

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно –
исследовательской работе
ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
профессор А.И. Редько



« 7 » *сентябрь* 2016 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» о научно-практической значимости диссертации заочного аспиранта кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СтГМУ Хейгетяна Артура Варздатовича на тему: «Эффективность современных методов диагностики и лечения пациентов с дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования. На фоне резкого роста общей стоматологической заболеваемости в течение последнего десятилетия, кариес по-прежнему, занимает лидирующую позицию. Кариозный процесс является одной из основных причин, которые способствуют разрушению твёрдых тканей зубов, что в итоге, влечёт за собой нарушение целостности зубочелюстной системы, в целом.

Кариес развивающийся, на контактной поверхности боковых зубов является наиболее трудно диагностируемым и дающим большое количество осложнений. По имеющимся данным кариес контактных поверхностей боковых зубов у взрослых пациентов занимает ведущее место. В начальной стадии ввиду бессимптомного течения его интерпретация вызывает серьёзные проблемы у большинства практических специалистов. Визуально-тактильное

обследование межзубных контактов с помощью стоматологического зеркала и зонда позволяет выявить кариозный процесс лишь в 25-40% случаев. Рентгенологические методы являются на сегодняшний день самыми доступными и информативными в ранней диагностике скрытого кариеса на контактных поверхностях моляров и премоляров. Но и они требуют дифференцировки в применении во избежание возникновения артефактов или эффекта суммации.

При проведении местного лечения кариозных дефектов необходимо руководствоваться чёткими алгоритмами выбора способа восстановления контактных поверхностей в зависимости от общей клинической ситуации, а также соблюдения профилактических мероприятий препятствующих повреждению смежных зубов, не нуждающихся в лечении, или требующих лечения методом микроинвазивной инфильтрации, что позволит значительно повысить качество стоматологического здоровья пациентов и значительно сократить процент осложнений. При решении частных стоматологических проблем, связанных с устранением дефектов твёрдых тканей прямыми или непрямыми реставрациями при декомпенсированных формах кариеса необходимо учитывать иммунологические показатели ротовой жидкости участвующие в поддержании местного гомеостаза.

Таким образом, большая распространенность, низкий процент диагностики и отсутствие упорядоченности алгоритмов лечения контактного кариеса, а также механическая травма контактных поверхностей боковых зубов, приводящая в дальнейшем к возникновению очага деминерализации, является актуальной и мало изученной проблемой и нуждается в тщательном исследовании. Всё это и легло в основу определения цели и задач настоящего исследования.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Автором впервые изучена частота встречаемости кариеса контактных поверхностей боковых групп зубов в зависимости от гендерных

различий, стороны зубного ряда верхней и нижней челюсти, а также от групповой принадлежности.

Впервые разработана математическая модель прогноза развития контактного кариеса на основании иммунологических показателей слюны.

Доказана роль содержания в слюне секреторного IgA и ИФН γ на фоне повышенного уровня ИЛ-1 β , как фактора, предрасполагающего к развитию кариозного процесса.

Предложены и систематизированы алгоритмы ранней диагностики скрытого кариеса и лечения дефектов твёрдых тканей на контактной поверхности боковых зубов.

Изучены механизмы механических повреждений контактных поверхностей боковых зубов и разработаны меры их профилактики.

Разработано приспособление по защите проксимальных поверхностей зубов (Патент на полезную модель № 122282, РФ. МПК А61С5/04 (2006.01), Приспособление для защиты проксимальных поверхностей зубов № 2012131804/12; заявл. 24.07.2012; опубл. 27.11.2012).

Предложен атравматичный способ препарирования боковых зубов под ортопедические несъёмные конструкции.

Обобщены рекомендации по проведению внутриротового прицельного рентгенологического исследования в «bitewings» технике.

Предложен алгоритм устранения уже имеющихся механических повреждений эмали смежных зубов в зависимости от глубины повреждения.

Результаты проведенного исследования позволяют с уверенностью определить взаимосвязь между кариозными дефектами на контактных поверхностях боковых зубов смежных с искусственными коронками и реставрациями 2 класса по Блэку с механическими повреждениями, допущенными в период лечения. Полученные данные позволяют своевременно, на ранних стадиях, диагностировать скрытый кариес контактных поверхностей, рационально и эффективно лечить пациентов с уже

имеющимися дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов и предупреждать развитие возможных осложнений.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на результатах четырёхлетнего исследования, достаточном цифровом и клиническом материале.

