

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Панченко Павлом Игоревичем на тему: «Совершенствование хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием лазерной техники (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Решением диссертационного совета 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России от 26.02.2026 г., протокол №3, Панченко Павлу Игоревичу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология. Присутствовало 17 членов диссертационного совета, все по специальности: 3.1.3. Оториноларингология (из 22 человек, входящих в состав совета).

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Ученая степень, шифр специальности в совете
1	Дворянчиков Владимир Владимирович (председатель)	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
2	Рязанцев Сергей Валентинович (зам. председателя)	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
3	Щербакова Яна Леонидовна (учёный секретарь)	Кандидат медицинских наук	3.1.3. Оториноларингология
4	Аникин Игорь Анатольевич	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
5	Астащенко Светлана Витальевна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
6	Бобошко Мария Юрьевна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
7	Дроздова Марина Владимировна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
8	Захарова Галина Порфирьевна	Доктор медицинских наук, доцент	3.1.3. Оториноларингология
9	Кривопапов Александр Александрович	Доктор медицинских наук, доцент	3.1.3. Оториноларингология
10	Кузовков Владислав Евгеньевич	Доктор медицинских наук, доцент	3.1.3. Оториноларингология
11	Лавренова Галина Владимировна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
12	Лиленко Сергей Васильевич	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
13	Мальцева Галина Семеновна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
14	Рябова Марина Андреевна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
15	Степанова Юлия Евгеньевна	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология
16	Сыроежкин Фёдор Анатольевич	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3. Оториноларингология

17	Чернушевич Игорь Иванович	Доктор медицинских наук, доцент	3.1.3. Оториноларингология
----	------------------------------	------------------------------------	----------------------------

Результаты голосования: за – 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.064.01 ПРИ
ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
«САНКТ–ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ УХА, ГОРЛА, НОСА И РЕЧИ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.02.2026 г. №3

О присуждении Панченко Павлу Игоревичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием лазерной техники (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 25.12.2025 г., протокол № 13 диссертационным советом 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России, адрес: 198013, Санкт – Петербург, ул. Бронницкая д. 9, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Панченко Павел Игоревич 11.02.1996 года рождения.

В 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2021 года по настоящее время является младшим научным сотрудником отдела патологии верхних дыхательных путей ФГБУ Санкт-Петербургский НИИ уха, горла, носа и речи.

Диссертация выполнена на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России.

Научный руководитель: Кривопалов Александр Александрович – доцент, доктор медицинских наук, заведующий научно-исследовательским отделом патологии верхних дыхательных путей ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Павлов Павел Владимирович – доктор медицинских наук, профессор заведующий кафедрой оториноларингологии «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ;

Пряников Павел Дмитриевич – кандидат медицинских наук, заведующий хирургическим оториноларингологическим отделением РДКБ ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинскую академию имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном начальником кафедры оториноларингологии Головановым Андреем Евгеньевичем, и утвержденном заместителем начальника академии по научной работе, доктором медицинских наук, профессором Ивченко Евгением Викторовичем указал, что диссертационная работа Панченко Павла Игоревича «Совершенствование хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием лазерной техники (клинико-экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,

является научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная научная задача важная для оториноларингологии.

Диссертация Панченко Павла Игоревича по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (действующая редакция), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Панченко Павел Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Панченко Павла Игоревича обсужден и одобрен на совместном заседании сотрудников кафедры оториноларингологии ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" МО РФ, протокол №6 от 28 января 2026 года.

По тематике диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 статьи – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации. Авторский вклад 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Панченко П. И. Новый подход в лечении хронического двустороннего паралитического стеноза гортани / П. И. Панченко, А. А. Кривопапов, П. А. Шамкина, Е. С. Мазеина // Consilium Medicum. – 2022. – Т. 24, № 9. – С. 651-654.

