

L'isolamento del campo in situazioni particolarmente complesse

Dr. Federica Fonzar

La diga di gomma, inventata dal Dr. Barnum nel 1864, benché sia ritenuta uno strumento indispensabile per ottenere l'isolamento del campo operatorio sia in endodonzia che in conservativa, oggi viene usata solo dal 10% degli odontoiatri italiani e non da tutti in modo costante

FUNZIONI DELLA DIGA

- Isolamento del campo operatorio dall'umidità e dalla contaminazione batterica del cavo orale
- isolamento del cavo orale dal contatto con sostanze tossiche o dalla caduta di strumenti endodontici
- protezione dei tessuti molli (lingua, guancia, labbra)
- migliore visibilità

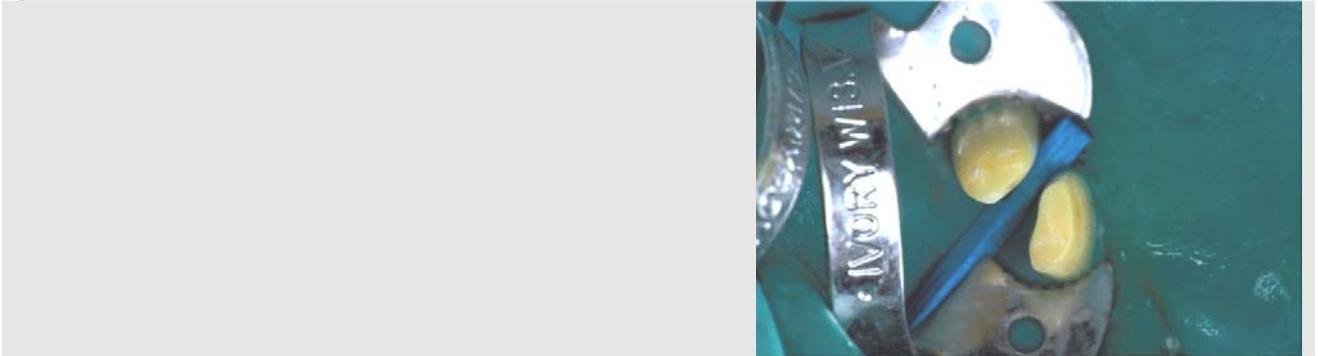
L'uso abituale di questo strumento consente di trovare degli espedienti per applicarla anche in situazioni apparentemente molto complesse come su monconi di varie forme:



su denti rizotomizzati:



su elementi con mobilità a causa della perdita di supporto osseo per malattia parodontale:



Il risultato consiste nel riuscire ad operare sempre in condizioni ottimali di visibilità, disinfezione e sicurezza per il paziente.

Sono rare le circostanze in cui non sia possibile applicarla, per lo più legate a turbe di tipo claustrofobico del paziente o a completa perdita della corona clinica del dente.

