

Il concetto Nobel Biocare N1™ nella mascella posteriore con rialzo del pavimento del seno Bilbao, Spagna

Dott. Oded Bahat, Beverly Hills, CA, USA

Dott. Ion Zabalegui, Bilbao, Spagna

Dott. Eva Berroeta, Bilbao, Spagna

Sig. Javier Pérez, Lugo, Spagna





Dott. Oded Bahat



Dott. Ion Zabalegui



Dott. Eva Berroeta



Sig. Javier Pérez

Paziente

Donna, 47 anni

Situazione clinica

Sito guarito, in posizione 15, 16 (FDI)
con riassorbimento osseo

Soluzione chirurgica

Posizionamento di due impianti con
contemporaneo rialzo del pavimento
del seno

Soluzione protesica

2 corone singole

Data dell'intervento chirurgico

Bilbao, 25 aprile 2019

Durata complessiva del trattamento

12 mesi

Posizione del dente

15, 16 (FDI) 3,4 USA

**Posizionamento
dell'impianto associato
a rialzo del seno
immediato a livello dei
siti con inadeguata
dimensione verticale
dell'osso.**



Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Sito guarito prima dell'intervento chirurgico. Vista laterale



Sito guarito prima dell'intervento chirurgico. Vista oclusale

Edentulia parziale a livello della mascella destra con deficienza crestale verticale

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



TC a fascio conico prima dell'intervento chirurgico

TC a fascio conico che illustra la dimensione verticale inadeguata dell'osso, a destra, e il seno sano. Seno sinistro con ispessimento della mucosa.

Situazione clinica iniziale

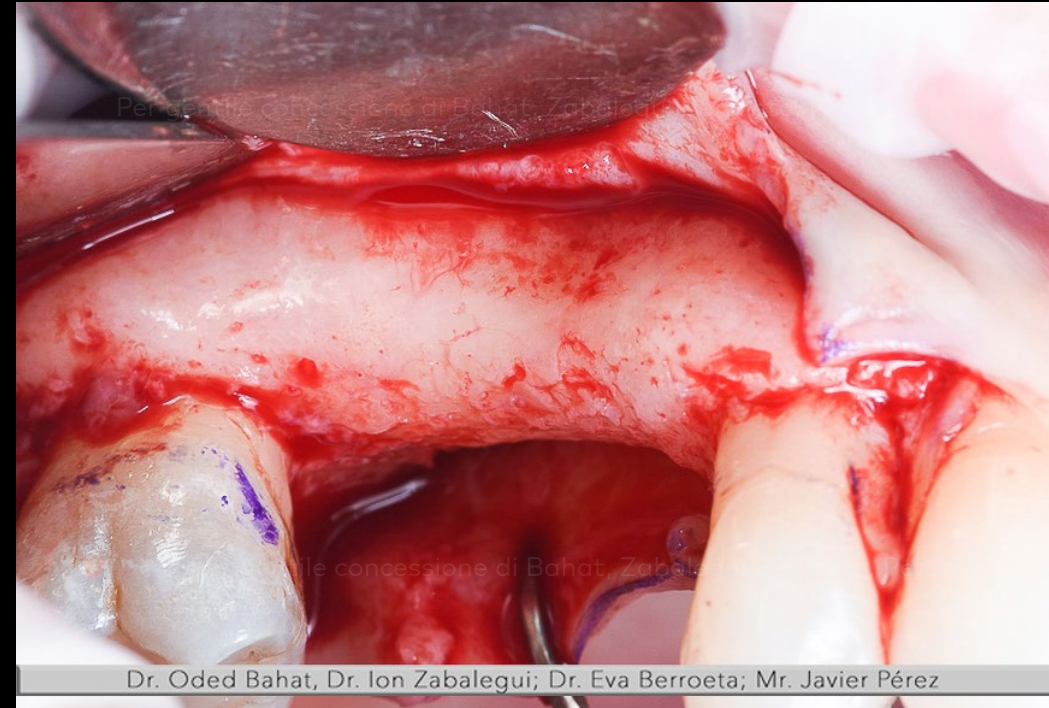
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Disegno del lembo



