

ОТЗЫВ

на автореферат 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. Воспалительные заболевания пародонта занимают ведущее место в мире в структуре приема врача-стоматолога. У пациентов с данными заболеваниями наблюдается интенсивность течения процесса, формирование хронического одонтогенного очага инфекции и неблагоприятное его влияние на весь организм. Комплексная стоматологическая реабилитация этой категории пациентов часто связана с изготовлением временных несъемных зубных протезов на длительный период. Наиболее распространенным материалом, используемым для изготовления временных конструкций, являются акриловые пластмассы (ПММА), которые имеют ряд недостатков. Поиск конструкционных материалов, дающих минимум осложнений и удобных в работе, является актуальным и практически значимым в практике врача-стоматолога. Таким образом, актуальность исследования не вызывает сомнений.

Новизна исследования. В диссертационной работе впервые изучены в сравнительном анализе поверхности термопластических и акриловых полимеров после окончательной обработки на микроуровнях. Использован способ микробиологической оценки степени адгезии представляемой микробной флоры полости рта *in vitro* к новому конструкционному материалу на основе полиэфирэфиркетона (ПЭЭК) и обоснован выбор этого материала для клиники. Впервые сформулированы микробиологические принципы оценки влияния материалов из ПЭЭК и ПММА, применяемых для изготовления временных коронок, в том числе материалов на основе ПЭЭП, на состояние микробиоценоза полости рта. Впервые исследована адгезия пародонтопатогенной микрофлоры и грибов рода кандида к поверхности ПЭЭК. Впервые предложено использование полиэфирэфиркетона как материала для изготовления временных коронок, в том числе при комплексном лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта.

Практическая значимость и научная ценность. Исследование имеет практическое значение, так как микробиологическая оценка степени адгезии представителей микробной флоры полости рта *in vitro* к новому конструкционному материалу ПЭЭК позволяет обосновать его применение в клинике. Временные коронки, изготовленные из ПЭЭК, способствует уменьшению степени пародонтита, и клиническая эффективность его обосновывает целесообразность применения этого материала в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. Протезирование временными коронками из ПЭЭК в комплексном лечении способствует

инициированию воспалительного процесса в более короткий срок и значительно улучшает микробиоценоз полости рта.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале: проведен отбор 166 пациентов с последующим комплексным обследованием и протезированием, выполнен сравнительный анализ эффективности лечения временными коронками из различных стоматологических материалов. Использованы современные методы исследования и статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование Николенко Дениса Андреевича на тему «Обоснование применения временных коронок из полиэфирэфиркетона в комплексном лечении заболеваний пародонта», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой. Цель и задачи диссертации четко определены и успешно решены в процессе ее выполнения, что подтверждается полученными выводами. По актуальности, методологическому уровню, научной новизне, практической значимости результатов 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.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент


Лапина Наталья Викторовна

350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, дом 4, телефон: 8(861)2530359,
kgma74@yandex.ru



18 января 2021 года