

Nuove prospettive di miglioramento dell'adesione: possibilità e speranze

La maggior esigenza attuale dell'odontoiatria restaurativa è quella di realizzare il miglior legame possibile tra strutture ricostruttive e dente, per poter sviluppare le grandi potenzialità estetiche dei nuovi materiali a disposizione. Spesso i problemi e le discussioni sono stati focalizzati un po' semplicisticamente solo sull'adesione. In realtà il problema è molto più complesso.

Sono in gioco molti altri fattori per migliorare l'incollaggio dei materiali al dente. Per esempio, nel restauro dei denti trattati endodonticamente si è capito che esisteva un delicato problema ingegneristico di coesistenza di materiali con caratteristiche meccaniche da valutare attentamente. La possibilità adesiva è sfruttata se si crea un buon accoppiamento dei materiali in termini meccanici.

Inoltre la gestione della ritenzione del manufatto protesico coronale, che si realizza preparando la struttura dentale residua in modo efficace, è probabilmente ancora più determinante (cerchiaggio cervicale come protezione dell'adesione).

Così per le tecniche ricostruttive dirette e indirette, l'attenzione va posta parallelamente sull'insieme materiale-adesivo-cemento e sulle conoscenze tecniche-applicative.



Giovanni Cavalli

Laureato in medicina e chirurgia nel 1985 a Brescia. Dal 1989 è socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa (AIC) di cui è attualmente Membro della Commissione culturale. Dal 1991 è Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE); di questa società è stato membro della Commissione Accettazione Soci Attivi e, nell'ultimo triennio, Vicepresidente.

È cultore dell'interdisciplinarietà: ha pubblicato studi ingegneristici applicati al restauro del dente e ha collaborato con numerosi ricercatori internazionali per lo sviluppo delle tecniche ricostruttive.

È autore del capitolo del libro dell'Accademia Italiana di Conservativa riguardante l'argomento del restauro post endodontico e ha pubblicato numerosi articoli su varie riviste.

