

ОТЗЫВ

официального оппонента, лауреата премии Правительства России, доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова МЗ РФ Булычевой Елены Анатольевны на диссертацию Ахмедова Алиаскера Натиг оглы на тему: «Клиническое значение спектральных исследований гигиенического состояния полости рта у пациентов со съёмными и несъёмными протезными конструкциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 — Стоматология.

Актуальность исследования. В настоящее время отмечается высокая распространенность осложнений кариозного процесса, которые часто приводят к разрушению и удалению зубов. Вследствие этого восстановление дефектов зубных рядов, нормализация высоты нижней части лица, функции височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) и жевательных мышц с использованием различных видов ортопедических конструкций является одной из наиболее актуальных задач ортопедической стоматологии.

Однако необходимое для обеспечения оптимальной работы жевательно-речевого аппарата протезирование способствует ухудшению гигиенического состояния полости рта ввиду наличия ретенционных пунктов на поверхности ортопедических конструкций.

Существующие медицинские технологии и методы оценки уровня гигиенического состояния полости рта и протезов зачастую являются субъективными, так как не являются цифровыми. По данным литературы, при изучении уровня гигиены существующими методами может возникать ошибка в пределах 200%.

Таким образом, диссертация Ахмедова Алиаскера Натиг оглы посвящена изучению актуальной темы, направленной на разработку и внедрение нового цифрового метода оценки уровня гигиенического состояния полости рта у пациентов, использующих как съёмные, так и несъёмные ортопедические конструкции.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных клинических и параклинических методов исследования. Автором обследовано 130 пациентов в возрасте от 35 до 63 лет. Это вполне достаточный по объему фактический материал.

Диссертантом на защиту вынесено два научных положения. Первое из них свидетельствует о разработке и внедрении клинического экспресс-метода оценки гигиенического состояния полости рта у пациентов, использующих съемные и несъемные протезы на основе цифровой модернизированной высокочувствительно лазерной флуоресцентной диагностики (ЛФД). Второе подтверждает, что предложенный автором диагностический метод имеет высокую чувствительность и валидность к индикации микрофлоры полости рта и может быть использован в практическом здравоохранении.

Выводы диссертации логически вытекают из существа работы и подтверждены достаточно убедительными данными клинических исследований. Построенные на основании выводов практические рекомендации могут служить руководством к действию для стоматологов-ортопедов.

Достоверность и научная новизна полученных результатов. Достоверность результатов диссертации подтверждается достаточным количеством изученного клинического материала, адекватным подбором методов обследования пациентов, а также глубиной статистической обработки данных.

Автором создан эффективный цифровой спектральный метод оценки гигиенического состояния полости рта у пациентов со съемными и несъемными протезами при разной длительности их использования (получен патент на изобретение).

На основе разработанного метода диссертантом создан алгоритм клинической экспресс-оценки гигиенического состояния полости рта у исследуемых пациентов, который позволяет проводить индивидуальную коррекцию гигиены протезов и адекватный выбор длительности их антисептической обработки.

Полученные автором результаты обработаны с помощью современных компьютерных программ для статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 статья, индексируемая в научной базе данных Scopus. Получен 1 патент на изобретение.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Полученные автором результаты диссертационного исследования имеют важное значение для стоматологии и позволяют расширить научные представления о методах оценки гигиенического состояния полости рта у пациентов, пользующихся протезами.

Внедренный в клиническую практику цифровой спектральный метод оценки гигиенического состояния полости рта значительно расширяет возможности стоматолога-ортопеда на клиническом приеме и дает возможность определить уровень гигиены протезов с высокой точностью.

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертация написана в традиционном стиле и изложена на 136 страницах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 221 источник (162 отечественных и 59 иностранных). Диссертация иллюстрирована 34 рисунками и 36 таблицами.

В введении диссертантом раскрыта актуальность изучаемой проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, изложены научная новизна, практическая значимость работы, отражены научные положения, выносимые

на защиту, приведена информация о внедрении результатов исследования, личном вкладе автора, количестве публикаций, объеме и структуре диссертации.

Первая глава представлена обзором литературы, в котором автор дает представление о методах оценки гигиенического состояния полости рта, подчеркивая достоинства и недостатки каждого из них.

Во второй главе автор описывает используемые методы исследования. Контроль гигиены полости рта диссертант осуществлял с помощью разработанного цифрового метода лазерной флуоресцентной диагностики, а также с использованием объективного бактериологического способа (при консультировании микробиолога-иммунолога д.м.н., проф. Е.П. Пашкова). Также был применен оптический метод исследования.

В третьей главе автор приводит результаты применения разработанного цифрового флуоресцентного метода оценки гигиенического состояния протезов в сравнении с бактериологическим методом исследования. Автор доказывает достоверное уменьшение микробной обсемененности протезов при их контролируемой чистке под контролем ЛФД.

В четвертой главе представлены клинические наблюдения оценки гигиенического состояния полости рта; глава хорошо иллюстрирована рисунками.

В пятой главе автор обобщает полученные результаты диссертационной работы, оценивая эффективность разработанного метода.

Заключительная часть работы включает выводы и практические рекомендации, логично вытекающие из материалов исследования.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание научной работы, ее выводы, теоретические и практические рекомендации.

Внедрение результатов исследования. Результаты исследования внедрены в клиническую работу отделения ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также

включены в лекционный курс и практические занятия для обучающихся на данной кафедре.

Замечания по диссертационной работе. К недостаткам диссертации следует отнести опечатки, орфографические ошибки, несогласованные предложения. Следует отметить употребление неверного словосочетания «пластинчатые протезы», которое следует заменить на термин «пластиночные протезы». Однако указанные замечания носят формальный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1) Что, по Вашему мнению, затрудняет использование микробиологических методов (помимо их трудоемкости и длительности получения результатов) для оценки гигиенического состояния полости рта и протезов на приеме стоматолога-ортопеда?

2) В чем преимущество разработанного Вами метода оценки гигиенического состояния протезов по сравнению с существующими?

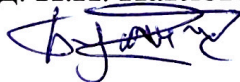
Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ахмедова Алиаскера Натиг оглы на тему: «Клиническое значение спектральных исследований гигиенического состояния полости рта у пациентов со съёмными и несъёмными протезными конструкциями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по оптимизации методов определения уровня гигиенического состояния съёмных и несъёмных зубных протезов, имеющей существенное значение для современной стоматологии, 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 №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.14 — Стоматология.

Официальный оппонент:

лауреат премии Правительства России,
доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология),
профессор,
профессор кафедры стоматологии ортопедической
и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых
ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова
Минздрава России



Е.А. Булычева

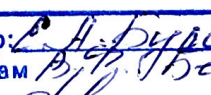
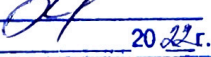
197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-71-87
Официальный сайт: <https://www.1spbgmu.ru>

Подпись д.м.н., проф. Е.А. Булычевой «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. акад. И.П. Павлова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Е.В.Ф. Беженарь

Подпись руки заверяю:	
Специалист по кадрам	
О.С. Померанцева	
23	2022г.