

- Assister en direct à des actes de dentisterie restauratrice dans différentes situations cliniques
- Maîtriser les procédures de collage des composites réalisés en technique directe et indirecte
- Découvrir de nouvelles indications des restaurations en composite collées



**Nicolas Lehmann**  
conférencier de la Journée,  
qui interviendra  
en direct télévisé.

### ZOOM sur

## La mise en place d'un onlay en composite par collage

**Vous allez intervenir en direct pour poser un onlay sur une dent dépulpée par collage. Pourquoi cette technique est-elle peu utilisée, en France, en omnipratique ?**

Il existe plusieurs thérapeutiques pour restaurer une dent dépulpée : une restauration composite en technique directe, un onlay ou une couronne. Beaucoup de confrères ont l'habitude de poser un onlay sur dent vivante, mais pas sur dent dépulpée. Cela s'explique peut-être par le fait que persistent encore certains dogmes sur la dent dépulpée : dent fragile, déshydratée, nécessitant obligatoirement une couronne pour la restaurer... De nombreux articles publiés sur le sujet ont montré que ces idées préétablies étaient fausses pour la majorité d'entre elles. La réalisation d'un onlay est une thérapeutique particulièrement intéressante, notamment pour des patients adultes jeunes qui auront tout à gagner à préserver au maximum leur dent plutôt que de passer directement à l'étape de la couronne. Le but

de mon intervention est de démocratiser cette thérapeutique pour les dents dépulpées avec l'objectif que le praticien puisse l'appliquer dès le lendemain au cabinet dentaire.

**Quel est le programme de votre démonstration en direct ?**

Mon intervention télévisée en direct se déroulera en deux temps : le matin et l'après-midi. L'intervention du matin sera consacrée à la préparation de la dent dépulpée. La dent traitée aura été dépulpée quelques jours auparavant. Je commencerai par déposer au fond de la cavité une résine composite fluide afin de fermer la chambre pulpaire et d'étanchéfier les entrées canalaire. Ensuite, je réaliserai la préparation de la dent pour que l'onlay puisse s'y encastrer parfaitement. Lors de la préparation, nous discuterons de la forme et des cotes à respecter. Une fois la dent préparée, j'effectuerai une empreinte en technique double mélange avec un élastomère silicone, puis je réaliserai une restauration provisoire. Je confierai

l'empreinte à mon prothésiste, qui réalisera, dans la journée, un onlay en composite de laboratoire. L'après-midi, j'enlèverai la restauration provisoire, nettoierai la dent, puis essayerai l'onlay en veillant à son insertion, à son adaptation et à l'efficacité des contacts proximaux. J'entamerai ensuite la phase de collage proprement dite. J'effectuerai les différents traitements de surface à la fois de la dent à restaurer et de l'intrados de l'onlay afin de les rendre tous les deux propices au collage. Mon intervention se poursuivra par un premier polissage pour enlever les excès de colle, puis je vérifierai et réglerai l'occlusion. Enfin, je terminerai par un dernier polissage et un lustrage de la restauration.

**Cette thérapeutique est-elle réellement à la portée de tout omnipraticien ?**

Elle n'est pas aussi compliquée qu'il y paraît. Il suffit d'être rigoureux, de respecter ses indications et de suivre le protocole afin d'obtenir un résultat fiable et durable dans le temps. ✓