

Сулковская С. П.

АНАЛИЗ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭСТЕТИЧЕСКИХ РЕСТАВРАЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Сегодня светоотверждаемые композиционные материалы стали одним из основных пломбировочных материалов, используемых для реставрации дефектов твердых тканей зубов [1, 2, 4]. Одним из условий хорошего качества таких реставраций является тщательное соблюдение всех этапов и требований при постановке пломб. Недостаточное внимание к деталям может приводить к различным ошибкам и осложнениям. Результаты должны соответствовать ожиданиям пациентов, которые в настоящее время хорошо информированы и довольно требовательны. Немаловажное значение имеет отношение пациента к соблюдению гигиены полости рта [3].

Целью нашего исследования явилась сравнительная клиническая оценка реставраций из композиционного материала в отдаленные сроки после лечения у пациентов с различным уровнем гигиены полости рта.

Материал и методы. Обследование пациентов проводилось по стандартной методике на базе Республиканской клинической стоматологической поликлиники. Мы оценили результаты лечения 68 зубов с полостями 1–5 классов у 68 пациентов в возрасте от 20 до 55 лет.

Клиническую оценку реставраций проводили через 24 месяца после пломбирования в соответствии с критериями USPHS (Ryge). Были выбраны 2 критерия: краевое окрашивание и цветовое соответствие.

Перед лечением всем пациентам проводили профессиональную гигиену полости рта. Пациенты были мотивированы в необходимости тщательной гигиены полости рта, явки один раз в шесть месяцев для проведения профессиональной гигиены. Для пломбирования полостей применяли универсальный микрогибридный фотоотверждаемый композиционный материал Charisma (Kulzer). Препарирование полостей осуществляли по общепризнанным правилам. После восстановления дефекта проводили контурирование, шлифовку и полировку пломб с использованием алмазных головок и полировочного набора. Для оценки гигиены полости рта использовали упрощенный индекс Green–Vermillion (OHI-S, 1964).

В зависимости от состояния гигиены полости рта мы разделили пациентов на 3 группы. Первую группу составили 19 человек с хорошим уровнем гигиены (OHI-S от 0 до 0,6), вторую группу — 26 человек с удовлетворительной гигиеной (OHI-S от 0,7 до 1,6), третью группу — 23 человека с неудовлетворительной гигиеной (OHI-S более 1,7).

Результаты. Меньше всего осложнений было зарегистрировано у пациентов I группы. По критерию цветовое соответствие через 2 года после проведенного лечения несоответствие между пломбой и тканями зуба в первой группе пациентов отмечено в одном зубе, что составляет $5,3 \pm 5,1$ % случаев, наличие видимой окрашенной краевой границы также в одном зубе в пришеечной области, возможно, краевое окрашивание явилось результатом подтекания десневой жидкости. Число подобных осложнений во второй группе было выявлено у 7 пациентов и составило $26,9 \pm 8,2$ %. Число осложнений в III группе было достоверно выше по сравнению с первой группой ($P < 0,05$) и составило $39,1 \pm 10,1$ %.

Заключение. Проведенные клинические исследования показали, что качество реставраций из композиционного материала зависит от состояния гигиены полости рта пациента. Мы считаем, что лечение кариеса может и должно быть отсроченным лечебным мероприятием в случае неудовлетворительной гигиены полости рта. Если врачу не удается скорректировать гигиеническое состояние полости рта пациента или пациент не может понять важность этого этапа, то следует отказаться от реставрации фотокомпозитами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Макеева, И. М. Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами / И. М. Макеева, А. И. Николаев. Москва : МЕДпресс-информ, 2013. 38 с.
2. Мороз, Б. Т. Современные пломбировочные материалы и особенности их применения в клинической практике / Б. Т. Мороз // Институт стоматологии. Москва, 2006. С. 40–50.
3. Салова, А. В. Особенности эстетической реставрации в стоматологии : практическое руководство / А. В. Салова, В. М. Рехачева. 3-е изд. Санкт-Петербург : Человек, 2008. С. 50–80.
4. Филипчик, И. С. Ошибки и осложнения при использовании фотополимерных пломбировочных материалов и методы их устранения / И. С. Филипчик, О. В. Данилевич, О. О. Жукова // Вестн стоматологии. 2008. № 2. С. 43–47.