

Tendenze in fatto di odontoiatria restaurativa

# Pronti a massimizzare il potenziale dell'Odontoiatria mini-invasiva

## Regno Unito

**Avijit Banerjee** è un Professore di Cariologia e Odontoiatria operativa presso il King's College London Dental Institute nel Guy's Dental Hospital. Di recente ha valutato le tendenze fondamentali dell'odontoiatria restaurativa e ciò che considera essere delle strategie di trattamento efficaci.

Credo che l'Odontoiatria mini-invasiva sia una filosofia di trattamento incentrata sul paziente e basata sulla prevenzione ampiamente discussa negli anni ma la professione è finalmente nella posizione di realizzare il suo pieno potenziale nella pratica dentale generica nel Regno Unito e nel mondo. Ritengo inoltre che gli sviluppi nella scienza dei materiali che

stanno creando materiali biomimetici, estetici con il potenziale non solo di aderire ed effettuare un sigillo ma anche di 'curare' i tessuti dentali malati favorendo la remineralizzazione, gli effetti antibatterici e bloccando il degrado enzimatico dei tessuti, cambieranno il volto della gestione operativa della malattia negli anni a venire. La terza svolta tecnologica riguarda lo sviluppo di imaging digitale intraorale di alta qualità che ovvia alla necessità del rilievo delle impronte di tipo clinico invasivo convenzionale o persino della biopsia chirurgica per la diagnosi delle malattie orali. Gli sviluppi nella risoluzione ottica, la capacità di effettuare una scansione dei tessuti molli e l'abilità potenziale

“Gli sviluppi nella scienza dei materiali che stanno creando materiali biomimetici, estetici con il potenziale non solo di aderire ed effettuare un sigillo ma anche di ‘curare’ i tessuti dentali malati favorendo la remineralizzazione, gli effetti antibatterici e bloccando il degrado enzimatico dei tessuti, cambieranno il volto della gestione operativa della malattia negli anni a venire”

di prendere misurazioni longitudinali delle variazioni nella topografia della superficie orale così come di variazioni cellulari microscopiche, offrirà a questa tecnologia un punto d'appoggio significativo nell'odontoiatria operativa clinica e nella diagnostica orale.

### **Implementazione di una terapia restaurativa**

La fornitura di terapia dentale restaurativa per la popolazione del Regno Unito avviene principalmente attraverso il Servizio Sanitario Nazionale (NHS) sovvenzionato dal governo, tramite contratti a trattativa locale tra l'Autorità sanitaria pertinente e lo studio dentistico, in base al numero di pazienti trattati e la loro esigenza clinica complessiva. L'altro aspetto della fornitura di servizi deriva dal settore privato con trattamenti specialistici erogati in Prostodonzia (inclusa l'implantologia), Periodontologia ed Endodonzia.

I contratti NHS sono attualmente sotto esame e si riscontra un chiaro impulso verso la terapia dentale preventiva; tuttavia, quanto andranno lontano i cambiamenti non è ancora dato saperlo! Nel prossimo decennio, è chiaro che l'utilizzo di un'equipe di odontoiatri, fondamentale nella fornitura di un trattamento mini-invasivo globale, sarà incoraggiato positivamente, con un chiarimento, un'accentuazione e un possibile ampliamento dei ruoli dei professionisti della cura dentale (infermieri, igienisti,

terapisti, educatori della salute orale, tecnici e responsabili di ambulatorio).

La formazione CPD post-laurea è piuttosto ampia ed esauriente nel Regno Unito con vari corsi sovrapposti disponibili per professionisti e DCP. Probabilmente c'è una mancanza di istruzione nell'Odontoiatria MI per il professionista più esperto a cui, originariamente, non è stata insegnata questa filosofia di trattamento alla scuola di Odontoiatria e che lavora con un modello di business finanziario diverso basato sul pagamento per le procedure portate a termine. Ora questo è stato rettificato in forma di un programma di Master flessibile di recente sviluppo in Odontoiatria mini-invasiva avanzata condotto dal King's College London, nel Regno Unito, il cui inizio è previsto nel 2014, incentrato sulla gestione della pratica e l'insegnamento clinico.

### **Soluzione in vetro-ionomero**

Con EQUIA, la combinazione di EQUIA FII con il rivestimento protettivo in resina della superficie EQUIA Coat è una valida soluzione per migliorare la finitura clinica della superficie e la longevità complessiva superficiale del restauro finale. Accessorio utile, se non indispensabile, per l'utilizzo quotidiano di GIC, la combinazione assume maggior valore durante il trattamento di pazienti ad alto rischio e pazienti con bocca asciutta o rafforzando la superficie del restauro in GIC nelle aree soggette a maggior usura.



### **Chi è Avijit Banerjee**

**Il Professor Avijit Banerjee si è diplomato presso la Guy's Hospital Dental School (UMDS) nel 1993. Attualmente ricopre la posizione di Presidente in Cariologia e Odontoiatria operativa/ Consulente onorario di Odontoiatria restaurativa presso il**

**King's College London Dental Institute nel Guy's Hospital, Londra, Regno Unito, dove svolge anche il ruolo di Direttore delegato di Educazione (competenze cliniche). È un professionista specializzato in Odontoiatria restaurativa, Prostodonzia e Periodontologia. Avijit è un ricercatore e docente di fama internazionale nel campo della Cariologia e dell'Odontoiatria MI ed è l'autore principale del Manuale di Odontoiatria operativa di Pickard (9° ed, OUP), testo di riferimento in materia.**