

# APPROCHE SIMPLIFIÉE POUR DES RESTAURATIONS MULTIPLES DE CLASSE II EN COMPOSITE

Grâce à des protocoles opératoires standardisés, à des matériaux de haute qualité et à un isolement au moyen d'une digue en caoutchouc, il est possible de réaliser plusieurs restaurations directes en un seul rendez-vous, ce qui fait gagner du temps au praticien comme au patient.

Un patient de 29 ans s'est présenté à mon cabinet avec des symptômes décrits comme une hypersensibilité dentaire. L'examen clinique a révélé trois lésions carieuses interproximales, confirmées par l'image radiographique, au niveau des éléments 35, 34 et 44.

Après avoir isolé les éléments dentaires à l'aide d'une digue en caoutchouc, les lésions carieuses sont éliminées et les cavités sont préparées en prenant soin de protéger la crête marginale des éléments adjacents. Les cavités sont ensuite finies à l'aide de bandelettes et de disques abrasifs.

Des matrices sectionnelles et des coins adéquats sont choisis pour recréer une bonne anatomie interproximale, des anneaux séparateurs sont mis en place de façon à obtenir un point de contact serré et à minimiser le risque d'impact alimentaire et, par là même, de caries secondaires et d'inflammation parodontale.

Les crêtes marginales sont reconstruites à l'aide d'une petite quantité de composite fluide (Visalys® Flow A2) et d'une quantité adéquate de composite (Visalys® Fill A2) afin d'éviter la formation de bulles ou d'un espace entre l'émail de la dent et la restauration. Il est d'une importance capitale de photopolymériser cette zone pendant une durée adéquate et d'orienter la lampe correctement, car il s'agit de la zone la plus critique et la plus délicate de la restauration.

Une couche de composite fluide (Visalys® Flow A2) est appliquée au fond de la cavité et les anneaux et les matrices sont retirés afin d'offrir une meilleure visibilité à l'opérateur pendant les phases de stratification et de modélisation.

Les parties vestibulaires et linguales sont reconstruites successivement à l'aide de masses de composite A2 (Visalys® Fill).

Une fois les restaurations achevées, les excédents de composite sont retirés à l'aide de disques abrasifs et d'une pièce à main à mouvement alternatif munie d'inserts dédiés à la finition des restaurations.

Une fois la digue en caoutchouc retirée, un contrôle occlusale est réalisé à l'aide de cartes articulées de 8 microns d'épaisseur et les précontacts sont éliminés à l'aide d'une fraise diamantée de grain moyen/fin.

Les restaurations sont finalisées à l'aide de pointes de polissage et de lustrage. Enfin, la qualité des points de contact avec les éléments adjacents est testée à l'aide d'un fil interdentaire et l'absence de rugosités ou d'excédents de composite dans la région interproximale est vérifiée.

L'utilisation de composites possédant une consistance idéale pour la stratification a permis de gagner du temps pendant la modélisation et d'obtenir facilement une anatomie dentaire correcte. En outre, grâce au mimétisme de Visalys® Fill, il est souvent possible de réaliser la restauration en n'utilisant qu'une seule masse de composite. La surface extrêmement polissable du matériau garantit d'excellents résultats en peu de passages, ce qui simplifie le travail du praticien.

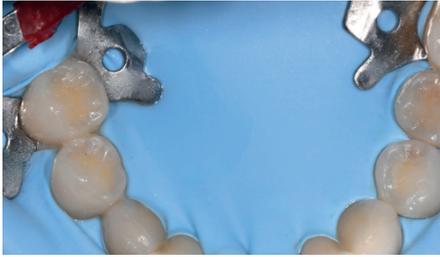


Fig. 1: digue en caoutchouc mise en place



Fig. 2: protection des dents adjacentes

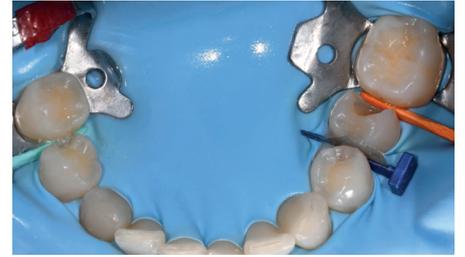


Fig. 3: préparation de la cavité



Fig. 4: préparation de la cavité



Fig. 5: système matrice-anneau



Fig. 6: réalisation des crêtes marginales



Fig. 7: restaurations avant la finition



Fig. 8: restaurations après la finition



Fig. 9: restauration après le retrait de la digue en caoutchouc



## DR. ELIO BOSCHETTI

- Diplôme avec mention et félicitations du jury obtenu à l'Université Cagliari
- Master en médecine dentaire clinique avec spécialisation en orthodontie (United Campus of Malta HEI Foundation)
- Membre titulaire de l'association Amici di Brugg
- Spécialiste en orthognathodontie
- Membre certifié de l'ESCD (European Society of Cosmetic Dentistry)
- 2014 Chercheur à la Faculté de médecine dentaire de l'Université McGill de Montréal, Canada
- 2015–18 Tuteur clinicien, formation diplômante en orthodontie et prothèses dentaires (PD), Université de Cagliari.
- 2018–20 Professeur, cours de perfectionnement en médecine dentaire restauratrice, Université de Foggia
- 2019/22 Instructeur, cours sur la qualité et l'optimisation (Q&O) des restaurations directes et indirectes, Dr. Luca Tacchini.
- Il consacre son activité clinique à la restauration dentaire et à l'orthodontie
- Dentiste libéral à Vicence, Brescia et Florence
- Maître de conférence en Italie et à l'étranger