

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Федерального государственного
бюджетного учреждения
Национальный медицинский
исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский
институт стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН
Ф. Ф. Лосев



«18» сентября 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Амоева Тимура Артемовича на тему: «Оценка электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических заболеваниях хирургического профиля», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Измерение электровозбудимости зубов в настоящее время, является дополнительным методом исследования, рекомендованным Министерством Здравоохранения РФ к широкому применению в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Этот метод продолжает играть важную роль при постановке диагноза и контроле лечения различных стоматологических заболеваний.

Особенностью использования электроодонтодиагностики в медицинской практике является то, что ее применение в настоящее время сопряжено с определенными проблемами и сложностями. Это обусловлено тем, что, в связи с развалом производства отечественной медицинской

аппаратуры в начале 90х годов, в нашу страну стали ввозить зарубежные аппараты. В настоящее время, представленные на российском рынке различные как иностранные, так и российские устройства, именуемые «тестерами» определения состояния пульпы зуба, не всегда эффективно и достоверно оценивают состояние иннервации зубов, что затрудняет правильную диагностику заболеваний.

Устройства, производимые различными компаниями, генерируют разнообразные типы и формы электрического тока. Это усложняет процесс анализа результатов измерений, а подчас делает их не сравнимыми. Большой разброс и получаемых данных приводит к не правильным выводам, а в целом, к дискредитации метода.

В связи с вышеизложенным, Амеевым Т.А. выбрана актуальная научная тема, заключающаяся в определении оптимальных характеристик прибора для применения ранее известного метода.

Кроме того, проведено изучение электровозбудимости зубов при нарушениях проводимости чувствительных ветвей тройничного нерва у пациентов с хирургическими стоматологическими заболеваниями

Таким образом, диссертационная работа Амеева Тимура Артемовича «Оценка электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических заболеваниях хирургического профиля» актуальна и отвечает современным требованиям, предъявляемым к исследованиям в хирургической стоматологии, что подчеркивает научную значимость проведенного исследования.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения диссертации соответствуют пункту 3 паспорта специальности 3.1.7. «Стоматология», касающемуся изучения проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта. Работа посвящена изучению на современном уровне электропроводности и электровозбудимости зубов при различной стоматологической патологии.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна и достоверность результатов данного исследования подтверждается достаточным объемом клинических данных.

Амеевым Т.А. определены оптимальные параметры электрического тока для проведения электроодонтодиагностики у пациентов хирургического

стоматологического профиля. Доказано, что при стоматологических заболеваниях хирургического профиля, когда нарушена проводимость ветвей тройничного нерва, не всегда удастся определить степень снижения электровозбудимости интактных зубов и зубов, подвергшихся лечению по поводу кариеса, из-за их низкой электропроводности

Автором впервые проведена сравнительная оценка диагностической ценности различных видов электрического тока, используемых для проведения электроодонтодиагностики при неврите нижнего альвеолярного нерва.

Разработан способ оценки электропроводности зубов при проведении электроодонтодиагностики. В том числе, изучены факторы, влияющие на электропроводность зубов при проведении электроодонтодиагностики. Впервые изучено комплексное электросопротивление зубов при проведении электроодонтодиагностики.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В рамках данного исследования определены оптимальные параметры электрического тока, предназначенные для проведения электроодонтодиагностики у больных хирургического стоматологического профиля.

Уточнены особенности изменений электровозбудимости зубов при различных заболеваниях челюстно-лицевой области.

Изучено комплексное электросопротивление зубов и определены факторы, влияющие на электропроводность зубов при проведении электроодонтодиагностики с использованием оптимальных параметров электрического тока.