Vista vestibolare della cresta

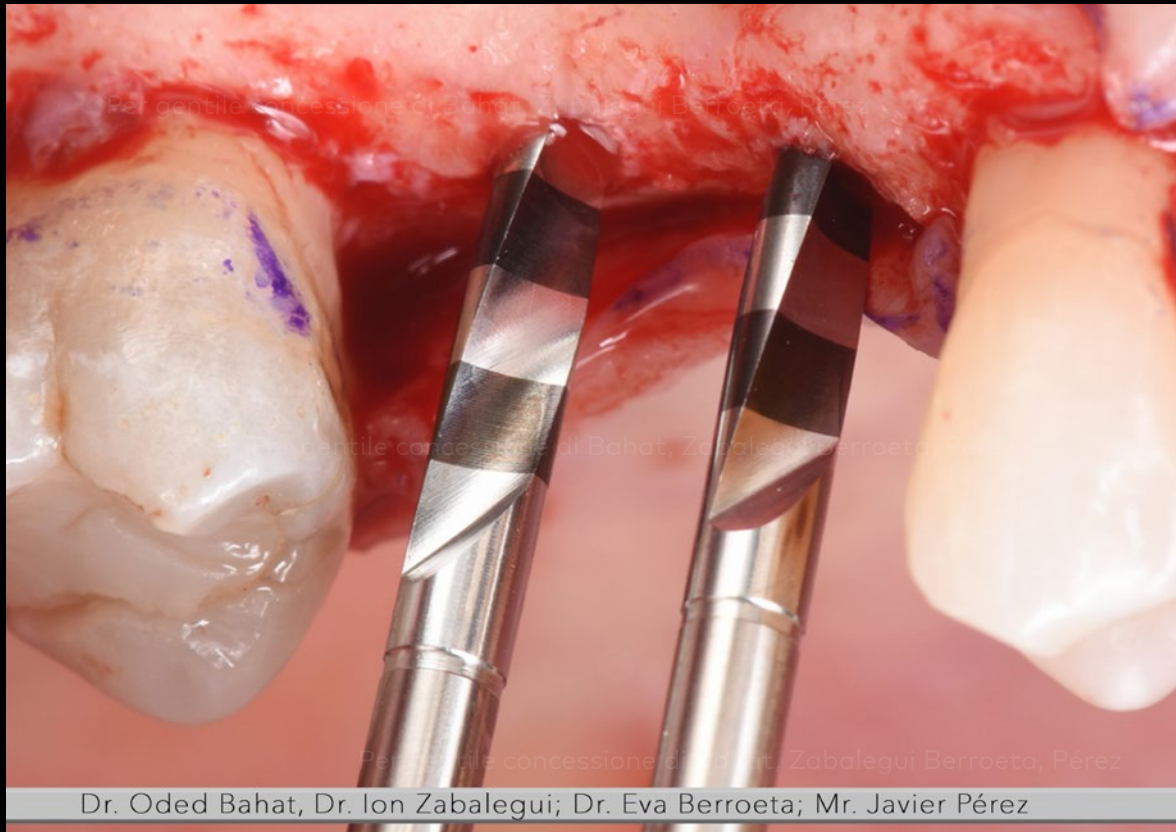
Delineamento del lembo e sollevamento a tutto spessore

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



Strumenti OsseoDirector™ (2000 giri/min con irrigazione)

Osteotomia iniziale con lo strumento OsseoDirector. Determinazione della posizione e della lunghezza finale dell'impianto.

