

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Бурцев А.К.

_____ 2020 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Макаренко Николая Валерьевича на тему «Совершенствование способа определения электрохимических потенциалов в полости рта и его клиническое обоснование», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Широкое применение в стоматологии металлических конструкций, изготовленных из различных металлов и их сплавов, обуславливает увеличение количества случаев развития у пациентов гальванического синдрома. Наличие во рту разнородных металлов, с разными электрохимическими потенциалами, приводит к образованию гальванического элемента. Чем выше разность электрохимических потенциалов металлических конструкций, тем больше степень вероятности появления во рту гальванического тока. Постоянное раздражение слизистой оболочки рта гальваническим током приводит не только к появлению неприятных ощущений у пациентов, но и способствует развитию различных заболеваний слизистой оболочки рта, в том числе предраковых.

Измерение электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту, имеет большое практическое значение. Данное исследование позволяет подтвердить или опровергнуть наличие у пациента гальванического синдрома.

На сегодняшний день не существует единой стандартной методики определения электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся в полости рта. Разные авторы используют различные способы определения электрохимических потенциалов, которые имеют существенные недостатки и погрешности измерений.

Настоящее диссертационное исследование посвящено изучению перечисленных выше вопросов, связанных с совершенствованием способа определения электрохимических потенциалов в полости рта.

Данное исследование, безусловно, является актуальным, имеет большое научное и практическое значение.

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

Новизна результатов проведенных исследований заключается в том, что автором разработана и теоретически обоснована оригинальная методика определения электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту, разработана компьютерная программа для проведения данного исследования.

Кроме того, получены новые данные о частоте встречаемости большой разности электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту, при таких заболеваниях слизистой оболочки рта, как глоссалгия, эрозивно-язвенная форма красного плоского лишая, веррукозная форма лейкоплакии, ограниченный гиперкератоз.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов исследования

Полученные результаты исследования имеют большое научное и практическое значение.

В результате диссертационного исследования теоретически обоснован и разработан оригинальный способ определения электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту.

Автор провел клиническую апробацию усовершенствованного способа определения электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту, при различных заболеваниях слизистой оболочки рта.

Практическая значимость проведенных исследований характеризуется тем, что применение разработанного способа позволит значительно повысить качество диагностических мероприятий при заболеваниях слизистой оболочки полости рта.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа изложена на 123 страницах, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит 205 источников, из них 142 отечественных и 63 зарубежных авторов. Диссертационная работа содержит 2 таблицы и иллюстрирована 36 рисунками.

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества клинического и лабораторного материала с применением современных методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Проведено изучение электрохимических потенциалов металлических конструкций, находящихся во рту, у 196 пациентов с различными заболеваниями слизистой оболочки рта. У данной категории больных также проведена сиалометрия и измерен рН слюны. Весь клинический материал статистически обработан.

Результаты диссертационной работы Н.В. Макаренко достаточно обсуждены в печати. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 3 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных

изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Оформлено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020618575 Программа для обеспечения работы аппарата определения электрохимических потенциалов полости рта.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного диссертационного исследования и отражают его научную новизну. Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационной работы Н. В. Макаренко могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования. По теме диссертации целесообразно издание методических рекомендаций.

Заключение

Диссертационная работа Макаренко Николая Валерьевича на тему: «Совершенствование способа определения электрохимических потенциалов в полости рта и его клиническое обоснование», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение качества диагностики стоматологических заболеваний, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа Н.В. Макаренко 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию Макаренко Николая Валерьевича обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (протокол № 12 от 17.12.2020 года).

Заведующий кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, доцент
14.01.14 – Стоматология

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495) 491-90-20
E-mail info@medprofedu.ru