**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.099.01**

на базе ГБОУ ВПО Тверского ГМУ Минздрава России

по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от «\_\_27\_\_\_»января \_\_\_\_\_\_\_ 2016\_\_ г. №\_\_2\_\_\_ о присуждении Кузнецову Денису Леонидовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование применения виниров непрямого изготовления из композита и прессованной керамики» по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Актуальность темы диссертационной работы. Актуальной задачей стоматологии является разработка таких технологий, которые, параллельно с удовлетворением эстетических потребностей населения, обеспечивали бы максимальное сохранение естественных зубов. Виниры, не требующие радикального препарирования зубов, оказались способны корректировать эстетику при полном восстановлении функции. Совершенствование таких эстетических стоматологических материалов, как композиты и керамика, поставило ряд вопросов: о новых функциональных возможностях данных материалов для изготовления виниров , о специфике подготовки опорных зубов; о влиянии виниров, полученных из новых материалов, на ткани самих зубов и их пародонта. Наконец, возможность обоснованного выбора между различными технологиями (дорогими и бюджетными) в условиях современных экономических реалий представляет не только научный, но и практический интерес.

Научная новизна. Проведена сравнительная оценка прочности на изгиб и твердости микрогибридного светотвердеющего композита в условиях различных способов полимеризации. Проанализировано влияние ультразвуковых гигиенических процедур на прочность адгезивного (микромеханического) соединения микрогибридного композита с различными адгерентами (поверхности дентина зуба и прессованной керамики). Осуществлен сравнительный анализ картины распределения напряжений в зубе, восстановленным виниром, в зависимости от применяемого материала. Проведена сравнительная комплексная оценка влияния виниров непрямого изготовления из композита и керамики

Личное участие соискателя заключается в обследовании пациентов, их ортопедическом лечении, изучении микроциркуляции в тканях краевого пародонта с помощью ультразвуковой допплеровской флоуметрии в зависимости от вида виниров, планировании и проведении лабораторных механических испытаний, подготовки таблиц-протоколов для статистической обработки полученных результатов.

Степень достоверности полученных результатов. В процессе работы проведено 3 вида механических исследований: 20 испытаний на изгиб; 15 - на твердость; 24 - на сдвиг. Изучено 33 геометрические модели зубов с винирами

В исследовании использованы современные методики, позволяющие получить достоверную информацию о состояние микроциркуляции в свободной десне после протезирования композитными либо керамическими винирами. В работе представлены данные протезирования 54 композитными и 78 керамическими винирами у 31 пациента. При обработке и анализе собранного материала использованы статистические подходы, соответствующие решению поставленных задач. С учетом вышеизложенного обоснованность и достоверность выдвигаемых выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Практическая значимость. Врачу-стоматологу, применяющему непрямой способ изготовления виниров из СТК, рекомендуется проводить дополнительное кипячение готового винира перед его фиксацией на зубе с целью ускорения и повышения степени полимеризации композита. Врачам-стоматологам-гигиенистам предлагается с осторожностью проводить профессиональную ультразвуковую чистку зубов с укрепленными на них адгезивными конструкциями, в том числе винирами, по причине существенного ослабления клеевого соединения в случае непосредственного контакта насадки скалера с границей клеевой интерфазы. При этом винир может быть выполнен, как из СТК, так и керамики. Врачи ортопеды-стоматологи, планирующие применение виниров из керамики е-maх, могут восстанавливать прежнюю высоту клинических коронок передних зубов за счет перекрытия их режущего края при условии перехода винира на небную поверхность зуба. Восстановление депульпированных частично разрушенных передних зубов возможно путем использования виниров из керамики е-mах, выполненных с обеспечением механической ретенции за счет небного перекрытия виниром режущего края.

Внедрение в практику. Результаты проведенных исследований используются в лечебной работе и учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии Тверского государственного медицинского университета, ортопедическом лечении пациентов ГБУЗ «Областной стоматологической поликлиники» Министерства здравоохранения Тверской области, ГАУЗ Стоматологической поликлиники №48 МДЗ г.Москвы, ортопедического отделения стоматологической клиники ООО «ЛЕГЕ АРТИС» г.Москвы, а также для чтения лекций и проведения практических занятий на кафедрах пропедевтической стоматологии и стоматологии ФПДО, ПК и ППС Тверского ГМУ.

Соответствие диссертации медицинской специальности. По характеру решаемых задач, контингенту обследуемых пациентов и используемых методов исследования, диссертация полностью соответствует специальности 14.01.14 -стоматология.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, 2 из них в журналах, включенных ВАК РФ в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (2 журнальные статьи).

На основании заключения оппонентов, ведущей организации, отзывов на автореферат диссертационный совет постановил, что диссертационная работа «Клинико-лабораторное обоснование применения виниров непрямого изготовления из композита и прессованной керамики», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора О.А. Петрикаса, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием. По своей актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

На заседании «\_\_27\_\_\_»января 2016\_\_г. диссертационный совет принял решение присвоить Кузнецову Денису Леонидовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве \_\_21\_\_\_\_ человек, из них \_\_\_\_8\_\_ докторов наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», участвовавших в заседании, из \_\_\_25\_\_\_ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - \_\_21\_\_\_\_\_, против - \_\_\_0\_\_\_\_, недействительных бюллетеней - \_\_\_\_0\_\_\_\_.

Председатель диссертационного совета,

Д.м.н, профессор Б.Н. Давыдов

Декан стоматологического факультета

Зав. Кафедрой пародонтологии д.м.н. профессор В.А.Румянцев

Д.м.н., профессор

кафедры ортопедической стоматологии В.Н. Стрельников

Д.м.н ,профессор кафедры  хирургической стоматологии и

реконструктивной челюстно-лицевой хирургии В.В. Богатов

Ученый секретарь диссертационного совета,

кандидат медицинских наук, доцент В.В. Мурга