

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 68.1.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело N _____

Решение диссертационного совета от 21.05.2024 № 14-24

О присуждении **Исаевой Марии Леонидовне**, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализированный подход к выбору способа голосовой реабилитации у пациентов после ларингэктомии» по специальностям: **3.1.3. – Оториноларингология, 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия,**

принята к защите 05.03.2024 (протокол ПЗ №05-24) диссертационным советом 68.1.006.01, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» Федерального Медико-биологического агентства, 123183, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30, к.2. Приказ Минобрнауки России от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель Исаева Мария Леонидовна, «23» февраля 1988 года рождения,

в 2017 году окончила МГМСУ им. А.И. Евдокимова по специальности "Лечебное дело".

В 2018 году окончила клиническую ординатуру ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» по специальности «Оториноларингология»

С 2019 по 2020 год работала врачом – оториноларингологом ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова».

С 2020 года по настоящее время является младшим научным сотрудником НКО онкологии ЛОР-органов, с 2023 г. – врачом-оториноларингологом отделения онкологического опухолей головы и шеи ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» ФМБА России.

Диссертация выполнена на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» ФМБА России.

Утверждение темы диссертационной работы состоялось в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» ФМБА России, 26 апреля 2021 года, протокол № 02/21.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам: «История и философия науки», «Иностранный язык (английский)», № 382/22 выдана ФГАОУ ВО «Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ от 16.06.2022.

Справка о сдаче кандидатского экзамена по дисциплине: «Оториноларингология», № 01/03 выдана ФГБУ «НМИЦ Оториноларингологии ФМБА России» от 10.03.2022.

Справка о сдаче кандидатского экзамена по дисциплине: «Онкология» № 341 выдана МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России от 16.12.2021.

Научные руководители:

Дайхес Николай Аркадьевич - член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, директор ФГБУ «НМИЦ Оториноларингологии ФМБА России», заведующий кафедрой оториноларингологии ИНОПР РНИМУ им. Н. И. Пирогова.

Решульский Сергей Сергеевич – доктор медицинских наук,

заведующий отделением онкологическим опухолей головы и шеи ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» ФМБА России.

Официальные оппоненты:

Кирасирова Елена Анатольевна – доктор медицинских наук, заведующий научно – исследовательским отделом реконструктивной хирургии полых органов шеи ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Отзыв положительный: принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются отдельные стилистические погрешности, не влияющие на суть работы.

Кропотов Михаил Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением опухолей головы и шеи НИИ клинической онкологии им. Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный: принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются отдельные стилистические погрешности, не влияющие на суть работы.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Овчинниковым Андреем Юрьевичем, заведующим кафедрой оториноларингологии лечебного факультета научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ, доктором медицинских наук, профессором, и Сельчуком Владимиром Юрьевичем, заведующим кафедрой онкологии лечебного факультета научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, указала, что диссертационная работа Исаевой Марии Леонидовны на тему «Персонализированный подход к выбору способа голосовой реабилитации у пациентов после ларингэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология, 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия является законченным научно-квалифицированным трудом.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Исаевой Марии Леонидовны полностью соответствует требованиям п.9, п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. От 01.10.2018 г., с изм. От 11.09.2021, ред. От 18.03.2023 г.) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3 – Оториноларингология, 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет: по теме диссертации 7 научных работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, а также патент (RU2795088) на изобретение, авторское свидетельство на программу для ЭВМ (RU2023614549), авторское свидетельство на базу данных (RU2023622965).

Наиболее значимые работы по диссертации:

1. 1. Методы формирования устной речи у ларингэктомированных пациентов (обзор литературы) / Дайхес Н.А., Осипенко Е.В., Орлова О.С., Исаева М.Л. [и др.] // Оториноларингология. Восточная Европа. 2021;11(3):334-347