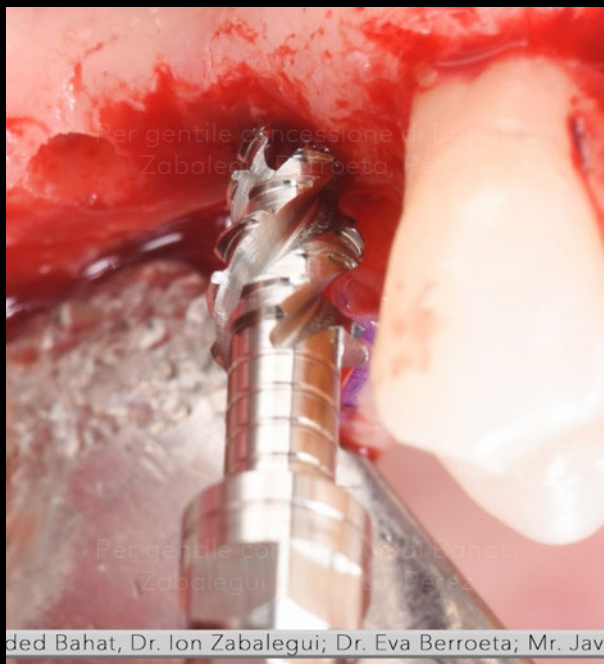
Direct

Situazione clinica iniziale

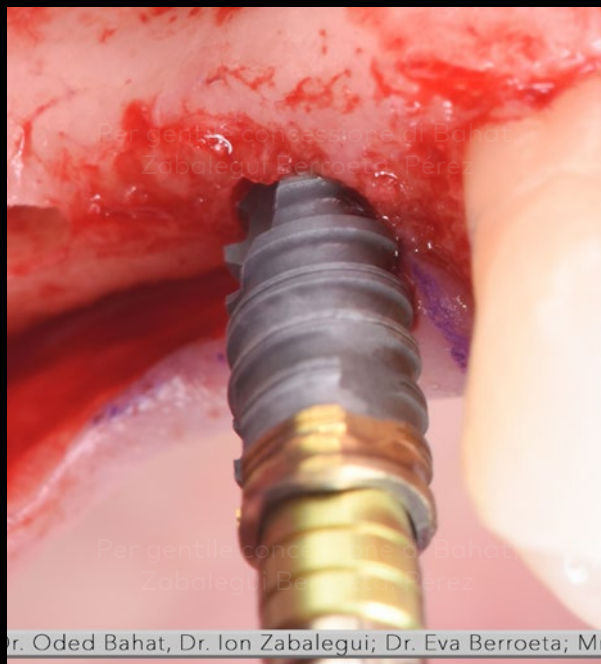
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

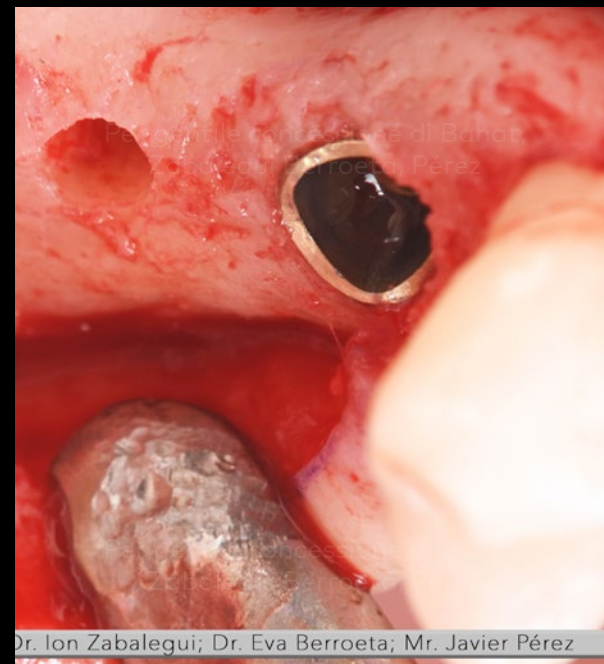
Risultato



Preparazione del sito con lo strumento* Osseoshaper™ a 50 giri/min senza irrigazione



L'impianto ha seguito la direzione degli strumenti* OsseoDirector™ e OsseoShaper™



Lato piatto dell'impianto triovale in direzione vestibolare

Shape (posizione 15)

Place (posizione 15)

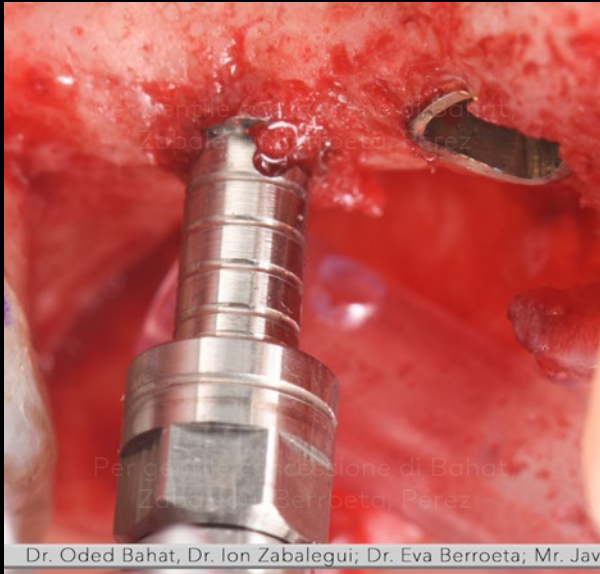
* In questo caso clinico è stata utilizzata la versione pre-lancio dello strumento OsseoShaper™: "Gizmo CS per osso morbido". La versione finale dello strumento OsseoShaper™ ha visto l'introduzione di contrassegni neri sul gambo e la punta dello strumento più lunga di 0.5 mm.

Situazione clinica iniziale

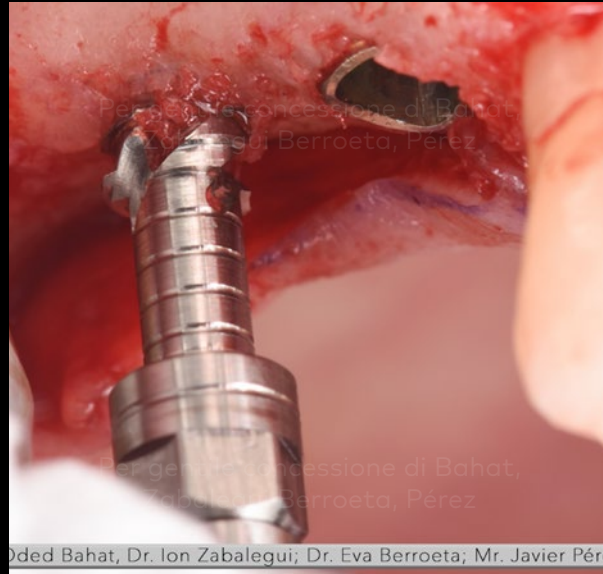
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Strumento* OsseoShaper™ a profondità completa. La fine delle filettature indica la posizione della spalla dell'impianto rispetto alla cresta ossea.



