

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской  
работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор медицинских наук,  
профессор М.И. Секачева



2019 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Еиной Юлианны Ивановны «Клинико-экспериментальное обоснование применения гибридной керамики в цервикальной области зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология выполнена на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период подготовки диссертации соискатель Ю.И. Еина с 2010 г. по 2018 г. работала в должности врача стоматолога-терапевта в ООО стоматологической клинике ««Частная практика доктора Агарковой»», с

2018г. по настоящее время работает в ООО стоматологической клинике «Орис» в должности врача-стоматолога терапевта.

С 2015 года является соискателем кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2001 г. окончила Волгоградскую государственную медицинскую академию по специальности «Стоматология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 686/Ас от 12.12.2018 г. выдана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Севбитов Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования** обусловлена высокой в настоящее время распространенностью некариозных поражений зубов (Л.П. Кисельникова с соавт., 1999). Частота встречаемости данной патологии среди населения в 1960-1985 гг. составляла в среднем от 8 до 20% (*E.B. Боровский, 2001*) и, по оценкам специалистов (*Н.В. Рубежова, 2000*) - достигла 70%. Распространенность клиновидных дефектов, по данным Ю.А. Федорова с соавт. (1996), увеличилась соответственно от 2 до 19,6%, а по результатам исследований Т.Л. Рединовой, О.В. Головатенко (2006) - до 23,3%. Анализ показателей эпидемиологических стоматологических исследований свидетельствует, что все чаще клиновидные дефекты зубов формируются у лиц трудоспособного возраста (Э.М. Кузьмина, 1999), и связано это с понижением уровня здоровья населения (Ю.А.Федоров с соавт., 2001). Многие исследователи (И.М.Макеева, 2008; Э.М. Мельниченко, Я.И. Тимчук, 1998; K.K.Chen, 2000; M.Braem, 1995; N. Noda, 2006) констатируют, что

этиопатогенез возникновения и развития клиновидных дефектов окончательно не выяснен.

Восстановление дефектов твердых тканей зубов является одной из основных проблем современной стоматологии. С целью восстановления утраченных твердых тканей зубов наиболее часто применяется метод прямой реставрации. Этот метод недостаточно эффективен, так как наблюдается развитие вторичного кариеса: через полгода - в 30% случаев; спустя год – в 50%; через 2 года – в 70% клинических случаев (А.И.Николаев, Л.М.Цепов, 1999). Использование композитных реставраций на подверженных окклюзионной нагрузке поверхностях ограничено вследствие невысоких физико-механических характеристик этих материалов (Радлинский СВ., 1997).

Но в ряде клинических ситуаций лечение является неэффективным вследствие нарушения краевого прилегания, появления стираемости материала и трещин, что может приводить к нарушению анатомической формы, отколу ослабленных стенок зуба (М.Н.Мусина, 2001). Поэтому альтернативой методу пломбирования можно считать микропротезирование (Л.Е.Леонова, Л.Н. Максимовская, с соавт., 2003; Н.Б. Асташина, 2009). На сегодняшний день предложено множество конструкций вкладок из различных материалов, применение которых зависит от объема и топографии дефекта твердых тканей зубов (Е.Н. Жулев, С.Д. Арутюнов, И.Ю. Лебеденко, 2005).

Одна из главных целей восстановительной стоматологии состоит в том, чтобы заменить утраченную структуру зуба таким материалом, который по своей структуре и своим физическим свойствам будет схож с тканями зуба. Эту цель позволяет достичь технология CAD/CAM, которая быстро становится популярной, поскольку она уменьшает количество клинических сеансов и время изготовления при непрямом восстановлении. Кроме этого, CAD/CAM позволяют применять новые материалы, свойства которых лучше по сравнению с другими материалами, используемыми при прямых восстановительных процедурах.

Керамические материалы благодаря своей химической стабильности имеют хорошие механические и оптические свойства, а также отличную

биосовместимость. Однако после их помещения во рту часто возникают трудности, если требуется починка реставрации. И наоборот, композитные материалы легче устанавливать и их легче ремонтировать, но их износ, биосовместимость и механические свойства хуже, чем у керамики. В последние годы в ортопедической стоматологии возрос интерес к гибридным материалам. Поэтому некоторые авторы предлагают объединить модуль упругости композитов, который идентичен тканям зуба, а именно дентину, с керамикой на основе полевого шпата, которая похожа эмаль, что обеспечило бы хорошие эстетические свойства в долгосрочной перспективе и сделало бы такую комбинацию идеальным восстановительным материалом.

