

CASO CLINICO

Utilizzo contestuale di due anelli di separazione per la ricostruzione di cavita' multiple



Dott. Vincenzo
Attanasio

A seguito di una diagnosi di lesioni cariose a carico delle pareti distali degli elementi 14 e 15, si procedeva alla risoluzione dei difetti mediante terapia conservativa. Utilizzando i nuovi anelli separatori Strata-G™, giallo e azzurro, è possibile affrontare lesioni multiple a carico dello stesso sestante, semplicemente accavallando i due anelli. L'inclinazione perfetta degli archi in Nitinol, infatti, fa sì che non sussistano interferenze e ingombri tra i due anelli separatori e che i terminali in silicone restino, di conseguenza, ben orientati parallelamente alle superfici interprossimali da ricostruire. Al fine di ottenere aree di contatto efficaci e profili di emergenza adeguanti alla necessità del caso clinico in questione sono stati utilizzati cunei e Matrici Strata-G™ per la ricostruzione di entrambe le pareti interprossimali.



Figura 1: Situazione preoperatoria. Elementi 14 e 15 affetti da lesioni cariose a carico delle pareti distali



Figura 2: Box interprossimali distali decontaminati e rifiniti sotto isolamento con diga di gomma



Figura 3: Utilizzo del sistema di matrici sezionali Strata-G™ grigie in combinazione con anelli separatori Strata-G™ giallo e azzurro utilizzati contemporaneamente. L'adattamento marginale al gradino cervicale è ottenuto mediante cunei Strata-G™ gialli



Figura 4: Visione laterale della sovrapposizione senza interferenze dei due anelli separatori Strata-G™



Figura 5: Ricostruzione delle pareti interprossimali in composito. Il rientro della matrice, nella sua porzione coronale, in direzione del tavolato occlusale degli elementi comporta una ridotta necessità di modellazione anatomica della porzione coronale della parete in favore di una migliore capacità del restauro di garantire un corretto scarico assiale delle forze masticatorie verso il centro dell'elemento dentario ripristinato



Figura 6: Pareti interprossimali create secondo la Centripetal Build Up Technique e rifinite prima del completamento dei restauri occlusali



Figura 7: Restauri ultimati



Figura 8: Visione trasversale delle creste marginali restaurate



Figura 9: Visione laterale della qualità delle aree di contatto ottenute mediante sistema di matrici sezionali Strata-G™



Figura 10: Visione oclusale dei restauri eseguiti a carico delle pareti distali degli elementi 14 e 15



Figura 11: Visione laterale, linguale, delle pareti distali ricostruite con efficaci ed ampie aree di contatto interprossimali