

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Лупповым Дмитрием Степановичем на тему: «Повышение эффективности кохлеарной имплантации у лиц пожилого и старческого возраста» по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Решением диссертационного совета 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России от 28.11.2024 г., протокол №12, Луппову Дмитрию Степановичу присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология. Присутствовало 17 членов диссертационного совета, все по специальности: 3.1.3 – оториноларингология (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	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
2	Рязанцев Сергей Валентинович(зам. председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
3	Янов Юрий Константинович(зам. председателя)	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
4	Щербакова Яна Леонидовна (ученый секретарь)	кандидат медицинских наук	3.1.3.Оториноларингология.
5	Аникин Игорь Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
6	Артюшкин Сергей Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
7	Бобошко Мария Юрьевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
8	Дроздова Марина Владимировна	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
9	Захарова Галина Порфирьевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
10	Карпищенко Сергей Анатольевич	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
11	Кривопапов Александр Александрович	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
12	Кузовков Владислав Евгеньевич	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
13	Лавренова Галина Владимировна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

14	Лиленко Сергей Васильевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
15	Мальцева Галина Семеновна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
16	Петрова Наталья Николаевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
17	Рябова Марина Андреевна	доктор медицинский наук, профессор	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 28.11.2024 г. №12

О присуждении Луппову Дмитрию Степановичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Повышение эффективности кохлеарной имплантации у лиц пожилого и старческого возраста» по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 26.09.2024 года, протокол № 8 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 Луппов Дмитрий Степанович, 28.09.1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончил ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ по специальности «Лечебное дело».

С 2021 по 2024 гг. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» на базе ФГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ.

С 2021 года работает врачом-оториноларингологом, а с декабря 2023 года является младшим научным сотрудником научно – исследовательского отдела диагностики и реабилитации нарушений слуха ФГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ.

Диссертация выполнена на базе ФГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, заместитель директора по инновационной деятельности, Кузовков Владислав Евгеньевич, ФГБУ "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ.

Официальные оппоненты:

Павлов Павел Владимирович – Заведующий кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский Государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, доцент, доктор медицинских наук;

Диаб Хассан Мохамад Али – Профессор кафедры оториноларингологии ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, заместитель директора по международной деятельности ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинский наук,

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 отзыве, подписанном Зубаревой Анной Анатольевной доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры оториноларингологии с

клиникой, указала, что диссертация Луппова Дмитрия Степановичу на тему: «Повышение эффективности кохлеарной имплантации у лиц пожилого и старческого возраста» является законченным научно - квалификационным исследованием, содержащим новые решения актуальных задач в современной оториноларингологии. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842, представленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Луппов Дмитрий Степанович заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 5 от 09.10.2024 г.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 работ опубликованы в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, 4 публикации Scopus. В рамках диссертационной работы получен патент на изобретение №2820387, дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 03 июня 2024 г.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние нарушений слуха и равновесия на когнитивную функцию у лиц пожилого и старческого возраста / В. Е. Кузовков, С. Б. Сугарова, Р. К. Кантемирова, Д.С. Луппов [и др.] // Успехи геронтологии. – 2022. – Т. 35, № 1. – С. 93-101. – DOI: 10.34922/AE.2022.35.1.010. – EDN ANVITA.

В статье представлен анализ отечественной и мировой научной литературы посвященный проблеме изменения показателей когнитивной

функции у пациентов пожилого и старческого возраста и ее связь с нарушением слуха, нарушением вестибулярной функции. Изучены результаты работ по оценке неслуховых функций, включая когнитивную, у пациентов при проведении кохлеарной имплантации, выявлен ряд недостатков, определяющий направление для дальнейших исследований.

Авторский вклад 80%.

2. Кохлеарная имплантация как метод слуховой реабилитации в разных возрастных группах / В. Е. Кузовков, С. Б. Сугарова, Р. К. Кантемирова, Д.С. Луппов [и др.] // Российская оториноларингология. – 2022. – Т. 21, № 2(117). – С. 70-79. – DOI: 10.18692/1810-4800-2022-2-70-79. – EDN FYWLNC.

В статье описываются эпидемиологические данные проблемы нарушения слуха, а также факторы оказывающие преимущественное влияние на развитие нарушения слуха в разных возрастных группах. Кроме того, описано влияние нарушения слуха на функцию ЦНС в разных возрастных группах, а также изменение последней при проведении коррекции нарушения слуха при помощи кохлеарной имплантации.

Авторский вклад 85%.

3. Односторонняя кохлеарная имплантация у пациентов пожилого и старческого возраста: оценка слуховых и неслуховых функций пациентов / Д. С. Луппов, С. Б. Сугарова, В. Е. Кузовков, С. В. Лиленко [и др.] // Медицинский совет. – 2024 – Т. 18, № 19. – С.16-23. –DOI 10.21518/ms2024-402.

