

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии ортопедической ФГБОУ ВО Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Минздрава России Коннова Валерия Владимировича на диссертацию Николенко Дениса Андреевича на тему «Обоснование применения временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность исследования

Актуальность диссертационной работы Николенко Дениса Андреевича определяется высокой распространенностью и интенсивностью течения воспалительных заболеваний пародонта. Тяжелые формы этих заболеваний, в отличие от легких, требуют комплексного подхода, который включает терапевтический, хирургический, ортодонтический и ортопедический этапы лечения. Планирование комплексной стоматологической реабилитации пациентов, сопряжено с изготовлением временных несъёмных зубных протезов на длительный период. Временное протезирование на период подготовительного лечения и изготовления постоянной конструкции, является неотъемлемой частью современной ортопедической стоматологии. При этом использование современных технологий для изготовления несъемных конструкций позволяет улучшить качество жизни пациентов.

Современный стоматологический рынок предлагает термопластические материалы для изготовления ортопедических конструкций, одним из представителей которых является полиэфирэфиркетон (ПЭЭК).

Биосовместимость, механические свойства, устойчивость к термической и химической обработке делают этот материал перспективным для применения в ортопедической стоматологии. Исходя из вышеперечисленного, крайне актуальными является дальнейшее изучение основных свойств полиэфирэфиркетона с целью повышения качества комплексного лечения хронического пародонтита.

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации, основаны на достаточном объёме клинического материала (166 пациентов в возрасте от 20 до 60 лет), а также подтверждаются корректным использованием современных методов исследования, комплексным анализом полученных результатов и их статистической обработкой, апробацией основных результатов на научных конференциях и в научных публикациях.

Научные положения, выводы и рекомендации аргументированы и полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Основные положения, выводы и рекомендации нашли отражение в 9 научных публикациях, из них 3 публикации представлены в ведущих рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, и 2 публикации в журналах входящих в международную базу цитирования «Scopus».

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов, основных положений и выводов исследования обоснована использованием комплекса современных статистических программ, позволяющим провести анализ полученных данных. Используемые методики подобраны адекватно поставленной цели и задачам исследования.

Новизна проведенного исследования заключается в доказательстве клинической эффективности протезирования пациентов с генерализованным пародонтитом с помощью несъемных конструкций протезов из полиэфирэфиркетона.

Автором впервые был использован способ микробиологической оценки степени адгезии представителей микробной флоры полости рта *in vitro* к материалу на основе полиэфирэфиркетона и обоснован выбор этого материала для клинического применения. Вместе с тем исследована адгезия

пародонтопатогенной микрофлоры и грибов рода кандиды к поверхности ПЭЭК. В работе сформулированы микробиологические принципы оценки влияния материалов из ПЭЭК и ПММА, применяемых для изготовления временных коронок, в том числе и материала на основе полиэфирэфиркетона, на состояние микробиоценоза полости рта. Предложено использование полиэфирэфиркетона как материала для изготовления временных коронок, в том числе при комплексном лечении пациентов с заболеваниями пародонта.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная новизна основных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций исследования представляет большой научный интерес. Ценность полученных соискателем результатов для практики врачей-стоматологов подтверждается тем, что в научной работе разработаны предложения и рекомендации по усовершенствованию клинических этапов лечения генерализованного пародонтита.

На основании данных экспериментальных исследований изучены свойства материала ПЭЭК, в частности колонизационная резистентность и степень адгезии микроорганизмов. Выявленные факторы, способствующие уменьшению степени пародонтита, и клиническая эффективность обосновывают целесообразность использования ПЭЭК в комплексном лечении больных с хроническим пародонтитом.

Предложена тактика ортопедического лечения пациентов с генерализованным пародонтитом с помощью несъемных конструкций из полиэфирэфиркетона.

Результаты исследований используются в работе в клинко-диагностическом центре и на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Полученные в исследовании данные внедрены в элективный курс лекций по ортопедической стоматологии.

Результаты диссертации могут быть использованы в учебном процессе студентов стоматологических факультетов в учреждениях высшего профессионального медицинского образования. Результаты исследования, несомненно, послужат повышению эффективности лечения пациентов с рассматриваемой патологией.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, ее задачи полностью соответствуют поставленной цели. Полученные результаты имеют большое значение для стоматологии. Данная работа позволяет повысить качество ортопедического лечения пациентов, в анамнезе которых есть заболевания пародонта.

Оценка содержания диссертации, замечания по оформлению

Диссертационное исследование построено по традиционной схеме, имеет объём 152 машинописных страницы и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов собственных исследований, а также заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения и списка литературы. Работа содержит 7 таблиц и 36 рисунков, облегчающих знакомство с текстом диссертации. Библиографический указатель содержит 141 наименование, в том числе 82 отечественных и 59 зарубежных источников.

Во введении диссертант обосновывает актуальность проблемы и формулирует цель исследования. В соответствии с поставленной целью автором определены задачи, решению которых и посвящена диссертационная работа.

В обзоре литературы диссертант проанализировал и изучил актуальные направления в решении поставленных задач, касающихся вопросов диагностики рассматриваемой патологии и оценки эффективности лечения больных.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, автор дает характеристику используемой методологии, объектам наблюдения и методикам исследования. Используемые методы исследования подобраны

адекватно поставленным задачам, современны и высокоинформативны.

В главе результаты собственных исследований приводятся обоснование использования временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта и показана высокая клиническая эффективность их применения при проведении ортопедических методов лечения.

Диссертационное исследование написано грамотным языком, хорошо иллюстрировано, читается легко и с интересом. Во всех необходимых случаях приведены соответствующие ссылки на первоисточник. Выводы логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют большую научно-практическую значимость. Практические рекомендации хорошо сформулированы и могут быть использованы врачами стоматологами ортопедами в повседневной стоматологической практике.

Замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку работы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Замечаний к оформлению автореферата нет.

В ходе изучения диссертационного материала возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Как выполняли забор биоматериала для проведения микробиологического исследования?
2. Какие требования к препарированию опорных зубов под несъёмные конструкции из полиэфирэфиркетона?
3. Какими методами проводили определение и фиксацию центрального соотношения челюстей, а также избирательное пришлифовывание?

Заключение

Таким образом, диссертация Николенко Дениса Андреевича «Обоснование применения временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой

ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) Утюжа Анатолия Сергеевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по повышению качества комплексной стоматологической помощи пациентов с генерализованным пародонтитом при помощи несъемного протезирования.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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:

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

В.В. Коннов

«21» декабря 2020 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.sgmru.ru

Подписи

ЗАВЕЯЮ
Начальник ОК СГМУ



В.В. Коннов