официальном оппоненте

По защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Сафьянниковой Евгении Александровны на тему «Восстановление голоса у пациентов с доброкачественной органической патологией голосовых складок в послеоперационном периоде» по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Фамилия, имя, отчество	**Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация**	**Место основной работы (полное наименование организации), должность**	**Список основных публикаций по теме диссертации**
Ким Ирина Анатольевна	Доктор медицинских наук 14.01.03 Болезни уха, горла и носа (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» Начальник Управления науки и образования	1. Трухин Д.В., Ким И.А., Носуля Е.В., Зубарева Е.А., Гаращенко Т.И. Применение ультразвукового метода исследования в оториноларингологии и при заболеваниях органов головы и шеи (обзор литературы). Медицинский Совет. 2020;(11):92-100. DOI 10.21518/2079-701X-2020-11-92-100 2. Хабазова А.М., Решульский С.С., Ким И.А., Федорова Е.Б. Возможности и перспективы использования флуоресцентных технологий в ранней диагностике опухолей. Оториноларингология. Восточная Европа. 2021; № 4(11):431-441. DOI 10.34883/PI.2021.11.4.018 3. Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Ким И.А., Решульский С.С., Прикуле В.Ф., Карнеева О.В., Хабазова А.М., Прикуле Д.В. Возможности флуоресцентной спектроскопии в диагностике опухолей лор-органов. Опухоли головы и шеи. 2021;11(1):86-95. DOI 10.17650/2222-1468-2021-11-1-86-95 4. Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Ким И.А., Карнеева О.В., Решульский С.С., Хабазова А.М. Современные методы ранней диагностики опухолей гортани и глотки. Вестник оториноларингологии. 2021;86(3):46-51. DOI 10.17116/otorino20218603146

			5. Дайхес Н.А., Виноградов В.В. Ким И.А., Карнеева О.В., Прикуле В.Ф., Решульский С.С., Трофимов Е.И., Хабазова А.М. Применение флуоресцентных технологий в ранней диагностике опухолей гортани. Учебное пособие. Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», 2021.

Официальный оппонент

Профессор, доктор медицинских наук, начальник Управления науки и образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России»

Ким И.А.

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И.А.
Удостоверяю
Начальник отдела кадров Белоглазова Н.С.

123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30, к.2
Телефон: +7 (499) 968-69-04

«01» 09 2025г.