Inversione per la rimozione dello strumento



L'osso autogeno è mantenuto all'interno dell'osteotomia e all'interno delle filettature dello strumento

Shape (posizione 16)

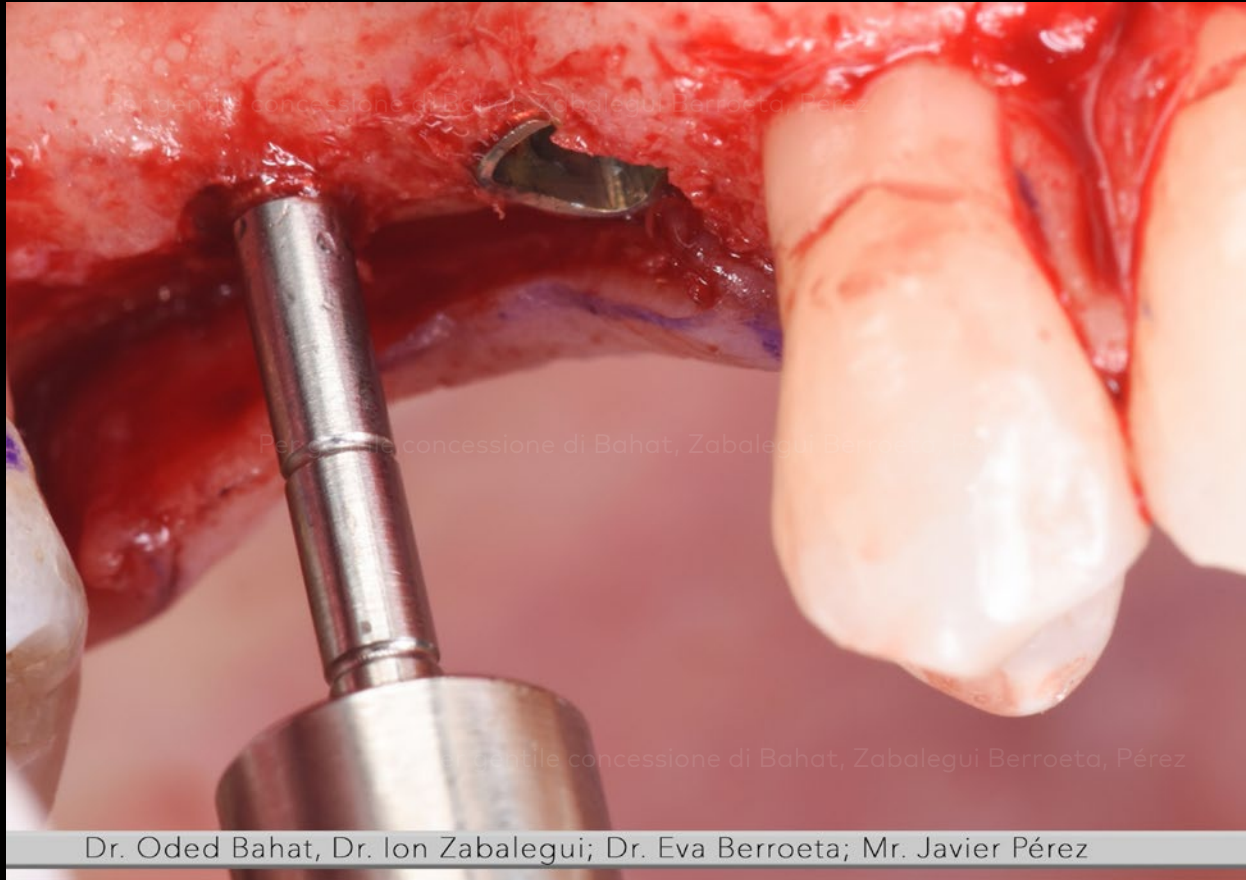
* In questo caso clinico è stata utilizzata la versione pre-lancio dello strumento OsseoShaper™: "Gizmo CS per osso morbido". La versione finale dello strumento OsseoShaper™ ha visto l'introduzione di contrassegni neri sul gambo e la punta dello strumento più lunga di 0.5 mm.