В статье показаны особенности послеоперационного течения после хирургического лечения предлагаемого авторами, его клинико-функциональные результаты, также продемонстрирована эффективность и безопасность. Использованием полупроводникового лазера с длиной волны

445 нм позволяет восстановить необходимый просвет голосовой щели для достаточного дыхания, сохранив при этом удовлетворительное качество голоса, что способствует существенному повышению качества жизни пациента. Реактивные явления в гортани после оперативного вмешательства не ярко выражены, что не требует наложения превентивной трахеостомы. Авторский вклад: 3/4 стр.

2. Панченко П. И. Способ хирургического лечения пациента, страдающего хроническим паралитическим стенозом гортани, с использованием лазера с длиной волны 445 нм / П. И. Панченко, П. А. Шамкина, А. А. Кривопапов, Е. С. Мазеина // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2023. – Т. 25, № 3. – С. 463-470.

Авторами подробно описан способ предлагаемого метода лечения. Описан объем резекции, за счет чего формируется слизистый лоскут, который прикрывает раневую поверхность, рекомендованные режимы воздействия лазерного излучения. Предлагаем режимы позволяют выполнять оперативное вмешательство за меньшее время и с меньшими тепловыми повреждениями окружающих тканей. Закрытие раневой поверхности слизистым лоскутом создает благоприятные условия для заживления, а предложенный объем резекции является достаточным для восстановления дыхательной функции. Авторский вклад: 6/8 стр.

3. Панченко П. И. Сравнительное экспериментальное исследование воздействия лазеров 445 и 980 нм на голосовые складки биологической модели / П. И. Панченко, А. А. Кривопапов, П. А. Шамкина, В.В. Дворянчиков, К.Ш. Шейхаметов, А.И. Глушенко, Е.В. Тырнова // Российская оториноларингология. – 2025. – Т. 24, № 5. – С. 26–35.

Авторами опубликованы результаты экспериментальной части исследования для оценки эффективности лазерного воздействия. В работе оценено 25 режимов с использованием лазера с длиной волны 445 нм и 980 нм. Полученные данные свидетельствуют, что применение лазера с длиной волны 445 нм позволяет получить узкую зону термического повреждения при

достаточной абляции, что ведет к более быстрому заживлению раны и уменьшению сроков реабилитации пациента, в то время как воздействие лазера с длиной волны 980 нм вызывает более обширное термическое повреждение ткани, что отражается более выраженной воспалительной реакцией в послеоперационном периоде. Авторский вклад: 8/10 стр.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Семенова Федора Вячеславовича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО "Кубанский государственный медицинский университет" МЗ РФ;

- Неровного Александра Ивановича - кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой оториноларингологии Воронежский Государственный Медицинский Университет им. Н.Н. Бурденко,

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, научной деятельности и публикационной активности по теме, представляемой к защите диссертации и п.22, п.24 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Пряников Павел Дмитриевич был назначен официальным оппонентом по диссертационной работе Панченко Павла Игоревича. Он является кандидатом медицинских наук, заведующим ЛОР-отделением РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доцентом кафедры оториноларингологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, научным сотрудником отдела хирургии головы и шеи и реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «ННПЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, директором Общероссийской Федерации специалистов по лечению заболеваний головы и шеи, ученым секретарем журнала Head and

Neck/Голова и шея (журнал ВАК-реферируемый, входит в базу данных Scopus).

Тематика диссертационного исследования Панченко Павла Игоревича является узкоспециализированной, направлена на усовершенствование способов оперативного лечения с использованием лазеров с длиной волны 445 нм и 980 нм у пациентов с достаточно редко встречающейся патологией гортани, хроническими паралитическими стенозами гортани.

