

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.В.Хейгетяна 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 по специальности 14.01.14 – стоматология

Кариозное поражение зубов занимает первое место среди всех заболеваний зубочелюстной системы. Кариес контактных поверхностей боковых зубов имеет лидирующую позицию среди пациентов первого периода зрелого возраста. Тем не менее, значительная распространенность, длительная бессимптомность клинической картины, сложность диагностики и лечения, а также вероятность развития осложнений, ставят данную патологию в ряд актуальных проблем стоматологии.

Несмотря на достижения в диагностике и лечении больных с контактным кариесом боковых зубов, многие вопросы остаются нерешенными в связи с отсутствием оптимальных правил и алгоритмов диагностики и лечения значительно упрощающих работу специалистов. В связи с этим соискателем была поставлена цель: оптимизировать лечение пациентов с дефектами твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов путём разработки алгоритмов ранней диагностики и лечения. А также профилактических мероприятий направленных на предотвращение механических повреждений зубов смежных с отпрепарированными под ортопедические несъёмные конструкции и полости II класса по Блэку. Задачи, поставленные в работе, соответствуют цели, конкретны и охватывают круг ранее не решенной проблемы. Научная новизна работы весьма актуальна.

Автором впервые разработана формула математической модели прогноза развития контактного на основании иммунологических показателей слюны, которая позволяет определить риск развития кариозного процесса, а также доказана роль содержания в слюне секреторного IgA и ИФН- $\gamma$  на

фоне повышенного уровня ИЛ-1 $\beta$ , как фактора, предрасполагающего к развитию кариозного процесса.

А.В. Хейгетяном 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.

Автором подробно изучены механизмы механических повреждений контактных поверхностей боковых зубов, на этапах проведения стоматологического лечения и разработаны алгоритмы их устранения в зависимости от глубины повреждения.

А.В. Хейгетяном разработано и предложено приспособление для защиты проксимальных поверхностей зубов, а также способ атравматичного препарирования боковых зубов под ортопедические несъёмные конструкции.

В диссертационной работе систематизирован алгоритм ранней диагностики контактного кариеса боковых зубов, предложены алгоритмы лечения кариеса контактных поверхностей боковых зубов в зависимости от конкретной клинической картины и обоснованы показания к применению различных методов лечения, что имеет большую практическую значимость.

А.В. Хейгетяном обобщены рекомендации по проведению внутриротового прицельного рентгенологического исследования в «bite-wings» технике, а также изучены различные методы лучевой диагностики и предложены практические рекомендации для их применения.

Лечение дефектов твёрдых тканей контактных поверхностей боковых зубов с применением предложенных алгоритмов лечения дают наибольший положительный эффект и позволяют снизить вероятность ранних рецидивов

Диссертационная работа А.В. Хейгетяна выполнена на значительном клиническом материале. Достоверность научных результатов подтверждается материалами исследований и статистической обработкой. Научные положения, выводы и практические рекомендации сформулированы автором на основании результатов исследований.

Автореферат полностью отражает цели и задачи диссертационного исследования. По теме диссертации опубликованы 5 научных работ, из них 5 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, получен 1 патент РФ на полезную модель.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Диссертационная работа Хейгетяна Артура Вараздатовича является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором, и содержит оптимальное решение актуальной проблемы стоматологии по ранней диагностике контактного кариеса боковых зубов и разработке алгоритмов лечения пациентов с кариесом контактных поверхностей боковых зубов в стадии начальной деминерализации и с уже имеющимися дефектами твёрдых тканей, что имеет существенное значение для теории и практики в стоматологии. По своей форме, методам исследования, научному содержанию полностью соответствует требованиям, ВАК Минобразования РФ, изложенным в п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

**Отзыв составил:**

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ;  
Тел.: 8(845-2) 51-75-39, E-mail: [konnovvaleriy@rambler.ru](mailto:konnovvaleriy@rambler.ru)

\_\_\_\_\_ Коннов Валерий Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Фрунзенская, Казачья, 112  
E-mail: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru), Тел.: 8(845-2)\*-27-33-70, 8(845-2)\*-51-15-34

Подписи  
ЗАВЕ  
Началь