Использование специально разработанного дизайна диссертационного исследования, включающего ряд современных диагностических методик исследования, выполненных на высоком методическом уровне, обработка материала с применением методов математической статистики делают полученные автором результаты репрезентативными, обоснованными и достоверными.

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества данных клинического, рентгенологического и лабораторного исследования, адекватных поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Весь цифровой и клинический материал статистически обработан.

Структура и объем работы

Диссертация изложена на 198 страницах компьютерного текста, и состоит из введения, 5 глав, выводов, практических рекомендаций, списка принятых сокращений, списка литературы. Работа иллюстрирована 57 рисунками и 34 таблицами. Список литературы содержит 166 литературных источников, включающих 83 отечественных и 83 зарубежных авторов. Работа выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета в соответствии с планом НИР академии в рамках научно-исследовательской межотраслевой программы № 22 «Стоматология». Номер государственной регистрации диссертационной работы 01201065508.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты исследования внедрены в клинико-диагностическую практику лечебных учреждений: МБУЗ «Стоматологическая поликлиника г. Ростова-на-Дону»; МБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1 г. Ростова-на-Дону»; МБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 3 г. Ростова-на-Дону» Теоретические положения и практические рекомендации диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедр стоматологии № 1 и стоматологии № 2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 5 – в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук выполненных и опубликованных в соавторстве с Брагиным Е.А., Рогоцкиным Д.В., получен патент на полезную модель.

Основные положения диссертационной работы обсуждены и доложены на: Всероссийской научно - практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии 2013», (г. Ростов-на-Дону, 2013); на: итоговых межрегиональных научных конференциях студентов и молодых ученых (Ставрополь, 2014, 2015); краевых научно-практических конференциях стоматологов Ставропольского края «Актуальные проблемы стоматологии» (Ставрополь, 2014, 2015); Северо-Кавказском стоматологическом форуме (Ставрополь, 2014); Научно - практической межрайонная стоматологическая конференция Георгиевского консультативного стоматологического центра Ставропольского края (г. Георгиевск, 22 мая 2015г.). Межрегиональной научно-практической конференция «Актуальные проблемы диагностики инфекционных заболеваний (микробиология, биотехнологии, иммунология)», (г. Ростов-на-Дону, 2015г).

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, объективно отражает выводы, практические рекомендации, вытекающие из

работы. Оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.011-2011 и существующими требованиями и раскрывает полностью основное содержание диссертации. Замечаний по автореферату нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты диссертационной работы А.В. Хейгетяна рекомендуется включить в программу обучения студентов стоматологических факультетов Вузов, врачей-интернов, врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы обучения специалистов стоматологического профиля, на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Личный вклад автора в исследование. Автором самостоятельно проведен подробный анализ 166 литературных источников, включающих 83 отечественных и 83 зарубежных авторов. Проведено клинико-рентгенологическое исследование и лечение 310 пациентов с дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов. Автор лично разработал приспособление для защиты проксимальных поверхностей зубов и принял активное участие в изготовлении опытных образцов. Принял активное участие в разработке математической модели прогнозирования развития кариеса на основе иммунологических показателей слюны. Предложил метод препарирования боковых зубов под ортопедические несъёмные конструкции и алгоритм устранения уже имеющихся механических повреждений. Диссертант самостоятельно разработал алгоритмы диагностики скрытого контактного кариеса и лечения дефектов твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов. Автором лично выполнена аналитическая и статистическая обработка полученных данных, подготовка публикаций по материалам, полученным в ходе исследования, сделаны обоснованные выводы и разработаны рекомендации для практического здравоохранения.

Результаты исследований зафиксированы в картах больных.

Замечания и вопросы по работе

В тексте имеются немногочисленные стилистические и синтаксические ошибки, сложные смысловые обороты, но они не носят принципиального значения. Следует указать на большое количество поставленных задач исследования для кандидатской диссертации, однако они полностью находят отражение в выводах. В результатах собственных исследований автору следовало бы сократить большое количество диаграмм и таблиц, перегружающих этот раздел и вызывающих некоторые трудности понимания вопроса. Однако данные замечания, никоим образом не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования.

