

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии ортопедической, ФБГОУ ВО «Саратовский Государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Коннова Валерия Владимировича на диссертацию Ахмедова Алиаскера Натиг оглы – «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

По данным ВОЗ, частичная вторичная адентия является одним из самых распространенных заболеваний и ей подвержены более 75 % населения в различных регионах мира. С возрастом процент людей со вторичной частичной адентией увеличивается, и к 65-74 годам полная адентия наблюдается у 30 % населения. Для устранения данных проблем требуется протезирование съёмными или несъёмными ортопедическими конструкциями.

Как известно, полость рта человека является местом обитания большого количества разнообразных микроорганизмов, формирующих постоянную и резистентную микрофлору, а уровень гигиены полости рта и гигиеническое состояние различных видов ортопедических конструкций напрямую влияют на срок их службы и комфортную эксплуатацию.

Наличие ортопедических конструкций создает множество ретенционных пунктов для задержки остатков пищи, особенно при наличии «некачественных» зубных протезов, а с учетом оптимальной температуры и влажности в полости рта создаются благоприятные условия для размножения, адгезии и колонизации различных видов микроорганизмов.

Используемые в настоящее время индексы оценки гигиенического состояния полости рта имеют свои достоинства и недостатки. При обследовании, в большинстве методик, изучают всего лишь 1-2 объекта полости рта (зубы, протезные конструкции) без учета их взаимосвязи. В

данной работе автор предлагает усовершенствовать методику оценки гигиенического состояния полости рта и различных видов ортопедических конструкций.

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

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Ахмедова Алиаскера Натиг оглы основаны на достаточном объеме клинического материала, подтверждается корректным использованием современных методов исследования, комплексным анализом полученных результатов и их статистической обработкой, апробацией основных результатов на научных конференциях, в научных публикациях.

Достоверность и научная новизна полученных результатов

Достоверность и научная новизна работы не вызывает сомнений. Разработан эффективный цифровой спектральный метод интегральной оценки гигиенического состояния полости рта у лиц со съемными и несъемными протезными конструкциями с одномоментной объективной оценкой гигиенического состояния ее биотопов, что позволит повысить качество обследования, профилактики осложнений и лечения указанной группы пациентов в интересах стоматологической науки и практики (пациента и врача).

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты весьма значимы для науки и практики. Они используются в учебном процесс на кафедре ортопедической стоматологии института стоматологии им Е. В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова. Результаты научных трудов изложены в учебном пособии «Лазерные раман-флуоресцентные медицинские технологии в стоматологии – от эксперимента к клинике» под редакцией д.м.н., профессора М. Т. Александрова.

Общая характеристика работы

Диссертационная работа состоит из введения, 5 глав и включает обзор литературы, материалы и методы исследования, применение комплексного цифрового флуоресцентного метода оценки гигиенического состояния протезных конструкций в сравнении с бактериологическим методом исследований, клинические наблюдения: клинические ЛФД-технологии применения инновационных методик оценки гигиенического состояния полости рта, обсуждение результатов исследования, а также выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертация изложена на 136 страницах машинописного текста, содержащего 34 рисунка и 36 таблиц. Имеются ссылки на 162 отечественных и 59 зарубежных литературных источника.

Во «Введении» автором полностью раскрыта актуальность выбранной темы диссертации, подробно описана структура научной работы, цель и личный вклад автора.

В главе «Обзор литературы» подробно описываются проблемы оценки индексов гигиены полости рта, перечисляются достоинства и недостатки актуальных сейчас и в предшествующие годы индексов гигиены. Глава дает представление о состоянии проблемы на современном этапе.

В главе «Материалы и методы» указаны группы пациентов, их количество, а также виды протезных конструкций, входящие в научное исследование. Подробно расписаны этапы экспериментального исследования и клинического наблюдения с перечислением критериев включения и не включения. Очень подробно описан аппарат для исследований и все методы исследования: микробиологические, оптические и статистические.

В третьей главе описано применение комплексного цифрового флуоресцентного метода оценки гигиенического состояния протезных конструкций в сравнении с бактериологическим методом исследования. Значения, свидетельствующие о том, что отмечается уменьшение микробной

обсемененности на различных видах протезных конструкций, указаны в таблицах.

В четвертой главе описывается оценка гигиенического состояния различных протезных конструкций до и после гигиенической обработки. Приведены примеры с использованием различных видов ортопедических конструкций, где указано, что каждое измерение проводили не менее 3 раз на рекомендованных точках. Также описана цифровая оптическая фотометрическая оценка поверхности съемных и несъемных протезных конструкций в процессе их гигиенической обработки при помощи цифрового микроскопа. По итогам сделан вывод о том, что съемные протезные конструкции при измерении показали наиболее лучшие результаты, и их гигиеническое состояние является хорошим.

В последней главе «Обсуждение результатов исследования» представлен материал, изложенный понятным и грамотным языком, убедительно подводящий к выводам, которые статистически обоснованы и соответствуют поставленным в диссертации задачам.

Автореферат диссертации полностью отражает все положения и результаты диссертационной работы. Основные положения диссертации изложены в 9 печатных работах, из них 5 статей в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеется ряд стилистических неточностей. Указанные недочеты не несут принципиального характера, не уменьшают научной и практической ценности проведенного исследования.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Почему вы считаете, что существующие методы с использованием красителей недостаточно обоснованно определяют гигиеническое состояние полости рта?
2. Что в вашем исследовании объект и что предмет исследования?

Заключение

Таким образом, диссертация Ахмедова Алиаскера Натиг оглы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи оптимизировать методы определения уровня гигиенического состояния съемных и несъемных стоматологических ортопедических конструкций, 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 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой стоматологии ортопедической
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского
Минздрава России, доктор медицинских наук
(специальность 14.01.14 – Стоматология),
профессор

В.В. Коннов

«19» августа 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
410012, Россия, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112
Тел.: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
Факс.: (845-2)-51-15-34
e-mail: meduniv@sgmu.ru
www.sgmur.ru

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

