

Traitement de caries profondes au niveau de la deuxième prémolaire mandibulaire avec le matériau de restauration 3MTM FiltekTM One Bulk Fill.

Cas clinique et photographie : Dr Filippo Dini, Viareggio, Italie

Introduction

Ce cas clinique concerne un patient de 47 ans qui se plaignait de douleurs lorsqu'il buvait des boissons froides. La radiographie a montré que les caries ont pénétré pratiquement jusqu'à la pulpe. Un traitement endodontique était donc nécessaire. Lors du traitement de ce type de cas, les bords cervicaux profonds et la préservation du tissu naturel constituent un défi lorsqu'on procède à la restauration. C'est pourquoi il est essentiel de réaliser une excellente adhésion entre le matériau et les parois de la cavité.



Procédure étape par étape

1. Situation initiale. La deuxième prémolaire de droite est affectée par des caries profondes qui requièrent un traitement endodontique. Vous pouvez observer ici la préparation finale après le retrait de la restauration provisoire.
2. Mise en place de la matrice sectionnelle.
3. L'émail est mordancé sélectivement pendant 15 secondes à l'aide du gel 3MTM ScotchbondTM Universal Etchant, puis rincé et séché par soufflage d'air.
4. L'adhésif 3MTM Scotchbond Universal est appliqué et massé pendant 20 secondes sur la surface dentaire.
5. Après environ 5 secondes de séchage par soufflage d'air, l'adhésif est durci à l'aide de la lampe à photopolymériser LED 3MTM EliparTM DeepCure-S.
6. Le matériau de restauration 3MTM FiltekTM One Bulk Fill (A3) est immédiatement appliqué dans la cavité en une seule couche, puis durci.
7. Enfin, la restauration subit une finition et un polissage. À l'aide d'une roue spirale de prépolissage 3MTM Sof-LexTM, la surface dentaire humide est d'abord lissée.
8. La roue spirale de polissage 3MTM Sof-Lex Diamond est utilisée pour rendre la restauration ultra brillante.
9. L'aspect de la restauration finale est très naturel et esthétique.

Conclusion

En cas de cavités profondes et étroites, l'application de différentes couches de composite peut s'avérer très coûteuse en temps et aboutir à une mauvaise adhésion au niveau des bords marginaux. Vous pouvez appliquer le matériau de restauration 3MTM Filtek One Bulk Fill en une seule couche jusqu'à 5 mm grâce à son utilisation simple et à son excellente adaptation, sans affecter l'aspect esthétique.

Consultez la notice d'utilisation pour plus d'informations sur la façon d'utiliser ce produit.