При анализе диссертации возникли ряд вопросов:

1. Имеет ли отношение, разработанная математическая модель прогноза развития кариеса только к контактному кариесу боковых зубов или применительно вообще ко всему кариесу?
2. Каким образом проводился выбор лучевых методов диагностики контактного кариеса боковых зубов и какой из них является наиболее точным?

Заключение

Диссертация заочного аспиранта кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Хейгетяна Артура Вараздатовича на тему: «Эффективность современных методов диагностики и лечения пациентов с дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Е.А. Брагина, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно - квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с кариесом

контактных поверхностей боковых зубов с использованием предложенных алгоритмов лечения дефектов твёрдых тканей, а также профилактика ятрогенных механических повреждений твёрдых тканей зубов, нуждающихся в лечении, что имеет большое значение для стоматологии и медицины в целом.

По своей актуальности, научной новизне, сформулированным выводам, практической значимости, диссертация полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Хейгетян Артур Вараздатович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры стоматологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России, протокол № 2 от «03» 10 2016 года.

Заведующий кафедрой стоматологии
ФПК и ППС ФГБОУ ВО «КубГМУ»
Минздрава России
кандидат медицинских наук, профессор



В. В. Еричев

Подпись Еричева Валерия Васильевича
кандидата медицинских наук, профессора заверяю:

Секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России
доктор философских наук, профессор



Т.А. Ковелина

350063, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Седина, 4
e - mail: corpus@ksma.ru, Тел.: +7 (861) 262-73-75



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)
350063, г. Краснодар, Седина 4 тел.(861)268-36-84 факс (861) 268-32-84 e-mail: corpus@ksma.ru
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК 040349001

В диссертационный совет Д 208.008.03

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Хейгетяна Артура Вараздатовича на тему «Эффективность современных методов диагностики и лечения пациентов с дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

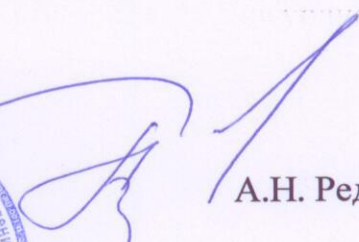
Полное и сокращённое название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Краснодар
Почтовый адрес	350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4
Телефон	(861)268-36-84
Адрес электронной почты	corpus@ksma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.corpus@ksma.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание заместителя	Редько Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научно –

руководителя ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	исследовательской работе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность, наименование подразделения, где работает сотрудник, составивший отзыв ведущей организации	Еричев Валерий Васильевич, кандидат медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии ФПК и ППС, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в научных изданиях	<p>1. Кравченко Е.В. Провоспалительные цитокины при воспалительных заболеваниях пародонта [Текст] / Е.В. Кравченко, В.В. Еричев, Р.А. Ханферян // <u>Кубанский научный медицинский вестник</u>. 2000. № 6. С. 10.</p> <p>2. Рисованная О.Н. <u>Современные лазерные технологии в лечении твёрдых тканей зуба</u> [Текст] / О.Н. Рисованная // <u>Кубанский научный медицинский вестник</u>. 2013. № 6 (141). С. 151-155</p> <p>3. Савина Л.В., Мингалеева Е.А, Бондаренко А.Н., Аксенова Т.В., Бондаренко М.А. <u>Способ оценки степени риска развития и ранней диагностики кариеса зубов</u> / Л.В. Савина, Е.А. Мингалеева, А.Н. Бондаренко, Т.В. Аксенова, М.А. Бондаренко // патент на изобретение RUS 2313090 03.04.2006</p> <p>4. Бондаренко А.Н. Эффективность восстановительного лечения и диспансеризации больных кариесом и его осложнениями [Текст] / А.Н. Бондаренко, Н.П. Новикова, В.Г. Нижник, Т.В. Аксенова, Ф.А. Мафагел // <u>Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований</u>. 2015. № 3-4. С. 512-516</p> <p>5. Мелихов С.В. Клиническая оценка пломб из современных композиционных материалов [Текст] / С.В. Мелихов, В.В. Патюков, А.А. Мелихова // <u>Кубанский научный медицинский вестник</u>. 1998. № 4. С. 9</p>

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Хейгетян Артур Вараздатович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБОУ ВО «Кубанский

государственный медицинский университет» Минздрава России или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научно – исследовательской работе
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор


А.Н. Редько

Дата: « 7 » октября 2016 г.