Результаты исследования включены в учебный процесс кафедры пропедевтики хирургической стоматологии стоматологического факультета Института «Стоматология» имени А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО Российского университета медицины Минздрава России и применяются при обучении студентов, клинических ординаторов и аспирантов, а также внедрены в практику отделения хирургической стоматологии клиники "Клинический центр стоматологии" ФГБОУ ВО Института «Стоматология» имени А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО Российского университета медицины Минздрава России

Общая оценка содержания диссертационной работы

Диссертация изложена на 118 страницы машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка

литературы, который включает 159 источников (102 – отечественных, 56 – зарубежных). Работа иллюстрирована 20 рисунками и содержит 9 таблиц.

Первая глава, посвященная обзору литературы, написана современным языком с основными ссылками на источники, опубликованные в последние пять лет. Автор проанализировал актуальные научные исследования, сосредоточив внимание на проблеме изучения электропроводности и электровозбудимости зубов как в историческом, так и в научном плане.

Амoeв Т.А. определил основные проблемы с методом электроодонтодиагностики и обозначил актуальность проводимых им исследований.

В разделе «Материал и методы» представлен дизайн исследования. Данная диссертация была выполнена в соответствии с принципами и стандартами доказательной медицины. На основе обширных клинических данных 184 больных с различными заболеваниями челюстно-лицевой области была проведена оценка электровозбудимости и электропроводности зубов.

С использованием современных аппаратов для проведения электроодонтодиагностики, определены оптимальные параметры электрического тока для проведения данного исследования при неврите нижнего альвеолярного нерва.

За счет одновременной регистрации силы тока и напряжения при проведении электроодонтодиагностики, было изучено комплексное электросопротивление зубов и дана оценка их электропроводности.

С использованием оптимальных параметров электрического тока для проведения электроодонтодиагностики, изучены особенности изменений электровозбудимости зубов при различных заболеваниях челюстно-лицевой области.

В данной работе применены, соответствующие современным требованиям, методы сбора и анализа данных с использованием статистических программ.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований, где показаны данные каждого метода исследования, которые подкреплены иллюстрациями и таблицами. Достоверность полученных результатов подтверждена тщательным статистическим анализом.

В заключительной главе «Заключение» сопоставляются результаты собственного исследования с данными других авторов. Содержание этой

главы демонстрирует аналитический подход автора к исследуемой проблеме, из которого логично вытекают выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 4 печатных работ, в том числе, 1 в журнале из Перечня рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных (Scopus, WOS), 1 – публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практическая значимость данной работы не вызывает сомнений. Она представляет собой значительный интерес как с научной, так и с практической точки зрения для стоматологов. Результаты исследования могут быть использованы при постановке диагноза различных стоматологических заболеваний хирургического профиля, где необходимо выявить взаимосвязь с зубами. В тоже время, определение электропроводности и электровозбудимости зубов при нарушении чувствительных ветвей тройничного нерва, позволяет уточнить диагноз и при назначении адекватного лечения проследить динамику восстановления.

Полученные результаты могут быть внедрены в учебный процесс по специальности «Стоматология» и внедрены в лечебную практику лечебно-профилактических стоматологических учреждений.

Автореферат соответствует диссертационной работе.

Замечания по диссертационной работе

Диссертация написана по традиционной схеме, материал изложен в логической последовательности. Имеются орфографические и стилистические ошибки, которые не влияют на научно-практическую значимость проделанной автором работы. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Амоева Тимура Артемовича на тему: «Оценка электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических заболеваниях хирургического профиля» на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи улучшения диагностики состояния зубов по данным электроодонтодиагностики при различных стоматологических заболеваниях хирургического профиля, имеющей существенное значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Амоев Тимур Артемович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.7. стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертационную работу обсужден и одобрен на заседании отдела дентальной имплантологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России, протокол № 7 от 11.09.2026 г.

Начальник отдела дентальной
имплантологии ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Т.В. Брайловская

Подпись д.м.н., профессора Брайловской Т.В. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ»
Минздрава России, д.м.н.



Подпись д.м.н. проф. Брайловской Т.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

д.м.н.

Л.Е. Смирнова

Л.Е. Смирнова

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России)

119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16

+7 (499) 255-27-22, cniis@cniis.ru