

Cementación de Restauración total de Cerámica

Las coronas completas de cerámica pueden ofrecer una estética superior cuando se las compara con las coronas de metal porcelana (PFM). Sin embargo, dependen de la unión a la estructura dental para proporcionar suficiente fuerza. Hasta ahora, los sistemas de adhesión indirecta eran bastante complicados en su uso y no era infrecuente oír hablar de sensibilidad postoperatoria. Con el RelyX ARC Cemento de Resina la colocación de éstas coronas es mucho más sencilla. Se coloca sobre el Scotchbond 1 adhesivo dental polimerizado lo que minimiza la sensibilidad postoperatoria. La mezcla y colocación del cemento es más fácil debido al sistema de clicker especialmente diseñado para un dispensado más exacto. La eliminación del exceso es fácil y el ajuste de color es satisfactorio en la mayoría de los casos con los dos colores disponibles (transparente /A1 y Universal/A3).

DR. JONGYEOP LEE

Kangbuk Samsung Hospital
108, Pyung-Dong, Jongro-Ku
Seoul, Korea 100-634
e-mail : JYEOPLEE@UNITEL.CO.KR

Materiales:

3M™ RelyX™ ARC Cemento Adhesivo de Resina
3M™ RelyX™ Condicionador de Cerámica
3M™ Scotchbond™ 1 Adhesivo Dental



1 La principal queja del paciente fue la falta de estética en las coronas superiores de metal porcelana maxilares. La falta de transparencia parecía ser la causa principal de ello.



2 Después de la prueba de ajuste de las coronas totales de cerámica los dientes fueron preparados para la cementación final. Las superficies de los dientes fueron grabadas durante 15 segundos y lavadas durante 10 segundos.



3 El exceso de agua fue evaporado suavemente dejando las superficies mojadas. La técnica recomendada es el secado de las superficies con mini esponjas o bolas de algodón que dan el mismo resultado.



4 Se colocaron dos capas consecutivas de Scotchbond 1 Adhesivo Dental a las superficies de los dientes se secaron suavemente con aire y fotopolimerizaron durante 10 segundos. Se colocó el RelyX Condicionador de Cerámica en el interior de la corona.



5 Se eligió el color transparente, A1 de RelyX ARC, se dispensó y mezcló durante 10 segundos y se colocó en el interior de la corona en capa fina. Las coronas se asentaron lentamente. En vez de esperar los tres minutos recomendados, el autor prefiere dar a los márgenes un fotopolimerizado muy corto y hacer entrar así al RelyX ARC en una fase gomosa. En éste estado el exceso se puede eliminar con facilidad.



6 La inspección postoperatoria a los cinco meses confirma que técnicas diferentes pueden conducir al mismo resultado. La translucidez inherente da un aspecto muy natural, y los tejidos gingivales aparecen muy sanos