

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ГБОУ ВПО «Кубанский  
государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
Профессор Алексеенко С.Н.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Верстакова Дмитрия Викторовича на тему: " Клинико-экспериментальное обоснование ортопедического лечения пациентов с низкой коронкой опорных зубов ", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

**Актуальность исследования.** В современной ортопедической стоматологии наиболее распространенный вид несъемного протезирования-восстановительные коронки, мостовидные протезы нередко бывают неэффективными и не обеспечивают надежной и долговременной фиксации при низкой коронке опорного зуба. Анализ отдаленных результатов протезирования показывает, что нарушение фиксации несъемных конструкций наблюдается до 38% случаев.

На практике часто приходится встречаться со случаями различных типоразмеров зубов и челюстей, в том числе с микродентией клинической коронки опорных зубов, что не обеспечивает адекватную ретенцию протеза. Наличие различных типоразмеров опорных зубов определяют необходимость дальнейшей разработки и обоснования особенностей применения восстановительных конструкций с учетом клинической ситуации.

Рациональное планирование ортопедических конструкций остается важной задачей современной стоматологии. Однако, без анализа биомеханических характеристик, напряжений и деформаций на основе математического моделирования, выбор конструктивных особенностей несъемных зубных протезов с учетом клинической ситуации, не является обоснованным.

Таким образом, вопросы изучения особенностей протезирования несъемными ортопедическими конструкциями при низкой коронке опорных зубов требуют дальнейшего исследования на основе биомеханического подхода, принципов доказательной медицины и определяют научно - практическую значимость работы.

**Научно-практическая значимость исследования.** Разработан клинический алгоритм оценки типоразмеров зубов и систематизированы данные о высоте коронок опорных зубов. Предложенный индекс высоты коронки опорного зуба (ИВКОЗ) повышает качество диагностики и обоснованность дифференцированного подхода к выбору несъемных, в том числе безметалловых конструкций протезов.

Предложена и реализована математическая модель биомеханической системы «ортопедическая конструкция – опорный элемент». Рассмотрены и оценены особенности напряженно-деформированного состояния биомеханической системы, выявлены зоны концентрации напряжений при вариации параметров нагрузки. Дана сравнительная оценка напряженно-деформированного состояния исследуемых биомеханических систем при различных клинических ситуациях.

Впервые на основе экспериментально-теоретических данных обоснованы и систематизированы некоторые рекомендации по применению современных дентальных протетических реставраций с учетом особенностей клинической ситуации и оценена эффективность их применения при ортопедическом лечении пациентов с низкой коронкой опорных зубов.

Полученные данные о типоразмерах опорных зубов, предложенная клиническая систематизация высоты коронок и состояния твердых тканей опорных зубов, позволяют повысить качество диагностики и осуществить объективный выбор элементов фиксации несъемных конструкций, путем дифференцированного выбора метода лечения в зависимости от высоты клинической коронки опорного зуба.

Результаты клинико-математического исследования позволили систематизировать и обосновать некоторые рекомендации по применению современных дентальных протетических реставраций при лечении пациентов с низкой коронкой опорного зуба.

Сделанные автором выводы и рекомендации обеспечивают повышение качества и эффективности лечения стоматологических пациентов. Весь клинический материал статистически обработан.

Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на итоговых научных сессиях ВолгГМУ (2007-2013гг.); Международном научно-практическом конгрессе «Здоровье и образование в XXI веке; концепции болезней цивилизации» (РУДН, г.Москва, 2008-2011г.); конференциях молодых ученых Волгоградской области (ВолгГМУ, Волгоград 2009-2013гг.).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 10 печатных работах, 3 из которых в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией для публикаций основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, выполненных в соавторстве с д.м.н. Данилиной Т.Ф., д.т.н. Багмутовым В.П., д.м.н. Михальченко Д.В.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты диссертационной работы Д.В. Верстакова можно рекомендовать включить в программу обучения врачей-интернов, ординаторов, аспирантов, а также в программы обучения врачей-стоматологов ортопедического профиля на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

**Заключение.** Диссертация Д.В. Верстакова аспиранта кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Волгоградского государственного медицинского университета "Клинико-экспериментальное обоснование ортопедического лечения пациентов с низкой коронкой

опорных зубов ", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов несъемными конструкциями при низкой коронке опорных зубов.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Верстаков Дмитрий Викторович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года.

Заведующий кафедрой пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Л.А. Скорикова

Подпись д.м.н., профессора Л.А. Скориковой заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г.

Публикации заведующего кафедрой пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Скориковой Л.А., близкие по тематике к исследованию:

1. Скорикова Л.А. Динамика регулярно-адаптивного статуса ортопедических стоматологических пациентов в процессе лечения /Скорикова Л.А., Лапина Н.В.// Кубанский научный медицинский вестник. 2008. № 1-2. С. 64-67.
2. Скорикова Л.А. Ортопедическое лечение больных с вторичными деформациями зубов и челюстей на фоне частичной потери зубов/ Скорикова Л.А., Лапина Н.В., Скориков Ю.В.//Кубанский научный медицинский вестник. 2006. № 5-6. С. 88-89.
3. Скорикова Л. А. Современные технологии в стоматологии /(сб. науч. тр.) МЗ здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Стоматологическая Ассоциация России, Кубанский гос. мед. ун-т, Краснодарская краевая общественная организация стоматологов. //Ред. совет: Скорикова Л. А. и др.. Москва. 2006.
4. Скорикова Л.А Прогнозирование адаптации пациентов к несъемным зубным конструкциям/Скорикова Л.А., Таценко Е.Г., Лапина Н.В.//Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. № 2. С. 182-188.
5. Скорикова Л.А. Комплексное ортопедическое лечение больных с заболеваниями твердых тканей зубов и пародонта/ Скорикова Л.А., Лапина Н.В.//Кубанский научный медицинский вестник. 2011. № 6. С. 154-157