

Restauro diretto di una cavità di classe II di un giovane molare permanente

Procedura / studio di
Dr Marina Papachroni
Patrasso - Grecia

myQuickmat Forte sistema di matrici sezionali



Marina Papachroni si è laureata in odontoiatria all'Università di Atene nel 1995. Ha conseguito una specializzazione triennale in Odontoiatria Pediatrica, in cui si è laureata nel 1999. Ha poi completato un master biennale in materiali dentali presso la stessa università nel 2001. In seguito ha partecipato a numerosi congressi, corsi e programmi di formazione continua. È tesoriere del consiglio di amministrazione dell'Accademia Ellenica di Odontoiatria Clinica e membro della Società Ellenica di Odontoiatria Pediatrica, dell'Accademia Europea di Odontoiatria Pediatrica e dell'Associazione Internazionale di Odontoiatria Pediatrica. Inoltre, insegna materiali bioattivi, odontoiatria pediatrica ricostruttiva e terapia della polpa dei denti da latte. Il tema centrale dell'attuale ricerca clinica è costituito dai materiali da restauro bioattivi. La Dott.ssa Papachroni ha un proprio studio privato a Patrasso, in Grecia, specializzato in odontoiatria estetica e microscopica pediatrica.

Caso clinico

La carie di classe II (interprossimale) colpisce la superficie prossimale di un dente posteriore ed è comune in un gran numero di pazienti. Una delle sfide per il dentista è quella di ricreare accuratamente il contatto fisico con il dente adiacente e allo stesso tempo ripristinare la corretta forma anatomica interprossimale. Questo caso illustra il trattamento di un adolescente di 16 anni con una lesione prossimale al molare inferiore sinistro (n. 36).



01

Situazione pre-operatoria che mostra la lesione interprossimale sul molare inferiore 36



02

Vista oclusale preoperatoria dopo l'isolamento.



03

La cavità dopo la pulizia e la disinfezione



04

Per permettere alla matrice di abbracciare il dente, abbiamo usato myRing forte con le estremità specifiche per i giovani molari permanenti, myTines small. Se l'abbraccio tra la matrice e l'anello è preciso, dedichiamo meno tempo alle correzioni alla fine del restauro.

05



Mordenzatura selettiva dello smalto, 30 secondi. Poi si è proceduto alla fase di adesione.

06



Costruzione della cresta mesiale e fotopolimerizzazione.



07

Il passo successivo è quello di aprire la matrice e verificare se i margini che abbiamo creato sono corretti. Osservate il contorno perfetto del perimetro del dente.



08

Trasformiamo il restauro di classe II in uno di classe I, e poi procediamo con la rifinitura e la lucidatura.



09

Vista oclusale del restauro diretto finale.



10

Punto di contatto realizzato con myRing Forte e myTines Small. Quando i denti hanno corone corte, l'uso di un sistema di matrici sezionali con piccole estremità dell'anello permette di adattare meglio la matrice, ottenendo contatti e contorni perfetti.

Conclusione

La possibilità di personalizzare i nostri sistemi di matrici sezionali con le estremità più appropriate ci permette di ricreare un punto di contatto ottimale e duraturo e un'anatomia perfetta, che facilita la cura e la pulizia del paziente.