2. Комплексная реабилитация пациентов после ларингэктомии: основные вехи развития / Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., **Исаева М.Л.** [и др.] // Российская оториноларингология. 2022;21(1):93-104
3. Анализ поздних осложнений эндоларингеальной хирургии с использованием СО2-лазера / Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., **Исаева М.Л.** [и др.] // Оториноларингология. Восточная Европа. 2022;12(2):138-146
4. Функциональные и онкологические результаты эндоларингеальных лазерных резекций плоскоклеточного рака голосового отдела гортани / Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., Азизян Р.И., **Исаева М.Л.** // Опухоли головы и шеи. 2022;12(3):37-43
5. Сравнительная характеристика методик формирования глоточно-пищеводного анастомоза и бесканюльной трахеостомы у ларингэктомированных пациентов / Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., Федорова Е.Б., **Исаева М.Л.** // Российская оториноларингология. 2023;22(1):18-23.
6. Возможности восстановления голосовой функции и пути оптимизации выбора способа голосовой реабилитации у пациентов после ларингэктомии / Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Решульский С.С., **Исаева М.Л.** // Вестник оториноларингологии. 2023;88(3):108-109
7. Объективная оценка состояния глоточно-пищеводного сегмента как источника субститутивной фонации у пациентов после ларингэктомии / Дайхес Н.А., Решульский С.С., **Исаева М.Л.**, Виноградов В.В. // Сибирский онкологический журнал. 2023;22(6):55-63

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- **Новожиловой Елены Николаевны** доктора медицинских наук, руководителя отделения опухолей головы и шеи Государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Московская городская Онкологическая больница №62 Департамента здравоохранения г. Москвы».

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Кульбакина Дениса Евгеньевича** доктора медицинских наук, заведующего отделением опухолей головы и шеи Научно-исследовательского института онкологии – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Шиленковой Виктории Викторовны** доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

- **Владимировой Татьяны Юльевны** доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный. Замечаний нет.

Выбор ведущей организации обосновывается её широко известными достижениями в отрасли науки 3.1.3. – Оториноларингология, 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия, и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана комплексная методика субъективной оценки коммуникативного опыта после ларингэктомии

Проведен сравнительный анализ потребности пациента в вербальной коммуникации и его удовлетворенности результатами восстановления голосовой функции разными способами и доказано, что удовлетворенность пациента качеством субститутивного голоса зависит от уровня потребности в

вербальной коммуникации и не зависит от способа формирования псевдоголоса

Разработана комплексная методика объективной оценки состояния глоточно-пищеводного сегмента с использованием как инновационных, так и традиционных методов исследования, модифицированных для применения у ларингэктомированных пациентов.

Разработан метод автоматической оценки разборчивости субститутивной аларингеальной речи с использованием алгоритмов машинного обучения, автоматического распознавания речи и преобразования речи в текст.

Разработана математическая модель прогнозирования эффективности и автоматизированная система поддержки принятия решений при выборе способа голосовой реабилитации после ларингэктомии с использованием алгоритмов машинного обучения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Установлена связь удовлетворенности ларингэктомированных пациентов результатом голосовой реабилитации и уровня потребности в вербальной коммуникации.

Выявлены структурные и функциональные взаимосвязи между объемом онкологического лечения, особенностями хирургической техники, показателями объективной оценки состояния глоточно-пищеводного сегмента и результатами голосовой реабилитации.

Доказано определяющее значение совокупности количественных и качественных показателей глоточно-пищеводного сегмента для формирования субститутивной фонации

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

внедрены результаты исследования внедрены в практическую работу отделения онкологического опухолей головы и шеи ФГБУ «НМИЦ Оториноларингологии» ФМБА России, отделения оториноларингологии

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, отделения опухолей головы и шеи НИИ онкологии НИИ онкологии «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», а также в учебную деятельность кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на статистически обоснованном достоверном материале с использованием сертифицированного оборудования, возможность воспроизвести результаты исследования в различных условиях не вызывает сомнения;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на проблеме выбора способа голосовой реабилитации у пациентов после ларингэктомии;

использовано сравнение авторских данных с результатами научных публикаций, передовыми разработками, отечественными и зарубежными рекомендациями по рассматриваемой проблематике;

установлено качественное совпадение результатов автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

Личный вклад соискателя состоит в: реализации всех этапов научно-исследовательской работы: автор разработал дизайн исследования, проводил анализ источников литературы, выполнял обследование всех пациентов и осуществлял их подготовку к операции, участвовал в хирургических вмешательствах с руководителями, разработал методику и проводил комплекс субъективных и объективных исследований аларингеальной речи и субститутивной фонации, систематизировал, анализировал и проводил статистическую обработку полученных данных, разработал программные продукты и оформил работу в законченный научный труд.

На заседании 13.02.2024 диссертационный совет принял решение присудить Исаевой Марии Леонидовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология и 3 доктора наук по специальности 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия участвовавших в заседании, из 24 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя диссертационного
совета 68.1.006.01

доктор медицинских наук,
профессор



Юнусов Аднан Султанович

Ученый секретарь диссертационного
Совета 68.1.006.01

кандидат медицинских наук

Коробкин Артем Сергеевич

« 21 » мая 2024 г.