

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Станишевским Русланом Олеговичем на тему: «Пролонгированная релаксация m. cricothyroideus в реабилитации дыхательной функции при хроническом двустороннем параличе гортани» по специальности 3.1.3.Оториноларингология.

Решением диссертационного совета 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России от 16.02.2023 г., протокол №3, Станишевскому Руслану Олеговичу 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	Рязанцев Сергей Валентинович (зам.председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
2	Янов Юрий Константинович (зам. председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
3	Клячко Дмитрий Семенович (ученый секретарь)	кандидат медицинских наук	3.1.3.Оториноларингология.
4	Аникин Игорь Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
5	Асташенко Светлана Витальевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
6	Бобошко Мария Юрьевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
7	Дроздова Марина Владимировна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
8	Захарова Галина Порфирьевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
9	Исаченко Вадим Сергеевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
10	Кривопапов Александр Александрович	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
11	Кузовков Владислав Евгеньевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
12	Лавренова Галина Владимировна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
13	Лиленко Сергей Васильевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

14	Мальцева Галина Семеновна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
15	Петрова Наталья Николаевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
16	Рябова Марина Андреевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
17	Чергушевич Игорь Иванович	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

Результаты голосования: за – 16, против - 1, 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 16.02.2023 г. №3

О присуждении Станишевскому Руслану Олеговичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пролонгированная релаксация m. cricothyroideus в реабилитации дыхательной функции при хроническом двустороннем параличе гортани» по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 15.12.2022 года, протокол № 14 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 Станишевский Руслан Олегович, 27.04.1980 года рождения, в 2003 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования «Новосибирская государственная медицинская академия Росздрава» по специальности «Лечебное дело».

С 2013 года по настоящее время работает в медицинском центре «Авиценна» группы компаний Мать и дитя, в должности заведующего ЛОР отделением.

С 2019 года по настоящее время проходит заочную аспирантуру по оториноларингологии на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Павлов Павел Владимирович - доктор медицинских наук, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ушаков Владимир Серафимович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства Обороны Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подготовленном доктором медицинских наук, профессором, Зубаревой Анной Анатольевной указала, что диссертационная

работа Станишевского Руслана Олеговича «Пролонгированная релаксация m. cricothyroideus в реабилитации дыхательной функции при хроническом двустороннем параличе гортани», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, разработан метод медикаментозного лечения паралитического стеноза гортани.

Диссертация Станишевского Р.О. по актуальности, научной новизне, практической значимости, и достоверности полученных результатов, а так же объему и уровню проведенного исследования, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 11.09.2021г., №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации протокол №10 от 09.01.2023г.

Соискатель имеет 6 научных работ, из них 3 научные работы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации материалов, используемых в диссертационных работах на соискание ученой степени кандидата/доктора наук. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Список основных работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Станишевский, Р.О. Применение ботулотоксина типа А в целях улучшения функциональных показателей бронхиального дерева у пациентов с двусторонним параличом гортани / Р.О. Станишевский, А.Б. Киселев // Российская оториноларингология. – 2017. – № 6. – С. 123-127.

Статья посвящена изучению эффективности консервативной терапии двустороннего паралича гортани. В исследование вошли пациенты, перенесшие

операцию на щитовидной железе, в результате которой возникло нарушение иннервации подвижности голосовых складок

Авторский вклад в подготовке статьи к публикации – 3 страницы из 4.

2. Станишевский, Р.О. Воздействие ботулотоксина типа А на нейромышечную передачу в мышцах гортани у больных с нарушением подвижности голосовых складок. / Р.О. Станишевский, Р.О. Киселев А.Б. // Современные проблемы науки и образования. – 2021. –, № 2. – С.156-165.

В работе проведено исследование воздействия ботулотоксина типа А на нейромышечную передачу в мышцах гортани, влияющего на тонус голосовых складок. Продемонстрирован результат проведенного исследования, на основании которого обосновано применение миорелаксанта для улучшения дыхания у пациентов с билатеральным стенозом гортани.

Авторский вклад в подготовке работы к публикации – 7 страниц из 9

3. Киселёв А.Б. Связанное со здоровьем качество жизни при терапевтической коррекции двустороннего паралича / А.Б. Киселёв, Р.О. Станишевский, В.А. Чаукина, О.В. Андамова, А.С. Автушко, Е.В. Гаршина // Российская оториноларингология. – 2022. – Т. 21, № 5 (120). – С. 27-33.

В статье приведена оценка качества жизни у пациентов, страдающих двусторонним параличом гортани, выявлены наиболее значимые факторы, влияющие на критерии оценки эффективности реабилитации дыхательной функции. Используемый международный опросник качества жизни, связанного со здоровьем SF-36 в полной мере, отражает результат предложенного консервативного лечения в сравнении с традиционной терапией. Полученный результат может быть использован при общении пациента и врача на этапе разъяснения эффективности имеющихся методов консервативного лечения при параличе гортани.