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



Rialzo del seno con gli osteotomi dopo la preparazione del sito

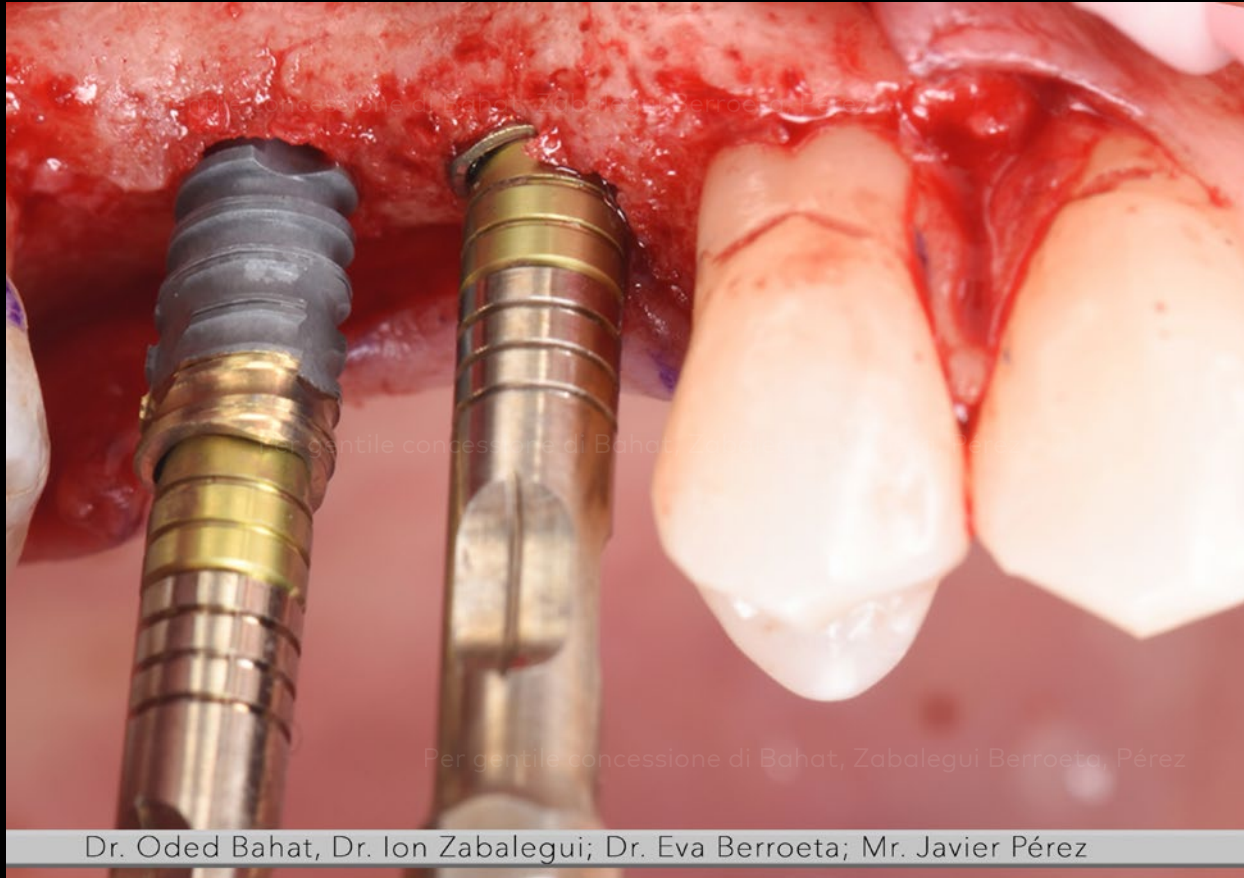
Place

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



Inserimento dell'impianto 70 Ncm

Place

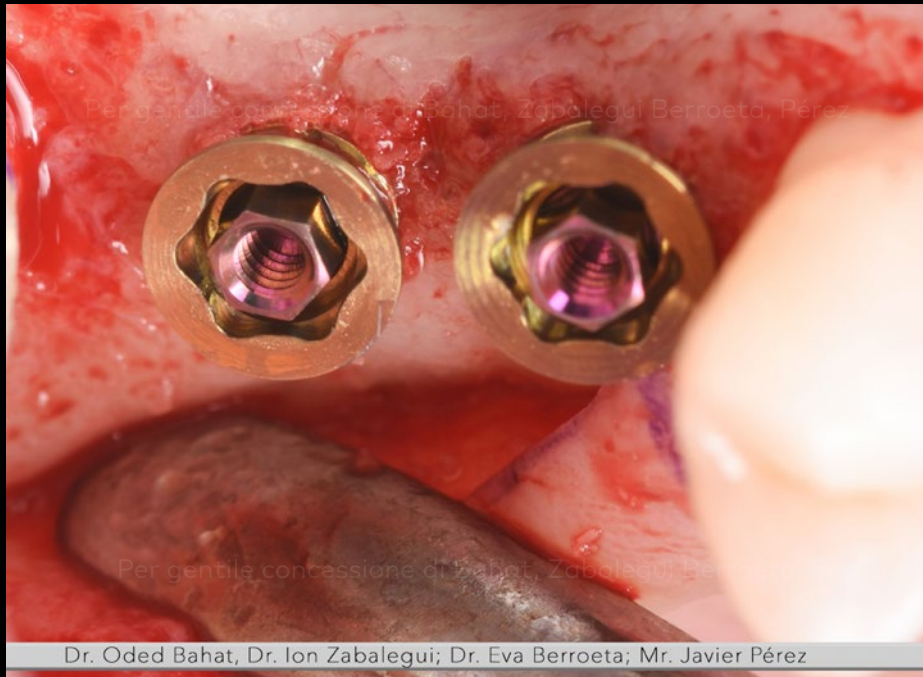
Posizionamento finale degli impianti
La parte piana del driver per impianto e la scanalatura
verticale all'interno del driver corrispondono all'aspetto
