

Correzione di parabole gengivali con tecnica di preparazione orientata biologicamente

Correction of gingival paraboles with biologically oriented preparation technique

C. Castorani^a, G. Castorani^a, L. Merla Vitalone^{b,*}

^a Libero professionista in Bari

^b Libero professionista in Pescara

Ricevuto il
23 maggio 2014
Accettato il
11 novembre 2014

*Autore di riferimento
Laura Merla Vitalone
studiocastorani@gmail.com

RIASSUNTO

OBIETTIVI. Sono stati presi in esame due casi clinici che presentavano un'architettura gengivale non congrua e si è provveduto al ripristino estetico-funzionale con tecnica di preparazione orientata biologicamente (Biologically Oriented Preparation Technique, BOPT).

MATERIALI E METODI. Il primo caso clinico presentava un restauro protesico con una recessione gengivale. Il secondo presentava un'asimmetria delle parabole gengivali a carico di due incisivi superiori con erosioni cervicali. Tutti i denti interessati sono stati preparati secondo lo stesso protocollo standardizzato. È stata eseguita una preparazione di tipo verticale e i margini del restauro sono stati posizionati sottogengiva. Il restauro provvisorio è stato adeguatamente modificato durante l'intera terapia protesica, in accordo con la tecnica BOPT,

fino al raggiungimento di un risultato armonico fra il restauro definitivo e i profili gengivali.

RISULTATI. Il periodo di osservazione è stato di 36 mesi. I pazienti sono stati sottoposti semestralmente a visite di controllo. Si è assistito a una correzione dell'architettura gengivale. Il risultato si è mantenuto stabile nel tempo.

CONCLUSIONI. Utilizzando la tecnica BOPT è possibile modificare l'andamento delle parabole in casi di recessioni di lieve e media entità senza adottare una tecnica chirurgica.

PAROLE CHIAVE

- ▶ Parabole gengivali
- ▶ Asimmetria
- ▶ Recessione
- ▶ Restauro provvisorio
- ▶ Margini coronali

ABSTRACT

OBJECTIVES. Two clinical cases with inappropriate gingival architecture were examined and the dental aesthetics and function were restored with Biologically Oriented Preparation Technique (BOPT).

MATERIALS AND METHODS. The first clinical case was a patient who presented with a prosthetic restoration with a gingival recession. The second clinical case was a patient who presented with asymmetric gingival parables of upper anterior incisors, showing erosive lesions in the cervical area. All teeth were

prepared according to a standardized protocol. A vertical preparation was performed and the crown margins were located sub-gingivally. The provisional restorations were appropriately modified during the prosthetic treatment, according to BOPT technique, until an excellent match between gingival architecture and definitive restoration was obtained.

RESULTS. The mean observation period was 36 months. Patients are recalled for prophylaxis sessions once every six months. None of the fixed crowns gave

problems during the observation period. The correction of the gingival architecture was observed and such result kept stable over time.

CONCLUSIONS. The asymmetry of gingival parables can be modified with BOPT technique without surgical procedures.

KEY WORDS

- ▶ Gingival parables
- ▶ Asymmetry
- ▶ Recession
- ▶ Provisional restoration
- ▶ Crown margins

1. INTRODUZIONE

L'estetica dentale e l'estetica gengivale concorrono in egual misura a garantire l'armonia delle componenti del sorriso. Un difetto nei tessuti circostanti non può essere compensato dalla qualità del restauro dentale, e viceversa [1].

Una delle principali difficoltà con cui si confronta il clinico in protesi fissa su denti naturali è rappresentata dall'instabilità dei tessuti di sostegno, che genera un risultato estetico insoddisfacente. L'instabilità può essere associata a una migrazione apicale del margine gengivale o a un'inflammazione del parodonto conseguente all'insulto della protesi [2-9].

Scopo del presente lavoro è dimostrare che adottando una tecnica di preparazione verticale a finire e modificando il profilo di emergenza del manufatto protesico, orientandolo biologicamente, è possibile ottenere un'architettura gengivale ideale e stabile nel tempo (BOPT, Biologically Oriented Preparation Technique).

2. MATERIALI E METODI**2.1 CASO CLINICO 1**

La prima paziente sottoposta alla tecnica in esame è stata una donna di anni 52, non fumatrice e in buone condizioni di salute generale, che lamentava un problema estetico a carico degli elementi dentari 35 e 34 (fig. 1). L'esame intraorale è stato eseguito valutando sia lo stato

dentale sia quello parodontale generale ed è stata rilevata la presenza di recessione gengivale a carico degli elementi dentari 34 e 35, nonché la presenza di restauri protesici in metalloceramica incongrui su tali elementi dentari. Il 35, in particolare, mostrava una recessione molto marcata rispetto al profilo di emergenza del restauro protesico preesistente (fig. 1). L'igiene orale della paziente era



Fig. 1

Caso clinico 1: dettaglio intraorale degli elementi 34 e 35. Sono presenti restauri protesici incongrui. Si notino le retrazioni gengivali a carico degli elementi dentari e nel particolare la linea di finitura a carico di 35

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3129806>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3129806>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)