

ОТЗЫВ

официального оппонента Иорданишвили Андрея Константиновича, профессора, доктора медицинских наук, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, на диссертационную работу Амоева Тимура Артемовича «Оценка электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических заболеваний хирургического профиля», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность диссертационного исследования

Исследование Амоева Т.А. посвящено современной оценке электровозбудимости зубов при различной стоматологической патологии. Принцип работы метода заключается в регистрации ответной реакции на раздражение определенным видом электрического тока. Несмотря на то, что электроодонтодиагностика, как метод исследования применяется многие десятилетия, не изученные вопросы остаются. Так, применение большого количество различной аппаратуры приводит к разбросу получаемых результатов и затрудняет интерпретацию данных. Применение метода электроодонтодиагностики при хирургической стоматологической патологии позволяет проследить в динамике изменение проводимости чувствительных волокон тройничного нерва. Изучению оптимальных, воспроизводимых параметров электроодонтодиагностики посвящена диссертационная работа Амоева Т.А.

Степень обоснованности научных положений, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная работа Амоева Т.А. основана на современных методических подходах, основанных на принципах доказательной медицины. Научная новизна, а также положения, выносимые на защиту полностью соответствуют цели и поставленным задачам, а выводы подводят итог, проведенному

исследованию. Все полученные результаты подвергнуты современному статистическому анализу и не вызывают сомнений.

Достоверность и научная новизна исследования

Научная новизна и достоверность исследования определяется вполне достаточным количеством измерений электровозбудимости и электропроводности, как интактных зубов, так и при различных патологических состояниях. Получены оптимальные параметры электрического тока для использования в электроодонтологическом приборе.

Автором впервые проведено исследование различных видов тока при электроодонтодиагностике, особенно в связи с хирургической стоматологической патологией. Диссертационное исследование построено логично, а результаты подтверждены современной статистической обработкой. Разработан метод электропроводности при оценке электровозбудимости. Амоев Т.А. показал, что при поражении ветвей тройничного нерва не всегда удастся определить степень электровозбудимости интактных и зубов с патологическими изменениями из-за снижения электропроводности.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научное значение диссертационной работы Амоева Т.А. не оспоримо, так как дает новые представления о правильной оценке электровозбудимости и электропроводности зубов при различных патологических состояниях.

В практическом отношении, использование данных, полученных Амоевым Т.А. также весомы.

Автором показаны методы получения данных о состоянии зубов и оценке состояния чувствительных ветвей тройничного нерва на современном отечественном приборе.

Оценка результатов исследования позволяет более точно проводить диагностику и соответственно формировать план лечения пациентов.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. «Стоматология», п. 3 «Изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта».

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По теме диссертации опубликовано 4 печатных работ, в том числе 1 – включенных в Перечень 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.

Общая характеристика, оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация изложена на 118 страницы машинописного текста, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 159 источник (102 – отечественных, 56 – зарубежных). Работа иллюстрирована 20 рисунками и содержит 9 таблиц. Во введении автор определил актуальность и необходимость исследования, отметил сложные не решенные вопросы проблемы оценки электровозбудимости и электропроводности зубов. На основании изучения проблемы сформулированы четкие и логичные задачи, решение которых и позволило уточнить вопросы, связанные с изучением электровозбудимости и электропроводности зубов. В первой главе изучены источники литературы, посвященные вопросам электровозбудимости и электропроводности. Отмечено, что несмотря на достаточно большую историю проблемы, в последние годы снизился интерес к изучению возможностей электроодонтодиагностики. В тоже время при развитии оборудования методики позволяют улучшить качество диагностических мероприятий. Во второй главе

подробно описаны методики исследований и дизайн проведенной работы, что дает возможность достоверной оценки полученных результатов. В 3 и 4 главах работы представлены результаты диссертационного исследования, а также их обсуждение. Завершает диссертационную работу 5 выводов и 4 практические рекомендации, имеющие существенное значение для теории и практики стоматологии.

Замечания по диссертационной работе

Диссертационная работа Амоева Т.А. обладает существенными достоинствами: актуальность темы, четкая структура, комплексный подход, научная новизна исследования. Работа оформлена с основными требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям. Выявленные недостатки носят редакционный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, в тексте диссертации имеются отдельные опечатки, в целом не влияющие на результаты. В качестве дискуссии имеются вопросы: 1) Какие на Ваш взгляд аппараты электроодонтодиагностики являются наиболее оптимальные, чтобы реализовать результаты Вашего исследования: отечественные и зарубежные? 2) Какие факторы в практической стоматологии могут влиять на точность электроодонтодиагностики?

Заключение

Диссертационная работа Амоева Тимура Артемовича «Оценка электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических заболеваний хирургического профиля», по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Панина Андрея Михайловича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является квалификационной научно-исследовательской работой, в которой решена актуальная задача повышения эффективности оценке заболеваемости электропроводности и электровозбудимости зубов при стоматологических хирургических заболеваниях.

Диссертационная работа 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 г. (с изменениями, утвержденными приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Амоев Тимур Артемович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, д.м.н. (14.01.14 Стоматология), профессор

Иорданишвили Андрей Константинович

4 сентября 2026г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Иорданишвили А.К. заверяю.

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России кандидат медицинских наук, доцент



Овчинников Дмитрий Валерьевич

4 сентября 2026г.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Адрес: 195277, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д.6, литера Ж. Тел.: +7(812) 292-32-73; e-mail: vmedia-nio@mil.ru