

ID: 2014-05-5-T-3450

Тезис

Зверева А.А., Прошин А.Г.

Опыт применения OptraDam Plus в практике ортопедической стоматологии

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии

Актуальность. Аспект безопасности, чистоты операционного поля и стремление к оптимальным результатам в восстановлении зубов с использованием адгезивной техники являются основой применения OptraDam Plus в стоматологической практике.

Целью нашей работы явилось повышение качества оказания помощи.

Материал и методы. В данной работе мы использовали OptraDam Plus при замещении дефекта твердой ткани кариозной полости II класса по Блэку 26 зуба. Мы произвели извлечение временной световой пломбы Clip, протравку 37% ортофосфорной кислотой, промывание и высушивание кариозной полости. Перед припасовкой вкладку силанизировали Monobond Plus (60 сек.), затем припасовали вкладку из диоксида циркония Lava™ на самопротравливающий самоадгезивный универсальный композитный цемент двойного отверждения в дозирующей системе Clicker™ - RelyX U100. Нанесли глицириновый гель Liquid Strip для предотвращения образования ингибированного кислородом слоя на композите при фиксации композитных или керамических реставраций.

Результаты. Ранее нами было проведено замещение дефекта твердой ткани кариозной полости II класса по Блэку 46 зуба с помощью вкладки из диоксида циркония с использованием коффердама, была доказана высокая эффективность его использования. В данной работе, благодаря тому, что мы использовали OptraDam Plus в процессе фиксации, кроме того, что ни протравочный гель, ни композитный цемент не попал на слизистую оболочку полости рта и зубы, а излишки его были быстро и полностью удалены, пациент не испытывал чувства дискомфорта, что является важной составляющей стоматологического приема.

Выводы. Таким образом, нам удалось доказать высокую эффективность применения OptraDam Plus на верхней челюсти, так как между 36 и 37 зубами открывается выводной проток околоушной слюнной железы, то использование валиков не обеспечивало идеальной сухости рабочего поля во время фиксации вкладки. С помощью OptraDam Plus, возможно добиться идеальной сухости рабочего поля, защитить мягкие ткани полости рта - губы, щеки, язык, исключить попадание стружки при препарировании в полость рта и аспирацию дыхательных путей, избежать попадания различных химических препаратов в полость рта, обнаружить и удалить излишки композиционного материала, а так же создать комфортные условия для пациента на стоматологическом ортопедическом приеме.

Ключевые слова: OptraDam Plus, ортопедическая стоматология