piano triovale rivolto vestibolarmente

Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Base transmucosa posizionata al momento dell'intervento chirurgico



Le cappette di guarigione e la base funzionano come abutment di guarigione

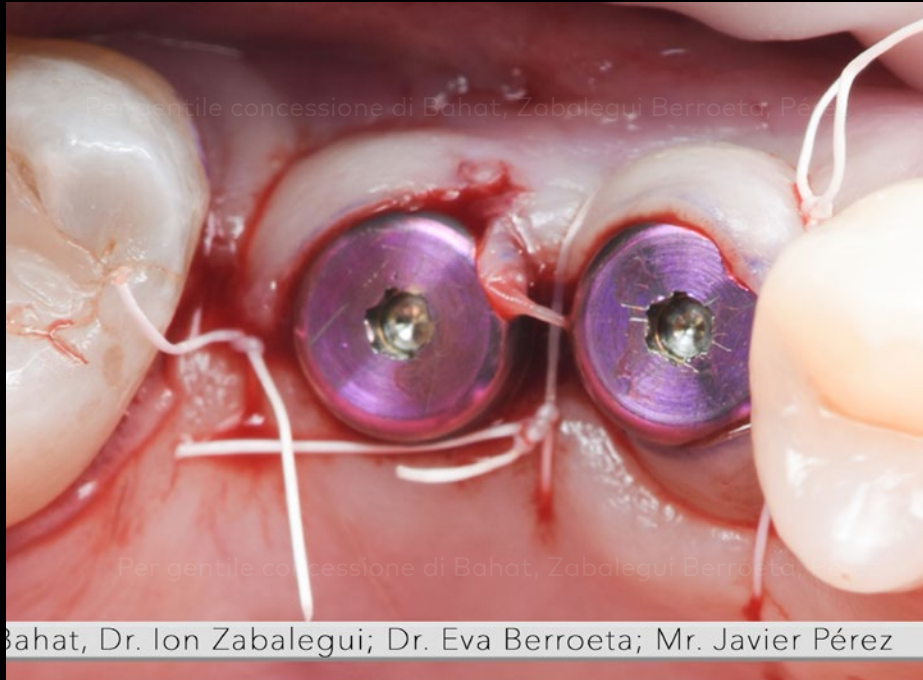
Place

Situazione clinica iniziale

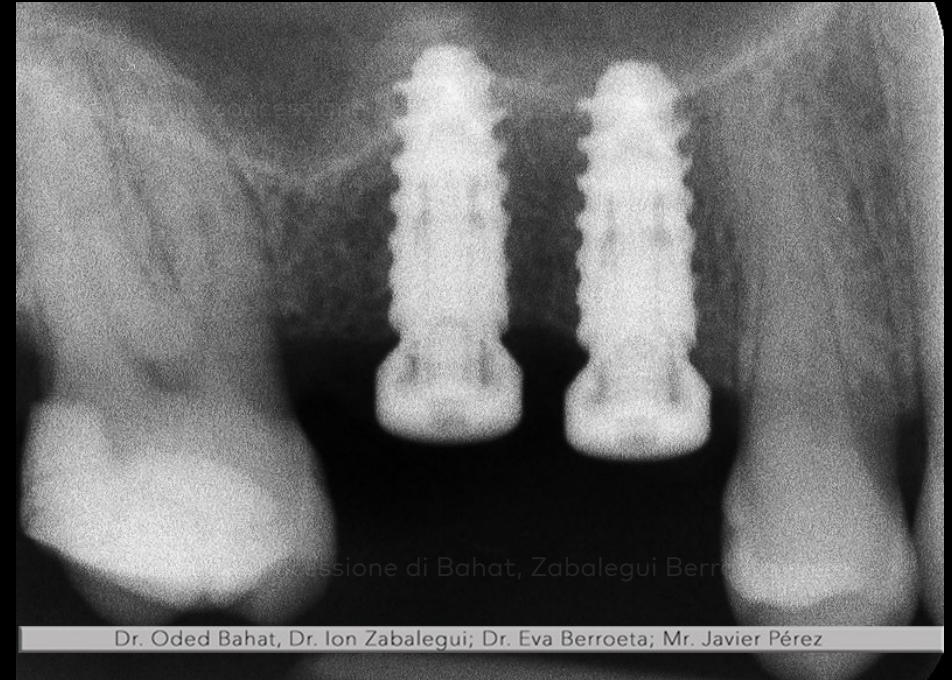
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



