

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Чечко Артемом Николаевичем на тему: «Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов» по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Решением диссертационного совета 21.1.064.01 на базе ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России от 30.01.2025г., протокол №3, Чечко Артему Николаевичу 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 членов 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	Щербакова Яна Леонидовна (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, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
6	Захарова Галина Порфирьевна	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
7	Исаченко Вадим Сергеевич	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
8	Кривопалов Александр Александрович	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
9	Кузовков Владислав Евгеньевич	доктор медицинский наук, доцент	3.1.3.Оториноларингология.
10	Лавренова Галина Владимировна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
11	Лиленко Сергей Васильевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
12	Мальцева Галина Семеновна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
13	Петрова Наталья Николаевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

14	Рябова Марина Андреевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
15	Степанова Юлия Евгеньевна	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
16	Сыроежкин Федор Анатольевич	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.
17	Чернушевич Игорь Иванович	доктор медицинский наук, профессор	3.1.3.Оториноларингология.

Результаты голосования: за – 14, против - 3, 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 30.01.2025 г. № 3

О присуждении Чечко Артему Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов» по специальности 3.1.3. Оториноларингология принята к защите 28.11.2024 г., протокол № 11 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 Чечко Артем Николаевич 15.11.1990 года рождения, майор медицинской службы, ветеран боевых действий, участник Специальной военной операции, имеет государственные награды: медаль Суворова, медаль «За спасение погибавших».

В 2014 году окончил ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ по специальности «Лечебное дело».

С 2020 по 2023 год освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в заочной аспирантуре на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С сентября 2015 по август 2018 год проходил службу на должности старшего ординатора хирургического отделения филиала № 10 (35 ВМГ) ФГКУ «442 ВКГ» МО РФ, с мая 2020 по март 2023 года проходил службу на должности старшего ординатора оториноларингологического отделения ФГБУ «426 ВГ» МО РФ, с марта 2023 года по настоящее время – начальник оториноларингологического отделения ФГБУ «426 ВГ» МО РФ.

Диссертация выполнена на базе ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Владимирова Татьяна Юльевна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии им. академия РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Алексеев Светлана – доктор медицинских наук, доцент, заведующий оториноларингологическим отделением СПб ГБУЗ «ДГМКЦ ВМТ им. К.А. Раухфуса», профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава России;

Никифорова Галина Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры болезней уха, горла и носа Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский

государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы в своем положительном отзыве, подписанном заместителем директора по научной работе, Заслуженным деятелем науки Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Кунельской Натальей Леонидовной, указала, что диссертация Чечко Артема Николаевича на тему «Совершенствование диагностики, профилактики и лечения паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов» 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 заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на ученом совете государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, протокол № 11 от 20.12.2024 г.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, 1 из которых входит в перечень SCOPUS. Получено 2 патента РФ, 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ РФ. Авторский вклад 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Анализ клинических особенностей паратонзиллярного абсцесса с целью

оптимизации диагностики / А. Н. Чечко, Т. Ю. Владимирова, К. В. Сапожников // Оториноларингология. Восточная Европа. – 2023. – Т. 13, № 2. – С. 180-187. – DOI 10.34883/PI.2023.13.2.030.

В статье авторами выполнен ретроспективный обзор 102 историй болезни пациентов в возрасте от 18 до 45 лет, пролеченных с 2015 по 2020 г. с диагнозами паратонзиллит и паратонзиллярный абсцесс. Результаты проведенного исследования выявили совокупность признаков, характерных для паратонзиллярного абсцесса. На основании полученных данных было разработано мобильное приложение на базе ОС Android «Программа диагностики гнойно-воспалительных заболеваний глотки». Авторский вклад: 90%

2. Сравнительный анализ методов ультразвуковой диагностики паратонзиллярного абсцесса / А. Н. Чечко, Т. Ю. Владимирова, К. В. Сапожников // Российская оториноларингология. – 2023. – Т. 22, № 3(124). – С. 56-61. – DOI 10.18692/1810-4800-2023-3-56-61.

В статье авторы провели сравнение известных способов ультразвуковой диагностики паратонзиллярного абсцесса (чрескожного и трансорального) с разработанной новой методикой (трансоральный способ с использованием акустического окна). По результатам исследования на первом месте по качеству диагностики стоит трансоральная методика, на втором – предлагаемый авторами способ диагностики. Вместе с этим, трансоральный способ имеет существенное ограничение: при значительном тризме нижней челюсти у пациента не было возможности завести датчик, что привело к отсутствию результатов исследования в 20,9% случаев. Разработанный новый способ диагностики не имел вышеуказанных ограничений. Авторский вклад: 85%

3. Влияние курения и состояния кислотно-основного баланса ротовой полости на возникновение паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов / В. В. Дворянчиков, В. Г. Миронов, А. Н. Чечко [и др.] // Российская оториноларингология. – 2024. – Т. 23, № 3(130). – С. 34-41. – DOI 10.18692/1810-4800-2024-3-34-41.

