

## Отзыв на автореферат

Волкова Николая Александровича на тему: «Оптимизация способа определения гальванических пар металлических конструкций при заболеваниях слизистой оболочки рта» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Представленный автореферат кандидатской диссертации Н.А. Волкова «Оптимизация способа определения гальванических пар металлических конструкций при заболеваниях слизистой оболочки рта» посвящен важным вопросам современной стоматологии, а именно повышению эффективности выявления и определения активности гальванических пар при заболеваниях слизистой оболочки, связанных с электрогальваническими процессами в полости рта. Известно, что стоматологическое ортопедическое лечение с применением разнородных сплавов способствует развитию и росту заболеваний, обусловленных электрогальваническими процессами. Нередко у данной категории пациентов возникает следующая симптоматика: изменение вкусовой чувствительности, нарушение саливации, возникновение жжения и т.д. При этом увеличение количества металлических включений в полости рта с разным элементным составом значительно усугубляет данные проявления, отражаясь на состоянии слизистой оболочки. В то же время существует ряд заболеваний и состояний со схожей симптоматикой, в связи с чем постановка правильного и корректного диагноза у данной категории пациентов вызывает затруднения, что часто приводит к неправильному выбору тактики лечения. В виду вышесказанного, проведенное диссертационное исследование, является современным и актуальным. Для достижения поставленной в диссертации цели были предложены адекватные и выполнимые задачи. Работа выполнена на обширном клиническом материале. Проведено обследование 300 пациентов в возрасте от 32 до 86 лет как с отсутствием жалоб, характерных для непереносимости электрогальванической природы, так и с их наличием и поражением слизистой оболочки полости рта.

Автором дано теоретическое обоснование разработанного способа определения активности гальванических пар металлических конструкций посредством измерения водородных показателей десневой жидкости в области опорных зубов. Проведена клиническая апробация этого способа и доказана его эффективность. Все полученные результаты исследования подвергнуты статистической обработке с использованием современных методов статистики.

Результаты проведенных исследований представлены на 5 научных конференциях, а также нашли отражение в 11 печатных работах, в том числе в 2 научных статьях в журналах, 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; в 1 статье в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed), в 2 иных публикациях по результатам исследования, в 2 патентах РФ и 4 публикациях в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Практическая и теоретическая значимость работы неоспорима. Полученные автором данные не только расширяют арсенал диагностических средств, но и позволяют повысить эффективность диагностики заболеваний, связанных с электрогальваническими процессами в полости рта.

Результаты исследования могут широко использоваться в практической лечебной работе стоматологических учреждений, а также в процессе обучения студентов, ординаторов и врачей.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, включает основные данные диссертационного исследования, положения, результаты, выводы и практические рекомендации.

Автореферат изложен грамотным научным языком.

### **Заключение**

Диссертационная работа Волкова Николая Александровича «Оптимизация способа определения гальванических пар металлических конструкций при заболеваниях слизистой оболочки рта», выполненная под руководством доктора

медицинских наук, профессора Разумовой Светланы Николаевны, полностью 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Волков Николай Александрович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Профессор кафедры  
ортопедической стоматологии  
Научно-образовательного  
института стоматологии  
им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(3.1.7. Стоматология), доцент

О.И. Манин

Подпись д.м.н., доцента О.И. Манина заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Российский университет  
медицины» Минздрава России,  
заслуженный врач России,  
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4, телефон: +7 (495) 609-67-00, E-mail: msmsu@msmsu.ru

Дата 31.10.2025г