



Sabato, 9 maggio 10:15-11:00

Restaurativa & Materiali

ELEMENTI CLINICO-SCIENTIFICI SUI RESTAURI IN DISILICATO DI LITIO E ZIRCONIA: CIÒ CHE OGNI CLINICO DEVE CONOSCERE

Oggi esiste una carenza di evidenze scientifiche solide a supporto dell'uso delle ceramiche contemporanee nella pratica odontoiatrica. Trial clinici di scarsa qualità conducono a revisioni sistematiche poco affidabili, e i test di laboratorio "load-to-failure" hanno scarsa rilevanza clinica. Questo lascia i clinici incerti su quale materiale ceramico restaurativo sia più indicato per i propri pazienti. La presentazione si concentrerà su disilicato di litio e zirconia monolitica, comprese le diverse generazioni. Verranno discussi le proprietà meccaniche e ottiche, l'usura dei denti antagonisti naturali, nonché le procedure di adattamento, rifinitura e lucidatura delle ceramiche. Sarà inoltre introdotta una serie di nuovi studi retrospettivi per valutare la sopravvivenza di questi materiali.

- Comprendere le proprietà meccaniche (incluse le caratteristiche di usura) e ottiche del disilicato di litio e della zirconia e le loro implicazioni cliniche.
- Determinare il miglior design di preparazione e la procedura di cementazione per ciascun materiale ceramico.
- Valutare il successo clinico previsto di questi due materiali sulla base delle ricerche più recenti.

TAISEER SULAIMAN



E' Professore Ordinario di Odontoiatria Restaurativa e Biomateriali presso l'Adams School of Dentistry, University of North Carolina a Chapel Hill, dove ha conseguito il certificato clinico in Odontoiatria Operativa e il PhD in Protesi Dentaria e Biomateriali presso il Dipartimento di Protesi Dentaria e Scienze dei Biomateriali dell'Università di Turku, Finlandia, in collaborazione con il Dipartimento di Odontoiatria Restaurativa di UNC. Il Dr. Sulaiman è un clinico pratico e un ricercatore appassionato nel colmare il divario tra ricerca dentale e applicazione clinica. La sua ricerca si concentra sulla massimizzazione della rilevanza clinica dei test in vitro. Ha pubblicato oltre 100 articoli, abstract e capitoli di libri peer-reviewed. È membro dell'International College of Dentists e di numerose accademie, tra cui la prestigiosa American Academy of Restorative Dentistry e l'Academy of Operative Dentistry.