В статье представлено проспективное исследование, в котором участвовали 124 пациента трудоспособного возраста. В ходе исследования была выявлена статистически значимая связь рН слюны ниже нормы и табакокурения с возникновением паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса у лиц трудоспособного возраста. Также наблюдалась умеренная корреляция между двумя вышеуказанными признаками. Авторский вклад: 80%

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Мареев Глеб Олегович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Минздрава России;

- Шахов Андрей Владимирович - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России;

- Покровская Елена Михайловна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии Института фундаментальной медицины и биологии организации ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;

- Аникин Максим Игоревич – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» Минздрава России.

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:

- предложен и внедрен в клиническую практику новый подход к лечению паратонзиллярного абсцесса на основе данных разработанной методики ультразвукового исследования и применения нового устройства для рассечения тканей у пациентов с выраженным тризмом нижней челюсти;

- доказано, что предрасполагающими факторами развития паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса являются курение и изменение кислотно-щелочного баланса ротовой полости в кислую сторону;

- разработан дистанционный способ экспресс-диагностики паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса на основе прогностических математических моделей, реализованных портативных мобильных устройствах - смартфонах;

- предложен алгоритм, направленный на оптимизацию диагностики и лечения пациентов с паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлена зависимость между уровнем кислотно-основного баланса ротовой полости, курением и развитием паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса;

- разработана методика ультразвукового исследования паратонзиллярной области, которая дополняет диагностический алгоритм и позволяет предложить наиболее подходящий способ лечения паратонзиллярного абсцесса;

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

- предложен алгоритм ведения взрослых пациентов с болью в горле при паратонзиллитах и паратонзиллярных абсцессах;

- уточнены предрасполагающие факторы развития паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса, что позволяет повысить профилактические мероприятия у лиц с воспалительной патологией глотки;

- разработан способ дистанционной экспресс-диагностики паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса с использованием современных информационных технологий для врачей первичного звена, который улучшает маршрутизацию пациентов с болью в горле;

- предложен способ трансорального ультразвукового исследования с акустическим окном для диагностики паратонзиллярного абсцесса у пациентов с выраженным тризмом жевательной мускулатуры, что позволяет точно и своевременно провести хирургическое вмешательство;

- разработано устройства для безопасного рассечения тканей с регулируемой глубиной разреза, которое позволяет предотвратить возможные осложнения хирургического лечения в паратонзиллярной области.

- получены патенты и свидетельства ФИПС РФ: № 2021666205 от 11.10.2021 г. «Программа для диагностики гнойно-воспалительных заболеваний глотки», № 211288 U1 от 30.05.2022 г. «Устройство для рассечения тканей», № 2778606 C1 от 22.08.2022 г. «Способ диагностики паратонзиллярного абсцесса», № 2023660391 от 19.05.2023 г. «Оценка вероятности наличия паратонзиллярного абсцесса»;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- клинические результаты получены на объемном статистически обоснованном достоверном материале: ретроспективный обзор 152 пациентов с хроническим тонзиллитом, декомпенсированной формой, осложненной и не осложненной паратонзиллитом и паратонзиллярным абсцессом для выявления предрасполагающих факторов к последним; в проспективном исследовании обследовано 202 пациента с болью в горле, все из которых прошли дистанционное обследование с помощью разработанных приложений на базе мобильных устройств для диагностики паратонзиллярного абсцесса, затем всем пациентам было выполнен новый способ ультразвуковой диагностики; 84 из 202 пациентов принимали участие в исследовании нового подхода к лечению паратонзиллита и паратонзиллярного абсцесса. Воспроизводимость результатов исследования в различных условиях не вызывает сомнения;

- проведен сравнительный анализ авторских методик с традиционными подходами в диагностике и лечение паратонзиллитов и паратонзиллярных абсцессов с использованием современных методик сбора и статистического анализа полученных данных;

- работа выполнена в смешанном дизайне исследования с применением ретроспективного и проспективного подходов. 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 «30» января 2025 г. диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Чечко А.Н. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», от 24 сентября 2013 г. №842 в действующей редакции и принял решение присудить Чечко Артему Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология за решение научной задачи оптимизации диагностики, профилактики и лечения пациентов с паратонзиллитами и паратонзиллярными абсцессами.

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 – 14, против - 3, недействительных бюллетеней - нет.

ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА
доктор медицинских наук,
профессор

Рязанцев С.В.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
кандидат медицинских наук

Щербакова Я.Л.

«30» января 2025 года