

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Кочубей А.В.

« 22 » августа 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Николенко Дениса Андреевича на тему «Обоснование применения временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы.

Диссертационная работа Николенко Дениса Андреевича посвящена важной проблеме - планирование комплексной стоматологической реабилитации, особенно включающей реконструкцию окклюзионных взаимоотношений, терапию заболеваний пародонта, сопряжено с проектированием и изготовлением временных (провизорных) несъёмных зубных протезов на длительный период, от нескольких недель до нескольких месяцев, а порой и более года. В настоящее время в структуре стоматологических заболеваний одно из ведущих мест занимают воспалительные заболевания пародонта. Это связано с их высокой распространенностью среди населения, увеличением выраженности и интенсивности течения процесса, формированием хронического одонтогенного очага инфекции и неблагоприятным его влиянием на организм. Лёгкие формы воспалительных заболеваний пародонта, как правило, не требуют серьёзных вмешательств, и их лечение ограничивается устранением причины и проведением профессиональной гигиены полости рта. Однако более тяжелые формы требуют комплексного подхода, который

может включать терапевтический, хирургический, ортодонтический и ортопедический компоненты. Временное протезирование, то есть протезирование на время проведения подготовительного лечения и на период изготовления постоянной конструкции, является неотъемлемой частью современной ортопедической стоматологии.

В выполненной работе автор провел клинические и лабораторные исследования у пациентов с жалобами на отсутствие зубов, затрудненное пережёвывание пищи, эстетические дефекты, подвижность зубов и кровоточивость десен. Кроме того, часть пациентов обратилась за стоматологической ортопедической помощью в связи с появлением дефектов ортопедических конструкций от различных этиологических факторов. Автор подробно описал ход исследования и обосновал полученные результаты.

На основании вышеизложенного, работа Николенко Д.А. представляется актуальной и значимой для клинической практики и отвечает современным требованиям.

Научно-практическая значимость исследования.

Научная новизна определяется рядом положений рецензируемой работы. Автором впервые использован способ микробиологической оценки степени адгезии представителей микробной флоры полости рта *in vitro* к новому конструкционному материалу на основе полиэфирэфиркетона и обоснован выбор этого материала для клинического применения. А также исследована адгезия пародонтопатогенной микрофлоры и грибов рода *Candida* к поверхности ПЭЭК. И сформулированы микробиологические принципы оценки влияния материалов из ПЭЭК и ПММА, применяемых для изготовления временных коронок, в том числе материала на основе полиэфирэфиркетона, на состояние микробиоценоза полости рта. Автором предложено использование полиэфирэфиркетона как материала для изготовления временных коронок, в том числе при комплексном лечении пациентов с заболеваниями пародонта.

Работа выполнена на достаточном количестве материала (166 пациентов в возрасте от 20 до 60 лет). Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Выводы объективно и полноценно отражают результаты исследований. Важнейшими итогами проведенной работы, обуславливающими научную и практическую ценность исследования, являются:

- протезирование временными коронками из ПЭЭК в комплексном лечении пародонтита способствует купированию воспалительного процесса за более короткий срок и значительно улучшает микробиоценоз в полости рта;
- выявленные под влиянием протезирования временными коронками из ПЭЭК факторы уменьшения степени пародонтита и клиническая эффективность обосновывают целесообразность применения протезирования из этого материала в комплексном лечении больных с хроническим пародонтитом;
- для успешного протезирования временными коронками у пациентов с хроническим пародонтитом средней степени тяжести существует необходимость выбора конструкционного стоматологического материала с учетом его колонизационной резистентности и низкой степенью адгезии, чему отвечает материал ПЭЭК.

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.

Литературный обзор представлен анализом источников отечественной и зарубежной литературы последнего десятилетия. Во всех необходимых случаях приведены соответствующие ссылки на первоисточник. Выводы

логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения и списка литературы. Диссертация изложена на 152 страницах машинного текста, содержит 7 таблиц и 36 рисунков. Список литературы состоит из 141 источников. Из них 82 отечественные авторы и 59 зарубежные.

Объектом исследования служили 166 больных у которых был выявлен хронический пародонтит средней тяжести. В клинической практике применяли различные стоматологические материалы для временных коронок, при этом использовали два метода изготовления, это метод термополимеризации провизорных коронок из полиметилметакрилата и методика CAD/CAM фрезерования провизорных коронок из стандартных заготовок различных конструкционных стоматологических материалов (полиметилметакрилата и полиэфирэфиркетона). В работе применяли общеклинические методы исследования, проводили гигиеническую и пародонтологическую оценку состояния органов полости рта у пациентов с хроническим пародонтитом (индекс гигиены Green-Vermillion, определение степени кровоточивости десневой борозды, пародонтальный индекс воспаления, индекс нуждаемости в лечении болезней пародонта, инструментальные методы исследования (внутриротовая рентгенография, ортопантомография, растровая электронная микроскопия); микробиологические методы исследования.

В результате обосновано утверждается, что выбор конструкционных стоматологических материалов для изготовления провизорных коронок должен осуществляться с учетом характера изменений микробиоценоза полости рта, а также свойств материала, определяющих его влияние на колонизационную резистентность.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях ВАК, 2 в научном издании, входящем в

международные реферативные базы данных и считаются включенными в Перечень рецензируемых научных изданий Scopus.

Рекомендации по использованию результатов исследования.

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учреждений при обучении по специальности «Стоматология», а также по программе послевузовского образования. Протокол ортопедического лечения может быть использован в клинических центрах при оказании стоматологической помощи пациентам с генерализованным пародонтитом.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Николенко Дениса Андреевича на тему «Обоснование применения временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – выбора конструкционного материала при ортопедическом лечении больных с заболеваниями пародонта.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа 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 Николенко Денис Андреевич

заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Николенко Дениса Андреевича заслушан 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