

Restauri adesivi in ceramica dei denti anteriori. Un approccio biomimetico



Autori: Pascal Magne, Urs Belser
Quintessenza Edizioni, 2009.

Nuovi concetti nell'ambito della biomimetica forniscono la possibilità di restaurare l'integrità biomeccanica, strutturale ed estetica dei denti. Nuove tecniche di adesione e innovativi disegni di faccette costituiscono gli straordinari esempi di questo nuovo approccio al restauro dentale. Le indicazioni per l'adesione della ceramica si sono estese a situazioni sempre più gravi quali incisivi con la corona fratturata e denti devitalizzati. Ne sono derivati miglioramenti considerevoli sia nell'ambito medico biologico che in quello socioeconomico: si conserva più tessuto sano, si mantiene la vitalità dentale e il trattamento è meno costoso della più invasiva protesi tradizionale.

Le faccette adesive in ceramica offrono una nuova soluzione restaurativa in grado di compensare le esigenze funzionali ed estetiche dei denti anteriori. L'ottima rigidità della ceramica, le sue ideali caratteristiche superficiali e la resistenza biomeccanica ottenuta mediante un'adesione estremamente efficace permettono alla corona dentale nella sua interezza di sostenere la funzione incisale e masticatoria.

Allo stesso tempo, gli effetti ottici interni al dente e le caratteristiche della ceramica fanno di questo approccio restaurativo il non plus ultra nel soddisfare i requisiti estetici, sia per il professionista che per il paziente.