



Venerdì, 8 maggio 17:20-17:50

Restauri bioattivi in odontoiatria conservativa - scienza, applicazioni cliniche e sfide

IL CONCETTO CLINICO DENTALE BIOATTIVO DI FRONTE ALL'ODONTOIATRIA BASATA SULLE EVIDENZE

La odontoiatria minimamente invasiva è oggi ampiamente accettata per la gestione delle lesioni cariose non invasive, micro-invasive e invasive. A seconda del rischio di carie e dell'attività cariosa del singolo paziente, le procedure cliniche vengono sempre più spesso adattate utilizzando nuove tecnologie diagnostiche che integrano imaging, ingrandimento, segnali fotonici e materiali bioattivi—un approccio comunemente noto come Concetto di Odontoiatria Bioattiva.

Tuttavia, è fondamentale valutare in modo critico e confrontare questo modello di cura in evoluzione con l'odontoiatria basata sull'evidenza, al fine di identificare punti di forza, limiti e potenziali contraddizioni di ciascun approccio. L'obiettivo di questa conferenza è fornire una panoramica completa dei paradigmi emergenti nella odontoiatria restaurativa, confrontandoli con l'odontoiatria basata sull'evidenza, e analizzarne le contraddizioni e i fattori limitanti a livello clinico, nonché le implicazioni per lo sviluppo e l'implementazione di future raccomandazioni cliniche.

AMEL SLIMANI



La Dott.ssa Amel Slimani, è Professore Associato in Odontoiatria Restaurativa ed Endodonzia presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Montpellier, Francia. Ricopre il ruolo di Co-Program Director del programma post-laurea innovativo in Odontoiatria Minimamente Invasiva (Università di Aix-Marseille – Università di Montpellier, Francia). È inoltre membro del consiglio della European Federation of Conservative Dentistry (EFCD). Si è laureata all'Università di Laval, Canada, e ha conseguito il PhD presso l'Università di Montpellier, Francia. Coordina il team di ricerca Photonic Biomarkers presso il Laboratorio di Bioingegneria e Nanoscienze (LBN), Università di Montpellier, Francia. Il suo lavoro si concentra sull'integrazione delle avanzate tecnologie fotoniche e dei materiali bioattivi nell'odontoiatria restaurativa basata sull'evidenza, collegando le scoperte di laboratorio fondamentali e la ricerca clinica con risultati traslazionali, al fine di supportare protocolli clinici basati sull'evidenza nella pratica odontoiatrica restaurativa.

HERVE' TASSERY



Il Prof. Hervé Tassery è professore e past head del Dipartimento di Odontoiatria Restaurativa della Marseille Dental School – Aix-Marseille University, Francia, e responsabile del Dipartimento Internazionale. È inoltre Program Director del programma post-laurea innovativo in Odontoiatria Minimamente Invasiva (Università di Aix-Marseille – Università di Montpellier, Francia). È un clinico-ricercatore di spicco nell'odontoiatria restaurativa e minimamente invasiva, con ampia esperienza in cariologia, odontoiatria minimamente invasiva, tecnologie diagnostiche basate sui fotoni e materiali dentali bioattivi. Il suo lavoro si concentra sull'integrazione di dispositivi diagnostici avanzati nella gestione basata sull'evidenza delle lesioni cariose, creando un ponte tra la ricerca fondamentale e la pratica clinica e traducendo i risultati di laboratorio in protocolli clinici. Ha contribuito a oltre 120 pubblicazioni scientifiche peer-reviewed ed è stato invitato come relatore in numerosi congressi internazionali di odontoiatria e ricerca. Con base presso il Laboratorio MEPHI, IHU Méditerranée Infection, Marsiglia, Francia, la sua ricerca attuale esplora il ruolo del microbiota orale nelle malattie orali, con particolare attenzione a rafforzare i collegamenti tra ricerca fondamentale e clinica e a tradurre i risultati in applicazioni pratiche in ambito clinico. È attivamente coinvolto in collaborazioni internazionali e partecipa regolarmente a conferenze su approcci diagnostici e restaurativi innovativi, con l'obiettivo di migliorare la cura del paziente tramite pratiche basate sull'evidenza e guidate dalla ricerca.