

Soluzioni cliniche per riabilitazioni adesive complesse

Nuove tecniche e restauri adesivi sono in grado di fornire ai pazienti, dentisti e odontotecnici alternative di trattamento che fino a poco tempo fa avrebbero richiesto approcci invasivi e sacrificio di struttura dentale sana. Attraverso la microscopica interazione tra biomateriali e struttura dentale, possono essere realizzate soluzioni cliniche altamente estetiche e di lunga durata, preservando nel contempo l'integrità di smalto e dentina. La rivoluzione adesiva ha rovesciato dogmi e concetti stabiliti facendo avanzare la nostra professione con filosofie innovative di massima conservazione che sostengono la sigillatura e il rinforzo dei tessuti dentali. Tuttavia, siccome i materiali e le tecnologie adesive più recenti vengono introdotti ad un ritmo molto veloce, è essenziale che dentisti e odontotecnici si familiarizzino con le loro indicazioni e limitazioni per fornire la migliore strategia di restauro ad ogni singolo paziente.

Questa presentazione fornisce un approccio sistematico e scientifico per la selezione di modalità di trattamento estetico che utilizzano tecniche adesive e materiali CAD / CAM basate su dati originali di ricerca, con particolare enfasi sulle tecniche adesive, sul nuovo design dei materiali e la loro scelta.

Alla fine della presentazione i partecipanti saranno in grado di:

- > Capire le possibilità legate alla realizzazione di un'interfaccia adesiva stabile
- > Scegliere tra una selezione di materiali adesivi da restauro per le diverse situazioni cliniche
- > Comprendere i vantaggi e i limiti di materiali attuali CAD / CAM per uso ambulatoriale



Sillas Duarte

Professore associato e Direttore, Divisione di Scienze Restaurative, Scuola di Odontoiatria Ostrow University of Southern California, Los Angeles, California.

È Direttore del Programma Avanzato di Odontoiatria Conservativa presso USC e Editor-in-Chief di Quintessence of Dental Technology (Qodontotecnica). Ha fatto parte del comitato editoriale di altre riviste, e ha tenuto relazioni e corsi pratici a livello nazionale e internazionale sulla odontoiatria estetica e l'adesione. È stato coinvolto nell'insegnamento di tecniche cliniche all'avanguardia e tecnologie connesse all'odontoiatria estetica e adesiva.

Il suo lavoro scientifico è stato sostenuto da sovvenzioni governative e commerciali: serve inoltre come consulente per diverse aziende produttrici. La sua ricerca e lavoro clinico si focalizzano sul legame di compositi e ceramiche alle strutture dentali.

