

Марчелло Бальзамо

Упрощенная методика работы с самопротравливающими фиксационными материалами

ИОР Одونتология, г. Сан-Паулу, Бразилия

Принимая во внимание успехи, достигнутые сегодня в области создания эстетичных стоматологических материалов, при выборе в качестве материала для покрывной конструкции коронок и мостов керамики, керамеров и композитов с целью фиксации во всех случаях предпочтительно применять композиционные цементы.

Высокие физические показатели, долговечность, а также выраженная способность укреплять структуру зуба опосредованно через адгезивную технологию, обеспечивают возможность использовать их во всех случаях фиксации эстетичных покрывных конструкций, а в большинстве случаев фиксировать металлические работы в качестве альтернативы традиционным цементам.

Рутинные методики фиксации работ вполне обособаны в большинстве повседневных случаев, но с появлением одного нового специального материала, уже несколько лет как выведенного на стоматологический рынок, многие врачи так и не нашли ему должного применения в своей практике. Некоторые специалисты не смогли сформулировать для себя, в каких именно случаях фиксации следует применять новое поколение самоадгезивных цементов.

Таким образом, *целью* данной статьи является иллюстрация пошаговой методики работы с этим специальным фиксационным материалом.

На нижеприведенных фотографиях проиллюстрирован простой метод цементирования керамерной коронки с применением самоадгезивного фиксационного материала «Бификс СЕ» (VOCO), пользуясь преимуществами его превосходных манипуляционных характеристик, высокой прочностью и чрезвычайно высокими показателями адгезии.

Важно запомнить, что самоадгезивные материалы не требуют какой-либо подготовки твердых тканей, в частности кислотного травления или нанесения бонда. Следует лишь очистить дентин и поверхность культи

антисептиками (перекисью, хлоргексидином и т. п.). Препарировать следует только коронки, вкладки и т. д. В случае безметалловой керамической коронки важно не забыть применить силан и адгезивы.



Рис. 2, 3. Керамерная коронка была изготовлена непрямым методом с восстановлением первоначальных контуров и общей эстетики зуба.



Рис. 1. Девиализированный зуб был отпрепарирован с последующей установкой стекловолоконного штифта и моделированием культи из фотокомпозита.



Рис. 4. Для фиксации работы был применен универсальный оттенок материала «Бификс СЕ» (VOCO).



Рис 5. Смесительные насадки «Бификс СЕ» содействуют правильному соотношению смешивания базы и катализатора, обеспечивая высокие физические характеристики затвердевшего материала.



Рис. 6. Посадка коронки.



Рис. 7. Идеальной процедурой в данной клинической ситуации является засвечивание в течение 2 сек. для того, чтобы удержать коронку в правильном положении.



Рис. 8. Предварительное короткое засвечивание помогает также с легкостью удалить избыток материала и при этом избежать смещения коронки.

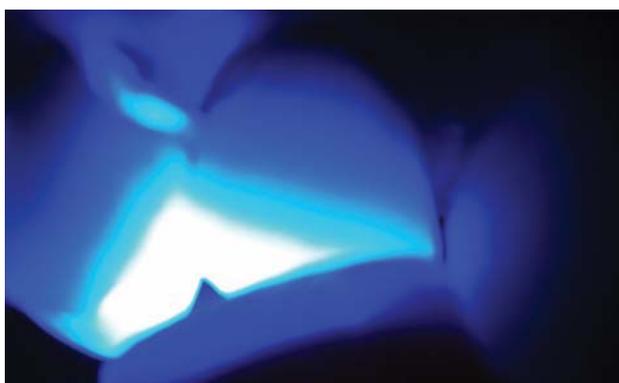


Рис. 9. Окончательное засвечивание в течение 40 сек. Данная процедура гарантирует конверсию мономеров.



Рис. 10. Финальный результат.

ЛИТЕРАТУРА

Христинсен Г. Фокус на композитах, адгезивах, цементах // Дентал Экономикс. – 2009, ноябрь, с. 49.

Марчелло Бальзамо – д-р стоматологической хирургии, магистр наук, д-р философских наук, врач-стоматолог и профессор Ассоциации стоматологов-хирургов города Сан-Паулу (APCD), Бразилия.

Контакты:

Др. Марчелло Бальзамо

ИОР Одонтология, ул. Альбиона, 229, cjs. 32 e 34, г. Сан-Паулу, Бразилия – SP Brazil 05077-130, Brazil.

E-mail: fale@iopodontologia.com.br.