

Il ruolo dell'adesione nella restaurativa minimamente invasiva

Minimamente invasivo non significa solo preparare cavità piccole. La vera odontoiatria restaurativa minimamente invasiva comprende anche alcuni altri aspetti importanti.

1. Escavazione: l'escavazione convenzionale largamente troppo aggressiva porta a un inaccettabile danno collaterale endodontico. Inoltre, benché le terapie endodontiche abbiano successo, i denti trattati endodonticamente sono particolarmente a rischio di frattura.
2. Preparazione: lo svantaggio delle cavità mininvasive nella pratica quotidiana è che preservare i tessuti duri del dente richiede più tempo della convenzionale preparazione con estensioni preventive. Ma specialmente in Conservativa i restauri più piccoli sempre si comportano meglio
3. Infiltrazione: la tecnica di inseguire l'infiltrazione cariosa è un metodo interessante per conseguire in generale una minore invasività.
4. Longevità: piccoli restauri con durata limitata dovuta a tecniche adesive inappropriate non hanno senso, perché alla fine portano a un maggior sacrificio di tessuti dentali duri rispetto a preparazioni più grandi.
5. Riparazione di restauri. Spesso noi pensiamo che i restauri adesivi costituiscano genericamente un beneficio. Tuttavia, quando li rimuoviamo completamente alla fine del loro periodo di servizio, spesso distruggiamo parte dei tessuti duri inizialmente preservati, perché a causa del loro colore molto simile a quello del dente, non riusciamo a vedere bene ciò che stiamo facendo.

Solo quando tutti questi cinque aspetti sono presi in considerazione si può parlare di odontoiatria restaurativa minimamente invasiva.



Roland Frankenberger

1967 nasce a Eichstatt, Baviera, Germania
1992 Laurea in Odontoiatria all'Università di Erlangen, Germania
2000 PhD, all'Università di Erlangen, Germania
2006 Professore Associate all'Università di Erlangen, Germania
2009 Direttore del Dipartimento di Odontoiatria Conservativa e Endodonzia, (Marburg)
2012 Presidente dell'Associazione Germanica di Odontoiatria Conservativa
2012 Preside della Scuola di Odontoiatria di Marburg

2015 Editor-in-Chief del Journal of Adhesive Dentistry

2016 Preside per il rapporto con gli studenti in Medicina, Scienze Biomediche e Odontoiatria

2016 Presidente eletto dell'Associazione Germanica di Scienze Maxillo-facciali

>300 pubblicazioni >4500 citazioni, >800 presentazioni in 25 Paesi