Chiusura del lembo. Le cappette di guarigione e la base insieme modellano la mucosa



Radiografie post-operatorie immediate

Place

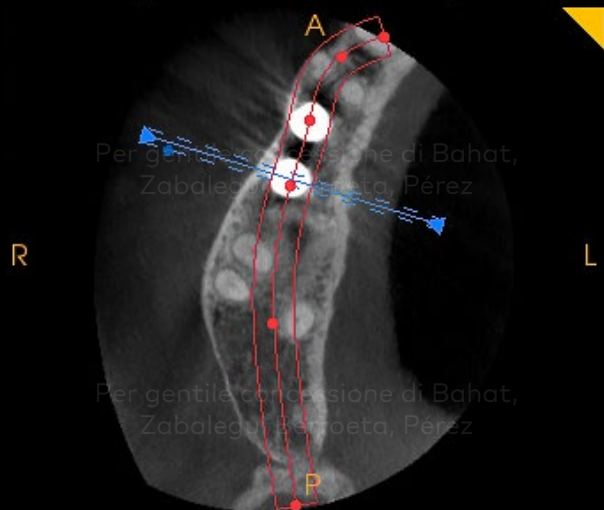
Situazione clinica iniziale

Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato

Modo de integración: AVG. Grosor de corte: 1,1 mm.



Modo de integración: AVG. Grosor de corte: 4,0 mm.



TC a fascio conico post-operatoria immediata, che illustra la posizione degli impianti e il pavimento del seno

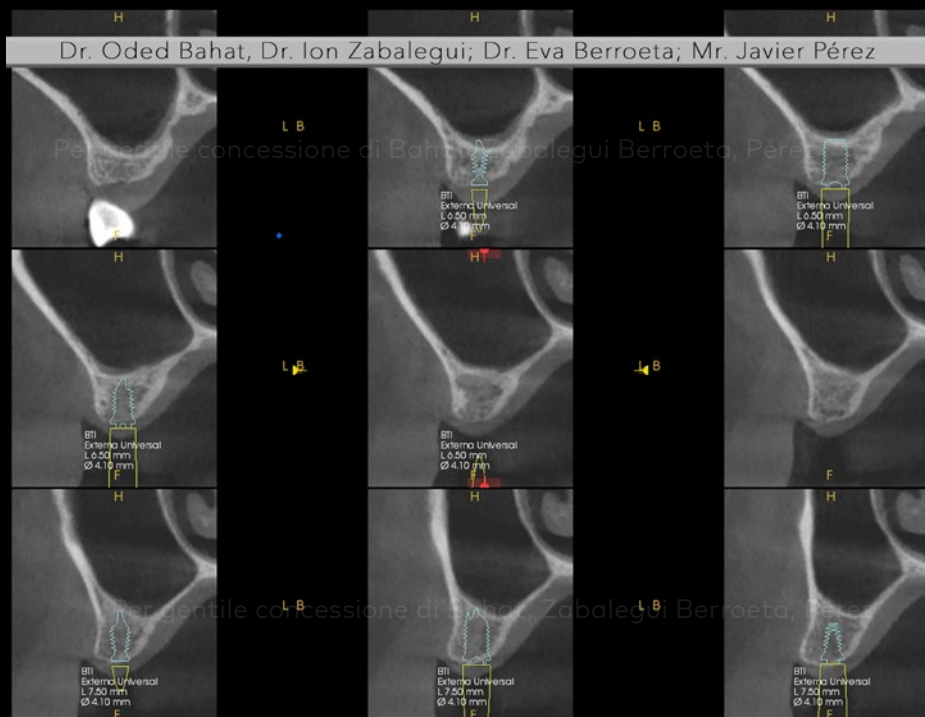
TC a fascio conico post-operatoria immediata

