

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зобачева Никиты Игоревича на тему: «Клинико-лабораторное исследование нового композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Адгезивные технологии позволили использовать керамические реставрации в стоматологии. Однако проблема фиксации керамических несъемных зубных протезов, особенно одиночных конструкций ждет своего решения. Нерешенные вопросы и ошибки при адгезивной фиксации снижают прочность соединения между керамикой и твердыми тканями зуба, что в клинике проявляется расцементировкой, сколами и расколами керамики, нарушением краевого прилегания керамической коронки, рецидивами кариеса, т.е. осложнениями, требующими повторного стоматологического ортопедического лечения.

Целью исследования Зобачева Н.И. поставил повышение качества и эффективности стоматологического ортопедического лечения пациентов с применением одиночных коронок из прессованной керамики и отечественного фиксирующего композитного материала «ФлуоФикс ДУО». В задачи исследования автор включил изучение и сравнение физико-химических свойств композитных материалов отечественных и зарубежных производителей для фиксации несъемных одиночных керамических коронок, установление адгезивной прочности материала для фиксации «ФлуоФикс ДУО», разработку методики подготовки поверхности коронок, изготовленных из прессованной керамики, а также обоснование применения данной методики и оценку ее клинической эффективности.

В исследовании автор использовал современные клинические, рентгенологические (компьютерная томография) и лабораторные методы, позволившие получить статистически значимые результаты. Для сбора, обработки и хранения, полученной в ходе исследования информации были созданы базы данных в программах, получивших государственную регистрацию. Результаты исследования внедрены в практику ортопедических отделений практически стоматологических поликлиник г. Твери.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Изучены и уточнены физико-химические свойства современного отечественного композитного материала «ФлуоФикс ДУО» для фиксации одиночных коронок из стеклокерамики на основе дисиликата лития ( $LiSi_2$ ) IPS E.max Press (Ivoclar Vivadent, Швейцария).

Проведено сравнительное исследование современных композитных материалов отечественного и зарубежного производства для постоянной фиксации, а также проведено сравнение различных протоколов фиксации керамических конструкций. Автор разработал технологию подготовки внутренней поверхности одиночной коронки из прессованной керамики, обосновал методику

подготовки культы зуба перед фиксацией на композитный материал, подтвердил результаты фиксации адгезионной прочностью.

Исследование основано на достаточном объеме клинических наблюдений, с использованием самых современных методов обследования и статистического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Выводы обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам. Практические рекомендации конкретны.

На основе проведенных исследований опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 в журналах, рецензируемых в ВАК Минобрнауки, автореферат достаточно полно отражает суть диссертационной работы и соответствует установленным требованиям.

После ознакомления с авторефератом можно заключить, что представленная диссертация Зобачева Никиты Игоревича на тему «Клинико-лабораторное исследование нового композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям, установленным для диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 (в последней редакции), а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой цифровой стоматологии  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук  
(3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),  
профессор

С.Д. Арутюнов

Подпись С.Д. Арутюнова заверяю  
Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
Заслуженный врач РФ, Заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор медицинских наук  
профессор



С.А. Васюк

« 28 » 11 2023 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)  
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1  
Телефон: 8 (495) 609-67-00; эл. адрес: msmsu@msmsu.ru