



Venerdì, 8 maggio 17:50-18:15

Restauri bioattivi in Odontoiatria Conservativa - Scienza, Applicazioni
Cliniche e Sfide

STUDI CLINICI / GIC: DALLA RICERCA DI LABORATORIO ALLA PRATICA
CLINICA

L'odontoiatria minimamente invasiva (MID) rappresenta un cambiamento significativo nella gestione della carie, puntando sulla conservazione della struttura dentale, sulla diagnosi precoce e su trattamenti guidati biologicamente, riducendo al minimo interventi estesi e disagio per il paziente. I materiali restaurativi tradizionali erano riempitivi passivi; i materiali bioattivi di nuova generazione, invece, interagiscono con l'ambiente orale rilasciando calcio, fosfato, fluoro e altri ioni. Questi favoriscono la remineralizzazione, rafforzano l'interfaccia dente-restauro, supportano il collagene dentinale e aumentano la resistenza agli attacchi acidi, contribuendo non solo a riparare il danno ma anche a rallentare la progressione della carie. Sebbene molte evidenze derivino da studi in vitro e le prove cliniche definitive siano ancora limitate, questa relazione presenterà risultati clinici a breve, medio e lungo termine sui materiali bioattivi, evidenziandone il potenziale come alternativa all'amalgama.

TURKUN SEBNEM



La Dr.ssa Türkün si è laureata presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Ege nel 1991. Nel 1998 ha conseguito il dottorato di ricerca in Odontoiatria Restaurativa, è diventata Professore Associato nel 2004 e Professore Ordinario nel 2009. Attualmente lavora a tempo pieno come Professore presso il Dipartimento di Odontoiatria Restaurativa dell'Università di Ege. I suoi principali ambiti di interesse includono odontoiatria adesiva, materiali restaurativi estetici e loro performance clinica, materiali restaurativi antibatterici, cementi vetroionomerici, materiali dentali bioattivi e odontoiatria minimamente invasiva. È autrice di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali, relatrice invitata in congressi nazionali e internazionali e ha condotto numerosi workshop e corsi pratici. È membro della International Association for Dental Research (IADR) e della Turkish Restorative Dentistry Association, di cui è vicepresidente. È membro del consiglio direttivo della European Federation of Conservative Dentistry (EFCD) da 12 anni. Dal 2021 rappresenta la Turchia nel Continental European Division (CED) dell'IADR ed è Councilor per il CED presso l'IADR dal 2023. Ha contribuito con numerosi capitoli a libri nazionali e internazionali ed è stata editor per la traduzione di diversi testi odontoiatrici.