

Affrontare la sensibilità dentale in ortodonzia: un approccio pratico

Esperienza clinica con approcci efficaci per ridurre il dolore e migliorare il successo del trattamento

Un gel facile da applicare per supportare i trattamenti ortodontici
– PROFISIL® FLUORIDE VARNISH.

I trattamenti ortodontici, sono finalizzati a migliorare l'occlusione dentale e l'estetica del sorriso, possono tuttavia comportare alcuni transitori effetti collaterali, tra cui ipersensibilità dentinale. Scatenata da diversi fattori, si manifesta come un dolore acuto e temporaneo in risposta a stimoli termici, chimici o meccanici.

Durante il movimento dei denti, le forze ortodontiche applicate vengono trasmesse attraverso il legamento parodontale, questo stimolo meccanico può causare infiammazione locale e attivare i recettori del dolore nella zona parodontale, le forze ortodontiche, inoltre, possono causare una risposta infiammatoria che comporta delle alterazioni vascolari nella polpa dentale, rendendo il dente più sensibile a stimoli termici o tattili.

Un'altra causa frequente di ipersensibilità è la dentina esposta o la superficie radicolare scoperta (fig. 1-2). L'uso di PROFISIL® FLUORIDE VARNISH durante il trattamento ortodontico rappresenta una soluzione terapeutica efficace per la gestione dell'ipersensibilità dentinale.

PROFISIL® FLUORIDE VARNISH infatti un duplice effetto terapeutico positivo occlusione dei tubuli dentinali riducendo la permeabilità

della dentina ed effetto remineralizzante favorendo la deposizione di minerali nella struttura dentinale, contribuendo alla riduzione della sensibilità.

Il gel viene agevolmente applicato con un pennellino nelle superfici da trattare (fig.3–4). Aderisce bene al dente, consentendo di evitare un'asciugatura potenzialmente dolorosa durante il pretrattamento del dente.

I benefici clinici comprendono una significativa riduzione del dolore, un miglioramento della compliance nel trattamento ortodontico ed igiene domiciliare. È fondamentale che il professionista valuti le caratteristiche del paziente e selezioni il desensibilizzante più adatto, integrandolo all'interno di un piano terapeutico personalizzato e basato sull'evidenza scientifica e clinica.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



DR. ELIO BOSCHETTI

www.eliboschetti.com | www.qecorsi.it

- Laurea con lode e menzione speciale presso Università degli Studi di Cagliari
- Master in Clinical Dentistry Orthodontics (United Campus of Malta HEI Foundation)
- Socio effettivo Amici di Brugg
- Specialista in Ortognatodonzia
- Membro certificato ESCD (European Society of Cosmetic Dentistry)
- **2014** Researcher, Faculty of Dentistry, McGill University, Montreal, Canada
- **2015 – 18** Tutor Clinico, C.so di Laurea in Odontoiatria e P.D., Università di Cagliari.
- **2018 – 20** Docente, Corso di Perfezionamento in Restaurativa, Università di Foggia
- **2019 / 22** Istruttore, corsi Restauri Diretti e Indiretti Q&O, Dr Luca Tacchini.
- Dedica la propria attività clinica alla Restaurativa ed Ortodonzia
- Libero professionista in Vicenza, Brescia e Firenze
- Relatore di corsi e conferenze in Italia e all'estero