Павел Дмитриевич является специалистом по ларинго-трахеальной патологии, о чём свидетельствуют опубликованные автором 35 статей, посвященные хирургическому лечению хронических заболеваний гортани. В качестве модератора и докладчика Пряников П.Д. неоднократно участвовал в российских и международных конференциях, в т. ч. на секциях, посвященных лечению хронических заболеваний гортани (Междисциплинарный Конгресс по заболеваниям органов головы и шеи, 2021 - 2025 г.). Широкое использование лазерных технологий (включая полупроводниковый лазер с длиной волны 445 нм) было представлено на конференциях, на секциях с «живой хирургией» под руководством П.Д. Пряникова («Эндоскопическая хирургия ЛОР-органов у детей», 2021 г.; «Трудный пациент в оториноларингологии», 2022 г., конгресса AIRWAY в Олимп Здоровье, 2024 г.). Кроме того, Пряников П.Д. является соавтором монографии «Хирургия стенотических заболеваний гортани и трахеи у взрослых и детей», где, в том числе представлен опыт отоларингологического отделения РДКБ РНИМУ им. Н.И. Пирогова в лечении хронической патологии гортани с применением лазерных систем.

В связи с тем, что диссертация Панченко Павла Игоревича посвящена повышению эффективности хирургического лечения хронических заболеваний гортани с использованием лазерных технологий, в частности, лазера с длиной волны 445 нм, участие Пряникова Павла Дмитриевича как специалиста по теме диссертации считаем целесообразным.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что использование лазера с длиной волны 445 нм вызывают менее выраженные воспалительные изменения в послеоперационной ране;

- предложены режимы применения лазера с длиной волны 445 нм и 980 нм, основанные на соотношении зоны абляции и зоны термического повреждения;

- предложен и внедрен в клиническую практику новый способ хирургического лечения стенозов голосового отдела гортани с использованием лазера с длиной волны 445 нм;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- выявлены диапазоны режимов лазерного излучения, при которых может быть достигнута максимальная зона абляции;

- определены оптимальные режимы для проведения хирургического лечения паралитического стеноза гортани с использованием лазера 445 нм и 980 нм;

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

- установлено преимущество использования лазера с длиной волны 445 нм по сравнению лазера с длиной волны 980 нм;

- предложен способ хирургического лечения хронического паралитического стеноза гортани, который улучшает заживление послеоперационной раны;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты экспериментального исследования получены на 100 голосовых складках баранов и 8 голосовых складках лабораторных кроликов. Эксперимент разделен на два этапа. На первом этапе использовали гортани баранов (обескровленная биологическая модель), для изучения большего количества режимов. На втором этапе использовали гортани лабораторных

кроликов (кровообеспеченная биологическая модель), для оценки эффективности методики в условиях, максимально приближенных для клинической практики. Для каждого исследуемого режима выполнялось 4 разреза; результаты клинической части исследования получены также на объемном статистически обоснованном достоверном материале: 58 пациентов, перенесших хирургическое лечение хронического паралимпического стеноза гортани; 30 из 58 принимали участие в исследовании с использованием лазера с длиной волны 445 нм. Воспроизводимость результатов исследования в различных условиях не вызывает сомнения;

- проведен сравнительный анализ интраоперационных, послеоперационных результатов хирургического лечения пациентов с использованием импульсных режимов полупроводниковых лазеров с длинами волн 445 нм и 980 нм, с использованием современных методик сбора и статистического анализа полученных данных;

- работа выполнена в экспериментально-клиническом дизайне исследования с применением проспективного подхода. Применялись анкетирование, физикальные, инструментальные методы с последующим статистическим анализом данных. Точность полученных сведений и качество их интерпретации не вызывает нареканий;

Личный вклад соискателя состоит в:

- анализе отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме;

- включенном участии на всех этапах диссертационного исследования, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных, личном участии в апробации результатов исследования, формировании идеи диссертационной работы, формулировании цели и задач, определении объема и методик исследования, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по результатам исследований, формулировании выводов и разработке практических рекомендаций.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании «26» февраля 2026 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Панченко П.И. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842, в действующей редакции, и принял решение присудить Панченко Павлу Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология за решение научной задачи усовершенствовании хирургического лечения пациентов с хроническими паралитическими стенозами гортани с использованием импульсных режимов хирургических полупроводниковых лазеров с длиной волны 445 нм и 980 нм.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология, участвовавших в заседании из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против - нет недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
профессор

Дворянчиков В.В.

Ученый секретарь
кандидат медицинских наук

Щербакова Я.Л.

«26» февраля 2026 года