



Sabato, 6 maggio 2023

III SESSIONE per Odontoiatri, Studenti CLMOPD, Odontotecnici

09.10-10.00

Strategie restaurative post-endodontiche

Andrea Polesel



Laurea con lode in Odontoiatria. Socio Attivo SIE dal 2001.

Socio Attivo AIC dal 2014, Socio ESE e AAE. Prof. a C. in Endodonzia all'Università di Genova dal 2007, per la quale ha tenuto corsi in Iran, Egitto, Dubai, Bahrain, Libano, Qatar, Kuwait. Membro CAS (2014-18) e Consiglio Direttivo SIE (2019-20-21-22, Segretario Culturale Nazionale, 23-24). Membro Commissione Editoriale (2016-17) e Culturale AIC (2019-20-21-22-23-24). Responsabile di "Progetto hAICarie" (2016-17-18). Membro Commissione Culturale AIOM (2015-16). Autore di pubblicazioni nazionali ed internazionali in endodonzia, restaurativa e chirurgia. Autore del Cap 13 Testo Atlante di Anatomia Endodontica (SIE/Tecniche Nuove, 2011), Cap 13 Manuale di Endodonzia (SIE/Edra 1°ediz. 2013), Cap14 Manuale di Endodonzia (SIE/Edra 2°ediz. 2020), Cap 25, co-autore Cap 26 testo di Endodonzia A. Castellucci (Edra, 2021), co-autore testo "Odontoiatria Restaurativa Estetica" (AIC/Quintessenza, 2021), Cap5.4 di "Taglio e Forma" (2° ed. Edra, 2021), Cap 1.5 e Cap 2.8 di "Endo e Resto" (Edra, 2022). Tiene relazioni e corsi in Italia e all'estero, esercita l'attività clinica privata ad Arenzano (Genova), nella gestione interdisciplinare di casi clinici complessi di endodonzia, restaurativa e conservativa.

Il restauro coronale è una fase determinante per il successo a lungo termine di ogni elemento trattato endodonticamente. L'adesione ha rivoluzionato le tecniche restaurative, consentendo terapie conservative in grado di sigillare, proteggere e rinforzare la struttura sana residua, assicurando forma, funzione ed estetica ottimali. In presenza di perdita di sostanza dentale limitata, i restauri diretti adesivi in composito si sono dimostrati una soluzione terapeutica efficace a breve-medio termine, conservativa ed economica. In elementi maggiormente compromessi dal punto di vista strutturale, il sistema di scelta è rappresentato dai restauri indiretti a copertura cuspidale parziale o totale. Le corone complete, considerate per anni il *gold standard* dalla letteratura scientifica internazionale, trovano indicazione solo in particolari condizioni cliniche. Obiettivo della relazione è presentare indicazioni, protocolli clinici e strategie restaurative nell'elemento trattato endodonticamente focalizzando l'attenzione sui temi più dibattuti da clinici e ricercatori. Diagnosi cavitaria, isolamento del campo operatorio, mini invasività delle procedure cliniche, pretrattamento endodontico, build-up, Immediate Dentin Sealing, Deep Margin Elevation, uso razionale dei perni endocanalari, cerchiaggio, carico occlusale e incrinature sono alcuni dei fattori chiave che condizionano il successo terapeutico a lungo termine. La presentazione di casi endodontici a distanza di oltre 20 anni testimoniano il ruolo determinante della longevità in ogni piano di trattamento.