

DENTISTERIE ESTHÉTIQUE CONTEMPORAINE



Coordination Marie Clément
Pratique libérale, Lyon

Auteurs

Marie Clément - Chirurgien-dentiste
C. Cara Damiron - Prothésiste dentaire, Caluire

Situation initiale

Le patient consulte pour la fracture sur sa dent 36 présentant un amalgame très volumineux. Son souhait est de conserver la vitalité de la dent.

Traitement

Dans un esprit de conservation tissulaire maximale, la stratégie envisagée ici consiste à préserver en tout premier lieu le complexe dentino-pulpaire et la vitalité pulpaire.

Après la mise en place du champ opératoire, l'ancienne restauration est déposée, les tissus carieux sont éliminés et les parois sont abaissées pour des raisons d'épaisseurs et de contraintes mécaniques sur cette dent présentant des fissures.

La plaie dentaire est ensuite protégée par un scellement dentinaire immédiat (SDI) à l'aide d'un adhésif en trois temps (all Bond 2[®]) et par une mince couche de composite fluide (Flow UD2-HRI). Les marges amélaire sont dégagées et polies afin d'exposer un émail non hybridé.

Un overlay vitrocéramique en disilicate de lithium est réalisé au laboratoire et collé sous champ opératoire à l'aide d'un composite de restauration réchauffé (composite teinté UD3-HRI). La rétention de l'élément prothétique est donc assurée uniquement par le collage.

La fonction et l'esthétique de la dent ont été restaurées tout en conservant la vitalité pulpaire et un maximum de tissus dentaires sains.

Référence

Clément M. Le collage au service de la conservation de la vitalité pulpaire. Cah Prothèse 2019;47:166-167.

Le collage au service de la conservation de la vitalité pulpaire



