

Tratamiento correctivo para un conducto protésico anormalmente ensanchado

La caries radicular del conducto protésico de piezas pilares determina la repetición de su restauración. Al eliminarla, nos deja un conducto protésico excesivamente ensanchado. Si instalamos una espiga de esas dimensiones, probablemente determine una fractura radicular por efecto de cuña. Para evitar esto, es necesario restituir la dentina radicular perdida por la caries con un material compatible, y que posea características semejantes para así posibilitar que el anclaje al conducto sea con una espiga de características normales en cuanto a diámetro y asegurar la vida de la pieza pilar en boca.

DR. SERGIO SANCHEZ R.
DR. ERIK DREYER A.
University of Chile, Dental Department
Avda. Santa Maria 571
Casilla 1903
Santiago, Chile

Material:
3M™ Vitremer™ Restaurador /
Reconstructor de muñones



1 Radiografía de un incisivo central superior izquierdo que presenta extensa zona radiolúcida en relación a la espiga de anclaje fracturada de una corona de porcelana sobre metal.



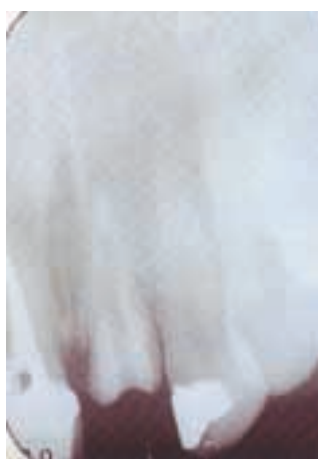
2 Vista oclusal del incisivo central superior con extensa pérdida de dentina radicular, producto de la remoción de las caries del remanente dentario.



3 Relleno del conducto protésico con ionómero de triple curado VITREMER para muñones, que se obtuvo gracias a la propiedad de la aplicación volumétrica que el material posee donde se creó el conducto con un patrón de resina acrílica aislado.



4 Lecho protésico obtenido una vez eliminado el patrón en resina acrílica en el que se aprecia la íntima relación entre el material y el remanente biológico (ausencia de interfase) devolviendo a la pieza dentaria características biomecánicas adecuadas.



5 Radiografía de control de relleno: La radiopacidad del material permite diferenciarlo de la dentina y visualizar la ausencia de burbujas de aire como también su íntimo contacto con las paredes radiculares remanentes.



6 Fotografía clínica de la restauración terminada en condiciones biomecánicas que posibilitan la vida de la pieza dentaria.