VITA ENAMIC по многим показателям обладает свойствами, очень близкими к свойствам естественных зубов. Поглощение жевательных усилий происходит аналогично естественным зубам. Продуманное сочетание свойств различных материалов обеспечивает чрезвычайно высокую стойкость к воздействию нагрузок, которая оказывает положительное влияние на функциональность и долговечности реставраций из VITA ENAMIC.

Таким образом, совершенствование методов лечения пациентов с абфракционными дефектами в цервикальной области зубов на основе использования вкладок из гибридной керамики определило цель и задачи нашего исследования.

### **Научная новизна.**

1. Впервые проведено сравнение эффективности лечения пациентов с кариесом и некариозными поражениями методом восстановления зубов гибридными вкладками.
2. Оценена клиническая эффективность лечения пациентов с абфракционными дефектами в цервикальной области зубов прямой и непрямой реставрациями.

**Научно-практическая значимость** определяется разработанными на основании исследования и предложенными методами реставраций в

цервикальных дефектах при различных формах поражения в пришеечной области, что позволяет повысить эффективность проводимых стоматологических процедур и достичь более длительного функционирования реставраций у исследованного контингента пациентов.

### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе, получены автором самостоятельно в ООО стоматологической клинике «Частная практика доктора Агарковой». Было осмотрено 150 пациентов с различными видами дефектов в цервикальной области. В дальнейшем было отобрано 100 пациентов, из них 55 пациентов, с абфракционным дефектом в цервикальной области и 45 с кариесом дентина по V классу по Блэку.

Автор принимала непосредственное участие в обследовании пациентов с целью выявления стоматологического статуса и постановки диагноза, проведению реставраций в прямой и непрямой технике. Автору принадлежит основная роль в анализе и резюмировании результатов исследований, в проведении оценки динамики основных параметров, аналитической и статистической обработке.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.**

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию 100 пациентов стоматологической клиники. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (база данных в компьютерной программе Excel на 100 пациентов, содержащая все необходимые сведения, выписки из стоматологических карт пациентов, проходивших лечение в рамках научной работы, включающие методы обследования, лечения и их

результаты; подписанные информированные согласия всех пациентов, проходивших лечение в рамках научной работы; форма индивидуальной регистрационной карты пациентов, проходивших лечение в рамках диссертационной работы; таблицы статистического анализа данных, использованных в исследовании).

### **Внедрение результатов диссертации в практику.**

Результаты исследований используются в работе ООО стоматологической клинике «Частная практика доктора Агарковой», в ООО стоматологической клинике «Орис». а также в учебном процессе на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

### **Полнота опубликования в печати.**

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 10 научных работах соискателя, в том числе в 2 публикациях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в журнале БД Scopus.

### **Основные положения диссертации были доложены и обсуждены:**

На научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» 14 марта 2018 года на базе МИ РУДН доклад «Реставрация зубов в цервикальной области».

На международном конгрессе FDI 2017 постерный доклад «Hybrid Ceramic Preparation for Silanization» 30 августа 2017.

На научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» 3 декабря 2018 года на базе МИ РУДН доклад «Изучение краевой проницаемости реставраций в цервикальной области методом термоциклирования с последующим прокрашиванием».

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенными в диссертацию.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ениной Юлианны Ивановны «Клиническое экспериментальное обоснование применения гибридной керамики в

цервикальной области зубов», по специальности 14.01.14 Стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Ениной Юлианны Ивановны «Клиническое экспериментальное обоснование применения гибридной керамики в цервикальной области зубов» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 Стоматология.

Заключение принято на совместном заседании кафедр: пропедевтики стоматологических заболеваний, кафедры хирургической стоматологии, кафедры челюстно-лицевой хирургии, кафедры ортопедической стоматологии, кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №6 от 28 декабря 2018 г.

Председатель

д.м.н., профессор, профессор

кафедры пропедевтики стоматологических

заболеваний стоматологического факультета

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет).  Платонова В.В.