В статье представлены результаты исследования 50 пациентов пожилого и старческого возраста с диагнозом двусторонняя хроническая сенсоневральная глухота, которым была проведена односторонняя кохлеарная имплантация. Произведена оценка слуховых и неслуховых функций пациентов, в частности качества жизни, включая уровень депрессии и тревожности, когнитивной функции, в зависимости от наличия остаточного (резидуального) слуха. Кроме того, произведен анализ изменения показателей когнитивной функции в

зависимости от наличия вестибулярной дисфункции у той же группы пациентов, независимо от уровня остаточного слуха

Авторский вклад 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) Вахрушева Сергея Геннадиевича – заведующий кафедрой ЛОР болезней с курсом ПО, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор;

2) Киселев Алексей Борисович – заведующий кафедрой оториноларингологии стоматологического факультета, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано, что кохлеарная имплантация у пациентов пожилого и старческого возраста оказывает благоприятное влияние на неслуховые функции, а именно когнитивную функцию, качество жизни, включая уровень депрессии и тревожности;

- продемонстрировано на примере 19 пациентов с остаточным слухом, что последний обеспечивает лучшее слуховое ощущение при проведении кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста;

- разработан эффективный и безопасный способ проведения кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста с остаточным слухом;

- разработан лечебно-диагностический алгоритм проведения кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста с остаточным слухом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- разработан метод проведения кохлеарной имплантации повышающий эффективность сохранения остаточного слуха у пациентов пожилого и старческого возраста (№ 2820387 С1 «Способ кохлеарной имплантации у пациентов с резидуальным слухом» от 03.06.2024);

- предложен лечебно-диагностический алгоритм, обеспечивающий выбор наиболее оптимальной и безопасной методики сохранения остаточного слуха у пациентов при проведении кохлеарной имплантации;

- произведена клиническая оценка отдаленных слуховых и неслуховых функций пациента;

- доказано благоприятное влияние кохлеарной имплантации на когнитивную функцию, качество жизни, включая уровень депрессии и тревожности;

- продемонстрировано отсутствие статистически значимого влияния вестибулярной дисфункции на когнитивную функцию у пациентов пожилого и старческого возраста при проведении кохлеарной имплантации;

- клинически доказано что остаточный слух обеспечивает лучшее слуховое ощущение у пациентов при проведении кохлеарной имплантации.

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

- разработанная методика кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста с остаточным слухом позволяет статистически значимо повысить эффективность сохранения остаточного слуха по сравнению с известными методиками;

- предложен алгоритм, направленный на оптимизацию лечебно-диагностического подхода к проведению кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста с остаточным слухом;

- результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую работу и учебный процесс ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России, а также используются в лечебном процессе оториноларингологического отделения ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- клинические результаты получены на объемном статистически обоснованном достоверном материале (обследовано 147 пациентов, кандидатов на кохлеарную имплантацию, из которых 50 пациентов отобраны в основной этап исследования), воспроизводимость результатов исследования в различных условиях не вызывает сомнения;

- работа выполнена в дизайне проспективного исследования. Применялись клинический, инструментальные, функциональные методы исследования, а также анкетирование с использованием современных методов статистической оценки результатов. Точность полученных сведений и качество их интерпретации не вызывает нареканий;

- проведен сравнительный анализ авторских данных с результатами отечественных и зарубежных научных публикаций по рассматриваемой тематике;

- использованы современные методики сбора и статистической обработки, оригинальные матрицы сбора данных, представляющие первичный материал в доступной форме.

Личный вклад соискателя состоит в:

- 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;

– анализе отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, участии на всех этапах процесса научно-исследовательской работы (отборе больных для исследования, разработке карт обследования пациентов, формировании электронной базы данных, проведении всего объема клинического исследования, анализе результатов);

- автором проведена статистическая обработка полученного материала, подготовка публикаций по выполненной работе, полученные результаты оформлены в законченный научный труд. Издано 13 работ, в том числе 4 – в изданиях, включенных в Scopus, 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией МЗ РФ. В рамках диссертационной работы автором получен патент на изобретение №2820387, дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 3 июня 2024 г. Автором написана рукопись диссертации, автореферата, результаты исследования доложены на многочисленных конференциях всероссийского и международного уровня.

В ходе защиты критических замечаний не поступало.

На заседании «28» ноября 2024 г. диссертационный совет 21.1.064.01 пришел к выводу, что диссертация Луппова Д.С. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в действующей редакции, и принял решение присудить Луппову Дмитрию Степановичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология за решение научной задачи по повышению эффективности кохлеарной имплантации у пациентов пожилого и старческого возраста.

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 СОВЕТА доктор медицинских наук, профессор		Дворянчиков В.В.
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ кандидат медицинских наук		Щербакова Я.Л.

«28» ноября 2024 года