



polydentia
swiss manufacture 

ÉTUDE DE CAS

Restauration d'une molaire fracturée

avec l'aimable autorisation du Dr
Giuseppe Chiodera

Italie



Dr Giuseppe Chiodera



Le Dr Chiodera est diplômé en médecine dentaire de l'université de Brescia. Il obtient en 2004 une bourse du King's College, Université de Londres.

Membre honoraire de Styleitaliano, le Dr Chiodera exerce en cabinet privé en Italie depuis 2006, se spécialisant dans l'odontologie conservatrice et les restaurations esthétiques.

Le Dr Chiodera rédige également de nombreux articles évalués par des pairs pour des revues dentaires nationales et internationales, et donne des conférences dans plusieurs universités.

produit utilisé

Les produits Polydentia utilisés dans ce cas clinique sont les suivants



myRing Forte

anneau de matrices sectionnelles



myTines GO

extrémités pour anneau de matrices sectionnelles



QuickmatFIT

matrices sectionnelles anatomiques



Wooden wedges

Coins interdentaires en bois

Restauration d'une molaire fracturée

Cas clinique

Le patient s'est adressé à nous pour la restauration d'une molaire #37 fracturée.

Les images suivantes montrent la procédure de restauration directe étape par étape en utilisant myRing Forte en combinaison avec myTines GO, les matrices sectionnelles QuickmatFIT et les coins en bois.

préopératoire

préparation
de la cavité

restauration

résultat



01



Situation préopératoire montrant une fracture interproximale sur la molaire #37.

Dans un premier temps, un précalage a été effectué à l'aide d'un coin en bois (Macrowedge)

02



La cavité après nettoyage et désinfection. Nous avons réalisé une élévation profonde de la marge avec Filtek Bulk Fill Flowable (Restorative Solventum).



03



Système de matrice sectionnelle en place : myRing Forte en combinaison avec myTines GO a été placé sur les dents avant de procéder à la restauration de la paroi mésiale. Après la mise en place, la languette supérieure de la matrice sectionnelle QuickmatFIT a été coupée pour permettre une vision complète du champ opératoire.

CLINICAL CASE

04



En raison de la dimension de la cavité, les extrémités myTines GO ont été utilisées ; la géométrie auto-centrante des myTines GO permet un positionnement stable même en cas de préparation large et de cuspides manquantes ; de plus, en s'appuyant sur la dent loin du point de contact, les myTines GO ne « pressent » pas la matrice, ce qui permet d'obtenir un contour naturel et non contraint.

préopératoire

préparation
de la cavité

restauration

résultat



05



Restauration de la paroi mésiale de la molaire n°37 transformant la restauration de classe II en classe I. myRing Forte et la matrice QuickmatFIT ont ensuite été retirées.

06



L'anatomie occlusale a ensuite été créée selon la « Technique des lignes essentielles ».

préopératoire

préparation
de la cavité

restauration

résultat



07

08



Vue postopératoire de la restauration, mettant en évidence la courbure naturelle de la surface interproximale de la dent #37 restaurée à l'aide de myTines GO.

Restauration d'une molaire fracturée

Conclusion

Les nouveaux matériaux de restauration Bulk représentent une évolution extraordinaire dans l'industrie.

Aujourd'hui, nous pouvons réaliser des restaurations qui semblaient autrefois impensables, grâce aux extraordinaires propriétés chimiques et physiques de ces matériaux innovants. Les récentes matrices Polydentia, qui permettent d'obtenir un profil de restauration plus naturel, constituent un partenaire idéal pour ces nouvelles stratégies.

En outre, les extrémités de l'anneau myTines GO offrent la possibilité d'appliquer la matrice dans des cavités de taille moyenne d'une manière totalement nouvelle, en surmontant les limites des systèmes traditionnels.

Tout cela permet d'obtenir des restaurations plus importantes en moins de temps.

cas clinique avec l'aimable autorisation du Dr Giuseppe Chiodera Italie



MKTG-0115-CC-FR REV 00 09.2024 © Polydentia SA, 2024. Tous droits réservés. Polydentia, le logo Polydentia et toutes les autres marques sont des marques déposées de Polydentia, sauf indication contraire ou si le contexte le rend évident dans certains cas. Les images des produits ne sont pas nécessairement à l'échelle. Clause de non-responsabilité : certains produits pourraient ne pas être disponibles à la vente dans tous les pays. Veuillez contacter votre distributeur local Polydentia (www.polydentia.ch/en/distributors/) pour obtenir des informations sur l'assortiment actuel et sur la disponibilité des produits. Les produits Polydentia mentionnés sont réservés à un usage professionnel uniquement. Les dispositifs médicaux utilisés n'étaient pas tous des dispositifs Polydentia. La procédure complète n'est pas montrée. Certaines séquences ont été omises. Veuillez consulter les notices correspondantes, lorsqu'elles sont disponibles, pour obtenir les instructions complètes. Polydentia est un fabricant de dispositifs médicaux et ne donne pas de conseils médicaux. Polydentia ne saurait être tenu pour responsable de blessures ou dommages corporels ou matériels provoqués par l'application de ce cas clinique. Ce cas clinique n'a pas pour objectif de recommander des mesures, des techniques, des procédures ou des produits, ni de donner des conseils, et il ne peut se substituer à une formation médicale ou à votre propre jugement clinique en tant que professionnel de la santé. Le public ne doit jamais ignorer les conseils d'un professionnel de la santé ou retarder le recours à un traitement médical en raison de ce qu'il a vu dans ce cas clinique. Les opinions exprimées sont celles de chaque médecin. Les cliniciens doivent faire appel à leur propre jugement professionnel lorsqu'ils traitent leurs patients. Les résultats peuvent varier d'un patient à l'autre.

thanks for your attention!

Contact us

 Via Cantonale 47, 6805 Mezzovico-Vira, Switzerland

 info@polydentia.ch

 www.polydentia.ch

Follow us

 facebook.com/polydentia

 [@polydentia](https://www.instagram.com/polydentia)

 www.youtube.com/user/POLYDENTIASA

