

PROTESI

TOTALE

COSTRUZIONE DI UNA PROTESI TOTALE PER UN CASO DI CLASSE II, II DIVISIONE (MORSO PROFONDO)

Attraverso l'uso appropriato di alcuni materiali in commercio si ha la possibilità di personalizzare i denti del commercio in resina con semplici fasi tecniche

ALBERTO OLIVIERI
PAOLO SCHIAVONI

L'esposizione che mi accingo a fare non vuole analizzare nello specifico la risoluzione del caso in questione dal punto di vista gnatologico, ma vuole essere una semplice spiegazione dell'uso di alcuni materiali che possono rendere i nostri manufatti tecnicamente ed esteticamente migliori. Nella quasi totalità delle ricostruzioni in protesi totale, è l'odontotecnico colui che, stabilita la classe edentula, sceglie il tipo di dente posteriore da montare; in questa occasione, la scelta del tipo di montaggio da eseguire nei quadranti posteriori, è stata dell'odontoiatra



Fig. 1 - 2x6 denti frontali in resina + 3 colori COLOR-ISOSIT



1

Figg. 2-3 - I sei frontali superiori ed inferiori come vengono commercializzati e una volta modificati e montati



3

Fig. 4 - Visione frontale del montaggio



2



4

Fig. 5 - Particolare dell'arco anteriore montato



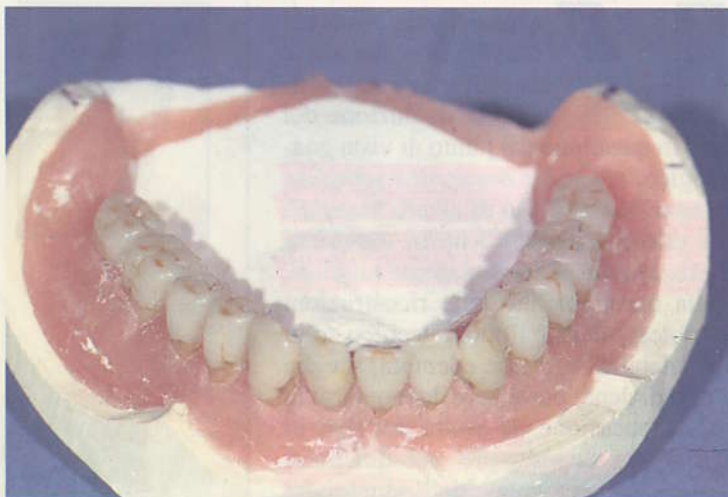
5

Fig. 6 - Visione sagittale del montaggio



6

Figg. 7-8 - Le protesi resinate con IVOCAP



7



8

(montaggio sul piano di denti posteriori non anatomici). Il mercato dentale, oggi, offre varie possibilità di scelta, ma è pur vero che con poco tempo e poca spesa è possibile personalizzare il dente di produzione.

Materiali impiegati:

gesso: IDROCAL = KERR

cera: MOYCO BEAUTY PINK

denti: VITA in resina

materiale per colorazione denti: INTENSIVI e COLOR - ISOSIT - IVOCLAR

resina palati: IVOCAP = IVOCLAR



9



10



11



12



13

14



Fig. 9 - Visione laterale della flangia superiore dopo rifinitura

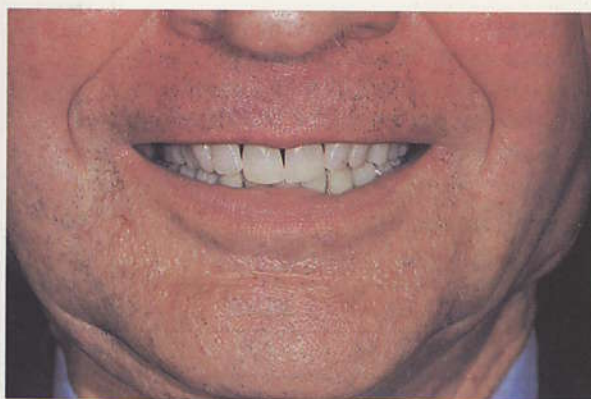
Figg. 10-11-12-13-14 - Particolare delle protesi, superiore ed inferiore, dopo la lucidatura

Esposizione tecnica

Una volta scelto il dente incisivo per forma, colore base e dimensioni, questo può essere ritoccato nella forma desiderata, quindi sabbiato con biossido e poi vaporizzato: a questo punto inseriti gli intensivi nei punti desiderati, il dente



15



16

Fig. 15 - Il paziente con la vecchia protesi

Fig. 16 - Il paziente con la nuova protesi

viene ricoperto in toto di ISOSIT COLOR TRASPARENTE. La polimerizzazione avviene in IVOMAT a 120° per 6 minuti a 6 atmosfere. Terminata la polimerizzazione e la leggera rifinitura, il tutto viene lucidato a banco usando gommini, spazolini di pelo di capra e cotone con POLIERPAST. Il montaggio è effettuato seguendo i concetti base:

- 1 - tipo di classe edentula
 - 2 - montaggio degli anteriori rispetto alla classe
 - 3 - montaggio dei posteriori sul piano (richiesta del professionista) rispettando il centro cresta.
- Dopo la prova estetica, fonetica e dimensionale, resinatura con sistemica ad iniezione IVOCAP, quindi rimontaggio in articolatore e lucidatura finale.