Situazione clinica iniziale

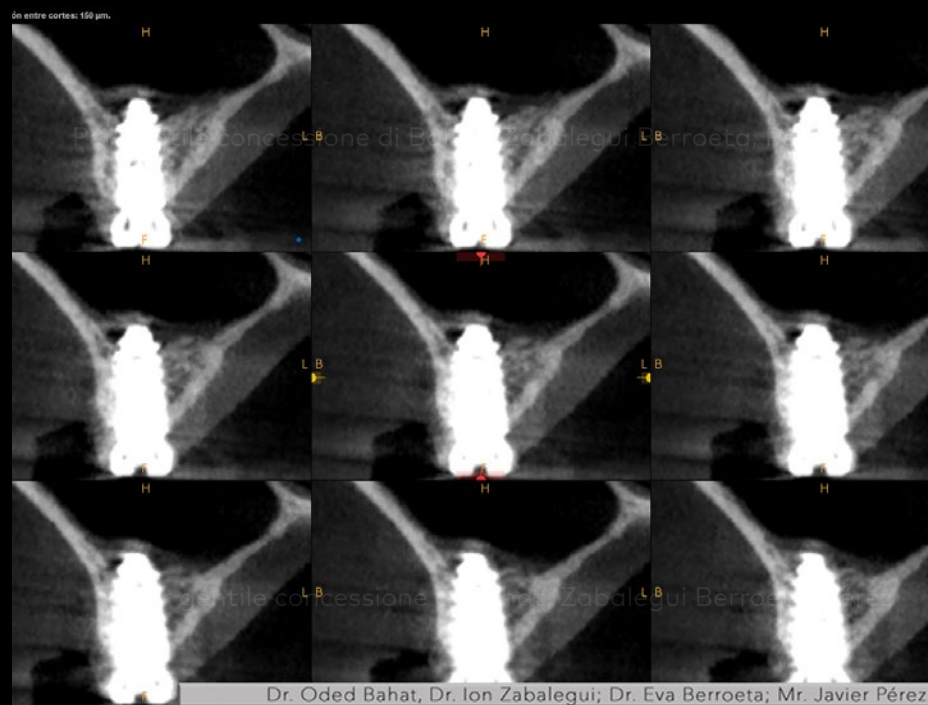
Pianificazione del trattamento

Procedura chirurgica

Risultato



TC a fascio conico preoperatoria (posizione 16) che illustra la dimensione verticale inadeguata dell'osso



TC a fascio conico post-operatoria (posizione 16), che illustra il posizionamento dell'impianto e il rialzo del seno

TC a fascio conico preoperatoria e post-operatoria

**Situazione
clinica iniziale**

**Pianificazione
del trattamento**

**Procedura
chirurgica**

Risultato



12 mesi dopo l'intervento chirurgico. Protesi definitiva

Protesi definitiva

Trattamento del paziente per gentile concessione dei Dott. Oded Bahat, Dott. Ion Zabalegui, Dott. Eva Berroeta e Sig. Javier Pérez



GMT 74235 IT 2104 © Nobel Biocare Services AG, 2019. Tutti i diritti riservati. Nobel Biocare, il logo Nobel Biocare e tutti gli altri marchi di fabbrica sono, salvo diversa dichiarazione o evidenza dal contesto in un caso specifico, marchi di fabbrica di Nobel Biocare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a nobelbiocare.com/trademarks. Le immagini dei prodotti non sono necessariamente in scala. Limitazione di responsabilità: Alcuni prodotti potrebbero non avere l'approvazione o l'autorizzazione alla vendita da parte degli enti normativi in tutti i mercati. Rivolgersi all'ufficio vendite locale di Nobel Biocare per informazioni sulla gamma dei prodotti esistenti e la loro disponibilità. Prodotto soggetto esclusivamente a prescrizione. Attenzione: le leggi federali (Stati Uniti) limitano la vendita di questo dispositivo su richiesta di un clinico, un professionista sanitario o un medico autorizzato. Per le informazioni complete relative alle prescrizioni, tra cui indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni, consultare le Istruzioni per l'uso. Nobel Biocare non si assume alcuna responsabilità in caso di lesioni o danni a persone o proprietà derivanti dalla visione del presente caso clinico. Questo caso clinico non è destinato a raccomandare misure, tecniche, procedure o prodotti, né a fornire consigli e non è da intendersi come sostituto della formazione medica o del giudizio clinico come professionista sanitario. La visione del video non autorizza ad ignorare eventuali consigli medici professionali o a rimandare la richiesta di trattamento medico in seguito sulla base di contenuti mostrati in questo caso clinico. La procedura completa non è illustrata. Alcune sequenze sono state tagliate.