

Prise en charge de la sensibilité dentaire en orthodontie : une approche pratique

Expérience clinique avec des approches efficaces pour réduire la douleur et améliorer le succès du traitement

Un gel facile à utiliser pour accompagner les traitements orthodontiques – PROFISIL® FLUORIDE VARNISH.

Les traitements orthodontiques visent à améliorer l'occlusion dentaire et l'esthétique du sourire. Cependant, ils peuvent entraîner certains effets secondaires temporaires, notamment l'hypersensibilité dentinaire. Déclenchée par différents facteurs, elle se manifeste par une douleur aiguë et transitoire en réaction à des stimuli thermiques, chimiques ou mécaniques.

Lors du déplacement dentaire, les forces orthodontiques appliquées sont transmises par le ligament parodontal. Ce stimulus mécanique peut provoquer une inflammation locale et activer les récepteurs de la douleur dans la zone parodontale. En outre, les forces orthodontiques peuvent induire une réaction inflammatoire qui entraîne des modifications vasculaires dans la pulpe dentaire, rendant la dent plus sensible aux stimuli thermiques ou tactiles.

Une autre cause fréquente d'hypersensibilité est la présence de dentine exposée ou de surfaces radiculaires dénudées (fig. 1-2). L'utilisation du PROFISIL® FLUORIDE VARNISH pendant un traitement orthodontique constitue une solution thérapeutique efficace pour gérer l'hypersensibilité dentinaire.

Le PROFISIL® FLUORIDE VARNISH présente un double effet thérapeutique positif : l'occlusion des tubules dentinaires, réduisant ainsi la perméabilité de la dentine, et un effet reminéralisant, favorisant le dépôt de minéraux dans la structure dentinaire et contribuant ainsi à la réduction de la sensibilité.

Le gel s'applique facilement à l'aide d'un pinceau sur les surfaces à traiter (fig. 3-4). Il adhère bien à la dent, ce qui permet d'éviter un séchage potentiellement douloureux lors du prétraitement de la dent.

Les avantages cliniques comprennent une réduction significative de la douleur, une meilleure observance du traitement orthodontique et une amélioration de l'hygiène bucco-dentaire à domicile. Il est essentiel que le praticien évalue les caractéristiques individuelles du patient et sélectionne le désensibilisant le plus approprié, afin de l'intégrer dans un plan de traitement personnalisé fondé sur des données scientifiques et cliniques.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



DR. ELIO BOSCHETTI

www.eliosboschetti.com | www.geocorsi.it

- Diplômé avec les honneurs et une mention spéciale de l'université de Cagliari
- Master en Dentisterie clinique et en Orthodontie (United Campus of Malta HEI Foundation)
- Membre actif de l'association Amici di Brugg
- Spécialisé en Orthodontie
- Membre certifié de l'ESCD (European Society of Cosmetic Dentistry)
- **2014** Chercheur, Faculté de médecine dentaire, Université McGill, Montréal, Canada
- **2015 – 18** Tuteur clinique, Cours universitaire de médecine dentaire, Université de Cagliari
- **2018 – 20** Professeur, Cours sur l'amélioration de la dentisterie restauratrice, Université de Foggia
- **2019 / 22** Formation sur la restauration en techniques directe et indirecte Q&O, Dr Luca Tacchini
- Pratique clinique consacrée à la restauration et à l'orthodontie
- Indépendant à Vicence, Brèche et Florence
- Présentation de cours et de conférences en Italie et à l'étranger