

*Тарасова Т.О., Малиновская А.О.*  
**ОЦЕНКА КРАЕВОГО ОКРАШИВАНИЯ ПРЯМЫХ РЕСТАВРАЦИЙ ЗУБОВ  
В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Соломевич А.С.*  
*3-я кафедра терапевтической стоматологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Оценку реставраций проводят по отношению к прилежащим твердым тканям зуба, также исследуют взаимоотношения реставраций с периодонтом, эндодонтом, функциональные и эстетические показатели. Зондированием, зубной нитью и рентгенологически определяют наличие/отсутствие контактного пункта, нависающие края пломбы на апроксимальных поверхностях и в поддесневой области. Показателями качества реставраций зубов являются отсутствие жалоб пациентов и высшие оценки «А» по критериям USPHS (Modified United States Public Health Service, Ryge Criteria for Direct Clinical Evaluation of Restoration): анатомическая форма, краевое прилегание, краевое окрашивание, состояние поверхности, соответствие цвета. Оценку эффективности качества реставрации зубов у пациентов с болезнями периодонта проводят непосредственно после лечения, в ближайшие и отдаленные сроки. При этом особое значение придают критерию «краевое окрашивание».

**Цель:** оценить качество прямой реставрации твердых тканей зубов из различных пломбирочных материалов по критерию «краевое окрашивание» под влиянием различных натуральных пищевых красителей и разработать рекомендации для пациентов по вопросам диеты.

**Материалы и методы.** На 3-й кафедре терапевтической стоматологии оценили 84 прямые реставрации I-го класса по Блэку на удаленных зубах из следующих пломбирочных материалов: микрогибридный композиционный материал, тотально выполненный гибридный композиционный материал, жидкотекучий композиционный материал, стеклоиономерный цемент. Реставрированные зубы помещали на 1-7 суток в термостат при температуре 36,6 °С в следующие растворы, жидкости и продукты питания: кетчуп, чай, кофе, куркума, кока-кола, свежесжатый свекольный сок. Учет и объективную оценку данных осуществляли на основании визуального осмотра и измерений проникновения красителя в пространство «зубо-пломбирочного» соединения до и после распилов образцов.

**Результаты и их обсуждение.** Установлено качество прямых реставраций твердых тканей зубов из различных пломбирочных материалов по критерию «краевое окрашивание» непосредственно после лечения и через 7 суток под влиянием различных натуральных пищевых красителей.

**Выводы.** Полученные результаты по особенностям «краевого окрашивания» реставраций зубов из различных пломбирочных материалов дали возможность разработать рекомендации для пациентов по вопросам необходимости и продолжительности «белой» диеты.