Авторский вклад в подготовке работы к публикации – 3 страниц из 6

Изобретение

Станишевский Р.О. Способ лечения двустороннего паралича гортани. Патент РФ на изобретение № 2602223, опубликован 19.10.2016

На автореферат поступили отзывы от:

1. Шахов А.В. – заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ФГБОУ ВО «ПИМУ» Министерства здравоохранения России, г. Нижний Новгород, доктор медицинских наук, профессор;
2. Овчинников А.Ю. – заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» МЗ РФ, г. Москва., доктор медицинских наук, профессор;
3. Вахрушев С.Г. - заведующий кафедрой оториноларингологии с курсом ПО КрасГМУ Министерства здравоохранения России, г. Красноярск, доктор медицинских наук, профессор.
4. Абдулкеримов Х.Т. - Заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО УГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Екатеринбург, доктор медицинских наук, профессор

Отзывы положительные, 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», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- экспериментально обосновано, что пролонгированная релаксация перстнещитовидной мышцы путем инъекции ботулотоксина типа А сопровождается изменением формы полости гортани на уровне голосового отдела, существенным расширением просвета гортани продолжительностью от 4 до 6 месяцев;

- единичная инъекция ботулотоксина типа А в перстнещитовидную мышцу приводит к выраженному улучшению дыхательной функции, снижению функционального класса дыхательной недостаточности;

- клинически доказана эффективность пролонгированной релаксации перстнещитовидной мышцы ботулотоксином типа А в сочетании с курсом фонопедической коррекции, медикаментозной терапией препаратами, обладающими центральным миорелаксирующим действием, на период от 4 до 6 месяцев;

- разработан эффективный, безопасный и оригинальный способ терапевтического лечения двустороннего паралича гортани, основанный на миорелаксации перстнещитовидной мышцы, путем введения в нее препарата ботулотоксина типа А, метод запатентован и внедрен в клиническую практику.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- впервые исследована клиническая эффективность, переносимость и безопасность пролонгированной релаксации *m. cricothyroideus* для реабилитации дыхательной функции при двустороннем параличе гортани;

- результаты исследования дополняют современные представления о возможностях консервативного восстановления дыхательной функции при двустороннем параличе гортани;

- проведена сравнительная оценка терапевтического лечения: дыхательной гимнастики в составе фонопедической коррекции в сочетании с применением миорелаксанта центрального действия и применением ботулотоксина как миорелаксанта путем инъекции в *m. cricothyroideus* у пациентов с двусторонним параличом гортани;

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

- у больных с двусторонним параличом гортани после хирургических вмешательств на щитовидной железе с целью быстрого купирования дыхательной недостаточности целесообразно проводить инъекции высокоочищенного ботулинического токсина типа А в толщу перстнещитовидной мышцы гортани в целях улучшения дыхательной функции;

- разработан и внедрен в практику метод пролонгированной релаксации, путем введения ботулотоксина типа А в перстнещитовидную мышцу,

позволяющий в короткие сроки нормализовать дыхание, у пациентов имеющих двусторонний паралич гортани;

- проведение инъекции в перстнещитовидную мышцу гортани наружным доступом под эндоларингеальным контролем гибкого фиброскопа возможно в условиях амбулаторного кабинета специализированного оториноларингологического отделения;

- получен патент РФ № 2602223 (приоритет от 10.07.2015) «Способ лечения двустороннего паралича мышц гортани»;

- проведена сравнительная оценка эффективности и безопасности применения ботулотоксина типа А как миорелаксанта у пациентов с двусторонним параличом гортани;

- для объективизации функции внешнего дыхания и ее изменения до и после инъекции высокоочищенного ботулинического токсина типа А в толщу перстнещитовидной мышцы гортани целесообразно использовать спирометрию до инъекции и спустя 7 дней и 3 месяца после инъекции.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- идея базируется на анализе накопленного опыта применения ботулотоксина для лечения ларингеальных дистоний, ботулотоксин обеспечивает щадящую локальную миорелаксацию, без травматизации функционально значимых зон голосовых складок, при этом модифицируя просвет голосовой щели путем устранения гипертонуса мышц гортани;

- проведен сравнительный анализ собственных результатов с данными отечественных и зарубежных научных публикаций по исследуемой тематике;

- клинические результаты получены на статистически обоснованном материале – 66 пациентов (все женщины) в возрасте от 19 до 81 года, с диагнозом двусторонний паралич гортани;

- работа выполнена в дизайне проспективного исследования. Применялся метод исследования функции внешнего дыхания, эндоскопическое оборудование для фиксации расстояния между голосовыми складками, метод опросника согласно международному стандарту и статистические методы исследования.

Точность полученных сведений и качество их интерпретации не вызывает нареканий.

Личный вклад соискателя состоит в:

- участия на всех этапах диссертационного исследования: формировании идеи диссертационной работы, цели и задач, дизайна исследования, анализе научной литературы, личном участии в апробации результатов исследования, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по результатам исследований, формулировании выводов и разработке практических рекомендаций. Автором самостоятельно написана рукопись диссертации, автореферата, результаты исследования доложены на Российских и конференциях с международным участием.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании «16» февраля 2023 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Станишевского Р.О. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 №1168 и принял решение присудить Станишевскому Руслану Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология за решение научной задачи, разработки метода лечения, внедрения в клиническую практику нового метода лечения пациентов с двусторонним параличом гортани, путем локальной миорелаксации *m. cricothyroideus*.

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» - 16, «против» - 1, «недействительных

бюллетеней»нет.

Заместитель председателя диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Рязанцев Сергей Валентинович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук

Клячко Дмитрий Семенович

«26» января 2023 года



«16» февраля 2023 года