

Ricostruzioni post-endodontiche nell'era digitale

La ricostruzione di denti trattati endodonticamente può essere eseguita con successo attraverso le tecniche adesive, sia dirette, sia indirette. In questi casi la struttura dentale residua è modesta e il clinico dovrà prestare una grande attenzione al risparmio dei tessuti sani.

Molti studi hanno sottolineato la superiorità delle tecniche di ricostruzione con corone rispetto a quelle con preparazioni parziali, ma molti di questi studi devono essere rivalutati.

Preparazioni parziali come inlay, onlay e overlay sono universalmente riconosciuto come validi e possono essere eseguiti con materiali diversi. Tra essi i compositi e le ceramiche, siano esse feldspatiche o vetrose, sono oggi disponibili per le metodiche tipo CAD/CAM alla poltrona; gli studi longitudinali hanno fornito eccellenti risultati e ulteriori benefici potrebbero essere portati da metodiche di preparazione dette "endocrown".

La relazione ha l'obiettivo di fare una panoramica su tutte le metodiche di ricostruzione parziali adesive, siano esse eseguite con o senza perni endocanalari, prospettando i vantaggi che queste ricostruzioni avrebbero nei confronti di quelle a coinvolgimento totale della corona.



Massimo Gagliani

Conseguita la Laurea in Medicina e Chirurgia e le specialità in Odontoiatria ed Ortodonzia, si è dedicato all'Odontoiatria Conservatrice e all'Endodonzia nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Milano sin dal 1992, divenendo Ricercatore presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria San Paolo.

Attualmente riveste il ruolo di Professore Associato di Malattie Odontostomatologiche presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina, Corso di Laurea in Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Clinica Odontoiatrica "Giorgio Vogel" (Milano).

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali, tra cui Journal of Adhesive Dentistry, Dental Materials, Journal of Oral Rehabilitation, International Endodontic Journal, Journal of Endodontics, Quintessence International, Caries Research, Journal of the American Dental Association, American Journal of Dentistry.

Presente nell'Editorial Board delle maggiori riviste nazionali di Odontostomatologia, dal 2013 è Coordinatore Editoriale del gruppo EDRA per quanto attiene l'Odontostomatologia; dal 2012 è Editor in Chief del Giornale Italiano di Endodonzia.

